

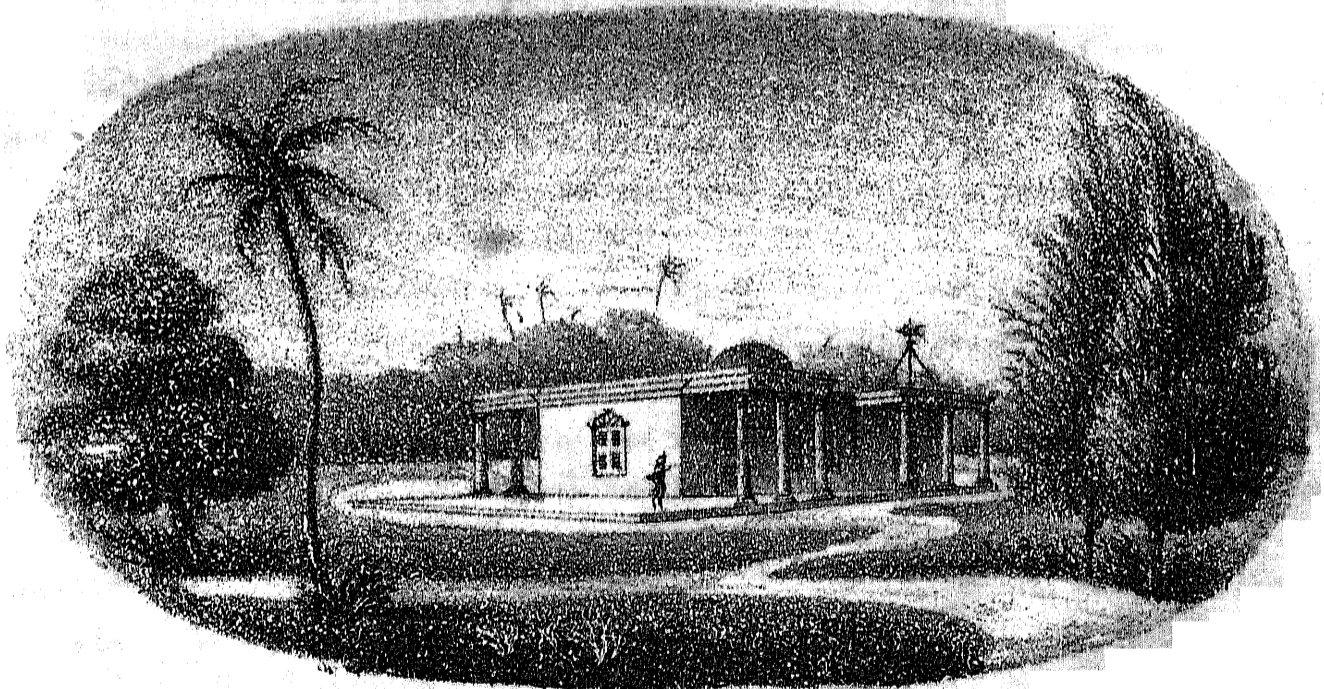
A
GENERAL CATALOGUE
OF THE
PRINCIPAL FIXED STARS
FROM OBSERVATIONS
MADE AT
THE HONORABLE
THE EAST INDIA COMPANY'S OBSERVATORY
AT MADRAS

IN THE YEARS 1830—1843

BY

THOMAS GLANVILLE TAYLOR, ESQ. F.R.S. F.R.A.S.,

ASTRONOMER TO THE HONORABLE COMPANY



PRINTED BY ORDER OF THE MADRAS GOVERNMENT,

MADRAS:

PRINTED BY R. W. THORPE, AT THE CHRISTIAN KNOWLEDGE SOCIETY'S PRESS.

MDCCCLIV.

PREFACE.

In the present volume—I had intended to have given the Solar and Planetary and other observations for 1838—1840, which circumstances had compelled me to omit in the fifth volume, but as the computation and printing of the Catalogue has proceeded, the vast number of figures to be gone over, added to the fact of my time having been much taken up at distant stations with other duties, has left me little or no leisure to attend to the other computations, added to this,—the consideration that the present Catalogue is a work in itself of considerable importance, and sufficiently distinct from other Astronomical observations, I have thought it advisable again to postpone the Solar and Planetary observations, and give the Catalogue as it now stands in a separate volume.

To have rendered the present volume complete in itself, I should perhaps have explained minutely the dimensions of the instruments employed and the manner in which they have been used, have traced the history of the existence and discovery of the error of division, and finally have exhibited specimens of computation and formulæ &c &c but considering that these explanations have already been given in the former volumes of this work, and regarding the present volume merely as a corrected copy of the several catalogues they contain, I have thought it unnecessary again to enter into detailed explanations, I have however as far as regards the *now corrected* Declinations, instituted a comparison between the places in the Catalogue and those given in the Nautical Almanac, the result of this comparison exhibits—that the Madras Merid Circle when corrected for error of division—agrees in almost every case to a wonderful degree of exactness with the Greenwich Instruments, in the few cases however,—where a less perfect accordance is met with, the discrepancies appear more like errors of observation or reduction than those resulting from the instruments employed. By way of attracting attention to the proper motions of the fixed stars, a subject, which,—principally for want of data has hitherto been much overlooked, I have given a table of all the Stars in which either the observations of Piazzi or my own have exhibited a proper motion exceeding a quarter of a second of arc amongst the several instances in which a variable amount of proper motion is here met with, in some cases discrepancies no doubt exist, but in others—it will be for future Astronomers to determine the amount and law of variation that the present volume may assist in so interesting an enquiry is the utmost limit of my ambition.

MADRAS OBSERVATORY, }
June 10th 1844 }

T G TAYLOR,
H C Astronomer

N B The Longitude of the Madras Observatory has hitherto been assumed at $5^{\text{h}} 21^{\text{m}} 38^{\text{s}}$ E of Greenwich, but from the Moon Culminating Stars observed between 1838 & 1843—compared with Greenwich (including observations of the *second* as well as first Limb of the Moon) I am enabled to state—approximately, that the Longitude comes out $5^{\text{h}} 20^{\text{m}} 57^{\text{s}}$ —the Latitude continues to be assumed at $13^{\circ} 4' 9'' 2 \text{ N}$ (Vol I page 95) Also Vol II page 54 — Vol III page 43 — Vol VII Preface —
Vol VIII Preface —

T G T

THE
MADRAS GENERAL CATALOGUE,
OF THE
PRINCIPAL FIXED STARS

In Volume I of the “ Results of Astronomical Observations made at the Madras Observatory,” —is given a catalogue of the Mean places of 1118 of the principal fixed Stars, reduced to the commencement of the year in which they were observed (Jan 1, 1831), in the second volume of the same work—results for 1832 and 1833, re-observed places of several of these Stars are given, and the catalogue enlarged so as to comprehend all the visible stars of the Royal Astronomical Society’s Catalogue (2881 stars) In the third volume,—results for 1834 and 1835, a few of the stars of the above catalogue had accidentally been re-observed and are included in the catalogue 3003 stars there given. In the fourth Volume,—results for 1836 and 1837, the re-observed places of a few of the aforementioned stars are given, and a further catalogue of 2066 stars observed, comprising in all, the catalogue of 7646 stars observed by PIAZZI, finally in the fifth Volume—“ results for 1838 and 1839,”—will be found a catalogue of 3445 *southern* stars, which had been selected with reference to the Paramatta catalogue,—making altogether about 11000 stars all of these stars had been observed with the same instruments and were reduced by the same formula, and it had been assumed, that the *error of division* was too small to require my particular attention, towards the conclusion of the fifth Volume however, just before proceeding to England in 1840, a systematic error of considerable magnitude had been discovered in the division of the Mural Circle, and its amount accurately ascertained for each single division, thus equipped, on my return from Europe in 1842, I immediately commenced the embodying these several catalogues into one, correcting each place for the error incident to the divisions on which it had been observed, and reducing the whole to Jan 1, 1835, or about the middle period of the observations, whilst this—which has been performed twice over, was in the course of computation, I was enabled to re-observe several stars whose places gave large proper motion as

The Madras General Catalogue

compared with Piazzi, or differed much when compared with the Paramatta catalogue, these too, the observations to the end of 1843—have now been added to the former results, and constituted what is here called the “*Madras General Catalogue*”

In reducing these catalogues to a common epoch, in a general way—the annual precession alone has been employed, but in all cases in which the proper motion was found to exceed half a second of space, and in a few cases where the Madras results *inter se* have exhibited a proper motion exceeding $0''.25$ and *the same as been confirmed by Piazzi or Brisbane*,—in each of these cases the proper motion has been admitted in the final reduction to 1835. The annual precessions have been computed from formula

$$\begin{aligned} * \quad d_a &= + 46,0602'' + 20,0572'' \sin a \tan \delta \\ d_\delta &= - 20,0572'' \cos a \end{aligned}$$

These likewise have been computed for the year 1835, but may readily be adapted to any year by the help of the columns d^s_a , d^s_δ , thus, required the right ascension and declination of δ Urs Min for the year 1845, the work will stand thus—

$\begin{array}{r} d_a \text{ for Jan 1 1835} = - 19 \overset{s}{224} \\ d^s_a \times 5 \text{ ---} \quad \quad \quad - \quad \quad \quad \underline{35} \\ d_a \text{ Jan 1 1840} = - 19 \overset{s}{259} \\ \text{Proper motion} \quad \quad \quad + \quad \quad \quad \underline{106} \\ \text{Annual variation for 1840} - 19 \overset{s}{153} \\ \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \underline{10} \\ \text{Variation in 10 years} \quad \quad \quad - \overset{s}{3} \overset{s}{11} \overset{s}{53} \\ a \text{ Jan 1 1835} \quad \quad \quad = 18 \overset{s}{20} \overset{s}{32} \overset{s}{04} \\ a \text{ Jan 1 1845} \quad \quad \quad = 18 \overset{s}{22} \overset{s}{20} \overset{s}{51} \end{array}$	$\begin{array}{r} d_\delta \text{ for Jan 1 1835} \quad \quad \quad + \quad \quad \quad \overset{s}{2} \overset{s}{230} \\ d^s_\delta \times 5 \text{ ---} \quad \quad \quad - \quad \quad \quad \underline{140} \\ d_\delta \text{ Jan 1 1840} \quad \quad \quad + \quad \quad \quad \underline{2} \overset{s}{090} \\ \text{Proper motion} \quad \quad \quad + \quad \quad \quad \underline{100} \\ \text{Annual variation for 1840} + \quad \quad \quad \underline{2} \overset{s}{190} \\ \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \underline{10} \\ \text{Variation in 10 years} \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \underline{21} \overset{s}{90} \\ \delta \text{ Jan 1 1835} \quad \quad \quad + \quad \quad \quad \underline{86} \overset{s}{35} \overset{s}{18} \overset{s}{83} \\ \delta \text{ Jan 1 1845} \quad \quad \quad + \quad \quad \quad \underline{86} \overset{s}{35} \overset{s}{40} \overset{s}{73} \end{array}$
---	---

The annual proper motions in right ascension have mostly been copied from the former volumes of this work, they were derived from a comparison of the places of the several stars (*reduced to the commencement of the year in which they were observed*) with Piazzi's catalogue for the year 1800, the annual variation thus deduced—being compared with the annual precession computed for the middle year between 1800 and the date of observation, gave the annual proper motion, these proper motions are however generally speaking erroneous, and that too arising from two separate causes, but as the amount of error which may attach to them is of a debateable nature, I have thought it best to reprint them in their uncorrected state, and then to enquire into the extent of the correction they may require. In the first place these proper motions are erro-

* Derived from Page cxix, Vol IV

neous by reason of a wrong assumption of the place of the Equinoctial Point, which at page 72 vol IV was found to be behind its true place 0,144s, or, it would appear that each right ascension in the Catalogue should be diminished by this amount, and consequently that each proper motion should receive the correction— $\frac{0,144}{35}$ or —,0041 in addition to this, the proper motions set down in the Catalogue, bear reference to a certain value assumed for the general precession of the Equinoxes, see pages XI & XII of vol II part III of the Astronomical Society's Memoirs, if the value here assigned by Mr Bailly be acceded to, the correction just found alone is necessary to reduce the tabulated proper motions to the truth, but if the result arrived at—at page CXIX of volume IV (which has been employed in computing the annual precession in this volume) should be admitted, then—each proper motion in right ascension will require the further correction

$$- 0025 - 0010 \sin \alpha \tan \delta$$

or altogether as follows

Corrections due to the proper motions in A R from an error of 0,144s in the assumed place of the Equinox

Right Ascension		Declination							Right Ascension	
		-70+	-50+	-30+	0	+30-	+50-	+70-		
H	H	s	s	s	s	s	s	s	H	H
0	XII	,0066	,0066	,0066	,0066	,0066	,0066	,0066	XII	0
I	XI	,0059	,0063	,0064	,0066	,0067	,0069	,0073	XIII	XXIII
II	X	,0052	,0060	,0063	,0066	,0069	,0072	,0080	XIV	XXII
III	IX	,0047	,0058	,0062	,0066	,0070	,0074	,0085	XV	XXI
IV	VIII	,0042	,0056	,0061	,0066	,0071	,0076	,0090	XVI	XX
V	VII	,0039	,0054	,0060	,0066	,0072	,0078	,0093	XVII	XIX
VI	VI	,0039	,0054	,0060	,0066	,0072	,0078	,0093	XVIII	XVIII

That some correction of the nature here exhibited is necessary, is at once evident on inspecting any single page of the catalogue, where— a determination to the positive sign cannot be overlooked. On taking the mean of the P M in right ascension as well as declination, omitting only those Stars (which I have called "proper motions stars"), in which the amount reaches to 0",25 of arc, we get as follows

The Madras General Catalogue

A table of the sum of + and — proper motions in each hour of A R

Hour	P M Stars	Right Ascension		P M Stars	Declination	
		No & sum of + & — P M			No & sum of + & — P M	
0	17	265 = +3,468 } ^s	+0,1165	9	67 = + 2,21 } "	-0,489
		22 = -0,124 }			229 = -16,67 }	
I	15	231 = +2,979 } +0,1078	+0,1078	10	67 = + 1,81 } -0,498	-0,498
		29 = -0,175 }			195 = -14,86 }	
II	13	209 = +2,586 } +0,0844	+0,0844	9	62 = + 2,50 } -0,540	-0,540
		50 = -0,400 }			198 = -16,53 }	
III	3	217 = +2,471 } +0,0872	+0,0872	10	58 = + 2,44 } -0,469	-0,469
		39 = -0,237 }			191 = -14,11 }	
IV	9	264 = +3,071 } +0,0890	+0,0890	6	63 = + 2,59 } -0,544	-0,544
		44 = -0,329 }			237 = -18,90 }	
V	5	302 = +2,880 } +0,0735	+0,0735	12	88 = + 3,01 } -0,462	-0,462
		48 = -0,313 }			253 = -18,76 }	
VI	8	285 = +2,950 } +0,0772	+0,0772	9	107 = + 4,49 } -0,358	-0,358
		50 = -0,363 }			225 = -16,37 }	
VII	10	262 = +2,553 } +0,0749	+0,0749	10	85 = + 4,18 } -0,402	-0,402
		41 = -0,283 }			221 = -16,47 }	
VIII	7	215 = +2,308 } +0,0723	+0,0723	7	53 = + 1,72 } -0,484	-0,484
		52 = -0,377 }			214 = -14,63 }	
IX	8	198 = +2,017 } +0,0692	+0,0692	4	59 = + 2,10 } -0,456	-0,456
		49 = -0,307 }			191 = -13,50 }	
X	8	197 = +2,286 } +0,0762	+0,0762	4	31 = + 1,54 } -0,580	-0,580
		48 = -0,420 }			224 = -16,33 }	
XI	10	181 = +2,169 } +0,0817	+0,0817	4	55 = + 2,17 } -0,555	-0,555
		38 = -0,380 }			189 = -15,72 }	
XII	8	234 = +2,683 } +0,0839	+0,0839	4	53 = + 2,35 } -0,459	-0,459
		41 = -0,376 }			226 = -15,16 }	
XIII	15	238 = +2,359 } +0,0619	+0,0619	16	76 = + 2,03 } -0,448	-0,448
		61 = -0,509 }			224 = -15,48 }	
XIV	6	222 = +2,195 } +0,0648	+0,0648	11	62 = + 2,67 } -0,494	-0,494
		59 = -0,374 }			216 = -16,39 }	
XV	5	241 = +2,423 } +0,0762	+0,0762	11	53 = + 1,79 } -0,584	-0,584
		38 = -0,297 }			220 = -17,72 }	
XVI	8	234 = +2,107 } +0,0546	+0,0546	18	48 = + 1,98 } -0,649	-0,649
		70 = -0,447 }			246 = -21,05 }	
XVII	8	305 = +3,183 } +0,0719	+0,0719	13	59 = + 2,98 } -0,648	-0,648
		70 = -0,485 }			312 = -27,02 }	
XVIII	10	275 = +2,657 } +0,0755	+0,0755	11	40 = + 1,20 } -0,812	-0,812
		42 = -0,265 }			274 = -26,71 }	
XIX	9	364 = +3,903 } +0,0846	+0,0846	12	61 = + 2,09 } -0,718	-0,718
		53 = -0,376 }			352 = -31,73 }	
XX	21	405 = +4,773 } +0,0965	+0,0965	13	73 = + 3,80 } -0,649	-0,649
		54 = -0,346 }			394 = -34,10 }	
XXI	16	359 = +4,741 } +0,1084	+0,1084	7	55 = + 2,74 } -0,616	-0,616
		47 = -0,338 }			352 = -27,81 }	
XXII	20	277 = +3,363 } +0,1085	+0,1085	7	53 = + 2,01 } -0,621	-0,621
		24 = -0,098 }			259 = -21,37 }	
XXIII	13	252 = +3,303 } +0,1129	+0,1129	4	58 = + 2,88 } -0,512	-0,512
		27 = -0,148 }			230 = -17,62 }	

Taking the sums and means, we obtain as follows

FOR RIGHT ASCENSION,

FOR DECLINATION

<i>P M Stars</i>	<i>Sum of + and - P M</i>	<i>P M Stars</i>	<i>Sum of + and - P M</i>
252	+ 6231 - 1096	221	+ 1486 - 5872
	} +,00837		} -,0544

In the fourth volume of the “ Madras results”—with the declinations *uncorrected* for error of division, I have shown that the amounts and irregularities exhibited by a table similar to the above, can be explained by the admission of an annual motion of the Solar system in space, to the amount of 0,"06, directed towards the North Pole of the Ecliptic, and the above table, in which the correction for error of division has been allowed—still exhibits the same tendency, but the importance of the subject renders further observation necessary before it would be safe to admit such a theory into our calculations

The values of $d^2 \alpha$ and $d^2 \delta$ have been taken from tables of double entry (similar to those given at P 113-114 of Vol IV,) which were constructed for this purpose to five places of decimals, but in the course of re-examination—in a general way the values set down in the catalogue have only been tested as far as the first four decimals, beyond which in practice they will seldom if ever be required

As a matter of precaution, which experience has shown to be peculiarly necessary to works printed in India, before publishing the present work, I have caused the printed copy to be again read over with the Manuscript, the result has been, that an unusually large number of errors have been detected as now follows,—these corrected, the work will I believe be singularly free from error

Errata in the Madras General Catalogue.

Page	No	Column	Error	Correction
V	142	δ	55° 14'	56° 14'
---	176	Annual P M	,134	,034
---	178	Star's name	o	a
---	178	Star's mag	5	3
VII	242	Star's name	i	s
XIII	525	δ	58° 50'	58° 58'
XIV	576	Star's name	o	o
XV	622	δ	47° 28'	47° 27'
XVI	632	Star's name	z	φ
---	635	Star's name	i	i
---	642	Star's name	x	x
---	646	δ	49° 11'	48° 11'
XVIII	745	δ	56° 15'	56° 14'
---	746	Annual P M	—, 031	+, 114
XX	816	Star's name	72 Ceti	72 Ceti p
---	817	δ	17' 58"	17' 48"
---	817	Annual P M	---	—2, 5 T B
---	820	Star's name	12 Tringuli	12 Tringuli o
XXI	868	Star's name	v	v
XXII	908	Star's name	a	a
XXIII	946	Star's name	P ¹	p ¹
---	963	δ	68° 18'	58° 18'
XXVII	1161	δ	51' 16", 09	50' 47", 74
XXVIII	1175	δ	38° 52'	38° 53'
---	1189	Star's name	S	s
XXXIII	1434	No	434	1434
XXXVIII	1636	δ	35° 37'	35° 57'
XL	1712	Star's name	o ¹	o ¹
---	1743	Star's name	o ²	o ²
XLI	1758	δ	25° 50'	25° 59'
XLIII	1867	Star's name	4 Leporis	3 Leporis
XLIV	1918	Star's name	o	o
XLV	1955	Star's name	P	p
XLIX	2124	Annual P M	,008	+, 008
---	2160	Annual P M	,008	+, 008
LI	2206	Annual P M	01, 0	0, 10
---	2207	Annual P M	0, 2	, 02
---	2228	δ	27' 54, 95	28' 0, 95
---	2228	Annual P M	---	+ 1, 2 T B
LII	2271	δ	52° 38'	52° 39'
LIV	2353	Star's name	a	a
LV	2387	Star's name	a	a
LVII	2502	Star's name	a	a
LIX	2580	δ	50° 21'	50° 20'
---	2584	Star's name	51 Aurigæ	54 Aurigæ

Errata in the Madras General Catalogue.

Pages	No	Column	Error	Correction
LX	2649	δ	8' 17," 85	8' 19", 85
LXIII	2790	Annual P M	—	—,03
LXV	2846	Star's name	o	o
LXX	3061	Star's name	o	o
—	3083	Star's name	α	α ²
LXXIV	3248	Star's name	o	o
—	3256	α	8,17s	5, 65s
—	3279	Star's name	p	P
LXXV	3310	δ	13' 21," 76	13' 27", 76
LXXXI	3586	δ	48° 22'	48° 31'
—	3596	Star's name	Navis	Navis s
LXXXII	3625	δ	52° 8'	52° 9'
LXXXIII	3690	δ	4' 15,"23	4' 20,"83
LXXXIV	3708	Star's name	o	o
LXXXV	3763	Star's name	o	o
LXXXVI	3781	Star's name	α	α
LXXXIX	3916	Annual P M	,000"	0,"00
—	3920	Annual P M	,000"	0,"00
—	3932	Star's name	59 Cancu	69 Cancu
XC	3981	Star's name	α	α
XCI	4028	δ	35' 51,"85	35' 53,"31
XCII	4065	No Obs	4 and 4	8 and 8
—	4071	Annual P M	916	,016
XCVI	4238	δ	9' 9" 00	9' 19,"00
—	4272	Star's name	14 Leonis o	14 Leonis o
XCVIII	4333	Star's name	Arg in Car b	Arg in Car l
CI	4493	No. Obs	1	3
—	4493	δ	24' 2" 51	24' 8"51
CII	4533	Star's name	10 Sextantis	9 Sextantis
CVII	4761	No. Obs.	2	4
—	4761	δ	33' 39" 18	34' 33",65
CIX	4846	Star's name	o ¹	o ¹
—	4857	Star's name	o ²	o ²
CXI	4907	Star's name	o	o
—	4914	d α	2, 403s	2,475s
—	4914	δ	57° 15'	54°,15'
CXIII	5020	δ	59° 57'	59°,56'
CXIV	5070	δ	51° 29'	51°,30'
CXV	5119	Star's name	l	l
CXXIV	5518	δ	39° 43'	33° 43'
CXXVI	5582	Annual P M	—,002	—0",02
CXXVII	5642	Star's name	u	u
—	5653	δ	36° 51'	36°,52
CXXVIII	5680	Star's name	6 Corvi	6 Corvi s
—	5707	Star's name	l	δ
—	5714	Star's name	α	α

Errata in the Madras General Catalogue.

Page	No	Column	Error	Correction
CXXX	5782	Star's name	3 Can Ven δ	8 Can Ven δ
CXXXII	5893	Star's name	o	o
CXXXIII	5932	Star's name	o	o
CXXXIV	5959	Star's name	a	a
CXXXVI	6056	Star's name	w	w
CXXXVII	6078	Star's name	w	w
CXXXIX	6196	Star's name	68 Virginis	68 Virginis ϵ
CXLII	6317	Star's name	s	ϵ
CXLIII	6364	Star's name	o	o
---	6378	a	35m	36m
---	6378	Annual P M	—,0s 56	—,0s 43
CXLIX	6653	Annual P M	—,05	—2",05
---	6659	Star's name	l	i
CLV	6897	Star's name	o	o
---	6901	Star's name	Z	z
CLVI	6969	Star's name	x	
CLVIII	7046	δ	56° 28'	56° ^{κ} 29'
CLIX	7075	δ	44° 35'	47° 35'
CLXIII	7264	Star's name	o	θ
CLXIV	7325	Star's name	23 Serpentis ϵ	21 Serpentis ϵ
CLXV	7371	δ	52' 57," 96	59' 7" 96
CLXVII	7464	Star's name	β	β^1
CLXVIII	7480	Star's name	v	v
CLXIX	7545	Star's name	Ophuchi	Ophuchi
---	7549	Star's name	1 Ophuchi δ	1 Ophuchi δ
CLXX	7565	Star's name	Ophuchi	Ophuchi
---	7576	Star's name	2 Ophuchi ϵ	2 Ophuchi ϵ
---	7583	Star's name	9 Scorpi o	19 Scorpi o
CLXXIV	7769	Star's name	i	i
---	7779	Star's name	v	u
CLXXVI	7867	Star's name	k	
CLXXVII	7899	δ	36° 29'	36° ^{κ} 30'
CLXXVIII	7941	δ	35' 24" 88	35' 15" 88
CLXXIX	7991	Star's name	o	o
CLXXX	8016	Star's name	γ	v
---	8030	Star's name	43 Ophuchi	43 Ophuchi y
---	8055	Star's name	l	δ
CLXXXVII	8328	Star's name	o	o
CXCIX	8874	a	45s 88*	44s 88
CXXV	9613	δ	31' 44" 31	31' 14" 31
CXXL	10,746	δ	68° 6'	38° 6'

* Same Star as 8872

N B From page cxv 1 15 et seq to end of page clxxii diminish the Nos by 900

THE
MADRAS GENERAL CATALOGUE
OF
THE PRINCIPAL FIXED STARS,
FROM
OBSERVATIONS MADE IN THE YEARS 1830—1843.

The Madras General Catalogue

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 ^a 1835	d_a	d_a^s	Annual P M	No Obs	Jan 1 ^b 1835	d_b	d_b^s	Annual P M
1	Ceti 7	7	h m s 0 0 16,00	+3,070	+0,0001	+0,012	4	o ' " — 3 8 27,73	20,058	—,00010	—,08
2	11 Cassiopeiæ β 2 3	6	0 24,92	3,074	+, 053	+,082	9	+58 14 23,10	,058	, 010	—,13
3	87 Pegasi u 6	5	0 32,31	3,072	+, 012	+,022	4	+17 17 41,45	,058	, 011	—,01
4	Phœnicis 7	3	0 41,60	3,067	—, 028	—	3	—54 55 17,02	,058	, 011	—
5	App Sculp α^1 6	7	0 55,84	3,068	—, 015	+,015	5	—28 54 23,22	,058	, 011	—,03
6	Phœnicis ϵ 4	6	1 1,00	3,064	—, 031	—	5	—46 39 26,07	,058	, 012	—
7	Piscium 7	5	1 28,25	3,070	+, 001	+,014	5	— 3 28 45,52	,057	, 012	—,03
8	34 ——— E^1 6	6	1 33,91	3,072	+, 008	+,021	5	+10 13 37,60	,057	, 012	—,11
9	Phœnicis 7 8	3	1 35,40	3,061	—, 030	—	3	—45 35 9,28	,057	, 013	—
10	22 Androm B 5	5	1 46,27	3,081	+, 033	+,007	5	+45 9 13,57	,057	, 013	—,01
11	24 Ceti 6 7	12	1 52,14	3,069	—, 001	+,012	10	— 6 9 55,98	,057	, 014	—,04
12	Androm 7 8	6	1 56,80	3,076	+, 018	+,018	4	+27 44 4,84	,057	, 015	—,14
13	Ceti 9	4	1 57,56	3,068	—, 005	+,019	4	—12 42 14,03	,057	, 015	—,06
14	————— var	4	2 42,98	3,069	—, 000	+,008	3	— 4 14 21,14	,056	, 016	—,04
15	6 ——— f 6	4	2 51,92	3,066	—, 009	+,011	5	—16 22 23,54	,056	, 016	—,10
16	App Sculp α^2 5 6	6	3 10,95	3,060	—, 016	+,004	6	—28 43 7,73	,056	, 017	+ ,01
17	————— e 6	7	3 20,29	3,056	—, 021	+,024	6	—36 3 24,18	,056	, 017	+ ,16
18	Androm 7 8	4	3 30,63	3,081	+, 001	+,014	4	+27 41 33,54	,056	, 017	—,15
19	Phœnicis 7	3	3 37,53	3,051	—, 027	—	3	—43 5 16,60	,055	, 017	—
20	Toucanæ 7 8	3	3 50,28	3,032	—, 048	—	3	—59 26 10,92	,055	, 017	—
21	88 Pegasi γ 2 3	52	4 44,92	3,078	+, 011	+,016	30	+14 15 58,82	,054	, 021	+ ,01
22	Ceti 8	3	4 46,37	3,068	—, 001	+,006	4	— 6 9 33,73	,054	, 021	—,04
23	App Sculp 8	4	4 53,96	3,048	—, 021	+,010	3	—38 44 25,84	,053	, 019	—,03
24	61 Androm 6 7	6	4 57,94	3,095	+, 030	—,010	8	+40 7 25,69	,053	, 021	—,22
25	Phœnicis 7	3	5 29,74	3,033	—, 035	—	3	—49 36 3,51	,052	, 020	—
26	Phœnicis 8	6	5 39,58	3,018	—, 047	—	7	—57 55 10,84	,051	, 020	—
27	Androm 8	3	5 57,67	3,100	+, 029	+,011	2	+40 6 48,11	,051	, 025	—,05
28	89 Pegasi x 6	5	6 4,50	3,083	+, 013	+,013	5	+19 17 20,24	,051	, 025	—,07
29	7 Ceti h 5 6	5	6 15,42	3,057	—, 007	+,014	6	—19 50 49,20	,051	, 023	—,05
30	35 Piscium B 6	5	6 29,24	3,076	+, 007	+,017	5	+ 7 54 15,52	,050	, 025	—,10
31	Piscium 8 9	3	6 29,68	3,076	+, 007	+,008	3	+ 7 54 4,89	,050	, 025	—,04
32	Androm 7 8	3	6 33,56	3,093	+, 021	+,020	3	+30 37 5,66	,050	, 026	—,08
33	41 App Sculp 7 8	6	6 37,87	3,043	—, 019	+,039	6	—35 49 17,90	,049	, 023	—,13
34	Androm 7 8	4	6 38,11	3,090	+, 018	+,011	3	+26 21 58,69	,049	, 026	—,12
35	Piscium 7 8	3	6 15,11	3,066	—, 002	+,016	3	— 7 3 10,68	,048	, 025	+ ,02
36	Piscium 7 8	3	7 36,44	3,076	+, 007	+,007	3	+ 7 11 56,45	,047	, 027	—,07
37	App Sculp. 7	3	7 47,69	3,042	—, 016	+,018	3	—32 21 45,74	,046	, 025	—,02
38	36 Piscium 6 7	5	8 5,83	3,077	+, 007	+,013	5	+ 7 19 25,39	,045	, 027	—,04
39	Cassiopeiæ 7	3	8 8,61	3,155	+, 060	+,019	3	+60 36 58,74	,045	, 029	+ ,03
40	Piscium 7 8	3	8 12,26	3,071	+, 003	+,014	3	+ 0 55 57,61	,045	, 027	—,03
41	95 Piscium 7	3	8 15,75	3,082	+, 008	+,016	4	+12 59 59,10	,045	, 028	—,05
42	App Sculp 7	2	8 23,63	3,038	—, 015	—	2	—33 36 9,54	,044	, 027	—
43	24 Androm θ 5	6	8 29,57	3,109	+, 022	+,012	13	+37 45 54,38	,044	, 029	—,02
44	Ceti 8 9	3	8 42,56	3,059	—, 002	+,016	4	—12 57 29,19	,043	, 029	—,03
45	96 Piscium 7	3	8 55,03	3,078	+, 006	+,021	4	+ 7 57 20,86	,042	, 031	,00

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d_a	d^2_a	Annual P M	No Obs	δ Jan 1 1835	d_δ	d^2_δ	Annual P M
			h m s	s	s	s		° ' "	" +	" "	" "
46	Ceti	7 3	0 9 10,10	+3,051	—,00007	+ ,002	4	—19 58 5,34	20,042	—,0028	+0,04
47	97 Piscium	7 8 3	9 17,05	3,085	+ ,013	+ ,031	4	+15 24 54,89	,041	, 030	— ,05
48	33 ———	6 7 6	9 19,52	3,071	+ ,003	+ ,012	5	+ 0 46 28,96	,041	, 030	+ ,23
49	—————	7 8 3	9 22,06	3,068	+ ,002	+ ,006	4	— 2 46 49,16	,041	, 030	+ ,16
50	Androm σ	6 3	9 43,76	3,112	+ ,026	+ ,012	4	+35 52 11,37	,040	, 033	— ,03
51	Ceti	7 8 3	9 51,84	3,068	+ ,002	+ ,012	3	— 2 55 55,34	,040	, 032	+ ,19
52	71 Androm	7 3	10 1,87	3,125	+ ,033	+ ,014	4	+42 52 26,08	,039	, 033	— ,01
53	App Sculp κ	7 3	10 1,98	3,026	— ,019	—————	3	—37 25 33,27	,039	, 030	—————
54	Androm	7 8 2	10 2,07	3,105	+ ,022	+ ,016	3	+30 36 1,52	,039	, 033	— ,03
55	Piscium	8 3	10 23,67	3,058	— ,002	+ ,019	2	—11 51 54,22	,038	, 031	+ ,03
56	Phoenixis	6 3	10 28,33	3,011	— ,026	+ ,006	2	—44 9 10,86	,037	, 030	— ,07
57	Androm	8 3	10 48,24	3,101	+ ,018	+ ,012	3	+25 32 15,19	,036	, 034	— ,10
58	8 Ceti	4 13	11 1,33	3,060	— ,002	+ ,008	11	— 9 44 21,16	,035	, 034	— ,11
59	40 Piscium	6 7	11 25,21	3,088	+ ,012	+ ,014	5	+15 20 5,38	,033	, 035	— ,03
60	Toucanæ ζ	5 10	11 26,01	2,922	— ,058	+ ,299	15	—65 50 41,19	,033	, 030	+1,78
61	Ceti	7 8 6	11 46,01	3,048	— ,004	+ ,007	5	—13 58 43,81	,031	, 034	—0,08
62	41 Piscium d	5 6 16	12 6,82	3,080	+ ,006	—,004	7	+ 7 16 25,54	,030	, 035	+ ,03
63	Androm ρ	6 3	12 27,04	3,125	+ ,028	+ ,015	4	+37 3 13,95	,028	, 038	— ,12
64	App Sculp	7 8 3	12 41,31	3,008	— ,022	—————	3	—40 9 17,87	,027	, 033	—————
65	Androm	7 8 3	12 54,94	3,128	+ ,028	+ ,014	4	+37 16 17,44	,025	, 038	— ,07
66	App Sculp	7 8 4	12 59,90	3,014	— ,020	—,001	3	—36 42 48,12	,025	, 035	— ,03
67	—————	6 6	13 13,32	3,026	— ,015	+ ,008	5	—29 53 38,13	,024	, 036	— ,00
68	Ceti	8 3	13 14,13	3,047	— ,006	+ ,014	3	—17 7 23,95	,024	, 037	— ,04
69	App Sculp	8 3	13 31,67	3,036	— ,009	+ ,028	3	—23 55 8,05	,022	, 038	— ,18
70	Cassiopeiæ	8 4	13 53,68	3,218	+ ,062	+ ,032	3	+61 19 32,39	,020	, 042	+ ,01
71	105 Piscium	6 3	13 53,94	3,089	+ ,011	+ ,020	4	+12 33 55,97	,020	, 042	— ,05
72	Cassiopeiæ	9 3	14 18,54	3,224	+ ,062	+ ,015	1	+61 23 50,64	,018	, 043	— ,12
73	9 Ceti	6 6	14 24,25	3,051	— ,002	+ ,021	5	—13 7 40,04	,018	, 041	+ ,05
74	—————	7 4	14 42,05	3,045	— ,006	+ ,009	4	—16 51 34,99	,017	, 040	— ,01
75	App Sculp ω	7 6	14 56,28	3,016	— ,016	—,004	7	—31 57 4,66	,015	, 034	— ,01
76	39 Cassiopeiæ	6 2	15 44,75	3,236	+ ,063	+ ,016	4	+ 60 54 55,78	,011	, 046	— ,03
77	Androm	7 8 4	16 0,99	3,125	+ ,022	+ ,011	4	+30 27 29,56	,009	, 045	— ,03
78	Ceti	6 7 8	16 4,10	3,063	+ ,000	+ ,007	6	— 3 7 54,87	,009	, 045	+ ,04
79	106 Piscium	6 3	16 6,19	3,093	+ ,011	+ ,011	4	+13 24 1,83	,009	, 047	— ,05
80	Ceti	8 4	16 27,39	3,049	— ,002	+ ,003	4	—12 37 30,37	,006	, 044	+ ,01
81	Ceti	8 4	16 32,93	3,041	— ,004	+ ,022	4	—16 56 36,23	,006	, 044	— ,08
82	Phoenixis	7 3	16 33,96	2,947	— ,033	—————	3	—51 56 48,99	,006	, 040	—————
83	Hydri β	— —	16 —, —	—————	—————	—————	—	—78 — —	—————	—————	—————
84	44 Piscium	6 7	16 56,83	3,072	+ ,003	+ ,006	5	+ 1 1 31,90	,003	, 046	— ,04
85	45 Piscium	6 6	17 11,92	3,082	+ ,006	+ ,012	5	+ 6 46 41,15	,002	, 046	— ,09
86	Ceti	7 8 3	17 29,08	3,054	— ,001	+ ,012	4	— 9 15 50,93	19,999	, 047	+ ,02
87	Piscium	7 3	17 29,46	3,106	+ ,015	+ ,014	4	+19 13 54,37	,999	, 048	— ,09
88	Phoenixis κ	5 5	18 4,51	2,967	— ,026	+ ,040	10	—44 35 45,70	,996	, 044	— ,24
89	—————	2 17	18 6,75	2,971	— ,025	+ ,020	13	—43 12 7,78	,996	, 044	— ,49
90	10 Ceti α	6 9	18 9,97	3,069	+ ,003	+ ,016	5	— 0 57 49,48	,995	, 048	— ,06

The Madras General Catalogue

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	$d \alpha$	$d^2 \alpha$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	$d \delta$	$d^2 \delta$	Annual P M
			h m s	s	s	s		° ' "	" +	" "	" "
91	Piscium 7 8	4	0 18 26,40	+3,119	+0,0017	+0,006	4	+24 7 43,16	19,993	-0,0049	-0,07
92	Ceti 7	3	18 40,53	3,059	—, 001	+0,009	3	- 5 55 1,37	,991	, 049	—,10
93	Piscium 7 8	4	18 52,58	3,074	+, 004	+0,006	4	+ 1 54 1,46	,990	, 050	—,09
94	96 Androm 6	3	19 23,14	3,178	+, 034	+0,005	4	+43 28 51,61	,986	, 053	—,04
95	112 Piscium 7	3	19 23,85	3,109	+, 014	+0,006	4	+18 36 3,03	,986	, 052	—,05
96	47 Piscium 6	6	19 27,45	3,105	+, 014	+0,018	11	+16 58 43,58	,986	, 052	+ ,02
97	Ceti 7 8	3	19 38,03	3,045	—, 001	+0,006	3	-12 34 18,54	,984	, 050	—,04
98	48 Piscium 6	6	19 39,13	3,102	+, 013	+0,021	5	+15 31 55,66	,984	, 052	—,04
99	App Sculp 7 5,6	6	19 44,30	2,993	—, 016	+0,002	7	-33 55 7,04	,984	, 048	—,02
100	Androm 7	2	20 12,38	3,150	+, 028	+0,005	4	+35 59 11,28	,981	, 053	,00
101	App. Sculp 6	9	20 17,90	2,969	—, 022	+0,011	11	-40 49 36,38	,980	, 047	,00
102	Phœnicis 7 8	4	20 19,70	2,921	—, 032	—	7	-51 32 22,67	,980	, 045	—
103	— 6 7	6	20 43,56	2,919	—, 032	—	4	-51 26 45,11	,976	, 046	—
104	Ceti 8	4	20 48,65	3,044	—, 001	+0,016	4	-12 30 43,23	,976	, 051	+ ,03
105	— 7	3	21 3,66	3,061	+, 001	+0,006	4	- 4 22 59,04	,974	, 054	—,05
106	Phœnicis 7 8	6	21 8,39	2,916	—, 032	—	5	-51 31 4,38	,973	, 046	—
107	App. Sculp 7	5	21 17,56	2,961	—, 023	+0,022	6	-41 34 41,73	,972	, 048	,00
108	Piscium 7 8	3	21 23,68	3,088	+, 006	+0,004	4	+ 7 53 33,76	,971	, 055	—,04
109	28 Androm 6	5	21 25,92	3,139	+, 021	+0,014	5	+28 50 28,67	,970	, 056	—,02
110	65 Ceti 7 8	3	21 27,83	3,066	+, 002	+0,023	4	+ 2 1 38,23	,970	, 055	—,20
111	Ceti 6	6	21 30,14	3,035	—, 004	+0,025	5	-16 46 31,41	,970	, 052	+ ,02
112	12 — 6	7	21 37,35	3,060	, 000	+0,012	4	- 4 52 11,79	,969	, 055	—,02
113	App Sculp 8 9	6	21 52,50	2,958	—, 022	—	5	-41 22 32,45	,967	, 050	—
114	47 Cassiopeiæ 6 7	3	21 59,98	3,353	+, 083	+0,039	3	+65 36 24,89	,966	, 060	—,04
115	Ceti 6	6	22 7,47	3,011	—, 009	+0,003	5	-24 42 4,15	,965	, 054	+ ,01
116	117 Piscium 7	2	22 13,52	3,106	+, 014	+0,008	3	+15 7 31,27	,964	, 057	—,06
117	Androm 7	3	22 21,64	3,192	+, 035	+0,001	2	+43 2 2,26	,963	, 059	—,06
118	App Sculp 7	4	22 23,31	2,954	—, 023	+0,006	3	-41 51 11,31	,963	, 051	+ ,05
119	— 7	3	22 23,39	2,959	—, 022	—	3	-40 25 39,79	,963	, 051	—
120	Phœnicis 7	3	22 26,22	2,919	—, 030	—	3	-49 7 25,13	,962	, 050	—
121	Ceti 8	3	22 38,16	3,045	—, 001	+0,015	3	-10 59 47,43	,960	, 056	—,04
122	14 Cassiopeiæ λ 5	8	22 42,45	3,251	+, 052	+0,017	10	+53 36 37,39	,960	, 061	—,19
123	Piscium 7	3	23 1,94	3,107	+, 013	+0,006	2	+15 6 38,02	,957	, 059	—,12
124	— 7 8	2	23 20,89	3,080	+, 001	,000	3	+ 5 56 6,25	,953	, 059	—,02
125	Phœnicis λ^1 5	6	23 26,66	2,909	—, 030	—	10	-49 42 59,60	,953	, 050	—
126	15 Cassiopeiæ κ 4	5	23 40,86	3,330	+, 070	+0,023	12	+62 1 12,02	,951	, 065	+ ,03
127	Ceti 7 8	2	23 46,48	3,022	—, 005	+0,010	3	-19 7 57,60	,950	, 058	—,03
128	51 Piscium 6 7	5	23 53,42	3,045	+, 006	+0,011	4	+ 6 2 37,67	,949	, 060	—,01
129	Toucanæ β^1 4	8	23 57,27	2,787	—, 048	—	2	-63 50 9,24	,948	, 047	—
130	52 Piscium 6	5	23 57,29	3,120	+, 015	+0,022	5	+19 23 5,29	,948	, 061	—,09
131	Toucanæ β^2 4	5	23 57,73	2,786	—, 048	—	2	-63 52 33,17	,948	, 047	—
132	Androm 7	3	24 7,37	3,142	+, 020	,000	5	+27 22 5,31	,947	, 061	—,05
133	Cassiopeiæ 8	2	24 19,42	3,312	+, 064	+0,011	1	+59 38 11,98	,945	, 061	—,11
134	Ceti 7 8	2	24 46,98	3,058	+, 000	+0,016	3	- 4 45 33,62	,941	, 061	—,06
135	53 Cassiopeiæ 5 6	3	24 52,59	3,393	+, 085	+0,035	4	+65 50 21,67	,940	, 066	—,05

of the *Principal fixed Stars*

v

No	Star's name and mag	No Obs	a			d ^a	d ² a	Annual P M	δ			Annual P M		
			Jan 1 1835	h	m				s	Jan 1 1835	d		d ² δ	
136	Piscium	8	1	0	25	2,92	+3,067	+,00002	+,013	3	- 1 31 8,07	19,939	-,00062	-0,04
137	Toucanæ β ³	5	5		25	10,96	2,771	-, 044	—	9	-63 56 26,63	,937	, 048	—
138	Piscium	8	4		25	11,01	3,081	+, 004	+,002	2	+ 4 2 11,14	,937	, 062	+,10
139	App Sculp	5 6	6		25	31,01	2,983	-, 013	—	7	-30 28 3,38	,934	, 058	—
140	—	7	6		25	38,22	2,963	-, 018	-,003	7	-35 53 24,62	,932	, 056	-,53
141	Piscium	7	5		26	38,27	3,095	+, 008	+,015	5	+ 9 23 42,39	,932	, 063	-,18
142	Phœnicis	7	3		25	45,20	2,855	-, 033	—	3	-55 14 18,63	,931	, 054	—
143	Cassiopeæ	8	2		26	1,21	3,343	+, 069	+,004	2	+60 57 14,23	,929	, 069	-,02
144	Ceti	7	6		26	4,59	3,056	+, 001	+,009	6	- 5 27 28,24	,928	, 063	-,06
145	Phœnicis	7	3		26	18,71	2,925	-, 022	—	3	-43 20 35,05	,926	, 057	—
146	Cassiopeæ	7	3		26	20,73	3,276	+, 049	+,018	3	+53 17 33,01	,926	, 067	-,05
147	Piscium	6 7	5		26	22,61	3,105	+, 009	+,008	8	+12 27 48,29	,926	, 066	-,01
148	Phœnicis	6	3		26	35,91	2,863	-, 032	—	3	-53 17 7,02	,923	, 055	—
149	App Sculp	3	3		26	36,27	2,946	-, 019	—	3	-38 54 24,95	,923	, 057	—
150	Androm	8	3		26	43,84	3,141	+, 017	+,016	3	+24 11 42,48	,921	, 066	-,14
151	13 Ceti	6	6		26	45,52	3,058	+, 001	+,043	6	- 4 30 7,68	,921	, 065	-,07
152	Piscium	8	4		26	56,74	3,101	+, 003	,000	2	+10 56 8,98	,920	, 065	-,16
153	58 Cassiopeæ	5 6	2		26	59,73	3,281	+, 032	+,018	4	+53 15 30,67	,919	, 068	-,01
154	120 Piscium	6 7	4		27	4,77	3,070	+, 002	+,005	5	- 1 24 45,33	,918	, 065	-,07
155	Androm	8	2		27	29,53	3,139	+, 018	+,019	2	+23 6 55,26	,914	, 068	-,06
156	114 Androm	6 7	3		27	37,56	3,150	+, 020	+,021	4	+26 20 43,90	,913	, 068	-,10
157	• Phœnicis λ ²	7	3		27	48,29	2,885	-, 027	—	3	-48 54 20,67	,910	, 057	—
158	17 Cassiopeæ ζ	4	7		27	49,11	3,285	+, 052	+,016	15	+62 59 16,52	,910	, 069	-,03
159	115 Androm	5 6	2		27	49,78	3,225	+, 036	-,001	4	+43 34 37,84	,910	, 069	-,02
160	Phœnicis	6 7	3		27	50,28	2,827	-, 034	—	3	-55 43 45,10	,910	, 052	—
161	29 Androm π	4 5	6		28	5,21	3,176	+, 026	+,003	6	+32 48 35,92	,907	, 069	-,03
162	53 Piscium	5	5		28	12,19	3,112	+, 011	+,016	8	+14 19 24,31	,906	, 069	-,00
163	117 Androm	7	2		28	26,68	3,141	+, 018	+,011	4	+23 6 23,20	,903	, 070	-,09
164	Piscium	8	2		28	32,36	3,058	+, 002	+,010	3	- 4 18 34,23	,902	, 068	-,07
165	Androm	7	3		28	32,38	3,185	+, 027	+,010	3	+34 29 25,37	,902	, 070	+,02
166	Ceti	6	7		28	52,10	2,990	-, 010	+,118	9	-25 40 32,64	,899	, 064	-,02
167	Piscium	7	7		29	1,16	3,077	+, 004	+,021	5	+ 2 13 43,30	,897	, 069	-,17
168	Ceti	9	4		29	33,42	3,050	-, 001	+,011	3	- 6 54 24,25	,891	, 070	-,00
169	Phœnicis	7 8	3		29	36,37	2,822	-, 032	—	3	-55 18 7,80	,890	, 054	—
170	45 Ceti	7	6		29	38,63	3,066	+, 002	+,009	4	- 1 24 41,15	,890	, 070	-,02
171	30 Androm ε	4	6		29	51,21	3,165	+, 021	-,003	7	+28 24 54,67	,888	, 073	-,21
172	Piscium	7	3		30	26,63	3,092	+, 006	+,007	3	+ 7 0 27,46	,880	, 072	-,11
173	Phœnicis	—	—		30	—	—	, 026	—	—	-47 32 —	,880	, 060	—
174	31 Androm δ	3	6		30	31,25	3,173	+, 023	+,017	11	+29 57 24,63	,880	, 075	-,17
175	Piscium	7 8	6		30	36,49	3,075	+, 004	+,066	5	+ 2 12 44,51	,879	, 072	-,22
176	130 Piscium	6 7	5		30	47,29	3,137	+, 015	-,134	7	+20 21 33,06	,877	, 074	-,48
177	—	7 8	3		31	5,47	3,104	+, 008	+,018	3	+10 37 30,01	,873	, 075	-,06
178	18 Cassiopeæ o	5	60		31	11,20	3,337	+, 056	+,014	31	+55 37 51,44	,872	, 080	-,06
179	55 Piscium	6	5		31	15,19	3,139	+, 015	+,010	5	+20 31 55,82	,871	, 075	-,05
180	Ceti	7	2		31	24,52	3,032	-, 002	+,013	3	-12 3 11,66	,870	, 071	-,16

No	Star's name and mag	No Obs	α			Annual P M	No Obs	δ			Annual P M
			Jan 1 1835	$d\alpha$	$d^2\alpha$			Jan 1 1835	$d\delta$	$d^2\delta$	
181	Phœnicis	7	3	h m s	s	s		"	"	"	"
182	91 Ceti	7	3	0 31 59,64	+2,880	—,00024	3	—45 42 15,50	19,862	—,00063	—
183	Androm H	6	2	32 12,12	3,012	—, 005	4	—17 25 20,32	,860	, 072	—,03
184	Ceti	67	5	32 12,55	3,220	+, 030	4	+38 33 5,72	,860	, 079	—,06
185	Piscum	78	3	32 18,53	3,053	+, 002	5	— 5 15 30,00	,858	, 075	—,07
				32 18,90	3,139	+, 015	3	+20 6 50,54	,858	, 077	—,05
186	128 Androm	56	1	32 52,13	3,154	+, 018	4	+23 43 23,86	,852	, 079	—,03
187	Cassiopeæ ξ	56	3	32 53,88	3,295	+, 045	4	+49 36 20,26	,852	, 082	—,09
188	Piscum	8	3	32 57,64	3,111	+, 009	3	+12 3 21,41	,851	, 079	—,19
189	App Sculp	78	5	32 59,04	2,901	—, 021	5	—41 26 17,32	,850	, 068	—
190	Piscum	78	4	33 1,47	3,138	+, 014	3	+19 14 0,21	,850	, 079	—,07
191	Ceti	8	2	33 16,43	2,996	—, 007	3	—21 12 22,81	,847	, 074	+ ,02
192	Phœnicis μ	5	9	33 31,14	2,862	—, 022	8	—46 59 29,97	,844	, 065	—
193	Ceti	6	5	33 54,66	3,026	—, 001	5	—12 42 33,11	,839	, 076	+ ,01
194	Phœnicis	78	6	34 4,84	2,879	—, 021	6	—44 1 50,12	,837	, 069	—,24
195	20 Cassiopeæ π	5	6	34 22,20	3,278	+, 040	9	+46 7 13,63	,833	, 082	—,03
196	Ceti	6	5	34 27,67	2,993	—, 007	4	—21 5 56,04	,832	, 076	—,02
197	99 —	7	2	34 37,19	3,054	+, 002	4	— 4 45 43,61	,831	, 080	—,03
198	App Sculp λ^1	67	3	34 45,86	2,904	—, 019	5	—39 22 7,31	,829	, 071	+ ,04
199	72 Cassiopeæ	5	5	34 53,23	3,781	+, 152	7	+74 5 0,80	,827	, 102	—,11
200	16 Ceti β	23	23	35 18,28	3,000	—, 005	10	—18 53 35,64	,821	, 078	+ ,03
201	Ceti	7	3	35 31,75	3,023	—, 002	4	—12 54 26,48	,817	, 078	—,23
202	Cassiopeæ σ	56	3	35 33,67	3,295	+, 040	4	+47 22 48,36	,817	, 087	+ ,02
203	17 Ceti ϕ^1	5	5	35 51,90	3,028	—, 001	6	—11 30 32,02	,812	, 079	—,06
204	Phœnicis η	5	4	35 55,05	2,732	—, 030	5	—58 22 6,77	,811	, 064	—
205	74 Cassiopeæ	56	3	35 56,05	3,361	+, 053	4	+54 19 0,76	,811	, 088	—,08
206	App Sculp λ^2	6	3	36 13,25	2,898	—, 017	5	—39 19 55,09	,808	, 073	+ ,06
207	Ceti	6	5	36 34,44	2,980	—, 007	5	—22 54 52,02	,803	, 080	—,00
208	Piscum	78	3	36 41,48	3,068	+, 003	4	— 0 38 54,39	,801	, 084	—,10
209	Ceti	78	2	36 41,65	3,021	—, 002	2	—13 2 49,01	,801	, 080	+ ,04
210	Phœnicis	78	3	36 46,12	2,868	—, 022	3	—43 30 12,09	,800	, 073	—
211	Cassiopeæ	78	3	36 51,60	3,370	+, 053	1	+54 24 7,85	,798	, 091	+ ,03
212	75 —	6	6	36 52,82	3,815	+, 153	9	+73 56 39,65	,798	, 104	—,06
213	Ceti	6	5	37 0,48	3,050	+, 001	5	— 5 32 5,40	,797	, 085	—,02
214	Androm	78	3	37 0,63	3,172	+, 019	3	+25 16 10,53	,797	, 088	—,04
215	Phœnicis	67	5	37 8,51	2,865	—, 022	7	—43 34 35,19	,795	, 074	—,17
216	18 Ceti	6	7	37 11,54	3,018	—, 002	4	—13 46 30,78	,794	, 081	—,15
217	Phœnicis	6	3	37 23,74	2,765	—, 028	3	—54 37 7,71	,791	, 072	—
218	Ceti	7	3	37 26,82	3,003	—, 004	3	—17 19 40,49	,790	, 082	—,03
219	Androm	8	4	37 34,03	3,197	+, 024	3	+30 2 31,51	,789	, 089	—,10
220	—	78	2	37 37,04	3,199	+, 024	3	+30 2 57,33	,788	, 089	—,09
221	Phœnicis	8	3	37 38,90	2,812	—, 025	3	—49 44 23,94	,787	, 072	—
222	57 Piscum	67	5	37 55,36	3,128	+, 011	4	+14 34 29,61	,784	, 089	—,06
223	Phœnicis	7	3	38 0,65	2,821	—, 024	3	—48 27 32,22	,783	, 073	—
224	58 Piscum	6	5	38 25,50	3,114	+, 010	5	+11 4 22,35	,777	, 090	—,03
225	59 —	6	5	38 31,21	3,146	+, 014	5	+18 40 32,07	,777	, 090	—,07

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	^a			Annual P M	No Obs	^δ			Annual P M
			Jan 1 1835	<i>d</i> ^a	<i>d</i> ² ^a			Jan 1 1835	<i>d</i> ^δ	<i>d</i> ² ^δ	
			h m s	s	s		o ' "	" "	" "		
226	34 Androm z	4 6	0 38 36,43	+3,167	+0,0018	—,003	12 +23 22 5,97	19,774	—,00093	0,00	
227	78 Cassiopeæ	7 3	38 41,23	3,343	+, 049	+,005	4 +50 32 32,76	,773	, 096	—,04	
228	60 Piscium	6 4	38 52,06	3,094	+, 007	+,019	4 + 5 50 20,91	,770	, 090	—,10	
229	Androm	8 4	38 56,93	3,178	+, 020	+,022	4 +25 23 19,29	,769	, 093	—,07	
230	24 Cassiopeæ n	4 6	39 9,91	3,420	+, 060	+,152	5 +56 56 15,08	,767	, 098	—,56	
231	144 Piscium	6 3	39 10,63	3,154	+, 016	+,029	4 +20 1 20,75	,766	, 092	—,04	
232	Phœnicis	9 10 5	39 13,82	2,770	—, 027	—	6 —52 54 26,07	,766	, 073	—	
233	Piscium	7 8 3	39 30,74	3,043	+, 001	+,003	3 — 6 53 36,61	,762	, 088	,00	
234	Cassiopeæ v	5 3	39 31,37	3,345	+, 047	+,022	4 +50 3 58,35	,762	, 096	—,09	
235	Piscium	6 8	39 44,19	3,088	+, 006	+,060	9 + 4 25 50,77	,758	, 092	—1,20	
236	62 Piscium	6 7	39 44,32	3,096	+, 008	+,020	5 + 6 23 52,23	,758	, 092	0,00	
237	—	8 3	40 7,43	3,144	+, 014	—,004	4 +17 24 46,46	,752	, 094	+ ,01	
238	63 — δ	5 9	40 7,84	3,098	+, 008	+,013	10 + 6 41 10,49	,752	, 092	—,05	
239	64 — γ	5 6 5	40 19,14	3,108	+, 013	+,003	5 +16 2 55,40	,749	, 094	—,23	
240	35 Androm v	4 10	40 44,58	3,270	+, 033	+,013	10 +40 10 43,44	,743	, 097	,00	
241	Piscium	9 3	41 1,79	3,100	+, 008	+,016	3 + 7 3 13,29	,739	, 094	—,10	
242	65 —	6 5	41 2,38	3,191	+, 022	+,016	5 +26 48 36,35	,739	, 097	—,03	
243	148 Androm	6 7 3	41 7,37	3,302	+, 039	+,017	4 +44 6 4,87	,738	, 100	,00	
244	Ceti	6 3	41 8,41	3,009	—, 002	+,019	3 —14 27 25,96	,738	, 090	—,06	
245	Phœnicis	7 3	41 17,06	2,808	—, 023	—	3 —47 35 59,26	,734	, 080	—	
246	Ceti	8 4	41 24,03	3,034	, 000	+,009	4 — 8 45 1,90	,733	, 092	—,11	
247	82 Cassiopeæ	7 3	41 33,22	3,364	+, 048	+,022	4 +50 36 27,16	,731	, 100	—,06	
248	1 Ursæ Min	6 7 2	41 46,78	10,507	+, 5400	+,416	9 +88 8 1,29	,728	, 278	—,08	
249	19 Ceti φ ²	6 7	41 52,00	3,021	—, 001	—,007	5 —11 32 3,11	,726	, 091	—,23	
250	Piscium	8 3	41 58,08	3,141	+, 013	+,008	4 +16 5 31,45	,723	, 098	—,13	
251	83 Cassiopeæ	6 7 3	42 11,55	3,869	+, 049	+,010	3 +50 40 19,38	,720	, 102	—,07	
252	Phœnicis	7 8 2	42 19,24	2,831	—, 020	+,017	2 —44 17 43,36	,719	, 082	—,01	
253	Piscium	8 3	42 22,37	3,101	+, 008	+,010	4 + 7 8 51,74	,718	, 096	—,08	
254	—	7 8 4	42 31,86	3,097	+, 007	—,001	4 + 5 59 58,27	,715	, 096	—,07	
255	155 —	6 7 2	42 49,24	3,081	+, 005	+,020	4 + 2 29 21,55	,711	, 097	—,04	
256	Piscium	7 8 3	42 57,19	3,123	+, 011	+,016	3 +11 53 11,54	,708	, 099	—,04	
257	129 Ceti	7 3	43 1,26	3,025	, 000	+,013	4 —10 18 17,83	,707	, 095	,00	
258	Phœnicis	6 3	43 9,94	2,752	—, 041	—	3 —51 53 17,75	,705	, 080	—	
259	85 Cassiopeæ	5 3	43 16,84	3,509	+, 070	,000	3 +60 13 3,35	,703	, 109	+ ,11	
260	80 Phœnicis	7 8 3	44 9,33	2,818	—, 022	+,001	4 —44 36 28,62	,688	, 086	—,07	
261	88 Cassiopeæ	6 7 2	44 18,86	3,397	+, 052	+,028	5 +51 47 32,30	,685	, 107	—,05	
262	20 Ceti m	5 17	44 34,87	3,061	+, 002	+,003	10 — 2 2 28,64	,681	, 099	+ ,02	
263	Piscium	8 4	44 45,61	3,156	+, 015	+,005	4 +18 11 48,92	,677	, 104	,00	
264	—	8 9 3	44 48,84	3,153	+, 016	+,003	4 +17 29 47,35	,676	, 103	—,07	
265	—	8 9 3	44 50,32	3,085	+, 006	+,015	3 + 3 11 24,54	,676	, 101	—,10	
266	Cassiopeæ v ¹	5 6 3	45 15,33	3,492	+, 066	+,002	4 +58 4 39,68	,669	, 113	—,12	
267	Piscium	8 9 3	45 26,67	3,093	+, 007	+,007	4 + 4 54 41,27	,666	, 102	—,05	
268	Ceti	8 3	45 27,06	2,998	—, 002	+,014	3 —14 49 4,88	,666	, 098	—,05	
269	66 Piscium	6 6	45 51,91	3,158	+, 011	+,015	5 +18 17 32,62	,658	, 106	+ ,02	
270	135 Ceti	6 7 6	45 58,31	3,025	, 000	+,009	7 — 9 38 9,68	,656	, 101	—,18	

No	Star's name and mag	No Obs	^a Jan 1835	<i>d</i> ^a	<i>d</i> ² ^a	Annual P M	No Obs	^δ Jan 1 1835	<i>d</i> ^δ	<i>d</i> ² ^δ	Annual P M
			h m s	s	s	s		° ' "	" +	" "	" "
271	App Sculp	8 6	0 46 7.96	+2,895	—,00013	—	6	—33 13 52.93	19,654	—,00095	—
272	36 Androm	6 7	46 8.80	3,183	+, 018	+,017	5	+22 44 1.29	,654	, 107	—,05
273	—	8 3	46 19.82	3,182	+, 018	+,028	2	+22 31 2.95	,651	, 107	—,05
274	162 Piscium	7 3	46 46.71	3,099	+, 007	+,023	4	+ 5 57 30.06	,643	, 104	+ ,01
275	27 Cassiopeæ γ	3 25	46 48.26	3,537	+, 071	+,014	23	+59 49 16.82	,642	, 122	— ,08
276	Cassiopeæ	5 3	46 53.50	3,510	+, 069	—,001	4	+58 17 17.92	,640	, 120	— ,00
277	67 Piscium	6 4	47 6.94	3,206	+, 021	+,023	4	+26 18 48.43	,636	, 110	— ,04
278	156 Androm	7 3	47 13.31	3,257	+, 028	—,013	4	+34 20 2.13	,634	, 114	— ,01
279	Ceti	6 5	47 22.34	3,031	+, 000	+,013	4	— 8 14 25.63	,632	, 104	— ,04
280	Cephei	5 7	47 28.45	6,464	+, 1180	+,103	8	+85 22 3.41	,630	, 190.	+ ,08
281	Piscium	7 5	47 30.29	3,134	+, 012	+,009	5	+13 3 23.99	,630	, 107	+ ,09
282	37 Androm	4 8	47 37.34	3,283	+, 031	+,012	15	+37 36 10.18	,627	, 112	— ,05
283	22 Ceti	6 7	47 45.21	3,011	—, 001	+,011	5	—12 10 41.58	,625	, 105	+ ,05
284	Cassiopeæ	7 8 4	47 49.70	3,417	+, 051	+,012	1	+51 20 42.35	,624	, 119	— ,03
285	Piscium	8 4	47 52.69	3,203	+, 021	+,013	3	+25 26 41.32	,622	, 111	— ,06
286	Cassiopeæ	7 8 3	48 24.47	3,420	+, 051	+,021	3	+51 14 34.99	,612	, 119	— ,03
287	38 Androm	7 5 7	48 24.74	3,187	+, 018	+,015	10	+22 31 32.62	,612	, 111	— ,03
288	Phœnicis	7 3	48 33.80	2,683	—, 025	—	3	—54 5 5.29	,610	, 090	—
289	Androm	7 8 2	48 42.54	3,177	+, 016	+,026	3	+20 35 36.24	,607	, 111	— ,03
290	Piscium	8 9 3	48 46.49	3,074	+, 005	+,001	2	+ 0 28 10.73	,606	, 107	— ,11
291	68 Piscium	6 4	48 55.55	3,222	+, 023	+,015	4	+28 5 54.84	,603	, 114	— ,17
292	Androm	7 2	49 12.96	3,256	+, 027	+,008	2	+33 3 34.06	,598	, 115	— ,03
293	Piscium	6 7 5	49 15.66	3,135	+, 012	+,012	5	+12 48 10.20	,597	, 111	— ,00
294	—	8 3	49 15.67	3,127	+, 011	+,004	2	+11 8 50.01	,597	, 111	— ,10
295	—	8 4	49 32.42	3,178	+, 016	+,008	4	+20 30 39.60	,590	, 113	— ,06
296	169 Piscium	7 4	49 46.55	3,101	+, 007	+,014	4	+ 5 57 4.92	,587	, 112	— ,04
297	—	8 4	49 50.47	3,128	+, 011	—,003	2	+11 14 5.42	,585	, 113	— ,15
298	322 Cephei	6 6	50 12.49	7,526	+, 1780	+,125	5	+86 15 41.75	,578	, 250	+ ,01
299	23 Ceti	6 6	50 28.23	3,007	—, 031	+,005	5	—12 16 18.89	,573	, 109	— ,02
300	App Sculp α	5 6	50 39.00	2,900	—, 014	,000	10	—30 15 0.05	,570	, 105	+ ,02
301	Messoris	8 9 3	50 41.40	3,530	+, 065	+,022	2	+57 28 20.07	,569	, 129	— ,02
302	Piscium	8 6	50 56.58	3,070	+, 005	+,005	6	— 0 6 30.22	,564	, 112	— ,19
303	—	6 7 5	51 16.91	3,100	+, 007	+,011	8	+ 5 35 29.73	,558	, 114	— ,04
304	—	7 2	51 40.70	3,181	+, 017	+,010	2	+20 21 28.96	,550	, 119	— ,02
305	165 Androm	7 8 3	51 56.63	3,366	+, 041	+,020	4	+44 33 43.17	,545	, 124	— ,12
306	Piscium	8 3	52 36.86	3,126	+, 011	+,012	3	+10 17 27.84	,532	, 116	— ,08
307	—	8 3	52 38.10	3,109	+, 009	+,004	3	+ 7 8 38.67	,531	, 130	— ,15
308	—	8 2	52 43.79	3,130	+, 011	+,011	3	+11 1 17.07	,529	, 118	— ,05
309	173 —	6 7 3	52 49.84	3,209	+, 020	+,016	4	+24 24 10.03	,527	, 121	— ,07
310	Phœnicis	7 8 3	53 19.55	2,581	—, 027	—	3	—57 49 12.02	,517	, 095	—
311	177 Piscium	7 8 1	53 32.51	3,109	+, 009	+,004	4	+ 7 2 59.18	,513	, 118	+ ,09
312	167 Androm	5 6 3	53 39.56	3,335	+, 035	+,003	4	+40 27 23.27	,511	, 125	+ ,02
313	Piscium	6 3	53 47.78	3,257	+, 026	+,001	4	+30 54 59.53	,508	, 126	— ,07
314	Electri	7 3	53 52.23	2,817	—, 016	—	3	—39 6 1.45	,507	, 105	—
315	Piscium	7 3	53 55.10	3,114	+, 009	+,016	5	+ 7 55 58.08	,506	, 118	— ,03

of the *Principal fixed Stars.*

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 ^a 1835	<i>d</i> <i>a</i>	<i>d</i> ² <i>a</i>	Annual P M	No Obs	Jan 1 ^δ 1835	<i>d</i> <i>δ</i>	<i>d</i> ² <i>δ</i>	Annual P M	
			h m s	s	s	s		o ' "	" +	"	"	
316	71 Piscium ε	4	18	0 54 23,22	+3,109	+0,0009	+0,001	18	+ 7 0 0,90	19,496	-0,0120	+0,01
317	App Sculp σ	6	6	54 33,40	2,870	—, 012	—	8	-32 26 29,73	,492	, 110	—,01
318	25 Ceti	6	5	54 42,07	3,038	+, 002	+0,004	5	- 5 43 12,66	,489	, 120	—,12
319	Phœnicis	6	7	55 2,75	2,564	—, 027	—	7	-57 53 31,21	,482	, 099	—
320	103 Cassiopeiæ	6	7	55 10,25	3,452	+, 049	+0,011	2	+50 7 20,00	,480	, 135	—,07
321	Piscium	8	4	55 13,91	3,103	+, 008	+0,007	4	+ 5 52 39,53	,478	, 122	—,04
322	—	8	9	55 15,43	3,105	+, 008	+0,021	4	+ 6 9 49,79	,478	, 122	—,14
323	26 Ceti	6	7	55 19,92	3,073	+, 005	+0,021	5	+ 0 28 49,57	,476	, 128	—,09
324	Electri	6	7	55 24,97	2,883	—, 011	—	3	-30 24 46,50	,474	, 112	—
325	27 Messoris	6	7	55 41,18	3,956	+, 132	+0,007	4	+70 2 44,70	,469	, 159	,00
326	• Phœnicis	7	8	56 5,51	2,746	—, 020	—	7	-45 7 45,64	,460	, 107	—
327	73 Piscium	6	7	56 20,11	3,098	+, 007	+0,009	7	+ 4 46 14,03	,455	, 123	—,01
328	72 — z	6	6	56 23,53	3,152	+, 012	+0,017	5	+14 3 25,58	,454	, 126	+ ,01
329	Cassiopeiæ	7	3	56 36,01	3,709	+, 086	+0,014	2	+62 53 13,54	,450	, 151	—,06
330	74 Piscium ψ ¹	5	6	56 51,08	3,194	+, 017	-0,002	5	+20 35 16,96	,444	, 129	—,04
331	74 Piscium ψ ²	6	7	56 51,71	3,194	+, 017	+0,005	2	+20 34 48,76	,443	, 129	—,08
332	— σ ²	7	3	57 7,92	3,271	+, 026	+0,013	1	+31 17 45,79	,438	, 132	—,10
333	190 —	7	3	57 17,44	3,094	+, 007	-0,018	4	+ 4 1 41,16	,436	, 125	—,18
334	—	8	3	57 19,66	3,094	+, 007	-0,003	3	+ 4 1 45,80	,434	, 125	—,10
335	Cassiopeiæ μ	6	6	57 20,67	3,528	+, 059	+0,391	7	+54 6 28,01	,434	, 144	-1,62
336	27 Ceti	6	7	57 21,13	3,008	, 000	+0,008	9	-10 51 48,82	,434	, 123	—,08
337	106 Cassiopeiæ	7	3	57 23,67	3,605	+, 057	+0,025	3	+52 36 47,29	,433	, 143	—,07
338	Piscium	8	3	57 24,54	3,203	+, 017	+0,019	4	+21 39 55,49	,433	, 129	,00
339	107 Cassiopeiæ	6	7	57 38,18	3,449	+, 047	+0,007	4	+48 40 14,73	,428	, 142	—,01
340	28 Ceti	6	12	57 48,62	3,008	, 000	+0,004	9	-10 43 29,68	,423	, 125	—,08
341	75 Piscium H	6	7	57 53,39	3,142	+, 011	+0,008	5	+12 4 17,47	,421	, 129	+ ,18
342	Ceti	8	9	58 10,56	3,008	, 000	+0,004	4	-10 39 4,44	,415	, 125	—,02
343	Rangiferis d	6	7	58 18,16	4,771	+, 325	+0,023	4	+78 47 3,64	,412	, 196	+ ,04
344	Piscium	7	8	58 18,72	3,189	+, 015	+0,027	5	+19 15 58,46	,412	, 129	—,08
345	Androm d	5	6	58 34,27	3,387	+, 039	+0,009	4	+43 3 38,61	,407	, 142	—,02
346	Electri η	7	3	58 42,51	2,820	—, 014	—	3	-36 32 40,53	,403	, 117	—
347	Phœnicis β	3	4	58 42,65	2,700	—, 019	—	10	-47 36 15,01	,403	, 112	—
348	195 Piscium	7	2	58 54,94	3,276	+, 026	+0,029	4	+31 7 46,96	,399	, 137	—,11
349	79 — ψ ²	6	3	59 6,99	3,194	+, 017	+0,019	4	+19 51 36,75	,395	, 133	—,11
350	197 —	6	7	59 16,36	3,253	+, 023	+0,016	3	+27 59 18,13	,391	, 136	—,12
351	• 30 Ceti	6	3	59 28,31	3,006	, 000	+0,013	4	-10 40 9,20	,387	, 126	+ ,10
352	161 —	7	4	59 29,49	3,078	+, 005	+0,013	7	+ 1 7 42,20	,387	, 129	—,51
353	110 Cassiopeiæ	6	7	59 35,44	3,918	+, 119	+0,010	4	+67 53 52,49	,384	, 165	,00
354	Ceti	8	3	59 44,89	3,126	+, 010	+0,011	3	+ 9 1 29,37	,381	, 132	—,07
355	80 Piscium e	5	2	59 52,72	3,100	+, 008	-0,018	8	+ 4 46 31,31	,379	, 132	—,15
356	42 Androm φ	5	2	59 57,46	3,434	+, 044	+0,001	5	+46 21 35,77	,375	, 145	—,01
357	Phœnicis ν	7	8	59 57,73	2,753	—, 017	—	3	-42 37 38,04	,375	, 116	—
358	—	7	5	1 0 14,90	2,754	—, 017	-0,005	9	-42 22 15,59	,370	, 117	—,10
359	31 Ceti η	3	4	0 17,37	3,003	, 000	+0,012	5	-11 3 29,32	,369	, 129	—,12
360	Piscium	8	4	0 29,44	3,212	+, 018	+0,005	3	+22 1 29,16	,365	, 135	—,01

The Madras General Catalogue

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
361	43 Androm β 2	3	h m s 1 031,16	s +3,313	s +,00030	s -,026	7	o ' " " + +34 44 38,76	" + 19,364	" " -,00140	" " -,010
362	Piscium 7 8	3	032,04	3,210	+, 018	+,024	2	+21 41 46,81	,363	, 137	-,11
363	1 Ursæ Min α 23	66	048,48	15,856	+,11100	+,115	24	+88 25 45,25	,357	, 640	-,01
364	113 Cassiopeiæ 5	3	057,19	3,796	+,00094	-,012	4	+64 8 20,65	,353	, 164	-,02
365	181 Androm 6 7	3	058,42	3,379	+, 037	-,002	4	+41 12 7,58	,353	, 144	-,04
366	81 Piscium ψ^3 6	3	1 0,85	3,191	+, 016	+,015	6	+18 46 33,74	,352	, 137	-,06
367	33 Cassiopeiæ θ 45	3	1 5,90	3,560	+, 060	+,019	5	+54 16 12,79	,350	, 155	+,07
368	203 ——— 6 7	2	1 23,37	3,233	+, 021	+,011	4	+24 34 56,27	,344	, 138	-,14
369	Phœnicis ζ 5	4	1 25,91	2,544	-, 022	—	7	-56 7 45,26	,343	, 112	—
370	Piscium 6	2	1 27,25	3,165	+, 014	+,024	5	+14 47 37,90	,343	, 136	-,07
371	1 Androm 6	2	1 52,26	3,338	+, 032	+,006	4	+36 50 38,63	,331	, 145	-,06
372	32 Ceti 6	5	1 55,42	3,009	+, 000	-,004	8	-9 47 6,80	,331	, 133	-,19
373	Cassiopeiæ 8	3	2 0,47	3,808	+, 094	+,011	3	+64 7 48,50	,329	, 167	-,03
374	Piscium g 7	3	2 2,12	3,282	+, 026	+,014	4	+30 32 41,57	,328	, 143	-,04
375	33 Ceti 6	3	2 4,53	3,080	+, 006	+,012	5	+1 33 57,07	,327	, 135	-,01
376	4 Rangiferis 7	3	2 13,51	4,921	+, 240	+,020	4	+79 1 48,25	,324	, 214	+,04
377	Piscium 7 8	3	2 16,12	3,126	+, 010	+,010	3	+8 40 22,85	,324	, 136	+,22
378	Phœnicis 7 8	5	2 29,91	2,506	—, 023	—	6	-57 28 31,23	,317	, 113	—
379	83 Piscium r 6	3	2 35,83	3,273	+, 024	+,012	5	+29 12 40,92	,315	, 145	-,10
380	84 ——— x 5	3	2 35,94	3,203	+, 017	,000	6	+20 9 19,01	,315	, 141	-,02
381	Piscium 8	3	2 47,39	3,216	+, 018	+,006	4	+21 50 37,62	,310	, 141	-,06
382	——— 7	3	2 50,57	3,131	+, 010	-,007	4	+9 24 45,27	,309	, 139	-,07
383	Androm L 7 8	3	3 3,03	3,427	+, 041	+,021	4	+44 27 26,86	,304	, 150	+,03
384	34 Ceti 6 7	8	3 20,43	3,051	+, 004	+,007	9	-3 7 43,76	,297	, 136	-,06
385	Phœnicis 7	3	3 22,93	2,474	-, 024	—	3	-58 34 10,60	,296	, 112	—
386	Phœnicis 7 8	4	3 28,93	2,492	-, 023	—	4	-57 44 23,79	,293	, 112	—
387	Piscium 7	3	3 55,36	3,277	+, 024	+,014	3	+29 11 13,69	,283	, 147	-,12
388	35 Ceti 6 7	5	4 3,41	3,081	+, 006	-,005	4	+1 35 54,99	,280	, 139	-,13
389	Messoris q 7	3	4 28,20	4,141	+, 140	+,007	6	+70 52 4,66	,270	, 187	-,03
390	173 Ceti 7	3	4 29,74	3,021	+, 001	+,008	4	-7 39 35,51	,269	, 137	-,02
391	Electri ϕ 7	4	4 35,49	2,841	-, 011	—	9	-31 40 36,81	,267	, 130	—
392	85 Piscium ϕ 6	5	4 48,23	3,235	+, 020	+,002	5	+23 42 29,53	,262	, 146	,00
393	App Sculp 7 8	8	5 6,86	2,798	-, 014	+,021	9	-36 4 56,70	,254	, 129	-,03
394	86 Piscium ζ 6	6	5 7,17	3,115	+, 009	+,014	6	+6 42 2,74	,254	, 142	-,10
395	——— 7 8	3	5 8,57	3,115	+, 009	+,019	2	+6 42 14,51	,254	, 142	-,01
396	Mach Elect θ 6	6	5 9,17	2,770	-, 015	+,016	7	-38 43 56,68	,254	, 127	+,02
397	87 Piscium 6 7	4	5 22,50	3,174	+, 014	,000	5	+15 15 30,29	,248	, 143	+,01
398	——— 8	3	5 35,34	3,195	+, 016	+,017	3	+18 15 4,43	,242	, 146	-,01
399	Ceti 8	6	6 3,97	3,012	+, 001	+,015	5	-8 47 55,93	,230	, 140	+,29
400	37 ——— δ 6	12	6 5,59	3,012	+, 001	+,018	9	-8 48 39,97	,230	, 140	+,24
401	88 Piscium 6 7	7	6 7,89	3,112	+, 009	+,010	5	+6 7 13,89	,229	, 143	-,10
402	38 Ceti 6	7	6 24,09	3,059	+, 004	,000	5	-1 51 32,78	,222	, 142	+,12
403	189 Androm 7 8	4	6 42,92	3,486	+, 048	+,006	4	+47 12 28,02	,214	, 163	-,05
404	Piscium 7 8	3	6 58,77	3,112	+, 009	+,015	3	+6 4 52,22	,207	, 145	-,10
405	192 Androm 6 7	3	7 8,13	3,315	+, 027	+,009	4	+32 14 30,89	,204	, 154	-,06

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	α Jan 1 1835	$d \alpha$	$d^2 \alpha$	Annual P M	No Obs	δ Jan 1 1835	$d \delta$	$d^2 \delta$	Annual P M
			h m s	s	s	s		° ' "	" +	" "	" "
406	Cassiopeiæ 7	2	1 7 12,66	+3,661	+0,0068	—,010	3	+ 56 45 32,17	19,201	—,00172	—,02
407	Phœnicis 6	6	7 44,26	2,662	—, 016	—	6	—46 24 50,56	,189	, 129	—
408	223 Piscium 7 8	4	7 56,88	3,215	+, 017	+,010	4	+20 10 54,83	,183	, 151	—,11
409	39 Ceti 6	5	8 13,98	3,048	+, 004	—,002	5	— 3 22 13,10	,176	, 146	—,08
410	Electri 9	6	8 27,39	2,795	—, 012	—	6	—35 1 16,95	,171	, 134	—
411	193 Androm 7	2	8 28,57	3,486	+, 045	+,011	4	+46 32 51,40	,170	, 166	—,03
412	40 Ceti 6	5	8 32,54	3,049	+, 004	+,020	5	— 3 8 43,68	,168	, 148	—,15
413	Piscium 8	2	8 47,63	3,097	+, 007	+,016	4	+ 3 47 34,68	,161	, 148	—,04
414	89 — 6	5	9 17,77	3,090	+, 006	+,006	5	+ 2 44 39,19	,148	, 148	—,07
415	182 Ceti 7	2	9 25,30	3,011	+, 002	+,010	4	— 8 31 55,86	,146	, 147	—,00
416	• Cassiopeiæ 7 8	3	9 32,58	3,694	+, 069	+,006	2	+57 20 16,50	,142	, 180	—,04
417	— 5 6	4	9 45,32	3,697	+, 069	+,005	4	+57 21 42,25	,137	, 180	+ ,01
418	Electri 7 8	3	9 49,39	2,757	—, 014	—	3	—38 8 27,67	,135	, 137	—
419	Cassiopeiæ 8	5	10 8,89	3,890	+, 097	+,077	3	+63 48 14,93	,126	, 189	+ ,01
420	119 — 6 7	2	10 11,07	3,890	+, 097	+,032	8	+63 47 23,73	,126	, 189	+ ,01
421	Piscium 7 8	5	10 20,33	3,098	+, 007	+,011	4	+ 3 47 1,01	,121	, 150	—,06
422	— 8	3	10 22,17	3,118	+, 010	+,019	4	+ 6 33 35,62	,120	, 151	—,06
423	90 — 5 6	5	10 24,69	3,272	+, 023	+,004	5	+26 23 39,16	,119	, 158	—,11
424	230 — 7 8	2	10 52,28	3,088	+, 006	+,016	4	+ 2 25 15,16	,108	, 152	—,03
425	— 8	4	10 57,51	3,118	+, 010	+,022	4	+ 6 37 15,92	,105	, 153	—,08
426	Piscium 7 8	3	11 10,72	3,109	+, 009	+,013	4	+ 5 17 33,47	,099	, 153	+ ,01
427	42 Ceti 6	6	11 22,54	3,061	+, 005	+,008	5	— 1 22 38,12	,093	, 152	—,05
428	• Phœnicis —	1	11 25,31	2,671	—, 016	—	1	—44 12 10,22	,092	, 136	—
429	91 Piscium 6	5	12 0,92	3,289	+, 024	+,009	4	+27 52 26,74	,077	, 163	—,05
430	Androm 8	3	12 10,81	3,506	+, 044	+,020	4	+46 24 53,61	,072	, 174	+ ,01
431	199 Androm 6 7	5	12 37,29	3,456	+, 040	+,008	4	+42 48 3,15	,060	, 173	—,00
432	46 — 5	7	12 39,52	3,483	+, 043	+,014	10	+44 39 41,00	,059	, 176	—,12
433	33 Messoris 6 7	3	13 46,05	4,241	+, 144	+,004	4	+70 6 59,05	,030	, 219	—,03
434	Piscium 7 8	4	13 50,16	3,104	+, 008	+,007	4	+ 4 23 13,91	,027	, 158	—,02
435	Ceti 7	5	14 7,66	3,077	+, 006	+,003	5	+ 0 51 47,58	,018	, 158	—,02
436	43 Ceti 6 7	5	14 8,95	3,061	+, 005	+,010	5	— 1 18 51,88	,018	, 157	—,03
437	242 Piscium 6 7	4	14 11,38	3,100	+, 007	+,003	4	+ 3 52 25,17	,017	, 158	—,09
438	203 Androm 6	4	14 15,81	3,390	+, 032	+,007	4	+36 51 3,42	,014	, 172	—,07
439	204 — 6 7	3	14 17,54	3,352	+, 029	+,023	4	+33 22 31,58	,013	, 169	—,05
440	243 Piscium 7	2	14 20,12	3,120	+, 010	+,024	5	+ 6 32 35,06	,012	, 160	+ ,13
441	• 36 Cassiopeiæ 4 5	9	14 22,63	4,089	+, 120	—,001	9	+67 15 55,09	,010	, 211	—,00
442	Electri 7	3	14 38,91	2,738	—, 014	—	3	—37 54 59,93	,003	, 145	—
443	Androm 7 8	4	14 42,38	3,461	+, 038	+,006	4	+42 16 41,13	,001	, 178	—,05
444	245 Piscium 7 8	3	14 59,41	3,202	+, 015	+,016	4	+16 57 21,52	18,994	, 163	—,11
445	37 Cassiopeiæ 8	17	15 5,23	3,797	+, 074	+,024	14	+59 22 28,75	,992	, 197	—,08
446	Phœnicis 7 8	7	15 7,68	2,648	—, 016	—,026	7	—44 28 7,81	,990	, 141	+ ,03
447	Electri 7	3	15 11,84	2,741	—, 013	—	3	—37 27 36,56	,988	, 146	—
448	Piscium 7 8	3	15 16,45	3,105	+, 008	+,013	4	+ 4 26 48,10	,986	, 160	—,01
449	Mach Elect c 7	3	15 43,09	2,867	—, 006	—,000	4	—25 12 59,42	,974	, 153	—,00
450	44 Ceti 6	5	15 44,76	3,003	+, 002	—,006	5	— 8 52 1,84	,974	, 160	—,08

No	Star's name and mag	No. Obs	^a			Annual P M	^b			Annual P M
			Jan 1 1835	d^e	$d^2 a$		Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	
			h m s	s	s		° ' "	" +	"	"
451	45 Ceti θ^1 3	6	1 15 46,84	+3,002	+0,0002	,000	7 - 9 2 11,74	18,972	-0,0160	-0,09
452	Electri 6 7	3	15 50,18	2,802	-, 010	—	3 -31 48 26,16	,971	, 149	—
453	Phœnicis 7	3	16 20,77	2,680	-, 015	—	3 -41 48 56,43	,956	, 145	—
454	Fornacis 7	3	16 31,48	2,790	-, 011	—	3 -32 40 18,06	,955	, 151	—
455	Androm M 6	4	16 38,21	3,475	+, 040	+0,005	4 +42 35 56,92	,948	, 184	-, 08
456	Androm 7	4	16 46,69	3,364	+, 030	+0,031	6 +33 43 19,70	,943	, 176	-, 15
457	93 Piscium ρ^1 5 6	6	17 22,40	3,218	+, 017	+0,004	7 +18 18 39,86	,931	, 168	-, 06
458	Phœnicis c^2 5	11	17 22,51	2,667	-, 015	+0,006	11 -42 21 10,51	,931	, 146	+, 03
459	256 Piscium 7 8	3	17 28,49	3,225	+, 017	+0,009	4 +19 12 43,24	,923	, 169	-, 07
460	46 Ceti q 5	6	17 30,46	2,948	-, 002	+0,007	8 -15 27 33,98	,922	, 161	-, 07
461	Phœnicis 6 7	6	17 31,55	2,621	-, 016	-0,002	6 -45 23 22,09	,921	, 145*	+, 02
462	Persei 8	2	17 33,11	3,618	+, 054	+0,005	4 +50 56 57,10	,921	, 195	+, 06
463	94 Piscium ρ^2 6 7	5	17 47,82	3,219	+, 017	+0,010	5 +18 22 58,87	,914	, 170	-, 08
464	Androm ω 5 6	6	17 49,16	3,509	+, 044	+0,044	7 +44 33 7,53	,914	, 188	-, 05
465	Ceti 6 7	5	18 1,05	3,061	+, 005	—	5 - 1 15 28,42	,908	, 164	—
466	Piscium K 6 7	3	18 28,36	3,342	+, 027	+0,017	4 +31 6 40,42	,894	, 177	-, 13
467	47 Ceti 6	5	18 43,25	2,959	-, 001	-0,007	5 -13 55 0,32	,886	, 163	-, 07
468	4 Persei 6 7	4	18 55,27	3,625	+, 054	+0,008	4 +50 49 37,46	,881	, 198	-, 03
469	126 Cassiopeiæ 6 7	5	19 4,08	4,274	+, 137	+0,038	7 +69 24 43,36	,877	, 230	-, 15
470	95 Piscium 7	5	19 6,35	3,107	+, 008	+0,002	5 + 4 30 0,53	,876	, 167	-, 19
471	Piscium 7	5	19 32,59	3,203	+, 015	+0,020	5 +16 13 22,20	,862	, 171	-, 12
472	— 7	7	19 44,46	3,128	+, 010	+0,007	5 + 7 6 13,62	,857	, 170	-, 04
473	— 8	3	19 49,07	3,128	+, 010	+0,009	3 + 7 6 4,12	,854	, 170	-, 06
474	Androm A 5 6	3	20 14,48	3,549	+, 045	+0,011	4 +46 9 10,72	,842	, 195	-, 10
475	Piscium 7	4	20 18,88	3,279	+, 021	+0,013	5 +24 25 7,55	,839	, 177	-, 00
476	96 Piscium 6 7	5	20 26,86	3,123	+, 010	+0,011	5 + 6 26 24,07	,836	, 170	-, 13
477	Cassiopeiæ 7 8	4	20 27,20	4,280	+, 140	+0,025	4 +69 9 56,99	,836	, 237	+, 01
478	Phœnicis 7 8	4	20 32,63	2,390	-, 015	—	9 -55 56 16,36	,833	, 138	—
479	128 Cassiopeiæ 7	3	20 33,37	4,185	+, 132	+0,031	4 +67 33 26,24	,833	, 220	-, 12
480	97 Piscium 6 7	6	20 59,30	3,217	+, 016	+0,019	5 +17 30 2,72	,819	, 176	-, 00
481	Piscium 8	4	21 10,07	3,353	+, 027	+0,012	3 +31 19 58,32	,814	, 184	-, 02
482	Phœnicis γ 3	8	21 11,70	2,620	-, 014	+0,020	6 -44 9 55,05	,813	, 151	-, 17
483	98 Piscium μ 5	13	21 32,79	3,114	+, 009	+0,027	10 + 5 17 27,92	,803	, 173	-, 06
484	48 Ceti 6	5	21 41,24	2,878	-, 004	+0,008	5 -22 29 5,20	,798	, 164	-, 04
485	— 6	8	21 55,09	2,838	-, 006	—	4 -26 28 23,77	,790	, 162	—
486	1 Trianguli 7 8	3	22 5,39	3,326	+, 025	+0,024	4 +28 33 47,28	,786	, 184	-, 15
487	App Sculp 6 7	8	22 36,38	2,330	-, 007	+0,025	8 -27 3 42,95	,770	, 162	+, 01
488	99 Piscium η 4	12	22 40,01	3,193	+, 014	+0,009	15 +14 29 34,39	,768	, 178	-, 02
489	268 — 7	3	23 0,05	3,155	+, 012	+0,009	3 +10 2 10,44	,757	, 177	+, 01
490	Cassiopeiæ x 5 6	4	23 12,05	3,842	+, 074	,000	4 +58 22 54,84	,751	, 218	-, 06
491	Electri 7	2	23 50,06	2,786	-, 009	—	2 -30 50 19,67	,731	, 160	—
492	36 Messoris 6 7	2	24 0,77	4,684	+, 190	+0,028	4 +73 27 11,78	,726	, 267	+, 04
493	Electri 7	2	24 5,53	2,781	-, 009	—	2 -31 8 2,95	,723	, 160	—
494	39 Mach Elect. 7	3	24 17,90	2,852	-, 005	+0,015	3 -24 29 45,53	,717	, 166	-, 08
495	Phœnicis δ 4	11	24 22,65	2,499	-, 018	—	11 -49 55 55,63	,714	, 147	—

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	α			δ			Annual P M		
			Jan 1 1835	$d \alpha$	$d^2 \alpha$	Jan 1 1835	$d \delta$	$d^2 \delta$	Annual P M	Annual P M	
496	Phœnicis 7 8	3	h m s 1 24 29,88	+2,481	—,00013	—	—	—	—	—	
497	— 6 7	3	24 38,44	2,563	—, 013	—	—	—	—	—	
498	Piscium 7	6	24 39,74	3,133	+, 010	+ ,007	—	—	—	—	
499	Androm 7 8	4	24 46,56	3,427	+, 032	+ ,007	—	—	—	—	
500	Ceti S 6 7	4	24 50,30	2,987	+, 001	+ ,015	—	—	—	—	
501	Cassiopeiæ h 6	3	25 28,72	4,588	+, 180	—,014	—	—	—	—	
502	Mach Elect λ 5	6	25 32,98	2,694	—, 013	+ ,013	—	—	—	—	
503	7 Rangifœns 7	3	25 49,56	5,210	+, 296	+ ,010	—	—	—	—	
504	Phœnicis 7	3	25 50,48	2,476	—, 013	—	—	—	—	—	
505	Piscium 6	5	25 54,34	3,226	+, 017	+ ,026	—	—	—	—	
506	100 ¹ Piscium 7	8	26 6,43	3,173	+, 013	+ ,011	—	—	—	—	
507	100 ² — 7 8	3	26 7,74	3,173	+, 013	+ ,012	—	—	—	—	
508	— 7 8	4	26 14,02	3,135	+, 010	+ ,005	—	—	—	—	
509	Phœnicis 3	3	26 19,55	2,552	—, 012	—	—	—	—	—	
510	8 Persei 6 7	4	26 24,13	3,615	+, 049	+ ,007	—	—	—	—	
511	49 Ceti 5 6	5	26 34,41	2,925	—, 002	+ ,024	—	—	—	—	
512	Androm 8	4	26 44,47	3,609	+, 049	+ ,013	—	—	—	—	
513	101 Piscium 6	5	26 57,78	3,193	+, 014	+ ,017	—	—	—	—	
514	— 6	6	27 0,09	3,219	+, 016	+ ,018	—	—	—	—	
515	132 Cassiopeiæ 7	3	27 3,19	3,984	+, 087	—,002	—	—	—	—	
516	50 Androm v 5	7	27 8,55	3,496	+, 037	—,001	—	—	—	—	
517	235 Ceti 7	2	27 17,92	2,945	—, 000	+ ,026	—	—	—	—	
518	Electri 7	3	27 18,99	2,751	—, 009	—	—	—	—	—	
519	Phœnicis 7	3	27 21,19	2,546	—, 012	—	—	—	—	—	
520	Piscium 6 7	5	27 25,38	3,130	+, 010	+ ,007	—	—	—	—	
521	Androm 7	4	27 38,79	3,617	+, 049	+ ,029	—	—	—	—	
522	51 — R ² 3 4	7	27 54,22	3,623	+, 049	+ ,017	—	—	—	—	
523	50 Ceti 6	6	27 56,26	2,925	—, 002	+ ,015	—	—	—	—	
524	Eridani 7	6	28 0,26	2,274	—, 013	—	—	—	—	—	
525	— 7	3	28 3,97	2,242	—, 013	—	—	—	—	—	
526	102 Piscium π 6	12	28 21,70	3,171	+, 013	+ ,004	—	—	—	—	
527	Mach Elect 6	5	28 30,98	2,771	—, 007	+ ,007	—	—	—	—	
528	Piscium 7 8	4	28 54,77	3,171	+, 013	+ ,027	—	—	—	—	
529	Ceti 6	5	29 23,12	2,979	+, 001	+ ,034	—	—	—	—	
530	• App Sculp 8 9	3	29 24,82	2,825	+, 001	+ ,028	—	—	—	—	
531	Androm x 7	3	29 29,29	3,555	+, 042	+ ,007	—	—	—	—	
532	11 Persei 6 7	3	29 46,59	3,749	+, 062	—,008	—	—	—	—	
533	Phœnicis 7	3	30 3,12	2,458	—, 013	—	—	—	—	—	
534	Cassiopeiæ ω 6	2	30 13,98	4,291	+, 127	+ ,022	—	—	—	—	
535	Electri 7	3	30 14,86	2,656	—, 012	—	—	—	—	—	
536	Cassiopeiæ g 6	9	30 16,06	4,465	+, 152	+ ,030	—	—	—	—	
537	103 Piscium 7 8	4	30 22,56	3,216	+, 016	+ ,006	—	—	—	—	
538	104 — 6 7	5	30 25,63	3,194	+, 014	+ ,004	—	—	—	—	
539	Eridani 6 7	2	30 41,99	2,209	—, 013	—	—	—	—	—	
540	105 Piscium 6	9	30 47,44	3,215	+, 016	+ ,009	—	—	—	—	

No	Star's name and mag	No Obs	^a			Annual P M	^δ			Annual P M	
			Jan 1 1835	<i>d</i> α	<i>d</i> ² α		Jan 1 1835	<i>d</i> δ	<i>d</i> ² δ		
541	Androm r 56	4	h m s 1 30 52,22	+3,500	+0,0036	+0,017	4	+39 44 17,73	18,504	-0,00214	-0,04
542	49 Mach Elect 67	4	31 5,44	2,820	-0,005	+0,021	4	-25 51 48,03	,495	, 174	-0,01
543	δ 67	7	31 7,44	2,676	-0,011	-0,003	7	-37 21 51,05	,494	, 170	-0,19
544	Phœnicis 78	5	31 9,50	2,517	-0,012	—	8	-46 55 32,67	,493	, 158	—
545	— 7	3	31 28,61	2,570	-0,012	—	3	-43 46 4,32	,483	, 163	—
546	Cassiopeiæ 7	7	31 32,00	3,961	+0,082	+0,031	2	+59 42 38,21	,481	, 248	-0,03
547	Eridani α 1	11	31 33,93	2,236	-0,013	—	16	-58 43 38,00	,480	, 146	—
548	229 Androm 5	5	31 46,51	3,537	+0,039	+0,012	4	+41 46	,473	, 218	-0,13
549	Piscum 7	5	31 54,16	3,144	+0,011	+0,025	3	+7 55 18,44	,467	, 193	+0,02
550	— 78	4	32 7,17	3,314	+0,022	+0,011	3	+24 54 34,77	,460	, 202	-0,02
551	137 Cassiopeiæ 6	4	32 13,88	3,968	+0,082	+0,033	7	+59 42 55,64	,457	, 248	-0,03
552	Phœnicis 7	3	32 24,66	2,341	-0,012	—	3	-54 16 35,42	,450	, 150	—
553	— 8	3	32 24,73	2,656	-0,012	+0,008	3	-38 18 40,83	,450	, 171	+0,11
554	Piscum 8	3	32 44,62	3,147	+0,011	+0,006	4	+8 14 5,72	,440	, 195	-0,02
555	Trianguli δ 7	3	32 48,68	3,359	+0,025	+0,008	4	+28 40 8,17	,438	, 208	-0,08
556	Cassiopeiæ 89	2	32 49,33	3,969	+0,081	+0,032	3	+59 36 4,88	,435	, 251	+0,01
557	106 Piscum ν 5	18	32 51,12	3,114	+0,009	+0,005	14	+4 39 0,41	,434	, 193	-0,01
558	Eridani 78	5	32 57,15	2,251	-0,012	—	6	-57 16 1,99	,431	, 148	—
559	Ceta 78	2	33 20,03	2,851	-0,004	+0,019	2	-22 33 24,36	,418	, 180	-0,16
560	54 Androm 5	5	33 21,61	3,699	+0,063	+0,013	5	+49 51 14,27	,417	, 232	-0,04
561	Androm 8	3	33 30,74	3,699	+0,053	+0,027	2	+49 46 41,89	,411	, 234	-0,11
562	p Eridani 6	5	33 32,99	2,253	-0,012	—	7	-57 2 1,56	,409	, 149	—
563	107 Piscum 56	9	33 33,27	3,259	+0,017	-0,012	5	+19 27 49,72	,409	, 203	-0,74
564	Phœnicis ψ 78	3	34 12,71	2,639	-0,013	+0,010	3	-38 58 17,61	,387	, 173	0,00
565	Mach Elect μ 6	3	34 41,55	2,720	-0,009	+0,030	4	-33 9 40,71	,370	, 175	-0,03
566	App Sculp π 67	3	34 41,75	2,720	-0,009	—	3	-33 9 39,31	,370	, 175	—
567	— 6	5	34 46,32	2,656	-0,012	+0,003	7	-37 40 2,12	,367	, 174	-0,17
568	Piscum 7	3	35 5,90	2,409	-0,010	—	3	-50 52 24,15	,356	, 155	—
569	255 Ceta 7	4	35 36,49	3,018	+0,003	-0,015	4	-5 35 49,11	,338	, 195	-0,03
570	Arietis 89	3	35 53,26	3,254	+0,017	+0,006	5	+19 130,41	,328	, 208	-0,03
571	142 Cassiopeiæ 67	2	35 54,22	4,139	+0,199	+0,009	4	+63 2 3,09	,328	, 265	-0,19
572	109 Piscum 67	6	35 55,91	3,261	+0,017	+0,005	5	+19 15 22,93	,326	, 208	-0,12
573	Eridani q 67	3	36 7,92	2,306	-0,011	—	3	-54 34 14,04	,320	, 152	—
574	Camelop 78	6	36 9,55	6,562	+0,540	+0,086	8	+81 8 11,95	,319	, 500	-0,01
575	52 Ceta r 34	12	36 24,35	2,906	-0,002	-0,110	10	-16 48 30,73	,310	, 189	+0,79
576	110 Piscum o 5	13	36 41,30	3,151	+0,011	+0,012	17	+8 19 28,07	,300	, 203	-0,01
577	Androm N 67	4	37 42,40	3,632	+0,045	+0,013	4	+45 24 14,01	,263	, 238	-0,13
578	Ceta 6	5	37 42,72	3,007	+0,003	+0,013	6	-6 33 40,43	,263	, 196	-0,03
579	App Sculp ε 5	7	37 55,18	2,803	-0,004	+0,023	6	-25 52 44,61	,254	, 184	+0,03
580	Phœnicis 8	4	38 9,62	2,364	-0,010	—	4	-51 51 4,66	,247	, 157	—
581	Piscum 78	4	38 24,49	3,169	+0,013	+0,009	4	+10 1 1,53	,238	, 206	-0,03
582	Rangiferis e 7	8	38 34,69	5,561	+0,320	+0,056	9	+77 22 36,84	,232	, 366	-0,04
583	235 Androm 6	3	38 56,18	3,495	+0,033	+0,012	4	+37 7 38,81	,218	, 229	-0,08
584	4 Arietis 67	5	39 14,70	3,233	+0,017	+0,010	5	+16 7 51,76	,207	, 211	-0,05
585	Trianguli 7	7	39 15,32	3,420	+0,028	-0,010	6	+31 51 2,68	,206	, 225	+0,24

of the Principal fixed Stars.

XV

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P M
			h m s	s	s	s		° ' "	" +	" "	" "
586	Arietis 8	4	1 39 25,44	+3,234	+0,0017	+0,001	4	+16 11 39,86	18,200	-0,00211	-0,03
587	Phoenicis 6 7	3	39 37,79	2,359	-0,009	—	3	-51 38 35,29	,193	, 159	—
588	Persei 8	3	39 45,68	3,558	+0,067	+0,020	4	+54 23 37,78	,189	, 255	-0,01
589	Eridani 6	3	39 48,95	2,285	-0,009	—	3	-54 21 7,49	,186	, 157	—
590	302 Piscum 6 7	4	39 53,58	3,099	+0,009	+0,005	4	+ 2 51 34,45	,183	, 207	+0,04
591	Phoenicis 6 7	3	40 17,30	2,550	-0,010	—	3	-42 35 16,50	,169	, 175	—
592	18 Persei 6	3	40 25,81	3,774	+0,057	+0,011	4	+51 6 56,02	,163	, 251	-0,15
593	61 Mach Elect 7	3	40 35,61	2,627	-0,010	+0,009	4	-37 59 9,22	,158	, 182	+0,03
594	Foruacis 8	4	40 58,38	2,779	-0,005	-0,116	4	-27 4 40,84	,143	, 186	+0,01
595	Arietis 6	5	41 2,49	3,295	+0,020	+0,015	5	+21 27 10,92	,141	, 218	-0,03
596	19 Persei 6 7	3	41 12,00	3,867	+0,067	+0,006	4	+54 19 34,89	,134	, 259	-0,04
597	Phoenicis 6 7	5	41 15,80	2,550	-0,011	—	6	-42 19 34,63	,132	, 178	—
598	Ceti χ 7	4	41 17,21	2,954	+0,002	+0,005	4	-11 31 21,57	,132	, 201	-0,11
599	53 Ceti χ^2 5	12	41 29,09	2,954	+0,002	+0,005	10	-11 30 19,30	,124	, 201	-0,10
600	Persei g 6 7	4	41 42,30	3,755	+0,054	+0,011	4	+49 58 24,32	,115	, 254	-0,03
601	54 Ceti 6	6	42 7,36	3,175	+0,013	+0,013	5	+10 13 24,51	,100	, 214	-0,03
602	45 Cassiopeiæ ϵ 3 4	6	42 36,68	4,200	+0,193	+0,033	11	+62 51 11,00	,079	, 287	-0,01
603	Mach Elect k^1 6 7	6	42 41,67	2,598	-0,010	+0,004	8	-39 14 14,31	,077	, 184	+0,29
604	Piscum 9	2	43 5,66	3,105	+0,009	+0,005	4	+ 3 18 33,94	,062	, 213	+0,01
605	21 Persei 7	5	43 7,33	3,731	+0,052	+0,023	4	+48 37 28,47	,062	, 256	-0,27
606	Ceti 8	4	43 17,40	3,174	+0,013	+0,011	4	+ 9 59 31,07	,056	, 216	-0,09
607	Cassiopeiæ d 6 7	3	43 17,81	4,503	+0,139	+0,009	4	+67 52 11,18	,056	, 290	-0,03
608	85 Ceti ζ 3	7	43 19,14	2,956	-0,002	+0,008	10	-11 9 10,43	,055	, 205	-0,03
609	240 Androm 6 7	3	43 25,16	3,559	+0,036	+0,006	4	+39 54 41,46	,050	, 243	-0,10
610	2 Trianguli α 3 4	12	43 41,72	3,392	+0,025	+0,007	13	+28 46 18,59	,039	, 230	-0,19
611	Phoenicis 6 7	3	43 42,84	2,407	-0,009	—	3	-48 38 21,28	,039	, 167	—
612	Eridani 8	4	43 58,78	2,225	-0,009	—	4	-55 16 59,95	,029	, 157	—
613	Mach Elect ω 7	2	44 23,89	2,566	-0,010	0,000	4	-40 39 14,59	,012	, 183	-0,04
614	Arietis γ^1 8	2	44 29,34	3,268	+0,018	+0,007	13	+18 29 3,74	,009	, 222	-0,14
615	5 — γ^2 4 5	12	44 29,39	3,268	+0,018	+0,007	6	+18 28 54,63	,009	, 222	-0,46
616	Phoenicis 6 7	2	44 30,21	2,343	-0,009	—	2	-51 1 29,26	,008	, 165	—
617	Eridani 7 8	3	44 51,21	2,224	-0,008	—	3	-55 5 48,93	17,994	, 158	—
618	39 Messoris 6 7	3	44 52,59	4,928	+0,190	+0,011	4	+72 20 34,17	,994	, 320	-0,14
619	111 Piscum ξ 5 6	5	45 1,28	3,095	+0,008	+0,005	5	+ 2 22 14,45	,988	, 215	+0,05
620	22 Persei 7	3	45 10,99	3,800	+0,057	+0,023	4	+50 52 30,59	,983	, 264	-0,05
621	242 Androm 6 7	1	45 14,11	3,507	+0,032	+0,004	3	+36 18 48,92	,981	, 242	-0,15
622	Phoenicis 8	4	45 23,91	2,424	-0,010	—	4	-47 28 28,17	,973	, 172	—
623	Cassiopeiæ 7 8	5	45 27,17	5,311	+0,250	+0,025	10	+75 8 33,30	,971	, 360	+0,02
624	6 Arietis β 3	28	45 32,40	3,287	+0,019	+0,019	22	+19 59 54,07	,969	, 226	-0,15
625	243 Androm 6	2	46 10,41	3,513	+0,032	+0,015	6	+36 27 52,30	,944	, 244	-0,07
626	65 Mach Elect 6 7	2	46 16,87	2,579	-0,010	+0,033	4	-39 24 40,00	,940	, 186	+0,06
627	Androm F 6	7	46 22,77	3,513	+0,032	+0,022	3	+36 26 18,59	,935	, 244	-0,05
628	7 Arietis 6	5	46 39,91	3,323	+0,021	+0,007	6	+22 45 55,65	,924	, 230	-0,01
629	Phoenicis 5 6	5	47 1,75	2,423	-0,010	—	5	-47 6 45,79	,910	, 174	—
630	Piscum 7	5	47 22,48	3,082	+0,020	+0,008	5	+ 1 1 42,06	,897	, 218	+0,07

No	Star's name and mag	No Obs	^a			Annual P M	^δ			Annual P M		
			Jan 1835	d ^a	d ^{2 a}		Jan 1 1835	d ^δ	d ^{2 δ}			
631	Eridani	89	3	h m s 1 47 22,52	+2,238	—,00007	—	3	—54 3 48,50	17,897	—,00160	—
632	Phœnicis	5	6	47 31,28	2,501	—, 009	—,005	9	—43 18 30,92	,891	, 182	+0,02
633	Androm	78	4	47 41,59	3,704	+, 047	+,005	4	+46 17 9,14	,884	, 261	—,03
634	25 Persei	67	2	48 6,80	3,756	+, 051	+,006	4	+48 23 37,51	,868	, 266	+,01
635	8 Arietis	7	10	48 21,01	3,257	+, 017	+,009	8	+17 0 31,33	,859	, 229	—,05
636	20 Trianguli	67	3	48 22,48	3,381	+, 024	+,009	2	+26 59 51,82	,858	, 239	—,08
637	48 Cassiopeiæ	5	4	48 32,24	4,754	+, 162	—,003	4	+70 6 6,63	,851	, 330	+,01
638	9 Arietis	λ 56	6	48 45,03	3,328	+, 021	—,008	9	+22 47 16,93	,841	, 236	—,08
639	147 Cassiopeiæ	6	7	48 51,37	5,615	+, 330	+,080	10	+76 28 55,39	,837	, 380	—,11
640	56 Ceti	ν ¹ 6	5	48 56,54	2,807	—, 002	+,023	5	—23 20 8,09	,835	, 203	—,06
641	50 Cassiopeiæ	45	6	49 30,02	4,922	+, 180	+,004	6	+71 37 3,04	,812	, 340	,00
642	Eridani	α 4	6	49 32,23	2,271	—, 007	—	7	—52 25 54,62	,811	, 167	—
643	150 Cassiopeiæ	6	4	49 59,39	5,427	+, 260	+,020	4	+75 18 56,62	,792	, 370	—,01
644	Arietis	6	5	50 27,05	3,300	+, 019	+,021	4	+20 15 14,35	,774	, 256	—,06
645	Piscium	7	5	50 36,51	3,197	+, 014	+,012	5	+11 29 27,73	,768	, 230	—,15
646	Phœnicis	var	2	50 37,45	2,352	—, 007	—	2	—49 11 33,69	,767	, 173	—
647	151 Cassiopeiæ	6	2	50 40,02	4,350	+, 108	+,005	4	+64 6 1,12	,766	, 314	—,05
648	Phœnicis	67	3	50 42,40	2,259	—, 007	—	3	—52 35 6,88	,764	, 166	—
649	Hydri	η ² 45	4	50 45,67	1,497	+, 009	—	5	—68 27 34,89	,762	, 112	—
650	153 Cassiopeiæ	67	2	50 52,29	4,323	+, 108	+,009	5	+63 35 18,21	,756	, 310	+,03
651	152 Cassiopeiæ	7	2	51 10,35	5,215	+, 212	,000	4	+73 47 7,24	,743	, 360	+,06
652	Ceti	7	4	51 20,30	3,128	+, 010	+,014	6	+ 5 13 56,05	,738	, 227	—,02
653	27 Persei	5	4	51 21,74	3,920	+, 067	+,018	4	+53 41 8,85	,737	, 287	—,00
654	Ceti	8	5	51 33,64	3,138	+, 011	+,008	4	+ 6 6 56,37	,728	, 228	,00
655	Phœnicis	ψ 7	2	51 34,24	2,508	—, 009	—,001	4	—41 58 29,96	,728	, 188	—,01
656	112 Piscium	6	5	51 34,83	3,096	+, 009	+,032	5	+ 2 18 18,24	,727	, 227	—,22
657	—	8	4	51 47,42	3,110	+, 012	,000	4	+ 3 35 9,34	,718	, 227	+,02
658	57 Ceti	t 6	4	52 0,70	2,822	—, 002	+,008	5	—21 37 44,49	,710	, 210	—,00
659	59 —	ν ² 45	6	52 13,86	2,818	—, 002	—,010	7	—21 52 49,00	,702	, 209	—,07
660	Phœnicis	ψ 7	3	52 33,60	2,513	—, 009	—	3	—41 31 46,50	,687	, 188	—
661	Phœnicis	ε ² 6	4	52 50,46	2,485	—, 009	—,012	4	—42 49 45,51	,675	, 187	—,16
662	Cassiopeiæ	8	2	52 50,63	4,344	+, 108	+,009	4	+63 35 15,78	,675	, 318	+,04
663	Ceti	78	3	53 10,01	3,149	+, 011	+,021	4	+ 7 3 58,20	,668	, 231	—,17
664	Trianguli	ε 6	2	53 21,21	3,475	+, 029	+,016	4	+32 29 5,09	,654	, 256	—,03
665	113 Piscium	α 5	9	53 31,07	3,093	+, 008	+,009	10	+ 1 57 50,19	,648	, 229	—,05
666	Hydri	α 3	5	53 34,25	1,856	—, 004	—	4	—62 22 26,37	,646	, 147	—
667	57 Androm	γ 34	11	53 48,07	3,635	+, 040	+,012	5	+41 32 2,52	,635	, 271	—,06
668	—	78	2	53 48,98	3,635	+, 040	+,017	2	+41 32 6,23	,635	, 271	—,20
669	Mach Elect	ν ¹ 56	2	53 52,74	2,691	—, 005	—,002	4	—30 47 49,44	,632	, 200	—,01
670	Arietis	7	7	54 2,70	2,871	, 000	—	9	—17 22 5,08	,626	, 216	—
671	Arietis	7	6	54 10,35	3,186	+, 013	+,016	5	+10 13 10,67	,622	, 235	—,10
672	57 —	67	6	54 18,45	3,371	+, 023	+,013	4	+25 8 12,32	,616	, 249	—,09
673	—	A 6	5	54 40,65	3,273	+, 017	+,016	6	+17 27 2,95	,600	, 243	—,03
674	50 Ceti	6	5	54 44,35	3,064	+, 007	+,004	5	— 0 40 13,21	,597	, 229	—,08
675	Arietis	78	4	55 1,26	3,372	+, 023	+,014	3	+25 7 25,86	,585	, 251	—,09

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	α			Annual P M	δ			Annual P M		
			Jan 1 1835	$d\alpha$	$d^2\alpha$		Jan 1 1835	$d\delta$	$d^2\delta$			
676	154 Cassiopeiæ	6 7	6	h m s 1 55 2,01	+4,915	+ ,00172	+ ,062	7	+ 70 46 17,08	17,585	- ,00364	- ,024
677	Phœnicis	x 5	8	55 5,48	2,416	- , 008	- ,028	7	- 15 30 36,61	,583	, 183	+ ,29
678	Ceta	8	2	55 8,11	3,013	+ , 005	+ ,018	4	- 5 7 39,28	,581	, 228	+ ,01
679	304	6 7	3	55 21,86	3,058	+ , 006	+ ,022	4	- 1 8 3,74	,571	, 229	+ ,04
680	39 Arietis	7	4	56 9,36	3,150	+ , 012	+ ,012	4	+ 6 56 28,30	,538	, 236	- ,02
681	Mach Elect	v ² 5 6	4	57 5,59	2,692	- , 005	+ ,001	4	- 30 5 27,62	,497	, 205	+ ,01
682	12 Arietis	x 6	5	57 20,95	3,334	+ , 020	+ ,014	5	+ 21 51 31,25	,487	, 252	+ ,07
683	-----	6	5	57 22,41	3,377	+ , 023	-----	5	+ 25 2 22,59	,486	, 255	-----
684	-----	φ 6 7	3	57 29,05	3,576	+ , 023	+ ,007	4	+ 24 54 51,15	,480	, 255	- ,03
685	13	a 3	61	57 53,25	3,346	+ , 021	+ ,023	91	+ 22 40 43,30	,463	, 255	- ,17
686	258 Androm	6	4	58 33,43	3,570	+ , 034	+ ,042	8	+ 37 4 20,07	,434	, 276	- ,05
687	47 Arietis	7	3	58 43,23	3,276	+ , 017	- ,008	4	+ 17 14 23,89	,432	, 251	- ,03
688	Eridani	8	4	58 53,63	2,268	- , 006	-----	4	- 50 28 29,78	,421	, 178	-----
689	Ceta	8	5	58 53,69	3,165	+ , 012	+ ,014	4	+ 8 3 23,63	,420	, 242	- ,02
690	Persei	8 9	4	59 1,83	3,969	+ , 068	+ ,035	4	+ 53 32 38,10	,413	, 308	- ,18
691	30 Persei	7	3	59 6,24	3,955	+ , 064	+ ,006	4	+ 53 3 31,94	,411	, 304	- ,04
692	Horologii	7	3	59 8,10	1,960	- , 003	-----	3	- 59 8 14,78	,410	, 155	-----
693	Ceta	8	8	59 35,48	3,165	+ , 012	+ ,011	5	+ 8 3 48,74	,389	, 244	- ,11
694	4 Trianguli	β 11	11	59 44,95	3,524	+ , 031	+ ,014	11	+ 34 12 11,37	,381	, 274	- ,09
695	14 Arietis	5 6	6	2 0 2,84	3,385	+ , 023	+ ,010	5	+ 25 9 19,65	,369	, 261	- ,07
696	32 Persei	7	4	0 3,09	4,096	+ , 078	+ ,023	4	+ 56 51 42,92	,369	, 319	+ ,06
697	Eridani	7	3	0 45,90	2,079	- , 005	-----	3	- 55 52 21,51	,337	, 164	-----
698	62 Ceta	8	4	0 48,70	3,034	+ , 007	+ ,001	4	- 3 6 55,41	,336	, 238	- ,10
699	255 Androm	6 7	2	0 53,80	3,601	+ , 035	- ,003	4	+ 38 15 25,44	,331	, 281	+ ,01
700	62 Ceta	6 7	5	1 4,80	3,112	+ , 010	+ ,009	6	+ 3 26 52,41	,323	, 242	- ,05
701	Phœnicis	ω ¹ 7	2	1 22,96	2,448	- , 008	- ,008	4	- 42 40 4,74	,310	, 193	- ,27
702	15 Arietis	6	6	1 29,56	3,300	+ , 018	+ ,019	5	+ 18 43 6,88	,305	, 207	- ,04
703	155 Cassiopeiæ	6 7	3	1 37,36	4,573	+ , 126	+ ,001	4	+ 65 44 43,02	,299	, 354	- ,05
704	26 Trianguli	7	3	1 47,67	3,474	+ , 028	+ ,011	4	+ 30 44 41,44	,292	, 274	- ,04
705	Arietis	7 8	1	1 47,67	3,465	+ , 027	-----	3	+ 30 12 11,48	,292	, 272	-----
706	Arietis	8	2	2 8,47	3,326	+ , 020	1,031	4	+ 20 35 45,61	,276	, 261	- ,09
707	Horologii	8	4	2 11,39	1,805	+ , 001	-----	4	- 61 46 27,13	,275	, 146	-----
708	33 Persei	6 7	2	2 33,44	3,952	+ , 061	+ ,007	4	+ 52 16 45,72	,260	, 311	+ ,03
709	Eridani	H ¹ 6 7	2	2 33,75	2,406	- , 007	- ,018	4	- 44 17 52,46	,259	, 193	- ,07
710	64 Ceta	6 7	5	2 39,04	3,164	+ , 012	- ,002	5	+ 7 47 39,61	,254	, 248	- ,08
711	Persei	h 6 7	6	2 40,38	3,893	+ , 055	+ ,038	10	+ 50 17 40,82	,254	, 307	- ,21
712	6 Trianguli	5 6	8	2 49,07	3,453	+ , 027	1,004	8	+ 29 31 33,98	,247	, 273	- ,11
713	Androm	b 5 6	4	2 54,44	3,718	+ , 043	+ ,011	4	+ 45 27 9,25	,243	, 298	- ,12
714	Phœnicis	ω ² 7	2	3 2,37	2,462	- , 008	+ ,007	4	- 41 38 53,50	,237	, 197	- ,13
715	63 Ceta	6	6	3 13,61	3,040	+ , 007	+ ,019	3	- 2 36 16,70	,228	, 242	- ,13
716	Arietis	B 6 7	3	3 18,74	3,367	+ , 022	+ ,010	4	+ 23 23 19,88	,225	, 266	- ,03
717	Eridani	H ² 6	2	3 29,46	2,394	- , 007	- ,009	4	- 44 35 49,86	,217	, 193	- ,01
718	17 Arietis	η 6	5	3 34,65	3,327	+ , 019	+ ,024	5	+ 20 25 53,51	,213	, 263	- ,09
719	Eridani	7	3	3 44,60	2,175	- , 004	-----	3	- 52 30 54,49	,205	, 175	-----
720	Arietis	8	3	3 45,30	3,308	+ , 018	+ ,007	3	+ 19 2 34,53	,205	, 262	- ,10

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
721	Eridani	6	2 3 47,41	+2,202	—,00005	—	7	—51 38 5,54	17,203	—,00177	—
722	19 Arietis	7	4 4,07	3,249	+, 016	+ ,022	5	+14 30 11,36	,191	, 257	— ,02
723	262 Androm	7	4 12,56	3,837	+, 051	+ ,005	4	+48 0 24,69	,186	, 306	— ,03
724	65 Ceti	5	4 15,93	3,169	+, 012	+ ,011	10	+ 8 4 9,56	,182	, 251	— ,04
725	66 ———	4	4 21,60	3,033	+, 007	+ ,028	4	— 3 10 15,68	,178	, 242	— ,01
726	334 Ceti	6	4 22,44	3,033	+, 007	+ ,024	4	— 3 10 6,12	,178	, 242	— ,08
727	—	8	4 27,68	3,114	+, 010	+ ,009	4	+ 3 30 32,73	,173	, 248	— ,02
728	59 Arietis	7	4 43,27	3,307	+, 018	+ ,003	4	+18 50 16,21	,161	, 263	— ,03
729	337 Ceti	7	4 51,83	3,122	+, 010	— ,011	4	+ 4 14 19,03	,154	, 249	— ,09
730	Phœnicis	7	4 54,17	2,318	—, 007	—	4	—47 21 50,03	,153	, 187	—
731	Persei	7	5 18,48	4,112	+, 074	+ ,013	2	+56 15 22,12	,136	, 332	— ,07
732	Ceti	7	5 22,41	3,025	+, 006	+ ,013	3	— 3 48 25,08	,132	, 244	— ,06
733	Horologu	8	5 23,35	1,769	+, 001	—	3	—61 52 37,39	,131	, 146	—
734	Persei	7	5 23,41	4,114	+, 074	+ ,014	4	+56 16 57,25	,131	, 332	+ ,01
735	Mach Elect β	6	5 38,47	2,644	—, 004	+ ,005	4	—31 30 1,95	,120	, 212	— ,04
736	Androm	8	5 50,45	3,849	+, 001	+ ,017	4	+48 6 21,92	,111	, 311	— ,05
737	Persei	8	5 57,96	4,157	+, 077	+ ,002	2	+57 15 0,85	,105	, 338	— ,04
738	Phœnicis	7	6 1,78	2,306	—, 006	—	3	—47 35 22,23	,101	, 187	—
739	Ceti	7	6 7,64	3,080	+, 008	+ ,014	4	+ 0 54 13,21	,097	, 248	— ,10
740	Triangul	7	6 11,98	3,518	+, 030	+ ,006	4	+32 35 15,46	,094	, 285	— ,06
741	62 Arietis	6	6 20,19	3,398	+, 023	+ ,020	4	+25 0 47,14	,088	, 273	— ,12
742	61 ———	7	6 21,94	3,387	+, 022	— ,002	4	+24 16 29,19	,086	, 272	— ,07
743	38 Persei	6	6 23,21	4,155	+, 077	+ ,023	3	+57 7 44,52	,085	, 338	— ,01
744	—	6	6 32,07	4,141	+, 077	+ ,006	4	+56 44 47,76	,078	, 338	— ,03
745	Horologu	10	6 37,43	2,021	—, 002	—	6	—56 15 58,65	,075	, 166	—
746	Triangul	5	7 0,75	3,536	+, 030	— ,031	6	+33 27 52,69	,056	, 287	— ,26
747	—	3	7 31,78	3,532	+, 030	+ ,013	4	+33 4 47,84	,032	, 287	— ,00
748	Persei	7	7 32,88	4,132	+, 075	+ ,002	3	+56 22 4,51	,031	, 339	+ ,01
749	41 ———	7	7 41,57	4,130	+, 075	+ ,001	—	+56 25 ———	,025	, 340	—
750	22 Eridani	6	7 51,30	2,435	—, 007	— ,008	4	—41 56 16,54	,017	, 200	+ ,08
751	Triangul	8	7 51,80	3,447	+, 025	+ ,028	—	+27 58 ———	,016	, 281	+ ,29
752	—	8	7 52,15	3,447	+, 025	+ ,019	7	+27 58 44,66	,016	, 281	— ,12
753	Ceti	7	7 57,17	3,089	+, 009	+ ,009	3	+ 1 28 8,07	,012	, 253	+ ,02
754	Horologu	8	8 16,52	1,930	—, 001	—	3	—58 7 0,47	16,999	, 160	—
755	Ceti	8	8 30,08	3,025	—, 006	+ ,009	2	— 3 40 25,71	,987	, 248	— ,06
756	262 Androm	8	8 39,21	3,868	+, 051	— ,005	—	+48 12 ———	,980	, 317	—
757	—	6	8 40,23	3,824	+, 049	+ ,011	4	+46 36 50,82	,979	, 314	+ ,01
758	Ceti	9	8 40,92	3,128	+, 010	+ ,019	4	+ 4 35 28,54	,978	, 255	— ,03
759	349 ———	7	8 43,12	3,085	+, 009	— ,011	3	+ 1 5 31,81	,977	, 253	— ,04
760	Eridani	7	8 44,20	2,433	—, 005	— ,009	3	—41 50 26,40	,976	, 201	— ,02
761	Ceti	7	8 45,00	2,979	+, 005	— ,004	2	— 7 20 48,63	,975	, 245	+ ,01
762	67 ———	6	8 45,55	2,981	+, 005	+ ,016	5	— 7 11 8,55	,974	, 245	— ,12
763	22 Arietis	6	8 57,76	3,318	+, 018	+ ,011	6	+19 8 3,08	,965	, 271	— ,02
764	Triangul	5	9 24,72	3,449	+, 025	+ ,007	4	+27 52 36,40	,943	, 284	— ,09
765	Ceti	6	9 27,50	3,083	+, 009	+ ,030	8	+ 0 58 26,94	,941	, 254	+ ,36

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P M
766	Eridani 78	3	2 9 28,41	+2,166	—,00003	—	3	—51 39 15,47	16,941	—,00181	—
767	Arietis θ^2 7	3	9 59,10	3,317	+, 018	+,006	4	—18 55 42,78	,917	, 273	—,12
768	265 Androm 6	2	10 5,34	3,909	+, 074	+,018	3	+49 23 22,08	,912	, 325	—,07
769	Fornacis 67	3	10 20,46	2,533	—, 004	—	3	—36 45 4,87	,900	, 210	—
770	Eridani ϕ 4	9	10 36,87	2,138	—, 003	—	10	—52 16 42,62	,888	, 180	—
771	9 Persei ι 5	9	10 54,57	4,106	+, 072	+,006	9	+55 5 5,13	,873	, 345	,00
772	68 Ceti σ var	16	11 1,12	3,024	+, 006	+,011	4	— 3 43 50,37	,868	, 251	—,31
773	— 11	1	11 8,65	3,024	+, 006	—	9	— 3 43 48,63	,863	, 251	—,28
774	355 — 67	3	11 23,18	3,006	+, 005	—,001	4	— 5 6 30,53	,850	, 250	—,04
775	Mach Elect ρ^1 6	4	11 35,17	2,705	—, 001	—,008	4	—26 43 46,47	,842	, 227	+,35
776	267 Androm 67	4	12 35,96	3,699	+, 038	+,005	4	+40 38 38,22	,794	, 312	—,03
777	— 78	4	12 38,55	3,701	+, 038	+,040	4	+40 43 21,53	,792	, 312	—,01
778	Phœnicis 8	4	12 39,29	2,463	—, 005	—	5	—39 44 20,34	,792	, 207	—
779	Ceti 8	4	12 48,53	3,160	+, 012	+,002	4	+ 6 59 35,12	,783	, 264	—,02
780	Eridani 67	2	12 50,19	2,397	—, 004	—	2	—42 56 38,64	,782	, 203	—
781	Ceti 9 10	3	13 17,77	3,024	+, 006	+,001	4	— 3 43 7,82	,760	, 254	—,02
782	— 89	3	13 18,03	3,057	+, 007	+,003	4	— 1 6 30,42	,760	, 258	—,15
783	— 78	4	13 20,62	3,074	+, 008	+,007	4	+ 0 12 42,72	,757	, 258	—,04
784	268 Androm 6	3	13 29,62	3,925	+, 053	+,011	4	+49 15 10,48	,750	, 333	—,11
785	69 Ceti 6	5	13 29,89	3,066	+, 008	+,022	5	— 0 21 41,76	,750	, 259	—,03
786	46 Persei 67	3	13 40,02	4,157	+, 075	—,017	4	+55 51 20,04	,742	, 356	—,01
787	70 Ceti 6	5	13 48,49	3,050	+, 007	+,010	5	— 1 38 21,12	,736	, 259	—,04
788	Phœnicis 8	8	13 55,72	2,338	—, 004	—	8	—44 49 4,83	,729	, 199	—
789	• Horologii 89	3	14 26,75	1,936	—, 001	—	3	—56 52 34,24	,705	, 167	—
790	21 Cephei 7	2	14 29,97	7,696	+, 627	—,003	4	+80 54 16,57	,702	, 630	+,10
791	Horologii 6	3	14 34,58	1,943	—, 001	—	3	—56 42 16,82	,698	, 167	—
792	Androm ρ 56	3	14 39,67	3,940	+, 055	+,019	4	+49 31 35,88	,694	, 335	—,11
793	Horologii 8	8	14 56,65	1,934	—, 001	—	9	—56 51 21,71	,681	, 167	—
794	Fornacis χ 6	8	14 59,80	2,732	—, 003	+,033	8	—24 34 8,07	,678	, 233	—,02
795	Horologii 7	3	15 10,40	1,902	—, 001	—	3	—57 32 29,72	,670	, 161	—
796	Cassiopeiæ 45	19	15 34,49	4,798	+, 133	—,014	13	+66 39 14,87	,651	, 400	—,01
797	Ceti 67	6	15 42,06	3,189	+, 013	+,004	5	+ 8 57 49,40	,645	, 270	—,11
798	Eridani G^2 7	4	15 43,21	2,351	—, 004	+,002	4	—43 57 24,58	,644	, 203	—,06
799	Tri Min 78	4	15 52,58	3,487	+, 026	+,014	4	+29 7 51,46	,635	, 299	—,07
800	Phœnicis 78	2	15 53,35	2,440	—, 004	—	2	—40 10 3,54	,635	, 210	—
801	• Arietis ζ^1 6	6	15 58,99	3,201	+, 014	+,008	4	+ 9 51 35,34	,630	, 272	—,02
802	Fornacis 67	3	16 1,86	2,678	—, 001	—	3	—27 44 46,52	,627	, 230	—
803	— 78	3	16 2,38	2,628	—, 001	—	3	—30 37 5,17	,627	, 226	—
804	— 67	2	16 18,52	2,478	—, 004	—	2	—38 19 39,97	,613	, 214	—
805	71 Ceti 6	5	16 38,51	3,025	+, 006	+,008	6	— 3 31 50,26	,597	, 260	—,02
806	Ceti 89	4	16 40,59	3,069	+, 008	+,016	4	— 0 6 44,93	,595	, 264	—,09
807	Persei 8	4	16 47,68	4,026	+, 061	+,010	4	+51 48 8,44	,589	, 349	+,02
808	272 Androm 67	4	16 49,98	3,962	+, 055	+,010	4	+49 49 36,21	,587	, 343	—,22
809	Arietis 78	3	16 51,82	3,200	+, 014	+,016	4	+ 9 45 22,82	,586	, 274	—,06
810	Eridani 7	3	17 6,68	2,112	—, 002	—	3	—51 50 51,26	,575	, 183	—

No	Star's name and mag	No Obs	^a Jan 1835	\dot{a}	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	^b Jan 1 1835	d^b	$d^2 b$	Annual P M
811	Arietis	7 3	h m s 2 17 19,95	+3,203	+0,0014	+0,008	4	+ 9 54 4,37	16,563	-0,00274	-0,21
812	Trianguli	d 7 3	17 41,88	3,526	+0,028	-0,017	4	+31 3 20,61	,545	,305	-0,09
813	Eridani	6 7 3	17 55,25	2,399	-0,004	+0,016	4	-41 35 43,86	,534	,209	+0,10
814	Arietis	6 6	17 55,25	3,202	+0,014	+0,010	4	+ 9 49 8,70	,534	,276	-0,01
815	Horologu	9 5	17 57,22	1,892	+0,002	—	4	-57 17 49,02	,533	,164	—
816	72 Ceti	5 6	17 59,01	2,896	+0,003	+0,005	10	-13 2 17,59	,532	,253	-0,11
817	Horologu	9 5	18 9,98	1,890	+0,002	—	3	-57 17 58,19	,523	,164	—
818	—	8 6	18 13,66	1,877	+0,002	—	5	-57 33 54,00	,520	,253	—
819	Phoenicis	7 8 3	18 23,23	2,365	-0,002	—	3	-42 54 32,76	,512	,207	—
820	12 Trianguli	6 12	18 30,82	3,491	+0,026	+0,006	7	+28 55 41,90	,506	,303	-0,17
821	Trianguli	8 5	18 31,72	3,494	+0,026	+0,017	4	+29 7 43,01	,505	,303	-0,04
822	Arietis	ξ^2 7 4	18 37,53	3,193	+0,013	-0,019	4	+ 9 27 43,82	,500	,276	-0,24
823	Hydri	δ 4 6	18 50,18	1,044	+0,029	—	5	-69 24 46,66	,489	,094	—
824	Trianguli	10 3	19 5,25	3,493	+0,026	+0,011	2	+28 56 37,01	,477	,304	-0,08
825	46 Messoris	7 12	19 8,28	5,232	+0,174	+0,017	9	+70 33 35,74	,474	,440	,00
826	40 Trianguli	6 2	19 8,94	3,497	+0,026	-0,001	4	+29 11 6,13	,474	,305	+0,04
827	Ceti	ξ^2 5 24	19 23,80	3,174	+0,012	+0,009	6	+ 7 43 0,77	,461	,276	+0,03
828	383 Arietis	7 3	19 29,34	3,087	+0,009	-0,001	4	+ 1 13 3,87	,457	,270	+0,01
829	Horologu	λ 5 6 3	20 17,25	1,682	+0,005	—	3	-61 3 3,47	,417	,101	—
830	Eridani	κ 4 5 14	20 56,25	2,201	-0,001	—	13	-48 26 49,01	,384	,196	—
831	Mach Elect A	6 3	21 2,75	2,559	-0,001	+0,003	4	-34 33 14,34	,379	,224	-0,10
832	Arietis	6 7 5	21 3,81	3,423	+0,023	+0,015	5	+24 30 0,08	,378	,302	-0,04
833	26 —	6 7 5	21 24,16	3,339	+0,018	+0,069	5	+19 7 6,81	,361	,294	-0,11
834	Fornacis	6 7 3	21 26,29	2,486	-0,002	—	3	-37 4 58,43	,360	,220	—
835	—	6 3	21 29,07	2,590	,000	—	3	-31 50 35,52	,357	,228	—
836	Arietis	ψ 6 6	21 46,03	3,308	+0,017	+0,011	5	+16 58 12,02	,341	,291	-0,16
837	42 Trianguli	5 6 2	22 2,98	3,624	+0,032	-0,015	4	+35 24 38,70	,328	,321	-0,01
838	51 Persei	7 3	22 3,13	4,050	+0,060	+0,019	4	+51 34 27,75	,328	,361	-0,02
839	—	8 4	22 8,76	3,594	+0,031	+0,008	4	+33 56 37,00	,323	,319	-0,03
840	Phoenicis	8 2	22 18,83	2,391	-0,003	—	2	-41 10 27,50	,314	,214	—
841	Fornacis	F ¹ 7 3	22 23,49	2,734	+0,001	+0,017	4	-23 25 17,00	,311	,245	-0,01
842	Messoris	" 5 6 3	22 31,42	5,481	+0,198	-0,018	4	+72 5 21,26	,302	,465	,00
843	Fornacis	G 6 3	22 48,80	2,692	,000	+0,008	4	-25 55 28,94	,290	,241	+0,07
844	43 Trianguli	6 7 4	22 56,22	3,594	+0,031	-0,008	4	+33 48 32,71	,282	,321	-0,06
845	Fornacis	6 5	23 1,52	2,738	+0,001	+0,005	5	-23 16 49,98	,277	,245	-0,12
846	Ceti	6 7 6	23 13,76	2,849	+0,002	-0,002	6	-15 52 16,22	,267	,257	+0,03
847	75 —	u 5 6 9	23 45,97	3,047	+0,007	-0,001	11	- 1 46 1,83	,239	,273	-0,05
848	29 Arietis	w 6 7 4	23 52,80	3,271	+0,015	+0,009	5	+14 18 0,94	,232	,290	+0,04
849	70 Ceti	σ 5 7	24 16,29	2,846	+0,002	+0,004	10	-15 58 20,02	,215	,258	-0,19
850	—	9 5	24 17,35	3,157	+0,011	+0,030	3	+ 6 13 28,82	,214	,281	-0,01
851	Arietis	6 7 11	24 23,93	3,329	+0,018	+0,015	5	+18 8 53,31	,208	,298	-0,02
852	Fornacis	ϕ 6 3	25 27,03	2,470	-0,004	—	3	-37 9 32,38	,155	,225	—
853	56 Persei	7 4	25 30,81	4,059	+0,058	+0,017	4	+51 14 6,85	,150	,367	+0,03
854	46 Trianguli	6 7	25 47,08	3,606	+0,031	-0,027	7	+33 57 45,48	,135	,322	+0,17
855	—	8 3	25 51,83	3,607	+0,031	+0,035	4	+33 59 57,42	,131	,322	-0,06

of the Principal fixed Stars

No	Star's name and mag	No Obs	α			Annual P M	No Obs	δ			Annual P M
			Jan 1 1835	$d \alpha$	$d^2 \alpha$			Jan 1 1835	$d \delta$	$d^2 \delta$	
856	Eridani	7	4	h m s 26 8,36	+2,229	+0,0001	4	o ' " + -46 36 4,38	16,119	-0,00204	—
857	Fornacis λ	6	7	26 14,14	2,505	+0,001	4	-35 22 44,48	,113	,228	+0,01
858	Ceti	6	7	26 20,56	3,165	+0,012	5	+6 44 57,33	,107	,285	-0,16
859	77 ——— e^1	6	5	26 34,62	2,951	+0,005	5	-8 34 59,68	,096	,270	-0,10
860	Fornacis	6	5	26 37,33	2,629	+0,001	5	-28 57 38,32	,093	,239	-0,06
861	Ceti	6	7	27 2,60	3,156	+0,011	8	+6 5 42,42	,070	,285	+1,43
862	Persei	8	4	27 2,62	4,017	+0,054	4	+49 46 9,66	,070	,368	-0,06
863	Ceti d^1	6	7	27 4,00	3,011	+0,007	4	-4 15 59,61	,069	,275	-0,61
864	78 ——— ν	4	5	27 13,39	3,139	+0,011	11	+4 52 9,61	,061	,285	-0,06
865	———	8	9	27 15,63	3,012	+0,007	4	-4 11 0,63	,060	,275	-0,00
866	30 Arietis	6	9	27 27,76	3,427	+0,022	13	+23 55 29,04	,048	,313	-0,01
867	———	6	7	27 30,64	3,427	+0,022	2	+23 55 29,06	,046	,313	+0,02
868	31 ——— ν	6	8	27 38,63	3,237	+0,015	5	+11 43 42,56	,039	,293	-0,10
869	Eridani	8	3	27 48,79	2,143	+0,002	3	-49 7 2,07	,030	,198	——
870	Ceti	6	7	27 51,17	3,170	+0,012	6	+7 0 27,70	,027	,288	-0,05
871	80 Ceti e^2	6	4	27 53,14	2,950	+0,004	6	-8 33 11,70	,025	,272	-0,20
872	Horologii	6	7	28 17,44	2,047	,000	3	-51 49 8,85	,006	,188	——
873	Fornacis	7	3	28 30,43	2,428	,000	3	-38 31 48,41	15,992	,224	——
874	Arietis	8	4	28 49,93	3,236	+0,015	4	+11 32 54,09	,975	,295	-0,04
875	60 Persei	7	8	28 55,47	4,110	+0,060	4	+52 5 13,61	,970	,380	-0,04
876	Fornacis ι^1	6	4	29 2,33	2,589	+0,002	4	-30 46 1,92	,964	,238	-0,09
877	Persei	7	8	29 14,26	3,999	+0,052	2	+48 50 35,41	,954	,369	-0,00
878	418 Ceti	7	8	29 15,49	3,170	+0,012	4	+6 58 36,89	,953	,290	-0,07
879	81 ——— d^2	5	6	29 23,33	3,013	+0,007	5	-4 6 50,68	,946	,279	-0,07
880	32 Arietis ν	5	6	29 27,79	3,386	+0,020	5	+21 14 29,36	,942	,318	-0,19
881	Horologii ϵ	7	3	29 31,58	1,456	+0,012	3	-63 18 45,04	,938	,092	——
882	420 Ceti	7	3	30 1,96	3,110	+0,010	4	+2 43 28,77	,911	,287	-0,05
883	Fornacis λ^2	6	3	30 7,45	2,495	+0,001	4	-35 17 10,84	,907	,232	-0,33
884	421 Ceti	7	3	30 11,33	3,213	+0,014	4	+9 55 22,42	,903	,294	-0,06
885	Eridani	8	3	30 50,66	2,348	,000	3	-41 27 47,24	,869	,219	——
886	82 Ceti δ	4	12	31 1,98	3,066	+0,009	9	-0 23 13,41	,858	,285	+0,02
887	33 Arietis	6	4	31 3,58	3,477	+0,023	5	+26 20 51,92	,858	,323	-0,11
888	Fornacis ι^2	6	7	31 11,72	2,580	+0,002	4	-30 54 27,97	,850	,240	-0,10
889	63 Persei	7	4	31 17,38	4,216	+0,067	4	+54 23 44,94	,845	,396	-0,06
890	Ceti	9	4	31 19,36	2,890	+0,004	4	-12 27 51,43	,843	,269	-0,04
891	Ceti	7	9	31 34,26	3,149	+0,012	5	+5 23 52,89	,831	,291	+0,04
892	83 ——— ϵ	4	5	31 35,17	2,888	+0,004	9	-12 34 33,30	,828	,269	-0,22
893	Fornacis	6	4	31 46,11	2,412	,000	4	-38 42 14,91	,818	,223	——
894	Persei η	5	6	31 51,62	3,749	+0,037	4	+39 29 27,11	,814	,351	-0,24
895	Horologii ν	6	7	31 58,38	1,968	+0,004	6	-53 15 34,34	,808	,185	——
896	Eridani	7	3	32 22,22	2,233	+0,001	3	-45 26 58,56	,788	,209	——
897	———	7	8	32 23,18	2,234	+0,001	3	-45 25 21,47	,787	,209	——
898	Ceti	7	8	32 26,95	3,149	+0,011	4	+5 21 36,6	,782	,294	+0,01
899	84 ———	6	5	32 47,31	3,051	+0,008	5	-1 24 4,93	,764	,286	-0,18
900	13 Persei θ	4	4	32 58,21	4,007	+0,051	9	+48 31 29,04	,754	,378	-0,15

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^{δ}	$d^2 \delta$	Annual P M
901	Fornacis	7	3	h m s	s	s	3	—31 20 35,74	15,753	—,00241	—
902	34 Arctis	6	8	2 32 59,48	+2,567	+,00002	5	+19 18 16,67	,749	, 315	—,04
903	—	7	5	33 4,76	3,361	+, 018	5	+ 9 50 9,34	,745	, 300	—,10
904	70 Persei	7	4	33 8,34	3,215	+, 014	4	+43 35 23,87	,783	, 366	+ ,01
905	Fornacis	7	4	33 22,20	3,861	+, 042	4	—32 10 41,81	,725	, 240	—
906	Eridani	5	5	33 30,04	2,649	+, 002	5	—43 36 9,83	,725	, 216	—,04
907	85 Ceti	6	6	33 30,58	2,280	+, 001	10	+10 2 2,66	,721	, 301	—,12
908	35 Arctis	4	5	33 36,55	3,218	+, 014	9	+27 0 0,47	,710	, 331	—,04
909	Eridani	4	5	33 47,28	3,495	+, 024	4	—40 33 52,69	,690	, 224	—,05
910	86 Ceti	3	6	34 9,53	2,358	, 000	5	+ 23 2 12,19	,657	, 295	—,11
911	Trianguli	8	3	34 45,42	3,108	+, 010	5	+28 45 30,83	,652	, 337	—,06
912	36 Arctis	7	3	34 50,81	3,530	+, 025	5	+17 3 41,59	,637	, 316	—,01
913	Ceti	9	4	35 7,53	3,328	+, 017	2	+ 2 6 45,82	,628	, 294	—,10
914	37 Arctis	6	3	35 17,01	3,102	+, 010	5	+14 36 29,86	,618	, 312	—,13
915	Horologii	5	4	35 28,27	3,290	+, 016	4	—55 15 29,59	,615	, 177	—
916	Eridani	7	4	35 31,94	1,860	+, 005	4	—39 5 27,10	,614	, 228	+ ,04
917	Ceti	8	5	35 32,36	2,389	+, 001	4	+ 4 57 20,16	,595	, 299	—,02
918	38 Arctis	5	8	35 52,75	3,144	+, 011	5	+11 44 51,22	,589	, 309	—,09
919	87 Ceti	4	11	35 58,86	3,246	+, 015	15	+ 9 24 46,67	,586	, 306	—,13
920	Fornacis	7	3	36 1,89	3,210	+, 013	3	—31 46 21,72	,585	, 242	—
921	Eridani	5	4	36 3,05	2,550	+, 003	4	—47 13 34,30	,577	, 208	—
922	89 Ceti	4	8	36 12,07	2,160	+, 004	10	—14 33 40,61	,574	, 274	—,18
923	Persei	8	4	36 16,44	2,852	+, 004	4	+50 51 14,02	,554	, 395	—,00
924	Ceti	7	3	36 37,79	4,108	+, 057	2	+ 4 0 45,79	,550	, 299	+ ,04
925	Horologii	7	3	36 42,33	3,130	+, 010	3	—57 0 9,56	,549	, 171	—
926	Fornacis	6	3	36 43,51	1,770	+, 008	3	—26 12 0,99	,537	, 255	—
927	48 Eridani	7	3	36 54,87	2,655	+, 002	4	—41 13 56,02	,537	, 224	+ ,03
928	Horologii	6	3	36 55,72	2,330	+, 003	3	—51 30 52,19	,536	, 194	—
929	Hydr	5	10	36 57,04	2,007	+, 006	5	—68 58 37,72	,529	, 087	—
930	1 Eridani	5	4	37 4,89	0,869	+, 036	5	—19 16 29,85	,512	, 268	+ ,01
931	Fornacis	6	8	37 24,60	2,775	+, 002	5	—33 13 30,56	,511	, 241	—,12
932	Ceti	7	2	37 25,42	2,516	+, 003	4	+ 4 53 44,81	,503	, 302	—,11
933	Persei	9	2	37 33,82	3,144	+, 010	2	+48 29 18,14	,498	, 389	—,14
934	Arctis	7	4	37 38,07	4,030	+, 050	3	+11 33 50,85	,482	, 313	—,08
935	39 —	4	6	37 55,48	3,245	+, 014	13	+28 33 23,93	,472	, 342	—,16
936	Persei	5	6	38 6,03	3,534	+, 025	6	+55 12 16,68	,457	, 420	+ ,03
937	Horologii	6	3	38 42,53	4,299	+, 070	3	—53 16 10,67	,428	, 188	—
938	Fornacis	7	3	38 53,43	1,926	+, 007	3	—31 10 36,68	,428	, 248	—
939	Persei	8	4	38 53,74	2,554	+, 003	4	+51 35 33,33	,421	, 404	+ ,11
940	Fornacis	7	3	39 0,69	4,150	+, 057	3	—38 52 1,41	,416	, 231	—
941	16 Trianguli	6	4	39 5,80	2,382	+, 003	5	+24 29 41,01	,410	, 336	—,03
942	40 Arctis	6	7	39 11,33	3,461	+, 022	2	+17 35 34,45	,405	, 323	—,02
943	Eridani	6	3	39 17,94	3,343	+, 017	3	—43 31 57,77	,403	, 220	—
944	—	7	3	39 20,82	2,257	+, 004	3	—46 59 4,25	,402	, 215	—
945	42 Arctis	5	6	39 21,59	2,153	+, 005	10	+16 46 25,17	,360	, 324	—,02

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
			h m s	s	s	s		° ' "	" +	" "	" "
946	16 Persei P ¹ 4 5	6	2 40 11,61	+3,734	+0,0033	+0,020	5	+37 38 1,52	15,305	-0,0365	-0,16
947	41 Arietis c 3	7	40 17,29	3,502	+0,024	+0,009	10	+26 34 31,49	,350	,343	-0,17
948	Fornacis 8 9	5	40 21,92	2,398	+0,003	+0,025	4	-38 2 24,34	,346	,234	-0,06
949	Persei 8 9	4	40 27,92	4,155	+0,059	+0,021	5	+51 30 49,13	,340	,408	+0,02
950	Fornacis η^1 7	4	40 52,13	2,438	+0,003	-0,007	4	-36 14 31,50	,316	,239	-0,09
951	Persei τ 7	6	41 22,20	3,663	+0,030	-0,030	7	+34 22 32,07	,289	,360	-0,10
952	Fornacis ν 5	5	42 2,77	2,389	+0,003	-0,007	5	-38 5 38,50	,249	,235	+0,05
953	— β 5	8	42 11,38	2,504	+0,003	+0,014	8	-33 6 7,72	,242	,246	+0,24
954	43 Arietis σ 6	4	42 23,88	3,294	+0,016	+0,023	6	+14 23 52,51	,230	,324	-0,04
955	Fornacis 9	4	42 24,04	2,504	+0,003	+0,007	4	-33 4 3,60	,200	,246	+0,18
956	Fornacis	—	42 —	2,559	+0,003	—	—	-30 29 —	,228	,251	—
957	— 8 9	5	42 27,05	2,538	+0,003	+0,004	4	-31 30 9,26	,227	,249	+0,04
958	18 Persei τ 5	8	42 32,57	2,661	+0,060	+0,016	17	+52 4 50,86	,223	,263	+0,02
959	Fornacis γ^1 6	5	42 36,29	4,189	+0,003	+0,003	5	-25 14 29,95	,217	,415	-0,09
960	— γ^2 6	3	42 45,39	2,595	+0,003	+0,003	4	-28 37 49,02	,209	,256	+0,06
961	Persei 7	4	42 55,03	4,129	+0,055	+0,017	4	+50 29 10,35	,200	,409	-0,06
962	Eridani 7 8	3	43 0,26	2,134	+0,005	—	3	-47 2 10,58	,195	,212	—
963	Hydi ζ 5	5	43 1,69	0,777	+0,033	—	5	-68 18 39,93	,194	,092	—
964	Persei p^2 6 7	4	43 19,21	3,746	+0,033	+0,008	4	+37 39 34,94	,177	,370	-0,11
965	123 Arietis 7	4	43 27,83	3,596	+0,027	+0,014	4	+30 57 49,70	,168	,358	-0,10
966	2 Eridani r^2 4 5	14	43 33,43	2,722	+0,002	+0,001	10	-21 41 17,91	,164	,271	-0,15
967	Fornacis η^2 6	3	43 34,95	2,422	+0,003	+0,018	4	-36 31 49,18	,162	,240	+0,05
968	— η^1 6 7	5	44 0,32	2,425	+0,003	+0,013	4	-36 21 29,70	,138	,240	-0,11
969	Arietis 7	5	44 1,21	3,319	+0,017	+0,018	5	+15 48 19,64	,137	,329	-0,10
970	58 Eridani 6 7	3	44 24,75	2,317	+0,003	-0,009	4	-40 36 57,94	,114	,232	+0,11
971	25 Rangiferus 7	3	44 31,62	7,495	+0,452	-0,021	4	+78 45 18,99	,108	,730	+0,10
972	Fornacis D 7	3	44 57,26	2,531	+0,003	+0,011	3	-31 30 3,07	,083	,250	+0,10
973	92 Persei 6 7	3	45 19,25	4,145	+0,056	+0,012	4	+50 35 15,89	,062	,414	-0,13
974	Eridani 9	4	45 23,64	2,923	+0,006	+0,004	5	-9 31 35,89	,057	,293	-0,01
975	Arietis ρ^1 7 8	4	45 41,17	3,342	+0,018	+0,017	4	+17 3 33,53	,041	,334	-0,08
976	Eridani 6 7	4	46 28,82	2,270	+0,005	—	4	-42 4 9,13	14,994	,229	—
977	45 Arietis ρ^2 6	5	46 32,97	3,354	+0,018	+0,012	5	+17 39 29,80	,990	,336	-0,11
978	Horologii 6 7	3	46 33,38	1,657	+0,011	—	3	-57 52 24,95	,990	,166	—
979	Cassiopeiæ 7	4	46 48,25	4,651	+0,090	+0,012	6	+60 37 17,26	,975	,470	+0,09
980	Eridani K ¹ 6 7	3	47 6,59	2,347	+0,005	+0,001	4	-39 6 55,08	,958	,239	+0,07
981	46 Arietis ρ^3 6	8	47 8,00	3,349	+0,018	+0,024	5	+17 21 36,78	,956	,337	-0,22
982	89 Persei 6	4	47 17,54	3,612	+0,027	+0,014	4	+31 15 52,38	,947	,365	-0,04
983	Arietis 6 7	6	47 24,90	3,192	+0,013	+0,011	5	+7 42 50,07	,940	,322	-0,04
984	Fornacis 7	3	48 3,29	2,463	+0,005	—	3	-34 11 56,18	,903	,250	—
985	Persei π 6	3	48 14,14	3,797	+0,035	+0,011	4	+38 59 47,67	,892	,384	-0,12
986	3 Eridani η 3	12	48 22,26	2,920	+0,006	+0,006	9	-9 33 31,49	,884	,298	-0,29
987	47 Arietis 6	5	48 39,45	3,397	+0,018	+0,045	5	+20 0 6,75	,868	,345	-0,18
988	Persei s 6 7	4	48 51,63	3,689	+0,031	-0,003	4	+34 30 58,69	,856	,375	+0,02
989	98 — 6	6	49 9,22	4,209	+0,059	+0,005	4	+51 41 20,73	,838	,430	+0,01
990	— 8 9	1	49 10,39	4,210	+0,059	-0,006	2	+51 41 23,25	,837	,430	+0,04

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
991	Eridani	6 3	h m s 2 49 25,66	s +2,333	s +,00006	s —	3	—39 19 15,56	" + 14,822	" —,00238	" —
992	Arietis	7 6	49 26,61	3,416	+, 019	—	4	+20 57 9,17	,821	, 348	—
993	Persei	7 8 5	49 46,21	3,763	+, 033	—,006	4	+37 28 8,53	,802	, 385	—,12
994	48 Arietis	e 5 17	49 47,52	3,412	+, 019	+ ,009	10	+20 40 31,15	,801	, 348	—,09
995	Fornacis	7 3	49 59,06	2,637	+, 003	—	3	—25 38 4,46	,789	, 270	—
996	4 Eridani	5 6 6	50 3,70	2,659	+, 003	+ ,010	5	—24 31 42,29	,784	, 272	—,16
997	Fornacis	6 7 4	50 10,67	2,413	+, 005	—	4	—36 2 45,18	,778	, 247	—
998	—	7 4	50 14,19	2,538	+, 004	—,002	4	—30 31 22,38	,774	, 259	—,06
999	—	7 3	50 18,35	2,390	+, 005	—	3	—36 57 51,11	,770	, 245	—
1000	—	7 3	50 38,94	2,386	+, 005	—	3	—37 5 58,17	,760	, 245	—
1001	6 Eridani	5 6 4	50 45,49	2,662	+, 003	+ ,007	5	—24 16 27,06	,744	, 274	—,05
1002	91 Ceti	λ 5 6 3	50 52,96	3,203	+, 013	+ ,024	2	+ 8 14 44,11	,736	, 327	+ ,01
1003	248 Persei	7 8 3	50 57,85	3,717	+, 031	+ ,002	4	+35 27 26,52	,731	, 382	—,10
1004	Eridani	K ³ 6 3	51 6,66	2,339	+, 006	+ ,001	4	—38 51 25,48	,723	, 241	+ ,05
1005	139 Arietis	6 7 5	51 16,28	3,355	+, 017	+ ,022	4	+17 20 42,28	,714	, 343	—,02
1006	5 Eridani	Z ¹ 6 3	51 21,67	3,021	+, 008	+ ,001	5	— 3 7 35,09	,708	, 311	—,09
1007	Horologu	β 5 —	51 —	1,227	+, 018	—	—	—63 45 —	,708	, 133	—
1008	Fornacis	7 8 3	51 33,12	2,461	+, 005	—	3	—33 48 57,45	,696	, 253	—
1009	Eridani	ϑ ¹ 4.5 7	52 0,41	2,279	+, 006	—,008	5	—40 58 9,28	,670	, 235	—,02
1010	—	ϑ ² 6 5	52 1,02	2,279	+, 006	—,007	4	—40 58 7,59	,669	, 235	+ ,03
1011	Fornacis	6 7 3	52 5,22	2,554	+, 004	—	3	—29 33 59,68	,665	, 263	—
1012	Eridani	7 3 3	52 7,03	2,341	+, 006	—	3	—38 39 18,80	,663	, 242	—
1013	49 Arietis	6 3 3	52 11,85	3,512	+, 023	+ ,004	3	+25 48 13,84	,659	, 362	—,10
1014	Fornacis	z 6 3	52 20,22	2,627	+, 003	+ ,006	5	—25 56 21,71	,650	, 271	+ ,04
1015	Eridani	Z ² 7 3	52 32,35	3,014	+, 008	—,002	4	— 3 32 15,54	,638	, 312	—,01
1016	51 Arietis	7 2	52 40,14	3,576	+, 023	+ ,034	5	+25 57 37,82	,630	, 364	—,16
1017	Eridani	7 8 4	52 49,88	2,473	+, 004	,000	4	—33 10 4,54	,621	, 256	—,09
1018	Horologu	7 8 4	52 50,19	1,730	+, 011	—	4	—55 40 42,44	,620	, 178	—
1019	23 Persei	γ 4 7	52 53,62	4,279	+, 062	+ ,033	10	+52 51 12,88	,617	, 445	—,01
1020	8 Eridani	ρ ¹ 5 6 6	53 3,66	2,937	+, 007	+ ,013	14	— 8 19 3,47	,607	, 306	—,12
1021	Persei	5 5	53 11,67	4,433	+, 072	—,002	5	+56 3 2,02	,599	, 461	+ ,10
1022	92 Ceti	α 2 3 23	53 39,73	3,126	+, 011	+ ,008	28	+ 3 26 17,26	,571	, 324	—,10
1023	487 —	6 4	53 44,53	3,130	+, 011	+ ,002	4	+ 3 41 50,47	,566	, 324	—,04
1024	Eridani	7 3	54 0,60	2,227	+, 007	—	3	—42 31 54,89	,550	, 232	—
1025	—	7 3	54 13,65	6,233	+, 233	—,019	4	+73 45 23,72	,536	, 640	—,04
1026	Messoris	o 5 6	54 18,01	2,455	+, 005	—	3	—33 46 1,45	,532	, 255	—
1027	Fornacis	6 7 3	54 18,01	2,455	+, 005	—	3	—33 46 1,45	,532	, 255	—
1028	—	6 4	54 30,93	2,565	+, 004	+ ,027	6	—28 43 36,88	,520	, 266	—,38
1028	9 Eridani	ρ ² 5 9	54 36,62	2,936	+, 007	+ ,004	6	— 8 20 18,37	,513	, 308	+ ,05
1029	25 Persei	ρ 4 7	54 37,64	3,797	+, 034	+ ,021	4	+38 11 41,10	,512	, 395	—,16
1030	Horologu	7 3	54 41,74	1,774	+, 010	—	3	—54 33 59,72	,508	, 184	—
1031	Eridani	8 3	54 54,72	2,239	+, 006	—	3	—42 0 24,09	,495	, 234	—
1032	11 —	E 4 6	55 7,21	2,654	+, 003	—,008	5	—24 16 30,48	,482	, 278	—,13
1033	Fornacis	6 —	55 —	2,666	+, 003	—	2	—23 37 41,15	,476	, 279	—
1034	52 Arietis	λ 6 7 4	55 47,13	3,496	+, 022	+ ,022	5	+24 36 28,81	,441	, 365	—,01
1035	492 Ceti	7 4	56 6,71	3,091	+, 009	+ ,010	4	+ 1 12 54,75	,422	, 325	—,03

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	α Jan 1 1835	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P M	No Obs	δ Jan 1 1835	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P M
1036	10 Eridani ρ^3 5	5	h m s 2 56 10,62	+2,936	+0,0007	+0,014	3	° ' " " + — 8 15 2,03	14,418	—0,0310	—0,01
1037	Horologu 7 8	3	56 12,39	1,430	, 014	—	3	—60 28 29,09	,416	, 156	—
1038	Eridani 8	3	56 19,03	2,030	, 010	—	3	—48 12 41,35	,408	, 214	—
1039	Persei 4	9	57 12,26	4,145	, 049	+0,148	10	+48 58 35,15	,356	, 435	,00
1040	26 — β 2 3	9	57 27,58	3,864	, 036	+0,013	17	+40 18 49,74	,339	, 407	—,04
1041	Fornacis 8	3	57 46,26	2,290	, 008	—	3	—39 49 5,10	,320	, 243	—
1042	98 Eridani 7	3	58 0,37	2,148	, 009	—0,002	4	—44 32 45,48	,306	, 300	—,04
1043	53 Arietis 6	5	58 8,90	3,362	, 017	+0,002	4	+17 14 14,07	,298	, 353	—,09
1044	27 Persei κ 5	10	58 23,95	3,985	, 042	+0,009	8	+44 13 34,55	,282	, 423	—,11
1045	Horologu 8	9	58 40,83	1,865	, 011	—	9	—52 3 30,94	,265	, 198	—
1046	54 Arietis 6 7	5	59 0,86	3,380	, 017	+0,022	5	+18 9 22,28	,244	, 356	—,10
1047	Horologu 7	1	59 12,86	1,339	, 017	—	1	—61 26 41,92	,232	, 148	—
1048	— 8	5	59 23,57	1,865	, 011	—	5	—51 58 9,71	,221	, 198	—
1049	Fornacis 7	1	59 27,50	2,334	, 007	—	1	—37 58 55,34	,217	, 249	—
1050	Rangiferis h 7	3	59 39,63	7,199	, 346	—0,024	4	+77 6 57,58	,204	, 750	—,08
1051	150 Arietis 7 8	3	59 42,22	3,583	, 025	+0,014	4	+28 26 30,60	,201	, 381	—,02
1052	Horologu 5 6	2	59 44,13	1,410	, 015	—	2	—60 22 49,46	,199	, 154	—
1053	Fornacis 7	3	59 45,58	2,512	, 005	—	3	—30 37 34,33	,198	, 268	—
1054	498 Ceti 7	4	59 49,09	3,201	, 012	+0,006	4	+7 49 48,51	,194	, 341	—,02
1055	Arietis 7	6	59 53,27	3,417	, 018	+0,014	6	+20 7 30,54	,190	, 363	+0,01
1056	Arietis 8	5	59 58,75	3,276	, 014	+0,013	4	+12 13 20,17	,185	, 347	—,01
1057	Horologu 7 8	2	3 0 7,35	1,330	, 017	—	2	—61 29 10,08	,176	, 148	—
1058	153 Arietis 6 7	4	0 12,37	3,392	, 017	+0,006	4	+18 44 44,03	,171	, 360	+0,03
1059	— 8 9	5	0 25,16	3,354	, 017	+0,010	4	+16 37 40,26	,157	, 356	—,10
1060	Horologu 7	3	0 29,39	1,313	, 018	—	3	—61 41 26,36	,153	, 147	—
1061	Persei ω 5 6	4	0 39,82	3,838	, 035	+0,003	4	+38 58 44,03	,143	, 409	—,04
1062	Arietis 6 7	13	0 40,19	3,539	, 023	—	9	+26 15 34,87	,142	, 377	—
1063	Fornacis σ 6	4	0 48,03	2,557	, 005	+0,017	4	—28 28 3,00	,133	, 273	+0,09
1064	— 7 8	5	1 45,55	2,274	, 008	—	5	—39 55 55,26	,075	, 245	—
1065	Persei 7 8	3	1 56,65	4,111	, 048	,000	3	+47 29 1,39	,063	, 442	—,21
1066	Persei 7 8	4	1 58,62	4,114	, 048	+0,008	4	+47 33 0,42	,060	, 442	—,07
1067	Hydri θ^1 5	5	1 58,67	0,037	—, 070	—	1	—72 32 48,66	,060	, 011	—
1068	Fornacis 6 7	5	2 10,86	2,376	+0,007	—	5	—36 3 42,90	,049	, 255	—
1069	57 Arietis δ 4	18	2 12,37	3,402	, 018	+0,017	16	+19 5 48,73	,047	, 364	—,07
1070	• Ceti 6 7	6	2 18,97	3,281	, 015	+0,009	5	+12 25 3,11	,041	, 351	+0,01
1071	56 Arietis ϵ 6	5	2 25,55	3,550	, 023	+0,023	5	+26 37 45,27	,033	, 381	—,08
1072	Eridani 8	3	2 29,15	2,212	, 008	—	3	—41 58 20,79	,029	, 238	—
1073	Fornacis 7 8	3	2 45,30	2,476	, 005	—	3	—31 53 10,61	,013	, 266	—
1074	Camelop 7 8	4	3 9,99	5,129	, 115	+0,001	4	+65 2 16,80	13,987	, 550	+0,03
1075	502 Ceti 6 7	4	3 41,64	3,172	, 012	+0,004	4	+6 2 6,89	,954	, 343	—,02
1076	Horologu 7	3	4 1,18	1,940	, 011	—	3	—49 86 37,08	,933	, 211	—
1077	126 Persei 7	3	4 1,42	3,933	, 039	+0,013	4	+41 52 51,07	,933	, 425	—,03
1078	Horologu 8	6	4 1,63	1,941	, 011	—	5	—49 35 35,79	,933	, 211	—
1079	94 Ceti λ^1 5 6	6	4 21,47	3,040	, 008	+0,021	6	—1 49 6,35	,912	, 330	—,12
1080	Fornacis 7	3	4 28,42	2,271	, 008	—	3	—39 40 47,53	,904	, 246	—

No	Star's name and mag	No Obs	α Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	δ Jan 1 1835	$d \delta$	$d^2 \delta$	Annual P M
			h m s	s	s	s		o ' "	" +	"	"
1081	Horologu	7 3	3 435,51	+1,274	+0,0018	—	3	-61 46 56,78	13,897	-0,0144	—
1082	Eridani	6 7 5	4 53,16	2,519	, 005	-,010	4	-29 47 6,93	,878	, 273	+0,01
1083	12 —	3 4 10	5 3,94	2,521	, 005	+,023	9	-29 38 29,04	,868	, 273	+ ,57
1084	Horologu	7 8 11	5 6,29	1,945	, 011	—	14	-49 21 36,04	,865	, 207	—
1085	—	8 7	5 17,72	1,632	, 013	—	7	-56 6 53,85	,853	, 178	—
1086	Tauri	8 9 5	5 18,74	3,628	, 026	-,001	4	+29 56 12,58	,852	, 394	-,05
1087	58 Arietis	5 23	5 25,84	3,431	, 018	+,012	19	+20 25 39,52	,845	, 373	-,12
1088	Messoris	A ² 6 7 3	5 32,95	5,150	, 114	-,017	7	+65 2 24,59	,837	, 560	-,01
1089	Fornacis	7 5	5 37,17	2,269	, 008	—	5	-39 38 45,65	,832	, 248	—
1090	131 Persei	7 4	5 42,68	3,726	, 030	+,014	4	+34 4 19,32	,827	, 406	-,06
1091	Fornacis	7 3	5 49,65	2,471	, 005	—	3	-31 45 7,63	,819	, 268	—
1092	Horologu	6 7 5	6 32,58	1,489	, 014	—	5	-58 26 5,19	,774	, 159	—
1093	Fornacis	ψ^1 6 7 3	6 33,53	2,350	, 007	-,006	4	-36 33 55,64	,773	, 257	-,01
1094	Eridani	ω 6 7 6	6 38,37	2,097	, 009	-,018	7	-45 2 29,23	,767	, 230	-,15
1095	132 Persei	6 7 4	6 43,12	3,992	, 041	+,014	4	+43 24 43,90	,762	, 436	,00
1096	61 Fornacis	6 7 4	6 45,11	2,500	, 005	+,002	4	-30 25 26,02	,760	, 273	+ ,08
1097	Horologu	7 8 3	6 54,01	2,023	, 010	—	3	-47 6 33,88	,750	, 223	—
1098	133 Persei	7 3	6 54,99	4,216	, 050	+,014	4	+49 36 36,63	,750	, 453	-,08
1099	Retiçuli	9 5	6 56,52	1,161	, 020	—	7	-62 58 38,79	,748	, 180	—
1100	Eridani	7 3	7 14,10	2,193	, 008	—	3	-41 59 58,84	,729	, 240	—
1101	135 Persei	6 7 4	7 25,28	4,213	, 050	+,022	4	+49 29 5,06	,717	, 453	-,06
1102	118 Eridani	7 8 3	7 30,93	2,910	, 005	,000	4	- 9 23 8,97	,712	, 319	-,09
1103	—	7 4	7 36,58	2,268	, 007	—	4	-39 25 33,31	,706	, 249	—
1104	13 —	ζ 4 15	7 49,38	2,909	, 005	+,004	10	- 9 26 14,15	,692	, 319	-,02
1105	Tauri	8 9 4	7 54,36	3,369	, 017	+,015	4	+16 57 38,75	,686	, 370	-,03
1106	Fornacis	H 6 3	7 54,46	2,579	, 004	-,011	4	-26 42 57,60	,686	, 283	+ ,03
1107	—	ψ^2 7 4	8 10,93	2,355	, 006	+,008	4	-36 10 30,12	,669	, 259	+ ,04
1108	Horologu	6 7 3	8 23,06	1,507	, 013	—	3	-57 56 27,60	,655	, 166	—
1109	137 Persei	6 4	8 26,05	3,722	, 029	+,012	4	+33 36 46,92	,652	, 409	-,08
1110	14 Eridani	6 8	8 36,46	2,902	, 005	+,019	5	- 9 46 10,91	,642	, 320	-,01
1111	Fornacis	8 3	8 53,45	2,415	, 006	—	3	-33 47 18,46	,624	, 266	—
1112	Eridani	7 2	9 11,75	2,258	, 007	—	2	-39 36 56,11	,604	, 249	—
1113	—	8 5	9 15,01	2,191	, 008	—	5	-41 50 43,10	,600	, 241	—
1114	Fornacis	ζ 7 3	9 23,50	2,470	, 005	—	3	-31 26 24,97	,591	, 272	—
1115	Eridani	6 7 3	9 31,64	2,042	, 009	—	3	-46 17 5,48	,583	, 227	—
1116	Eridani	7 8 7	9 46,71	2,123	, 009	—	7	-43 53 54,87	,567	, 235	—
1117	95 Ceti	κ^2 5 6 5	9 56,25	3,045	, 008	+,020	5	- 1 32 9,25	,556	, 336	-,05
1118	Fornacis	ϕ^3 7 8 3	10 4,88	2,347	, 006	-,003	4	-36 18 6,75	,548	, 261	-,03
1119	59 Arietis	6 7 5	10 5,53	3,562	, 023	+,012	6	+26 28 8,37	,547	, 394	-,12
1120	139 Persei	6 7 3	10 12,45	4,185	, 049	+,024	4	+48 28 15,04	,539	, 462	-,18
1121	Tauri	5 6 5	10 22,40	3,606	, 024	+,029	5	+28 26 39,45	,528	, 400	-,11
1122	—	7 8 3	10 24,44	3,401	, 017	+,012	6	+ 18 28 17,49	,526	, 377	+ ,04
1123	140 Persei	6 7 5	10 25,17	3,983	, 040	+,002	4	+42 43 35,95	,525	, 441	-,01
1124	63 Messoris	6 6	10 26,03	5,094	, 107	+,018	4	+63 59 10,53	,524	, 550	-,14
1125	167 Arietis	7 4	10 38,72	3,533	, 022	-,017	4	+25 3 46,04	,511	, 291	-,11

of the Principal fixed Stars.

No.	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^s a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^s \delta$	Annual P M
1126	96 Ceti κ^1	6	3 10 42,95	+3,119	+0,0010	+0,028	5	+ 2 45 35,78	13,507	-0,00346	+0,03
1127	Eridani	8	10 44,09	2,184	, 008	—	3	-41 52 47,96	,505	, 242	—
1128	15 —	56	11 4,58	2,648	, 003	+0,002	5	-23 7 8,65	,483	, 295	—,09
1129	Horologii	78	11 8,50	1,346	, 014	—	3	-60 7 30,86	,479	, 154	—
1130	169 Arietis	6	11 23,12	3,430	, 018	+0,012	4	+19 54 28,72	,462	, 381	—,06
1131	142 Persei	78	11 34,01	4,197	, 049	+0,013	5	+48 36 56,55	,451	, 465	—,05
1132	61 Arietis r^1	6	11 42,73	3,443	, 018	+0,004	5	+20 32 47,50	,442	, 383	—,11
1133	Eridani	78	11 56,70	2,267	, 007	—	9	-38 59 3,24	,426	, 253	—
1134	Horologii	6	12 4,25	1,952	, 010	—	3	-48 21 36,13	,418	, 218	—
1135	16 Eridani	34	12 10,76	2,662	, 003	+0,006	10	-22 21 44,61	,411	, 296	+ ,09
1136	Fornacis	78	12 12,15	2,355	, 006	—	3	-35 46 17,17	,410	, 202	—
1137	62 Arietis	6	12 18,53	3,578	, 023	+0,017	5	+27 0 31,29	,402	, 399	—,13
1138	Eridani	78	12 21,49	2,268	, 007	—	4	-38 54 26,85	,399	, 253	—
1139	—	67	12 23,52	2,613	, 004	—	3	-24 43 28,88	,397	, 292	—
1140	97 Ceti κ^2	6	12 29,36	3,125	, 010	+0,005	5	+ 3 4 36,03	,391	, 349	—,06
1141	33 Persei α	23	12 34,71	4,228	, 050	+0,010	37	+49 15 59,85	,385	, 470	—,13
1142	Fornacis	6	12 48,85	2,357	, 006	—	3	-35 36 18,74	,370	, 264	—
1143	63 Arietis r^2	7	13 16,41	3,437	, 018	+0,016	5	+20 8 48,12	,389	, 384	+ ,04
1144	Eridani e	4	13 20,56	2,117	, 009	+0,273	15	-43 42 18,16	,335	, 236	+ ,79
1145	—	78	13 39,07	2,133	, 008	—	7	-43 10 22,83	,315	, 240	—
1146	Fornacis	7	13 40,95	2,564	, 005	—	4	-26 53 34,20	,313	, 287	—
1147	—	67	13 42,78	2,557	, 005	—	3	-27 12 28,99	,311	, 287	—
1148	• Arietis	8	13 48,93	3,443	, 018	+0,008	4	+20 22 31,60	,304	, 386	—,12
1149	Eridani	56	14 11,37	2,615	, 005	—	2	-24 13 52,31	,279	, 295	—
1150	64 Arietis g	56	14 34,66	3,521	, 021	+0,001	5	+24 8 1,80	,254	, 395	—,18
1151	65 Arietis	6	14 55,99	3,441	, 018	+0,017	11	+20 12 44,80	,231	, 387	—,08
1152	Camelop	78	15 1,99	4,791	, 081	-0,007	4	+59 41 28,38	,224	, 540	+2,05
1153	Fornacis	56	15 11,06	2,576	, 005	—	3	-26 10 54,44	,213	, 290	—
1154	Camelop	4	15 46,26	4,773	, 080	+0,013	10	+59 21 26,12	,174	, 539	+ ,05
1155	Persei	8	15 53,96	4,232	, 048	-0,002	2	+49 0 57,32	,167	, 476	,00
1156	1 Tauri \circ	45	15 56,45	3,221	, 013	+0,001	11	+ 8 26 35,26	,163	, 364	—,11
1157	Horologii	7	16 13,08	1,985	, 010	—	3	-48 22 11,14	,145	, 219	—
1158	Persei	89	16 21,40	4,213	, 048	+0,008	1	+48 28 42,28	,136	, 475	—,16
1159	Eridani	78	16 30,41	2,251	, 010	—	2	-89 3 3,67	,126	, 255	—
1160	• Camelop	45	16 47,66	4,710	, 076	+0,009	10	+58 17 54,95	,107	, 585	+ ,02
1161	Eridani	78	16 58,97	2,164	, 007	—	4	-41 51 16,09	,095	, 245	—
1162	148 Persei	67	17 4,70	4,248	, 048	+0,021	4	+49 16 4,68	,089	, 479	—,10
1163	Fornacis	6	17 7,39	2,405	, 004	—	3	-33 17 46,12	,085	, 274	—
1164	3 Camelop	67	17 27,93	4,513	, 065	+0,002	4	+54 52 24,69	,063	, 514	—,04
1165	151 Persei	56	17 36,20	4,236	, 048	+0,011	4	+48 55 48,69	,053	, 479	—,11
1166	Tauri	7	17 38,75	3,404	, 017	+0,005	5	+18 10 24,24	,051	, 385	—,01
1167	Camelop	89	17 40,30	4,511	, 065	+0,005	4	+54 47 48,43	,049	, 514	,00
1168	152 Persei	7	18 0,08	3,737	, 027	+0,010	4	+33 13 45,01	,027	, 424	—,09
1169	Eridani	7	18 10,51	2,161	, 007	—	4	-41 49 2,14	,016	, 245	—
1170	2 Tauri ξ	4	18 14,21	3,235	, 012	+0,013	10	+ 9 9 7,88	,012	, 368	—,09

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M	
1171	Persei	8 9	1	h m s 3 18 14,89	+4,178	+0,0045	+0,023	2	+47 23 59,67	13,010	-0,00474	+0,05
1172	Eridani	7	3	18 22,95	2,473	, 004	—	3	-30 25 41,38	,001	, 282	—
1173	66 Arietis	6 7	5	18 48,76	3,488	, 018	+0,008	5	+22 13 46,55	12,972	, 397	-0,20
1174	35 Persei	5	9	18 58,94	4,182	, 045	+0,004	10	+47 25 8,17	,961	, 476	+0,07
1175	Eridani	8	3	19 22,50	2,247	, 006	—	3	-38 52 46,16	,934	, 257	—
1176	Fornacis	6	3	19 25,09	2,530	, 004	—	3	-27 54 5,38	,932	, 289	—
1177	—	x^1 6 7	3	19 33,51	2,314	, 005	+0,011	4	-36 30 10,08	,922	, 265	+0,06
1178	13 Tauri	7 8	3	19 35,73	3,266	, 013	,000	4	+10 48 51,11	,919	, 374	-0,11
1179	Fornacis	7	2	19 36,86	2,313	, 005	—	2	-36 32 25,16	,918	, 265	—
1180	Horologii	p 6 7	2	19 42,62	1,778	, 011	—	2	-51 38 48,78	,912	, 204	—
1181	Persei	8	6	19 56,95	4,180	, 045	+0,008	4	+47 17 27,71	,896	, 477	-0,05
1182	144 Eridani	7	3	20 17,89	2,141	, 007	+0,006	4	-42 13 8,71	,873	, 246	+0,16
1183	15 Tauri	7	10	20 24,37	3,369	, 015	+0,007	8	+16 11 17,49	,865	, 385	-0,05
1184	16 —	6 7	10	20 27,91	3,119	, 009	+0,007	6	+ 24 0 22,01	,862	, 359	+0,01
1185	Persei	—	8	20 30,92	4,189	, 045	+0,004	7	+47 27 14,44	,859	, 479	+0,02
1186	Eridani	8	5	20 34,21	2,174	, 006	—	5	-41 9 0,31	,856	, 250	—
1187	155 Persei	5 6	3	21 2,08	4,117	, 042	-0,002	4	+45 29 26,25	,825	, 472	,00
1188	Fornacis	x^2 7	3	21 9,92	2,317	, 005	+0,011	1	-36 15 30,52	,816	, 266	+0,06
1189	4 Tauri	S 6	5	21 23,95	3,267	, 013	+0,010	5	+10 45 52,20	,800	, 377	-0,17
1190	Persei	8	4	21 41,76	4,191	, 045	+0,022	4	+47 23 3,41	,779	, 481	,00
1191	5 Tauri	f 5 6	15	21 46,59	3,297	, 014	+0,017	8	+12 21 57,27	,774	, 380	-0,05
1192	Fornacis	x^3 7	3	21 49,66	2,310	, 005	+0,002	7	-36 25 42,16	,770	, 266	+0,01
1193	149 Eridani	7	10	22 3,25	2,059	, 008	+0,005	8	-44 25 58,44	,756	, 237	+0,05
1194	Tauri	9	3	22 18,22	3,511	, 019	+0,012	3	+23 4 43,44	,739	, 404	-0,16
1195	Fornacis	6 7	3	22 23,31	2,368	, 005	—	3	-34 13 41,81	,733	, 273	—
1196	17 Eridani	4 5	17	22 26,17	2,969	, 006	+0,005	10	- 5 38 45,06	,730	, 345	-0,02
1197	23 Tauri	8	4	23 39,94	3,368	, 015	+0,016	4	+16 2 16,88	,646	, 390	-0,13
1198	6 —	t 6 7	5	23 40,88	3,231	, 012	+0,015	5	+ 8 48 37,54	,645	, 375	-0,09
1199	Eridani	z 5	8	24 20,88	2,137	, 007	+0,002	7	-41 55 49,84	,600	, 248	-0,32
1200	7 Tauri	6	6	24 41,04	3,533	, 020	+0,019	5	+23 54 17,61	,577	, 411	-0,09
1201	Eridani	8	3	24 43,69	2,177	, 006	—	3	-40 40 46,98	,573	, 252	—
1202	26 Tauri	6 7	3	24 44,98	3,395	, 016	+0,010	4	+17 17 10,12	,572	, 394	-0,32
1203	Persei	7	3	24 45,35	3,708	, 025	+0,013	4	+31 27 32,07	,572	, 432	-0,09
1204	37 —	ψ 5	11	24 48,01	4,214	, 044	+0,024	10	+47 38 11,45	,568	, 488	+0,02
1205	Fornacis	7 8	3	24 54,28	2,365	, 005	—	3	-34 6 44,57	,562	, 275	—
1206	18 Eridani	4	13	25 9,97	2,887	, 005	-0,059	10	-10 1 17,50	,544	, 338	-0,04
1207	Horologii	6 7	3	25 19,82	1,914	, 009	—	3	-47 56 28,47	,533	, 223	—
1208	Tauri	9	4	25 52,32	3,418	, 016	+0,016	5	+18 20 52,52	,496	, 399	-0,01
1209	19 Eridani	t^2 4	12	26 30,18	2,644	, 003	+0,005	8	-22 11 27,32	,453	, 310	-0,07
1210	Tauri	9	4	26 48,60	3,370	, 015	-0,005	4	+15 55 33,17	,430	, 395	-0,35
1211	Tauri	8	5	26 52,94	3,443	, 017	+0,011	4	+19 30 57,96	,426	, 403	-0,11
1212	Persei	8	4	26 54,48	3,691	, 024	+0,009	3	+30 34 24,00	,425	, 432	-0,01
1213	9 Tauri	6	5	27 16,63	3,510	, 019	—	6	+22 39 32,84	,398	, 410	—
1214	Persei	7	7	27 17,41	3,692	, 024	-0,003	8	+30 34 3,60	,398	, 432	-0,02
1215	Horologii	6	3	27 40,35	1,774	, 010	—	3	-50 56 28,69	,372	, 208	—

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P M
			h m s	s	s	s		° ' "	" +	" "	" "
1216	Eridani	8 10	3 27 41,87	+2,231	+0,0005	—	10	—38 35 28,19	12,371	—0,0263	—
1217	71 Messoris	6 4	27 54,06	5,109	, 093	—,003	4	+62 40 22,48	,356	, 590	+ ,13
1218	Fornacis	6 3	27 56,80	2,402	, 004	—	3	—32 25 50,45	,352	, 282	—
1219	17 Psalt Georg	7 3	28 19,61	3,072	, 008	+0,002	4	+ 0 2 38,63	,327	, 364	—,13
1220	10 Tauri E	5 11	28 27,59	3,069	, 008	—,012	13	— 0 7 34,59	,318	, 364	—,51
1221	30 Tauri	7 3	28 32,85	3,351	, 014	+0,008	4	+14 52 57,54	,311	, 394	—,09
1222	20 Eridani F	6 9	28 46,60	2,727	, 003	+0,006	10	—18 1 4,22	,296	, 322	—,13
1223	4 Camelop	6 3	29 10,42	4,862	, 076	—,004	4	+59 25 43,79	,269	, 574	—,07
1224	Tauri	7 5	30 6,39	3,375	, 015	+0,012	5	+15 59 39,01	,204	, 399	—,09
1225	167 Eridani	7 3	30 13,25	2,036	, 007	—,006	4	—44 16 1,39	,196	, 241	—,07
1226	Fornacis	6 5	30 23,86	2,346	, 004	—	5	—34 19 43,72	,183	, 278	—
1227	• —	6 7	30 25,09	2,448	, 004	—	3	—30 22 33,57	,182	, 290	—
1228	164 Persei	7 3	30 25,41	3,872	, 030	+0,027	4	+37 2 26,15	,182	, 458	—,03
1229	73 Messoris	6 7	30 29,34	5,535	, 121	+0,033	4	+66 40 25,37	,177	, 642	—,08
1230	Eridani	6 7	30 49,24	2,274	, 005	—	3	—36 50 21,54	,153	, 270	—
1231	Reticuli	8 7	30 51,82	2,343	, 004	—	6	—34 24 22,07	,150	, 278	—
1232	21 Eridani	6 6	30 52,76	2,956	, 006	+0,008	5	— 6 9 36,44	,149	, 354	—,28
1233	11 Tauri	6 5	30 55,88	3,562	, 020	+0,007	5	+24 47 22,96	,146	, 422	—,04
1234	Eridani γ	5 6	31 10,55	2,151	, 005	—,003	10	—40 49 11,72	,130	, 255	—,02
1235	39 Persei δ	3 4 12	31 12,57	4,223	, 043	+0,009	22	+47 15 8,17	,128	, 499	—,04
1236	12 Tauri	6 4	31 16,11	3,118	, 009	+0,004	5	+ 2 30 54,45	,123	, 372	—,06
1237	Messoris f	6 7	31 40,53	5,148	, 092	—,005	4	+62 48 51,71	,094	, 600	—,09
1238	Persei o	6 3	31 56,03	3,776	, 026	+0,003	4	+33 25 45,11	,075	, 449	+ ,01
1239	Fornacis r	6 5	31 56,08	2,492	, 004	,000	5	—28 29 11,19	,075	, 297	—,02
1240	• —	9 2	32 13,26	2,489	, 004	+0,023	4	—28 33 41,97	,056	, 297	—,06
1241	22 Eridani	5 6 5	32 28,59	2,963	, 006	+0,009	5	— 5 44 55,70	,038	, 355	—,03
1242	Tauri	8 5	32 34,61	3,509	, 018	+0,018	4	+22 15 17,84	,031	, 417	—,08
1243	Reticuli	9 3	32 37,96	2,336	, 004	—	3	—34 30 24,06	,026	, 279	—
1244	13 Tauri F^1	6 7 4	32 48,61	3,444	, 017	+0,006	4	+19 9 57,96	,014	, 411	—,05
1245	Messoris m	6 2	33 3,07	6,151	, 160	—,035	4	+70 48 45,81	11,998	, 720	—,05
1246	Tauri	8 4	33 16,26	3,394	, 015	—,004	4	+16 45 30,52	,983	, 406	—,01
1247	Persei	8 5	33 43,89	4,228	, 043	+0,004	3	+47 7 58,91	,949	, 504	—,06
1248	184 Eridani	7 4	33 51,64	2,141	, 005	+0,001	4	— 40 53 25,66	,941	, 256	—,00
1249	Persei	4 5	33 59,26	3,737	, 025	—,004	10	+31 45 32,42	,932	, 448	—,04
1250	41 —	, 4 5 12	34 0,66	4,040	, 036	+0,016	9	+42 3 1,11	,931	, 483	—,04
1251	• Tauri	8 4	34 3,32	3,466	, 017	+0,014	4	+20 11 14,49	,928	, 415	+ ,10
1252	14 —	F^2 7 3	34 15,54	3,444	, 017	+0,025	5	+19 8 14,94	,914	, 413	—,10
1253	Reticuli	7 7	34 22,97	2,388	, 004	—	7	—32 24 12,93	,904	, 286	—
1254	Messoris l	5 6 3	34 29,39	5,380	, 104	—,002	4	+65 0 22,44	,897	, 633	+ ,07
1255	Tauri	7 3	34 52,85	3,472	, 017	,000	4	+20 21 3,88	,868	, 417	—,08
1256	Reticuli	7 8 2	34 53,34	1,180	, 015	—	2	—60 19 0,11	,868	, 145	—
1257	16 Pleiadum g	5 6 4	35 0,54	3,546	, 019	+0,014	3	+23 45 50,50	,860	, 426	—,12
1258	17 —	δ 4 5 9	35 5,48	3,542	, 019	+0,009	11	+23 35 18,34	,854	, 426	—,15
1259	Persei	9 4	35 6,17	4,231	, 042	+0,018	4	+47 4 51,11	,853	, 506	+ ,13
1260	190 Eridani	7 2	35 18,90	2,123	, 005	+0,001	4	—41 18 4,36	,838	, 256	—,03

The Madras General Catalogue

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^b	$d^2 b$	Annual P M
1261	Horologii 67	3	h m s 3 35 19,14	+1,615	+0,0012	—	3	—53 26 48,68	11,838	—,00193	—
1262	18 Pleiadum m 7	5	35 19,90	3,559	, 019	+0,013	7	+24 18 54,27	,837	, 427	—,09
1263	23 Eridani d 34	5	35 21,02	2,874	, 005	—,003	10	—10 19 40,39	,836	, 348	+ ,56
1264	19 Pleiadum e 5	7	35 24,11	3,551	, 019	+0,006	9	+23 56 36,81	,832	, 427	—,11
1265	— 8	3	35 39,32	3,522	, 019	+0,005	4	+22 40 56,33	,814	, 424	—,05
1266	Eridani 6	5	35 41,34	2,861	, 005	+0,006	5	—11 0 47,79	,812	, 346	—,06
1267	Fornacis d 5	8	35 41,46	2,383	, 004	—,008	13	—32 28 9,25	,812	, 287	—,03
1268	Pleiadum 8	3	35 49,76	3,548	, 019	+0,014	3	+23 48 47,55	,801	, 428	—,06
1269	20 — c 5	4	36 1,22	3,549	, 019	+0,009	5	+23 50 44,68	,789	, 428	—,12
1270	— n 7	3	36 5,17	3,522	, 019	+0,019	4	+22 37 61,14	,784	, 426	—,15
1271	Pleiadum h 67	3	36 5,76	3,553	, 019	+0,022	8	+24 1 58,39	,783	, 428	—,03
1272	Psalt Georg h 67	3	36 7,86	3,039	, 007	,000	4	— 1 41 19,89	,781	, 368	—,01
1273	Pleiadum l 67	3	36 13,98	3,553	, 019	+0,009	1	+24 0 24,55	,774	, 428	—,06
1274	27 Psalt Georg 67	8	36 30,61	3,056	, 008	+0,001	7	— 0 49 15,21	,755	, 370	+ ,05
1275	23 Pleiadum d 5	5	36 32,68	3,541	, 019	+0,006	7	+23 25 41,67	,7513	, 426	—,24
1276	Eridani h 5	5	36 43,42	2,229	, 004	+0,024	5	—37 50 17,13	,738	, 268	—,01
1277	Horologii 7	3	36 52,33	1,929	, 008	—	3	—46 29 14 05	,728	, 235	—
1278	29 Tauri w 6	5	36 54,97	3,176	, 010	+0,015	5	+ 5 31 41,01	,725	, 385	+ ,01
1279	74 — 7	2	37 10,51	3,554	, 018	+0,027	2	+24 0 6,95	,708	, 429	—,09
1280	12 Pleiadum 7	11	37 33,27	3,546	, 018	+0,010	5	+23 35 58,51	,679	, 429	—,07
1281	Pleiadum 7	3	37 41,04	3,550	, 018	+0,007	4	+23 46 19,50	,670	, 429	—,10
1282	25 Tauri n 8	6	37 41,34	3,546	, 018	+0,007	10	+23 35 21,10	,670	, 429	—,03
1283	Camelop 78	4	38 14,28	4,946	, 074	+0,011	2	+59 49 32,65	,632	, 600	+ ,02
1284	Eridani 6	3	38 16,15	2,118	, 004	—	3	—41 10 45,39	,630	, 257	—
1285	26 — π 5	6	38 20,81	2,827	, 005	+0,005	5	—12 37 26,50	,624	, 342	+ ,02
1286	Tauri 7	5	38 35,40	3,532	, 018	—	5	+22 54 28,35	,606	, 429	—
1287	105 — 7	5	38 41,18	3,553	, 018	,000	3	+23 49 57,15	,599	, 431	—,10
1288	Eridani 7	3	38 46,94	2,176	, 004	—	3	—39 20 31,05	,592	, 265	—
1289	Persei n 6	3	39 8,03	3,771	, 024	+0,005	4	+32 34 42,34	,568	, 462	—,05
1290	Pleiadum s 7	7	39 9,44	3,543	, 018	+0,008	1	+23 20 48,14	,566	, 431	—,04
1291	30 Tauri e 6	5	39 13,97	3,276	, 012	+0,022	5	+10 37 47,60	,560	, 402	—,08
1292	Fornacis 78	4	39 16,13	2,362	, 004	—	5	—32 59 58,40	,558	, 287	—
1293	27 Pleiadum f 5	10	39 21,78	3,547	, 018	+0,007	9	+23 32 33,84	,551	, 432	—,08
1294	28 — h 56	5	39 22,93	3,549	, 018	+0,013	5	+23 37 35,52	,550	, 432	—,05
1295	118 Tauri 7	5	39 25,05	3,544	, 018	+0,009	4	+23 22 34,52	,547	, 430	—,09
1296	Tauri — 6	6	39 32,79	3,247	, 011	+0,014	9	+ 9 7 54,74	,537	, 397	—,07
1297	Fornacis σ 6	6	39 44,15	2,443	, 004	+0,003	6	—29 51 17,46	,524	, 297	+ ,06
1298	27 Eridani m 56	12	39 45,10	2,590	, 003	—,004	8	—23 44 29,97	,523	, 315	—,53
1299	Horologii 67	8	39 47,55	1,830	, 009	—	6	—48 34 37,62	,520	, 222	—
1300	Eridani 7	6	39 51,15	2,181	, 004	—	7	—39 6 2,10	,515	, 264	—
1301	Pleiadum 78	4	39 56,80	3,540	, 018	+0,013	3	+23 12 10,98	,508	, 431	—,01
1302	Horologii 67	5	40 5,84	1,506	, 012	—	7	—55 0 10,99	,499	, 180	—
1303	131 Tauri 7	5	40 7,31	3,555	, 018	—,003	3	+23 50 —	,497	, 434	—
1304	Horologii 6	3	40 8,72	1,859	, 009	—	3	—47 52 38,38	,495	, 227	—
1305	132 Tauri 7	1	40 10,65	3,544	, 018	+0,007	3	+23 20 29,26	,492	, 431	+ ,01

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P. M.	No Obs	Jan 1 1835	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P. M.
			h m s	s	s	s		o ' "	" +	" "	" "
1306	Tauri 7	5	3 40 13,82	+3,508	+0,0017	+0,008	5	+21 44 9,01	11,488	-0,00429	-0,10
1307	Horologii π 6	3	40 22,13	1,516	, 012	—	3	-54 47 45,99	,479	, 182	—
1308	Pleiadum 6 7	5	40 24,85	3,584	, 019	+0,024	5	+25 4 30,08	,475	, 436	-0,15
1309	Horologii	—	40 —	1,819	, 009	—	3	-48 45 50,80	,472	, 222	—
1310	28 Eridani m^2 5	13	40 34,23	2,574	, 003	-0,005	5	-24 23 26,44	,464	, 316	-0,04
1311	138 Tauri 7 8	3	40 37,88	3,559	, 018	-0,013	7	+23 59 18,19	,460	, 434	-0,09
1312	Fornacis 7	9	40 39,56	2,438	, 004	+0,002	7	-29 58 48,01	,457	, 298	-0,07
1313	Persei 8	5	40 45,56	4,405	, 047	+0,015	5	+50 32 49,01	,450	, 539	-0,05
1314	140 Tauri 7	3	41 4,28	3,548	, 018	+0,001	4	+23 27 23,59	,428	, 532	-0,03
1315	Fornacis ρ 6	3	41 16,07	2,419	, 004	-0,005	4	-30 40 8,21	,414	, 295	-0,23
1316	• Pleiadum 8	7	41 32,92	3,576	, 019	+0,011	4	+24 39 28,56	,394	, 438	,00
1317	206 Eridani 7	8	41 37,46	2,253	, 004	+0,003	4	-36 37 3,88	,389	, 274	-0,10
1318	Reticuli β 4	4	42 9,16	0,670	, 026	—	5	-65 19 36,76	,350	, 089	—
1319	Eridani 8	4	42 10,73	2,963	, 006	+0,016	3	-5 34 54,50	,348	, 364	-0,07
1320	Pleiadum 7 8	4	42 20,37	3,578	, 019	+0,027	4	+24 40 5,74	,337	, 439	-0,07
1321	Eridani f^1 5	11	42 30,72	2,205	, 004	+0,014	14	-38 7 48,28	,324	, 271	-0,01
1322	— f^2 8	9	42 30,84	2,205	, 004	+0,012	6	-38 7 38,93	,324	, 271	,00
1323	Rangiferis n 6	2	42 49,01	9,484	, 509	,000	8	+80 13 35,91	,302	,01152	+0,07
1324	Camelopardalis η 5 6	6	42 55,62	5,202	, 081	-0,002	4	+62 34 44,20	,294	,00633	+0,05
1325	7 — 5 6	3	43 7,05	5,035	, 075	-0,007	4	+60 36 57,79	,280	, 611	+0,05
1326	31 Tauri α^2 6	5	43 12,79	3,188	, 010	+0,014	5	+ 6 2 1,89	,273	, 393	,00
1327	Eridani g 5	5	43 16,67	2,247	, 004	-0,018	10	-36 42 14,19	,268	, 274	-0,10
1328	Tauri 7	5	43 44,51	3,406	, 015	+0,026	11	+16 49 46,88	,235	, 420	-0,07
1329	• Fornacis 7 8	6	43 45,11	2,335	, 004	—	5	-33 37 1,64	,234	, 286	—
1330	44 Persei ζ 3 4	21	43 46,60	3,747	, 023	+0,010	17	+31 23 12,45	,233	, 468	-0,03
1331	185 Persei 6	4	44 6,81	4,276	, 041	+0,003	4	+47 22 45,04	,208	, 523	-0,03
1332	Eridani 7	4	44 14,79	2,028	, 006	—	4	-43 13 50,96	,198	, 252	—
1333	210 — 7	4	44 20,82	2,963	, 006	+0,003	4	-5 33 15,96	,191	, 366	-0,02
1334	Persei A var 3	3	44 22,37	4,404	, 045	+0,011	4	+50 12 33,39	,189	, 545	-0,13
1335	30 Eridani 6	5	44 33,04	2,957	, 006	+0,013	5	-5 51 32,78	,174	, 366	-0,06
1336	213 Eridani 7 8	4	44 48,22	2,156	, 004	+0,009	4	-39 29 7,00	,157	, 268	+0,09
1337	Tauri 9	4	45 12,69	3,408	, 015	+0,015	2	+16 51 0,22	,129	, 423	-0,08
1338	188 Persei 6 7	4	45 51,82	3,839	, 026	-0,006	4	+34 35 29,38	,080	, 478	+0,05
1339	32 Eridani 5	5	46 0,69	3,004	, 007	+0,006	10	-3 26 53,29	,069	, 376	-0,06
1340	Horologii 7	3	46 39,38	1,887	, 008	—	3	-46 39 34,62	,022	, 233	—
1341	37 Eridani l 5 6	5	46 41,91	2,548	, 003	+0,020	5	-25 6 18,48	,019	, 317	-0,02
1342	45 Persei o 3 4	17	46 48,15	3,993	, 030	+0,006	15	+39 31 32,61	,011	, 499	-0,05
1343	Eridani 8 9	3	46 59,43	2,964	, 006	-0,001	5	-5 28 2,23	10,998	, 377	-0,03
1344	32 Tauri 6	5	47 7,97	3,523	, 017	+0,019	5	+21 59 53,22	,988	, 438	+0,04
1345	33 — 6 7	5	47 17,50	3,539	, 017	+0,023	5	+22 41 24,12	,977	, 440	-0,04
1346	Eridani r 5	9	47 21,72	2,281	, 003	-0,005	10	-35 13 27,18	,971	, 284	-0,02
1347	Horologii v 6 7	3	47 28,80	2,471	, 003	—	3	-28 9 46,04	,962	, 309	—
1348	Eridani 6 7	3	47 44,64	2,072	, 004	—	3	-41 43 2,22	,943	, 257	—
1349	157 Tauri 6 7	4	48 15,46	3,180	, 010	+0,010	4	+ 5 33 29,96	,906	, 400	-0,10
1350	46 Persei ξ 5	10	48 16,71	3,866	, 025	+0,015	10	+35 18 34,70	,904	, 481	-0,03

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
1351	Horologu	6 3	h m s 3 48 27,00	s +1,850	s +,00007	s —	3	—47 22 55,80	10,892	—,00231	—
1352	227 Eridani	6 7 4	48 36,70	2,100	, 004	—,001	4	—40 50 44,73	,879	, 263	+0,14
1353	226 —	6 7 4	48 46,74	2,789	, 004	+ ,004	4	—14 4 57,49	,867	, 355	—,07
1354	Persei	8 1	49 6,71	4,000	, 029	+ ,008	4	+39 32 8,97	,843	, 502	—,02
1355	Eridani	z 6 7 4	49 20,19	2,151	, 003	—,004	4	—39 14 42,28	,827	, 271	—,02
1356	Horologu	6 3	49 29,34	1,868	, 007	—	3	—46 54 11,22	,816	, 233	—
1357	Hydri	y 3 5	49 53,74	—1,063	, 101	—	3	—74 44 43,69	,785	+, 127	—
1358	Persei	8 4	50 11,12	+4,005	, 029	+ ,007	5	+39 37 22,00	,765	—, 504	—,09
1359	Horologu	6 3	50 14,45	1,564	, 011	—	3	—53 10 25,59	,761	, 194	—
1360	34 Eridani	γ 23 19	50 20,10	2,790	, 004	+ ,010	17	—13 58 58,46	,754	, 352	—,14
1361	Eridani	L ² 7 2	50 35,39	2,142	, 003	+ ,020	4	—39 26 39,81	,734	, 271	—,09
1362	9 Camelop	6 3	50 45,00	4,928	, 065	—,001	4	+58 41 16,27	,722	, 618	—,00
1363	Tauri	8 9 3	51 1,79	3,481	, 016	+ ,012	2	+19 54 39,42	,702	, 438	+ ,11
1364	—	8 9 5	51 4,43	3,482	, 016	+ ,017	6	+19 56 26,23	,699	, 438	+ ,07
1365	Horologu	7 5	51 9,42	1,803	, 008	—	5	—48 14 57,11	,693	, 227	—
1366	161 Tauri	7 6	51 9,55	3,545	, 017	+ ,017	8	+22 43 48,52	,693	, 446	—,06
1367	—	G 6 7 3	51 12,01	3,413	, 015	+ ,011	4	+16 49 29,36	,690	, 431	—,00
1368	—	6 7 5	51 18,92	3,432	, 015	+ ,011	10	+17 43 21,99	,680	, 433	—,04
1369	34 —	7 5	51 30,93	3,477	, 016	+ ,031	5	+19 43 50,64	,666	, 438	—,04
1370	35 —	λ 4 15	51 32,83	3,312	, 013	+ ,002	17	+12 1 6,18	,663	, 418	—,11
1371	Tauri	8 9 4	52 31,94	3,529	, 017	+ ,007	3	+21 57 28,48	,591	, 444	—,06
1372	167 —	7 3	52 46,49	3,262	, 012	+ ,011	4	+ 9 31 44,81	,574	, 414	—,03
1373	36 Eridani	k 5 5	52 53,68	2,553	, 003	+ ,009	9	—24 29 19,43	,562	, 324	—,06
1374	35 —	5 7	53 10,76	3,031	, 007	,000	10	— 2 1 4,47	,542	, 385	—,07
1375	Doradus	6 7 3	53 32,02	1,710	, 009	—	3	—50 5 4,51	,516	, 218	—
1376	Eridani	8 9 3	53 55,85	3,029	, 007	+ ,011	5	— 2 5 51,12	,486	, 386	—,19
1377	Horologu	9 4	53 56,98	1,955	, 006	+ ,014	4	—44 23 16,61	,484	, 247	+ ,08
1378	Fornacis	a 6 7 4	54 5,89	2,387	, 003	+ ,006	4	—30 57 34,04	,473	, 303	—,04
1379	Psalt Georg	k 6 7 3	54 9,70	3,057	, 008	+ ,010	4	— 0 43 19,91	,468	, 389	—,27
1380	194 Persei	7 4	54 11,61	4,272	, 038	+ ,006	4	+46 28 7,44	,467	, 542	—,06
1381	Persei	λ 5 6 4	54 19,08	4,426	, 043	+ ,002	4	+49 53 42,66	,457	, 559	—,02
1382	Reticuli	9 3	54 19,20	1,298	, 014	—	3	—57 14 24,75	,457	, 162	—
1383	38 Tauri	v 5 6	54 23,17	3,181	, 010	+ ,004	10	+ 5 31 33,80	,452	, 406	—,06
1384	36 —	6 7 5	54 30,11	3,571	, 018	+ ,006	4	+23 38 43,82	,443	, 453	—,02
1385	Eridani	8 5	54 32,18	2,133	, 003	—	5	—39 24 34,13	,440	, 273	—
1386	Eridani	8 4	54 42,77	3,123	, 009	+ ,007	4	+ 2 36 51,47	,427	, 398	—,00
1387	—	8 4	54 44,62	3,125	, 009	+ ,009	4	+ 2 43 29,31	,424	, 398	—,05
1388	Reticuli	9 8	54 52,96	1,288	, 014	—	8	—57 21 6,72	,414	, 161	—
1389	37 Tauri	A ¹ 5 18	54 57,07	3,524	, 017	+ ,015	16	+21 37 29,70	,409	, 448	—,01
1390	172 —	6 4	55 0,36	3,170	, 010	+ ,017	4	+ 4 58 27,83	,406	, 404	—,07
1391	171 Tauri	7 6	55 1,18	3,226	, 011	+ ,019	4	+ 7 44 5,55	,405	, 412	—,02
1392	Reticuli	6 3	55 11,92	1,271	, 014	—	3	—57 34 18,65	,391	, 160	—
1393	175 Tauri	6 7 4	55 32,69	3,118	, 009	+ ,018	4	+ 2 22 22,76	,365	, 397	—,11
1394	39 —	A ² 6 7 5	55 34,93	3,523	, 017	+ ,025	7	+21 33 27,10	,362	, 448	—,15
1395	—	8 9 3	55 36,39	3,524	, 017	+ ,023	4	+21 36 10,12	,361	, 448	—,02

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	α			Annual P M	δ			Annual P M		
			Jan 1 1835	d α	d² α		Jan 1 1835	d δ	d² δ			
1396	Eridani	89	4	h m s 3 55 40,18	+2,436	+0,0003	+0,011	5	—28 59 32,04	10,356	—,00311	—0,13
1397	Horologu	78	2	55 48,91	1,929	, 006	—	2	—44 54 44,48	,345	, 245	—
1398	Reticuli	67	3	55 59,24	1,309	, 014	—	3	—56 56 32,47	,332	, 164	—
1399	—	5	8	56 9,38	0,927	, 020	—	13	—61 52 6,08	,320	, 120	—
1400	41 Tauri	6	5	56 29,97	3,659	, 018	+0,007	9	+27 8 54,42	,294	, 465	—,09
1401	Persei	9	2	56 31,93	4,427	, 041	+0,019	1	+49 45 0,16	,292	, 564	—,07
1402	—	78	4	56 35,82	3,956	, 025	+0,022	4	+37 37 57,20	,286	, 504	—,25
1403	Tauri	78	9	56 37,60	3,658	, 018	—,006	5	+27 4 8,63	,284	, 465	+ ,01
1404	Horologu	7	5	56 39,77	2,146	, 003	—	5	—38 50 48,75	,281	, 274	—
1405	48 Persei	c 5	6	56 42,80	4,314	, 037	+0,021	10	+47 15 50,00	,277	, 551	—,01
1406	42 Tauri	ψ 56	5	56 49,26	3,696	, 019	+0,003	5	+28 32 53,73	,270	, 470	—,11
1407	Doradus	78	3	56 53,25	1,443	, 012	—	3	—54 47 15,63	,265	, 182	—
1408	—	7	3	57 1,36	1,439	, 012	—	3	—54 51 19,19	,255	, 182	—
1409	Tauri	9	3	57 5,07	3,658	, 018	+0,014	9	+27 3 39,60	,250	, 466	—,09
1410	Doradus	78	3	57 5,81	1,438	, 012	—	3	—54 52 8,24	,248	, 182	—
1411	199 Persei	67	4	57 22,24	3,947	, 025	+0,005	4	+37 17 11,61	,228	, 505	—,34
1412	Doradus	7	2	57 22,98	1,652	, 010	—	2	—50 58 12,76	,227	, 211	—
1413	Horologu	7	3	57 29,94	1,930	, 005	—	3	—44 45 24,85	,218	, 246	—
1414	200 Persei	6	4	57 38,02	3,957	, 025	+0,017	4	+37 36 1,15	,209	, 506	—,25
1415	Horologu	7	4	57 41,26	1,926	, 005	—	4	—44 50 46,88	,205	, 246	—
1416	Horologu	7	4	58 29,94	1,910	, 005	—	4	—45 11 20,02	,143	, 246	—
1417	Reticuli	γ 5	12	58 31,97	0,844	, 021	—	14	—62 37 15,42	,140	, 111	—
1418	Tauri	6	6	58 33,03	3,421	, 014	+0,009	5	+16 53 32,15	,139	, 438	—,07
1419	Reticuli	67	3	58 39,28	0,941	, 019	—	3	—61 32 32,19	,131	, 123	—
1420	Eridani	A 6	6	58 49,58	2,455	, 003	+0,019	5	—28 6 29,83	,118	, 316	+ ,07
1421	Tauri	89	3	59 23,37	3,421	, 014	+0,019	4	+16 50 52,82	,076	, 438	—,13
1422	Horologu	78	3	59 32,49	1,910	, 006	—	3	—45 7 11,64	,064	, 246	—
1423	43 Tauri	ω¹ 6	5	59 33,98	3,473	, 015	+0,017	5	+19 9 58,56	,062	, 446	—,22
1424	183 —	67	4	59 41,68	3,268	, 011	+0,011	4	+ 9 39 23,04	,052	, 419	—,07
1425	Reticuli	78	9	59 46,99	0,911	, 020	—	9	—61 49 0,54	,046	, 120	—
1426	Tauri	67	6	59 49,41	3,337	, 012	+0,018	4	+12 57 20,01	,043	, 430	—,02
1427	201 Persei	67	3	4 0 24,62	3,828	, 022	+0,009	4	+33 8 50,99	9,998	, 491	—,11
1428	Tauri	7	4	0 37,94	3,199	, 009	+0,008	4	+ 6 17 9,91	,981	, 412	—,06
1429	44 —	P 67	6	0 47,96	3,638	, 018	+0,015	5	+26 2 36,06	,969	, 468	—,02
1430	Horologu	8	6	0 59,90	1,995	, 004	—	6	—42 48 41,73	,953	, 257	—
1431	Reticuli	8	3	1 7,48	1,107	, 016	—	3	—59 24 20,87	,944	, 143	—
1432	Camelop	89	4	1 24,61	4,676	, 050	—,006	4	+54 5 31,92	,922	, 607	—,02
1433	—	8	4	1 33,80	4,459	, 041	+0,021	4	+50 2 45,83	,910	, 575	—,05
434	Psalt Georg	7	3	1 34,96	2,989	, 006	+0,006	4	— 4 0 47,84	,909	, 388	—,06
1435	190 Tauri	7	3	1 39,20	3,409	, 013	+0,009	4	+16 12 35,20	,903	, 439	—,05
1436	Eridani	9 10	4	1 57,21	2,621	, 003	+0,016	4	—21 8 36,78	,881	, 340	—,08
1437	Horologu	67	3	1 59,45	1,972	, 004	—	3	—43 21 36,88	,878	, 253	—
1438	—	67	5	2 12,64	1,680	, 009	—	5	—50 4 22,77	,860	, 219	—
1439	37 Eridani	56	9	2 19,94	2,920	, 005	+0,005	15	— 7 21 37,89	,852	, 379	—,06
1440	14 Camelop	67	3	2 23,63	5,211	, 071	—,016	4	+61 25 30,07	,847	, 665	—,06

No.	Star's name and mag	No Obs	* Jan 1 1835			d^*	d^{2*}	Annual P M	† Jan 1 1835			Annual P M	
			h	m	s				°	'	"		+
1441	45 Tauri	6	5	4	233,74	+3,175	+0,0009	+201	5	+ 5 5 14,94	9,834	-0,0412	-0,01
1442	—	8	4		235,46	3,109	, 008	+0,006	4	+ 1 53 2,26	,833	, 404	—,02
1443	Horologu	7	4		245,98	1,972	, 003	—	4	-43 17 42,20	,819	, 255	—
1444	51 Persei	μ 4 5	15		248,49	4,365	, 038	+0,002	15	+47 58 53,11	,817	, 566	—,04
1445	Tauri	7	6		3 4,97	3,542	, 016	+0,007	5	+21 58 57,42	,795	, 458	—,05
1446	Reticuli	8	3		3 20,14	1,023	, 016	—	3	-60 19 10,29	,776	, 138	—
1447	Horologu	6	3		3 28,07	1,849	, 005	—	3	-46 18 15,08	,766	, 240	—
1448	Persei	f 5	3		3 40,68	4,053	, 027	+0,003	4	+40 3 28,27	,748	, 527	—,09
1459	Tauri	8 9	4		3 42,53	3,293	, 011	+0,018	4	+10 44 35,21	,745	, 427	+ ,02
1450	38 Eridani	o 4 5	18		3 48,98	2,922	, 006	+0,011	10	- 7 16 23,85	,738	, 383*	+ ,06
1451	16 Camelop	6 7	3		3 52,52	4,633	, 047	-0,007	4	+53 11 18,13	,733	, 605	—,08
1452	Horologu	7 8	5		4 32,64	2,003	, 003	—	5	-42 21 32,08	,682	, 261	—
1453	195 Tauri	7	3		4 33,04	3,273	, 011	+0,013	4	+89 47 9,14	,682	, 426	—,10
1454	196 —	var	3		4 34,51	3,245	, 010	+0,009	4	+ 8 27 50,82	,679	, 422	—,06
1455	Eridani	9.10	2		4 38,04	2,922	, 005	+0,024	4	- 7 15 41,37	,676	, 383	+ ,06
1456	Eridani	6 7	3		4 38,06	2,229	, 002	—	3	-35 42 16,39	,676	, 290	—
1457	46 Tauri	6	5		4 40,51	3,221	, 010	+0,011	5	+ 7 17 18,40	,672	, 419	—,05
1458	Cæh Sculp	7	4		4 50,66	2,053	, 003	—	4	-40 58 5,29	,659	, 267	—
1459	Tauri	8	3		4 56,58	3,290	, 011	+0,010	4	+10 36 4,27	,652	, 428	—,09
1460	47 —	5 6	5		4 58,52	3,253	, 010	+0,009	5	+ 8 50 20,49	,649	, 424	—,11
1461	17 Camelop	6	3		5 13,04	5,556	, 084	-0,016	4	+64 42 37,38	,631	, 720	+ ,03
1462	Horologu	δ 6	3		5 17,27	1,999	, 003	+0,028	4	-42 25 40,25	,627	, 260*	+ ,03
1463	201 Tauri	6 7	3		5 35,72	3,269	, 010	+0,022	4	+ 9 35 18,18	,601	, 426	—,10
1464	Persei	b 5	8		5 51,87	4,465	, 040	+0,013	10	+49 52 50,86	,581	, 583	—,06
1465	48 Tauri	6	6		6 24,70	3,386	, 013	+0,017	5	+14 58 53,78	,540	, 441	—,14
1466	39 Eridani	A 5	5		6 32,99	2,849	, 005	+0,003	10	-10 40 16,32	,528	, 372	—,20
1467	49 Tauri	μ 5	6		6 34,82	3,246	, 010	+0,005	8	+ 8 28 22,65	,525	, 424	—,20
1468	—	8	5		6 39,41	3,190	, 009	-0,001	4	+ 5 47 1,07	,520	, 418	—,30
1469	205 —	7	2		6 42,36	3,190	, 009	+0,002	4	+ 5 46 18,14	,517	, 418	—,18
1470	62 Horologu	7	3		7 17,03	1,901	, 005	+0,013	4	-44 47 42,05	,472	, 248	—,25
1471	Tauri	9	4		7 26,76	3,211	, 009	+0,009	5	+ 6 44 39,96	,460	, 421	—,14
1472	18 Camelop	6 7	2		7 29,50	5,141	, 062	+0,031	4	+60 20 0,49	,456	, 640	—,04
1473	Eridani	7	2		7 30,96	2,375	, 003	—	2	-30 32 4,36	,455	, 312	—
1474	50 Tauri	ω ^s 5 6	5		7 36,13	3,504	, 014	+0,007	10	+20 9 57,16	,447	, 457	—,11
1475	40 Eridani	d 5	6		7 40,78	2,907	, 005	-0,141	10	- 7 54 51,61	,441	, 375	-3,50
1476	Cæh Sculp	6	3		7 56,66	2,053	, 003	—	3	-40 46 47,54	,421	, 269	—
1477	—	6 7	3		7 59,51	2,167	, 002	—	3	-37 27 1,40	,417	, 284	—
1478	Horologu	a 5	8		8 32,45	1,980	, 003	+0,016	10	-42 42 15,87	,375	, 259	-0,17
1479	51 Tauri	7	5		8 38,04	3,529	, 014	+0,023	5	+21 10 7,77	,368	, 461	—,11
1480	212 Persei	6 7	4		8 51,58	4,114	, 027	000	4	+41 24 4,56	,350	, 542	—,01
1481	Horologu	7	3		9 6,02	1,822	, 005	—	3	-46 32 48,10	,332	, 238	—
1482	Persei	d 6	3		9 38,46	4,303	, 033	000	4	+46 5 45,78	,290	, 568	—,08
1483	214 —	6	4		9 42,72	3,876	, 021	+0,009	4	+34 9 38,49	,283	, 509	—,08
1484	53 Tauri	6 7	5		9 43,11	3,520	, 014	+0,014	5	+20 44 11,32	,283	, 463	—,05
1485	56 —	6 7	5		9 51,36	3,535	, 015	+0,016	6	+21 22 5,33	,273	, 465	—,07

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d_a	d^2_a	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d_s	d^2_s	Annual P M
			h m s	s	s	s		° ' "	" +	" "	" "
1486	52 Tauri ϕ 6	5	4 10 13,11	+3,674	+0,0017	—,004	5	+26 56 56,20	9,245	—,00482	—0,08
1487	54 ——— γ 3 4	17	10 24,72	3,394	, 012	+0,018	19	+15 13 22,44	,229	, 443	—,02
1488	211 ——— 7	4	10 28,68	3,414	, 013	+0,006	4	+16 7 5,22	,224	, 448	—,11
1489	Doradus 7	2	10 29,94	1,138	, 015	—	2	—58 26 28,12	,223	, 149	—
1490	57 Tauri δ^1 6	5	10 40,77	3,359	, 012	+0,014	5	+13 37 50,31	,209	, 441	—,19
1491	Horologu ν 7	3	10 42,60	2,099	, 002	—	3	—39 17 35,00	,207	, 278	—
1492	58 Tauri δ^2 6	5	11 15,45	3,383	, 012	+0,027	7	+14 41 37,60	,164	, 446	—,08
1493	Caeli Sculp 8	3	11 28,17	2,099	, 002	—	3	—39 15 9,46	,148	, 278	—
1494	Tauri 6 7	5	11 36,35	3,356	, 012	+0,016	5	+13 27 48,79	,137	, 442	—,11
1495	4 ^r Eridani X 3 4	11	11 39,25	2,262	, 003	+0,017	10	—34 12 20,42	,133	, 298	—,04
1496	Doradus γ 4	11	11 42,94	1,552	, 010	—	17	—51 54 19,67	,128	, 203	—
1497	219 Tauri 7	4	11 48,06	3,519	, 014	+0,022	4	+20 38 27,96	,122	, 463	—,09
1498	220 ——— 7	3	11 52,20	3,523	, 014	+0,015	4	+20 47 15,74	,116	, 464	+ ,02
1499	221 ——— 6 7	3	11 53,88	3,191	, 009	+0,004	4	+ 5 43 53,36	,115	, 423	—,06
1500	Persei 8	3	12 2,89	4,514	, 039	+0,018	3	+50 27 23,82	,103	, 598	+ ,23
1501	216 Persei 7	4	12 7,84	4,145	, 028	+0,003	4	+42 2 0,08	,097	, 550	—,08
1502	Reticuli α 3 4	5	12 19,18	0,743	, 018	—	9	—62 53 18,37	,081	, 105	—
1503	Tauri 9	4	12 23,09	3,064	, 007	+0,014	4	— 0 19 30,62	,076	, 403	+ ,08
1504	59 ——— x 6	5	12 33,06	3,633	, 017	+0,007	5	+25 13 58,49	,063	, 478	—,08
1505	——— 7	5	12 41,08	3,515	, 014	+0,015	5	+20 25 25,17	,052	, 464	—,11
1506	60 Tauri δ^3 7	3	12 46,09	3,362	, 012	+0,022	5	+13 40 50,63	,046	, 444	—,11
1507	Eridani δ^1 6 7	5	12 48,88	2,503	, 003	+0,007	8	—25 25 35,58	,044	, 332	+ ,05
1508	——— Z 6 7	1	13 1,41	3,061	, 007	+0,007	4	— 0 29 26,54	,027	, 401	—,20
1509	61 Tauri δ^2 4	16	13 25,69	3,440	, 013	+0,018	10	+17 8 56,35	8,995	, 454	—,14
1510	Reticuli ϵ 5	4	13 38,97	1,025	, 016	—	10	—59 42 1,93	,978	, 138	—
1511	219 Persei 6 7	2	13 47,61	3,870	, 020	+0,011	4	+33 44 26,79	,967	, 513	—,15
1512	227 Tauri 7 8	3	13 49,71	3,520	, 014	+0,012	4	+20 35 24,59	,965	, 465	—,08
1513	Reticuli 7	9	13 53,08	0,881	, 009	—	9	—61 21 17,39	,959	, 119	—
1514	220 Persei 7	5	13 56,55	3,861	, 020	+0,018	8	+33 27 17,45	,955	, 513	? ,
1515	63 Tauri 6	5	13 57,48	3,423	, 013	+0,013	7	+16 23 7,14	,954	, 453	—,16
1516	62 Tauri 7	3	14 3,43	3,602	, 016	+0,002	5	+23 54 34,35	,946	, 476	—,08
1517	Horologu ψ 6	3	14 3,76	1,888	, 004	+0,019	4	—44 40 0,13	,946	, 249	—,05
1518	Doradus 7 8	9	14 11,86	1,465	, 011	—	5	—53 18 25,72	,936	, 193	—
1519	Caeli Sculp 7	3	14 19,33	1,979	, 003	—	3	—42 21 17,57	,925	, 262	—
1520	64 Tauri δ^2 4 5	3	14 35 53	3,438	, 013	+0,013	10	+17 3 17,90	,905	, 455	—,12
1521	Doradus 6 7	3	14 36,34	1,465	, 011	—	3	—53 15 51,16	,904	, 193	—
1522	——— 7 8	4	14 36,43	1,463	, 011	—	7	—53 18 29,12	,904	, 193	—
1523	Eridani δ^2 6	3	14 40,57	2,483	, 003	+0,004	5	—26 7 16,83	,898	, 331	—,09
1524	66 Tauri r 5 6	3	14 52,63	3,262	, 010	+0,018	5	+ 9 4 13,05	,882	, 433	—,10
1525	Doradus 8	2	14 59,65	1,459	, 011	—	2	—53 20 27,73	,873	, 193	—
1526	42 Eridani ϵ 6	5	15 28,29	2,984	, 006	+0,011	5	— 4 7 58,90	,836	, 399	—,13
1527	65 Tauri δ^1 5 6	1	15 32,45	3,554	, 015	+0,009	5	+21 54 32,56	,830	, 472	—,13
1528	67 ——— δ^2 6 7	4	15 35 85	3,552	, 015	+0,013	6	+21 48 57,03	,826	, 472	—,08
1529	——— 6 7	5	15 36,78	3,794	, 020	+0,011	5	+21 3 31,27	,825	, 503	—,18
1530	Reticuli θ 5	11	15 51,00	0,645	, 019	—	14	—63 39 22,20	,804	, 088	—

No	Star's name and mag	No Obs	α Jan 1 1835	$d \alpha$	$d^2 \alpha$	Annual P M	No Obs	δ Jan 1 1835	$d \delta$	$d^2 \delta$	Annual P M	
			h m s	s	"	"		o "	" +	"	"	
1531	68 Tauri	δ^3 5	12	4 15 57,18	+ 3,451	+ ,00013	+ ,026	10	+ 17 32 38,22	8,797	- ,00458	- 0,04
1532	70 —	7	5	16 12,84	3,405	, 012	+ ,021	5	+ 15 33 25,26	,777	, 452	- ,12
1533	69 —	ν^1 5	5	16 26,58	3,568	, 015	+ ,021	9	+ 22 25 58,36	,758	, 474	- ,02
1534	—	8	2	16 32,28	3,535	, 014	+ ,018	4	+ 21 5 19,58	,751	, 470	- ,08
1535	27 Camelop	7 8	3	16 33,16	5,943	, 094	- ,011	4	+ 67 15 39,82	,750	, 785	- ,11
1536	71 Tauri	5 6	7	16 57,22	3,399	, 011	+ ,029	5	+ 15 14 14,12	,718	, 451	- ,05
1537	306 Eridani	6 7	3	17 4,54	2,198	, 002	+ ,003	4	- 35 56 0,67	,709	, 294	- ,00
1538	73 Tauri	π 5	13	17 17,52	3,379	, 011	+ ,005	10	+ 14 20 3,12	,691	, 449	- ,06
1539	72 —	ν^2 6	5	17 26,03	3,573	, 014	+ ,012	5	+ 22 37 2,76	,679	, 475	- ,03
1540	Camelop	9	4	17 28,35	10,051	, 428	+ ,022	4	+ 80 11 59,34	,677	,01331	+ ,01
1541	43 Eridani	4 5	3	17 50,53	2,245	, 003	+ ,008	13	- 34 24 15,96	,648	,00300	- ,00
1542	247 Tauri	6 7	8	18 13,71	3,540	, 014	+ ,015	8	+ 21 14 42,11	,617	, 470	- ,12
1543	Cæli Sculp	6 7	3	18 35,72	2,041	, 002	—	3	- 40 26 10,65	,590	, 273	—
1544	312 Eridani	6 7	3	18 52,09	2,220	, 003	+ ,003	4	- 35 8 3,43	,566	, 299	- ,11
1545	Tauri	7 8	4	18 55,22	3,416	, 012	+ ,009	4	+ 15 55 35,78	,562	, 456	+ ,01
1546	30 ¹ Camelop	8 9	—	18 —	4,708	, 042	—	—	+ 53 32 —	—	, 635	—
1547	74 Tauri	ϵ 4	21	18 59,37	3,483	, 012	+ ,015	13	+ 18 48 27,16	,557	, 465	- ,08
1548	30 ² Camelop	7	3	18 59,60	4,708	, 042	+ ,009	4	+ 53 32 32 81	,557	, 685	- ,08
1549	75 Tauri	6	6	19 0,89	3,417	, 012	,000	6	+ 15 59 2,35	,556	, 456	- ,02
1550	76 —	7	5	19 3,07	3,381	, 011	+ ,028	5	+ 14 22 1,89	,552	, 451	- ,02
1551	77 Tauri	θ^1 5	6	19 9,35	3,408	, 011	+ ,013	10	+ 15 35 21,23	,544	, 454	- ,12
1552	78 —	θ^2 5 6	8	19 14,92	3,406	, 011	+ ,010	7	+ 15 29 52,46	,538	, 454	- ,17
1553	Cæli Sculp	7	3	19 19,07	1,886	, 004	—	3	- 44 24 6,57	,531	, 252	—
1554	—	7	9	19 21,53	2,190	, 002	—	9	- 36 3 6,01	,528	, 295	—
1555	Horologu	7	3	19 23,45	1,771	, 008	—	3	- 47 1 34,22	,525	, 238	—
1556	79 Tauri	δ 6	4	19 36,01	3,343	, 010	+ ,019	5	+ 12 40 32,14	,509	, 447	- ,01
1557	44 Eridani	κ^1 5 6	5	20 0,74	3,093	, 008	+ ,014	5	+ 1 0 32,94	,477	, 418	- ,12
1558	Reticuli	η 5	4	20 7,70	0,609	, 023	—	10	- 63 46 44,42	,468	, 083	—
1559	69 Horologu	7	3	20 8,42	1,877	, 005	+ ,007	4	- 44 32 32,96	,467	, 252	+ ,06
1560	Camelop	8	3	20 22,72	10,180	, 418	+ ,032	4	+ 80 19 9,46	,448	,01354	- ,05
1561	Cæli Sculp	7	3	20 37,04	2,090	, 002	—	4	- 38 57 43,72	,428	,00282	—
1562	260 Tauri	7	3	20 37,82	3,500	, 013	+ ,016	4	+ 19 28 27,19	,428	, 468	- ,00
1563	Horologu	7	3	20 41,06	1,848	, 005	—	3	- 45 13 49,56	,424	, 250	—
1564	80 Tauri	6	15	20 44,58	3,402	, 012	+ ,012	8	+ 15 16 13,90	,419	, 452	- ,11
1565	Doradus	7	3	20 59,74	1,169	, 013	—	3	- 57 26 50,39	,399	, 154	—
1566	223 Persei	7 8	3	20 59,76	3,966	, 020	+ ,010	4	+ 36 22 51,26	,399	, 533	- ,15
1567	Cæli Sculp	0 6 7	3	21 4,20	2,019	, 003	—	3	- 40 54 15,97	,393	, 272	—
1568	Tauri	5 6	4	21 7,47	3,415	, 012	+ ,007	6	+ 15 49 42,65	,389	, 458	- ,09
1569	81 —	5 6	2	21 14,71	3,404	, 012	+ ,018	3	+ 15 19 36,22	,380	, 456	- ,05
1570	83 —	6	6	21 20,56	3,360	, 012	+ ,020	5	+ 13 21 32,99	,371	, 451	- ,08
1571	269 Tauri	7	2	21 20,78	3,414	, 012	+ ,015	6	+ 15 47 11,50	,371	, 458	+ ,18
1572	84 —	7	8	21 45,79	3,391	, 011	+ ,017	12	+ 14 44 33,79	,338	, 455	- ,08
1573	Persei	6 7	7	21 46,04	4,192	, 025	+ ,005	8	+ 42 40 26,10	,337	, 568	- ,10
1574	57 —	m 6 7	4	21 49,41	4,193	, 026	+ ,011	5	+ 42 42 11,31	,332	, 568	+ ,02
1575	Tauri	9 10	8	21 51,22	3,382	, 012	+ ,010	4	+ 14 19 32,72	,330	, 454	- ,04

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835			Annual P M	No Obs	Jan 1 1835			Annual P M		
			h	m	s			d	d'	d''			
1576	Eridani	8	1	4	22 4,65	+2,865	+0,0003	—	1	—30 7 35,35	8,811	—,00320	—
1577	Cæli Sculp	6	3		22 15,28	1,752	, 007	—	3	—47 18 24,99	,298	, 236	—
1578	85 Tauri	6	5		22 26,80	3,408	, 011	+0,018	9	+15 29 26,34	,282	, 458	—,014
1579	Persei	9	4		22 28,68	4,196	, 027	—,008	4	+42 43 48,45	,279	, 567	—,08
1580	Cæli Sculp	7	2		22 36,83	2,120	, 002	—	2	—37 58 29,48	,269	, 286	—
1581	Cæli Sculp	6 7	3		22 45,62	1,961	, 003	—	3	—42 19 42,35	,257	, 260	—
1582	Reticuli	6 7	3		22 49,27	0,815	, 018	—	3	—61 36 46,58	,253	, 116	—
1583	274 Tauri	6 7	3		23 18,09	3,179	, 008	+0,017	4	+ 5 2 58,33	,214	, 431	—,02
1584	45 Eridani	k ² 6	5		23 26,47	3,062	, 007	+0,007	5	— 0 24 14,81	,203	, 417	—,03
1585	Cæli Sculp	7	3		23 34,44	2,081	, 002	—	3	—39 2 47,69	,193	, 282	—
1586	324 Eridani	6 7	2		23 55,41	2,343	, 003	+0,020	4	—30 48 24,93	,165	, 318	—,05
1587	275 Tauri	7	4		24 12,08	3,421	, 012	+0,004	4	+15 58 7,77	,142	, 460	—,04
1588	—	7	6		24 19,23	3,738	, 016	+0,016	5	+28 36 30,95	,133	, 503	—,11
1589	Cæli Sculp	7	3		24 27,65	1,765	, 007	—	3	—46 52 47,13	,121	, 238	—
1590	86 Tauri	p 5	12		24 29,63	3,386	, 011	+0,022	10	+14 29 27,86	,118	, 457	—,14
1591	277 Tauri	7	3		24 31,54	3,351	, 011	+0,036	4	+12 53 53,05	,116	, 452	—,08
1592	Eridani	N 6	3		24 39,77	2,182	, 002	—,007	4	—36 0 55,18	,105	, 296	—,03
1593	Cæli Sculp	7	3		24 59,80	2,141	, 002	—	3	—37 14 3,44	,078	, 290	—
1594	Persei	e 5 6	3		25 16,54	4,132	, 024	+0,006	4	+40 55 3,51	,055	, 561	—,03
1595	Cæli Sculp	k 6 7	3		25 24,73	1,986	, 003	,000	4	—41 31 56,10	,045	, 270	—,09
1596	Cæli Sculp	s 5	12		25 47,14	1,831	, 006	+0,009	9	—45 18 42,14	,015	, 247	+ ,07
1597	46 Eridani	6	6		25 52,62	2,919	, 006	+0,011	10	— 7 5 26,90	,007	, 400	—,05
1598	Tauri	8	4		25 59,81	3,508	, 013	+0,011	4	+19 37 22,36	7,998	, 473	—,01
1599	282 —	6 7	3		26 2,79	3,506	, 013	+0,011	4	+19 32 3,55	,994	, 473	—,12
1600	Eridani	6	5		26 12,78	2,916	, 005	—	3	— 7 11 12,40	,981	, 400	—
1601	47 Eridani	5	12		26 15,19	2,886	, 005	+0,007	10	— 8 34 55,43	,978	, 393	—,02
1602	87 Tauri	a 1	84		26 27,58	3,427	, 011	+0,015	146	+16 10 14,06	,961	, 463	—,27
1603	—	9	4		26 31,92	3,283	, 009	+0,006	3	+ 9 49 31,40	,955	, 446	—,05
1604	88 —	d 5	4		26 35,60	3,283	, 009	+0,007	10	+ 9 49 1,72	,950	, 446	+ ,10
1605	35 Camelop	6 7	3		26 45,95	7,863	, 194	+0,022	4	+75 37 29,06	,937	,01058	—,14
1606	Camelop	a 6 7	3		26 55,19	4,706	, 038	+0,010	4	+53 8 17,77	,925	,00658	—,10
1607	38 —	5 6	3		26 56,14	4,686	, 038	—,003	4	+52 44 27,23	,923	, 652	—,04
1608	Cæli Sculp	7	3		26 57,37	2,177	, 003	—	3	—36 8 4,59	,922	, 296	—
1609	Eridani	v ¹ 6	4		27 2,32	2,359	, 004	—,016	4	—30 6 16,87	,916	, 322	—,28
1610	Cæli Sculp	7	3		27 16,28	2,089	, 002	—	3	—38 38 6,87	,897	, 285	—
1611	Eridani	8	2		27 24,79	2,885	, 005	+0,001	4	— 8 38 17,24	,883	, 393	—,07
1612	385 —	7	4		27 27,46	2,395	, 004	,000	8	—28 47 47,89	,882	, 326	—,09
1613	48 —	v ² 4	9		28 4,81	2,991	, 006	+0,009	5	— 3 41 44,31	,830	, 410	—,04
1614	89 Tauri	7	5		28 43,33	3,417	, 011	+0,018	5	+15 41 44,80	,780	, 463	—,06
1615	49 Eridani	k ³ 6	4		28 43,85	3,085	, 006	+0,010	5	+ 0 39 30,71	,778	, 424	—,08
1616	Doradus	7	3		28 48,80	0,926	, 023	—	3	—60 7 4,68	,772	, 131	—
1617	282 Persei	6 7	3		28 48,96	4,122	, 021	+0,006	4	+40 27 18,22	,772	, 573	—,09
1618	Scep Brand	7	3		28 54,15	2,881	, 005	—,002	4	— 8 48 4,30	,765	, 393	—,05
1619	90 Tauri	c ¹ 5	5		28 56,62	3,338	, 010	+0,017	10	+12 10 1,52	,761	, 453	—,10
1620	52 Eridani	v ² 3	6		29 8,45	2,333	, 004	+0,001	12	—30 54 17,87	,746	, 318	—,02

No	Star's name and mag	No	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
		Obs	h m s	s	s	s	Obs	" "	" "	" "	" "
1621	Eridani	89	4 29 14,31	+2,881	+0,0005	+0,005	3	- 8 45 57,46	7,738	-0,00394	+0,10
1622	51	56	4 29 18,15	3,010	, 006	+0,013	4	- 2 48 34,30	,733	, 414	- ,15
1623		910	2 29 26,06	3,007	, 006	+0,006	4	- 2 59 1,08	,722	, 414	- ,03
1624	91 Tauri	56	4 29 44,38	3,413	, 010	+0,008	5	+15 28 5,04	,697	, 464	- ,09
1625	92	56	6 29 50,62	3,415	, 010	+0,006	5	+15 35 2,57	,688	, 464	- ,05
1626	293 Tauri	67	4 30 10,92	3,234	, 008	+0,030	4	+ 7 32 12,43	,661	, 443	- ,08
1627	Doradus	3	6 30 26,57	1,280	, 012	—	10	-55 23 20,00	,640	, 171	—
1628	Eridani	78	4 30 26,92	2,327	, 004	-0,010	4	-31 3 18,68	,640	, 319	- ,06
1629	40 Camelop	78	4 30 32,65	6,509	, 100	+0,015	8	+70 12 42,19	,632	, 879	+ ,06
1630	53 Eridani	4	6 30 37,65	2,748	, 004	+0,002	9	-14 37 52,15	,624	, 375	- ,17
1631	Cæli Sculp	7	5 30 38,53	2,099	, 002	—	5	-38 9 38,33	,623	, 288	—
1632	347 Eridani	7	4 30 40,15	2,335	, 004	+0,003	4	-30 46 3,80	,622	, 320	- ,03
1633	93 Tauri	5	12 30 52,65	3,331	, 009	+0,012	10	+11 52 4,82	,604	, 455	+ ,07
1634	Eridani	8	5 30 55,68	2,885	, 005	+0,001	3	- 8 33 26,03	,600	, 396	- ,02
1635	Tauri	67	6 31 0,70	3,737	, 015	+0,007	5	+28 17 15,59	,594	, 509	- ,08
1636	Cæli Sculp	7	2 31 1,04	2,185	, 003	—	2	-35 37 25,89	,594	, 299	—
1637	Eridani	7	4 31 12,19	2,798	, 004	+0,012	2	-12 27 18,66	,579	, 384	- ,02
1638	236 Persei	6	3 31 12,92	4,228	, 024	+0,005	4	+43 2 31,76	,578	, 580	- ,03
1639	Eridani	89	4 31 24,17	2,305	, 004	+0,008	3	-31 44 39,49	,563	, 316	+ ,03
1640	348	67	4 31 24,47	3,039	, 006	+0,001	4	- 1 22 57,34	,563	, 424	- ,06
1641	Eridani	6	5 31 44,66	2,746	, 004	+0,016	4	-14 41 3,61	,534	, 377	- ,18
1642	7 Cæli Sculp	7	2 31 57,02	1,946	, 003	-0,002	4	-42 12 33,35	,518	, 267	+ ,06
1643	Tauri	89	4 32 18,68	3,587	, 013	-0,001	2	+22 37 6,43	,489	, 489	- ,14
1644		5	7 32 21,08	3,588	, 013	+0,010	14	+22 38 0,41	,486	, 489	- ,04
1645	6 Aurigæ	67	4 33 8,96	3,864	, 017	+0,008	4	+32 32 49,39	,421	, 529	- ,05
1646	54 Eridani	4	18 33 13,69	2,619	, 004	+0,007	8	-19 59 36,46	,414	, 359	- ,07
1647	296 Tauri	78	4 33 14,20	3,484	, 011	+0,017	4	+18 24 10,22	,414	, 477	- ,09
1648	95	7	4 33 14,98	3,618	, 013	+0,016	5	+23 46 7,55	,413	, 494	- ,10
1649	Eridani	P 6	5 33 15,42	2,497	, 004	+0,007	6	-24 48 36,76	,413	, 342	- ,10
1650	Equ Pict	9	5 33 43,17	1,457	, 010	—	5	-52 23 5,15	,375	, 198	—
1651	44 Camelop	6	3 34 17,16	4,948	, 044	-0,011	4	+56 27 14,28	,329	, 689	- ,07
1652	Cæli Sculp	67	3 34 34,44	2,058	, 002	—	3	-39 7 48,78	,305	, 284	—
1653	Camelop	7	4 34 45,64	5,550	, 059	+0,007	4	+63 19 19,85	,289	, 757	- ,12
1654	Equ Pict	6	3 34 59,56	1,476	, 010	—	3	-51 59 56,50	,270	, 202	—
1655	Cæli Sculp	45	12 35 14,97	1,941	, 003	-0,013	13	-42 10 58,48	,250	, 267	- ,11
1656	Tauri	6	5 35 17,57	3,309	, 009	+0,018	6	+10 49 55,61	,246	, 455	- ,02
1657	Eridani	78	4 35 24,66	2,529	, 004	+0,014	4	-23 29 43,74	,237	, 347	- ,03
1658	7 Aurigæ	7	4 35 30,50	3,744	, 015	+0,001	4	+28 21 0,44	,227	, 515	- ,11
1659	55 ¹ Eridani	67	4 35 40,45	2,871	, 005	+0,013	3	- 9 6 31,41	,215	, 398	- ,01
1660	55 ² —	78	4 35 40,45	2,871	, 005	-0,013	4	- 9 6 37,19	,215	, 398	- ,04
1661	Eridani	9	4 35 51,91	2,995	, 006	+0,023	2	- 3 28 51,15	,199	, 420	- ,06
1662	Cæli Sculp	78	3 36 1,66	2,113	, 003	—	3	-37 30 27,92	,186	, 291	—
1663	Equ Pict	7	5 36 2,56	1,641	, 008	—	3	-48 51 34,93	,184	, 226	—
1664	358 Eridani	6	2 36 10,15	2,877	, 005	+0,005	4	- 8 49 2,80	,175	, 399	- ,15
1665	Cæli Sculp	5	9 36 13,73	2,114	, 003	+0,009	10	-37 28 14,57	,169	, 291	+ ,21

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	$d \alpha$	$d^2 \alpha$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	$d \delta$	$d^2 \delta$	Annual P M
1666	Tauri	8 4	h m s 4 36 23,10	+3,489	+0,0011	+0,002	4	+18 29 29,15	7,151	0,00479	-0,04
1667	—	6 6	36 39,21	3,487	, 011	+0,015	5	+18 25 44,66	,134	, 479	-0,16
1668	Camelop	R 6 4	36 40,91	5,546	, 056	,000	4	+63 12 42,18	,182	, 735	-0,14
1669	361 Eridani	6 7 3	36 46,79	2,317	, 004	+0,003	4	-31 4 36,89	,123	, 321	-0,03
1670	57 —	μ 5 10	37 15,48	2,993	, 006	+0,017	10	- 3 33 46,03	,086	, 419	-0,05
1671	Equ Pict	6 7 3	37 15,65	1,675	, 007	—	3	-48 8 24,52	,085	, 232	—
1672	Eridani	6 7 3	37 37,37	2,409	, 004	—	3	-27 53 15,36	,055	, 333	—
1673	Camelop	4 5 11	37 42,01	5,889	, 069	+0,004	11	+66 3 0,63	,048	, 810	,00
1674	Eridani	8 3	37 53,76	2,398	, 004	+0,014	4	-28 15 31,96	,032	, 332	,00
1675	—	7 4	37 58,82	2,575	, 004	+0,016	4	-21 35 27,85	,025	, 357	-0,01
1676	Camelop	8 7	38 4,28	5,904	, 069	-0,019	5	+66 8 52,36	,019	, 813	-0,05
1677	• Cæli Sculp	λ 6 7 4	38 18,98	1,967	, 003	+0,001	4	-41 22 33,78	6,999	, 272	-0,04
1678	3 Orionis	7 3	38 30,24	3,191	, 007	+0,017	5	+ 5 29 5,18	,983	, 444	-0,14
1679	Cæli Sculp	7 8 3	38 31,05	2,134	, 003	—	3	-36 45 45,27	,982	, 296	—
1680	Equ Pict	λ 5 3	38 33 05	1,534	, 009	—	3	-50 47 41,61	,979	, 213	—
1681	11 Aurigæ	6 7 4	38 39,27	3,863	, 016	+0,006	4	+32 17 24,33	,971	, 534	-0,07
1682	9 —	6 7 4	38 46,16	4,486	, 028	+0,006	4	+48 26 48,01	,961	, 621	-0,05
1683	—	f 6 4	38 48,88	4,022	, 018	-0,003	4	+37 11 18,87	,953	, 557	,00
1684	305 Tauri	7 8 4	39 2,98	3,489	, 011	+0,023	4	+18 25 39,96	,938	, 481	-0,37
1685	Equ Pict	6 7 5	39 17,36	1,645	, 007	—	5	-48 38 50,46	,918	, 228	—
1686	Cæli Sculp	, 7 3	39 43,59	2,214	, 004	+0,033	4	-34 18 35,24	,881	, 307	-0,08
1687	Equ Pict	7 3	39 46,75	1,430	, 009	—	3	-52 34 24,06	,877	, 197	—
1688	Eridani	6 5	39 50,67	2,392	, 004	+0,005	10	-28 28 27,27	,872	, 332	-0,09
1689	Tauri	8 4	40 5,56	3,422	, 010	+0,026	3	+15 35 34,60	,852	, 473	-0,02
1690	58 Eridani	6 6	40 11,99	2,681	, 004	+0,021	5	-17 14 31,51	,844	, 372	+0,10
1691	96 Tauri	K 6 5	40 18,11	3,422	, 010	+0,013	4	+15 36 32,26	,835	, 473	-0,08
1692	Cæli Sculp	ζ 6 7 3	40 21,18	2,029	, 003	,000	4	-39 39 29,60	,831	, 283	-0,13
1693	—	7 3	40 45,64	2,097	, 003	—	3	-37 45 21,66	,797	, 289	—
1694	Camelop	7 8 3	40 49,91	6,108	, 077	-0,007	4	+67 29 52,34	,792	, 841	-0,03
1695	1 Orionis	q 4 20	40 53,33	3,218	, 008	+0,033	16	+ 6 39 59,60	,787	, 443	-0,01
1696	59 Eridani	6 5	41 7,41	2,695	, 004	+0,001	5	-16 37 38,77	,769	, 375	+0,01
1697	Aurigæ	7 4	41 18,03	3,998	, 017	+0,016	4	+36 21 18,02	,753	, 556	+0,02
1698	Cæli Sculp	7 3	41 19,86	2,066	, 003	—	3	-38 36 27,27	,750	, 288	—
1699	374 Eridani	6 7 3	41 23,54	2,335	, 004	+0,008	4	-30 19 18,99	,745	, 325	-0,01
1700	Orionis	8 4	41 25,63	3,218	, 008	+0,012	4	+ 6 39 28,35	,742	, 443	+0,03
1701	47 Camelop	6 7 4	41 29,47	7,463	, 144	-0,024	4	+73 59 52,32	,738	,01030	-0,03
1702	50 —	6 4	41 35,25	4,869	, 038	,000	4	+54 58 34,94	,730	,00684	,00
1703	Aurigæ	g 5 6 5	41 35,90	4,000	, 017	-0,003	4	+36 24 57,39	,729	, 557	-0,10
1704	2 Orionis	π^1 5 15	41 37,57	3,262	, 008	+0,014	14	+ 8 36 37,01	,726	, 454	-0,08
1705	97 Tauri	s 5 6 7	41 43,70	3,494	, 011	+0,017	5	+18 33 7,30	,717	, 484	-0,12
1706	3 Orionis	r 4 11	42 25,38	3,188	, 007	-0,001	13	+ 5 18 59,54	,662	, 445	-0,07
1707	Aurigæ	7 5	42 29,23	3,731	, 014	+0,016	5	+27 36 49,63	,656	, 518	-0,09
1708	Orionis	6 7 3	42 40,10	3,286	, 008	+0,003	4	+ 9 41 18,71	,641	, 459	-0,04
1709	Cæli Sculp	7 7	42 44,91	1,723	, 006	—	7	-46 53 28,64	,633	, 233	—
1710	60 Eridani	6 8	42 45,87	2,697	, 004	+0,026	5	-16 30 34,19	,632	, 376	+0,01

No	Star's name and mag	No Obs	* Jan 1 1835			d ² α	Annual P M	δ Jan 1 1835			Annual P M		
			h	m	s			o	'	"		d	d ² δ
1711	Cæli Sculp	8 9	4	43	9,87	+2,174	+0,0003	+0,019	3	-35 22 49,59	6,600	-0,00302	+0,13
1712	4 Orionis	o ¹ 5	11	43	12,39	3,385	, 009	+0,013	10	+13 58 8,33	,597	, 471	-,08
1713	53 Camelop	7	4	43	14,18	4,912	, 039	,000	4	+55 32 55,79	,594	, 691	-,12
1714	17 Cæli Sculp	6 7	3	43	29,35	1,840	, 005	-,004	4	-44 16 21,57	,573	, 255	-,06
1715	Eridani	8	4	43	35,04	2,946	, 005	+0,023	3	- 5 39 37,78	,564	, 414	+ ,03
1716	51 Camelop	6 7	3	43	44,69	7,339	, 124	-,001	4	+73 30 11,85	,551	,01015	-,03
1717	Cæli Sculp	8	5	43	53,89	2,173	, 003	+0,028	2	-35 23 15,91	,538	,00301	+ ,11
1718	52 Camelop	7 8	3	43	56,88	7,425	, 132	-,025	1	+73 48 29,80	,534	,01028	+ ,02
1719	7	b 5	5	44	4,87	4,779	, 035	-,001	10	+53 28 41,09	,523	,00672	+ ,02
1720	Cæli Sculp	7	5	44	23,42	1,926	, 004	---	5	-42 8 29,81	,498	, 269	---
1721	311 Tauri	7	3	44	31,42	3,452	, 010	+0,011	4	+16 44 52,22	,487	, 480	-,08
1722	Cæli Sculp	6	3	44	31,93	0,929	, 014	---	3	-59 25 45,65	,486	, 131	---
1723	Eridani	7	3	44	39,39	2,948	, 005	+0,001	4	- 5 34 2,39	,476	, 415	-,04
1724	5 Orionis	6	3	44	46,84	3,120	, 006	+0,014	5	+ 2 13 45,18	,464	, 439	-,21
1725	61 Eridani	w 5	6	44	47,59	2,944	, 005	+0,007	9	- 5 44 5,20	,463	, 415	-,07
1726	Cæli Sculp	6 7	3	44	49,24	2,051	, 003	---	3	-38 51 0,56	,462	, 286	---
1727	---	v 6 7	3	44	54,59	1,946	, 004	-,019	4	-41 36 34,22	,454	, 272	+ ,05
1728	Doiadus	8	3	45	21,48	0,712	, 017	---	3	-61 45 52,95	,418	, 105	---
1729	313 Tauri	7	4	45	26,50	3,437	, 010	+0,006	4	+16 6 40,22	,410	, 479	-,07
1730	Cæli Sculp	η ¹ 6	6	45	28,34	2,178	, 003	+0,008	8	-35 11 13,35	,409	, 304	-,05
1731	6 Orionis	g 6	5	45	38,33	3,321	, 009	+0,021	6	+11 8 59,34	,394	, 464	,00
1732	8	z 4 5	8	45	39,72	3,119	, 006	+0,017	8	+ 2 9 51,06	,392	, 439	-,07
1733	Camelop	7 8	4	45	47,66	7,446	, 134	-,030	2	+73 50 21,76	,380	,01032	-,03
1734	7 Orionis	π ² 5 6	5	45	49,09	3,292	, 008	+0,009	5	+ 9 52 54,97	,379	,00402	-,10
1735	Cæli Sculp	η 6 7	3	45	50,12	2,199	, 004	---	3	-34 31 9,86	,377	, 307	---
1736	314 Tauri	7	2	45	50,53	3,443	, 010	+0,014	4	+16 20 54,52	,376	, 481	+ ,08
1737	19 Orionis	6 7	3	45	52,84	3,238	, 008	-,002	4	+ 7 30 21,55	,373	, 455	+ ,08
1738	---	7 8	4	46	13,42	2,993	, 006	+0,017	4	- 3 30 1,63	,347	, 423	-,01
1739	3 Aurigæ	i 4	14	46	15,52	3,892	, 016	+0,013	10	+32 53 48,99	,343	, 545	-,07
1740	Camelop	9	4	46	20,15	5,830	, 059	-,006	4	+65 18 34,81	,336	, 811	,00
1741	20 Orionis	6	4	46	22,18	3,075	, 005	-,006	4	+ 0 11 36,18	,334	, 440	+ ,02
1742	57 Camelop	6 7	4	46	38,97	4,749	, 030	,000	4	+52 53 30,61	,310	, 670	-,01
1743	9 Orionis	o ² 5	12	47	6,14	3,370	, 008	+0,011	10	+13 14 49,04	,273	, 472	-,13
1744	---	6 7	4	47	14,27	3,241	, 007	+0,001	4	+ 7 38 14,65	,262	, 456	-,02
1745	Equ Pict	i 6	9	47	14,97	1,389	, 010	---	9	-53 44 41,62	,261	, 184	---
1746	Equ Pict	e 7	8	47	16,24	1,339	, 010	---	8	-53 44 34,27	,259	, 184	---
1747	---	7	3	47	20,38	1,702	, 006	---	3	-47 7 46,68	,253	, 239	---
1748	---	6 7	3	47	28,03	1,444	, 009	---	3	-52 0 16,42	,243	, 201	---
1749	Tauri	6 7	5	47	48,50	3,629	, 011	+0,009	6	+23 41 0,66	,213	, 508	-,05
1750	---	I 6 7	5	47	50,87	3,457	, 009	+0,001	5	+16 53 15,09	,210	, 484	-,08
1751	Eridani	9	3	47	58,26	2,947	, 005	+0,012	4	- 5 35 28,52	,201	, 417	-,04
1752	4 Aurigæ	w 5	12	48	3,98	4,052	, 016	+0,008	10	+37 37 57,55	,193	, 568	-,12
1753	98 Tauri	z 6	5	48	3,98	3,658	, 011	+0,020	5	+24 47 18,46	,193	, 512	-,03
1754	Cæli Sculp	7	3	48	6,30	2,158	, 003	---	3	-35 41 2,15	,190	, 302	---
1755	62 Eridani	b 6	5	48	16,97	2,950	, 005	+0,012	5	- 5 26 20,08	,174	, 417	-,12

of the Principal fixed Stars

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	$d \delta$	$d^2 \delta$	Annual P M
			h m s	s	s	s		o ' "	" +	"	"
1756	Orionis	8 4	4 48 21,01	+3,138	+ ,00006	+ ,020	2	+ 3 1 10,92	6,169	- ,00443	+ 0,05
1757	Camelop	8 9 4	48 41,49	5,291	, 041	- ,013	4	+ 60 10 13,14	,141	, 744	- ,10
1758	Cæli Sculp	7 3	48 45,39	2,454	, 004	—	3	- 25 50 47,18	,136	, 343	—
1759	10 Camelop	δ^1 4 5 6	48 46,23	5,293	, 041	- ,001	10	+ 60 11 24,43	,135	, 744	,00
1760	26 Aurigæ	6 7 4	48 58,73	4,107	, 017	+ ,014	4	+ 39 8 9,22	,118	, 577	- ,05
1761	Cæli Sculp	7 3	49 1,37	2,026	, 003	—	3	- 39 21 34,67	,114	, 286	—
1762	27 Aurigæ	7 4	49 1,62	4,117	, 017	+ ,004	4	+ 39 23 46,35	,114	, 577	+ ,06
1763	Equ Pict	8 7	49 3,52	1,279	, 011	—	5	- 54 35 54,17	,111	, 176	—
1764	Cæli Sculp	π 6 4	49 23,46	2,006	, 003	,000	4	- 39 53 54,63	,082	, 283	- ,09
1765	Orionis	8 9 3	49 33,07	3,103	, 005	+ ,015	4	+ 1 24 50,30	,070	, 432	- ,02
1766	Tauri	9 4	49 35,96	3,395	, 008	+ ,014	1	+ 14 17 25,34	,066	, 477	- ,01
1767	"	7 5	49 37,85	3,395	, 008	- ,007	1	+ 14 17 5,11	,065	, 477	+ ,04
1768	10 Orionis	s 5 6 5	50 0,15	3,103	, 005	+ ,011	5	+ 1 27 15,94	,032	, 432	- ,04
1769	7 Aurigæ	ϵ 4 13	50 8,56	4,285	, 021	+ ,009	16	+ 43 34 12,46	,021	, 604	- ,04
1770	101 Tauri	7 5	50 16,43	3,429	, 009	+ ,014	5	+ 15 39 39,19	,010	, 482	- ,13
1771	Cæli Sculp	6 7 3	50 34 40	2,030	, 003	—	3	- 39 12 11,40	5,985	, 287	—
1772	Orionis	8 9 3	50 56,52	3,299	, 007	- ,022	4	+ 10 8 8,17	,953	, 466	- ,13
1773	8 Aurigæ	z 4 9	50 57,49	4,175	, 018	+ ,005	17	+ 40 49 34,05	,952	, 589	- ,03
1774	Orionis	6 7 4	51 12,60	3,393	, 008	+ ,011	4	+ 14 7 39,48	,931	, 478	+ ,03
1775	"	7 3	51 16,61	3,284	, 007	+ ,018	2	+ 9 26 44,27	,927	, 464	- ,10
1776	Eridani	8 9 3	51 26,30	2,654	, 004	+ ,011	4	- 18 3 52,95	,911	, 374	- ,03
1777	Camelop	Y 6 7	51 27,46	8,392	, 161	- ,015	8	+ 76 14 48,52	,910	,01160	- ,01
1778	Eridani	7 3	51 37,48	2,831	, 005	,000	3	- 10 36 31,91	,897	,00401	- ,06
1779	Camelop	6 3	51 38,27	7,447	, 118	- ,016	4	+ 73 43 5,10	,895	,01088	- ,04
1780	Equ Pict	7 3	51 38,96	1,266	, 011	—	3	- 54 41 36,22	,894	,00174	—
1781	Camelop	δ^2 6 7 5	51 49,50	5,181	, 039	- ,001	4	+ 58 43 50,84	,880	, 733	+ ,02
1782	61	6 7 1	51 52,40	5,181	, 039	+ ,005	4	+ 58 46 50,63	,875	, 723	,00
1783	63 Eridani	5 7	52 2,19	2,834	, 005	+ ,005	9	- 10 30 36,60	,860	, 401	- ,09
1784	Doradus	6 7 3	52 11,54	0,958	, 013	—	3	- 58 48 57,99	,848	, 136	—
1785	64 Eridani	6 5	52 16,13	2,781	, 004	+ ,023	5	- 12 47 10,41	,842	, 393	- ,12
1786	Equ Pict	7 3	53 12,69	1,251	, 011	—	3	- 54 52 8,55	,764	, 172	—
1787	102 Tauri	δ 4 5 20	53 14,48	3,572	, 010	+ ,018	14	+ 21 20 49,31	,761	, 502	- ,08
1788	33 Orionis	6 7 5	53 21,07	3,082	, 005	+ ,003	4	+ 0 28 33,30	,752	, 437	- ,07
1789	"	8 4	53 25,72	3,089	, 005	+ ,021	4	+ 0 48 3,96	,746	, 436	+ ,10
1790	65 Eridani	ψ 5 9	53 26,48	2,904	, 005	+ ,004	10	- 7 25 18,59	,744	, 412	- ,03
1791	• Orionis	7 3	53 27,70	3,102	, 005	+ ,013	4	+ 1 21 43,86	,743	, 434	+ ,01
1792	"	8 9 2	53 28,57	3,102	, 005	- ,001	—	+ 1 21 —	,742	, 434	—
1793	35 Aurigæ	6 3	53 46,23	4,675	, 028	,000	4	+ 51 22 6,67	,717	, 661	- ,17
1794	Orionis	7 4	53 49,79	3,339	, 007	+ ,005	4	+ 11 48 47,88	,713	, 473	+ ,02
1795	Cæli Sculp	7 3	54 3,11	2,110	, 003	—	3	- 36 52 22,09	,698	, 297	—
1796	2 Leporis	5 3	54 16,33	2,597	, 004	+ ,012	4	- 20 17 48,99	,675	, 367	+ ,04
1797	Doradus	6 7 7	54 22,87	0,991	, 013	—	7	- 58 19 42,30	,666	, 139	—
1798	Aurigæ	e 6 7 3	54 25,45	5,510	, 046	- ,008	3	+ 62 15 8,89	,662	, 773	+ ,09
1799	Tauri	7 6	54 32,00	3,564	, 010	+ ,006	5	+ 21 2 21,06	,652	, 504	- ,06
1800	10 Aurigæ	η 4 15	54 57,34	4,187	, 017	+ ,011	13	+ 41 0 8,74	,617	, 593	- ,08

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^{α}	d^{δ}	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^{α}	d^{δ}	Annual P M
1801	41 Aurigæ	67 4	h m s 4 55 3,32	+4,265	+0,0019	+0,002	4	+42 56 25,59	5,609	-0,00605	+0,02
1802	11 Orionis γ^1	5 6	55 8,68	3,419	, 009	+0,008	10	+15 10 2,62	,602	, 484	-0,07
1803	Equ Pict	7 3	55 11,71	1,557	, 008	---	3	-49 42 21,74	,597	, 220	---
1804	Doradus	7 3	55 12,83	0,999	, 013	---	3	-58 13 5,61	,596	, 140	---
1805	---	7 3	55 19,28	0,979	, 013	---	3	-58 27 29,45	,587	, 137	---
1806	Leporis	5 6 5	55 27,38	2,430	, 004	+0,010	7	-26 30 48,49	,575	, 343	-0,08
1807	Camelop K	5 6 4	55 30,44	9,693	, 230	-0,058	4	+79 1 14,80	,571	,01360	+0,09
1808	332 Tauri	7 4	55 41,12	3,703	, 012	-0,001	4	+26 11 44,42	,565	,00525	-0,04
1809	1 Leporis	6 5	55 47,49	2,525	, 004	-0,014	5	-23 2 12,44	,547	, 357	+0,03
1810	333 Tauri	6 7 4	55 49,02	3,528	, 009	+0,010	4	+19 34 20,92	,545	, 498	-0,04
1811	Cæh Sculp ϵ	6 8	56 5,10	1,994	, 003	+0,007	8	-39 57 42,27	,522	, 284	-0,01
1812	---	7 3	56 8,23	2,095	, 003	---	3	-37 13 2,87	,518	, 297	---
1813	---	θ 5 6 3	56 8,58	2,267	, 004	---	3	-32 0 52,13	,518	, 320	---
1814	Doradus	8 6	57 18,55	0,949	, 013	---	6	-58 44 32,60	,420	, 135	---
1815	Cæh Sculp	7 3	57 40,45	1,917	, 004	---	3	-41 50 43,94	,389	, 273	---
1816	104 Tauri m	5 8	57 42,45	3,500	, 009	+0,045	17	+18 24 58,71	,386	, 496	-0,04
1817	Orionis	9 4	57 55,87	3,211	, 006	+0,034	4	+ 6 11 35,66	,368	, 459	-0,08
1818	106 Tauri n	5 6 6	58 2,86	3,545	, 009	+0,008	5	+20 11 37,41	,358	, 502	-0,03
1819	---	6 5	58 3,69	3,646	, 010	+0,004	5	+24 2 24,10	,357	, 517	+0,03
1820	105	6 5	58 3,87	3,578	, 009	-0,003	5	+21 28 46,17	,357	, 507	-0,01
1821	Camelop f	6 7 4	58 11,45	5,544	, 045	-0,024	4	+62 28 31,51	,345	, 782	,00
1822	Tauri	7 5	58 13,89	3,758	, 011	+0,012	5	+28 2 55,73	,343	, 533	+0,01
1823	Aurigæ b	6 4	58 26,43	4,442	, 021	+0,012	4	+46 44 54,57	,324	, 632	-0,21
1824	Cæh Sculp γ^1	5 7	58 28,54	2,144	, 003	+0,011	10	-35 42 48,74	,322	, 304	-0,10
1825	2 Leporis ϵ	4 11	58 28,74	2,534	, 004	+0,017	10	-22 35 52,14	,322	, 360	-0,16
1826	Equ Pict	6 7 3	58 30,43	1,568	, 008	---	3	-49 23 23,98	,319	, 223	---
1827	Cæh Sculp γ^2	6 7 4	58 32,84	2,137	, 003	-0,003	4	-35 56 21,79	,315	, 303	-0,03
1828	Leporis	6 5	58 34,61	2,431	, 004	+0,015	5	-26 22 48,08	,313	, 344	-0,10
1829	45 Orionis	6 7 4	58 36,20	3,281	, 007	+0,007	4	+ 9 15 48,82	,310	, 468	-0,40
1830	66 Eridani	6 5	58 36,44	2,961	, 005	-0,005	5	- 4 52 56,62	,310	, 424	-0,04
1831	Cæh Sculp μ	6 7 4	58 38,17	1,910	, 004	+0,013	4	-41 59 7 65	,306	, 285	+0,12
1832	Equ Pict η^1	7 3	58 42,74	1,538	, 008	---	3	-49 56 28,46	,301	, 285	---
1833	Orionis	8 9 4	58 47,78	2,949	, 005	+0,023	4	- 5 23 29,60	,294	, 423	-0,10
1834	14	6 4	58 54,14	3,259	, 007	+0,006	5	+ 8 16 35,47	,284	, 466	-0,14
1835	Doradus	8 5	58 58,31	0,945	, 012	---	6	-58 45 20,18	,279	, 134	---
1836	Equ Pict E	7 2	58 59,58	1,548	, 008	---	2	-49 43 33,24	,277	, 220	---
1837	107 Tauri β	7 2	59 6,67	3,531	, 009	+0,014	5	+19 38 17,64	,268	, 501	-0,03
1838	Aurigæ	8 9 3	59 26,96	4,442	, 021	+0,013	4	+46 43 33,75	,239	, 633	,00
1839	67 Eridani β	3 13	59 44,56	2,951	, 005	,000	10	- 5 18 21,40	,213	, 423	-0,13
1840	Equ Pict	8 2	5 0 9,09	1,540	, 008	---	2	-49 50 33,81	,179	, 219	---
1841	16 Orionis λ	6 5	0 15,24	3,290	, 007	+0,010	5	+ 9 36 33,93	,170	, 471	-0,20
1842	15	γ^2 5 8	0 15,74	3,426	, 008	+0,009	11	+15 22 46,63	,170	, 488	-0,09
1843	68 Eridani	6 5	0 33,31	2,965	, 005	+0,007	5	- 4 40 36,75	,145	, 425	-0,07
1844	Orionis	6 7 4	0 51,88	3,229	, 006	+0,008	4	+ 6 57 49,82	,119	, 463	-0,03
1845	Doradus	8 5	0 52,63	0,947	, 012	---	5	-58 40 34,36	,118	, 134	---

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	" α			$d \alpha$	$d^2 \alpha$	Annual P M	No Obs	" δ			$d \delta$	$d^2 \delta$	Annual P M
			h	m	s	s	s	s		"	"	"	"	"	"
			Jan 1	1835					Jan 1	1835					
1846	Leporis	7 3	5	0	51,93	+2,592	+0,0004	+0,001	4	-20 20 20,74	5,119	-0,00369	-0,07		
1847	54 Orionis	7 5		0	52,99	3,377	, 007	-0,007	4	+13 20 1,61	,118	, 482	-0,09		
1848	342 Tauri	7 4		1	0,25	3,551	, 009	+0,015	4	+20 21 19,91	,107	, 504	+0,02		
1849	Orionis	7 4		1	3,93	3,293	, 007	+0,011	4	+9 41 47,72	,103	, 471	-0,02		
1850	69 Eridani λ	4 6		1	10,17	2,867	, 005	+0,007	10	-8 58 17,85	,086	, 410	-0,05		
1851	51 Aurigæ	6 7 4		1	30,93	4,788	, 027	+0,010	3	+53 0 27,73	,064	, 684	+0,04		
1852	Equ Pict	6 3		1	33,98	1,248	, 010	—	3	-54 37 57,10	,060	, 174	—		
1853	Orionis	8 9 4		1	58,14	2,979	, 005	+0,007	3	-4 3 59,25	,025	, 429	-0,07		
1854	11 Aurigæ μ	5 5		2	8,67	4,093	, 014	,000	10	+38 16 49,03	,011	, 583	-0,01		
1855	Orionis γ^3	6 7 4		2	13,50	3,438	, 008	+0,019	6	+15 50 2,65	,004	, 491	-0,13		
1856	Cæli Sculp	6 3		2	22,47	2,132	, 003	—	3	-35 56 7,93	4,992	, 303	—		
1857	Orionis	7 3		2	22,96	2,891	, 005	+0,006	5	-7 47 55,82	,992	, 415	-0,14		
1858	Doradus ζ	5 10		2	41,70	1,020	, 012	—	14	-57 42 59,35	,963	, 144	—		
1859	Orionis	7 8 4		2	52,07	2,799	, 004	+0,025	4	-11 51 36,07	,948	, 400	-0,03		
1860	68 Camelop	7 3		3	1,67	9,237	, 176	-0,013	4	+78 7 42,66	,934	,01307	,00		
1861	Cæli Sculp	6 7 6		3	12,90	1,926	, 004	—	6	-41 26 29,11	,920	,00277	—		
1862	Leporis	7 3		3	41,14	2,794	, 004	+0,007	4	-12 3 35,31	,878	, 400	+0,06		
1863	Camelop	8 4		4	8,38	9,076	, 166	+0,010	4	+77 48 20,36	,841	,01287	-0,01		
1864	54 Aurigæ	7 3		4	14,65	4,426	, 020	+0,009	4	+46 13 6,36	,832	,00633	-0,08		
1865	Equ Pict	7 3		4	16,20	1,204	, 010	—	3	-55 12 22,32	,830	, 168	—		
1866	13 Aurigæ α	1 69		4	30,57	4,407	, 020	+0,015	112	+45 49 16,00	,810	, 630	-0,39		
1867	4 Leporis ϵ	4 6		4	36,19	2,793	, 004	+0,010	9	-12 4 24,42	,801	, 400	-0,08		
1868	14 Aurigæ α	5 8		4	39,93	3,898	, 013	-0,012	7	+32 29 18,13	,795	, 557	-0,08		
1869	17 Orionis ρ^1	5 5		4	40,19	3,132	, 005	+0,007	5	+2 39 30,33	,795	, 451	-0,06		
1870	Columbæ τ	7 3		4	43,26	1,793	, 005	-0,001	4	-44 33 0,21	,791	, 256	+0,18		
1871	Equ Pict	7 10		4	53,50	1,567	, 008	—	7	-49 11 23,03	,776	, 224	—		
1872	Orionis	9 4		5	2,35	2,882	, 005	+0,030	4	-8 16 1,48	,764	, 414	-0,03		
1873	Cæli Sculp	7 6		5	10,78	2,308	, 004	—	6	-30 25 52,20	,754	, 329	—		
1874	70 Camelop	6 7 4		5	14,58	5,145	, 031	-0,005	4	+57 55 42,43	,747	, 740	-0,02		
1875	5 Leporis μ	5 10		5	31,33	2,691	, 004	+0,007	6	-16 24 21,81	,723	, 385	-0,04		
1876	108 Tauri	7 6		5	32,93	3,598	, 009	+0,013	5	+22 5 18,72	,722	, 514	-0,03		
1877	4 Leporis ϵ	5 6		5	36,78	2,767	, 004	+0,027	5	-13 8 32,70	,716	, 397	-0,06		
1878	Orionis	4 6		5	37,70	2,880	, 005	+0,011	5	-8 20 52,67	,715	, 414	-0,03		
1879	19 ——— β	1 28		5	36,71	2,879	, 005	+0,007	66	-8 23 52,74	,681	, 414	-0,03		
1880	18 ———	6 5		5	54,44	3,327	, 007	+0,008	5	+11 8 54,40	,605	, 477	-0,10		
1881	Orionis	7 4		7	5,69	3,500	, 008	+0,017	4	+18 14 54,23	,589	, 501	+0,06		
1882	Orionis	7 4		7	8,58	2,911	, 005	+0,002	4	-6 59 55,69	,586	, 420	+0,06		
1883	63 Aurigæ	5 6 2		7	21,16	3,922	, 011	+0,002	4	+33 11 27,74	,568	, 562	-0,24		
1884	64 ———	6 7 6		7	27,78	3,936	, 011	+0,010	6	+33 34 51,53	,558	, 563	+0,04		
1885	15 ——— λ	5 4		7	32,39	4,162	, 013	+0,051	10	+39 56 38,19	,551	, 596	-0,65		
1886	Equ Pict	8 6		7	45,82	1,559	, 007	—	5	-49 15 31,23	,532	, 223	—		
1887	Tauri	7 8 2		7	45,72	3,544	, 008	+0,006	4	+19 56 52,15	,532	, 508	-0,05		
1888	Cæli Sculp	7 8 2		7	55,34	2,124	, 003	+0,006	4	-36 1 7,82	,519	, 304	-0,04		
1889	Columbæ	7 8 3		7	0,43	2,403	, 004	+0,007	4	-27 9 26,13	,512	, 344	-0,00		
1890	66 Aurigæ	6 7 2		7	8,72	3,936	, 011	,000	2	+33 33 49,30	,500	, 564	-0,26		

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^*	d^{2*}	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^*	d^{2*}	Annual P M
			h m s	s	s	s		o ' "	" +	" "	" "
1891	Aurigæ	8 3	5 8 31,08	+3,944	+0,0011	+0,002	2	+33 48 9,61	4,468	-0,0559	-0,03
1892	Columbæ	I 6 4	8 38,86	2,118	, 003	+0,006	4	-36 10 13,62	,456	, 304	+ ,05
1893	-----	6 7	8 47,51	2,403	, 003	+0,004	5	-27 8 0,39	,444	, 345	- ,10
1894	Orionis	9 4	8 56,73	2,908	, 004	+0,007	4	- 7 7 25,20	,480	, 420	- ,01
1895	Equ Pict	7 8 3	9 1,96	1,619	, 006	-----	3	-48 4 14,15	,423	, 232	-----
1896	70 Aurigæ	6 3	9 8,71	3,944	, 011	,000	4	+33 46 37,32	,414	, 565	- ,10
1897	72 Camelop	6 4	9 20,90	5,108	, 028	,000	4	+57 22 22,38	,397	, 706	- ,04
1898	109 Tauri	n 5 6 4	9 22,05	3,596	, 008	+0,036	5	+21 55 5,33	,396	, 517	- ,06
1899	-----	7 6	9 29,41	3,545	, 008	+0,002	5	+19 57 15,06	,385	, 509	- ,04
1900	Orionis	9 4	9 34,33	3,381	, 007	-0,007	5	+13 23 8,34	,380	, 486	- ,04
1901	20 Orionis	r 4 13	9 35,87	2,910	, 004	+0,004	9	- 7 1 42,22	,375	, 400	,00
1902	2 Columbæ	7 3	9 51,75	2,153	, 003	+0,002	7	-35 6 56,65	,352	, 309	+ ,02
1903	Equ Pict	6 7 3	10 3,74	1,387	, 008	-----	3	-52 13 16,50	,336	, 197	-----
1904	Leporis	6 8	10 5,74	2,753	, 004	-----	5	-13 42 4,19	,333	, 396	-----
1905	Aurigæ	p 6 4	10 8,19	4,232	, 014	+0,019	4	+41 37 50,21	,330	, 604	- ,06
1906	Columbæ	7 9	10 15,14	2,233	, 003	-----	9	-32 41 53,64	,320	, 320	-----
1907	-----	-----	10 -----	1,204	, 009	-----	-----	-55 2 -----	,320	, 169	-----
1908	Equ Pict	6 7 3	10 15,96	1,153	, 009	-----	3	-55 45 22,70	,319	, 177	-----
1909	Columbæ	k 6 4	10 20,90	2,200	, 003	+0,007	4	-33 43 22,61	,312	, 315	- ,08
1910	Tauri	7 6	10 34,90	3,531	, 008	+0,013	5	+19 24 4,98	,291	, 507	- ,05
1911	21 Orionis	6 6	10 34,97	3,126	, 005	+0,001	5	+ 2 25 7,62	,291	, 452	- ,08
1912	354 Tauri	6 7 4	10 38,11	3,759	, 010	+0,003	4	+27 46 55,30	,286	, 540	- ,10
1913	Aurigæ	6 7 6	10 43,29	3,807	, 010	+0,003	5	+29 23 38,10	,280	, 547	- ,11
1914	Columbæ	7 10	10 45,20	2,272	, 003	-----	10	-31 28 1,29	,277	, 325	-----
1915	Orionis	9 4	10 45,14	3,381	, 007	+0,008	6	+13 22 18,79	,277	, 486	- ,10
1916	353 Tauri	6 7 4	11 12,03	3,537	, 008	+0,003	4	+19 38 23,44	,239	, 508	- ,01
1917	Orionis	7 8 4	11 12,78	3,124	, 005	+0,015	3	+ 2 20 28,53	,238	, 452	- ,10
1918	Columbæ	o 5 15	11 32,31	2,153	, 003	+0,014	17	-35 3 39,86	,210	, 310	- ,46
1919	Equ Pict	7 3	11 35,19	1,574	, 007	-----	3	-48 52 12,37	,206	, 225	-----
1920	-----	7 3	11 51,17	1,375	, 008	-----	3	-52 22 2,29	,182	, 196	-----
1921	6 Leporis	λ 4 5 10	11 58,50	2,761	, 004	+0,008	10	-13 21 11,04	,173	, 397	- ,08
1922	7 -----	ν 5 6 7	12 19,94	2,781	, 004	-0,011	7	-12 29 25,30	,142	, 404	+ ,01
1923	Equ Pict	7 3	12 27,56	1,575	, 007	-----	3	-48 49 12,49	,132	, 226	-----
1924	-----	7 8 11	12 35,35	1,523	, 007	-----	11	-49 46 46,70	,120	, 220	-----
1925	Aurigæ	8 9 4	12 37,49	3,776	, 010	+0,015	3	+28 18 9,15	,118	, 543	- ,02
1926	Aurigæ	8 4	12 44,96	5,111	, 027	+0,006	3	+57 18 36,65	,106	, 740	,00
1927	Columbæ	6 5	12 49,48	2,388	, 003	+0,024	6	-27 32 36,21	,101	, 341	- ,05
1928	22 Aurigæ	7 5	12 56,07	3,790	, 010	+0,032	5	+28 46 16,69	,090	, 545	- ,06
1929	Orionis	5 6 5	13 6,92	3,058	, 005	+0,011	2	- 0 35 11,14	,076	, 444	- ,04
1930	22 -----	o 5 6 11	13 20,63	3,058	, 005	+0,016	5	- 0 33 5,06	,056	, 444	- ,12
1931	Orionis	var 6	13 25,25	3,149	, 005	-0,062	2	+ 3 24 12,80	,049	, 456	+ ,02
1932	Aurigæ	σ 6 4	13 26,79	4,066	, 012	+0,007	4	+37 13 19,55	,046	, 585	- ,08
1933	-----	7 5	14 0,69	3,860	, 010	+0,005	5	+31 3 41,96	3,998	, 555	- ,09
1934	-----	7 4	14 0,91	3,858	, 010	+0,001	5	+30 58 52,26	,998	, 555	- ,02
1935	110 Tauri	7 6	14 6,22	3,460	, 008	+0,006	5	+16 32 11,01	,991	, 499	- ,02

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	α			Annual P M	No Obs	δ			Annual P M
			Jan 1 1835	d_α	d^2_α			Jan 1 1835	d_δ	d^2_δ	
			h m s	s	s		° ' "	" "	" "		
1936	23 Orionis m 5	12	5 14 9,94	+3,148	+0,0005	+0,003	11	+ 3 22 45,42	3,985	-0,00456	-0,01
1937	Equ Pict 7	6	14 11,19	1,518	, 007	—	7	-49 49 44,32	,984	, 220	—
1938	— 7	5	14 21,80	1,223	, 009	—	5	-54 38 53,62	,968	, 172	—
1939	Columbæ o ² 6 7	4	14 24,80	2,158	, 003	+0,020	4	-34 52 7,92	,964	, 311	-0,07
1940	Orionis 7 8	4	14 34,82	3,097	, 005	+0,018	4	+ 1 7 34,51	,948	, 449	+0,04
1941	Columbæ g 6	6	14 36,17	5,635	, 033	,000	4	+62 55 1,80	,947	, 803	-0,06
1942	111 Tauri 6	6	14 47,99	3,477	, 007	+0,034	5	+17 13 22,08	,930	, 501	,00
1943	Eridani 6	9	15 0,27	2,461	, 003	+0,009	5	-24 56 18,42	,913	, 354	-0,11
1944	Cæli Sculp 6 7	3	15 11,52	1,974	, 003	—	3	-39 55 23,86	,897	, 286	—
1945	Columbæ o ³ 6 7	3	15 18,51	2,169	, 003	+0,003	4	-34 30 41,67	,887	, 313	-0,04
1946	Equ Pict ε 5 6	3	15 19,59	1,463	, 007	—	3	-50 47 10,46	,886	, 212	—
1947	— x 6 7	3	15 27,25	1,653	, 006	—	3	-47 13 2,18	,874	, 237	—
1948	— 7	7	15 36,89	1,818	, 004	—	3	-43 42 8,48	,860	, 263	—
1949	112 Tauri β 2	27	15 52,00	3,782	, 010	+0,008	69	+28 27 36,53	,839	, 545	-0,17
1950	Orionis 8 9	4	15 52,63	3,148	, 005	+0,007	4	+ 3 21 34,71	,837	, 456	+0,08
1951	Aurigæ 6	4	15 53,52	3,964	, 011	,000	3	+34 14 16,81	,837	, 571	+0,05
1952	Equ Pict 7 8	3	15 56,52	1,379	, 008	—	3	-52 12 28,18	,832	, 198	—
1953	8 Leporis ε 6	3	15 57,32	2,742	, 003	+0,002	4	-14 5 17,27	,831	, 396	-0,05
1954	29 Orionis e 5 6	4	16 0,28	2,887	, 004	+0,014	5	- 7 57 56,43	,827	, 417	-0,07
1955	27 — P 5 6	5	16 5,82	3,047	, 005	+0,007	5	- 1 3 22,02	,818	, 442	+0,05
1956	28 Orionis η 4 5	12	16 11,04	3,013	, 005	+0,004	10	- 2 33 19,30	,811	, 437	-0,04
1957	25 — ψ ¹ 5 6	5	16 11,25	3,110	, 005	+0,015	3	+ 1 41 19,65	,811	, 451	-0,04
1958	Camelop 7	2	16 12,72	5,631	, 033	-0,009	4	+62 50 31,78	,809	, 802	-0,05
1959	24 Orionis γ 2	9	16 17,11	3,214	, 004	+0,006	16	+ 6 11 38,03	,802	, 465	+0,02
1960	— 8	7	16 23,59	3,010	, 005	+0,018	8	- 2 39 19,40	,794	, 437	-0,04
1961	Orionis 8 9	4	16 32,57	3,095	, 004	+0,013	4	+ 1 14 5,88	,781	, 449	-0,05
1962	113 Tauri 6	5	16 33,97	3,461	, 006	—	1	+16 32 44,83	,778	, 498	—
1963	Columbæ 6	9	16 34,66	2,406	, 003	—	9	-26 51 56,78	,777	, 346	—
1964	Equ Pict 7	3	16 36,75	1,779	, 005	—	3	-44 32 13,38	,774	, 256	—
1965	Orionis 7 8	3	16 37,63	3,111	, 004	-0,001	4	+ 1 46 3,55	,774	, 451	-0,11
1966	24 Aurigæ φ 6	6	16 42,99	3,968	, 010	-0,007	10	+34 19 36,38	,766	, 572	,00
1967	Equ Pict 7	3	16 45,02	1,509	, 006	—	2	-49 56 8,19	,762	, 217	—
1968	96 Orionis 6 7	4	17 18,38	3,079	, 004	,000	4	+ 0 21 59,57	,715	, 447	-0,02
1969	Equ Pict 6	2	17 30,13	1,405	, 007	—	2	-51 44 17,67	,698	, 195	—
1970	115 Tauri 5 6	4	17 32,96	3,493	, 006	+0,006	5	+17 48 47,53	,694	, 505	+0,02
1971	114 Tauri o 5	9	17 43,80	3,596	, 006	+0,009	10	+21 47 18,36	,677	, 519	-0,08
1972	Columbæ 6 7	4	17 57,91	2,062	, 002	+0,016	4	-37 29 36,20	,657	, 300	-0,06
1973	— 6 7	5	17 58,12	1,974	, 002	+0,008	4	-39 50 9,25	,657	, 287	+0,07
1974	Tauri 9	4	18 1,01	3,445	, 006	+0,012	4	+15 53 30,98	,654	, 498	-0,04
1975	Equ Pict 7 8	2	18 1,57	1,489	, 006	—	2	-50 16 7,99	,654	, 215	—
1976	Leporis 7 8	4	18 3,54	2,761	, 003	+0,009	3	-13 16 54,07	,651	, 400	-0,16
1977	Columbæ 7	3	18 10,49	2,165	, 003	—	3	-54 34 22,01	,641	, 310	—
1978	30 Orionis ψ ² 5	12	18 11,81	3,139	, 004	+0,010	8	+ 2 56 49,05	,638	, 456	+0,03
1979	Doradus 7 8	2	18 16,31	1,091	, 008	—	2	-56 24 26,66	,633	, 174	—
1980	116 Tauri 6	5	18 17,02	3,441	, 006	+0,012	5	+15 43 38,76	,630	, 497	-0,12

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^* a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^* s$	Annual P M		
			h m s	s	s	s				" +	"		
1981	76 Camelop	6 7	4	5 18 26,31	+5,104	+0,0023	+	0,017	4	+57 5 35,32	3,617	-0,00740	-0,22
1982	117 Tauri	6	5	18 27,30	3,475	, 006	+	0,011	5	+17 5 40,17	,616	, 502	- ,12
1983	Leporis	8	4	18 27,85	2,766	, 003	+	0,007	3	-13 3 20,56	,615	, 400	+ ,19
1984	Doradus	7	2	18 31,56	0,704	, 010	---	---	2	-60 56 33,91	,611	, 106	---
1985	Equ Pict	7 8	2	18 31,56	1,231	, 007	---	---	2	-54 25 59,68	,611	, 192	---
1986	Tauri	7	5	18 38,78	3,455	, 006	---	---	5	+16 17 43,46	,599	, 499	---
1987	Orionis	6 7	4	18 41,38	3,013	, 004	, 000	, 000	4	- 2 30 32,33	,596	, 438	- ,04
1988	118 Tauri	7	6	19 7,20	3,685	, 008	, 000	, 000	5	+25 0 32,60	,559	, 533	,00
1989	---	8 9	4	19 9,89	3,558	, 006	+	0,012	4	+20 17 57,94	,555	, 514	- ,13
1990	95 Aurigæ	7 8	4	19 11,99	3,802	, 009	+	0,004	3	+29 2 47,82	,552	, 549	- ,07
1991	Equ Pict	7 8	3	19 14,15	1,528	, 006	---	---	3	-49 31 43,78	,549	, 220	---
1992	Leporis	6	5	19 23,78	2,790	, 003	+	0,035	4	-12 2 44,00	,535	, 404	- ,06
1993	Orionis	6 7	4	19 27,17	3,019	, 004	, 000	, 000	4	- 2 17 26,27	,530	, 439	+ ,01
1994	---	9	5	19 48,09	2,875	, 003	+	0,006	4	- 8 28 18,14	,500	, 416	,00
1995	Columbæ	6 7	4	20 0,89	1,782	, 004	+	0,012	4	-44 22 30,46	,482	, 257	+ ,05
1996	Tauri	9	4	20 18,35	3,614	, 007	+	0,006	4	+22 24 7,77	,457	, 523	- ,04
1997	366	7	4	20 26,86	3,561	, 006	+	0,002	4	+20 24 49,05	,444	, 515	- ,06
1998	Doradus	8	4	20 35,50	0,808	, 009	---	---	4	-59 47 15,60	,432	, 119	---
1999	367 Tauri	6 7	5	20 45,96	3,612	, 007	+	0,005	4	+22 19 35,86	,417	, 515	- ,02
2000	Columbæ	6 7	5	20 47,22	2,407	, 003	---	---	5	-26 43 33,90	,415	, 348	---
2001	Orionis	8	4	20 48,27	2,874	, 003	+	0,018	3	- 8 31 3,00	,414	, 416	- ,01
2002	9 Leporis	6	17	21 10,66	2,568	, 002	+	0,003	10	-20 53 47,04	,381	, 371	- ,15
2003	Orionis	9	4	21 11,50	3,041	, 004	+	0,020	4	- 1 19 33,14	,381	, 442	- ,19
2004	---	7 8	3	21 17,46	3,050	, 004	+	0,010	4	- 0 56 15,88	,372	, 444	- ,07
2005	77 Camelop	6 7	4	21 17,90	5,778	, 032	-	0,002	4	+64 2 6,45	,371	, 836	- ,06
2006	31 Orionis	5	10	21 21,48	3,043	, 004	+	0,016	10	- 1 13 42,60	,367	, 442	- ,06
2007	Equ Pict	7	3	21 33,32	1,333	, 007	---	---	3	-52 49 26,64	,350	, 189	---
2008	Columbæ	6 7	3	21 42,77	2,229	, 003	---	---	3	-32 33 23,06	,336	, 323	---
2009	---	6 7	4	21 47,98	1,921	, 002	+	0,008	5	-41 5 24,45	,329	, 280	+ ,04
2010	32 Orionis	5	4	21 57,51	3,205	, 004	+	0,010	10	+ 5 48 55,99	,315	, 465	- ,10
2011	25 Aurigæ	5	19	21 59,73	3,897	, 009	+	0,009	14	+32 3 42,51	,313	, 564	+ ,03
2012	Tauri	8 9	4	22 10,08	3,739	, 008	+	0,011	4	+26 51 7,36	,297	, 542	+ ,02
2013	Equ Pict	6 7	3	22 16,92	1,751	, 004	---	---	3	-45 0 15,73	,286	, 252	---
2014	Orionis	8	4	22 25,83	3,145	, 004	+	0,004	4	+ 3 13 14,44	,273	, 456	- ,04
2015	102 Aurigæ	var	4	22 30,80	3,901	, 009	+	0,009	4	+32 9 42,23	,266	, 564	- ,13
2016	119 Tauri	5 6	7	22 32,50	3,512	, 006	+	0,004	13	+18 27 52,11	,265	, 509	,00
2017	18 Columbæ	6	7	22 34,54	2,064	, 002	+	0,005	7	-37 22 19,33	,262	, 300	+ ,08
2018	33 Orionis	6	5	22 35,31	3,144	, 004	+	0,007	6	+ 3 9 37,46	,261	, 456	+ ,06
2019	Camelop	6 7	7	23 3,11	4,909	, 018	-	0,008	7	+54 18 30,91	,220	, 716	+ ,01
2020	79	7 8	3	23 30,49	5,056	, 020	+	0,002	8	+56 22 11,58	,181	, 740	- ,09
2021	34 Orionis	2	23	23 34,84	3,061	, 004	+	0,006	19	- 0 25 39,60	,173	, 445	- ,02
2022	Tauri	6 7	6	23 50,50	3,561	, 006	-	0,003	5	+20 20 57,92	,152	, 515	- ,07
2023	120	6	9	23 51,80	3,511	, 006	+	0,013	6	+18 24 55,03	,150	, 568	- ,04
2024	36 Orionis	5	5	23 57,22	2,899	, 004	, 000	, 000	4	- 7 25 44,23	,142	, 422	+ ,03
2025	10 Leporis	6	5	24 4,35	2,625	, 002	+	0,015	5	-20 59 28,58	,133	, 371	+ ,21

of the Principal fixed Stars

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 ^a 1835	<i>d</i> <i>a</i>	<i>d</i> ² <i>a</i>	Annual P M	No Obs	Jan 1 ^b 1835	<i>d</i> <i>s</i>	<i>d</i> ² <i>s</i>	Annual P M
			h m s	s	s	s				" +	"
2026	35 Orionis u 7	5	5 24 31,92	+3,405	+0,0005	+0,017	6	+14 10 57,44	3,091	0,00494	-0,07
2027	Tauri 7 8	4	24 40,56	3,740	, 008	+0,013	4	+26 51 21,46	,080	, 542	-,11
2028	Orionis 7	4	24 47,73	2,963	, 004	+0,007	4	- 4 41 28,19	,068	, 431	-,05
2029	82 Camelop 7	4	25 9,67	5,049	, 019	-0,001	4	+56 15 14,82	,037	, 796	-,20
2030	81 ——— 7	4	25 11,55	5,540	, 025	-0,015	4	+61 50 20,66	,036	, 795	-,03
2031	Equ Pict 6 7	3	25 18,23	1,643	, 006	—	3	-47 12 18,51	,025	, 237	—
2032	Columbæ ε 4	6	25 21,38	2,125	, 002	+0,008	9	-35 35 45,75	,021	, 309	-,12
2033	121 Tauri 6	4	25 22,80	3,657	, 007	+0,011	5	+23 55 19,51	,018	, 531	-,02
2034	11 I eporis α 3 4	6	25 27,28	2,643	, 002	+0,007	11	-17 56 46,32	,012	, 383	-,02
2035	Aurigæ 6 7	5	25 34,55	3,760	, 008	+0,002	5	+27 32 49,28	,002	, 545	-,12
2036	38 Orionis 6	5	25 36,07	3,155	, 004	+0,011	5	+ 3 38 51,11	2,998	, 459	-,06
2037	Equ Pict 5 6	3	25 37,63	1,643	, 005	—	3	-47 1 58,42	,945	, 237	—
2038	Doradus 7	3	25 41,65	0,729	, 009	—	3	-60 32 40,31	,990	, 768	—
2039	37 Orionis φ ¹ 4 5	6	25 45,98	3,289	, 005	+0,010	10	+ 9 22 14,03	,984	, 478	-,07
2040	Equ Pict 7	3	26 2,15	1,862	, 003	—	3	-42 25 39,27	,962	, 270	—
2041	39 Orionis λ 4	6	26 3,22	3,300	, 005	+0,007	15	+ 9 49 0,79	,960	, 480	-,09
2042	Doradus 8 9	3	26 4,62	0,704	, 009	—	3	-60 48 32,48	,956	, 770	—
2043	Orionis 7	4	26 9,16	3,292	, 005	+0,012	4	+ 9 29 46,24	,951	, 478	-,03
2044	————— 6 7	9	26 15,65	2,957	, 004	+0,005	8	- 4 55 22,81	,942	, 431	-,04
2045	Tauri 7	6	26 50,77	3,740	, 007	+0,011	5	+26 48 47,64	,891	, 542	-,05
2046	27 Columbæ 6 7	12	26 55,17	1,698	, 004	-0,006	7	-46 2 58,71	,886	, 245	+ ,07
2047	41 Orionis θ ¹ 6	9	27 10,05	2,944	, 004	-0,007	8	- 5 30 16,67	,864	, 428	-,02
2048	20 Columbæ 7	3	27 13,61	2,136	, 002	+0,023	4	-35 15 25,56	,860	, 311	-,03
2049	42 Orionis ρ ¹ 5	13	27 15,00	2,956	, 004	+0,011	11	- 4 57 12,56	,857	, 431	-,09
2050	43 ——— θ ² 6	13	27 16,90	2,943	, 004	+0,007	3	- 5 31 51,55	,853	, 428	-,09
2051	Columbæ π 6 7	4	27 19,05	2,164	, 003	+0,014	4	-34 25 22,61	,851	, 315	-,02
2052	44 Orionis ι 3 4	5	27 21,82	2,932	, 004	-0,003	8	- 6 1 26,59	,847	, 427	-,09
2053	Camelop 8 9	3	27 26,95	5,509	, 023	-0,023	4	+61 30 13,98	,839	, 792	-,01
2054	122 Tauri 6	4	27 29,59	3,474	, 006	+0,017	5	+16 55 51,08	,836	, 505	-,05
2055	Orionis c ² 6	9	27 31,50	2,956	, 004	+0,005	6	- 4 58 10,64	,833	, 431	+ ,04
2056	Doradus 1 0	5	27 38,17	0,576	, 009	—	5	-62 2 49,54	,822	, 095	—
2057	————— 7 8	6	27 44,89	0,586	, 008	—	6	-61 56 56,48	,812	, 096	—
2058	123 Tauri ζ 3 4	12	27 47,28	3,580	, 006	+0,018	16	+21 2 4,28	,807	, 519	-,06
2059	46 Orionis ε 2 3	12	27 50,61	3,041	, 004	+0,004	19	- 1 18 49,09	,804	, 444	-,02
2060	40 ——— φ ² 5	6	27 50,65	3,285	, 005	+0,020	11	+ 9 11 40,68	,804	, 477	-,25
2061	• Camelop 7	4	27 57,86	4,854	, 014	+0,011	4	+53 24 11,57	,793	, 709	-,51
2062	26 Aurigæ ζ 5	6	28 2,70	3,847	, 007	+0,003	5	+30 23 10,02	,787	, 558	-,15
2063	155 Orionis 7 8	3	28 10,00	2,938	, 004	-0,003	7	- 5 45 30,81	,777	, 428	+ ,01
2064	154 ——— 6 7	4	28 17,60	3,277	, 005	-0,003	4	+ 8 50 35,83	,765	, 477	-,04
2065	84 Camelop 6 7	5	28 58,32	5,499	, 021	-0,017	4	+61 22 57,46	,706	, 796	-,02
2066	85 ——— 6 7	3	29 2,47	5,072	, 016	+0,006	4	+56 29 2,61	,702	, 740	,00
2067	Columbæ 6	5	29 11,35	2,204	, 003	—	5	-33 11 43,13	,688	, 321	—
2068	Tauri R 6 7	3	29 13,77	3,639	, 005	+0,005	4	+23 13 13,38	,684	, 529	-,07
2069	Columbæ 7	9	29 24,49	2,198	, 003	—	9	-33 23 0,34	,670	, 320	—
2070	159 Orionis 7	4	29 28,80	2,954	, 004	-0,002	3	- 5 2 24,63	,662	, 430	-,03

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
2071	125 Tauri	6 5	h m s 5 29 30,83	s +3,712	s +,00006	s +,017	5	o ' " " + +25 47 46,54	" + 2,659	" + -,00539	" + -,013
2072	Columbæ	6 6	29 43,29	2,342	, 003	+,004	5	-28 48 57,40	,642	, 341	+,01
2073	Doradus	6 7 3	29 53,88	0,613	, 008	—	3	-61 39 32,14	,626	, 090	—
2074	Aurigæ	8 4	30 9,49	3,925	, 007	+,016	3	+32 47 52,74	,604	, 569	-,07
2075	Orionis	8 9 5	30 17,63	3,164	, 004	+,015	5	+ 4 2 16,32	,591	, 460	-,03
2076	86 Camelop	6 7 3	30 20,38	4,949	, 015	+,007	4	+54 46 26,74	,588	, 721	,00
2077	48 Orionis	4 17	30 27,89	3,009	, 004	+,007	10	- 2 42 6,31	,577	, 438	-,09
2078	Equ Pict	7 3	30 28,68	1,176	, 006	—	3	-55 0 52,43	,575	, 167	—
2079	47 Orionis	6 13	30 28,68	3,164	, 004	+,007	10	+ 4 1 15,39	,575	, 460	-,03
2080	Orionis	9 2	30 28,88	3,009	, 004	+,005	2	- 2 42 4,45	,575	, 488	-,02
2081	—	7 3	30 30,40	3,009	, 004	-,001	4	- 2 41 44,68	,574	, 488	-,02
2082	Columbæ	7 3	30 43,57	2,187	, 003	—	3	-35 10 6,77	,556	, 311	—
2083	—	6 5	30 45,77	2,367	, 003	+,019	5	-27 58 21,83	,551	, 344	-,11
2084	49 Orionis	5 7	30 54,19	2,901	, 004	-,003	9	- 7 18 39,73	,540	, 422	-,11
2085	—	7 5	30 55,60	2,948	, 004	+,010	2	- 5 17 40,28	,536	, 423	+,01
2086	Columbæ	7 2	31 12,31	2,344	, 003	+,008	4	-28 43 41,65	,514	, 341	-,02
2087	Orionis	6 5	31 18,11	2,980	, 004	+,009	5	- 3 39 47,18	,505	, 435	-,05
2088	Columbæ	6 6	31 18,40	2,342	, 003	+,004	5	-28 47 38,97	,505	, 341	,00
2089	Equ Pict	5 6 3	31 34,51	1,627	, 004	—	3	-47 25 4,82	,482	, 235	—
2090	126 Tauri	5 6 6	31 45,71	3,462	, 005	+,017	6	+16 26 27,38	,464	, 504	-,10
2091	Columbæ	7 3	31 46,63	2,029	, 002	—	3	-38 7 31,08	,462	, 297	—
2092	Tauri	6 7 4	32 5,79	3,623	, 005	-,005	4	+22 34 10,83	,435	, 526	-,08
2093	Orionis	7 4	32 6,12	2,989	, 004	+,003	4	- 3 31 20,02	,435	, 436	-,07
2094	Columbæ	8 2	32 7,69	2,337	, 003	-,007	4	-28 56 12,46	,432	, 340	,00
2095	Doradus	4 6	32 12,17	0,510	, 009	—	9	-62 35 56,05	,427	, 084	—
2096	50 Orionis	3 25	32 26,08	3,024	, 004	+,002	20	- 2 2 10,70	,406	, 441	-,03
2097	Camelop	6 7 4	32 36,18	5,042	, 015	+,004	4	+56 2 10,85	,391	, 736	-,07
2098	Orionis	8 3	32 42,91	3,518	, 005	-,003	3	+18 35 58,58	,382	, 511	+,05
2099	—	9 4	32 46,52	3,526	, 005	+,013	2	+18 53 55,46	,377	, 513	-,20
2100	89 Camelop	7 4	32 50,45	5,104	, 015	+,011	4	+56 50 39,34	,371	, 745	-,15
2101	Calumbæ	9 2	32 53,83	2,310	, 003	+,026	4	-29 48 37,11	,366	, 336	-,18
2102	Aurigæ	6 7 3	33 8,13	4,640	, 011	+,025	4	+49 44 37,53	,345	, 675	-,07
2103	Doradus	6 3	33 9,78	0,647	, 008	—	3	-61 16 43,16	,343	, 093	—
2104	393 Tauri	6 7 4	33 11,65	3,526	, 005	+,012	5	+18 53 34,47	,340	, 513	-,06
2105	Doradus	8 9 6	33 14,28	0,675	, 008	—	7	-60 59 45,84	,337	, 092	—
2106	394 Tauri	6 7 4	33 18,53	3,638	, 005	+,005	3	+23 7 5,12	,331	, 529	-,05
2107	32 Columbæ	6 7 4	33 25,84	1,924	, 002	+,004	4	-40 48 14,94	,319	, 282	-,05
2108	Tauri	7 10	33 36,33	3,405	, 005	—	8	+14 5 31,58	,304	, 496	—
2109	Columbæ	2 25	33 40,65	2,169	, 003	+,010	47	-34 9 59,61	,297	, 317	-,03
2110	29 Columbæ	6 7 4	33 43,96	2,218	, 003	+,005	4	-32 43 14,10	,292	, 323	+,01
2111	Equ Pict	7 4	33 44,06	1,605	, 004	—	4	-47 48 39,51	,292	, 233	—
2112	51 Orionis	6 6	33 56,85	3,103	, 004	-,005	5	+ 1 23 16,79	,274	, 453	-,09
2113	Columbæ	7 2	34 12,52	1,925	, 002	—	2	-40 46 37,95	,253	, 282	—
2114	Orionis	8 9 3	34 35,28	3,522	, 005	+,013	4	+18 45 8,20	,219	, 513	-,02
2115	—	6 7 4	34 48,55	3,032	, 004	-,002	4	- 1 41 45,44	,200	, 447	-,06

of the Principal fixed Stars

No	Star's name and mag	No Obs	α			d_α	d^2_α	Annual P M	No Obs	δ			d_δ	d^2_δ	Annual P M
			h	m	s	s	s	s		°	'	"	"	"	"
			Jan 1 1835						Jan 1 1835						
2116	Equ Pict	7	5	35	13,04	+1,169	+0,0006	—	5	—55	2	47,62	2,165	—,00167	—
2117	12 Leporis	6	6	35	17,58	2,521	,003	+0,018	1	—22	27	34,63	,158	,370	—,07
2118	128 Tauri	M 6	6	35	23,01	3,452	,004	+0,019	5	+16	0	28,51	,149	,503	—,02
2119	Leporis	ρ^1 7	3	35	25,09	2,192	,002	+0,023	4	—33	29	11,62	,147	,319	+0,01
2120	396 Tauri	7	4	35	30,48	3,519	,004	+0,006	4	+18	37	32,64	,140	,512	+0,05
2121	Camelop	9	4	35	33,79	4,899	,012	+0,012	2	+53	57	42,20	,136	,718	+0,02
2122	Columbæ	7	3	35	54,52	2,284	,002	+0,004	4	—30	37	11,14	,106	,337	+0,05
2123	Doradus	8 9	3	36	15,95	0,613	,007	—	3	—61	35	9,99	,074	,095	—
2124	183 Orionis	6	4	36	19,52	3,162	,003	,008	4	+3	55	55,28	,069	,461	—,03
2125	35 Columbæ	6 7	3	36	20,49	2,148	,002	—,016	4	—34	45	9,50	,067	,313	+0,07
2126	• Camelop	κ 6 7	4	36	29,77	5,107	,013	+0,006	4	+56	51	10,46	,053	,748	—,20
2127	Doradus	8	3	36	39,32	0,645	,007	—	3	—61	15	28,16	,041	,099	—
2128	397 Tauri	6 7	3	37	8,74	3,561	,004	+0,012	4	+20	12	35,74	1,997	,518	—,07
2129	Columbæ	ρ^2 7	3	37	13,14	2,191	,002	+0,016	4	—33	30	15,46	,991	,319	+0,03
2130	129 Tauri	6	6	37	16,34	3,446	,003	+0,013	5	+15	45	3,01	,987	,505	—,09
2131	134 Aurigæ	6 7	3	37	23,57	4,167	,007	—,007	5	+39	28	0,28	,975	,606	—,14
2132	13 Leporis	γ 4	21	37	35,28	2,520	,003	—,011	13	—22	30	24,82	,959	,367	—,33
2133	Aurigæ	τ 7	3	37	44,72	4,153	,007	—,011	4	+39	6	56,13	,944	,604	—,09
2134	91 Camelop	6	4	37	44,86	5,277	,013	+0,003	4	+58	54	17,19	,944	,770	—,02
2135	399 Tauri	6 7	2	37	48,25	3,681	,004	—,002	4	+24	37	8,40	,940	,537	+0,03
2136	130 Tauri	N 6	5	37	49,23	3,495	,003	+0,006	7	+17	39	36,22	,939	,510	—,06
2137	131 —	O 6	6	37	49,37	3,413	,003	,000	6	+14	25	12,74	,959	,499	—,06
2138	Equ Pict	7 8	4	37	53,23	1,202	,004	—	4	—54	32	39,25	,932	,172	—
2139	Columbæ	6 7	4	38	3,57	1,975	,002	+0,004	4	—39	29	2,73	,918	,290	—,00
2140	Orionis	9	3	38	4,22	3,444	,003	+0,010	4	+15	39	9,44	,917	,502	—,08
2141	192 Orionis	6	4	38	4,64	3,097	,003	+0,007	4	+1	6	16,03	,914	,452	—,10
2142	133 Tauri	6	5	38	21,61	3,399	,003	+0,010	7	+13	49	55,86	,890	,496	—,12
2143	191 Orionis	6 7	4	38	31,88	3,577	,003	+0,015	4	+20	48	14,13	,876	,520	—,06
2144	132 Tauri	B 5	12	38	53,58	3,678	,004	+0,018	14	+24	30	17,27	,845	,536	—,02
2145	Columbæ	ϵ 6 7	4	39	0,50	1,696	,003	+0,013	4	—45	54	43,59	,835	,246	—,27
2146	Equ Pict	8	3	39	1,25	1,706	,003	—	3	—45	41	47,21	,834	,247	—
2147	—	7 8	5	39	4,43	1,701	,003	—	5	—45	48	57,13	,830	,247	—
2148	52 Orionis	6	4	39	8,54	3,220	,003	+0,014	6	+6	23	21,01	,823	,470	—,12
2149	Aurigæ	8	3	39	12,33	3,894	,005	+0,003	4	+31	43	28,83	,817	,568	—,03
2150	Equ Pict	7	3	39	20,91	1,489	,004	—	3	—49	55	4,00	,804	,217	—
2151	14 Leporis	ζ 4 5	13	39	28,89	2,717	,003	+0,011	10	—14	53	21,37	,792	,396	—,05
2152	Aurigæ	ν 5 6	4	39	47,42	4,084	,006	+0,011	4	+37	14	56,26	,767	,595	—,12
2153	Columbæ	μ 5	4	39	52,28	2,227	,002	+0,012	10	—32	22	25,13	,760	,325	—,03
2154	53 Orionis	κ 3	8	39	55,95	2,842	,003	+0,007	9	—9	44	3,27	,753	,414	—,09
2155	Columbæ	7	3	39	57,98	1,977	,002	—	3	—39	22	59,38	,751	,289	—
2156	32 Aurigæ	ν 5	6	40	3,38	4,153	,006	+0,007	7	+39	5	28,42	,744	,604	+0,05
2157	Tauri	8 9	3	40	4,58	3,400	,003	+0,019	4	+13	51	40,94	,743	,496	—,05
2158	31 Camelop	5	6	40	11,61	5,363	,012	+0,014	5	+59	50	21,68	,730	,780	—,05
2159	134 Tauri	P 5 6	5	40	16,97	3,369	,003	+0,017	5	+12	35	32,75	,722	,492	—,08
2160	—	7	5	40	34,45	3,777	,005	,008	5	+27	54	35,24	,699	,550	—,05

The Madras General Catalogue

No	Star's name and mag	No	Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
				h m s	s	s	s		o ' "	" +	" "	" "
2161	142 Aurigæ	67	4	5 40 40,67	+3,906	+0,0005	+0,028	4	+32 4 7,12	1,688	-0,00569	-0,05
2162	Columbæ	67	4	40 47,59	2,886	, 002	+0,008	4	-27 11 50,29	,679	, 348	+ ,03
2163	Orionis	6	4	40 57,46	3,302	, 003	+0,027	4	+ 9 48 47,58	,664	, 482	- ,05
2164	30 Aurigæ	5	6	41 1,41	5,021	, 010	,000	4	+55 39 25,21	,659	, 735	- ,12
2165	135 Tauri	6	6	41 5,91	3,409	, 003	+0,021	6	+14 15 1,79	,651	, 498	- ,14
2166	Equ Pict	7	3	41 9,80	1,112	, 005	—	3	-55 45 59,38	,646	, 159	—
2167	Tauri	7	5	41 25,09	3,413	, 003	+0,004	5	+14 23 18,04	,623	, 499	- ,08
2168	—	7	4	41 29,23	3,404	, 003	+0,031	4	+18 59 28,65	,617	, 497	- ,10
2169	145 Aurigæ	6	4	41 44,97	3,966	, 005	+0,005	4	+33 51 55,47	,595	, 578	- ,05
2170	Equ Pict	56	3	41 54,03	1,653	, 003	—	3	-46 39 39,53	,582	, 240	—
2171	Orionis	8	4	42 7,47	3,542	, 003	+0,009	4	+19 28 10,83	,563	, 516	,00
2172	Equ Pict	78	5	42 12,13	1,110	, 005	—	3	-55 47 19,80	,555	, 159	—
2173	Columbæ	67	6	42 18,45	2,189	, 002	—	3	-33 29 18,15	,546	, 319	—
2174	36 —	7	10	42 18,50	1,885	, 002	+0,006	4	-41 39 1,28	,546	, 276	- ,11
2175	Equ Pict	7	8	42 25,93	1,121	, 005	—	8	-55 38 29,99	,534	, 161	—
2176	136 Tauri	C 45	18	42 57,58	3,767	, 005	+0,009	16	+27 33 55,05	,490	, 548	- ,02
2177	137 —	D 6	5	43 0,21	3,406	, 003	+0,011	6	+14 7 21,38	,486	, 498	- ,02
2178	Leporis	6	5	43 0,38	2,504	, 003	+0,015	4	-23 1 38,77	,486	, 365	+ ,01
2179	Doradus	10	2	43 18,97	0,667	, 006	—	2	-60 58 49,29	,458	, 103	—
2180	Equ Pict.	7	5	43 22,52	1,094	, 005	—	5	-55 59 48,60	,454	, 156	—
2181	Equ Pict	β 56	3	43 22,62	1,416	, 004	—	3	-51 7 44,55	,454	, 205	—
2182	55 Orionis	6	8	43 24,22	2,894	, 003	+0,006	5	- 7 34 5,30	,450	, 422	+ ,04
2183	203 —	var	4	43 30,79	3,563	, 003	+0,009	5	+20 15 10,61	,442	, 519	- ,08
2184	Doradus	67	7	43 35,26	0,686	, 006	—	7	-60 47 3,68	,436	, 104	—
2185	Orionis	7	3	43 36,46	3,215	, 003	+0,025	4	+ 6 9 46,33	,435	, 470	- ,01
2186	Columbæ	7	3	43 37,54	2,280	, 002	—	3	-30 40 26,53	,434	, 333	—
2187	96 Camelop	67	5	43 41,48	6,211	, 014	-0,027	4	+60 59 3,06	,427	, 905	- ,06
2188	98 —	7	5	43 51,24	5,020	, 008	+0,010	4	+55 37 8,00	,412	, 735	- ,10
2189	56 Orionis	56	5	43 52,70	3,113	, 003	+0,012	5	+ 1 48 29,47	,409	, 453	- ,03
2190	15 Leporis	δ 5	9	44 13,58	2,562	, 003	-0,010	10	-20 53 53,40	,380	, 373	- ,64
2191	Doradus	67	8	44 15,73	0,635	, 005	—	12	-61 17 24,72	,376	, 099	—
2192	Aurigæ	67	7	44 16,43	3,894	, 005	-0,004	5	+31 40 5,78	,376	, 567	- ,17
2193	Orionis	9	4	44 19,39	3,400	, 003	+0,011	4	+13 50 50,32	,371	, 496	- ,03
2194	Equ. Pict	7	5	44 19,83	1,672	, 003	—	5	-46 22 11,74	,369	, 242	—
2195	Doradus	δ 5	6	44 29,46	0,102	, 005	—	6	-65 47 50,89	,356	, 015	—
2196	Leporis	9	4	44 34,20	2,562	, 003	+0,019	2	-20 53 10,76	,350	, 373	- ,27
2197	Orionis	7	3	44 35,66	3,216	, 003	+0,010	4	+ 6 12 41,18	,347	, 470	- ,11
2198	54 —	x^1 5	11	44 36,88	3,563	, 003	-0,004	16	+20 14 18,06	,346	, 519	- ,10
2199	Columbæ	7	3	44 46,79	1,740	, 003	—	3	-44 55 38,40	,330	, 252	—
2200	—	β 3	9	45 8,82	2,107	, 002	+0,005	13	-35 50 5,39	,298	, 307	+ ,32
2201	57 Orionis	x^2 6	4	45 10,77	3,549	, 003	+0,001	5	+19 42 36,79	,294	, 517	- ,06
2202	99 Camelop	7	8	45 12,71	6,196	, 017	-0,013	3	+66 52 28,34	,292	, 902	- ,12
2203	33 Aurigæ	δ 34	4	45 56,72	4,926	, 007	+0,021	5	+54 15 40,92	,228	, 728	- ,10
2204	100 Camelop	67	4	46 0,33	4,999	, 007	+0,003	4	+55 17 46,02	,224	, 733	- ,09
2205	154 Aurigæ	67	4	46 5,03	3,807	, 004	+0,002	4	+28 54 26,81	,216	, 554	- ,04

of the Principal fixed Stars

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P M
			h m s	s	s	s		o ' "	" +	"	"
2206	Columbæ	89	5	46 9,40	+2,103	+0,0002	3	-35 57 12,47	1,211	-0,0307	-01,0
2207	58 Orionis	1	80	46 14,46	3,244	, 003	118	+ 7 22 10,59	,201	, 474	+ 0,2
2208	Equ Pict	9	6	46 22,71	0,638	, 005	6	-61 15 18,88	,189	, 094	---
2209	Columbæ	67	3	46 40,87	1,904	, 002	3	-41 8 54,21	,165	, 279	---
2210	Equ Pict	56	3	46 50,29	1,076	, 001	3	-56 12 37,67	,151	, 168	---
2211	Equ Pict	6	3	46 52,32	1,311	, 003	3	-52 48 51,01	,149	, 190	---
2212	Columbæ	67	5	46 56,00	2,040	, 001	4	-37 40 14,19	,142	, 298	+ ,09
2213	---	6	3	47 7,24	2,176	, 002	4	-38 50 32,43	,127	, 318	+ ,01
2214	Equ Pict	5	3	47 9,49	1,353	, 003	3	-52 8 56,54	,124	, 196	---
2215	48 Columbæ	6	3	47 16,40	2,006	, 001	4	-38 33 56,36	,114	, 294	+ ,03
2216	* Orionis	78	4	47 24,88	3,536	, 002	1	+19 11 8,51	,100	, 515	- ,14
2217	34 Aurigæ	2	6	47 25,57	4,403	, 004	14	+44 55 16,41	,100	, 644	- ,04
2218	35 ---	5	6	47 41,56	4,450	, 004	5	+45 54 45,30	,078	, 650	- ,01
2219	Equ Pict	7	8	47 42,35	0,689	, 004	8	-60 43 19,42	,077	, 103	---
2220	139 Tauri	56	9	47 45,58	3,720	, 002	4	+ 25 55 31,02	,072	, 541	- ,04
2221	Equ Pict	89	3	47 55,01	0,676	, 004	3	-60 51 11,64	,058	, 102	---
2222	162 Aurigæ	67	4	48 27,55	4,548	, 004	4	+47 52 52,82	,010	, 664	- ,07
2223	37 ---	4	20	48 28,23	4,084	, 004	12	+37 11 32,79	,009	, 596	- ,17
2224	---	8	2	48 43,70	3,767	, 003	4	+27 32 15,72	0,985	, 548	- ,03
2225	Equ Pict	78	5	48 47,51	1,587	, 003	5	-47 59 31,84	,981	, 231	---
2226	Columbæ	8	3	48 53,51	1,894	, 001	3	-41 22 38,81	,972	, 277	---
2227	16 Leporis	4	12	48 53,66	2,733	, 002	10	-14 12 12,34	,971	, 499	+ ,03
2228	Doradus	10	8	49 12,65	0,614	, 005	8	-61 27 54,95	,943	, 093	---
2229	Equ Pict	78	3	49 23,88	1,052	, 004	3	-56 29 58,53	,926	, 150	---
2230	---	89	7	49 29,77	1,286	, 003	3	-52 32 57,87	,918	, 192	---
2231	51 Columbæ	67	4	49 30,79	1,951	, 001	4	-39 59 25,19	,917	, 287	+ ,03
2232	Equ Pict	6	3	49 34,62	1,000	, 004	3	-57 11 19,00	,912	, 142	---
2233	Orionis	78	4	49 39,70	3,114	, 003	4	+ 1 49 57,40	,905	, 454	- ,03
2234	Columbæ	67	4	49 47,46	2,250	, 002	4	-31 33 39,21	,894	, 329	+ ,12
2235	---	6	3	49 49,47	2,059	, 001	4	-37 8 58,79	,892	, 306	- ,15
2236	59 Orionis	6	6	49 50,31	3,113	, 003	5	+ 1 48 47,60	,889	, 454	- ,15
2237	166 Aurigæ	6	4	49 59,21	4,658	, 004	4	+49 55 40,42	,876	, 678	+ ,28
2238	Doradus	5	9	50 4,08	-0,068	, 007	13	-66 56 32,59	,870	+0,0010	---
2239	Orionis	9	4	50 8,07	+3,348	, 002	4	+11 44 30,44	,863	-0,0490	+ ,01
2240	Columbæ	67	3	50 8,72	2,255	, 002	4	-31 24 33,08	,862	, 330	+ ,03
2241	60 Orionis	B	6	50 20,74	3,083	, 003	5	+ 0 31 51,79	,844	, 450	- ,04
2242	Tauri	Q ¹	6	50 28,25	3,635	, 002	4	+22 52 54,33	,834	, 531	- ,09
2243	Equ Pict	67	3	50 33,89	1,498	, 003	3	-49 39 25,81	,826	, 221	---
2244	Aurigæ	7	7	50 38,42	3,768	, 003	5	+27 33 21,68	,819	, 549	,00
2245	Columbæ	67	3	50 39,93	2,236	, 002	3	-32 0 5,02	,817	, 327	---
2246	Monocer	A ¹	67	51 10,45	2,850	, 003	4	- 9 24 7,70	,773	, 415	- ,01
2247	Equ Pict	67	3	51 12,55	1,319	, 003	3	-52 40 28,35	,769	, 189	---
2248	2 Monocer	A ²	56	51 14,42	2,846	, 003	5	- 9 34 31,83	,766	, 415	- ,09
2249	Camelop	n	78	51 24,11	4,755	, 004	9	+51 34 1,55	,751	, 696	- ,04
2250	Aurigæ	c ¹	67	51 24,44	4,313	, 004	4	+42 54 27,74	,751	, 630	- ,13

The Madras General Catalogue

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
2251	Equ Pict	7 3	h m s 5 51 40,00	+0,572	+ ,00005	—	3	—61 52 12,25	0,732	—,00087	—
2252	Columbæ	γ 4 21	51 41,31	2,125	, 002	+ ,005	10	—35 18 20,08	,728	, 310	—0,01
2253	Equ Pict	9 10 3	51 43,36	0,616	, 004	—	3	—61 25 56,91	,726	, 093	—
2254	141 Tauri	Q ² 6 8	51 43,88	3,621	, 002	+ ,009	5	+22 23 18,02	,723	, 529	—,13
2255	Orionis	7 4	52 52,29	3,145	, 003	+ ,009	4	+ 3 10 33,44	,624	, 460	—,05
2256	Equ Pict	7 8 3	52 57,75	1,048	, 004	—	3	—56 32 50,16	,615	, 150	—
2257	—	8 3	53 2,85	1,045	, 004	—	3	—56 34 41,32	,608	, 150	—
2258	Aurigæ	C ² 6 7 2	53 11,37	4,317	, 003	—,005	4	+42 59 3,59	,595	, 631	—,35
2259	61 Orionis	μ 5 18	53 18,45	3,298	, 002	+ ,017	15	+ 9 38 25,22	,585	, 482	+ ,02
2260	—	8 4	53 20,23	3,497	, 002	+ ,015	4	+17 39 31,19	,582	, 510	+ ,05
2261	Gemnor	8 4	53 38,82	3,769	, 002	+ ,012	2	+27 34 3,65	,556	, 549	+ ,01
2262	Orionis	8 4	53 39,34	3,251	, 002	+ ,015	4	+ 7 41 29,66	,556	, 476	—,10
2263	64 —	x ⁴ 5 6 6	53 41,40	3,549	, 002	—,006	5	+19 41 9,46	,553	, 518	+ ,07
2264	178 Aurigæ	6 7 4	53 43,51	4,114	, 003	,000	4	+37 57 41,94	,551	, 600	—,06
2265	46 Columbæ	6 4	53 44,17	1,778	, 002	+ ,010	4	—44 3 2,24	,548	, 259	—,26
2266	7 Gemnor	7 4	54 0,29	3,707	, 002	+ ,015	5	+25 26 31,65	,525	, 541	—,08
2267	3 Monocer	5 6 6	54 4,80	2,821	, 003	+ ,007	4	—10 36 21,05	,517	, 411	+ ,04
2268	1 Gemnor	H 5 12	54 5,66	3,646	, 002	+ ,012	16	+23 15 51,99	,516	, 532	—,15
2269	Columbæ	v 5 6 3	54 5,74	1,832	, 001	,000	4	—42 49 41,13	,516	, 268	—,01
2270	62 Orionis	x ³ 5 9	54 7,30	3,561	, 002	+ ,003	9	+20 8 5,44	,515	, 520	—,01
2271	Equ Pict	8 6	54 10,23	1,320	, 003	—	6	—52 38 3,51	,511	, 191	—
2272	Monocer	7 4	54 12,02	2,900	, 002	+ ,012	4	— 7 17 38,20	,507	, 423	+ ,27
2273	248 Orionis	7 8 3	54 13,65	3,250	, 002	+ ,006	8	+ 7 37 19,14	,504	, 475	—,04
2274	Equ Pict	7 8 7	54 26,78	0,612	, 004	—	6	—61 28 5,85	,485	, 092	—
2275	—	7 8 3	55 4,99	1,310	, 003	—	3	—52 48 17,38	,430	, 189	—
2276	Equ Pict	7 8 6	55 9,19	1,318	, 003	—	6	—52 39 57,72	,425	, 191	—
2277	—	7 3	55 9,75	1,406	, 003	—	3	—51 14 6,56	,424	, 205	—
2278	Columbæ	φ 6 3	55 17,66	2,172	, 002	+ ,015	4	—33 55 3,64	,411	, 318	,01
2279	Equ Pict	7 8 8	55 24,28	1,779	, 002	—	8	—44 0 49,23	,402	, 259	—
2280	Camelop	o 6 7 4	55 25,28	5,292	, 003	+ ,011	4	+58 56 42,85	,401	, 774	,00
2281	Orionis	8 9 4	55 42,52	3,440	, 001	+ ,001	4	+15 27 5,66	,377	, 503	,00
2282	Gemnor	8 2	56 7,15	3,738	, 002	+ ,013	4	+26 31 52,15	,340	, 545	—,01
2283	Orionis	6 7 4	56 10,37	3,198	, 001	—,003	4	+ 5 25 21,43	,336	, 465	,00
2284	Aurigæ	7 8 4	56 11,75	4,119	, 002	+ ,006	4	+38 5 23,78	,332	, 601	—,07
2285	107 Camelop	6 3	56 14,66	6,037	, 004	—,006	4	+65 44 14,88	,328	, 880	—,08
2286	66 Orionis	C 6 6	56 15,38	3,167	, 001	+ ,008	6	+ 4 9 42,80	,328	, 464	+ ,03
2287	109 Camelop	6 7 4	56 16,89	5,313	, 003	,000	4	+59 11 3,30	,324	, 776	+ ,05
2288	Leporis	5 6 6	56 36,96	2,411	, 002	+ ,017	4	—26 17 20,86	,298	, 352	—,01
2289	Orionis	7 8 4	56 45,12	3,367	, 001	+ ,013	4	+12 29 7,87	,285	, 493	—,08
2290	2 Gemnor	6 7 6	56 45,16	3,657	, 001	+ ,006	4	+23 38 44,53	,285	, 534	—,19
2291	Equ Pict	7 4	56 57,42	1,407	, 002	—	4	—51 13 28,81	,267	, 205	—
2292	Gemnor	7 8 2	57 2,22	3,743	, 001	+ ,006	3	+26 41 26,66	,260	, 546	—,05
2293	Orionis	7 5	57 13,51	3,443	, 001	+ ,009	5	+15 33 17,21	,244	, 503	—,08
2294	Equ Pict	8 4	57 21,71	1,154	, 001	—	4	—55 5 30,70	,231	, 165	—
2295	17 Leporis	p 5 6 7	57 37,57	2,675	, 001	+ ,011	5	—16 28 44,58	,210	, 390	+ ,02

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	^a Jan 1 1835	<i>d</i> ^a	<i>d</i> ² ^a	Annual P M	No Obs	^δ Jan 1 1835	<i>d</i> ^o	<i>d</i> ^o <i>δ</i>	Annual P M
2296	5 Monocer	6 7	4	h m s 5 57 39,59	+2,830	+ ,00003	4	—10 14 13,21	0,206	—,00412	+0,07
2297	Equ Pict	7	4	57 42,61	1,165	, 002	4	—54 57 18,57	,201	, 175	—
2298	—	8	6	57 42,95	0,709	, 003	6	—60 29 22,36	,200	, 107	—
2299	Canis Major	8	4	57 44,54	2,320	, 002	4	—29 20 7,37	,198	, 339	—
2300	12 Gemmor	7	4	57 47,46	3,632	, 001	4	+22 43 8,41	,194	, 530	+ ,02
2301	Equ Pict	7	4	58 2,83	0,926	, 003	3	—58 6 20,72	,171	, 133	—
2302	67 Orionis	ν 4 5	31	58 9,17	3,424	, 001	30	+14 46 51,59	,162	, 501	— ,12
2303	Equ Pict	8	2	58 30,27	0,708	, 003	2	—60 29 32,20	,131	, 107	—
2304	18 Leporis	θ 4 5	14	58 41,40	2,711	, 003	11	—14 55 33,78	,114	, 396	+ ,11
2305	Camelop	7	3	58 47,49	6,649	, 000	4	+69 30 35,26	,106	, 964	,00
2306	191 Aurgæ	6 7	3	58 58,25	4,595	, 000	5	+48 44 3,99	,089	, 671	— ,05
2307	1 41 —	7	4	58 58,52	4,595	, 000	2	+48 44 13,23	,089	, 671	— ,04
2308	Equ Pict	—	—	59 —	0,877	, 003	—	—58 38 —	,087	, 127	—
2309	Monocer D ¹	7	4	59 8,53	2,807	, 003	4	—11 9 39,65	,074	, 409	+ ,01
2310	Equ Pict	7	14	59 17,13	0,709	, 003	14	—60 29 5,49	,062	, 107	—
2311	Equ Pict	7	3	59 19,98	1,258	, 002	3	—53 34 43,81	,057	, 181	—
2312	Tauri	6 7	6	59 35,58	3,617	, 001	5	+22 12 31,79	,035	, 528	+ ,01
2313	2 Canis Major	6	7	59 39,40	2,501	, 003	9	—93 5 50,04	,031	, 365	— ,10
2314	3 Gemmor	6	8	59 42,81	3,642	, 001	5	+23 7 56,79	,025	, 531	— ,06
2315	Columbæ	6 7	5	59 43,72	1,732	, 001	4	—45 2 22,17	,023	, 252	+ ,17
2316	Columbæ	6	3	59 44,59	2,307	, 001	3	—29 44 40,60	,022	, 337	—
2317	52 —	7	3	59 45,43	1,725	, 001	4	—45 11 16,01	,022	, 250	— ,08
2318	—	ρ 6 7	3	59 55,77	1,730	, 001	4	—45 4 51,76	,005	, 252	+ ,36
2319	Leporis	7 8	4	59 59,03	2,502	, 001	4	—23 4 44,31	,001	, 365	— ,01
2320	Equ Pict	6	5	6 0 5,77	0,747	, 001	4	—60 5 33,00	—0,009	, 111	—
2321	Equ Pict	7	3	0 6,58	1,415	, 001	3	—51 5 25,56	,010	, 207	—
2322	—	—	—	0 —	1,305	, 001	—	—52 51 —	,018	, 188	—
2323	—	8	3	0 24,26	1,310	, 001	3	—52 47 8,30	,035	, 188	—
2324	4 Gemmor	7	3	0 29,42	3,639	, 001	5	+23 1 12,03	,043	, 531	— ,07
2325	Equ Pict	6	4	0 30,55	1,562	, 001	4	—48 26 45,84	,045	, 228	—
2326	19 Leporis	τ 6	6	0 31,05	2,607	, 001	5	—19 9 8,22	,045	, 380	+ ,03
2327	Equ Pict	7 8	9	0 36,91	1,304	, 001	9	—52 53 4,35	,053	, 188	—
2328	Camelop	5	6	0 39,06	6,622	, 002	10	+69 21 49,77	,056	, 963	— ,10
2329	4 Monocer D ²	6	2	0 41,75	2,807	, 001	4	—11 7 38,77	,061	, 409	—
2330	40 Camelop	5	6	0 50,91	5,390	, 001	9	+60 1 57,61	,074	, 787	— ,07
2331	Equ Pict	9	3	1 2,74	0,695	, 002	6	—60 38 10,70	,091	, 101	—
2332	—	7	3	1 6,12	1,206	, 002	3	—54 22 24,38	,096	, 170	—
2333	62 Columbæ	6 7	3	1 7,29	2,159	, 002	4	—34 17 44,28	,097	, 316	+ ,01
2334	Camelop	6 7	4	1 17,16	6,669	, 002	4	+69 36 45,61	,112	, 972	— ,03
2335	5 Gemmor	7	10	1 25,01	3,679	, 001	9	+24 26 55,69	,112	, 537	— ,12
2336	Camelop	8	4	1 27,08	5,319	, 001	4	+59 15 4,75	,127	, 779	,00
2337	Equ Pict	7	3	1 31,16	1,696	, 001	3	—45 47 51,18	,132	, 247	—
2338	Columbæ π ¹	6 7	6	1 35,55	1,855	, 001	4	—42 16 55,70	,140	, 271	— ,01
2339	—	8	5	1 36,75	2,063	, 001	4	—37 1 4,42	,141	, 302	+ ,08
2340	—	7 8	7	1 39,44	2,057	, 001	15	—37 10 52,99	,144	, 301	+ ,02

No	Star's name and mag	No Obs	a			Annual P M	No Obs	δ			Annual P M
			Jan 1 1835	d a	d ² a			Jan 1 1835	d δ	d ² δ	
2341	Columbæ θ 5	11	h m s 6 1 52,34	+2,055	-,00001	+ ,015	9	o / " " " " -37 14 1,78	0,162	-,00301	+0,04
2342	Equ Pict 7	3	1 56,70	1,203	, 002	—	3	-54 23 38,93	,171	, 170	—
2343	— 10	3	2 9,03	0,773	, 003	—	3	-59 48 28,87	,189	, 115	—
2344	Columbæ 6 7	4	2 14,96	1,731	, 001	+ ,007	4	-45 4 29,75	,197	, 252	,00
2345	68 Orionis E ¹ 6	4	2 15,09	3,553	, 001	+ ,020	5	+19 49 9,93	,197	, 518	-,12
2346	6 Gemnor 6 7	5	2 18,68	3,637	, 001	+ ,010	5	+22 56 17,19	,202	, 531	-,04
2347	Columbæ 6 7	3	2 24,36	1,677	, 002	—	3	-46 11 8,40	,210	, 243	—
2348	69 Orionis f ¹ 6	5	2 32,50	3,459	, 001	+ ,015	6	+16 9 36,18	,222	, 506	-,13
2349	70 — ξ 5	14	2 33,50	3,407	, 001	+ ,008	9	+14 14 19,33	,223	, 499	-,02
2350	Equ Pict 7	3	2 35,35	0,700	, 003	—	6	-60 35 18,67	,227	, 102	—
2351	Equ Pict 7	3	2 37,05	1,341	, 002	—	3	-52 18 14,88	,229	, 193	—
2352	Aurigæ 8	3	2 40,26	4,477	, 000	-,001	4	+46 25 52,97	,233	, 655	,00
2353	1 Lyncis α 5	6	2 41,54	5,539	, 001	+ ,006	9	+61 33 23,40	,237	, 808	+ ,02
2354	Columbæ π ^s 6	3	2 45,64	1,859	, 001	+ ,014	4	-42 7 55,98	,242	, 272	+ ,07
2355	— ρ ¹ 6 7	4	2 58,49	1,747	, 001	+ ,005	4	-44 42 31,25	,260	, 254	-,02
2356	Columbæ 7 8	3	3 6,03	1,759	, 001	—	3	-44 27 22,68	,272	, 256	—
2357	— ρ ² 6 7	4	3 43,37	1,765	, 001	,000	4	-44 19 54,15	,325	, 256	,00
2358	Canis Major —	—	3 —	2,227	, 002	—	—	-32 16 —	,350	, 326	—
2359	— 6	6	4 0,87	2,386	, 002	+ ,014	5	-27 7 21,58	,351	, 349	-,03
2360	Gemnor 9	8	4 4,13	3,667	, 001	+ ,021	7	+24 1 25,93	,355	, 535	-,09
2361	Gemnor 8 9	2	4 5,56	3,666	, 001	+ ,048	6	+23 59 29,07	,358	, 535	-,08
2362	Equ Pict 7	3	4 7,24	0,585	, 002	—	3	-61 43 43,87	,360	, 086	—
2363	Lyncis 8	3	4 20,75	5,350	, 003	+ ,008	4	+59 36 29,45	,381	, 782	-,06
2364	Argus 7	3	4 31,98	1,869	, 001	—	3	-41 57 9,97	,397	, 273	—
2365	Canis Major 6	3	4 36,60	2,406	, 002	—	3	-26 27 2,80	,404	, 351	—
2366	Columbæ 6	3	4 38,34	2,142	, 002	—	3	-34 47 11,74	,405	, 313	—
2367	Equ Pict 8 9	6	4 38,51	1,203	, 002	—	6	-54 24 53,70	,407	, 170	—
2368	— 7 8	4	4 42,99	1,280	, 002	—	4	-53 15 35,38	,413	, 183	—
2369	Navis 6 7	4	4 50,88	1,936	, 001	-,012	4	-40 19 38,34	,425	, 285	-,06
2370	44 Aurigæ κ 4	6	4 51,90	3,829	, 001	+ ,010	15	+29 33 3,04	,426	, 558	-,22
2371	Canis Major 7	3	4 53,71	2,389	, 002	+ ,002	4	-27 1 27,26	,429	, 349	,00
2372	7 Gemnor η 4 5	14	4 55,07	3,626	, 001	+ ,006	19	+22 32 49,50	,430	, 529	-,03
2373	2 Lyncis b 4 5	6	5 3,67	5,301	, 003	+ ,019	17	+59 3 32,56	,445	, 776	,00
2374	71 Orionis E ² 5 6	6	5 8,34	3,537	, 001	-,007	5	+19 12 17,09	,450	, 516	-,25
2375	— 7	3	5 12,83	3,456	, 001	,000	4	+16 4 31,24	,457	, 505	+ ,06
2376	Teles Hers m ¹ 6 7	5	5 16,63	4,478	, 003	-,011	4	+46 23 8,98	,463	, 655	+ ,11
2377	Columbæ 8	3	5 16,79	2,175	, 002	—	3	-33 50 15,50	,463	, 318	—
2378	Canis Major —	—	5 —	2,232	, 002	—	—	-32 6 —	,503	, 327	—
2379	72 Orionis f ² 6	5	5 54,41	3,459	, 001	+ ,016	5	+16 11 10,40	,516	, 506	-,15
2380	57 Columbæ 6 7	3	5 55,97	1,723	, 002	+ ,028	4	-45 14 56,49	,520	, 250	-,22
2381	Teles Hers m ² 6 7	4	5 58,27	4,476	, 002	+ ,006	4	+46 24 52,94	,522	, 655	-,22
2382	8 Gemnor 7	5	6 13,98	3,667	, 003	+ ,001	5	+24 0 56,71	,546	, 535	-,05
2383	Equ Pict 8	4	6 24,87	1,312	, 003	—	4	-52 46 3,52	,561	, 187	—
2384	73 Orionis k ¹ 6	6	6 28,91	3,369	, 002	+ ,011	5	+12 35 45,30	,568	, 493	+ ,05
2385	Canis Major 7	4	6 31,47	2,347	, 002	-,010	4	-28 25 32,40	,570	, 343	+ ,06

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 ^a 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 ^b 1835	d^b	$d^2 b$	Annual P M
			h m s	s	s	s		° ' "	" "	" "	" "
2386	Columbæ	67 3	6 45,72	+2,081	—,00001	—	3	—36 31 29,65	0,591	—,00305	—
2387	5 Monocer ^a	45 38	6 48,54	2,925	, 003	+ ,008	14	— 6 13 50,11	,595	, 427	— ,14
2388	5 Lyncis	7 4	6 50,58	5,565	, 004	—,004	4	+61 49 22,38	,599	, 811	— ,13
2389	9 Geminor	7 5	6 54,75	3,660	, 002	+ ,012	5	+23 47 20,00	,604	, 534	+ ,02
2390	Equ Pict	56 3	7 5,66	1,167	, 003	—	3	—54 56 1,38	,621	, 165	—
2391	74 Orionis ^k	56 5	7 10,75	3,363	, 002	+ ,011	10	+12 18 38,29	,629	, 492	+ ,09
2392	—	7 3	7 15,86	3,285	, 003	+ ,011	4	+ 9 43 0,23	,635	, 480	— ,11
2393	6 Lyncis	67 4	7 24,52	5,334	, 004	+ ,007	4	+59 25 51,20	,648	, 781	— ,01
2394	Monocer	7 6	7 27,33	3,192	, 003	+ ,007	8	+ 5 9 43,67	,652	, 468	+ ,01
2395	Argus	8 4	7 30,58	1,826	, 001	—	4	—42 58 0,20	,657	, 266	—
2396	• Monocer	8 2	7 43,72	2,927	, 003	+ ,013	2	— 6 9 39,93	,677	, 427	— ,02
2397	Aurigæ	7 6	8 0,28	3,760	, 003	+ ,004	5	+27 15 59,18	,700	, 548	— ,07
2398	75 Orionis ^l	6 9	8 1,13	3,307	, 003	+ ,006	5	+ 9 59 43,59	,701	, 484	— ,11
2399	Monocer	9 8	8 9,09	2,770	, 002	+ ,015	4	—12 40 35,82	,713	, 403	— ,01
2400	—	9 10 7	8 16,12	2,770	, 002	+ ,016	12	—12 41 22,11	,723	, 403	+ ,02
2401	Aurigæ	8 9 4	8 19,50	4,818	, 003	+ ,014	4	+52 34 51,29	,727	, 706	— ,07
2402	Monocer	9 10 3	8 20,75	2,927	, 003	+ ,010	1	— 6 8 11,11	,731	, 427	+ ,04
2403	208 Aurigæ	6 4	8 21,54	4,878	, 003	,000	4	+53 30 58,57	,732	, 716	— ,16
2404	24 Monocer	7 3	8 32,11	3,192	, 002	—,005	7	+ 5 9 43,63	,747	, 467	— ,58
2405	Equ Pict	8 7	8 41,94	0,778	, 004	—	7	—59 45 58,80	,761	, 115	—
2406	27 Geminor	7 4	8 51,20	3,657	, 002	+ ,007	4	+23 39 33,49	,774	, 533	— ,04
2407	Equ Pict	8 4	9 12,14	0,614	, 004	—	4	—61 27 38,94	,805	, 090	—
2408	11 Geminor	7 8	9 16,61	3,653	, 002	+ ,014	5	+23 31 36,09	,812	, 533	— ,04
2409	Equ Pict	7 8 3	9 18,37	0,755	, 004	—	3	—60 1 7,64	,813	, 111	—
2410	29 Geminor	6 7 3	9 20,95	3,647	, 002	+ ,022	4	+23 19 57,72	,818	, 532	+ ,01
2411	Columbæ	8 3	9 36,04	1,817	, 001	—	3	—43 11 27,87	,840	, 264	—
2412	Canis Major	6 3	9 36,37	2,308	, 002	—	3	—29 44 13,80	,840	, 337	—
2413	25 Monocer	7 8	9 50,08	2,819	, 002	+ ,007	9	—10 40 9,80	,861	, 410	,00
2414	Argus	67 6	9 53,32	1,884	, 003	—	6	—51 37 6,81	,866	, 201	—
2415	Lyncis	8 9 3	10 4,35	5,776	, 007	+ ,027	3	+63 42 44,82	,880	, 853	— ,06
2416	Canis Major	67 3	10 7,10	2,515	, 002	+ ,027	4	—22 38 57,54	,885	, 367	— ,25
2417	16 —	67 3	10 11,48	2,523	, 002	+ ,001	3	—22 19 6,57	,892	, 368	+ ,04
2418	Equ Pict	7 3	10 14,65	0,738	, 006	—	3	—60 12 42,35	,897	, 108	—
2419	Argus	9 4	10 24,04	1,890	, 003	—	4	—51 32 15,01	,910	, 202	—
2420	Monocer	7 8 4	10 26,34	3,364	, 002	+ ,016	4	+12 21 12,46	,914	, 492	— ,04
2421	• Lyncis	7 4	10 31,57	5,666	, 006	—,008	4	+62 45 47,63	,921	, 857	— ,03
2422	Columbæ	7 8 7	10 32,54	1,819	, 002	—	7	—43 7 33,41	,923	, 265	—
2423	Equ Pict	8 3	10 37,26	0,740	, 004	—	3	—60 11 20,43	,928	, 110	—
2424	Columbæ ^x	45 22	10 40,96	2,133	, 001	,000	14	—35 5 24,02	,935	, 312	+ ,02
2425	Equ Pict	7 10	10 50,75	0,618	, 004	—	10	—61 25 36,85	,949	, 090	—
2426	Equ Pict	7 3	10 51,54	1,025	, 004	—	3	—56 52 6,83	,950	, 145	—
2427	4 Navis	67 3	11 8,80	1,982	, 001	+ ,010	3	—39 12 29,34	,975	, 291	— ,13
2428	Lyncis	7 3	11 12,50	5,251	, 006	—,011	4	+58 30 12,58	,980	, 769	— ,12
2429	30 Geminor	7 3	11 22,47	3,589	, 002	+ ,012	3	+21 11 49,91	,994	, 524	— ,13
2430	Columbæ ^x	67 3	11 24,44	2,039	, 001	,000	3	—37 41 3,84	,997	, 299	+ ,13

No	Star's name and mag	No Obs	^a Jan 1 1835	<i>d</i> ^a	<i>d</i> ² ^a	Annual P M	No Obs	^δ Jan 1 1835	<i>d</i> ^δ	<i>d</i> ² ^δ	Annual P M
2431	31 Gemmor	7 4	h m s 6 11 29,84	+3,591	—,00002	+ ,008	3	+21 15 58,39	1,006	—,00524	—0,02
2432	Columbæ	x ¹ 6 3	11 30,54	2,057	, 001	+ ,015	3	—37 11 42,61	,007	, 301	,00
2433	8 Lyncis	7 4	11 30,95	5,265	, 007	,000	3	+58 40 38,42	,007	, 771	+ ,02
2434	Canis Major	6 7 3	11 36,96	2,270	, 002	—	3	—30 56 58,66	,016	, 322	—
2435	32 Gemmor	8 2	11 45,21	3,661	, 002	+ ,008	4	+23 49 45,64	,028	, 534	— ,05
2436	7 Monocer	6 5	11 45,98	2,889	, 003	—,001	5	— 7 45 34,40	,029	, 421	— ,03
2437	Camelop	7 4	11 48,92	10,419	, 051	+ ,002	4	+79 42 11,27	,033	,01519	+ ,05
2438	Canis Major	8 9 4	12 4,46	2,751	, 002	+ ,005	4	—13 29 29,83	,055	,00401	+ ,33
2439	Monocer	7 3	12 10,35	2,888	, 003	+ ,005	3	— 7 48 22,21	,064	, 421	— ,04
2440	46 Aurigæ	d 5 8	12 11,17	4,627	, 005	+ ,011	10	+49 21 43,16	,066	, 676	— ,01
2441	Lyncis	8 3	12 12,11	5,250	, 007	+ ,013	2	+58 29 48,33	,068	, 769	— ,04
2442	9 —	6 6	12 23,97	5,250	, 007	+ ,002	4	+58 29 45,41	,085	, 769	— ,01
2443	13 Gemmoi	μ 3 22	12 58,62	3,626	, 002	+ ,015	43	+22 35 27,42	,136	, 529	— ,13
2444	Columbæ	7 3	13 6,07	1,996	, 001	—	3	—38 49 50,09	,146	, 293	—
2445	Monocer	9 4	13 42,39	3,025	, 003	+ ,026	4	— 1 57 26,84	,198	, 442	— ,10
2446	26 Canis Major	7 4	13 44,21	2,159	, 002	+ ,002	4	—34 19 47,26	,201	, 315	— ,08
2447	—	7 8 5	13 53,78	2,302	, 002	+ ,014	4	—29 57 0,74	,215	, 336	— ,01
2448	Equ Pict	8 9	13 57,01	1,140	, 004	—	9	—55 21 8,99	,220	, 162	—
2449	—	9 7	13 57,08	0,836	, 004	—	6	—59 8 57,66	,220	, 121	—
2450	—	—	13 —	0,839	, 004	—	—	—59 7 —	,221	, 121	—
2451	1 Canis Major	z 3 18	13 58,83	2,300	, 002	+ ,003	13	—29 59 43,43	,223	, 336	+ ,02
2452	Equ Pict	7 8	14 1,72	0,838	, 004	—	8	—59 8 18,25	,227	, 121	—
2453	Argus	6 7 6	14 13,88	1,321	, 003	—	6	—52 40 7,81	,245	, 190	—
2454	Monocer	7 8 3	14 14,29	3,160	, 003	+ ,010	2	+ 3 50 7,72	,245	, 562	— ,07
2455	5 Navis	6 7 3	14 21,97	1,974	, 001	—,001	3	—39 25 5,44	,256	, 290	+ ,05
2456	Gemmor	7 6	14 33,87	3,697	, 003	+ ,006	6	+25 7 39,56	,272	, 539	— ,01
2457	Monocer	6 6	14 36,74	3,160	, 003	+ ,005	7	+ 3 50 28,26	,277	, 462	— ,06
2458	28 Canis Major	5 6 4	14 38,11	2,169	, 002	+ ,002	4	—34 4 28,80	,279	, 317	+ ,01
2459	Argus	7 3	14 45,21	1,464	, 003	—	3	—50 17 32,73	,289	, 214	—
2460	8 Monocer	b 5 6 6	15 1,53	3,180	, 003	+ ,007	9	+ 4 40 12,83	,314	, 465	— ,11
2461	Monocer	9 3	15 1,96	3,181	, 003	—,004	3	+ 4 40 22,86	,314	, 465	— ,18
2462	Canis Major	β 2 3 33	15 26,10	2,641	, 003	+ ,007	37	—17 52 46,32	,350	, 386	+ ,10
2463	Gemmoi	7 5	15 30,25	3,652	, 003	+ ,016	7	+23 31 29,55	,355	, 533	+ ,01
2464	Gemmor	7 6	15 31,04	3,649	, 003	+ ,008	3	+23 24 37,18	,356	, 533	— ,04
2465	219 Aurigæ	7 4	15 37,27	4,812	, 007	—,016	4	+52 32 9,40	,365	, 705	— ,02
2466	Argus	6 3	15 45,99	1,555	, 003	—	3	—48 39 25,69	,378	, 227	—
2467	37 Gemmor	6 7 3	15 48,60	3,602	, 003	+ ,007	4	+21 43 43,06	,382	, 526	— ,10
2468	Monocer	6 7 4	16 4,90	3,186	, 003	+ ,007	4	+ 4 57 20,43	,407	, 466	— ,01
2469	Canis Major	λ 4 8	16 5,11	2,193	, 002	+ ,007	10	—33 21 25,70	,407	, 320	,00
2470	Gemmor	8 3	16 20,19	3,409	, 003	+ ,012	1	+14 10 37,79	,429	, 498	— ,05
2471	Argus	8 9 4	16 22,71	1,752	, 003	—	4	—44 41 0,79	,433	, 254	—
2472	11 Lyncis	6 8	16 26,35	5,228	, 009	—,006	7	+58 16 21,08	,438	, 764	— 23
2473	Columbæ	9 4	16 31,26	2,179	, 002	+ ,014	3	—33 47 30,09	,444	, 318	— ,01
2474	Canis Major	7 3	17 4,29	2,247	, 002	—	3	—31 42 32,55	,491	, 328	—
2475	223 Aurigæ	7 4	17 43,13	4,490	, 007	+ ,006	4	+46 46 48,38	,548	, 657	— ,06

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1830	$d a$	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	$d \delta$	$d^2 \delta$	Annual P M
			h m s	s	s	s				"	"
2476	Navis	7 3	6 17 46,48	+1,328	—,00004	—	3	—52 35 2,13	1,552	—,00191	—
2477	15 Geminor	9 10 9	17 55,60	3,579	, 003	+,011	2	+20 52 28,22	,568	, 521	—,02
2478	15 —	6 18	17 56,50	3,580	, 003	+,006	17	+20 52 58,61	,568	, 521	—,08
2479	48 Aurigæ	z 6 4	17 57,76	3,859	, 005	+,007	5	+30 35 11,47	,569	, 561	—,11
2480	122 Camelop	s 6 7	17 58,40	10,419	, 079	+,056	11	+79 43 16,11	,570	,01519	—,58
2481	Navis	6 4	18 3,84	2,069	, 002	—	4	—36 55 49,74	,578	,00302	—
2482	16 Geminor	6 5	18 7,93	3,572	, 003	+,009	5	+20 35 14,87	,585	, 520	—,11
2483	Monocer	9 4	18 11,08	3,316	, 003	+,019	3	+10 24 48,55	,590	, 485	—,13
2484	—	6 7 4	18 14,65	3,084	, 003	+,009	4	+ 0 32 41,28	,595	, 449	—,05
2485	Equ Pict	8 3	18 15,30	0,641	, 006	—	3	—61 15 21,56	,595	, 094	—
2486	• Monocer	8 2	18 17,25	3,083	, 003	+,026	4	+ 0 31 42,26	,598	, 449	—,08
2487	11 Navis	6 7 6	18 17,86	2,080	, 002	+,003	6	—36 37 31,96	,599	, 304	—,02
2488	Canis Major	8 2	18 23,07	2,080	, 002	—,001	2	—36 37 4,24	,607	, 304	—,08
2489	Navis	8 3	18 39,12	1,968	, 002	—	3	—39 37 3,13	,629	, 289	—
2490	226 Aurigæ	6 7 4	18 44,82	4,250	, 006	+,008	4	+41 30 1,25	,638	, 619	—,03
2491	77 Orionis	D ¹ 6 5	18 45,46	3,080	, 003	+,002	6	+ 0 23 29,98	,638	, 449	—,03
2492	78 —	D ² 6 6	18 49,80	3,067	, 003	+,016	4	— 0 11 0,70	,646	, 446	—,05
2493	Monocer	C 6 7 4	18 50,44	2,972	, 003	+,017	4	— 4 15 50,49	,646	, 433	—,10
2494	18 Geminor	v 5 32	19 9,89	3,564	, 003	+,011	16	+20 18 33,33	,674	, 519	—,06
2495	43 Monocer	7 3	19 11,55	3,316	, 003	+,010	4	+10 24 3,59	,678	, 485	—,08
2496	17 Geminor	7 2	19 21,69	3,579	, 003	—	5	+20 52 50,52	,692	, 523	—
2497	13 Navis	6 7 4	19 23,48	1,945	, 002	+,012	4	—40 11 43,86	,694	, 285	+ ,02
2498	10 Monocer	6 6	19 48,85	2,962	, 003	+,009	5	— 4 40 1,12	,731	, 432	—,01
2499	Lyncis	9 10 4	19 51,17	5,316	, 012	+,001	4	+59 18 30,14	,735	, 773	—,10
2500	Navis	7 2	19 53,75	1,360	, 004	—	2	—52 5 34,33	,739	, 196	—
2501	228 Aurigæ	6 7 4	19 57,25	3,789	, 005	+,005	4	+28 18 46,60	,744	, 551	—,13
2502	Navis	a 1 24	20 17,26	1,329	, 004	—	87	—52 36 29,59	,773	, 190	—
2503	Monocer	6 7 2	20 22,23	3,060	, 003	+,010	4	— 0 28 25,62	,780	, 444	+ ,03
2504	—	6 7 4	20 24,60	3,076	, 003	+,001	4	+ 0 13 35,64	,784	, 448	—,09
2505	15 Navis	7 8 3	20 29,82	1,918	, 002	+,014	1	—40 52 57,56	,792	, 281	—,00
2506	Canis Major	7 3	20 32,89	2,429	, 002	—	3	—25 45 2,18	,795	, 354	—
2507	12 Lyncis	6 7 2	20 48,79	5,006	, 010	+,021	3	+55 27 46,83	,818	, 734	—,06
2508	Monocer	d ² 6 7 5	20 49,46	2,909	, 003	+,005	1	— 6 55 59,13	,818	, 424	+ ,15
2509	120 Camelop	6 7 3	20 52,10	30,964	,01166	—,137	7	+87 15 55,36	,823	,04517	—,07
2510	Geminor	9 4	20 52,28	3,569	,00003	+,023	4	+20 31 28,34	,823	,00520	—,01
2511	• Canis Major	8 3	20 56,94	2,237	, 002	+,015	4	—32 3 59,49	,831	, 327	—,06
2512	17 Navis	7 8 3	20 57,61	1,891	, 002	+,002	4	—41 32 31,65	,838	, 276	+ ,10
2513	—	7 8 8	21 10,15	1,322	, 004	—	6	—52 42 50,97	,849	, 190	—
2514	Equ Pict	6 3	21 18,15	0,903	, 005	—	3	—58 27 17,49	,861	, 130	—
2515	Geminor	7 10	21 41,09	3,921	, 002	+,011	9	+32 53 49,79	,862	, 572	—,11
2516	Geminor	8 2	22 2,00	3,452	, 003	+,005	2	+15 57 39,17	,925	, 504	—,12
2517	Canis Major	D ¹ 5 11	22 3,48	2,224	, 002	+,005	11	—32 28 50,33	,926	, 325	+ ,07
2518	Monocer	9 4	22 4,17	3,307	, 003	+,014	4	+10 2 49,43	,927	, 483	+ ,01
2519	14 Lyncis	6 7 2	22 5,97	5,082	, 011	—,010	4	+56 30 18,25	,931	, 744	—,08
2520	19 Geminor	6 7 7	22 8,12	3,453	, 003	+,012	5	+16 0 41,66	,934	, 504	—,11

No	Star's name and mag	No Obs	a			Annual P M	δ			Annual P M
			Jan 1 1835	d ^a	d ^{2 a}		Jan 1 1835	d ^δ	d ^{2 δ}	
2521	Equ Pict	6	3	h m s	s	s	s	o / "	"	"
2522	Navis	7	5	6 22 11,32	+0,749	—,00005	—	3 —60 11 22,85	1,939	—,00110
2523	Canis Major D ^a	6	3	22 27,23	1,334	, 004	—	4 —52 33 27,24	,962	, 192
2524	20 Navis	7	3	22 31,09	2,231	, 002	—,006	4 —32 16 9,30	,967	, 326 + ,10
2525	Lyncis c	6	9	22 32,04	1,913	, 002	+ ,012	4 —41 2 6,36	,969	, 280 + ,13
2526	20 Gemmor	8	2	22 35,59	5,534	, 015	—,024	16 +61 36 50,93	,975	, 800 — ,31
2527	21 —	7	8	22 39,95	3,500	, 003	,000	3 +17 53 18,07	,980	, 511 + ,05
2528	17 Lyncis	6	7	22 40,61	3,501	, 003	—,008	9 +17 53 35,09	,981	, 511 + ,01
2529	21 Navis	6	7	23 25,65	5,531	, 015	—,006	16 +61 36 8,77	2,049	, 799 ,00
2530	12 Monocer e	6	6	23 25,74	1,916	, 002	+ ,017	4 —40 58 16,78	,049	, 280 + ,09
2531	Navis	8	9	23 33,74	3,187	, 003	—,001	5 + 4 58 2,55	,058	, 465 — ,08
2532	Lyncis A	6	7	23 34,58	1,317	, 004	—	7 —52 50 15,15	,061	, 187 —
2533	Navis	8	9	23 36,10	5,118	, 013	+ ,007	4 +56 58 45,04	,062	, 748 — ,01
2534	Columbæ	7	3	23 45,27	1,176	, 004	—	3 —54 55 58,24	,075	, 172 —
2535	—	7	3	23 45,87	1,944	, 002	—	3 —40 16 1,17	,076	, 285 —
2536	Lyncis	7	2	23 51,61	1,944	, 002	—	3 —40 16 25,60	,085	, 285 —
2537	13 Monocer f	5	11	23 56,85	5,005	, 012	—,002	4 +55 28 53,64	,093	, 733 — ,10
2538	Gemmor	6	7	23 58,88	3,245	, 003	+ ,005	10 + 7 26 50,80	,096	, 471 + ,05
2539	Canis Major C	6	5	24 14,08	3,409	, 003	+ ,001	5 +14 16 29,12	,118	, 496 — ,11
2540	236 Aurigæ	6	7	24 14,47	2,374	, 003	—,009	5 —27 39 33,98	,118	, 347 — ,01
2541	Navis	6	3	24 21,18	2,887	, 006	+ ,003	3 +31 33 12,89	,128	, 568 + ,33
2542	Canis Major	6	6	24 28,12	0,951	, 006	—	3 —57 53 54,78	,138	, 137 —
2543	49 Aurigæ c	6	5	24 39,99	2,640	, 003	+ ,002	4 —17 56 55,85	,154	, 384 + ,01
2544	Monocer	7	8	24 48,28	3,782	, 006	—,007	5 +28 8 33,54	,166	, 549 — ,03
2545	47 Gemmor	7	4	24 51,74	3,242	, 003	+ ,015	3 + 7 21 25,69	,172	, 479 + ,04
2546	4 Canis Major ξ	5	6	24 55,07	3,543	, 004	+ ,013	4 +19 32 54,11	,176	, 517 — ,07
2547	57 Monocer	6	7	24 59,04	2,499	, 003	+ ,014	5 —23 18 19,22	,183	, 363 — ,07
2548	124 Camelop	7	2	25 3,08	2,811	, 003	+ ,016	4 —11 3 3,06	,188	, 409 — ,09
2549	Aurigæ	7	8	25 14,37	5,576	, 017	—,013	5 +62 3 12,60	,205	, 776 + ,09
2550	Columbæ	6	4	25 18,50	3,889	, 006	+ ,013	4 +31 36 10,06	,210	, 567 — ,05
2551	Canis Major	6	3	25 20,14	1,943	, 002	—	4 —40 20 10,23	,214	, 284 —
2552	49 Gemmor	7	3	25 20,87	2,135	, 002	—	3 —35 8 43,91	,215	, 312 —
2553	—	8	5	25 22,75	3,461	, 004	—,005	3 +16 19 36,89	,218	, 505 — ,01
2554	Navis	9	3	25 23,74	3,474	, 004	+ ,005	6 +16 53 6,93	,218	, 506 ,00
2555	22 —	6	7	25 42,25	1,115	, 005	—	3 —55 48 31,57	,244	, 159 —
2556	14 Monocer g	6	5	25 42,55	1,924	, 002	+ ,009	4 —40 48 9,97	,245	, 282 ,00
2557	23 Navis	6	7	25 50,28	3,251	, 004	+ ,009	5 + 7 41 38,46	,256	, 474 + ,01
2558	Gemmor	7	8	25 52,29	2,076	, 002	+ ,007	4 —36 49 42,96	,258	, 302 + ,06
2559	50 —	7	7	26 20,25	3,466	, 004	+ ,017	4 +16 34 16,80	,300	, 506 — ,04
2560	54 Canis Major	6	3	26 28,81	3,475	, 004	+ ,006	6 +16 55 24,51	,313	, 506 — ,02
2561	Navis	6	3	26 28,86	2,244	, 002	+ ,023	4 —31 54 45,43	,313	, 326 — ,07
2562	26 —	6	5	26 36,93	1,046	, 005	—	3 —56 44 29,96	,323	, 148 —
2563	Aurigæ ψ ¹	6	4	26 42,17	2,049	, 002	+ ,007	3 —37 34 29,96	,331	, 299 — ,03
2564	—	6	7	27 13,09	4,167	, 007	+ ,004	4 +39 31 38,19	,376	, 602 — ,07
2565	52 Gemmor	6	7	27 19,05	4,186	, 007	—,003	4 +40 2 6,13	,384	, 607 — ,02
		6	7	27 20,09	3,682	, 005	+ ,014	4 +24 43 12,75	,387	, 536 — ,02

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	α			Annual P M	No Obs	δ			Annual P M
			Jan 1 1835	$d \alpha$	$d^2 \alpha$			Jan 1 1835	$d \delta$	$d^2 \delta$	
2566	Equ Pict 6	—	h m s	s	s	—	3	o ' " "	— "	" "	—
			b 27 —	+0,894	—,00006	—	3	—58 37 48,61	2,388	—,00129	—
2567	Navis 6	3	27 27,46	1,389	, 005	—	3	—51 42 46,04	,397	, 200	—
2568	Teles Hers α 6	3	27 32,52	4,293	, 008	+ ,012	4	+42 37 31,11	,404	, 627	— ,13
2569	Navis 7	3	27 33,04	1,735	, 003	—	3	—45 11 21,07	,404	, 251	—
2570	— 6	3	27 37,61	2,015	, 002	—	3	—38 30 9,59	,412	, 295	—
2571	Equ Pict 6 7	3	27 40,45	0,820	, 006	—	3	—59 28 30,36	,414	, 120	—
2572	243 Aurigæ 6 7	3	27 55,00	3,810	, 006	+ ,002	4	+29 7 1,62	,436	, 552	+ ,07
2573	29 Navis 6	3	28 2,29	2,103	, 002	—,007	4	—36 6 46,03	,447	, 306	— ,07
2574	Canis Major ξ^2 6	6	28 8,70	2,512	, 003	+ ,017	10	—22 50 21,31	,457	, 364	— ,06
2575	24 Gemmor γ 3	9	28 10,62	3,465	, 004	+ ,010	31	+16 31 58,65	,461	, 502	,00
2576	Gemmor 7 8	4	28 12,55	3,678	, 005	+ ,009	4	+24 35 7,75	,463	, 538	— ,03
2577	66 Monocer 6 7	3	28 28,08	2,953	, 004	+ ,009	4	— 5 4 48,64	,485	, 430	— ,08
2578	58 Canis Major 6	3	28 28,58	2,223	, 003	+ ,025	4	—32 35 26,22	,487	, 323	+ ,06
2579	59 — 6 7	3	28 43,86	2,180	, 003	+ ,018	4	—33 53 3,51	,508	, 318	— ,02
2580	Navis 9	7	28 47,40	1,469	, 005	—	7	—50 21 59,77	,513	, 214	—
2581	Navis 7	3	29 0,50	1,878	, 003	—	3	—41 58 13,20	,521	, 273	—
2582	— 6 7	3	29 6,87	2,145	, 003	—	3	—34 55 16,40	,542	, 312	—
2583	1 Canis Major ν 9	3	29 8,53	2,626	, 003	+ ,009	2	—18 31 50,50	,545	, 382	— ,01
2584	51 Aurigæ 6	6	29 8,70	3,788	, 006	+ ,008	8	+28 24 2,29	,545	, 550	— ,05
2585	Canis Major ν^1 6 7	6	29 9,58	2,626	, 003	+ ,004	6	—18 31 46,54	,546	, 382	—
2586	Navis 8	7	29 24,71	1,140	, 006	—	7	—55 31 14,63	,567	, 162	—
2587	7 Canis Major ν^2 5	10	29 29,27	2,611	, 003	+ ,007	10	—19 7 12,64	,574	, 380	— ,05
2588	Equ Pict μ 6	11	29 31,08	0,896	, 007	—	7	—58 37 50,30	,576	, 129	—
2589	— 5 6	3	29 32,36	0,603	, 008	—	3	—61 45 28,63	,577	, 095	—
2590	Navis f^1 6	3	29 40,35	2,084	, 002	+ ,004	4	—36 39 2,48	,587	, 304	+ ,07
2591	Navis 8	3	29 42,43	1,362	, 005	—	3	—52 12 17,57	,591	, 195	—
2592	Equ Pict 8	3	29 53,93	0,554	, 008	—	3	—62 12 58,32	,608	, 077	—
2593	Lyncis 7	6	30 15,21	5,330	, 018	+ ,010	4	+59 35 54,70	,639	, 774	— ,02
2594	58 Gemmor 7	3	30 17,19	3,548	, 005	+ ,005	4	+19 48 5,56	,642	, 514	— ,13
2595	Canis Major 7 8	1	30 17,24	2,251	, 003	+ ,019	3	—31 45 14,43	,642	, 328	+ ,15
2596	Navis 7	3	30 20 34	1,637	, 004	—	3	—47 14 41,93	,647	, 237	—
2597	22 Lyncis 7	9	30 22,66	5,118	, 016	+ ,023	8	+57 4 58,96	,651	, 746	,00
2598	8 Canis Major ν^3 5 6	6	30 38,09	2,638	, 003	+ ,009	5	—18 6 1,22	,672	, 384	— ,06
2599	— 8	4	30 49,89	2,240	, 003	+ ,035	4	—32 5 13,44	,690	, 325	— ,01
2600	25 Gemmor 7	5	30 56,80	3,785	, 007	+ ,015	2	+28 20 26,06	,700	, 550	— ,08
2601	72 Monocer 6 7	3	31 2,97	3,215	, 004	+ ,010	3	+ 6 11 53,91	,708	, 466	— ,10
2602	55 Aurigæ 5	6	31 4,04	4,381	, 010	+ ,001	10	+44 40 26,87	,709	, 638	— ,02
2603	Equ Pict 6 7	3	31 6,80	0,610	, 008	—	3	—61 42 4,21	,714	, 095	—
2604	Navis 5 6	3	31 20,41	1,323	, 006	—	3	—52 50 36,16	,734	, 189	—
2605	— 6 7	6	31 25,84	2,056	, 002	+ ,015	5	—38 0 42,75	,743	, 297	+ ,01
2606	Navis 6 7	3	31 29,81	1,483	, 005	—	3	—50 9 46,40	,748	, 217	—
2607	— f^2 6 7	3	31 30,98	2,078	, 002	+ ,011	4	—36 51 13,42	,749	, 302	+ ,07
2608	67 Canis Major 6 7	3	31 37,05	2,237	, 003	+ ,019	4	—32 12 13,97	,757	, 326	+ ,12
2609	12 Lyncis 8	3	31 37,44	5,329	, 018	—,005	3	+59 35 56,63	,757	, 771	— ,03
2610	59 Navis 8	5	31 37,47	1,903	, 002	+ ,020	8	—41 25 15,68	,757	, 276	— ,14

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P M
2611	23 Lyncis	6 3	h m s 6 31 38,02	s +5,328	s -0,0018	s -0,003	6	o ' " " " " +59 35 47,73	" 2,759	" -0,0072	" -0,09
2612	Camis Major	8 3	31 48,20	2,639	, 003	+0,014	4	-18 2 38,65	,773	, 384	+0,06
2613	15 Geminor	h 6 6	31 53,45	3,305	, 004	+0,011	8	+10 2 29,21	,781	, 480	-0,02
2614	Navis	7 9	32 19,38	1,823	, 003	---	9	-43 18 43,90	,818	, 263	---
2615	---	7 3	32 22,37	1,482	, 005	---	3	-50 11 30,28	,823	, 215	---
2616	Navis	---	32 ---	---	, 002	---	---	-37 55 ---	---	, 297	---
2617	Monocer	8 9 4	32 31,85	3,170	, 004	+0,016	3	+ 4 17 40,29	,837	, 461	-0,08
2618	77	6 4	32 36,34	3,086	, 004	-0,005	4	+ 0 38 33,61	,843	, 444	-0,03
2619	Navis	8 3	32 41,51	1,165	, 006	---	3	-55 12 36,62	,852	, 165	---
2620	---	v 3 10	32 42,82	1,835	, 003	,000	10	-43 3 18,33	,853	, 266	+0,03
2621	24 Lyncis	6 3	32 44,84	5,135	, 017	+0,032	4	+57 19 46,61	,856	, 747	-0,06
2622	Camelop	7 6	32 46,14	6,295	, 032	+0,011	3	+67 40 38,46	,857	, 913	-0,03
2623	Equ Pict	7 2	32 46,79	0,647	, 008	---	2	-61 21 46,49	,859	, 096	---
2624	26 Geminor	u 5 6 7	32 47,68	3,496	, 005	+0,004	5	+17 47 58,62	,860	, 507	-0,09
2625	Navis	7 8 3	32 50,97	1,103	, 006	---	3	-56 5 29,16	,865	, 208	---
2626	Navis	7 5	33 2,35	2,043	, 002	+0,006	4	-37 51 6,92	,881	, 298	-0,04
2627	---	7 ---	33 ---	---	, 003	---	3	-43 18 46,21	,903	, 263	---
2628	---	7 3	33 22,58	1,365	, 006	---	3	-52 12 19,57	,911	, 195	---
2629	---	8 3	33 27,15	1,528	, 004	---	3	-49 23 13,41	,917	, 221	---
2630	---	7 3	33 40,85	1,003	, 006	---	3	-57 24 6,24	,938	, 142	---
2631	42 Camelop	5 5	33 42,29	6,302	, 033	+0,006	10	+67 44 25,53	,939	, 913	+0,01
2632	27 Geminor	e 3 17	33 46,70	3,696	, 006	+0,009	45	+25 17 12,04	,945	, 536	-0,06
2633	Navis	8 2	34 13,11	1,599	, 004	---	2	-48 4 20,84	,983	, 231	---
2634	28 Geminor	6 6	34 18,00	3,808	, 008	+0,012	5	+29 7 46,53	,990	, 551	-0,10
2635	44 Navis	6 7 3	34 19,93	2,037	, 002	+0,015	4	-38 0 34,03	,994	, 297	-0,06
2636	Navis	7 3	34 23,85	1,169	, 006	---	3	-55 12 2,67	,999	, 165	---
2637	---	6 7 4	34 25,43	1,826	, 003	---	4	-43 16 47,61	3,000	, 263	---
2638	30 Geminor	e 5 6 6	34 41,08	3,386	, 004	+0,023	5	+13 23 18,05	,024	, 492	+0,01
2639	Navis	7 3	34 44,06	1,331	, 006	---	3	-52 47 14,79	,028	, 190	---
2640	---	7 2	34 45,68	1,828	, 003	---	2	-43 15 18,00	,030	, 264	---
2641	Camis Major	7 3	34 49,57	2,292	, 003	+0,012	4	-30 29 39,92	,037	, 332	+0,01
2642	1 Teles Hers	6 2	34 50,34	4,336	, 010	+0,025	4	+43 43 54,73	,037	, 632	+0,06
2643	83 Monocer	6 7 3	34 56,38	3,165	, 004	+0,002	4	+ 4 5 22,96	,046	, 459	, 00
2644	251 Aurigæ	6 3	35 4,48	4,589	, 005	+0,013	4	+48 57 13,36	,057	, 666	-0,05
2645	Camis Major	7 7	35 12,12	2,383	, 003	+0,007	10	-27 28 49,18	,069	, 346	+0,03
2646	46 Navis	7 6	35 51,71	1,955	, 002	+0,016	7	-40 11 47,62	,126	, 286	-0,10
2647	43 Camelop	g 5 16	35 52,67	6,524	, 041	-0,014	14	+69 3 58,69	,126	, 946	-0,05
2648	---	6 5	35 53,49	8,870	, 103	+0,026	10	+77 10 8,00	,127	,01286	-0,05
2649	Navis	7 8 3	35 55,37	1,957	, 002	---	3	-40 8 17,85	,130	,00286	---
2650	31 Geminor	e 2 4 11	36 1,78	3,378	, 004	-0,001	11	+13 4 1,50	,141	, 490	-0,23
2651	Navis	7 3	36 9,17	1,299	, 006	---	3	-53 17 58,98	,151	, 184	---
2652	Equ Pict.	6 7 3	36 14,06	0,650	, 009	---	3	-61 23 17,40	,159	, 097	---
2653	Navis	6 7 4	36 18,54	1,632	, 004	---	4	-47 28 7,26	,165	, 235	---
2654	---	7 2	36 20,77	1,629	, 004	---	2	-47 31 12,58	,169	, 235	---
2655	Lyncis	9 4	36 23,73	4,836	, 016	+0,018	4	+53 12 19,24	,173	, 704	-0,05

of the Principal fixed Stars

No	Star's name and mag	No Obs	α				Annual P M	δ				Annual P M
			Jan 1 1835	$d\alpha$	$d^2\alpha$			Jan 1 1835	$d\delta$	$d^2\delta$		
2656	Navis 8	3	h m s 6 36 30,29	s -0,901	s -,00008	s —	3	° ' " / " — -58 41 6,28	" — 3,181	" — -,00130	" — —	
2657	73 Geminor 6 7	3	36 38,21	3,372	, 005	+,014	4	+12 51 30,37	,193	, 489	+0,01	
2658	48 Navis 7	3	36 41,42	2,030	, 002	+,013	4	-38 14 30,39	,197	, 295	-,08	
2659	Monocer 8	1	37 13,45	3,132	, 004	+,015	4	+ 2 39 53,83	,242	, 456	-,06	
2660	Canis Major 8 9	3	37 17,59	2,679	, 003	+,011	4	-16 33 59,23	,250	, 388	-,07	
2661	Navis 8	4	37 28,12	2,010	, 002	—	4	-38 48 15,36	,264	, 294	—	
2662	16 Monocer 6	6	37 32,47	3,274	, 004	+,013	5	+ 8 45 16,99	,271	, 475	-,08	
2663	Aurigæ 8	4	37 47,83	4,455	, 013	+,017	3	+46 21 37,73	,294	, 649	-,11	
2664	Monocer 7 8	4	37 48,18	3,258	, 004	+,011	4	+ 8 3 44,97	,294	, 473	-,07	
2665	9 Canis Major α 1	108	37 52,56	2,680	, 003	-,040	130	-16 29 44,34	,301	, 388	-1,29	
2666	49 Navis 6 7	3	37 52,99	2,002	, 002	+,013	4	-39 1 48,21	,301	, 292	+0,09	
2667	— 7 8	4	37 57,64	0,879	, 008	—	4	-58 58 3,44	,308	, 127	—	
2668	Canis Major λ 6 7	7	38 11,98	2,282	, 003	+,013	8	-30 54 19,55	,328	, 330	+ ,07	
2669	17 Monocer ϵ 6	8	38 22,22	3,261	, 004	+,013	10	+ 8 12 30,70	,342	, 473	-,03	
2670	Lyncis d 6	3	38 30,37	5,321	, 021	+,004	4	+59 37 56,58	,354	, 770	-,08	
2671	Navis 7	3	38 44,31	1,484	, 006	—	3	-50 17 22,64	,375	, 216	—	
2672	Canis Major 7 8	3	38 52,34	2,576	, 002	+,024	3	-20 36 21,34	,387	, 372	+ ,03	
2673	— 9	3	38 59,47	2,580	, 002	+,014	4	-20 26 13,57	,396	, 373	-,04	
2674	— 8 9	4	39 2,46	2,576	, 002	+,029	2	-20 35 0,74	,400	, 372	+ ,04	
2675	Teles Hers c 5 6	3	39 5,47	4,256	, 012	-,002	5	+41 57 57,98	,405	, 616	-,20	
2676	44 Canis Major 6	3	39 12,75	2,260	, 003	+,002	4	-31 36 35,70	,415	, 327	-,28	
2677	— 6	3	39 13,97	2,286	, 003	+,017	4	-30 46 48,70	,417	, 331	+ ,01	
2678	18 Monocer λ 5	7	39 15,39	3,130	, 004	+,006	10	+ 2 35 11,89	,418	, 455	-,14	
2679	11 Canis Major ψ^2 6	6	39 19,52	2,736	, 003	+,012	5	-14 15 17,96	,426	, 396	-,12	
2680	Aurigæ 7	3	39 32,54	4,468	, 014	+,004	4	+46 40 53,89	,444	, 647	-,03	
2681	Navis 7 8	4	39 37,81	1,193	, 007	—	4	-54 57 4,55	,452	, 167	—	
2682	— 7 8	3	39 44,31	2,090	, 002	—	3	-36 40 46,10	,461	, 304	—	
2683	— 7 8	3	39 44,82	1,129	, 007	—	3	-55 51 7,32	,462	, 158	—	
2684	Canis Major ρ 6	7	39 57,65	2,569	, 002	-,006	8	-20 50 31,65	,480	, 371	-,08	
2685	— 8 9	2	40 2,53	2,567	, 002	+,027	5	-20 55 39,46	,487	, 371	-,02	
2686	33 Geminor G 6	6	40 19,89	3,458	, 006	+,020	5	+16 22 59,07	,512	, 500	-,06	
2687	Equ Pict 8	3	40 32,64	0,690	, 010	—	3	-61 3 59,76	,530	, 099	—	
2688	52 Navis 6 7	3	40 32,80	2,057	, 002	+,005	4	-37 36 9,47	,530	, 300	-,05	
2689	— 7	3	40 34,97	1,991	, 002	—	3	-39 22 2,95	,533	, 290	—	
2690	— 6 7	4	40 37,40	1,657	, 005	—	4	-47 3 5,07	,535	, 238	—	
2691	Navis 7 8	3	40 37,50	1,675	, 005	—	3	-46 40 56,46	,537	, 241	—	
2692	Equ Pict 7 8	3	40 44,67	0,638	, 010	—	3	-61 35 25,93	,548	, 092	—	
2693	Navis 6 7	4	40 49,06	1,221	, 007	—	4	-54 33 42,21	,553	, 173	—	
2694	— 6 7	3	40 51,74	1,224	, 007	—	3	-54 31 33,64	,557	, 173	—	
2695	— 7 8	3	40 55,43	2,100	, 002	—	3	-36 25 19,75	,561	, 304	—	
2696	Canis Major 8	5	40 58,33	2,360	, 003	—	5	-28 22 57,42	,566	, 341	—	
2697	35 Geminor 6	6	41 6,57	3,389	, 005	+,009	5	+13 35 44,08	,579	, 490	-,07	
2698	Canis Major 8 9	1	41 20,17	2,737	, 003	+,016	3	-14 12 35,93	,598	, 396	-,03	
2699	36 Geminor d 6 7	6	41 39,69	3,601	, 007	+,005	5	+21 56 54,14	,626	, 521	-,09	
2700	Aurigæ 6 7	4	41 39,85	4,138	, 011	+,013	3	+39 3 24,18	,626	, 597	-,14	

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 ^a 1835	d^a	d^2a	Annual P M	No Obs	Jan 1 ^b 1835	d^b	d^2b	Annual P M	
			h m s	s	s	s		o ' "	" "	" "	" "	
2746	Gemmor	7	9	6 46 40,71	+3,495	—,00007	+ ,010	5	+17 56 36,89	4,058	—,00503	—0,07
2747	Navis	7 8	4	46 53,30	1,150	, 009	—	4	—55 42 36,52	,075	, 162	—
2748	Canis Major	7 8	3	46 59,27	2,487	, 003	+ ,004	3	—24 1 48,72	,084	, 357	—,06
2749	101	6	3	47 0,09	2,366	, 003	+ ,037	4	—28 19 9,97	,085	, 339	—,44
2750	Lyncis	7	4	47 1,29	5,151	, 026	+ ,007	2	+57 48 36,55	,086	, 743	—,07
2751	Navis	7	3	47 9,98	1,560	, 007	—	3	—49 5 51,36	,099	, 224	—
2752	16 Canis Major α^1	4	11	47 17,33	2,489	, 003	+ ,007	10	—23 58 56,92	,110	, 357	+ ,05
2753	Navis	7	3	47 29,81	1,880	, 004	—	3	—42 18 16,83	,128	, 271	—
2754	31 Lyncis	6 7	4	47 41,01	4,944	, 023	+ ,009	4	+55 4 26,12	,143	, 717	—,18
2755	257 Aurigæ	6	3	47 47,71	4,103	, 011	—,004	4	+38 16 12,22	,153	, 589	—,13
2756	Navis	7 8	3	47 50,65	1,875	, 004	—	3	—42 25 37,80	,157	, 271	—
2757	17 Canis Major π^2	6	6	47 55,38	2,590	, 003	+ ,006	4	—20 11 53,68	,162	, 373	—,01
2758	Gemmor	7	4	48 6,23	3,499	, 007	+ ,006	5	+18 6 43,68	,179	, 502	—,08
2759	19 Canis Major π^3	5	5	48 28,38	2,597	, 003	+ ,021	4	—19 55 53,97	,210	, 373	—,04
2760	18	μ 5 6	6	48 33,14	2,749	, 003	+ ,015	5	—13 50 9,92	,217	, 328	—,07
2761	39 Gemmor	y^1 6 7	11	48 36,93	3,717	, 009	+ ,003	3	+26 17 23,98	,221	, 534	+ ,03
2762	20 Canis Major	δ 4 5	18	48 46,83	2,675	, 003	+ ,008	11	—16 50 45,90	,238	, 384	—,08
2763	Navis	7 8	4	48 54,73	0,969	, 010	—	4	—58 7 42,68	,248	, 138	—
2764	32 Lyncis	6 7	5	49 3,92	5,174	, 027	—,001	4	+58 9 9,62	,261	, 744	—,00
2765	66 Navis	6	3	49 14,94	1,888	, 004	,000	4	—42 9 38,41	,277	, 272	—,04
2766	40 Gemmor	y^2 6 7	5	49 16,43	3,712	, 009	+ ,008	5	+26 7 49,90	,278	, 533	—,06
2767	Navis	6 7	3	49 16,79	1,281	, 008	—	3	—53 53 14,35	,281	, 180	—
2768	Lyncis	7	4	49 19,67	4,731	, 020	—,004	4	+51 47 30,59	,285	, 682	—,05
2769	Navis	7	3	49 30,97	2,038	, 003	—	3	—38 20 52,41	,299	, 294	—
2770	—	7	3	49 32,84	2,203	, 003	—	3	—33 35 52,20	,302	, 316	—
2771	112 Canis Major	7	6	49 41,80	2,675	, 003	—,018	3	—16 53 10,53	,315	, 385	—,08
2772	Navis	6 7	3	49 57,47	1,492	, 007	—	3	—50 24 52,32	,337	, 215	—
2773	—	6 7	3	50 21,11	0,887	, 010	—	3	—59 8 15,93	,371	, 127	—
2774	Gemmor	7	4	50 21,87	3,449	, 007	+ ,009	3	+16 9 33,97	,372	, 495	—,14
2775	Navis	7 8	3	50 38,52	2,077	, 003	—	3	—27 18 36,09	,394	, 299	—
2776	105 Gemmor	7	4	50 40,33	3,643	, 009	+ ,015	4	+23 39 44,02	,397	, 524	—,01
2777	—	7	4	50 45,41	3,807	, 010	+ ,001	4	+29 26 22,75	,405	, 547	+ ,02
2778	Canis Major	6	5	50 45,50	2,479	, 003	+ ,008	4	—24 2 14,62	,405	, 305	—,00
2779	41 Gemmor	6 7	6	50 46,76	3,452	, 007	+ ,016	6	+16 17 57,80	,408	, 495	—,12
2780	Navis	7	3	50 50,38	2,153	, 003	—	3	—35 7 40,03	,412	, 309	—
2781	33 Lyncis	6 7	3	51 25,54	5,332	, 030	+ ,012	4	+60 2 6,11	,462	, 764	+ ,03
2782	Navis	7	3	51 25,57	2,100	, 003	—	3	—36 40 17,51	,462	, 302	—
2783	Lyncis	8 9	4	51 27,34	4,493	, 018	+ ,012	4	+47 29 10,96	,465	, 644	—,04
2784	Navis	9 10	2	51 33,63	0,827	, 011	—	2	—59 50 58,45	,474	, 120	—
2785	—	8	3	51 33,78	1,207	, 009	—	3	—55 2 25,55	,474	, 169	—
2786	Navis	8	4	51 36,18	0,843	, 011	—	4	—59 40 18,04	,477	, 122	—
2787	Teles Hers	6 7	4	51 43,18	4,483	, 018	+ ,011	4	+47 16 43,48	,487	, 643	—,02
2788	Canis Major	6	6	51 50,38	2,458	, 003	+ ,009	4	—25 11 45,69	,498	, 353	—,05
2789	Navis	6	4	51 52,74	1,598	, 006	—	4	—48 30 24,19	,502	, 229	—,04
2790	21 Canis Major ϵ	2 3	27	52 8,64	2,356	, 003	+ ,011	58	—28 45 7,83	,525	, 338	—

No	Star's name and mag	No Obs	a			Annual P M	No Obs	δ			Annual P M
			Jan 1 1835	d a	d² a			Jan 1 1835	d δ	d² δ	
2791	42 Geminor	ω¹ 6	6	h m s 6 52 21,16	+3,663	—,00009	5	° ' " +24 26 36,08	4,542	—,00525	—0,05
2792	Navis	t 6	4	52 22,74	2,196	, 003	4	—33 53 31,90	,546	, 314	+ ,02
2793	—	7	3	52 29,35	1,832	, 004	3	—43 34 11,37	,554	, 263	—
2794	34 Lyncis	6 7	4	52 31,73	4,799	, 024	4	+52 59 42,59	,557	, 690	— ,03
2795	Canis Major	8	4	52 36,21	2,357	, 003	4	—28 44 24,23	,562	, 337	+ ,10
2796	Navis	6 7	3	52 43,52	1,475	, 007	3	—50 47 53,71	,572	, 211	—
2797	—	8	3	52 43,79	1,490	, 007	3	—50 32 20,80	,575	, 213	—
2798	—	7 8	4	52 55,35	1,086	, 010	4	—56 45 13,66	,589	, 152	—
2799	Geminor	6 7	9	53 0,83	3,810	, 010	9	+29 36 21,60	,598	, 546	— ,75
2800	131 Camelop	6 7	10	53 44,35	11,808	, 316	8	+81 32 0,40	,659	,01668	— ,06
2801	Navis	7 8	3	53 44,83	1,225	, 009	3	—54 49 38,58	,661	,00170	—
2802	76 —	6 7	4	53 53,82	1,746	, 005	4	—45 32 37,58	,673	, 249	— ,01
2803	—	7	3	54 15,81	1,152	, 010	3	—55 52 51,71	,704	, 160	—
2804	125 Monocer	6	3	54 16,82	3,285	, 006	4	+ 9 22 15,41	,707	, 472	— ,06
2805	Geminor	8	4	54 18,61	3,566	, 009	4	+20 49 50,83	,709	, 504	+ ,13
2806	43 Geminor	z 4	23	54 19,14	3,565	, 009	38	+20 48 17,71	,709	, 504	— ,02
2807	Lyncis	8 9	3	54 23,88	4,604	, 021	4	+49 42 41,33	,717	, 659	— ,04
2808	Navis	6 7	3	54 28,49	1,950	, 003	3	—40 46 39,97	,722	, 281	—
2809	19 Monocer	s 5 6	10	54 43,31	2,980	, 005	12	— 4 0 22,69	,742	, 430	— ,13
2810	35 Lyncis	6 7	7	54 49,20	5,418	, 035	10	+61 2 25,48	,751	, 670	— ,06
2811	Lyncis	6 7	5	54 56,45	5,413	, 035	6	+60 59 33,16	,762	, 670	— ,02
2812	22 Canis Major	σ 3 4	11	55 8,92	2,389	, 003	11	—27 42 12,69	,780	, 342	— ,00
2813	Monocer	var	10	55 15,54	2,980	, 005	3	— 4 1 49,80	,788	, 430	— ,04
2814	Teles Hers	B 6	3	55 18,35	3,971	, 011	4	+34 43 0,83	,793	, 567	— ,07
2815	Navis	9	10	55 21,47	0,764	, 012	10	—60 37 42,84	,798	, 107	—
2816	44 Geminor	w² 6 7	7	55 22,13	5,619	, 009	5	+22 52 36,87	,798	, 517	— ,06
2817	Navis	6 7	3	55 27,01	1,182	, 009	3	—55 29 55,15	,806	, 165	—
2818	—	6 7	3	55 30,80	1,134	, 009	3	—56 9 59,38	,810	, 158	—
2819	—	6 7	5	55 40,64	1,960	, 003	5	—40 33 48,30	,825	, 283	—
2820	Camelop	4 5	9	55 54,64	13,202	, 435	10	+82 42 12,73	,844	,01863	— ,03
2821	Navis	7	3	56 2,61	1,584	, 007	3	—48 54 8,95	,856	,00225	—
2822	24 Canis Major	σ² 4	10	56 8,21	2,504	, 004	10	—23 35 48,73	,864	, 358	+ ,04
2823	23 —	γ 4	24	56 17,64	2,714	, 004	10	—15 23 41,57	,878	, 389	— ,06
2824	Navis	6 7	4	56 24,24	1,957	, 003	4	—40 39 47,49	,887	, 282	—
2825	—	8	14	56 30,78	0,744	, 012	14	—60 52 12,56	,895	, 105	—
2826	130 Monocer	6	4	56 36,86	3,286	, 007	4	+ 9 25 43,61	,903	, 471	— ,08
2827	116 Geminor	7	3	56 42,12	3,492	, 008	1	+17 59 16,32	,911	, 499	— ,16
2828	4 Lyncis	7	3	56 52,96	5,256	, 033	3	+59 19 7,99	,927	, 754	— ,06
2829	Navis	7	3	57 2,16	0,769	, 012	3	—60 36 42,30	,940	, 108	—
2830	—	6 7	3	57 8,73	1,514	, 008	3	—50 13 55,68	,950	, 217	—
2831	80 Navis	6 7	4	57 9,22	1,855	, 004	4	—43 10 0,71	,950	, 266	— ,10
2832	—	7	4	57 9,30	1,888	, 004	4	—42 23 46,08	,950	, 271	—
2833	—	7	3	57 56,89	1,517	, 008	3	—50 11 29,13	5,018	, 216	—
2834	Canis Major	8	4	58 2,17	2,733	, 004	4	—14 37 36,06	,025	, 392	— ,01
2835	Navis	8	4	58 11,22	0,770	, 013	4	—60 37 42,53	,038	, 108	—

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	α			d_α	d^2_α	Annual P M	δ			Annual P M
			Jan 1 1835	d_α	d^2_α				Jan 1 1835	d_δ	d^2_δ	
2836	Lyncis	8	7	h m s	s	s	s	6	° ' "	" "	" "	" "
2837	Navis	67	8	6 58 23,82	+4,621	—,00023	+ ,025	6	+50 9 28,36	5,056	—,00656	—0,04
2838	—	8	3	58 31,75	0,942	, 012	—	8	—58 42 32,18	,068	, 134	—
2839	Gemnor	89	3	58 35,91	1,302	, 010	—	3	—53 49 22,62	,070	, 182	—
2840	Navis	78	4	58 34,43	3,437	, 008	+ ,009	2	+15 47 33,96	,070	, 490	+ ,14
2841	—	67	3	58 40,95	0,716	, 014	—	4	—60 54 22,34	,081	, 106	—
2842	Gemnor	67	3	58 46,21	3,437	, 008	+ ,009	1	+15 47 18,48	,087	, 490	+ ,43
2843	—	7	4	58 48,37	3,830	, 012	+ ,009	4	+30 24 7,55	,090	, 546	—, 11
2844	Navis	C 6	4	58 49,15	1,902	, 004	+ ,010	3	—42 5 51,78	,091	, 272	+ ,03
2845	—	78	4	58 53,02	1,210	, 010	—	4	—55 12 5,30	,098	, 168	—
2846	83	6	4	58 53,91	1,849	, 005	—,005	4	—43 23 3,35	,099	, 261	+ ,09
2847	45 Gemnor	o 6	6	58 54,08	3,446	, 008	+ ,005	6	+16 11 13,16	,099	, 492	—, 18
2848	Navis	8	4	58 55,48	1,849	, 005	—,007	1	—43 23 16,85	,100	, 261	+ ,03
2849	Lyncis	7	4	59 18,83	4,614	, 024	+ ,001	4	+50 3 1,24	,133	, 656	—, 06
2850	Navis	H 6	4	59 36,32	1,566	, 007	—	4	—49 20 42,30	,157	, 222	—
2851	—	67	3	7 0 7,33	1,972	, 003	—	3	—40 23 38,57	,200	, 283	—
2852	Navis	8	3	0 15,41	1,178	, 011	—	3	—55 42 15,92	,212	, 164	—
2853	63 Aurigæ	5	12	0 17,72	4,139	, 015	+ ,002	10	+39 34 51,77	,216	, 590	—, 07
2854	Navis	67	3	0 32,30	2,058	, 003	—	3	—38 7 58,63	,237	, 293	—
2855	46 Gemnor	r 5	10	0 37,77	3,831	, 012	+ ,005	9	+30 30 26,84	,246	, 505	—, 14
2856	Navis	9 10	5	0 42,40	0,760	, 014	—	5	—60 49 4,67	,251	, 107	—
2857	88	6	3	0 42,82	0,929	, 012	—	3	—58 56 1,86	,252	, 131	—
2858	—	67	3	0 43,33	1,906	, 004	—,001	3	—42 4 40,99	,252	, 271	—, 15
2859	Can Min	9	4	0 44,94	3,232	, 006	+ ,015	4	+ 7 6 16,72	,255	, 463	+ ,04
2860	Lyncis	7	2	1 1,74	5,310	, 037	—,005	4	+60 2 45,31	,279	, 756	—, 03
2861	47 Gemnor	6	6	1 8,79	3,732	, 011	+ ,007	4	+27 7 13,62	,288	, 530	—, 03
2862	Navis	6	3	1 12,74	1,122	, 011	—	3	—56 30 3,26	,294	, 156	—
2863	—	7	4	1 15,13	1,853	, 005	—	4	—43 21 31,18	,297	, 263	—
2864	42 Lyncis	6	6	1 28,11	5,297	, 036	—,011	4	+59 55 13,24	,315	, 754	—, 26
2865	Can Min	89	4	1 39,82	3,214	, 006	+ ,019	4	+ 6 20 0,94	,333	, 460	+ ,01
2866	25 Can Maj.	3 4	18	1 40,97	2,439	, 004	+ ,003	10	—26 8 8,35	,335	, 345	+ ,04
2867	Navis	D 6	4	1 43,01	1,965	, 003	+ ,003	4	—40 38 19,73	,337	, 281	+ ,01
2868	—	78	3	1 45,42	1,978	, 003	—	3	—40 16 56,68	,340	, 283	—
2869	Can Min	9	6	1 45,70	3,208	, 006	+ ,061	6	+ 6 4 47,93	,341	, 459	—, 05
2870	123 Gemnor	7	4	1 51,29	3,431	, 008	+ ,003	4	+15 35 48,98	,349	, 488	—, 11
2871	Navis	8	2	1 54,80	1,306	, 010	—	2	—53 52 6,16	,354	, 182	—
2872	Can Min	8	3	1 58,58	3,206	, 006	+ ,012	3	+ 6 0 2,29	,360	, 451	—, 14
2873	20 Monocer	5 6	6	2 1,98	2,981	, 005	+ ,006	5	— 3 59 8,44	,364	, 428	+ ,11
2874	48 Gemnor	m 6	6	2 24,65	3,655	, 010	+ ,013	5	+24 23 51,70	,396	, 521	+ ,01
2875	Navis	89	3	2 34,94	0,790	, 014	—	3	—60 33 13,37	,410	, 113	—
2876	125 Gemnor	7	4	2 40,05	3,699	, 011	+ ,004	4	+26 0 59,73	,417	, 526	—, 08
2877	Can Mj	5 6	6	2 55,22	2,472	, 004	+ ,003	5	—24 58 9,04	,438	, 350	—, 02
2878	—	8	3	2 57,00	2,472	, 004	—,003	3	—24 56 46,23	,441	, 350	—, 03
2879	1 Monocer	6	3	2 57,66	3,071	, 005	+ ,003	4	— 0 2 9,30	,442	, 441	—, 02
2880	Navis	7 8	3	3 1,67	0,451	, 013	—	3	—59 54 8,54	,448	, 122	—
2881	1 Can Min	6	3	3 3,22	3,204	, 006	+ ,007	4	+ 5 55 18,73	,449	, 459	—, 02

No	Star's name and mag	No Obs	^a			Annual P M	No Obs	^δ			Annual P M
			Jan 1 1835	<i>d</i> ^a	<i>d</i> ² ^a			Jan 1 1835	<i>d</i> ^δ	<i>d</i> ² ^δ	
2881	Navis	7 4	h m s 7 3 4,56	+0,405	—,00019	—	4	—64 14 15,54	5,450	—,00050	—
2882	—	7 8	3 5,64	0,752	, 014	—	7	—60 58 21,23	,453	, 093	—
2883	Geminor	8 3	3 13,53	3,448	, 008	+ ,013	4	+16 21 14,05	,463	, 490	—0,07
2884	Navis	P 7 3	3 16,58	1,441	, 009	—	3	—51 42 42,31	,469	, 202	—
2885	—	A 6 4	3 18,73	2,014	, 003	—,006	4	—39 23 42,04	,471	, 288	— ,09
2886	126 Geminor	7 3	3 23,67	3,426	, 008	+ ,013	4	+15 26 50,62	,479	, 487	— ,11
2887	Can Min	9 4	3 24,65	3,309	, 007	+ ,014	4	+10 27 58,94	,480	, 470	— ,17
2888	22 Monocer	m 4 5 19	3 26,27	3,066	, 005	+ ,003	9	— 0 13 30,84	,482	, 439	+ ,04
2889	Navis	8 7	3 28,04	0,736	, 014	—	8	—61 8 56,33	,484	, 104	—
2890	—	7 3	3 33,62	1,428	, 009	—	3	—51 56 49,09	,491	, 200	—
2891	51 Geminor	5 12	3 53,57	3,450	, 008	+ ,007	20	+16 25 55,98	,520	, 490	— ,06
2892	Monocer	7 3	4 2,67	2,954	, 005	,000	2	— 5 10 33,11	,533	, 522	— ,05
2893	Navis	7 3	4 11,37	0,869	, 013	—	3	—59 44 13,90	,545	, 123	—
2894	136 Camelop	6 7 6	4 14,27	11,380	, 349	—,032	8	+81 12 33,96	,549	,01594	+ ,01
2895	44 Lyncis	7 3	4 19,36	5,226	, 037	—,005	4	+59 12 3,19	,555	,00745	— ,10
2896	52 Geminor	n 7 7	4 35,96	3,674	, 009	+ ,007	5	+25 9 50,01	,579	, 522	— ,15
2897	Can Min	8 4	4 42,71	3,320	, 007	+ ,015	3	+10 57 53,11	,589	, 474	+ ,01
2898	Navis	6 7 3	4 49,44	0,895	, 013	—	3	—59 27 19,14	,597	, 136	—
2899	—	8 3	4 50,63	1,990	, 003	—	3	—40 6 3,91	,601	, 284	—
2900	45 Lyncis	6 7 3	4 51,41	5,244	, 037	+ ,016	4	+59 24 37,89	,601	, 748	— ,07
2901	140 Monocer	7 5	4 52,18	3,071	, 005	+ ,006	4	+ 0 0 48,56	,602	, 439	+ ,02
2902	Navis	6 7 3	5 6,66	1,089	, 011	—	3	—57 4 7,53	,622	, 151	—
2903	Can Maj	G 7 3	5 21,79	2,822	, 004	,000	4	—10 58 41,79	,643	, 401	— ,04
2904	26 —	6 6	5 27,25	2,455	, 004	+ ,002	3	—25 40 16,05	,651	, 347	— ,10
2905	Camelop	9 4	5 28,77	5,292	, 038	+ ,021	4	+59 59 1,13	,654	, 750	— ,01
2906	47 Lyncis	6 7 4	5 31,74	5,252	, 038	+ ,002	4	+59 32 25,89	,658	, 745	— ,11
2907	Can Min	9 4	5 36,89	3,258	, 007	+ ,015	3	+ 8 18 36,85	,664	, 464	— ,04
2908	53 Geminor	z 6 10	5 38,48	3,758	, 011	+ ,011	9	+28 10 35,32	,667	, 533	— ,10
2909	141 Monocer	6 3	5 41,08	3,147	, 006	+ ,025	4	+ 3 23 17,22	,671	, 448	+ ,02
2910	Navis	6 3	5 42,35	2,314	, 004	—	3	—30 32 59,18	,672	, 327	—
2911	Navis	6 7 3	5 46,49	2,039	, 003	—	3	—38 49 59,67	,677	, 289	—
2912	—	7 8 7	6 2,79	1,163	, 011	—	5	—56 5 34,64	,701	, 160	—
2913	—	7 8 5	6 5,56	1,163	, 011	—	2	—56 6 1,61	,704	, 160	—
2914	Lyncis	8 4	6 10,85	4,194	, 017	+ ,008	4	+41 13 47,53	,713	, 594	+ ,01
2915	Can Min	8 4	6 23,14	3,292	, 007	+ ,019	4	+ 9 46 44,52	,736	, 466	+ ,07
2916	64 Aurigæ	5 9	6 33,14	4,191	, 017	+ ,011	10	+41 10 6,02	,743	, 593	+ ,04
2917	Navis	6 3	6 34,37	2,131	, 003	—	3	—36 16 12,14	,744	, 301	—
2918	—	8 9 7	6 38,19	1,164	, 011	—	6	—56 6 13,16	,751	, 160	+ ,17B
2919	3 Can Min	6 7 3	6 42,34	3,257	, 007	+ ,009	4	+ 8 15 29,93	,756	, 462	— ,04
2920	Navis	E 6 7 3	6 48,09	1,988	, 003	—,001	4	—40 13 26,75	,764	, 283	— ,08
2921	134 Geminor	6 7 3	6 49,73	3,723	, 011	+ ,008	4	+26 58 45,42	,768	, 526	— ,16
2922	144 Monocer	6 7 4	6 52,87	3,071	, 005	+ ,013	4	+ 0 7 8,01	,772	, 437	— ,01
2923	Navis	7 8 3	6 52,88	0,825	, 014	—	3	—60 18 33,08	,772	, 115	—
2924	Camelop	8 9 3	7 2,86	5,402	, 042	+ ,004	3	+61 13 26,61	,785	, 751	+ ,11
2925	Navis	6 7 3	7 3,99	1,221	, 011	—	3	—55 18 55,35	,786	, 168	—

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 ^a 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 ^b 1835	d^b	$d^2 b$	Annual P M
			h m s	s	s	s		° ' "	"	"	"
2926	Navis 6 7	3	7 7 7,56	+0,844	-,00014	—	3	-60 6 46,25	5,790	-,00123	—
2927	Gemnor 7	6	7 16,45	3,448	, 013	+0,004	7	+16 25 46,52	,803	, 486	-0,06
2928	Camelop var 4	4	7 20,00	5,344	, 041	+0,012	4	+60 37 21,01	,809	, 754	- ,13
2929	104 Navis 6 7	3	7 26,38	2,308	, 004	+0,005	5	-30 48 16,99	,811	, 326	+ ,01
2930	27 Can Maj e ¹ 4 5	15	7 31,82	2,445	, 004	+0,002	10	-26 4 21,07	,825	, 344	+ ,01
2931	Can Min 9	4	7 32,92	3,288	, 008	+0,012	5	+ 9 37 15,72	,826	, 465	+ ,06
2932	Gemnor 7 8	4	7 40,90	3,452	, 009	+0,008	3	+16 34 40,86	,838	, 487	- ,08
2933	140 Camelop 6 7	3	7 47,68	5,304	, 040	-0,009	4	+60 11 45,46	,847	, 748	- ,05
2934	Arg in Pup I 5	13	7 51,53	1,724	, 006	—	13	-46 29 13,27	,852	, 241	—
2935	146 Monocer 6 7	4	7 54,69	2,839	, 004	+0,002	4	-10 18 1,06	,857	, 401	- ,06
2936	28 Can Maj ω 6	5	8 6,99	2,434	, 004	+0,011	10	-26 29 27,05	,873	, 342	+ ,02
2937	Navis 7	3	8 14,88	2,322	, 004	—	3	-30 22 29,71	,885	, 327	—
2938	Arg in Pup L ¹ 5	9	8 17,28	1,797	, 005	+0,013	10	-44 53 57,96	,888	, 252	- ,18
2939	Navis L 6	3	8 30,02	1,821	, 005	+0,026	3	-44 22 26,04	,906	, 254	+ ,49
2940	— 7	4	8 30,19	2,002	, 003	—	4	-39 54 49,01	,906	, 285	—
2941	54 Gemnor λ 4 5	18	8 36,48	3,458	, 010	+0,002	20	+16 49 53,16	,914	, 487	- ,05
2942	4 Can Min 6 7	3	8 36,72	3,287	, 008	-0,005	4	+ 9 35 9,16	,915	, 464	- ,06
2943	— 8	3	8 57,93	3,290	, 008	-0,013	4	+ 9 44 59,99	,945	, 465	+ ,15
2944	Lyncis f 7 8	7	9 22,02	4,934	, 035	+0,049	6	+55 35 7,32	,982	, 701	- ,04
2945	— 8 9	3	9 23,98	4,937	, 035	+0,024	4	+55 38 29,81	,982	, 701	- ,12
2946	Monocer 7	2	9 28,98	2,928	, 005	+0,002	4	- 6 23 26,88	,989	, 415	- ,03
2947	109 Navis 6	3	9 34,17	1,956	, 003	+0,019	4	-41 8 30,78	,995	, 277	- ,08
2948	Lyncis D 7	3	9 36,13	4,616	, 027	+0,016	4	+50 26 52,61	,998	, 649	- ,04
2949	Navis 8	3	9 42,70	0,900	, 013	—	3	-59 33 31,62	6,008	, 129	—
2950	— 6 7	3	9 57,30	1,355	, 010	—	3	-53 23 4,97	,028	, 187	—
2951	Can Maj 6	6	9 58 35	2,404	, 004	+0,006	5	-27 35 40,63	,029	, 337	- ,02
2952	Navis 5 6	4	10 2,09	1,724	, 006	—	4	-46 33 50,07	,035	, 241	—
2953	Pis Vol γ 5	10	10 7,21	-0,476	, 034	—	8	-70 13 47,42	,041	+0,0067	—
2954	55 Gemnor δ 3 4	20	10 15,79	+3,593	, 011	+0,007	23	+22 16 44,37	,054	-, 504	- ,03
2955	Navis 7	—	10 —	0,718	, 015	—	2	-61 33 6,47	, 101	—	—
2956	Navis 7 8	3	10 24,31	0,762	, 015	—	3	-61 5 54,20	,066	, 122	—
2957	5 Can Min. 6 7	3	10 44,98	3,138	, 005	+0,008	4	+ 3 2 13,28	,094	, 444	+ ,02
2958	114 Navis 6 7	3	10 49,68	2,075	, 003	+0,009	3	-38 1 42,49	,102	, 292	+ ,05
2959	6 Can Min 6 7	3	10 53,21	3,238	, 006	+0,011	4	+ 7 26 32,97	,106	, 458	- ,05
2960	115 Navis 6 7	3	10 57,08	2,135	, 003	+0,005	4	-36 18 5,74	,111	, 299	- ,06
2961	65 Aurigæ 5	9	11 0,53	4,033	, 016	+0,011	10	+37 3 45,86	,115	, 568	- ,11
2962	Navis π 3 4	12	11 18,98	2,119	, 003	+0,025	10	-36 48 19,77	,141	, 297	,00
2963	— 7 8	3	11 24,05	1,542	, 008	—	3	-50 12 32,55	,149	, 217	—
2964	— 7	3	11 30,32	1,731	, 006	—	3	-46 29 4,91	,157	, 241	—
2965	Lyncis 7	7	11 35,76	5,022	, 037	+0,016	8	+56 52 48,32	,164	, 713	- ,09
2966	Lyncis 7 8	6	11 43,40	5,019	, 037	+0,009	3	+56 51 12,12	,174	, 712	- ,01
2967	Navis 7	4	11 47,82	2,051	, 003	—	4	-38 43 51,28	,181	, 289	—
2968	— 7	4	11 48,05	2,055	, 003	—	4	-38 37 17,12	,181	, 289	—
2969	29 Can Maj 6	6	11 48,26	2,498	, 004	+0,014	10	-24 15 45,23	,181	, 350	- ,02
2970	30 — d 6	5	11 52,06	2,487	, 004	+0,003	5	-24 39 28,88	,187	, 349	+ ,03

No	Star's name and mag	No Obs	α				Annual P M	No Obs	δ				Annual P M
			Jan 1 1835	d α	d² α	s			Jan 1 1835	d δ	d² δ	s	
2971	Can Maj	7	3	h m s	s	s	3	q "	" "	" "	" "	" "	
2972	56 Gemmor	7	3	7 12 10,59	+2,322	-,00004	7	-30 30 7,48	6,211	-,00326	—	—	
2973	Navis	7	3	12 12,30	3,553	, 010	7	+20 44 51,99	,215	, 497	-0,07	—	
2974	Can Maj	8	2	12 15,03	0,799	, 015	3	-60 46 52,30	,219	, 112	—	—	
2975	119 Navis	6	3	12 21,96	2,487	, 004	3	-24 39 28,19	,228	, 349	-,03	—	
2976	Navis	7	4	12 26,59	2,133	, 003	4	-36 26 14,65	,235	, 299	-,03	—	
2977	Navis	7	8	12 30,80	1,338	, 010	4	-53 44 59,14	,240	, 183	—	—	
2978	Teles Hers	7	8	12 38,37	1,327	, 010	4	-53 56 2,64	,251	, 181	—	—	
2979	Navis	7	3	12 42,09	4,175	, 018	4	+40 58 53,20	,256	, 587	-,16	—	
2980	120	6	3	12 42,67	1,018	, 013	3	-58 15 2,97	,207	, 141	—	—	
2981	Navis	7	8	12 46,54	1,722	, 006	8	-36 26 42,45	,261	, 299	-,05	—	
2982	—	F 6	7	12 55,88	2,046	, 003	4	-46 42 33,30	,261	, 240	—	—	
2983	—	7	8	12 56,34	0,997	, 013	3	-38 54 44,39	,276	, 288	+ ,04	—	
2984	—	M 7	3	12 58,11	1,808	, 005	4	-58 30 46,10	,276	, 138	—	—	
2985	—	6	7	13 5,28	2,233	, 004	3	-43 41 20,31	,278	, 259	-,07	—	
2986	Navis	7	3	13 24,04	2,089	, 003	3	-33 25 36,70	,288	, 312	—	—	
2987	57 Gemmor	A 6	5	13 24,67	3,673	, 012	5	-37 44 20,86	,315	, 294	—	—	
2988	143	6	7	13 29,23	3,498	, 010	4	+25 21 39,02	,316	, 516	-,01	—	
2989	58	7	8	13 32,97	3,616	, 011	4	+18 34 59,97	,322	, 488	-,05	—	
2990	150 Monocer	6	4	13 35,48	3,082	, 005	4	+23 15 19,21	,326	, 504	-,08	—	
2991	Camelop	z 6	3	13 37,87	6,341	, 073	4	+ 0 29 0,01	,329	, 435	-,07	—	
2992	Navis	9	7	13 52,30	0,853	, 014	6	+68 47 24,21	,334	, 874	-,10	—	
2993	—	7	8	14 1,96	1,519	, 008	4	-60 13 53,90	,354	, 119	—	—	
2994	—	7	3	14 2,41	1,803	, 005	3	-50 44 37,97	,367	, 211	—	—	
2995	153 Monocer	6	7	14 7,14	2,878	, 004	4	-45 0 4,04	,367	, 211	—	—	
2996	Lyncis	g 5	6	14 14,75	4,557	, 027	4	-8 40 21,76	,373	, 407	-,01	—	
2997	59 Gemmor	6	7	14 17,05	3,743	, 013	15	+49 31 46,12	,385	, 637	-,12	—	
2998	Can Maj	6	6	14 17,89	2,464	, 004	5	+27 56 57,05	,388	, 523	+ ,01	—	
2999	152 Monocer	6	2	14 19,81	2,945	, 006	3	-25 35 13,80	,389	, 346	-,02	—	
3000	Navis	7	3	14 28,05	1,762	, 006	3	- 5 40 26,14	,392	, 417	-,04	—	
3001	Gemmor	8	9	14 30,00	3,615	, 011	3	-45 55 53,10	,403	, 244	—	—	
3002	Navis	7	2	14 35,25	2,274	, 004	2	+23 14 30,98	,406	, 502	-,17	—	
3003	—	8	4	14 44,33	1,717	, 006	4	-32 10 14,51	,412	, 319	—	—	
3004	—	7	3	14 56,89	1,579	, 008	3	-46 55 6,06	,425	, 238	—	—	
3005	—	7	8	15 1,11	0,966	, 013	3	-49 40 47,78	,443	, 220	—	—	
3006	64 Teles Hers	6	7	15 15,77	4,276	, 021	4	-58 57 47,48	,448	, 134	—	—	
3007	60 Gemmor	4	3	15 28,28	3,747	, 013	24	+43 34 37,23	,469	, 590	-,11	—	
3008	—	7	8	15 30,00	3,868	, 015	4	+28 7 5,46	,486	, 523	-,20	—	
3009	1 Can Min	6	6	15 47,89	3,333	, 010	4	+32 12 49,22	,489	, 540	,00	—	
3010	Navis	7	6	15 53,23	2,272	, 004	5	+11 59 8,90	,513	, 467	-,04	—	
3011	Navis	8	3	15 53,51	2,289	, 004	—	-32 16 35,74	,521	, 318	—	—	
3012	—	7	3	15 54,95	1,437	, 009	3	-31 44 —	,521	, 320	—	—	
3013	—	6	7	16 1,59	1,220	, 011	3	-52 15 32,94	,523	, 198	—	—	
3014	—	7	8	16 17,16	2,061	, 003	7	-55 39 58,59	,501	, 165	—	—	
3015	—	6	3	16 18,13	2,290	, 003	4	-38 37 35,79	,554	, 288	—	—	
							4	-31 44 1,93	,555	, 319	+ ,04	—	

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d_a	d'_a	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d_s	d^2_s	Annual P M
			h m s	s	s	s		° ' "	" "	" "	" "
3016	Navis	7 3	7 16 18,66	+1,658	—	—	3	—48 12 19,20	6,556	—,00232	—
3017	—	7 6	16 22,43	1,068	, 013	—	6	—57 44 53,94	,560	, 148	—
3018	—	7 8 14	16 22,82	1,454	, 009	—	14	—52 0 34,59	,562	, 201	—
3019	—	8 4	16 22 92	1,454	, 009	—	3	—52 0 22,85	,562	, 201	—
3020	51 Lyncis	7 3	16 32,72	4,500	, 028	+ ,010	4	+48 30 36,87	,576	, 627	—0,09
3021	Navis	8 7	16 36,37	2,064	, 005	—	6	—38 33 45,25	,580	, 288	—
3022	2 Can Min	6 6	16 37,61	3,285	, 008	—,024	5	+ 9 35 43,10	,583	, 459	— ,01
3023	Navis	6 7 4	16 38,75	1,461	, 009	—	4	—51 53 21,13	,584	, 202	—
3024	—	S ¹ 6 7 4	16 42,35	2,294	, 004	+ ,013	4	—31 36 36,22	,588	, 320	+ ,04
3025	—	6 7 3	16 49,03	1,658	, 007	—	3	—48 13 1,27	,598	, 231	—
3026	Navis	7 8 3	16 49,60	1,658	, 007	—	3	—48 13 23,78	,600	, 221	—
3027	Pis Vol	5 6	16 53,36	0,000	, 026	—	9	—67 39 15,77	,604	, 000	—
3028	149 Geminor	6 7 3	17 5,22	3,578	, 011	,000	4	+21 51 30,77	,620	, 496	— ,05
3029	Navis	6 7 3	17 6,16	1,201	, 011	—	3	—55 59 15,23	,621	, 164	—
3030	Geminor	r 6 7 2	17 12,62	3,545	, 011	+ ,004	4	+20 34 48,98	,630	, 491	— ,01
3031	Off Typ	H 6 2	17 13,05	2,712	, 004	+ ,013	4	—15 52 57,30	,630	, 377	+ ,01
3032	Navis	S ² 6 4	17 14,76	2,286	, 004	+ ,006	4	—31 53 11,35	,633	, 317	+ ,03
3033	Can Maj	7 4	17 15,22	2,339	, 004	—	4	—30 8 2,59	,633	, 326	—
3034	Navis	7 8 3	17 20,37	0,810	, 016	—	3	—60 50 11,24	,641	, 111	—
3035	Can Maj	7 2	17 21,43	2,373	, 004	+ ,007	4	—28 58 23,53	,642	, 330	— ,04
3036	52 Lyncis	6 4	17 22,68	4,574	, 029	—,002	4	+50 0 15,62	,645	, 636	— ,06
3037	Can Maj	6 7 3	17 27,89	2,346	, 004	—	3	—29 54 1,02	,651	, 326	—
3038	Navis	7 7	17 31,91	2,058	, 003	—	5	—38 46 32,36	,658	, 287	—
3039	31 Can Maj	7 3 15	17 34,29	2,374	, 004	+ ,025	18	—28 59 8,79	,660	, 330	+ ,01
3040	Navis	7 3	17 51,54	1,024	, 013	—	3	—55 21 43,83	,684	, 143	—
3041	63 Geminor	p 6 9	17 56,44	3,575	, 011	+ ,001	5	+21 46 31,71	,691	, 496	— ,16
3042	3 Can Min	6 3 33	18 12,07	3,262	, 008	+ ,011	17	+ 8 36 54,87	,712	, 455	— ,14
3043	Navis	7 7	18 14,39	2,043	, 003	—	7	—39 13 7,78	,715	, 285	—
3044	—	S ³ 6 4	18 24,77	2,300	, 004	+ ,014	4	—31 29 20,25	,730	, 320	+ ,01
3045	62 Geminor	p 5 7	18 29,51	3,861	, 016	+ ,030	8	+32 6 16,86	,736	, 536	+ ,13
3046	64 Geminor	b ¹ 5 6 6	19 3,00	3,753	, 014	,000	7	+28 27 2,49	,782	, 521	— ,08
3047	5 Can Min	7 6 6	19 9,42	3,231	, 008	—,004	5	+ 7 16 18,19	,790	, 450	— ,13
3048	4 —	7 5 6 6	19 10,61	3,276	, 008	+ ,003	5	+ 9 15 10,78	,793	, 455	— ,01
3049	Navis	S ² 6 7 2	19 23,17	2,303	, 004	+ ,024	4	—31 24 52,78	,810	, 320	+ ,05
3050	—	8 3	19 29,29	0,737	, 017	—	3	—61 40 37,55	,818	, 101	—
3051	Navis	7 3	19 31,50	1,257	, 011	—	3	—55 15 46,79	,820	, 172	—
3052	65 Geminor	b ² 5 6 5	19 32,43	3,747	, 014	+ ,008	4	+28 14 56,64	,822	, 519	— ,12
3053	Navis	7 8	19 33,94	1,391	, 010	—	8	—53 11 18,83	,824	, 190	—
3054	—	7 8 3	19 41,43	0,743	, 017	—	3	—61 38 7,51	,834	, 102	—
3055	—	7 7	19 55,36	1,382	, 010	—	8	—53 20 59,41	,853	, 189	—
3056	Navis	9 3	20 3,55	1,013	, 013	—	3	—58 35 41,80	,864	, 140	—
3057	157 Monocer	6 8	20 6,55	2,822	, 005	+ ,017	8	—11 13 39,18	,868	, 387	— ,03
3058	Geminor	6 2	20 28,55	3,746	, 014	+ ,005	4	+28 14 56,65	,892	, 519	+ ,25
3059	140 Navis	6 7 3	20 35,03	2,280	, 004	+ ,019	4	—33 48 45,84	,908	, 309	+ ,02
3060	Lyncis	8 3	20 36,41	4,412	, 027	+ ,005	4	+46 52 30,87	,909	, 614	— ,08

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
3061	6 Can Min	o 56	6	h m s	s	s	5	o ' "	"	"	"
3062	Navis	7 5	7 20 30,60	+3,345	—,00009	+ ,018	5	+12 20 27,76	6,910	—,00464	—0,10
3063	Lyncis	67 3	21 7,46	2,239	, 004	+ ,008	4	—33 33 32,49	,951	, 310	— ,01
3064	Navis	7 3	21 8,61	4,656	, 032	+ ,033	4	+51 39 26,94	,954	, 649	— ,10
3065	Gemmor	89 4	21 10,02	0,717	, 017	—	3	—61 57 2,73	,955	, 098	—
			21 10,70	3,737	, 014	+ ,008	5	+27 57 37,57	,957	, 517	— ,07
3066	Navis	8 3	21 14,51	1,420	, 010	—	3	—52 47 23,36	,961	, 194	—
3067	—	7 3	21 18,68	1,051	, 013	—	3	—58 10 24,65	,968	, 144	—
3068	Monocer	67 4	21 24,76	2,912	, 006	+ ,012	4	—7 13 20,51	,976	, 407	+ ,12
3069	Navis	6 8	21 26,35	2,381	, 004	+ ,013	6	—28 49 28,78	,978	, 381	— ,06
3070	—	8 7	21 36,79	0,854	, 014	—	7	—60 30 50,60	,991	, 117	—
3071	Navis	7 4	22 7,14	2,383	, 004	+ ,014	4	—28 47 0,00	7,033	, 331	— ,09
3072	—	67 3	22 8,26	1,542	, 008	—	3	—50 41 17,95	,035	, 213	—
3073	—	89 3	22 21,63	1,281	, 011	—	3	—55 1 57,71	,054	, 174	—
3074	145 —	67 3	22 31,09	2,304	, 004	+ ,007	4	—31 30 46,79	,066	, 324	— ,07
3075	147 —	67 4	22 43,00	2,316	, 004	+ ,003	4	—31 7 12,85	,082	, 322	— ,02
3076	Navis	78 3	23 11,46	1,291	, 010	—	3	—54 54 41,73	,121	, 175	—
3077	—	7 4	23 19,93	1,524	, 009	—	4	—51 4 4,21	,134	, 210	—
3078	—	y ¹ 6 3	23 22,89	2,078	, 003	+ ,005	4	—38 28 29,79	,138	, 288	+ ,07
3079	7 Can Min	y ¹ 6 5	23 31,54	3,120	, 006	+ ,003	5	+ 2 15 32,13	,148	, 434	— ,02
3080	Navis	σ 4 10	23 59,86	1,908	, 004	+ ,015	10	—42 58 16,18	,188	, 263	— ,05
3081	67 Gemmor	7 6	23 59,92	3,429	, 010	—	6	+15 59 10,88	,188	, 471	+ ,09
3082	—	a ¹ 4 5 3	24 3,53	3,859	, 016	,000	4	+32 14 30,93	,192	, 532	— ,16
3083	66 —	a 3 105	24 3,67	3,859	, 016	—,008	133	+32 14 32,62	,193	, 532	— ,11
3084	Navis	8 7	24 4,68	1,284	, 011	—	8	—55 4 33,32	,195	, 174	+ 2,8B
3085	68 Gemmor	k 5 10	24 11,36	3,433	, 010	+ ,008	10	+16 10 29,67	,203	, 471	— ,10
3086	Navis	k ³ 5 6 4	24 17,78	2,333	, 004	—,010	4	—30 37 11,99	,213	, 322	— ,04
3087	—	8 3	24 20,89	0,974	, 013	—	3	—59 14 37,47	,217	, 134	—
3088	8 Can Min	y ² 5 6 9	24 32,61	3,150	, 007	+ ,013	6	+ 3 38 9,08	,233	, 437	— ,01
3089	Gemmor	7 6	24 39,01	3,830	, 016	—	5	+31 18 40,96	,241	, 527	—
3090	Navis	8 3	24 57,84	2,210	, 004	—	3	—34 38 25,00	,207	, 304	—
3091	Gemmor	8 5	25 5,22	3,761	, 015	+ ,018	4	+28 58 48,16	,277	, 517	— ,07
3092	Navis	7 3	25 11,95	1,098	, 012	—	3	—57 44 1,56	,286	, 148	—
3093	9 Can Min	y ³ 6 5	25 36,39	3,152	, 007	+ ,016	8	+ 3 43 25,33	,319	, 436	— ,03
3094	Navis	8 4	25 43,64	1,541	, 009	—	4	—50 51 42,79	,331	, 209	—
3095	154 Camelop	7 3	25 44,42	5,221	, 049	+ ,004	4	+59 55 32,73	,331	, 723	+ ,02
3096	69 Gemmor	v 5 10	25 44,89	3,712	, 015	+ ,004	10	+27 15 20,37	,332	, 509	— ,15
3097	Navis	78 3	25 57,75	1,296	, 010	—	3	—54 57 43,13	,349	, 174	—
3098	—	67 3	25 59,95	1,461	, 009	—	3	—52 18 33,47	,352	, 198	—
3099	—	67 3	26 9,49	1,575	, 009	—	3	—50 15 50,90	,364	, 217	—
3100	—	— 3	26 11,15	1,600	, 008	—	2	—49 46 51,49	,367	, 214	—
3101	Can Min	67 3	26 13,75	3,151	, 007	+ ,011	12	+ 3 41 45,64	,371	, 436	— ,01
3102	Navis	6 3	26 15,94	2,508	, 004	—	3	—24 21 37,32	,373	, 345	—
3103	Can Min	8 4	26 16,98	3,194	, 007	+ ,011	3	+ 5 39 4,47	,376	, 441	— ,05
3104	—	78 4	26 18,87	3,150	, 007	+ ,018	4	+ 3 37 45,56	,378	, 436	+ ,01
3105	Navis	7 3	26 36,28	1,546	, 009	—	3	—50 48 38,56	,400	, 212	—

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 ^a 1835	d^a	$d^s a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 ^b 1835	d^s	$d^s s$	Annual P M
			h m s	s	s	s		o / "	"	"	"
3106	Navis 67	3	7 26 47,94	+1,358	—,00011	—	3	—54 3 13,49	7,417	—,00184	—
3107	59 Lyncis 7	3	27 8,49	5,018	, 045	+ ,019	4	+57 26 58,46	,444	, 697	—0,03
3108	Navis 7	3	27 16,12	2,405	, 004	+ ,013	4	—28 12 53,31	,454	, 330	— ,03
3109	Arg in pup n ¹ 6	6	27 20,35	2,541	, 004	+ ,003	5	—23 7 12,31	,461	, 349	— ,16
3110	Arg in pup n ² 6	5	27 21,18	2,541	, 004	—,005	5	—23 7 10,74	,462	, 349	— ,01
3111	Gemnor 7	8	27 23,06	3,535	, 012	+ ,011	5	+20 31 18,36	,465	, 481	— ,16
3112	Navis 7	3	27 38,74	0,842	, 016	—	3	—60 54 0,10	,485	, 114	—
3113	— g 67	3	27 41,10	2,472	, 004	+ ,004	4	—25 45 34,86	,488	, 339	— ,09
3114	Teles Hers o ¹ 6	4	27 42,73	3,953	, 019	+ ,024	4	+35 24 37,32	,490	, 543	+0,02
3115	Can Min 7	5	27 47,67	3,206	, 007	+ ,001	4	+ 6 13 16,86	,498	, 441	+ ,07
3116	Navis z 6	4	27 53,10	2,171	, 003	+ ,025	4	—35 59 0,99	,505	, 297	+ ,03
3117	174 Gemnor 67	4	27 53,66	3,505	, 012	+ ,005	4	+19 16 59,95	,506	, 478	— ,07
3118	Navis 67	3	27 55,89	1,925	, 004	—	3	—42 43 51,53	,509	, 264	—
3119	176 Gemnor 67	3	28 14,75	3,641	, 014	+ ,005	4	+24 43 24,47	,534	, 497	— ,00
3120	Navis 7	3	28 22,36	1,120	, 013	—	3	—57 35 23,82	,544	, 152	—
3121	Teles Hers o ² 6	4	28 23,04	3,937	, 019	+ ,008	4	+34 57 17,76	,546	, 589	— ,21
3122	Navis 67	3	28 32,90	1,926	, 004	—	3	—42 45 27,14	,558	, 264	—
3123	Can Min 78	4	28 34,34	3,196	, 006	+ ,013	4	+ 5 46 2,67	,559	, 440	+ ,01
3124	153 Camelop 7	12	28 38,14	10,599	, 413	—,045	8	+80 39 35,37	,565	,01428	+ ,05
3125	Arg in pup p 56	5	28 45,49	2,412	, 004	—,002	6	—28 0 33,78	,575	,00330	— ,11
3126	Navis 7	3	28 53,32	1,416	, 011	—	3	—53 12 2,57	,587	, 191	—
3127	— 89	3	28 55,05	2,541	, 004	+ ,003	2	—23 11 19,02	,588	, 347	— ,06
3128	— 7	3	28 59,06	1,967	, 003	—	3	—41 42 55,70	,594	, 270	—
3129	58 Lyncis 67	3	28 59,48	4,470	, 031	—,006	4	+48 30 26,77	,594	, 613	— ,19
3130	— h 7	3	29 0,43	5,138	, 050	+ ,008	4	+59 5 12,37	,595	, 713	— ,07
3131	25 Monocer 6	5	29 4,47	2,990	, 006	+ ,006	5	— 3 44 52,50	,600	, 410	+ ,10
3132	Navis 67	3	29 6,72	1,584	, 009	—	3	—50 13 39,48	,604	, 218	—
3133	181 Gemnor 6	4	29 13,32	3,637	, 014	+ ,001	4	+24 35 22,73	,612	, 494	+ ,02
3134	— 7	7	29 20,32	3,855	, 017	—	8	+32 22 48,82	,623	, 524	—
3135	Navis 8	3	29 23,22	1,317	, 012	—	3	—54 48 31,51	,627	, 177	—
3136	Navis 7	8	29 37,85	2,179	, 003	—	8	—35 48 5,50	,646	, 298	—
3137	— 7	3	29 41,36	1,880	, 005	—	3	—43 56 10,28	,650	, 256	—
3138	74 Gemnor f 6	5	29 56,56	3,474	, 012	+ ,005	6	+18 2 35,41	,671	, 476	— ,07
3139	Camelop 89	4	30 8,26	5,786	, 072	—,018	1	+65 32 22,57	,687	, 772	+ ,18
3140	— 9	4	30 8,66	5,786	, 072	—,013	7	+65 32 30,61	,688	, 772	+ ,08
3141	• Navis 7	1	30 17,87	2,457	, 004	—	1	—26 26 53,27	,701	, 385	—
3142	10 Can Min a 12	105	30 39,72	3,193	, 006	—,039	168	+ 5 38 31,17	,729	, 438	—1,13
3143	Navis 7	3	30 40,27	1,031	, 014	—	3	—58 50 19,11	,729	, 140	—
3144	Camelop s 67	2	30 49,42	5,820	, 074	—,015	2	+65 50 18,89	,742	, 773	— ,00
3145	Navis 7	4	31 7,99	1,855	, 005	—	4	—44 35 31,13	,766	, 252	—
3146	Navis f 6	3	31 15,71	2,221	, 003	+ ,001	4	—34 36 5,71	,778	, 304	+ ,02
3147	31 Can Min 7	6	31 21,03	3,192	, 006	+ ,007	3	+ 5 36 19,09	,786	, 437	— ,03
3148	Arg in pup m 6	6	31 26,07	2,497	, 004	+ ,016	4	—24 59 43,54	,793	, 340	— ,05
3149	Camelop r 67	6	31 27,73	5,517	, 062	+ ,009	4	+63 13 5,42	,795	, 732	— ,03
3150	Navis 7	4	31 32,07	1,855	, 005	—	4	—44 37 17,61	,799	, 252	—

No	Star's name and mag	No, Obs	Jan 1 1835	d ^α	d ^δ	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d ^δ	d ^α δ	Annual P M
3151	159 Camelop	67 3	h m s 7 31 32,92	s +4,582	s -,00035	s +,010	4	+50 48 53,44	7,801	-,00527	-0,09
3152	Navis	Q 56 3	31 35,11	1,485	, 010	—	3	-52 10 3,55	,804	, 200	—
3153	—	8 3	31 35,21	1,679	, 008	—	3	-48 28 51,24	,804	, 229	—
3154	—	8 3	31 49,68	1,854	, 005	—	3	-44 39 40,22	,824	, 252	—
3155	—	78 3	31 56,96	2,185	, 003	—	3	-35 44 30,22	,833	, 298	—
3156	Navis	k ¹ 67 8	32 2,95	2,460	, 004	,000	6	-26 25 50,15	,842	, 336	+ ,07
3157	—	k ² — 4	32 4,99	2,459	, 004	-,012	3	-26 25 56,74	,844	, 336	+ ,12
3158	—	6 3	32 7,16	1,681	, 008	—	3	-48 27 43,72	,846	, 229	—
3159	Can Min	8 5	32 7,52	3,167	, 006	+ ,007	2	+ 4 27 15,04	,846	, 433	+ ,16
3160	61 Lyncis	67 3	32 7,91	4,267	, 026	-,007	4	+44 10 32,93	,848	, 583	- ,17
3161	Navis	Y ¹ 78 3	32 22,20	1,412	, 011	—	3	-53 27 12,63	,866	, 189	—
3162	Camelop	7,8 8	32 23,43	10,246	, 398	-,047	7	+80 16 20,26	,868	,01363	+ ,02
3163	Navis	67 3	32 31,42	1,281	, 112	—	3	-55 31 14,19	,879	,00170	—
3164	188 Monocer	6 2	32 36,66	3,374	, 010	+ ,009	4	+13 51 34,56	,887	, 458	- ,07
3165	Navis	67 4	32 41,40	2,459	, 004	—	4	-26 29 19,10	,893	, 336	—
3166	Navis	7 3	32 41,96	2,460	, 004	—	4	-26 25 55,72	,894	, 336	—
3167	—	8 4	32 44,71	2,457	, 004	—	4	-26 32 47,25	,898	, 336	—
3168	—	7 3	32 45,36	2,054	, 002	—	3	-39 37 10,34	,898	, 281	—
3169	Navis	e 67 2	32 45,39	2,174	, 008	+ ,018	4	-36 7 26,85	,898	, 297	+ ,03
3170	—	7 2	32 46,26	2,097	, 002	—	2	-38 24 25,09	,899	, 286	—
3171	Navis	7 4	32 48,88	1,183	, 013	—	3	-56 55 51,05	,903	, 157	—
3172	75 Gemnor,	e 6 5	32 59,41	3,760	, 015	+ ,011	5	+29 16 31,35	,917	, 509	- ,30
3173	26 Monocer,	n 4,5 11	33 21,85	2,873	, 005	,000	4	- 9 10 16,23	,947	, 389	- ,02
3174	Gemnor	7 6	33 32,10	3,586	, 013	+ ,009	5	+22 46 56,37	,961	, 485	+ ,05
3175	Navis	Y ² 8 3	33 37,72	1,867	, 005	—	3	-44 27 18,66	,969	, 253	—
3176	Navis	d ¹ 6 4	33 38,65	2,115	, 002	+ ,002	4	-37 55 59,48	,970	, 288	- ,08
3177	—	6 3	33 38,83	1,697	, 008	—	3	-48 13 40,38	,970	, 231	—
3178	—	d ³ 6 3	33 54,26	2,121	, 002	-,001	4	-37 45 47,72	,990	, 288	+ ,11
3179	—	6 4	33 58,77	2,117	, 002	+ ,021	4	-37 53 3,38	,997	, 288	- ,09
3180	Gemnor	9 3	34 0,42	3,633	, 014	+ ,001	4	+24 37 45,25	,998	, 491	- ,02
3181	76 Gemnor,	c 6 6	34 2,49	3,673	, 014	+ ,006	5	+26 10 10,07	8,001	, 496	- ,17
3182	Navis	d ² 6 3	34 4,88	2,140	, 002	-,003	4	-37 12 5,98	,005	, 291	+ ,07
3183	—	8 9 7	34 18,68	1,195	, 013	—	7	-56 50 36,83	,023	, 159	—
3184	—	9 3	34 23,85	1,268	, 012	—	3	-55 48 19,06	,030	, 164	—
3185	77 Gemnor	κ 4 10	34 28,87	3,637	, 014	+ ,019	10	+24 47 13,76	,037	, 491	- ,02
3186	Monocer,	8 4	34 37,30	3,083	, 006	+ ,010	4	+ 0 34 26,25	,047	, 422	,00
3187	Navis	7 3	34 40,66	1,679	, 008	—	3	-48 40 26,79	,051	, 229	—
3188	—	6 6	35 1,36	1,453	, 011	—	5	-52 53 46,11	,079	, 194	—
3189	—	7,8 3	35 9,96	1,267	, 012	—	3	-55 51 10,72	,091	, 166	—
3190	78 Gemnor,	ρ 2 104	35 12,61	3,733	, 015	-,037	131	+28 25 4,04	,095	, 504	- ,07
3191	186 Navis	67 7	35 27,91	2,110	, 002	-,007	13	-38 9 6,91	,115	, 287	- ,02
3192	79 Gemnor,	7 6	35 27,98	3,533	, 013	+ ,003	5	+20 42 18,44	,115	, 477	- ,13
3193	Navis	—	35 —	—	, 004	—	—	—	—	, 338	—
3194	1 —	6 5	35 59,49	2,477	, 003	+ ,008	5	-25 57 51,05	,157	, 335	- ,12
3195	—	7 8 3	36 6,00	0,934	, 015	—	3	-60 15 7,55	,166	, 128	—

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 ^a 1835	d ^a	d ^{2 a}	Annual P M	No Obs	Jan 1, 1835	d ²	d ² t	Annual P M
			h m s	s	s	s		o ' "	" "	" "	" "
3196	Navis 7 8	6	7 36 9,86	+2,112	—,00002	+ ,014	4	—38 8 38,53	8,171	—,00287	—,06
3197	— 6 7	3	36 11,65	1,881	, 005	—	3	—44 14 53,80	,174	, 254	—
3198	— 9	6	36 18,04	1,871	, 005	—	6	—44 29 53,87	,182	, 253	—
3199	81 Gemmor g 5 6	6	36 33,90	3,489	, 012	+ ,003	5	+18 54 20,01	,203	, 469	—,18
3200	— π 6	4	36 51,15	3,888	, 019	+ ,014	4	+33 48 49,17	,226	, 524	,00
3201	Navis 5 6	6	36 52,80	2,422	, 004	+ ,012	5	—28 1 23,36	,229	, 327	,00
3202	— 7	3	37 6,45	1,374	, 011	—	3	—51 19 24,02	,246	, 182	—
3203	191 — 7	6	37 9,97	2,196	, 003	+ ,021	4	—35 39 42,23	,251	, 299	—,02
3204	11 Can Min π 6	6	37 11,01	3,312	, 010	+ ,005	5	+11 9 49,54	,253	, 446	—,14
3205	3 Navis 5	10	37 11,12	2,407	, 003	+ ,004	10	—28 33 52,23	,253	, 325	—,01
3206	Navis 8	3	37 28,00	1,465	, 011	—	3	—52 48 30,61	,275	, 195	—
3207	Monocer 8 9	4	37 35,29	2,958	, 007	+ ,011	4	— 5 17 3,74	,285	, 401	—,05
3208	Navis 7 8	3	37 46,97	2,192	, 002	+ ,017	3	—35 49 37,42	,301	, 297	+ ,01
3209	— T 5 6	8	37 51,01	1,864	, 005	+ ,008	10	—44 45 28,36	,306	, 251	—,55
3210	195 — 6 7	4	37 52,53	2,126	, 002	+ ,015	4	—37 48 41,77	,307	, 287	—,02
3211	2 ¹ Navis 8 9	4	37 53,54	2,761	, 004	+ ,019	4	—14 17 25,02	,309	, 373	—,10
3212	2 ² — 7 8	4	37 53,81	2,761	, 004	+ ,007	4	—14 17 41,29	,310	, 373	—,13
3213	62 Lynx 6 7	4	38 3,69	4,779	, 044	,000	4	+54 31 53,17	,323	, 650	,00
3214	Navis W 6 7	3	38 4,88	2,031	, 002	+ ,010	4	—40 32 3,08	,325	, 274	—,29
3215	198 — 6 7	5	38 8,09	2,198	, 002	+ ,007	3	—35 40 24,85	,329	, 299	+ ,10
3216	Navis 7 8	4	38 19,45	1,273	, 013	—	4	—55 55 37,81	,348	, 168	—
3217	4 — 5 6	4	38 21,00	2,764	, 004	+ ,008	5	—14 10 5,67	,346	, 373	+ ,12
3218	Camelop V 6	7	38 28,90	9,907	, 365	—,015	8	+79 54 44,85	,357	,01307	—,01
3219	Navis 7 8	4	38 30,47	1,349	, 012	—	4	—54 47 20,41	,358	,00179	—
3220	— 7	4	38 34,33	0,998	, 014	—	4	—59 36 50,41	,363	, 136	—
3221	Navis 8 9	4	38 36,48	2,144	, 002	?	4	—37 19 43,08	,366	, 289	+ ,09
3222	82 Gemmor B 7	8	38 41,28	3,601	, 014	+ ,013	6	+23 32 35,29	,373	, 484	+ ,08
3223	Navis 6 7	4	38 42,24	2,157	, 002	—	4	—37 32 50,03	,374	, 288	—
3224	— 7 8	3	38 51,28	1,287	, 018	—	3	—55 45 18,67	,389	, 171	—
3225	— 6 7	3	39 8,57	1,110	, 014	—	3	—58 14 24,03	,409	, 149	—
3226	Navis 8	4	39 9,92	1,342	, 012	—	4	—54 55 8,36	,411	, 178	—
3227	— 7	3	39 12,33	2,140	, 002	—	3	—37 29 31,57	,414	, 288	—
3228	— 7	3	39 19,50	1,108	, 014	—	3	—58 16 42,27	,423	, 149	—
3229	Arg in pup c 4	10	39 22,69	2,188	, 002	—,005	10	—37 34 17,42	,431	, 288	+ ,08
3230	Navis 6	3	39 26,02	2,257	, 003	—	3	—33 51 2,18	,433	, 304	—
3231	Navis 7	6	39 31,54	1,493	, 010	—	6	—52 26 43,34	,442	, 199	—
3232	— 6	3	39 45,40	1,788	, 006	—	3	—46 36 45,53	,444	, 240	—
3233	— 6	3	39 46,81	1,143	, 013	—	3	—57 50 18,14	,446	, 163	—
3234	— 6 7	6	39 47,37	1,623	, 009	—	3	—50 4 0,99	,446	, 220	—
3235	— 7 8	6	39 51,32	1,622	, 009	—	6	—50 4 37,49	,465	, 220	—
3236	55 Off Typ 6	11	40 13,22	2,818	, 005	+ ,004	7	—11 47 33,87	,494	, 378	—,01
3237	Navis 7	3	40 15,15	1,881	, 005	—	3	—44 29 1,68	,497	, 252	—
3238	— 8	7	40 17,84	2,141	, 002	+ ,011	3	—37 32 0,29	,501	, 288	+ ,08
3239	Lynx 7 8	4	40 25,39	3,877	, 019	+ ,008	4	+33 38 32,57	,510	, 520	—,01
3240	Navis 7	3	40 40,18	2,147	, 002	—	3	—37 22 10,87	,529	, 289	—

No	Star's name and mag	No Obs	a			Annual P M	δ			Annual P M
			Jan 1 1835	d a	d ² a		Jan 1 1835	d δ	d ² δ	
			h m s	s	s		o ' "	"	"	
3241	Navis	7 3	7 40 43,09	+1,887	-,00005	—	3 -44 21 32,67	8,533	-,00253	—
3242	Off Typ	8.9 5	40 45,73	2,818	, 005	+ ,011	— -11 48 —	,537	, 379	—
5243	Navis	7.8 4	40 48,42	1,491	, 010	—	4 -52 33 26,87	,540	, 198	—
3244	—	6.7 3	40 52,56	2,068	, 002	—	3 -39 39 28,18	,545	, 278	—
3245	63 Lynx	7 4	41 6,15	4,806	, 045	+ ,009	4 +05 8 5,14	,564	, 648	-,15
3246	Navis	8 4	41 12,37	1,257	, 013	—	4 -56 18 35,10	,572	, 166	—
3247	—	7.8 9	41 13,08	1,875	, 005	—	4 -44 41 7,67	,573	, 251	—
3248	Arg in pup	5.6 6	41 13,73	2,494	, 003	+ ,009	9 -25 31 55,72	,575	, 335	-,92
3249	216 Navis	6.7 4	41 34,65	2,124	, 002	+ ,011	4 -38 6 24,28	,602	, 286	-,08
3250	—	7 3	41 34,83	2,017	, 008	—	3 -41 6 0,51	,602	, 271	—
3251	Navis	7.8 3	41 35,24	2,017	, 003	—	3 -41 6 49,43	,602	, 271	—
3252	—	7 7	41 50,30	1,572	, 010	—	7 -51 8 54,33	,608	, 210	—
3253	—	S 7 3	41 56,60	1,744	, 008	—	3 -47 42 31,33	,631	, 234	—
3254	—	6.7 4	42 6,17	2,521	, 004	—	4 -24 30 14,09	,643	, 337	—
3255	—	6 3	42 7,87	1,261	, 013	—	3 -56 19 13,78	,646	, 166	—
3256	217 Navis	6.7 3	42 8,17	2,520	, 004	?	5 -24 33 19,97	,646	, 337	-,42
3257	6 —	5.6 6	42 14,05	2,706	, 004	-,007	5 -16 48 46,86	,654	, 362	-,01
3258	Monocer	8 2	42 15,06	2,885	, 005	+ ,018	2 - 8 46 22,80	,655	, 386	-,07
3259	Navis	7.8 2	42 15,81	3,004	, 007	+ ,009	4 - 3 11 9,06	,656	, 404	-,03
3260	222 —	6.7 4	42 15,92	2,340	, 003	+ ,008	4 -31 12 31,90	,656	, 313	+ ,14
3261	Gemnor	7 6	42 20,55	3,504	, 013	+ ,002	5 + 19 44 28,02	,662	, 466	-,06
3262	7 Navis	E 4 13	42 21,51	2,523	, 004	+ ,007	10 -24 27 0,74	,663	, 337	+ ,01
3263	64 Lynx	6.7 3	42 27,69	4,401	, 033	+ ,001	4 +47 48 16,50	,672	, 590	-,06
3264	Navis	7 4	42 30,04	2,051	, 002	—	4 -40 14 35,79	,675	, 275	—
3265	223 —	6.7 4	42 32,50	1,814	, 006	+ ,004	4 -46 12 7,63	,677	, 242	-,10
3266	Navis	7.8 3	42 33,97	1,796	, 006	—	3 -46 36 22,13	,686	, 240	—
3267	Lynx	z 6 5	42 40,07	4,409	, 033	,000	4 +47 59 1,52	,687	, 591	-,09
3268	Navis	7.8 3	42 41 40	1,793	, 006	—	3 -46 39 52,11	,689	, 239	—
3269	Lynx	z 7 3	43 2,00	4,921	, 050	-,025	4 +26 55 44,20	,717	, 661	-,01
3270	226 Navis	6.7 3	43 6,22	2,233	, 003	+ ,005	3 -34 49 59,99	,722	, 299	-,06
3271	13 Can Min	z 5.6 6	43 8,47	3,117	, 007	+ ,006	5 + 2 10 55,80	,725	, 418	-,01
3272	210 Gemnor	6.7 3	43 12,73	3,576	, 014	+ ,006	4 +22 45 12,98	,731	, 476	-,06
3273	Navis	Q 7 3	43 20,41	1,479	, 011	—	3 -52 55 29,96	,741	, 195	—
3274	83 Gemnor	p 5 13	43 28,40	3,689	, 016	+ ,011	26 +27 11 9,17	,745	, 490	-,03
3275	Navis	5 3	43 25,41	1,795	, 006	—	3 -46 39 53,06	,747	, 239	—
3276	Navis	6.7 3	43 35,87	2,051	, 002	—	3 -40 17 23,33	,761	, 274	—
3277	Off Typ	E 6.7 4	43 57,80	2,807	, 005	+ ,006	4 -12 24 8,50	,790	, 374	-,01
3278	9 Navis	5 11	44 7,98	2,783	, 005	+ ,004	10 -13 27 53,44	,804	, 371	-,28
3279	Arg in pup	p 4.5 9	44 12,72	1,828	, 006	-,002	13 -45 57 39,01	,810	, 243	,00
3280	Navis	6 2	44 14,37	1,807	, 006	—	2 -46 26 44,15	,812	, 240	—
3281	Navis	8 2	44 23,33	2,682	, 004	+ ,017	4 -17 56 24,84	,824	, 357	+ ,06
3282	Gemnor	8.9 4	44 23,40	3,842	, 020	-,013	4 +32 42 38,92	,824	, 516	-,12
3283	Monocer	7.8 3	44 39,05	2,966	, 007	+ ,005	4 - 5 0 25,91	,844	, 396	-,06
3284	10 Navis	6. 7	44 43,32	2,762	, 003	+ ,007	5 -14 25 39,32	,849	, 368	-,14
3285	—	7 12	44 48,49	1,288	, 013	—	12 -56 3 32,69	,856	, 169	—

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d_a	d^2_a	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d_δ	d^2_δ	Annual P M
3286	Off Typ	6 4	h m s 7 44 43,75	s 2,784	s -,00004	s +,011	4	° ' " ° ' "	" "	" "	" "
3287	Camelop	89 4	4 2,01	5,665	, 080	+,022	3	+65 10 53,05	8,861	-,00371	+0,18
3288	Navis	7 3	45 28,51	1,907	, 005	—	3	-44 9 52,19	,875	, 743	-,07
3289	—	7 4	45 34,29	1,295	, 013	—	4	-55 59 44,40	,909	, 252	—
3290	—	78 7	45 37,67	1,328	, 011	—	5	-54 23 34,99	,915	, 169	—
3291	Navis	8 8	45 41,16	1,393	, 011	—	7	-54 29 17,14	,921	, 183	—
3292	—	7 3	45 49,53	1,403	, 011	—	4	-54 20 18,16	,925	, 182	—
3293	—	8 3	45 52,00	1,382	, 011	—	4	-54 39 48,05	,935	, 183	—
3294	—	78 3	45 52,62	1,812	, 006	—	3	-46 27 7,47	,939	, 180	—
3295	—	67 3	45 54,67	1,640	, 009	—	3	-50 5 23,10	,941	, 239	—
3296	85 Geminor	7 67 9	46 1,69	3,514	, 014	+,003	5	+20 18 48,53	,943	, 218	—
3297	242 Navis	6 4	46 6,75	2,255	, 003	+,009	4	-34 17 42,85	,953	, 465	-,04
3298	Monocer	89 4	46 15,43	3,022	, 007	+,005	5	-2 22 11,66	,959	, 300	+,16
3299	Navis	67 3	46 17,83	1,797	, 006	—	3	-46 47 47,51	,970	, 403	-,01
3300	—	67 3	46 28,93	1,011	, 015	—	3	-59 52 23,69	,973	, 237	—
3301	Navis	a 56 4	46 32,65	2,063	, 002	-,002	4	-40 9 14,53	,988	, 136	—
3302	Can Min	6 6	46 33,33	3,267	, 010	-,001	6	+ 9 17 41,75	,993	, 274	-,04
3303	Arg in pup	b 5 9	46 48,40	2,123	, 002	+,000	5	-38 26 20,04	,993	, 433	-,08
3304	246 Navis	6 3	46 59,82	2,206	, 002	+,003	4	-35 56 21,75	9,012	, 282	-,01
3305	169 Camelop	6 8	47 33,65	5,202	, 061	+,024	8	+60 45 55,63	,028	, 292	-,09
3306	1 Cancri	6 5	47 37,08	3,418	, 012	+,012	7	+16 13 28,45	,071	, 679	-,16
3307	50 Can Min	67 4	47 41,04	3,174	, 008	+,006	4	+ 4 55 2,30	,076	, 451	-,13
3308	Navis	78 7	47 49,19	2,543	, 003	—	4	-23 52 34,14	,082	, 421	-,04
3309	Urs Maj	q 7 4	47 57,76	5,260	, 066	+,001	4	+61 26 3,21	,091	, 338	—
3310	Navis	78 3	48 1,74	1,071	, 016	—	3	-59 13 21,76	,003	, 686	-,04
3311	249 Navis	6 3	48 4,17	2,223	, 002	+,005	4	-35 26 55,07	,009	, 142	—
3312	—	8 3	48 6,42	1,352	, 012	—	3	-55 16 43,32	,111	, 294	-,01
3313	Can Min.	78 2	48 18,62	3,261	, 010	+,006	3	+ 9 4 35,01	,114	, 176	—
3314	Navis	67 7	48 18,93	1,647	, 009	—	7	-50 5 43,14	,130	, 430	-,04
3315	Camelop.	78 3	48 19,58	5,207	, 063	+,015	3	+60 51 33,64	,130	, 678	-,07
3316	Navis	7 3	48 22,87	2,353	, 003	—	3	-31 6 16,30	,136	, 312	—
3317	—	6 3	48 24,61	1,693	, 008	—	3	-49 11 10,86	,138	, 224	—
3318	Arg in pup	R 5 15	48 27,22	1,764	, 007	—	13	-47 40 31,38	,141	, 232	—
3319	251 Navis	67 5	48 27,99	2,256	, 003	+,011	4	-34 24 54,91	,142	, 298	+,06
3320	—	67 7	48 33,50	1,437	, 011	—	7	-53 56 27,40	,149	, 187	—
3321	Cancri	7 6	49 6,31	3,433	, 014	+,009	7	+16 57 25,47	,192	, 452	+,01
3322	52 Can Min	67 3	49 13,86	3,231	, 009	+,009	4	+ 7 39 15,40	,203	, 426	+,23
3323	Navis	78 5	49 16,82	1,079	, 015	—	8	-59 11 12,29	,206	, 145	—
3324	—	9 3	49 23,63	1,089	, 015	—	3	-59 3 59,03	,215	, 145	—
3325	—	9 2	49 25,63	2,577	, 003	+,029	3	-22 34 9,42	,218	, 340	-,02
3326	Navis	7 3	49 27,26	1,928	, 004	—	3	-43 55 27,28	,219	, 252	—
3327	11	56 9	49 46,15	2,581	, 003	+,001	5	-22 26 40,89	,243	, 340	-,07
3328	14 Can Min	6 6	49 47,26	3,126	, 008	-,002	4	+ 2 39 33,87	,245	, 413	+,08
3329	Navis	7 3	49 48,67	2,390	, 003	—	3	-29 50 54,24	,247	, 316	—
3330	Lyncis	8 4	49 51,18	4,739	, 048	+,007	4	+54 34 38,54	,250	, 627	-,04

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 ^a 1835	d ^a	d ^a α	Annual P M	No Obs	Jan 1 ^b 1835	d ^b	d ^b δ	Annual P M	
			h m s	s	s	s		° ' "	" "	" "	" "	
3331	Monocer	89	2	7 50 15,40	+3,005	—,00007	+	4	— 3 11 52,10	9,282	—,00396	+0,02
3332	Navis	7	3	50 17,68	1,652	, 009	—	3	—50 7 55,04	,285	, 218	—
3333	1 Cancri	7	6	50 22,05	3,359	, 012	+0,008	5	+13 41 4,88	,290	, 441	—,06
3334	Navis	67	3	50 25,14	1,950	, 004	+0,002	4	—43 24 34,80	,294	, 255	—,15
3335	—	7	7	50 26,44	1,806	, 007	—	7	—46 52 41,34	,296	, 236	—
3336	2 Cancri	ω ¹ 6	5	50 56,14	3,644	, 017	+0,007	4	+25 50 14,59	,335	, 477	—,06
3337	Navis	8	3	51 4,27	1,531	, 010	—	3	—52 28 8,94	,340	, 199	—
3338	—	6	6	51 5,66	2,391	, 003	+0,023	5	—29 53 43,42	,348	, 314	+ ,03
3339	—	89	3	51 9,65	1,431	, 012	—	3	—54 12 23,17	,353	, 185	—
3340	Cancri	7	4	51 10,19	3,471	, 013	+0,015	4	+18 41 28,46	,353	, 455	+ ,01
3341	Cancri	78	4	51 10,76	3,508	, 014	+0,003	4	+20 15 43,42	,355	, 460	—,03
3342	Navis	8	3	51 11,95	1,808	, 007	—	3	—46 52 42,80	,356	, 236	—
3343	3 Cancri	6	7	51 19,67	3,449	, 013	+0,007	7	+17 45 17,18	,366	, 452	—,04
3344	Monocer	o 67	4	51 29,31	3,004	, 007	,000	4	— 3 14 7,09	,378	, 396	—,02
3345	Camelop	7	8	51 38,25	4,979	, 056	—,002	6	+58 13 52,30	,389	, 656	—,10
3346	74 Lynxis	78	3	51 39,63	4,819	, 052	+0,003	4	+55 56 16,11	,391	, 637	—,13
3347	4 Cancri	ω ² 67	6	51 46,13	3,635	, 017	+0,003	5	+20 32 11,63	,393	, 474	—,06
3348	Navis	7	7	51 50,62	1,803	, 007	—	5	—47 1 44,45	,404	, 236	—
3349	—	N 6	4	51 57,87	1,944	, 005	—,002	4	—43 40 9,27	,414	, 253	—,08
3350	12 —	6	6	52 1,30	2,572	, 003	+0,018	5	—22 52 0,42	,418	, 338	—,13
3351	5 Cancri	κ 6	6	52 5,65	3,430	, 013	+0,013	2	+16 54 14,47	,425	, 449	—,06
3352	Navis	7	4	52 15,82	1,722	, 008	—	4	—48 49 26,71	,438	, 225	—
3353	—	8	3	52 16,34	1,452	, 012	—	3	—53 55 29,51	,438	, 187	—
3354	Cancri	8	3	52 28,31	3,505	, 014	+0,013	4	+20 11 16,27	,453	, 458	—,09
3355	Navis	x 3	10	52 34,73	1,533	, 010	—	15	—52 32 33,99	,462	, 199	—
3356	Navis	O 6	3	52 41,80	1,887	, 006	+0,036	4	—45 8 10,32	,471	, 246	—,05
3357	28 Monocer	p 56	5	52 49,69	3,052	, 007	+0,022	5	— 0 56 22,27	,481	, 401	—,06
3358	Navis	8	4	52 58,96	2,572	, 003	+0,025	4	—22 54 15,95	,493	, 337	—,05
3359	6 Cancri	56	6	53 22,46	3,703	, 018	+0,010	8	+28 15 0,06	,522	, 482	—,23
3360	—	78	3	53 23,71	3,395	, 012	+0,009	4	+15 24 7,52	,525	, 443	+ ,01
3361	Navis	78	3	53 29,65	1,260	, 014	—	3	—56 59 17,07	,533	, 161	—
3362	—	56	4	53 30,40	1,727	, 008	—	4	—48 47 58,19	,533	, 225	—
3363	—	6	3	53 30,86	1,027	, 016	—	3	—60 5 5,70	,534	, 137	—
3364	267 —	6	4	53 39,12	2,124	, 002	+0,024	4	—38 50 52,69	,544	, 278	—,07
3365	13 —	5	13	53 40,82	3,128	, 008	+0,005	10	+ 2 46 57,18	,547	, 409	—,09
3366	Navis	7	3	54 1,65	1,824	, 006	—	3	—46 41 37,01	,574	, 237	—
3367	Uis Maj	78	3	54 2,12	5,727	, 090	+0,018	4	+66 7 43,04	,574	, 739	—,14
3368	15 Cancri	67	4	54 5,53	3,558	, 015	+0,006	4	+22 31 57,01	,578	, 463	—,03
3369	—	67	3	54 13,24	3,287	, 011	+0,006	4	+10 23 53,41	,588	, 428	—,10
3370	Navis	7	3	54 15,45	1,260	, 014	—	3	—57 2 1,57	,591	, 163	—
3371	Navis	7	3	54 18,18	2,524	, 003	—	3	—24 57 43,18	,594	, 330	—
3372	Can Maj	7	1	54 28,44	1,752	, 008	—	1	—48 18 48,35	,607	, 228	—
3373	Navis	78	9	54 32,49	1,449	, 012	—	9	—54 7 10,43	,612	, 186	—
3374	—	67	8	54 32,99	1,695	, 008	—	7	—49 31 41,82	,613	, 221	—
3375	—	8	7	54 33,96	1,696	, 008	—	5	—49 31 28,94	,614	, 221	—

of the Principal fixed Stars

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 ^a 1835	d_a	d^2_a	Annual P M	No Obs	Jan 1 ^b 1835	d_b	d^2_b	Annual P M
			h m s	s	s	s		° ' "	" "	" "	" "
3376	Navis	67	3	7 54 36,31	+1,819	-,00007	—	3 —46 51 13,67	9,618	-,00223	—
3377	—	78	2	54 38,87	1,745	, 008	—	2 —48 30 10,87	,621	, 214	—
3378	—	6	3	54 43,79	1,050	, 016	—	3 —59 51 42,37	,628	, 136	—
3379	—	78	3	55 4,56	1,566	, 010	—	3 —52 5 37,83	,653	, 191	—
3380	—	8	8	55 6,33	1,452	, 012	—	8 —54 5 51,49	,656	, 174	—
3381	Navis	78	3	55 17,85	1,749	, 008	—	3 —48 27 14,81	,671	, 214	—
3382	—	7	3	55 27,50	1,746	, 008	—	3 —48 31 53,05	,682	, 214	—
3383	—	7	3	55 35,86	2,194	, 002	—	5 —36 49 44,91	,694	, 272	—
3384	—	67	2	55 40,48	1,752	, 008	—	2 —48 25 9,67	,698	, 214	—
3385	84 Lyncis	67	3	55 42,64	4,190	, 031	+ ,002	4 +43 43 34,62	,702	, 531	- ,03
3386	8 Cancri	6	6	55 52,72	3,354	, 012	+ ,005	5 +13 34 56,04	,715	, 420	- ,17
3387	—	78	4	55 53,64	3,453	, 013	+ ,012	4 +18 4 59,39	,716	, 433	- ,05
3388	27 Lyncis	k 5	10	56 0,87	4,567	, 044	+ ,008	10 +51 58 26,09	,725	, 679	+ ,06
3389	Navis	78	3	56 3,03	2,203	, 002	—	3 —36 35 39,18	,728	, 273	—
3390	—	8	1	56 5,41	1,015	, 016	—	1 —60 22 28,75	,731	, 127	—
3391	55 Camelop	5	9	56 17,56	6,108	, 116	—	10 +68 56 55,94	,746	, 773	—
3392	19 Cancri	67	4	56 19,96	3,362	, 012	- ,012	4 +13 58 2,54	,750	, 421	- ,05
3393	9 —	μ ¹ 6	6	56 31,28	3,569	, 016	+ ,004	8 +23 5 59,83	,764	, 447	- ,11
3394	Navis	7	7	56 31,97	1,938	, 005	—	7 —44 8 34,68	,766	, 238	—
3395	—	7	3	56 36,77	1,720	, 008	—	3 —49 9 53,60	,772	, 210	—
3396	274 Navis	67	3	56 38,06	2,341	, 003	+ ,015	4 —32 0 17,95	,773	, 290	- ,34
3397	Monocer	8	2	56 42,97	3,009	, 006	+ ,014	4 — 3 2 1,05	,779	, 377	+ ,03
3398	Navis	67	3	56 44,95	1,069	, 016	—	3 —59 45 15,21	,782	, 128	—
3399	—	67	7	56 46,43	1,482	, 012	—	7 —53 41 45,71	,783	, 178	—
3400	—	10	2	56 47,84	1,045	, 009	—	2 —60 3 9,34	,786	, 131	—
3401	Navis	6	3	56 47,92	1,088	, 016	—	3 —60 8 4,34	,786	, 131	—
3402	Cancri	7	4	56 48,99	3,565	, 016	- ,022	4 +22 55 27,03	,787	, 447	- ,03
3403	Navis	67	3	57 4,68	2,062	, 003	—	3 —40 51 5,11	,808	, 254	—
3404	—	67	3	57 8,00	1,936	, 004	—	3 —44 12 30,80	,811	, 237	—
3405	—	89	3	57 8,75	2,662	, 003	+ ,015	7 —19 18 50,34	,812	, 332	- ,03
3406	81 Off Typ.	7	9	57 22,25	2,664	, 003	+ ,021	11 —19 15 54,64	,829	, 332	- ,06
3407	Navis	6	8	57 22,61	1,465	, 012	—	7 —54 3 29,25	,830	, 175	—
3408	—	8	6	57 24,31	1,462	, 012	—	4 —54 4 18,87	,831	, 175	—
3409	—	6	5	57 40,42	1,408	, 012	—	5 —54 59 46,26	,851	, 167	—
3410	—	z 3	19	57 47,25	2,110	, 002	+ ,003	41 —39 32 32,00	,861	, 260	- ,05
3411	280 Navis	6	4	57 50,45	2,338	, 003	+ ,016	4 —32 12 43,12	,865	, 289	- ,02
3412	—	7	4	57 59,11	2,005	, 003	—	6 —42 29 7,04	,876	, 245	—
3413	—	7	3	57 59,70	1,709	, 009	—	3 —49 29 28,95	,877	, 209	—
3414	—	67	9	58 0,82	1,457	, 012	—	9 —54 12 19,06	,878	, 173	—
3415	10 Cancri	μ ² 67	8	58 2,85	3,542	, 016	+ ,014	4 +22 3 16,91	,881	, 442	- ,01
3416	Navis	67	3	58 42,32	2,313	, 003	—	3 —33 7 33,55	,930	, 286	—
3417	11 Cancri	7	5	58 43,41	3,688	, 019	- ,001	6 +27 57 13,74	,931	, 460	- ,08
3418	—	67	3	58 44,79	1,733	, 009	—	3 —49 2 10,95	,934	, 213	—
3419	Navis	67	4	59 23,12	2,315	, 003	—	5 —33 6 1,22	,982	, 286	—
3420	Lyncis	8	6	59 26,26	3,912	, 024	+ ,027	6 +35 56 29,77	,986	, 486	- ,31

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d_{α}	d^2_{α}	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d_{δ}	d^2_{δ}	Annual P M
			h m s	s	s	s		o / "	" -	" "	" "
3421	12 Cancr	s 6 3	7 59 28,76	+3,363	—,00013	+ ,004	2	+14 6 53,75	9,990	—,00417	—,011
3422	—	9 4	8 0 2,43	3,296	, 011	+ ,019	4	+10 59 6,43	10,032	, 409	— ,06
3423	Navis	6 7 6	0 4,86	1,685	, 009	—	5	—50 7 20,62	,036	, 206	—
3424	Lyncis	6 7 4	0 8,25	4,855	, 007	,000	4	+57 0 46,55	,039	, 610	— ,12
3425	Navis	6 7 3	0 11,69	1,477	, 012	—	3	—54 0 30,78	,044	, 175	—
3426	Cancr	ψ^1 6 7 3	0 14,14	3,643	, 018	+ ,018	4	+26 19 23,13	,047	, 452	— ,12
3427	Navis	6 7 3	0 15,38	1,851	, 006	—	3	—46 30 36,18	,048	, 225	—
3428	29 Monocer	5 6 5	0 17,96	3,021	, 007	+ ,004	8	— 2 30 30,30	,052	, 376	+ ,01
3429	—	8 9 4	0 19,68	3,090	, 007	+ ,004	1	+ 0 56 6,64	,055	, 382	,00
3430	86 Off Typ	6 7 4	0 19,90	2,803	, 004	+ ,008	4	—13 2 0,22	,055	, 359	— ,15
3431	Navis	7 8 10	0 25,83	1,447	, 012	—	7	—54 21 39,68	,062	, 171	—
3432	Cancr	ψ^2 7 3	0 30,13	3,636	, 018	—,003	1	+26 0 4,24	,067	, 450	— ,39
3433	Navis	6 7 4	0 30,25	1,771	, 008	—	4	—48 20 13,13	,067	, 215	—
3434	15 —	3 4 11	0 31,05	2,060	, 003	+ ,004	10	—23 49 58,27	,068	, 316	+ ,02
3435	28 Cancr	6 7 4	0 35,51	3,435	, 004	+ ,008	4	+17 29 40,50	,074	, 425	— ,03
3436	Lyncis	ν 6 7 4	0 38,42	4,847	, 057	—,029	4	+56 56 17,19	,077	, 609	— ,02
3437	Navis	6 3	0 46,94	1,558	, 011	—	3	—52 38 16,80	,089	, 186	—
3438	—	7 8 10	0 53,53	1,450	, 012	—	8	—54 31 19,12	,096	, 171	—
3439	91 Lyncis	6 7 6	1 17,12	3,820	, 022	—,022	7	+32 58 6,55	,127	, 474	— ,68
3440	Cancr	8 4	1 19,67	3,267	, 011	+ ,004	4	+ 9 38 53,51	,131	, 405	+ ,04
3441	Navis	6 3	1 23,22	1,925	, 005	—	3	—44 47 34,30	,134	, 234	—
3442	16 —	5 6 6	1 39,79	2,679	, 008	+ ,029	8	—18 45 59,95	,155	, 331	+ ,04
3443	—	7 8 3	1 45,73	1,272	, 003	—	3	—34 44 3,45	,163	, 277	—
3444	177 Camelop	6 7 4	1 52,28	5,139	, 070	—,010	4	+60 52 12,44	,171	, 638	+ ,06
3445	Monocer	8 4	2 1,44	2,944	, 006	+ ,026	1	— 6 15 48,07	,182	, 365	— ,06
3446	Cancr	7 14	2 16,41	3,280	, 011	+ ,006	10	+10 18 17,15	,201	, 406	— ,07
3447	Navis	7 3	2 32,51	1,626	, 010	—	3	—51 27 52,32	,221	, 195	—
3448	16 Cancr	ζ 6 2	2 44,59	3,448	, 003	+ ,015	4	+18 8 20,72	,236	, 425	— ,13
3449	—	8 4	2 45,15	3,448	, 003	+ ,028	1	+18 8 5,84	,237	, 425	— ,43
3450	Navis	6 7 3	2 49,97	1,770	, 008	—	3	—48 31 58,87	,244	, 215	—
3451	15 Cancr	ψ^3 6 6	2 54,55	3,739	, 020	—,057	7	+30 8 40,06	,248	, 459	— ,04
3452	Navis	7 8 3	2 56,44	2,267	, 003	—	3	—34 58 30,62	,251	, 276	—
3453	18 —	6 2	3 0,99	2,799	, 004	—,014	1	—13 19 7,89	,257	, 344	— ,02
3454	19 —	6 6	3 31,79	2,818	, 005	+ ,010	5	—12 26 32,88	,295	, 346	— ,02
3455	—	9 4	3 40,39	2,687	, 003	+ ,019	4	—18 29 21,46	,305	, 329	— ,04
3456	Navis	8 3	3 40,54	1,472	, 012	—	3	—54 20 50,85	,305	, 173	—
3457	Lyncis	ι 6 7 3	4 4,60	5,061	, 066	+ ,011	4	+60 4 4,01	,338	, 624	,00
3458	Navis	7 7	4 6,32	1,597	, 010	—	7	—52 8 14,52	,339	, 190	—
3459	—	K^1 7 4	4 12,35	2,034	, 003	+ ,011	4	—42 9 26,52	,346	, 246	— ,02
3460	—	5 6 7	4 14,40	1,790	, 008	—	7	—48 12 5,41	,349	, 215	—
3461	Navis	6 7 3	4 22,70	2,358	, 003	—	3	—31 53 45,12	,360	, 287	—
3462	—	γ^1 5 21	4 24,62	1,849	, 007	—	8	—46 51 42,96	,361	, 222	—
3463	—	γ^2 3 29	4 27,05	1,850	, 007	—	8	—46 51 12,38	,365	, 222	—
3464	—	γ^3 7 3	4 30,41	1,849	, 007	—	5	—46 52 9,21	,369	, 222	—
3465	Cancr	8 3	4 30,90	3,300	, 012	+ ,010	4	+11 20 26,94	,370	, 405	+ ,02

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	α			$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P M	No Obs	δ			Annual P M
			Jan 1 1835	$d\alpha$	$d^2\alpha$					Jan 1 1835	$d\delta$	$d^2\delta$	
3466	Navis 7 8	3	h 8	m 442,21	s +1,682	-0,0009	—	3	—50 31 47,03	10,383	-0,00203	—	
3467	— 6	4	4 42,42	1,825	, 008	—	—	4	—47 27 11,98	,383	, 220	—	
3468	Cancer 7	4	4 44,05	3,446	, 003	+0,007	5	+18 10 0,73	,386	, 423	-0,06		
3469	9 Urs Maj 7	3	4 49,38	5,906	, 116	-0,012	4	+68 1 49,66	,392	, 731	-0,07		
3470	178 Camelop 6 7	3	4 51,67	5,316	, 081	+0,026	4	+63 0 27,39	,396	, 659	+0,02		
3471	Navis 6 7	4	4 56,09	2,216	, 002	+0,010	3	—36 48 20,38	,401	, 269	-0,08		
3472	— 7	4	5 7,74	1,604	, 010	—	4	—52 5 21,20	,416	, 190	—		
3473	— 7 8	3	5 13,92	2,231	, 002	—	3	—36 18 44,31	,424	, 270	—		
3474	— λ^1 6	3	5 28,22	2,142	, 002	+0,017	4	—39 7 50,20	,441	, 258	-0,08		
3475	— 6 7	4	5 28,92	1,769	, 008	—	5	—48 45 1,12	,443	, 213	—		
3476	Lyncis 7	4	5 31,29	4,680	, 052	+0,014	4	+54 38 40,94	,444	, 580	-0,06		
3477	Navis 7	8	5 35,15	1,773	, 008	—	7	—48 40 36,07	,450	, 213	—		
3478	— 6 7	3	5 42,65	1,405	, 013	—	3	—55 36 3,56	,459	, 166	—		
3479	20 — 5	11	5 45,11	2,759	, 004	+0,012	10	—15 17 45,78	,462	, 337	-0,10		
3480	— 5	11	5 51,86	2,026	, 003	+0,022	10	—42 29 54,89	,471	, 244	-0,05		
3481	Navis 6 7	3	6 5,64	2,428	, 003	—	3	—29 25 11,49	,489	, 294	—		
3482	— 5 6	3	6 12,82	1,807	, 008	—	3	—47 58 19,11	,497	, 216	—		
3483	Cancer 8	2	6 13,12	3,443	, 003	+0,012	4	+18 4 13,70	,497	, 420	+0,03		
3484	Navis B 5 6	3	6 15,45	1,032	, 017	—	3	—60 48 12,76	,500	, 116	—		
3485	— 7	3	6 20,10	2,228	, 002	—	3	—36 29 53,08	,507	, 270	—		
3486	Navis 7	3	6 34,29	2,013	, 004	+0,026	3	—42 54 32,76	,523	, 241	-0,04		
3487	— 7 8	7	6 44,18	2,369	, 003	+0,034	6	—31 39 44,37	,536	, 287	+0,10		
3488	— 7	3	6 48,97	1,887	, 006	+0,016	3	—46 9 9,87	,542	, 225	-0,01		
3489	Lyncis w 6 7	4	7 3,50	4,908	, 063	-0,011	4	+58 14 54,22	,560	, 607	-0,04		
3490	Navis 7	5	7 7,10	2,250	, 002	—	6	—35 50 49,73	,565	, 271	—		
3491	Navis 6 7	5	7 11,27	2,251	, 002	—	5	—35 48 55,84	,570	, 271	—		
3492	Arg in pup r 5	15	7 16,01	2,264	, 002	+0,005	12	—35 24 17,04	,576	, 272	-0,03		
3493	Cancer 8	3	7 17,14	3,269	, 005	+0,007	4	+ 9 54 25,67	,578	, 399	-0,06		
3494	— 8	3	7 20,21	3,664	, 019	+0,010	4	+27 33 4,76	,582	, 446	-0,05		
3495	Piscis Vol e 5	10	7 22,18	0,241	, 035	—	7	—68 7 55,49	,584	, 030	—		
3496	Lyncis 8	3	7 31,95	4,617	, 051	+0,004	3	+53 42 15,01	,595	, 568	-0,05		
3497	17 Cancer 8	19	7 33,84	3,265	, 005	+0,009	28	+ 9 41 19,48	,597	, 398	-0,06		
3498	319 Navis 6 7	5	7 39,86	2,371	, 003	+0,013	9	—31 38 38,32	,604	, 288	+0,06		
3499	— 5 6	4	7 46,62	2,252	, 002	—	3	—35 49 33,04	,614	, 272	—		
3500	— 6 7	3	7 46,86	2,251	, 002	—	3	—35 50 39,68	,614	, 272	—		
3501	• Navis λ^2 6	3	8 11,58	2,125	, 002	+0,016	4	—39 50 50,64	,644	, 256	-0,11		
3502	— 7	3	8 21,16	1,531	, 011	—	3	—53 39 9,27	,657	, 176	—		
3503	— 7	3	8 33,59	1,895	, 006	—	3	—46 4 51,33	,670	, 226	—		
3504	43 Cancer 6 7	4	8 35,21	3,258	, 005	+0,006	4	+ 9 22 14,10	,673	, 395	-0,07		
3505	— 8	1	8 43,28	3,264	, 005	+0,010	4	+ 9 40 15,02	,682	, 397	-0,00		
3506	12 Urs Maj 6 7	4	8 48,18	5,124	, 074	-0,001	4	+61 8 38,00	,689	, 628	-0,07		
3507	323 Navis 6	3	9 6,17	1,927	, 006	+0,007	3	—45 20 2,11	,712	, 228	+0,13		
3508	— 8	3	9 9,03	1,149	, 016	—	3	—59 32 34,75	,715	, 133	—		
3509	— 7 8	7	9 15,28	1,783	, 008	—	6	—48 44 4,10	,723	, 211	—		
3510	— 7 8	3	9 18,65	2,427	, 003	—	3	—29 40 52,60	,728	, 292	—		

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835			$d^{\circ} a$	$d^{\circ} a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835			Annual P M
			h	m	s					d°	d'	d''	
3511	Navis	8	6	8	9 21,29	+1,792	—,00008	—	6	—48 32 58,39	10,731	—,00214	—
3512	Canceri	8	3		9 26,72	3,263	, 005	+ ,007	4	+ 9 39 28,98	,738	, 395	—,04
3513	21 Navis	6	9		9 49,39	2,752	, 004	—,022	6	—15 46 43,14	,764	, 332	—,03
3514	18 Canceri	x 6	6		10 1,96	3,664	, 020	+ ,017	4	+27 44 46,80	,781	, 441	—,33
3515	Navis	7 8	8		10 21,28	1,789	, 008	—	8	—48 40 35,71	,805	, 213	—
3516	—	7 8	3		10 32,59	2,527	, 003	—	3	—25 47 37,57	,816	, 303	—
3517	Navis	7 8	9		10 34,46	1,796	, 008	—	6	—48 32 47,55	,818	, 214	—
3518	—	7	3		10 47,84	1,913	, 006	—	3	—45 48 32,97	,823	, 226	—
3519	19 Canceri	λ 6	6		10 42,92	3,585	, 018	—,004	5	+24 32 11,46	,829	, 431	+ ,03
3520	—	6 7	8		10 43,15	3,509	, 017	+ ,023	5	+21 15 43,20	,829	, 422	—,10
3521	Navis	7 8	3		10 49,31	1,787	, 008	—	4	—48 45 34,17	,837	, 226	—
3522	103 Off Typ	7 8	7		10 57,55	2,790	, 005	+ ,015	8	—14 3 21,47	,847	, 356	—,01
3523	Navis	7 8	10		11 6,47	1,792	, 008	—	9	—48 40 43,78	,859	, 212	—
3524	Hydræ	E ² 6	4		11 9,25	3,159	, 007	+ ,012	4	+ 4 27 40,64	,862	, 381	—,02
3525	Navis	7	4		11 15,85	2,435	, 003	—	4	—29 29 42,16	,871	, 292	—
3526	Lyncis	t 6	4		11 16,18	4,604	, 054	+ ,001	4	+53 44 35,26	,871	, 560	—,10
3527	Navis	8	3		11 23,68	2,527	, 003	—	3	—25 49 55,13	,881	, 302	—
3528	31 Lyncis	m 5	10		11 30,87	4,145	, 055	+ ,010	10	+43 42 36,80	,888	, 501	—,15
3529	Navis	7	3		11 38,18	2,060	, 004	—	3	—42 0 47,14	,896	, 245	—
3530	—	7 8	2		11 41,62	1,939	, 006	—	2	—45 14 39,19	,901	, 228	—
3531	Navis	6 7	2		12 14,02	1,851	, 007	—	2	—47 24 38,65	,942	, 217	—
3532	—	7 8	3		12 22,01	1,361	, 014	—	3	—56 45 40,63	,952	, 156	—
3533	Arg m pup	q 4 5	11		12 23,12	2,253	, 003	—,012	10	—36 9 6,39	,953	, 267	—,02
3534	Navis	8	3		12 34,80	1,167	, 016	—	3	—59 33 1,00	,966	, 135	—
3535	Canceri	8	3		13 21,83	3,292	, 005	+ ,016	2	+11 10 55,18	11,025	, 395	—,04
3536	Navis	7	3		13 28,94	1,973	, 006	—	3	—44 31 17,07	,033	, 232	—
3537	—	7	3		13 34,63	2,452	, 003	—	3	—29 1 28,70	,039	, 291	—
3538	7 Hydræ	7	1		13 37,08	3,123	, 008	+ ,015	4	+ 2 40 18,71	,041	, 374	—,06
3539	Navis	6 7	3		13 47,66	1,887	, 007	—	3	—46 41 45,06	,055	, 222	—
3540	—	7	3		13 51,44	1,929	, 007	—	3	—45 41 22,15	,059	, 227	—
3541	20 Canceri	d ¹ 6	8		13 54,69	3,452	, 016	,000	10	+18 51 22,45	,063	, 412	—,01
3542	—	8 9	4		13 58,82	3,448	, 016	+ ,023	3	+18 39 34,51	,069	, 412	—,01
3543	Navis	7	3		14 1,18	1,846	, 008	—	3	—47 40 56,01	,071	, 217	—
3544	13 Urs Maj	6 7	4		14 6,12	5,806	, 121	+ ,009	5	+67 49 45,64	,078	, 701	—,04
3545	Navis	6 7	3		14 32,92	1,243	, 014	—	3	—58 39 2,38	,110	, 143	—
3546	Navis	7	3		14 50,35	1,791	, 009	—	3	—49 1 8,04	,131	, 112	—
3547	21 Canceri	f 7	6		14 53,52	3,290	, 005	+ ,012	7	+11 9 29,27	,134	, 397	—,12
3548	Navis	w 5 6	6		14 53,60	2,362	, 003	+ ,018	4	—32 31 59,97	,135	, 278	—,02
3549	—	7 8	7		14 55,30	1,160	, 016	—	5	—59 47 53,99	,136	, 134	—
3550	22 —	6	5		15 1,59	2,824	, 005	+ ,004	5	—12 31 42,82	,144	, 336	,00
3551	Navis	7	3		15 3,83	2,008	, 005	—	3	—43 44 7,13	,148	, 235	—
3552	—	6	2		15 7,20	2,264	, 003	—	2	—35 57 45,72	,152	, 267	—
3553	—	7 8	6		15 13,10	1,162	, 016	—	4	—59 47 41,32	,159	, 133	—
3554	—	6 7	3		15 21,57	1,679	, 010	—	3	—51 25 27,81	,170	, 195	—
3555	Canceri	6 7	3		15 21,71	3,426	, 004	+ ,007	4	+17 42 53,75	,171	, 408	—,15

of the Principal fixed Stars

No	Star's name and mag	No Obs	^a Jan 1 1835	<i>d</i> ^a	<i>d</i> ² ^a	Annual P M	No Obs	^δ Jan 1 1835	<i>d</i> ^δ	<i>d</i> ² ^δ	Annual P M
			h m s	s	s	s		° ' "	" "	" "	" "
3556	Navis 6 7	3	8 15 26,47	+2,169	—,00003	—	3	—39 5 55,05	11,174	—,00255	—
3557	— 7	3	15 33,93	2,166	, 003	—	3	—39 11 35,42	,185	, 255	—
3558	— 6 7	3	15 37,79	1,589	, 011	—	5	—53 10 8,64	,190	, 181	—
3559	— 6	6	15 51,73	2,534	, 003	+ ,003	5	—25 49 26,90	,206	, 298	—0,06
3560	— 7	3	15 58,90	1,983	, 006	—	3	—44 28 1,42	,215	, 230	—
3561	Navis 9	3	16 1,76	2,062	, 005	—	3	—42 18 45,48	,219	, 240	—
3562	— 7	3	16 9,17	2,403	, 004	—	3	—31 4 55,46	,227	, 283	—
3563	— 7	3	16 11,47	1,983	, 006	—	3	—44 28 47,16	,229	, 230	—
3564	1 Hydræ 6	5	16 21,67	3,009	, 007	+ ,009	5	— 3 13 16,45	,242	, 356	— ,07
3565	22 Cancri φ ¹ 6 7	6	16 24,84	3,670	, 021	+ ,007	5	+28 25 51,29	,245	, 434	— ,12
3566	Navis 7	6	16 25,78	1,669	, 011	—	7	—51 42 20,18	,247	, 191	—
3567	14 Urs Maj 6	4	16 26,88	6,090	, 139	—,009	4	+69 51 47,58	,248	, 731	— ,03
3568	25 Cancri d ² 6	6	16 29,05	3,422	, 015	—,002	5	+17 35 4,47	,251	, 407	— ,11
3569	1 Urs Maj o 4 5	7	16 29,56	5,090	, 079	—,016	23	+61 15 39,68	,251	, 609	— ,12
3570	Navis 6 7	3	16 29,99	1,185	, 015	—	3	—59 34 53,08	,252	, 135	—
3571	Cancri 9	5	16 37,48	3,674	, 021	+ ,003	4	+28 34 42,58	,262	, 434	— ,01
3572	Navis 7	5	16 37,94	1,651	, 011	—	5	—52 3 46,25	,263	, 190	—
3573	— 7	3	16 40,91	2,500	, 004	—	3	—27 17 34,01	,267	, 293	—
3574	23 Cancri φ ² 6	10	16 47,71	3,646	, 020	+ ,006	7	+27 28 2,56	,275	, 430	— ,04
3575	24 — v ¹ 7	6	16 50,33	3,588	, 019	—,006	7	+25 4 13,16	,277	, 423	— ,11
3576	Cancri 7 8	6	16 50,40	3,588	, 019	—,006	6	+25 4 14,33	,277	, 423	— ,08
3577	Navis 7	3	17 0,48	2,436	, 004	—	3	—29 51 50,40	,289	, 285	—
3578	— 7	3	17 3,43	1,875	, 008	—	3	—47 15 27,50	,293	, 216	—
3579	Cancri 6	6	17 3,56	3,228	, 011	+ ,001	4	+ 8 5 46,92	,293	, 380	— ,05
3580	Navis 7	3	17 8,32	1,991	, 006	—	3	—44 20 23,14	,299	, 229	—
3581	16 Urs Maj. 7	3	17 8,47	3,006	, 006	+ ,016	4	— 3 22 21,73	,299	, 354	— ,06
3582	30 Monocer q 5 6	6	17 25,00	5,781	, 123	+ ,008	4	+67 50 21,18	,318	, 692	— ,08
3583	Navis 7	3	17 31,72	1,342	, 014	—	3	—57 26 53,98	,328	, 151	—
3584	— 8 9	4	17 34,62	1,861	, 008	—	4	—47 41 0,22	,332	, 215	—
3585	27 Cancri e 6 7	6	17 36,18	3,330	, 013	+ ,009	5	+13 11 36,48	,333	, 393	— ,12
3586	Navis 7 8	3	17 36,52	1,830	, 009	—	3	—48 22 31,61	,333	, 211	—
3587	— 7 8	3	17 52,10	1,990	, 006	—	3	—44 26 9,10	,351	, 229	—
3588	Cancri 7 8	3	17 52,41	3,229	, 011	+ ,010	4	+ 8 11 5,79	,351	, 381	— ,10
3589	Navis 6	8	17 56,53	2,591	, 003	+ ,020	5	—23 30 55,83	,356	, 304	— ,03
3590	— 6	3	17 59,60	2,591	, 003	+ ,005	3	—23 30 55,34	,361	, 304	— ,10
3591	*Navis 8	4	18 3,72	1,966	, 007	—	4	—45 4 59,20	,366	, 227	—
3592	2 Hydræ 6	3	18 12,50	3,005	, 006	+ ,004	3	— 3 27 1,44	,375	, 354	— ,13
3593	Navis 6 7	3	18 18,14	1,682	, 011	—	3	—51 35 43,41	,382	, 193	—
3594	28 Cancri v ² 6 7	9	18 49,30	3,576	, 019	+ ,014	5	+24 41 14,02	,422	, 420	— ,01
3595	Lyncis 6 7	5	18 57,70	4,565	, 054	+ ,006	4	+53 39 56,45	,430	, 540	— ,12
3596	Navis 2	27	19 7,35	1,245	, 014	—	7	—58 58 48,77	,441	, 141	—
3597	— 6 7	3	19 15,31	2,074	, 005	—	3	—42 14 10,23	,451	, 239	—
3598	29 Cancri 6	6	19 24,57	3,360	, 014	+ ,010	5	+14 46 4,93	,461	, 396	— ,10
3599	Navis 7 8	4	19 32,89	1,517	, 012	—	5	—54 47 9,42	,472	, 171	—
3600	Urs Maj A 6	4	19 44,00	5,499	, 107	+ ,029	5	+65 41 54,10	,486	, 656	— ,08

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
3601	72 Canceri	7 2	h m s 8 19 52,16	s +3,579	s -,00019	s +,017	3	+24 53 17,07	11,495	-,00417	-,09
3602	73 ———	7 4	19 54,44	3,625	, 020	+,006	4	+26 44 10,22	,498	, 422	-,02
3603	Navis	6 7 3	20 2,79	2,472	, 004	—	3	-28 40 37,74	,509	, 286	—
3604	354 ———	6 3	20 5,73	2,098	, 005	+,013	4	-41 37 0,46	,512	, 240	+,03
3605	19 Urs Maj	6 7 4	20 7,87	4,560	, 055	+,006	4	+53 39 55,97	,515	, 527	-,10
3606	Monocer	8 3	20 9,47	3,033	, 008	-,001	3	-1 58 31,61	,516	, 354	-,03
3607	4 Navis	6 7 7	20 31,58	1,519	, 012	—	6	-54 49 45,70	,542	, 168	—
3608	————	6 7 3	20 41,75	2,576	, 003	—	3	-24 20 53,32	,556	, 299	—
3609	————	6 7 3	20 53,71	2,548	, 003	—	3	-25 35 26,33	,570	, 294	—
3610	————	7 3	20 56,09	2,088	, 005	—	3	-41 59 2,46	,572	, 241	—
3611	Navis	6 7 8	21 0,35	1,515	, 012	—	8	-54 56 7,01	,577	, 167	—
3612	————	8 3	21 1,34	1,862	, 008	—	3	-47 53 42,83	,578	, 212	—
3613	13 Hydræ	6 7 4	21 5,87	3,063	, 008	-,005	4	-0 24 54,88	,584	, 357	-,05
3614	Navis	7 8 7	21 13,04	1,877	, 008	—	7	-47 33 36,33	,592	, 214	—
3615	————	7 8 2	21 32,22	2,029	, 006	—	2	-43 41 28,16	,615	, 231	—
3616	Navis	8 3	21 36,17	1,819	, 009	—	3	-48 57 22,58	,620	, 207	—
3617	30 Canceri	6 7 4	21 44,61	3,571	, 019	+,004	4	+24 37 53,65	,630	, 414	-,11
3618	Navis	7 8 3	21 48,02	1,355	, 014	—	3	-57 35 39,39	,634	, 150	—
3619	————	6 3	21 52,42	1,663	, 011	—	3	-52 16 0,28	,638	, 187	—
3620	————	7 3	22 9,49	2,135	, 004	—	3	-40 42 7,96	,659	, 244	—
3621	31 Canceri	6 5 6 7	22 10,88	3,438	, 015	+,014	8	+18 38 48,65	,661	, 399	-,06
3622	77 ———	6 7 2	22 12,79	3,457	, 016	-,002	4	+19 32 18,40	,663	, 401	-,03
3623	Navis	7 3	22 14,35	1,747	, 010	—	3	-50 35 11,71	,665	, 199	—
3624	————	7 8 3	22 18,44	1,731	, 010	—	3	-50 55 55,67	,669	, 196	—
3625	————	7 8 3	22 24,29	1,672	, 011	—	3	-52 8 30,94	,676	, 189	—
3626	Navis	6 8	22 24,34	1,671	, 011	—	7	-52 9 35,07	,676	, 189	—
3627	————	7 14	22 35,90	1,529	, 012	—	13	-54 49 13,89	,691	, 169	—
3628	————	7 8 3	22 36,59	2,034	, 007	—	3	-43 40 41,33	,691	, 231	—
3629	————	7 8 3	22 44,43	2,139	, 005	—	3	-40 37 46,21	,700	, 244	—
3630	111 Lyncis	6 5	22 45,49	3,889	, 028	-,002	3	+36 59 19,41	,701	, 450	-,14
3631	Navis	7 8 9	22 46,69	1,532	, 012	—	8	-54 47 23,52	,704	, 169	—
3632	————	7 3	23 7,15	2,093	, 005	—	3	-42 2 27,57	,727	, 238	—
3633	33 Canceri	6 7	23 9,52	3,487	, 017	+,006	5	+20 59 46,01	,730	, 403	-,04
3634	Navis	7 7	23 12,26	1,552	, 012	—	7	-54 28 0,59	,733	, 171	—
3635	Canceri	6 7 3	23 14,19	3,568	, 019	-,001	4	+24 38 25,71	,736	, 412	-,02
3636	Pis Vol	6 5 7	23 29,56	-0,444	, 079	—	5	-72 51 59,65	,754	+, 052	—
3637	Navis	6 3	23 31,04	+2,039	, 006	—	3	-43 36 44,87	,756	-, 230	—
3638	————	7 8 6	23 32,22	1,722	, 011	—	6	-51 13 26,77	,758	, 194	—
3639	34 Canceri	6 7 10	23 40,83	3,274	, 012	+,011	5	+10 37 11,34	,768	, 378	-,08
3640	Navis	6 3	23 51,83	1,895	, 008	—	3	-47 22 50,95	,780	, 214	—
3641	Navis	6 4	23 54,02	2,020	, 006	—	4	-44 10 34,69	,783	, 228	—
3642	Pis Vol	6 5 12	23 55 43	0,687	, 026	—	14	-65 35 10,57	,784	, 082	—
3643	Monocer	8 2	23 59,00	2,700	, 003	+,001	4	-18 57 11,47	,789	, 309	+,01
3644	————	6 7	24 6,22	2,699	, 003	+,016	5	-19 130,58	,797	, 309	-,08
3645	Lyncis	D 6 7 2	24 6,86	3,885	, 029	+,013	4	+36 58 45,74	,798	, 449	-,01

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 ^a 1835	<i>d</i> _a	<i>d</i> ² _a	Annual P M	No Obs	Jan 1 ^δ 1835	<i>d</i> _δ	<i>d</i> ² _δ	Annual P M	
			h m s	s	s	s		° ' "	" "	" "	" "	
3646	Monocer	89	3	8 24 21,07	+3,022	—,00008	+	4	— 2 37 28,60	11,815	—,00349	—0,11
3647	362 Navis	67	4	24 22,77	1,961	, 007	+	4	—45 46 54,84	,817	, 221	—,02
3648	Urs Maj π ¹	67	4	24 27,19	5,451	, 108	—,001	4	+65 34 54,17	,821	, 636	+ ,09
3649	Navis	7	2	24 31,43	1,894	, 008	—	2	—47 28 34,85	,826	, 213	—
3650	84 Cancrī	67	3	24 36,73	3,337	, 013	+,005	4	+13 48 58,59	,832	, 384	—,08
3651	Navis	7	3	24 37,46	2,166	, 004	—	3	—39 57 37,55	,833	, 246	—
3652	—	7	3	24 41,48	2,167	, 004	—	3	—39 56 52,79	,838	, 246	—
3653	Lyncis	7	5	24 48,13	4,359	, 046	+,002	4	+49 56 15,74	,846	, 499	—,08
3654	Navis	7	3	25 1,33	2,213	, 004	—	3	—38 30 29,43	,861	, 251	—
3655	—	7	3	25 5,41	2,025	, 006	—	2	—44 11 4,84	,866	, 228	—
3656	Navis G	7	3	25 5,63	1,605	, 012	—	3	—53 39 41,17	,867	, 177	—
3657	Monocer	89	4	25 13,29	3,026	, 008	+,011	4	— 2 25 7,62	,875	, 349	—,07
3658	Navis	67	5	25 19,66	2,214	, 004	—	5	—38 30 35,63	,884	, 251	—
3659	—	78	7	25 21,11	1,553	, 012	—	6	—54 38 19,98	,885	, 169	—
3660	—	78	3	25 25,31	1,768	, 010	—	3	—50 25 6,17	,889	, 199	—
3661	Navis	7	5	25 41,44	1,575	, 012	—	5	—54 16 28,07	,909	, 172	—
3662	4 Urs Maj π ²	5	9	25 42,23	5,368	, 103	+,001	7	+64 53 43,73	,910	, 623	+ ,05
3663	87 Cancrī	67	3	25 49,82	3,466	, 016	+,002	4	+20 9 4,49	,919	, 397	—,10
3664	Navis	78	7	25 51,78	2,215	, 004	—	6	—38 30 37,73	,921	, 251	—
3665	—	67	3	25 56,41	1,905	, 008	—	3	—47 18 42,83	,926	, 213	—
3666	Navis	7	3	26 9,41	1,988	, 007	—	3	—45 13 43,77	,942	, 222	—
3667	88 Cancrī	78	4	26 14,97	3,469	, 017	—,009	4	+20 20 2,60	,949	, 398	—,06
3668	Pix Naut	67	3	26 24,92	2,427	, 004	—	3	—30 58 33,40	,960	, 275	—
3669	—	7	2	26 31,68	2,345	, 004	—	2	—34 4 32,54	,969	, 265	—
3670	26 Urs Maj	67	3	26 41,71	4,520	, 056	—,003	4	+53 29 41,51	,980	, 521	—,08
3671	Hydræ	78	4	26 49,00	3,133	, 009	+,004	4	+ 3 18 22,53	,988	, 359	—,04
3672	90 Cancrī	67	3	26 52,11	3,376	, 014	+,009	4	+15 52 43,82	,991	, 386	—,10
3673	Urs Maj	78	4	26 59,65	5,399	, 106	—,011	4	+65 16 55,67	12,001	, 625	—,09
3674	27 —	6	3	27 1,52	4,507	, 056	—,002	4	+53 16 55,54	,002	, 518	—,05
3675	Hydræ	6	6	27 4,46	3,206	, 011	+,006	6	+ 7 11 27,40	,006	, 367	—,15
3676	Navis	78	3	27 20,20	1,838	, 009	—	3	—49 2 31,50	,025	, 207	—
3677	220 Monocer	6	3	27 25,11	2,931	, 006	—,010	6	— 7 25 7,91	,030	, 334	—,01
3678	Navis	67	3	27 29,98	1,669	, 011	—	3	—52 39 12,57	,036	, 183	—
3679	—	6	3	27 31,49	2,227	, 005	—	3	—38 17 15,33	,037	, 251	—
3680	—	78	5	27 33,30	1,994	, 007	—	5	—45 11 34,76	,040	, 223	—
3681	• Navis	78	3	27 37,14	1,922	, 008	—	3	—47 2 42,78	,044	, 214	—
3682	—	7	3	27 55,42	2,285	, 005	—	3	—36 20 45,36	,066	, 258	—
3683	117 Lyncis	67	3	27 59,68	3,774	, 026	+,006	4	+33 22 17,64	,071	, 431	—,05
3684	Navis	78	3	28 5,76	1,977	, 008	—	3	—45 41 10,06	,078	, 220	—
3685	36 Cancrī ε ¹	7	5	28 8,45	3,263	, 012	—,003	4	+10 13 31,92	,081	, 371	+ ,15
3686	Navis	67	6	28 15,50	2,265	, 005	—	5	—37 2 52,11	,089	, 254	—
3687	—	7	3	28 17,15	1,571	, 013	—	3	—54 33 49,40	,091	, 172	—
3688	94 Cancrī	7	3	28 18,44	3,456	, 016	+,003	4	+19 50 12,49	,092	, 403	+ ,04
3689	Navis	7	3	28 25,49	1,553	, 013	—	3	—54 54 34,51	,100	, 169	—
3690	—	78	3	28 41,35	2,003	, 007	—	3	—45 4 15,23	,119	, 223	—

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	$d a$	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	$d \delta$	$d^2 \delta$	Annual P M
3691	4 Hydræ	26	h m s 8 28 55,01	+3,188	—,00010	+ ,005	24	+ 6 16 26,26	12,135	—,00359	—0,09
3692	Navis	3	28 56,82	2,053	, 007	—	3	—43 42 14,57	,137	, 227	—
3693	Cancer	3	29 8,70	3,261	, 012	+ ,006	2	+10 8 44,75	,152	, 367	— ,07
3694	Navis	7	29 9,05	2,197	, 005	—	7	—39 24 22,16	,152	, 244	—
3695	122 Lyncis	3	29 14,07	3,764	, 026	—,010	4	+33 5 22,09	,158	, 426	— ,09
3696	Navis	3	29 31,83	1,686	, 011	—	3	—52 30 23,68	,179	, 184	—
3697	Lyncis	3	29 34,64	4,187	, 041	—,001	4	+46 24 21,46	,182	, 475	+ ,09
3698	Navis	3	29 35,27	1,781	, 010	—	3	—50 31 38,52	,182	, 197	—
3699	Cancer	3	29 37,33	3,463	, 017	+ ,021	2	+20 15 2,01	,184	, 389	— ,05
3700	3 Leo Min	5	29 37,95	3,769	, 026	+ ,009	4	+33 18 11,14	,185	, 427	— ,07
3701	Cancer	1	29 40,28	3,461	, 017	+ ,015	1	+20 9 58,39	,187	, 389	— ,09
3702	Navis	3	29 41,23	1,833	, 010	—	3	—49 22 39,55	,189	, 204	—
3703	Pix Naut	2	30 1,95	2,557	, 004	+ ,006	3	—25 50 58,56	,213	, 285	+ ,01
3704	4 Leo Min	2	30 3,65	3,747	, 025	+ ,005	4	+32 31 9,28	,216	, 423	— ,02
3705	Navis	3	30 7,89	1,934	, 008	—	3	—47 0 12,72	,221	, 214	—
3706	5 Hydræ	14	30 8,03	3,144	, 010	+ ,016	8	+ 3 54 50,74	,221	, 355	— ,04
3707	Cancer	3	30 12,52	3,471	, 017	+ ,015	4	+20 39 43,68	,225	, 391	— ,01
3708	38	9	30 13,32	3,464	, 017	+ ,003	9	+20 21 14,78	,226	, 390	— ,01
3709	Navis	10	30 22,41	3,459	, 017	+ ,016	7	+20 7 2,10	,237	, 389	— ,01
3710	Navis	3	30 33,74	1,752	, 011	—	2	—51 15 9,85	,250	, 193	—
3711	Navis	3	30 36,11	1,977	, 008	—	3	—45 55 54,15	,252	, 218	—
3712	39 Cancer	8	30 36,68	3,469	, 017	+ ,010	5	+20 35 3,24	,253	, 389	— ,09
3713	40	4	30 41,68	3,468	, 017	+ ,002	5	+20 32 52,05	,259	, 389	— ,08
3714	Pix Naut	5	30 49,50	2,562	, 004	+ ,009	6	—25 40 52,18	,267	, 285	,00
3715	Cancer	5	30 49,82	3,458	, 017	+ ,015	5	+20 6 34,23	,268	, 388	— ,07
3716	Cancer	4	30 53,45	3,461	, 017	+ ,013	5	+20 14 51,74	,272	, 388	— ,01
3717	Navis	3	30 56,55	1,793	, 010	—	3	—50 23 58,30	,275	, 199	—
3718	41 Cancer	14	30 58,67	3,458	, 017	+ ,006	6	+20 7 11,34	,279	, 388	— ,05
3719	Navis	7	31 1,83	1,588	, 012	—	7	—54 31 55,95	,291	, 167	—
3720	Cancer	3	31 14,22	3,462	, 017	+ ,010	4	+20 17 51,96	,297	, 388	— ,05
3721	Navis	2	31 20,22	2,067	, 007	—	2	—43 32 32,44	,304	, 227	—
3722	Navis	3	31 21,29	1,941	, 008	—	3	—46 55 40,16	,305	, 211	—
3723	Navis	3	31 25,55	1,404	, 014	—	3	—57 39 18,29	,309	, 149	—
3724	Navis	3	31 25,70	1,922	, 008	—	3	—47 25 34,52	,310	, 213	—
3725	Navis	3	31 26,09	1,418	, 013	—	3	—57 26 24,02	,310	, 152	—
3726	107 Cancer	3	31 28,00	3,458	, 017	+ ,002	1	+20 9 33 45	,312	, 387	— ,10
3727	Urs Maj	6	31 42,19	4,304	, 046	+ ,010	3	+49 26 57,15	,328	, 481	— ,13
3728	Cancer	7	31 43,67	3,477	, 018	+ ,011	7	+21 3 24,17	,330	, 389	— ,01
3729	Arg in Vel	14	31 50,72	2,108	, 006	,000	9	—42 24 55,01	,338	, 230	— ,03
3730	Navis	4	32 2,54	1,865	, 009	—	4	—48 51 4,52	,351	, 205	—
3731	6 Hydræ	6	32 12,59	2,849	, 005	+ ,008	5	—11 53 49,23	,363	, 318	— ,05
3732	Cancer	7	32 20,88	3,464	, 017	+ ,005	5	+20 27 24,18	,374	, 387	,00
3733	Pix Naut,	6	32 48,17	2,501	, 004	—	6	—28 30 8,62	,403	, 276	—
3734	Navis	5	32 51,83	2,489	, 004	+ ,010	5	—28 58 38,96	,408	, 274	— ,08
3735	Navis	3	32 53,35	1,841	, 010	—	3	—49 30 16,98	,410	, 202	—

of the Principal fixed Stars.

Ixxxv

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 ^a 1835	d ^a	d ² a	Annual P M	No Obs	Jan 1 ^b 1835	d ^b	d ² b	Annual P M
3736	Pix Naut	7 3	h m s 8 33 3,51	+2,307	—,00005	—	3	—36 1 47,15	12,422	—,00256	—
3737	Navis	7 8 3	33 18,37	1,605	, 012	—	3	—54 25 3,68	,438	, 172	—
3738	Pix Naut β	5 14	33 38,87	2,345	, 004	+ ,022	14	—34 43 36,09	,462	, 260	—0,02
3739	43 Cancrī γ	5 21	33 43,65	3,495	, 018	,000	13	+22 3 22,35	,469	, 390	—,08
3740	114 —	7 8 4	33 45,00	3,426	, 017	+ ,009	3	+18 44 10,43	,470	, 383	—,04
3741	29 Urs Maj	6 7 3	33 46,28	5,575	, 128	+ ,004	4	+67 18 14,68	,471	, 630	—,06
3742	Navis	6 7 3	34 3,61	1,707	, 011	—	3	—52 30 41,71	,490	, 185	—
3743	9 Hydræ	6 6	34 4,06	2,784	, 004	+ ,006	5	—15 21 17,32	,491	, 310	—,11
3744	Urs Maj	7 5	34 4,49	4,295	, 047	+ ,015	4	+49 28 5,69	,492	, 479	—,07
3745	45 Cancrī A ¹	6 7 6	34 6,35	3,318	, 014	+ ,007	5	+13 16 3,20	,494	, 369	,00
3746	382 Navis	6 7 7	34 16,30	2,204	, 005	+ ,039	8	—39 40 54,49	,505	, 243	—,04
3747	—	8 9 2	34 28,83	2,138	, 006	—	2	—41 46 16,45	,520	, 285	—
3748	—	7 3	34 29,32	2,137	, 006	—	3	—41 48 30,03	,521	, 235	—
3749	7 Hydræ η	5 9	34 35,95	3,144	, 010	+ ,009	20	+ 3 59 10,59	,528	, 351	+ ,02
3750	Navis	6 7 3	34 45,64	1,693	, 011	—	3	—52 51 32,93	,539	, 183	—
3751	Navis	8 3	34 50,23	2,139	, 006	—	3	—41 45 27,71	,544	, 235	—
3752	—	7 3	34 56,17	1,918	, 009	—	3	—47 51 46,51	,551	, 208	—
3753	—	6 3	34 57,98	2,042	, 007	—	3	—44 36 25,06	,553	, 222	—
3754	Arg in Vel δ	5 12	35 9,24	1,989	, 008	,000	11	—46 3 55,33	,565	, 216	—,11
3755	118 Cancrī	6 4	35 13,18	3,704	, 024	+ ,011	4	+31 17 21,41	,568	, 413	—,06
3756	Navis	5 6 9	35 15,50	1,714	, 011	—	9	—52 28 19,11	,573	, 185	—
3757	—	7 8 3	35 17,65	1,768	, 010	—	3	—51 21 30,00	,575	, 191	—
3758	47 Cancrī δ	4 5 13	35 18,05	3,425	, 016	+ ,012	9	+18 45 19,92	,575	, 381	—,25
3759	Navis	7 3	35 27,13	1,676	, 012	—	3	—53 16 2,15	,586	, 180	—
3760	Monocer	9 2	35 30,47	2,950	, 006	+ ,004	1	— 6 37 48,39	,589	, 328	—,07
3761	Pix Naut	7 2	35 31,68	2,429	, 004	—	2	—31 38 36,62	,591	, 266	—
3762	Monocer r	5 6 3	35 33,86	2,950	, 006	+ ,005	4	— 6 38 38,99	,593	, 328	—,02
3763	Navis	o 4 6	35 34,03	1,722	, 011	—	8	—52 20 20,25	,593	, 186	—
3764	—	6 3	35 34,62	1,718	, 011	—	3	—52 25 54,69	,594	, 185	—
3765	—	7 3	35 35,06	1,930	, 009	—	3	—47 38 24,02	,595	, 210	—
3766	Navis	7 8 2	35 42,42	1,936	, 009	—	2	—47 28 53,85	,603	, 210	—
3767	—	6 7 3	35 42,85	1,288	, 015	—	3	—59 44 5,85	,603	, 138	—
3768	49 Cancrī δ	6 7 5	35 47,42	3,267	, 013	+ ,017	5	+10 40 25,13	,608	, 365	—,07
3769	Navis	6 7 3	35 48,82	1,966	, 008	—	3	—46 43 53,46	,610	, 213	—
3770	—	6 3	35 51,54	1,903	, 009	—	3	—48 20 12,53	,614	, 206	—
3771	Navis	7 3	35 53,54	1,957	, 009	—	3	—46 59 19,43	,616	, 212	—
3772	—	7 2	35 56,06	2,053	, 008	—	2	—44 24 18,57	,619	, 223	—
3773	Cancrī	8 3	36 5,46	3,437	, 017	—,009	4	+19 24 38,03	,628	, 380	—,02
3774	10 Hydræ	7 7	36 16,77	3,185	, 011	+ ,010	7	+ 6 16 24,82	,642	, 353	—,03
3775	Navis	5 6 7	36 20,52	2,039	, 008	—	7	—44 49 20,62	,647	, 221	—
3776	Lyncis	9 10 5	36 28,89	4,475	, 058	,000	4	+53 31 40,61	,656	, 499	—,08
3777	Navis	6 7 3	36 41,63	1,477	, 013	—	3	—56 57 33,66	,671	, 156	—
3778	48 Cancrī	5 6 5	36 41,98	3,655	, 023	+ ,009	5	+29 21 27,69	,671	, 405	—,09
3779	Navis E	6 6	36 56,17	1,940	, 009	—	6	—47 30 33,22	,687	, 209	—
3780	Arg in Car δ	5 4	36 58,01	1,336	, 014	—	4	—59 10 24,68	,689	, 143	—

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
3781	Pix. Naut α 45	11	h m s 8 36 58,06	+2,409	—,00005	+,006	9	—32 35 43,02	12,689	—,00262	+0,04
3782	Hydræ	8 4	37 0,43	3,035	, 008	+,001	3	— 2 0 22,41	,691	, 336	—,01
3783	—	78 3	37 0,77	3,035	, 008	+,004	4	— 2 0 21,79	,692	, 336	—,03
3784	Navis	78 2	37 3,33	1,723	, 011	—	2	—52 28 28,14	,694	, 184	—
3785	—	78 3	37 15,08	1,939	, 009	—	3	—47 34 24,20	,708	, 209	—
3786	Navis	7 3	37 20,35	1,992	, 008	—	3	—46 13 10,22	,714	, 215	—
3787	—	78 2	37 25,05	1,729	, 011	—	2	—52 22 42,71	,719	, 185	—
3788	Cancr	89 2	37 25,86	3,276	, 013	+,001	4	+11 11 25,49	,720	, 361	—,12
3789	Navis	7 3	37 31,00	2,039	, 008	—	3	—44 58 8,76	,726	, 220	—
3790	—	67 4	37 35,47	1,724	, 011	—	4	—52 30 37,87	,731	, 184	—
3791	Navis	67 3	37 41,91	1,724	, 011	—	3	—52 31 26,99	,739	, 184	—
3792	50 Cancr A^2	6 7	37 53,09	3,304	, 014	+,010	5	+12 42 38,80	,751	, 364	—,12
3793	Navis	78 7	37 54,27	1,956	, 009	—	7	—47 12 51,85	,752	, 210	—
3794	—	78 3	38 0,41	2,295	, 005	—	3	—36 55 55,42	,759	, 249	—
3795	11 Hydræ ϵ	4 14	38 2,08	3,198	, 011	—,003	6	+ 7 1 9,45	,761	, 352	,00
3796	Navis	9 3	38 13,65	1,973	, 009	—	3	—46 48 32,35	,774	, 212	—
3797	—	78 6	38 14,36	1,695	, 011	—	6	—53 9 29,65	,775	, 180	—
3798	—	8 3	38 18,27	1,996	, 008	—	3	—46 12 18,27	,779	, 215	—
3799	—	D 67 3	38 25,91	2,436	, 004	—	3	—31 38 56,92	,789	, 264	—
3800	—	d 6 3	38 30,10	2,142	, 007	—,003	4	—42 3 18,90	,793	, 232	—,03
3801	Navis	67 4	38 30,52	2,308	, 005	—	4	—36 33 4,09	,794	, 249	—
3802	—	6 3	38 30,58	1,877	, 010	—	3	—49 13 41,72	,794	, 202	—
3803	—	78 3	38 31,19	1,771	, 011	—	3	—51 36 57,30	,794	, 189	—
3804	12 Hydræ	6 6	38 35,02	2,834	, 005	+,019	5	—12 56 55,23	,799	, 311	+ ,01
3805	Navis	78 3	38 40,14	1,781	, 011	—	3	—51 24 39,08	,804	, 190	—
3806	Navis	9 3	38 51,19	2,144	, 007	+,024	3	—42 1 32,19	,817	, 232	—,43
3807	Hydræ	6 6	38 52,83	3,048	, 008	—,010	5	— 1 17 47,96	,819	, 335	+ ,04
3808	Navis	78 7	38 54,40	1,710	, 011	—	7	—52 55 45,03	,821	, 181	—
3809	Pix Naut	7 3	39 6,01	2,569	, 004	—	3	—26 0 50,34	,834	, 279	—
3810	Navis	8 11	39 9,47	1,954	, 009	—	11	—47 23 21,10	,838	, 209	—
3811	Pix Naut	67 3	39 14,03	2,440	, 004	—	3	—31 33 54,91	,843	, 264	—
3812	132 Cancr	7 5	39 35,34	3,311	, 014	+,019	4	+13 9 0,17	,865	, 363	—,05
3813	—	8 3	39 40,45	3,312	, 014	+,024	2	+13 11 59,43	,871	, 363	,00
3814	13 Hydræ ϵ	5 12	39 41,33	3,187	, 011	+,007	11	+ 6 26 32,27	,872	, 349	—,08
3815	Urs Maj δ	6 4	39 42,16	5,047	, 095	—,008	4	+62 34 16,57	,873	, 559	—,01
3816	Navis	8 3	40 3,18	1,737	, 011	—	3	—52 28 53,27	,896	, 184	—
3817	—	δ 3 11	40 8,88	1,656	, 012	—	10	—54 6 22,90	,903	, 175	—
3818	Pix Naut	7 3	40 16,40	2,380	, 005	—	3	—34 1 16,92	,911	, 256	—
3819	135 Cancr	67 3	40 16,69	3,759	, 028	+,019	3	+33 53 44,68	,911	, 412	—,08
3820	Navis	67 3	40 21,69	2,197	, 006	—	3	—40 31 29,66	,917	, 237	—
3821	Arg in Vel α	5 15	40 26,22	2,032	, 008	+,001	9	—45 26 27,65	,922	, 217	,00
3822	Lyncis	8 4	40 35,43	4,213	, 046	+,007	4	+48 10 57,62	,932	, 461	—,29
3823	Navis	78 3	40 38,12	2,162	, 007	—	3	—41 57 53,49	,935	, 231	—
3824	181 Lyncis	6 4	40 50,65	4,069	, 040	+,009	4	+44 20 3,45	,949	, 447	—,07
3825	Navis	78 3	40 53,08	1,978	, 009	—	3	—46 56 53,84	,952	, 211	—

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	α Jan 1 1835			$d \alpha$	$d^2 \alpha$	Annual P M	No Obs	δ Jan 1 1835			$d \delta$	$d^2 \delta$	Annual P M
			h	m	s	s	s	s		°	'	"	"	"	"
3826	Navis	67	9	8	40 54,27	+2,039	—,00008	—	9	—45 18 36,00	12,953	—,00218	—	—	—
3827	—	78	3		40 55,85	1,747	, 011	—	3	—52 22 15,49	,955	, 185	—	—	—
3828	14 Hydræ	B 56	5		41 4,20	3,021	, 007	,000	5	— 2 50 7,52	,964	, 328	—,12	—	—
3829	Navis	78	3		41 11,03	1,451	, 014	—	3	—58 7 25,06	,973	, 153	—	—	—
3830	Pix Naut	7	3		41 12,88	2,414	, 004	—	3	—32 47 37,00	,975	, 260	—	—	—
3831	Cancer	7	6		41 19,25	3,414	, 016	+ ,013	7	+18 36 41,84	,981	, 369	—,02	—	—
3832	Navis	7	2		41 20,89	1,601	, 012	—	2	—55 15 27,79	,983	, 168	—	—	—
3833	Cancer	7	5		41 21,16	3,431	, 017	—,001	4	+19 26 32,10	,983	, 371	—,04	—	—
3834	Navis	67	9		41 30,28	2,159	, 007	—	7	—41 50 55,67	,994	, 231	—	—	—
3835	Cancer	9	3		41 36,16	3,415	, 016	+ ,021	2	+18 38 36,20	13,000	, 369	+ ,03	—	—
3836	Navis	67	3		41 43,35	2,033	, 008	—	3	—45 33 2,97	,008	, 217	—	—	—
3837	54 Cancer	6,7	6		41 49,84	3,362	, 015	+ ,010	3	+15 57 26,62	,016	, 363	—,09	—	—
3838	—	m 7	4		41 56,15	3,374	, 015	+ ,005	4	+16 36 34,28	,023	, 364	—,04	—	—
3839	Navis	8	3		42 2,62	2,131	, 007	—	3	—42 44 57,63	,030	, 227	—	—	—
3840	—	7	10		42 12,38	2,161	, 007	+ ,023	8	—41 51 26,30	,041	, 230	,00	—	—
3841	Navis	7,8	3		42 17,76	1,802	, 010	—	3	—51 18 52,78	,047	, 191	—	—	—
3842	1 Cancer	6	3		42 22,18	3,733	, 027	+ ,011	4	+33 5 11,61	,051	, 405	—,03	—	—
3843	Urs Maj	t 6	3		42 23,34	5,271	, 112	+ ,001	4	+65 13 37,17	,053	, 575	—,14	—	—
3844	Navis	f 6	3		42 26,51	1,556	, 013	—	3	—56 9 55,71	,057	, 162	—	—	—
3845	Cancer	p ¹ 67	3		42 31,47	3,631	, 023	—,024	3	+28 52 20,86	,062	, 393	—,13	—	—
3846	Navis	78	3		42 33,97	2,164	, 007	—	3	—41 47 36,46	,064	, 231	—	—	—
3847	Pix Naut	78	6		42 39,73	2,478	, 004	—	6	—30 19 22,94	,071	, 265	—	—	—
3848	55 Cancer	p ² 6	5		42 45,47	3,632	, 023	—,027	5	+28 57 20,37	,076	, 393	—,22	—	—
3849	Pix Naut	6	4		43 7,56	2,513	, 004	+ ,018	5	—28 51 8,93	,102	, 268	+ ,01	—	—
3850	—	6,7	4		43 9,55	2,432	, 005	+ ,003	4	—32 10 3,22	,104	, 260	—,01	—	—
3851	Navis	7	3		43 9,80	1,764	, 011	—	3	—52 14 35,01	,104	, 185	—	—	—
3852	242 Monocer	6	3		43 27,83	2,955	, 007	+ ,008	6	— 6 33 48,75	,124	, 319	+ ,01	—	—
3853	Navis	7	9		43 28,77	2,136	, 007	—	6	—42 45 40,68	,125	, 227	+0,6B	—	—
3854	3 —	H 78	4		43 30,74	2,282	, 006	+ ,009	2	—39 42 35,03	,127	, 237	,00	—	—
3855	Pix Naut.	γ 6	5		43 31,96	2,554	, 004	—,004	6	—27 6 6,93	,128	, 273	—,01	—	—
3856	Navis	78	3		43 39,09	2,266	, 006	—	3	—38 31 55,67	,136	, 242	—	—	—
3857	—	78	7		43 44,81	2,155	, 007	—	7	—42 12 44,92	,141	, 229	—	—	—
3858	Cancer	7	7		43 53,59	3,399	, 016	+ ,004	5	+17 59 11,55	,152	, 366	—,11	—	—
3859	Navis	g 6	3		44 5,58	2,073	, 008	+ ,003	4	—44 41 47,43	,166	, 219	,00	—	—
3860	Cancer	i ² 6	4		44 9,63	3,682	, 025	+ ,013	4	+31 11 54,71	,170	, 396	—,05	—	—
3861	• Cancer	8	3		44 28,47	3,449	, 017	—,004	4	+20 35 9,20	,190	, 370	—,02	—	—
3862	—	78	8		44 31,64	3,401	, 016	+ ,009	5	+18 9 50,69	,193	, 364	—,05	—	—
3863	Navis	78	3		44 33,15	2,095	, 007	—	3	—44 6 30,16	,195	, 222	—	—	—
3864	Cancer	9	4		44 34,39	3,341	, 015	+ ,023	4	+15 1 39,96	,196	, 358	—,02	—	—
3865	Navis	78	6		44 37,36	2,142	, 007	—	5	—42 41 57,30	,200	, 227	—	—	—
3866	Navis	78	3		44 56,88	2,285	, 006	—	3	—38 1 3,64	,222	, 243	—	—	—
3867	Pix Naut	8	3		44 57,08	2,558	, 004	—	3	—27 1 80,76	,222	, 272	—	—	—
3868	Navis	f 6	3		44 58,05	2,033	, 008	+ ,033	4	—45 54 53,81	,223	, 214	—,07	—	—
3869	Hydræ	8	4		45 6,70	3,231	, 012	+ ,021	4	+ 9 2 25,43	,233	, 347	+ ,02	—	—
3870	—	9	4		45 6,98	3,231	, 012	+ ,007	3	+ 9 2 18,19	,233	, 347	+ ,03	—	—

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M		
3871	157 Cancri	7 8	4	h m s									
				8 45 18,40	+3,337	-,00016	+	004	4	+14 51 49,74	13,246	-,00357	-0,06
3872	Lyncis	7	3	45 19,17	4,125	, 044	+	002	4	+46 23 13,46	,247	, 443	-,14
3873	Navis	8	3	45 26,84	1,819	, 011	—	—	3	-51 16 55,27	,255	, 188	—
3874	Lyncis	s 6	3	45 37,67	4,119	, 044	-,014	—	4	+46 15 29,70	,267	, 442	-,01
3875	58 Cancri	p ⁴ 6 7	6	45 45,73	3,616	, 024	+	004	5	+28 33 7,85	,275	, 385	-,03
3876	Navis	6 7	3	45 49,66	2,219	, 007	—	—	3	-40 22 8,56	,280	, 231	—
3877	Cancri	7	8	46 4,80	3,344	, 017	+	008	5	+17 51 14,62	,296	, 360	-,04
3878	Navis	6 7	3	46 11,42	2,346	, 006	—	—	3	-35 55 33,65	,303	, 246	—
3879	—	7 8	3	46 30,24	2,287	, 007	—	—	3	-38 6 16,50	,324	, 240	—
3880	162 Cancri	7	3	46 30,42	3,335	, 016	+	003	4	+14 48 24,21	,324	, 356	-,04
3881	Navis	8 9	7	46 30,66	2,167	, 008	—	—	6	-42 7 56,94	,324	, 227	—
3882	16 Hydræ	z 4	29	46 40,24	3,186	, 012	-,005	—	29	+ 6 34 7,51	,335	, 340	-,06
3883	Cancri	σ ² 6	5	46 44,67	3,733	, 028	-,002	—	4	+33 32 23,57	,340	, 302	-,03
3884	60 —	α ¹ 6	6	46 54,52	3,288	, 014	+	004	5	+12 15 6,65	,351	, 348	-,02
3885	Navis	7	3	47 13,40	1,974	, 010	—	—	3	-47 44 18,52	,372	, 205	—
3886	Navis	6 7	3	47 16,32	2,011	, 009	—	—	3	-46 46 23,76	,375	, 209	—
3887	—	6	3	47 23,87	1,536	, 013	—	—	3	-57 0 52,10	,384	, 157	—
3888	246 Monocer	5	3	47 24,39	2,943	, 007	+	013	4	- 7 20 39,59	,384	, 311	-,03
3889	217 Hydræ	9	4	47 24,61	2,943	, 007	+	019	4	- 7 20 36,64	,385	, 311	-,08
3890	Cancri	7	4	47 27,15	3,397	, 017	+	015	7	+18 6 34,24	,387	, 359	,00
3891	Urs Maj	ρ 6	3	47 32,91	5,568	, 144	-,006	—	4	+68 15 50,67	,393	, 600	-,03
3892	Navis	7	3	47 40,84	2,241	, 007	—	—	3	-39 49 28,49	,401	, 246	—
3893	—	7	3	47 41,35	1,820	, 011	—	—	3	-51 30 28,23	,402	, 186	—
3894	169 Cancri	7	3	47 51,19	3,390	, 017	-,009	—	4	+17 46 24,52	,412	, 358	-,05
3895	9 Urs Maj	σ 3 4	12	47 52,48	4,202	, 048	-,034	—	21	+48 41 1,22	,413	, 446	-,28
3896	167 Cancri	6	3	47 56,24	3,665	, 026	+,008	—	4	+30 51 43,47	,417	, 388	+,01
3897	62 —	σ ¹ 6	4	48 2,44	3,355	, 016	+,020	—	5	+15 57 1,53	,424	, 353	+,04
3898	Navis	6	3	48 19,20	2,011	, 009	—	—	3	-46 53 45,24	,443	, 209	—
3899	63 Cancri	σ ² 6	5	48 22,04	3,359	, 016	+,022	—	3	+16 12 33,88	,446	, 354	+,04
3900	Pix Naut	7 8	3	48 23,11	2,414	, 006	—	—	3	-33 30 51,10	,448	, 252	—
3901	Pix Naut	δ 6	4	48 27,09	2,564	, 004	+,023	—	7	-27 3 1,39	,453	, 268	-,09
3902	Navis	7	3	48 40,63	1,600	, 013	—	—	3	-56 1 38,99	,466	, 162	—
3903	—	8	3	49 3,75	1,846	, 011	—	—	3	-51 4 28,08	,491	, 189	—
3904	Cancri	σ ³ 5 6	4	49 23,61	3,714	, 028	+,002	—	4	+33 3 13,37	,514	, 393	-,06
3905	65 —	α ² 5	14	49 27,44	3,290	, 014	+,009	—	19	+12 29 30,71	,518	, 345	-,01
3906	Navis	7	3	49 31,98	2,103	, 009	—	—	3	-44 24 48,88	,522	, 216	—
3907	Cancri	7	6	49 51,08	3,406	, 017	+,007	—	5	+18 46 20,73	,542	, 356	-,10
3908	Lyncis	n 5 6	6	49 54,14	3,973	, 038	-,036	—	8	+42 25 48,83	,545	, 418	-,31
3909	Navis	7	3	49 55,88	2,342	, 006	—	—	3	-36 29 32,17	,547	, 242	—
3910	—	6 7	3	50 1,99	1,382	, 014	—	—	3	-59 43 37,51	,554	, 140	—
3911	177 Cancri	6 7	3	50 22,12	3,311	, 015	+,012	—	4	+13 42 33,86	,576	, 347	-,17
3912	Navis	9	1	50 40,63	2,166	, 008	—	—	4	-42 37 23,13	,595	, 223	—
3913	—	7 8	3	50 43,86	1,859	, 011	—	—	3	-50 57 28,58	,598	, 190	—
3914	—	6 7	7	50 44,04	1,521	, 013	—	—	6	-57 36 39,30	,598	, 154	—
3915	250 Monocer	6	4	50 59,43	2,799	, 005	+,032	—	4	-15 30 27,28	,615	, 292	+,12

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d_a	d^2_a	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d_s	d^2_s	Annual P M
			h m s	s	s	s		" ' "	" "	" "	" "
3916	Cancer σ^4 6	3	8 51 16,04	+3,705	—,00028	+0,011	4	+32 53 29,34	13,633	—,00388	,000
3917	Navis C 5 6	3	51 18,19	1,371	, 015	—	3	—60 0 57,30	,635	, 139	—
3918	— H 6	3	51 20,35	1,812	, 012	—	3	—52 5 30,64	,637	, 184	—
3919	— 8	3	51 35,70	2,137	, 009	—	3	—43 37 53,54	,653	, 219	—
3920	Hydræ 9	4	51 37,05	3,038	, 008	+0,008	4	— 1 54 36,71	,654	, 316	,000
3921	Navis 7 8	3	51 37,88	1,942	, 011	—	3	—49 2 51,00	,655	, 200	—
3922	— 8 9	7	51 54,99	1,337	, 015	—	7	—60 34 26,43	,674	, 137	—
3923	Cancer ρ^5 6 7	4	51 57,71	3,603	, 024	—,001	4	+28 32 49,07	,678	, 374	—,17
3924	Pix Naut 6 7	3	52 15,64	2,548	, 005	—	3	—28 10 8,69	,697	, 262	—
3925	Urs Maj κ 4 5	13	52 19,58	4,148	, 048	—,006	18	+47 48 9,95	,701	, 434	—,06
3926	Cancer p 7	5	52 27,51	3,383	, 017	+0,003	4	+17 43 22,25	,710	, 352	—,08
3927	Navis 6	3	52 27,75	1,989	, 010	—	3	—47 56 14,25	,710	, 202	—
3928	65 Hydræ 6 7	5	52 48,52	3,178	, 012	+0,016	4	+ 6 16 58,70	,732	, 329	—,06
3929	— 9	4	52 55,68	3,038	, 008	—,005	4	— 1 55 2,40	,740	, 315	—,01
3930	Arg in Car δ^1 5	12	52 56,19	1,475	, 014	—	11	—58 35 40,30	,741	, 148	—
3931	Navis 8	3	53 1,11	1,476	, 014	—	3	—58 35 27,36	,745	, 148	—
3932	59 Cancer ν 6	8	53 4,93	3,527	, 022	+0,013	5	+25 5 48,24	,749	, 365	—,08
3933	Hydræ 8 9	3	53 6,51	3,178	, 012	+0,021	4	+ 6 17 42,94	,751	, 329	—,04
3934	Navis 7 8	7	53 13,51	1,927	, 011	—	7	—49 36 46,67	,759	, 196	—
3935	Hydræ 8	4	53 14,96	3,057	, 009	+0,018	4	— 0 49 59,00	,760	, 316	—,10
3936	Navis 5 6	3	53 16,78	2,042	, 009	—	3	—46 35 54,22	,762	, 208	—
3937	Urs Maj σ^1 6	3	53 47,88	5,418	, 139	+0,003	4	+67 31 39,86	,795	, 568	—,14
3938	Navis 7 8	7	53 51,25	2,007	, 010	—	7	—47 39 1,34	,798	, 203	—
3939	Hydræ 8 9	3	53 53,24	2,939	, 007	+0,012	4	— 7 43 38,87	,800	, 302	—,05
3940	428 Navis 6	4	53 56,21	2,239	, 007	—,007	4	—40 36 53,19	,804	, 228	—,10
3941	Navis 8 9	3	54 10,04	1,737	, 012	—	3	—53 59 43,00	,819	, 173	—
3942	Cancer 9	8	54 11,29	3,328	, 016	+0,045	8	+14 49 51,34	,820	, 343	—,08
3943	Navis 6 7	3	54 19,02	2,320	, 007	—	3	—37 46 37,81	,828	, 236	—
3944	Cancer ρ 8	2	54 19,04	3,598	, 024	+0,010	4	+28 32 45,32	,828	, 372	—,06
3945	Navis 7	3	54 22,35	2,183	, 008	—	3	—42 31 53,64	,831	, 221	—
3946	Navis 7 8	3	54 35,69	1,882	, 011	—	3	—50 51 48,61	,845	, 189	—
3947	— 7	3	54 37,41	1,961	, 011	—	3	—48 54 58,25	,846	, 198	—
3948	— 6 7	4	55 13,96	2,224	, 007	—	4	—41 13 9,83	,855	, 225	—
3949	Arg in Car δ^2 5	17	55 21,15	1,500	, 013	—	12	—58 27 15,13	,892	, 147	—
3950	Lyncis 9 10	1	55 21,35	3,855	, 034	—,020	1	+39 5 41,87	,893	, 397	+ ,14
3951	•Navis 7 8	3	55 27,77	1,884	, 011	—	3	—50 54 40,83	,899	, 189	—
3952	— 8	8	55 36,30	1,932	, 011	—	7	—49 47 29,87	,908	, 194	—
3953	189 Cancer 7	3	55 38,68	3,267	, 014	+0,015	4	+11 30 4,43	,910	, 334	—,09
3954	Urs Maj. σ^2 6	3	55 46,06	5,430	, 142	+0,006	4	+67 47 46,37	,919	, 563	—,03
3955	Navis 7 8	7	55 47,43	2,298	, 007	—	7	—38 45 24,06	,920	, 233	—
3956	Monocer 8	3	55 49,66	2,835	, 005	+0,010	3	—13 47 19,73	,922	, 289	+ ,09
3957	Pix Naut 7	3	55 55,64	2 625	, 004	—	3	—24 51 19,05	,928	, 267	—
3958	Lyncis 6	12	56 0,69	3,853	, 034	+0,006	10	+39 6 21,77	,934	, 396	—,09
3959	Navis 7 8	6	56 7,15	1,968	, 010	—	5	—48 55 56,90	,941	, 197	—
3960	191 Cancer 7	3	56 29,44	3,384	, 017	—,011	4	+18 2 34,67	,965	, 345	—,07

The Madras General Catalogue

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
3961	Navis	78	3	h m s	s	s	3	° ' "	" "	" "	" "
3962	—	67	3	8 56 31,39	+2,205	—,00008	3	—42 3 28,63	13,966	—,00222	—
3963	—	67	3	56 37,93	1,863	, 011	3	—51 32 30,51	,973	, 184	—
3964	Urs Maj	F, 6	7	56 58,18	1,390	, 011	3	—60 19 3,84	,995	, 150	—
3965	195 Cancr	7	3	57 11,27	4,308	, 059	7	+52 15 51,27	14,009	, 444	—,05
3966	Urs Maj	r 56	4	57 11,77	3,344	, 016	4	+15 55 47,24	,010	, 340	—,06
3967	18 Hydræ	w 6	8	57 13,66	5,049	, 108	4	+64 10 38,38	,012	, 513	—,10
3968	Cancr	7	4	57 17,16	3,167	, 012	5	+ 5 44 49,34	,015	, 323	—,05
3969	Navis	7	3	57 35,94	3,342	, 016	4	+15 52 26,63	,033	, 339	—,12
3970	Cancr	r 6	3	57 45,40	1,971	, 011	3	—49 2 46,50	,043	, 197	—
3971	Arg in Vel	c 6	27	58 4,81	3,628	, 026	4	+30 18 44,24	,064	, 370	—,02
3972	Cancr	6	4	58 28,13	2,070	, 010	13	—46 26 38,02	,088	, 206	—
3973	76 —	k 56	6	58 42,33	3,724	, 031	1	+34 32 51,37	,102	, 379	—,14
3974	74 —	9	7	58 48,51	3,261	, 014	6	+11 19 40,30	,108	, 329	+ ,04
3975	75 —	67	5	59 0,59	3,332	, 016	8	+15 22 18,37	,122	, 336	—,05
3976	Navis	7	7	59 3,90	3,561	, 023	5	+27 18 25,27	,125	, 361	—,37
3977	—	78	3	59 6,65	2,082	, 010	7	—46 9 42,03	,128	, 207	—
3978	—	8	3	59 21,91	1,864	, 012	3	—51 51 4,52	,144	, 183	—
3979	Hydræ	89	4	59 38,24	1,312	, 016	3	—61 42 0,41	,160	, 140	—
3980	78 Cancr	7	10	59 40,57	3,041	, 008	4	—1 48 51,34	,162	, 307	,00
3981	Pis Vpl	a 5	7	59 46,87	3,381	, 017	5	+18 8 0,46	,168	, 340	—,10
3982	79 Cancr	6	6	59 49,61	0,971	, 020	10	—65 44 17,02	,171	, 105	—
3983	77 —	ε 56	7	59 51,71	3,466	, 020	4	+22 39 42,90	,173	, 349	—,08
3984	Navis	8	3	59 51,75	3,467	, 020	5	+22 42 29,85	,173	, 349	—,03
3985	—	89	3	59 55,47	1,685	, 013	3	—55 41 6,36	,177	, 166	—
3986	Navis	89	3	9 0 7,94	1,959	, 011	3	—49 37 44,27	,191	, 194	—
3987	—	7	3	0 18,66	1,966	, 011	3	—49 29 10,73	,202	, 194	—
3988	—	89	4	0 24,08	1,606	, 013	3	—57 11 46,43	,207	, 157	—
3989	Hydræ	L ¹ 6	9	0 35,33	2,197	, 009	4	—42 50 23,91	,219	, 216	+ ,06
3990	209 Cancr	67	6	0 37,80	2,940	, 006	10	— 7 55 33,54	,222	, 295	—,01
3991	Pix Naut	56	11	0 47,97	3,275	, 014	4	+12 13 53,99	,232	, 327	—,07
3992	Navis	78	3	0 48,27	2,628	, 004	3	—25 11 44,07	,232	, 262	+ ,07
3993	Urs Maj	e 6	3	0 55,95	2,051	, 010	3	—47 15 34,17	,240	, 202	—
3994	Pix Naut	7	4	1 13,72	4,847	, 096	4	+62 5 44,75	,259	, 490	—,03
3995	20 Hydræ	L ² 6	4	1 26,84	2,630	, 004	3	—25 10 29,09	,272	, 262	—,01
3996	Pix Naut	7	3	1 31,71	2,937	, 007	4	— 8 7 16,51	,277	, 295	+ ,01
3997	Navis	8	3	1 32,97	2,611	, 004	3	—26 6 13,35	,278	, 259	—
3998	—	7	3	1 34,90	1,875	, 010	3	—51 52 8,41	,280	, 182	—
3999	—	7	3	1 35,88	2,371	, 007	3	—36 41 45,44	,281	, 234	—
4000	—	λ 34	12	1 45,19	2,166	, 009	3	—43 58 9,31	,290	, 212	—
4001	Navis	8	3	1 56,24	2,204	, 009	10	—42 46 11,90	,302	, 216	—,13
4002	Pix Naut	8	4	2 9,66	1,539	, 013	3	—58 32 39,92	,316	, 140	—
4003	211 Cancr	67	3	2 31,55	2,632	, 004	4	—25 8 10,69	,338	, 261	,00
4004	Navis	67	3	2 40,27	3,388	, 018	3	+18 42 57,13	,346	, 337	+ ,02
4005	—	78	3	2 48,16	1,644	, 012	3	—56 48 3,03	,355	, 158	—
				2 48,29	1,479	, 013	3	—59 35 52,29	,355	, 143	—

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
			h m s	s	s	s		° ' "	" "	" "	" "
4006	Navis 7	6	9 256,37	+1,936	—,00010	—	6	—50 32 56,73	14,363	—,00189	—
4007	Pix Naut ϵ 6	5	2 57,27	2,539	, 005	+ ,010	7	—29 41 44,27	,364	, 250	— ,03
4008	Lyncis σ 6	4	2 58,94	3,969	, 043	+ ,005	4	+43 53 31,78	,366	, 397	— ,11
4009	Navis 7 8	5	3 5,76	1,804	, 011	—	5	—53 37 39,35	,373	, 174	—
4010	— 7 8	5	3 10,36	1,550	, 012	—	4	—58 29 8,40	,378	, 149	—
4011	81 Cancr π^1 6 7	11	3 15,40	3,832	, 016	—,039	5	+15 39 21,60	,383	, 329	+ ,11
4012	Navis 8	5	3 25,78	1,550	, 012	—	5	—58 31 10,93	,393	, 149	—
4013	Urs Maj B 6	4	3 32,84	4,527	, 076	—,003	4	+57 25 8,61	,400	, 456	— ,09
4014	Hydræ 7	3	3 42,06	2,968	, 007	+ ,006	2	— 6 18 30,41	,409	, 296	— ,09
4015	Cancr 6	5	4 11,13	3,445	, 020	—	5	+21 57 30,38	,439	, 341	—
4016	Navis 7	3	4 12,57	2,013	, 010	—	3	—48 45 11,80	,441	, 197	—
4017	18 Urs Maj e 5	11	4 15,91	4,381	, 068	+ ,007	11	+54 41 48,74	,444	, 441	+ ,02
4018	Hydræ 8	4	4 16,34	2,969	, 007	+ ,020	4	— 6 15 26,30	,445	, 295	— ,07
4019	21 — K^1 6	5	4 16,97	2,967	, 007	+ ,007	5	— 6 26 16,61	,445	, 295	— ,07
4020	Monocer 7	4	4 25,67	2,750	, 003	+ ,011	4	—19 4 36,76	,454	, 271	+ ,03
4021	Navis 6 7	3	4 32,95	2,019	, 009	—	3	—48 37 11,98	,462	, 196	—
4022	Arg in Car G 5	9	4 40,17	0,231	, 058	—	10	—71 56 21,98	,469	, 024	—
4023	Navis 6 7	1	4 43,83	1,911	, 010	—	1	—51 24 53,81	,473	, 183	—
4024	Hydræ 9	1	4 47,05	3,144	, 011	+ ,019	3	+ 4 29 53,37	,476	, 310	— ,01
4025	Cancr 9	5	4 50,52	3,516	, 011	+ ,015	3	+25 41 26,88	,480	, 348	— ,03
4026	Navis 7 8	6	4 50,86	2,290	, 009	—	4	—42 35 36,91	,480	, 215	—
4027	— 7	7	5 0,11	1,556	, 012	—	7	—58 36 5,19	,489	, 148	—
4028	— 8	6	5 0,94	2,221	, 009	—	5	—42 35 51,85	,490	, 215	—
4029	150 Lyncis 6	4	5 4,34	3,726	, 031	+ ,024	4	+35 18 31,65	,493	, 370	— ,04
4030	445 Navis 6	3	5 5,65	2,172	, 008	+ ,004	4	—44 11 44,55	,494	, 210	— ,16
4031	Hydræ 7 8	4	5 11,40	2,828	, 005	+ ,009	4	—14 44 39,55	,500	, 278	+ ,07
4032	Navis 6	3	5 15,90	2,334	, 006	—	3	—38 35 9,25	,505	, 227	—
4033	— 6 7	4	5 43,44	2,120	, 009	—	4	—45 54 36,65	,533	, 205	—
4034	22 Hydræ θ 4 5	16	5 46,70	3,119	, 010	+ ,019	19	+ 3 0 23,93	,536	, 306	— ,28
4035	Pix Naut 7	3	5 58,35	2,531	, 004	—	3	—30 23 23,93	,548	, 246	—
4036	82 Cancr π^2 6	7	6 6,80	3,328	, 016	+ ,004	5	+15 37 17,42	,557	, 325	— ,06
4037	Hydræ 8	4	6 14,57	2,842	, 005	+ ,007	4	—14 0 57,66	,565	, 279	— ,02
4038	Navis 6 7	3	6 20,13	2,147	, 008	—	3	—45 10 19,72	,570	, 206	—
4039	— 6 7	3	6 24,54	2,216	, 008	—	3	—42 56 15,60	,574	, 213	—
4040	59 Urs Maj 6	4	6 24,62	4,074	, 048	—,004	4	+47 29 56,63	,574	, 401	— ,01
4041	*Hydræ 8	4	6 28,61	3,009	, 008	+ ,014	4	— 3 51 36,15	,578	, 295	— ,11
4042	Arg in Car a 5	11	6 37,73	1,585	, 012	—	14	—58 17 35,03	,588	, 150	—
4043	Hydræ 7	6	6 48,10	2,941	, 007	+ ,008	4	— 8 4 39,74	,598	, 288	— ,10
4044	Navis 7 8	3	6 56,65	2,357	, 006	+ ,014	4	—37 56 16,87	,606	, 227	— ,06
4045	— 6 7	3	7 1,95	1,644	, 012	—	3	—57 17 36,25	,612	, 154	—
4046	Navis 6	3	7 5,71	2,258	, 007	—	3	—41 35 52,37	,616	, 217	—
4047	Cancr 8	4	7 10,90	3,395	, 018	+ ,001	4	+19 29 36,78	,621	, 334	, 00
4048	Hydræ 7	2	7 27,96	2,941	, 007	—,001	4	— 8 3 34,35	,638	, 287	+ ,02
4049	Arg in Car 5	13	7 31,21	1,378	, 014	—	18	—61 38 28,27	,642	, 140	—
4050	60 Urs Maj 7	3	7 47,52	4,682	, 088	+ ,013	4	+60 28 11,71	,658	, 476	— ,01

No	Star's name and mag	No Obs	a			Annual P M	No Obs	δ			Annual P M
			Jan 1 1835	d a	d ² a			Jan 1 1835	d δ	d ² δ	
4051	Navis	7 3	h m s	s	s	s	o ' "	" "	" "	" "	
4052	—	7 8 3	9 7 47,60	+2,104	—,00009	—	—46 39 33,58	14,658	—,00202	—	
4053	—	6 7 3	8 0,69	1,868	, 011	—	—52 49 33,63	,671	, 176	—	
4054	—	7 3	8 4,13	2,207	, 008	—	—43 27 55,94	,674	, 211	—	
4055	—	z 6 7 3	8 6,06	2,426	, 006	—	—35 16 51,08	,676	, 233	—	
			8 15,62	2,235	, 008	+ ,008	—42 32 49,50	,686	, 213	— ,04	
4056	Navis	k ¹ 6 4	8 22,65	2,387	, 006	+ ,002	—36 55 11,03	,693	, 229	— ,02	
4057	23 Hydræ	K ² 6 6	8 30,12	2,981	, 007	+ ,004	— 5 40 6,60	,700	, 288	— ,00	
4058	38 Lynx	p 4 11	8 33,30	3,769	, 034	+ ,031	+37 29 43,86	,703	, 366	— ,21	
4059	Navis	7 3	8 35,96	2,229	, 007	—	—42 47 5,11	,706	, 212	—	
4060	24 Hydræ	6 6	8 36,05	2,942	, 006	—,011	— 8 3 35,04	,706	, 286	— ,02	
4061	Navis	6 6	8 36,60	1,573	, 012	—	—58 44 5,26	,707	, 146	—	
4062	Pix Naut	6 7 3	8 43,61	2,489	, 005	—	—32 38 20,26	,713	, 258	—	
4063	63 Urs Maj	6 7 3	8 50,71	4,283	, 062	+ ,015	+53 8 25,15	,720	, 417	— ,04	
4064	Leonis	7 6	8 53,86	3,267	, 014	+ ,007	+12 11 16,88	,723	, 312	— ,04	
4065	Pix Naut	7 8 4	9 1,54	2,584	, 004	—	—28 12 7,25	,731	, 248	—	
4066	Arg in Vel	l 5 12	9 7,01	2,365	, 005	+ ,008	—37 53 9,85	,736	, 226	+ ,10	
4067	Navis	k ² 6 3	9 9,34	2,394	, 005	+ ,012	—36 43 44,13	,738	, 229	— ,02	
4068	64 Urs Maj	6 7 4	9 13,94	4,229	, 059	—,003	+51 57 0,23	,743	, 412	+ ,10	
4069	Navis	7 3	9 16,84	2,169	, 008	—	—44 52 18,31	,746	, 206	—	
4070	—	7 8 1	9 17,48	2,388	, 005	+ ,015	—36 56 44,47	,746	, 229	— ,01	
4071	Hydræ	7 4	9 18,41	2,347	, 005	+ ,916	—13 53 16,86	,747	, 274	— ,03	
4072	Navis	6 6	9 24,84	1,783	, 010	—	—54 53 17,61	,754	, 165	—	
4073	Hydræ	M ¹ 7 2	9 32,73	2,891	, 005	—,002	—11 16 21,84	,762	, 277	— ,08	
4074	155 Lynx	7 3	9 33,48	4,229	, 059	+ ,003	+51 59 26,27	,763	, 410	+ ,07	
4075	2 Leonis	6 7 7	9 35,62	3,531	, 024	+ ,001	+26 56 32,02	,765	, 340	— ,10	
4076	83 Cancr	q 6 8	9 45,84	3,372	, 017	—001,	+18 24 1,17	,774	, 323	— ,22	
4077	Navis	6 7 3	10 17,70	2,212	, 007	—	—43 34 45,63	,806	, 215	—	
4078	Leonis	8 9 4	10 21,58	3,548	, 024	—,011	+27 51 23,96	,810	, 342	— ,03	
4079	Navis	6 7 3	10 29,38	2,348	, 006	—	—38 42 43,66	,818	, 223	—	
4080	224 Cancr	7 3	10 37,88	3,238	, 014	+ ,003	+10 28 51,37	,825	, 307	— ,02	
4081	Navis	6 7 3	10 46,57	1,647	, 011	—	—57 42 9,65	,834	, 152	—	
4082	—	7 3	10 55,89	1,692	, 011	—	—56 53 23,37	,843	, 155	—	
4083	—	7 3	10 55,91	2,193	, 007	—	—44 19 25,48	,843	, 207	—	
4084	40 Lynx	r 4 5 13	10 59,04	3,702	, 031	—,016	+35 5 6,62	,846	, 355	— ,07	
4085	Navis	7 3	11 2,82	2,041	, 009	—	—48 53 27,05	,850	, 192	—	
4086	Hydræ	7 8 3	11 10,67	3,164	, 007	+ ,012	+ 5 54 33,43	,858	, 300	+ ,03	
4087	37 Urs Maj	7 4	11 14,58	4,150	, 053	+ ,014	+50 14 26,28	,862	, 398	— ,12	
4088	226 Cancr	7 4	11 20,31	3,394	, 018	+ ,015	+19 47 4,71	,868	, 325	— ,01	
4089	Navis	β 2 15	11 21,73	0,728	, 035	—	—69 2 17,08	,869	, 073	—	
4090	—	g 5 6 3	11 32,68	1,698	, 011	—	—56 51 10,19	,879	, 156	—	
4091	Leonis	7 13	11 33,98	3,506	, 023	—	+25 51 52,73	,880	, 336	—	
4092	Hydræ	6 7 3	11 46,02	2,829	, 004	+ ,017	—15 8 22,03	,892	, 271	— ,06	
4093	—	M ² 5 6 5	11 49,74	2,892	, 005	+ ,011	—11 16 55,64	,896	, 277	— ,03	
4094	Navis	7 6	12 0,38	2,178	, 008	—	—44 56 43,21	,906	, 205	—	
4095	Hydræ	7 4	12 8,64	3,085	, 009	+ ,015	+ 0 52 37,63	,914	, 294	— ,02	

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
			h m s	s	s	s		° ' "	" "	" "	" "
4096	Leonis 7 8	4	9 12 17,78	+3,291	-,00015	+,018	4	+13 48 38,62	14,923	-,00311	-0,07
4097	Hydræ 7	4	12 18,02	2,931	, 006	+,013	4	- 8 54 50,66	,923	, 278	-,04
4098	68 Urs Maj 6 7	3	12 21,35	4,956	, 113	-,010	4	+64 38 38,51	,926	, 478	-,05
4099	27 Hydræ 5 6	5	12 25,77	2,932	, 006	+,008	5	- 8 51 35,15	,930	, 278	-,15
4100	Navis K 6 7	3	12 36,65	1,994	, 009	—	3	-50 21 35,18	,941	, 185	—
4101	Navis 2	22	12 40,59	1,611	, 011	—	15	-58 35 7,61	,945	, 147	—
4102	Draconis 5	10	12 55,36	9,449	, 824	-,055	10	+82 3 0,22	,959	, 900	+,56
4103	Pix Naut 7 8	3	12 58,23	2,484	, 005	—	3	-33 24 29,27	,962	, 233	—
4104	Hydræ 8 9	6	13 7,21	2,834	, 004	+,018	5	-14 55 0,27	,971	, 267	-,13
4105	Navis 8	3	13 15,77	2,108	, 007	—	3	-47 16 58,58	,980	, 195	—
4106	Pix Naut k 6	4	13 45,50	2,537	, 004	-,001	3	-31 3 45,23	15,008	, 235	+,05
4107	Navis 6 7	1	13 52,36	2,406	, 004	—	1	-36 52 58,29	,014	, 223	—
4108	73 Urs Maj 7	4	13 53,52	4,324	, 069	+,004	4	+54 43 11,81	,015	, 410	-,09
4109	10 Leo Min 7 8	3	13 58,15	3,501	, 023	-,007	1	+25 53 0,39	,020	, 331	-,03
4110	Navis 7 8	3	14 6,76	2,146	, 007	—	3	-46 15 17,49	,029	, 198	—
4111	Navis 7	6	14 11,14	2,202	, 006	—	7	-44 28 35,03	,032	, 204	—
4112	Pix Naut o 5	14	14 11,68	2,653	, 003	+,012	7	-25 15 59,20	,033	, 247	+,15
4113	Navis 7	3	14 30,85	1,832	, 009	—	3	-54 29 25,75	,052	, 165	—
4114	Leo Min 6 7	3	14 30,86	3,514	, 024	+,014	4	+26 37 20,76	,052	, 331	-,03
4115	Hydræ 9	2	14 39,00	3,136	, 011	+,010	—	+ 4 12 —	,060	, 293	—
4116	Hydræ 7	8	14 40,11	3,136	, 011	+,003	12	+ 4 12 6,85	,061	, 293	-,04
4117	112 — 6 7	3	14 42,56	3,202	, 013	-,007	4	+ 8 25 1,83	,063	, 299	-,10
4118	— 6 7	4	14 48,02	2,929	, 006	+,001	4	- 9 8 13,52	,068	, 273	-,07
4119	— 7	6	14 59,46	3,162	, 012	+,022	5	+ 5 55 21,60	,079	, 295	+,01
4120	1 Leonis * 5	10	15 1,96	3,518	, 024	+,002	10	+26 53 16,48	,082	, 331	-,08
4121	Navis 8	3	15 4,99	1,833	, 009	—	3	-54 33 21,03	,085	, 164	—
4122	Leonis 7	10	15 27,62	3,400	, 018	—	7	+20 29 42,93	,107	, 218	—
4123	Navis 6 7	3	15 31,15	2,293	, 006	—	3	-41 29 32,57	,110	, 211	—
4124	Hydræ 9 10	3	15 40,32	3,000	, 008	-,006	4	- 4 39 28,92	,119	, 279	+,02
4125	Urs Maj 8 9	4	15 57,70	4,062	, 050	-,002	4	+48 28 49,15	,136	, 382	-,07
4126	Pix Naut λ 5 6	5	16 4,30	2,602	, 003	+,005	5	-28 7 53,80	,142	, 239	+,02
4127	Navis 6 7	3	16 23,03	2,185	, 006	—	3	-45 20 44,84	,161	, 200	—
4128	Leonis 7	6	16 23,19	3,344	, 017	,000	5	+17 17 34,42	,161	, 310	-,05
4129	Navis 8 9	3	16 23,39	1,834	, 009	—	3	-54 42 0,96	,161	, 164	—
4130	— 7 8	3	16 30,41	1,473	, 013	—	3	-61 17 34,16	,167	, 130	—
4131	* Hydræ 9	3	16 44,44	3,148	, 011	+,004	4	+ 4 59 33,57	,180	, 291	+,07
4132	Navis 6 7	3	16 49,52	1,832	, 009	—	3	-54 48 55,58	,185	, 164	—
4133	— k 6	3	16 59,14	1,450	, 014	—	3	-61 42 10,93	,194	, 130	—
4134	— * 3	10	17 0,65	1,856	, 008	—	7	-54 18 32,10	,196	, 166	—
4135	— 7	3	17 7,70	2,413	, 005	—	3	-37 3 8,52	,203	, 220	—
4136	28 Hydræ A 6	5	17 9,21	3,004	, 008	+,006	5	- 4 24 36,19	,205	, 277	-,11
4137	— 9	3	17 15,59	2,984	, 007	+,009	4	- 5 41 47,05	,210	, 276	-,05
4138	Navis 8	3	17 18,99	1,554	, 010	—	3	-60 7 40,56	,213	, 149	—
4139	Leonis 8	3	17 28,21	3,344	, 017	+,017	4	+17 24 30,17	,222	, 310	+,02
4140	Navis 6 7	3	17 35,51	2,119	, 006	—	3	-47 34 53,89	,229	, 198	—

No	Star's name and mag.	No Obs	α			Annual P M	No Obs	δ			Annual P M	
			Jan 1 1835	d^{α}	$d^{\alpha\alpha}$			Jan 1 1835	d^{δ}	$d^{\delta\delta}$		
4141	Navis	67	3	h m s	s	s	3	o ' "	" "	" "	" "	
4142	—	78	3	9 17 42,31	+2,163	—,00006	3	—46 12 11,01	15,235	—,00196	—	
4143	—	7	4	17 44,23	2,374	, 004	3	—38 43 3,00	,237	, 215	—	
4144	75 Urs. Maj	6	3	17 46,30	1,951	, 008	4	—52 10 50,35	,239	, 175	—	
4145	Leonis	78	3	17 49,12	3,981	, 046	+ ,011	4	+46 19 8,76	,242	, 379	—,13
4146	121 Hydræ	67	3	17 53,52	3,304	, 016	+ ,006	4	+15 0 54,77	,245	, 302	—,14
4147	Pix. Naut	8	7	17 58,19	3,060	, 009	+ ,002	4	— 0 45 15,18	,250	, 281	—,03
4148	Navis	8	3	18 8,98	2,604	, 003	—	7	—28 16 14,45	,260	, 236	—
4149	23 Urs. Maj.	4	15	18 10,74	2,257	, 005	—	3	—43 10 33,63	,262	, 204	—
4150	Navis	67	3	18 26,05	4,831	, 109	+ ,029	13	+63 46 37,59	,276	, 451	—,02
4151	Navis	7	3	18 28,69	2,000	, 007	—	3	—51 1 48,83	,278	, 180	—
4152	Pix. Naut.	7	3	18 55,36	2,258	, 005	—	3	—43 16 8,64	,304	, 204	—
4153	77 Urs. Maj	6	4	19 4,06	2,586	, 003	—	3	—29 19 25,48	,313	, 232	—
4154	122 Hydræ	67	3	19 8,59	5,883	, 216	+ ,021	4	+72 55 49,61	,317	, 560	—,12
4155	30 —	2	91	19 9,93	2,942	, 006	+ ,015	4	— 8 30 40,67	,318	, 268	—,09
4156	Pix. Naut.	67	3	19 28,85	2,951	, 006	+ ,009	118	— 7 56 49,13	,336	, 268	+ ,01
4157	2 Leonis	67	4	19 33,90	2,611	, 003	—	3	—28 4 32,34	,341	, 234	—
4158	Pix. Naut.	78	3	19 36,98	3,219	, 005	+ ,019	5	+ 9 46 17,35	,344	, 294	—,08
4159	3 Leonis	67	7	19 41,34	2,508	, 003	—	3	—33 11 0,24	,347	, 224	—
4160	24 Urs. Maj.	5	13	19 41,79	3,206	, 006	+ ,007	5	+ 8 54 13,21	,348	, 292	—,15
4161	Navis	7	10	19 44,54	5,508	, 172	—,044	5	+70 32 54,05	,351	, 520	,00
4162	478 —	67	3	19 54,91	1,520	, 011	—	10	—60 66 13,56	,360	, 133	—
4163	—	7	3	19 59,08	2,355	, 003	—,003	4	—39 47 24,10	,364	, 211	,00
4164	—	7	3	20 2,99	2,310	, 003	—	3	—41 32 19,92	,368	, 207	—
4165	—	7	3	20 6,13	1,899	, 007	—	3	—53 45 10,72	,371	, 167	—
4166	Navis	78	3	20 13,84	2,149	, 005	—	3	—47 2 47,57	,378	, 193	—
4167	—	78	3	20 27,92	2,256	, 004	—	3	—43 31 36,53	,391	, 203	—
4168	17 Leo Min	6	3	20 39,46	1,929	, 007	—	3	—53 7 39,51	,402	, 170	—
4169	31 Hydræ	56	6	20 43,79	3,657	, 030	+ ,009	4	+34 22 34,21	,406	, 334	—,12
4170	—	89	3	20 46,52	3,040	, 008	+ ,029	5	— 2 3 5,40	,409	, 275	—,08
4171	Antl Pneum	7	6	20 46,57	3,041	, 008	+ ,021	2	— 2 2 0,69	,409	, 275	—,06
4172	Navis	78	6	20 47,98	2,487	, 003	—	6	—34 17 30,20	,410	, 222	—
4173	—	6	3	20 52,02	2,034	, 006	—	6	—50 27 39,97	,414	, 182	—
4174	126 Hydræ	67	3	20 56,37	1,949	, 007	—	3	—52 39 55,89	,417	, 172	—
4175	Navis	78	5	21 2,67	3,049	, 008	+ ,006	4	— 1 29 16,60	,424	, 276	—,01
4176	Navis	7	3	21 9,07	2,123	, 006	—	5	—47 58 44,83	,430	, 186	—
4177	Leo Min	6	3	21 20,58	1,516	, 011	—	3	—61 14 24,41	,440	, 134	—
4178	Navis	7	3	21 28,71	3,687	, 032	—,005	4	+35 49 40,89	,448	, 338	—,15
4179	Urs. Maj	var	4	21 38,01	1,914	, 007	—	3	—53 38 14,06	,457	, 168	—
4180	25 —	3	7	21 40,51	5,832	, 212	—,001	1	+72 48 44,16	,459	, 540	—,13
4181	Urs. Maj	7	3	21 46,63	4,178	, 062	—,096	8	+52 25 28,04	,465	, 382	—,53
4182	Navis	7	4	22 0,38	4,090	, 054	+ ,022	4	+50 9 38,49	,477	, 371	—,08
4183	4 Leonis	45	11	22 13,00	1,665	, 008	—	4	—58 51 49,31	,489	, 147	—
4184	Pix. Naut	7	3	22 17,84	3,443	, 022	+ ,005	7	+ 23 41 29,39	,494	, 310	—,08
4185	Navis	8	3	22 22,48	2,659	, 003	+ ,004	4	—25 52 24,70	,498	, 236	—,05
				22 25,96	2,229	, 004	—	3	—44 46 46,78	,501	, 198	—

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	^a Jan 1 1835			<i>d</i> _a	<i>d</i> ² _a	Annual P M	No Obs	^δ Jan 1 1835			<i>d</i> _δ	<i>d</i> ² _δ	Annual P M
			h	m	s	"	"	"		°	'	"	"	"	"
4186	Antl Pneum * 6	3	9	22	26,59	+2,472	-,00002	+,002	4	-35	13	58,77	15,501	-,00218	-0,15
4187	Navis 8	3		22	31,57	2,229	, 004	—	3	-44	46	56,01	,506	, 196	—
4188	— 7 8	3		22	35,17	1,954	, 006	—	3	-52	47	57,95	,509	, 170	—
4189	Pix Naut v 6	4		22	35,64	2,660	, 003	+,004	4	-25	52	10,54	,510	, 234	-,03
4190	Hydræ 8 9	4		22	41,08	2,998	, 008	+,012	3	- 4	56	32,37	,515	, 267	-,05
4191	5 Leonis ξ 5	12	23	2	8,0	3,252	, 015	-,004	14	+12	1	35,65	,536	, 289	+,12
4192	6 — h 6	9	23	6	5,9	3,227	, 014	+,011	5	+10	26	21,47	,539	, 287	-,07
4193	Arg in Car n 5	13	23	9	3,4	1,321	, 016	—	9	-64	12	57,68	,542	, 119	+0,7T
4194	19 Leo Min 6	2	23	21	4,0	3,712	, 033	+,005	4	+37	12	47,32	,552	, 332	+,16
4195	Urs Maj F 5 6	3	23	28	4,6	4,182	, 063	-,005	4	-52	46	48,57	,559	, 377	-,07
4196	32 Hydræ r 6	7	23	34	2,4	3,065	, 009	+,011	6	- 0	27	38,52	,564	, 273	-,03
4197	Navis 7	3	23	34	7,4	2,278	, 003	—	3	-43	14	16,96	,565	, 199	—
4198	Leonis 5	4	23	37	7,2	3,540	, 026	-,004	5	+29	5	41,33	,568	, 316	-,01
4199	Navis 8	8	23	40	6,9	2,135	, 004	—	7	-47	59	35,49	,571	, 187	—
4200	Antl Pneum ζ ¹ 6 7	7	23	42	3,6	2,561	, 003	+,005	4	-31	9	56,97	,572	, 224	+,13
4201	10 Leo Min δ 5	9	24	5	5,7	3,708	, 033	+,001	10	+37	7	31,37	,593	, 331	-,13
4202	Hydræ 8	4	24	9	4,9	3,109	, 010	+,014	3	+ 2	35	28,77	,597	, 275	+,01
4203	Navis ψ 4 5	10	24	12	8,6	2,372	, 002	+,001	8	-39	44	52,62	,600	, 207	+,06
4204	— 7	3	24	23	8,9	2,236	, 003	—	3	-44	50	56,19	,610	, 194	—
4205	— 6 7	3	24	27	8,1	2,042	, 005	—	3	-50	47	42,04	,614	, 177	—
4206	Antl Pneum ζ ² 6 7	2	24	28	9,5	2,564	, 003	-,017	4	-31	8	51,28	,615	, 224	-,02
4207	Navis 6 7	9	24	38	1,3	1,523	, 011	—	9	-61	33	11,03	,623	, 134	—
4208	21 Leo Min 5 6	4	24	44	6,8	3,783	, 036	-,002	4	+40	20	56,61	,629	, 337	-,07
4209	Pix Naut 6 7	3	25	5	4,3	2,628	, 002	—	3	-27	54	13,79	,648	, 228	—
4210	Navis 7 8	3	25	21	4,6	2,168	, 004	—	3	-47	13	40,62	,662	, 187	—
4211	Navis 7	3	25	22	2,7	2,413	, 002	—	3	-38	12	44,58	,663	, 209	—
4212	— 6 7	10	25	24	3,8	1,523	, 011	—	10	-61	38	19,46	,665	, 132	—
4213	22 Leo Min 6	3	25	44	4,8	3,691	, 033	-,046	8	+36	38	5,47	,683	, 327	-,40
4214	490 Navis 6	3	25	46	7,1	2,374	, 002	,000	4	-39	55	21,20	,686	, 204	-,07
4215	Sextantis 9	4	25	54	5,5	3,202	, 013	+,007	4	+ 8	55	2,18	,693	, 279	-,04
4216	35 Leonis 7	4	26	1	6,4	3,269	, 016	-,005	4	+13	23	9,59	,700	, 285	-,04
4217	Navis 8	3	26	4	2,1	2,164	, 004	—	3	-17	28	5,90	,702	, 185	—
4218	Arg in Vel N 5	18	26	12	8,4	1,821	, 006	—	20	-56	18	30,85	,710	, 154	—
4219	33 Hydræ 6	5	26	18	7,9	2,995	, 007	+,015	5	- 5	10	56,51	,716	, 263	-,16
4220	187 Camelop 6 7	3	26	25	8,1	7,297	, 451	+,026	4	+78	52	42,53	,722	, 650	+,06
4221	7 Leonis 6 7	8	26	51	4,3	3,295	, 017	+,007	5	+15	6	44,14	,744	, 186	-,06
4222	Navis 8	4	26	51	7,6	1,829	, 006	—	4	-56	15	39,83	,744	, 154	—
4223	Leo Min 6 7	4	26	54	4,5	3,587	, 028	+,002	4	+31	53	48,10	,746	, 316	-,09
4224	Navis 7	3	27	22	6,8	1,930	, 005	—	3	-54	6	7,04	,772	, 164	—
4225	88 Urs Maj 6	7	27	34	9,9	5,769	, 218	-,001	4	+72	59	42,19	,783	, 510	-,09
4226	Navis 7 8	7	27	44	8,7	1,831	, 006	—	7	-56	21	52,73	,792	, 154	—
4227	— 8 9	8	27	48	6,9	2,122	, 004	—	7	-49	1	32,06	,796	, 182	—
4228	8 Leonis 6 7	8	27	55	9,6	3,325	, 018	+,008	6	+17	10	22,82	,802	, 290	-,09
4229	Navis 7 8	3	27	59	5,7	1,657	, 007	—	3	-59	47	36,45	,806	, 139	—
4230	Antl Pneum 7	3	28	0	4,7	2,524	, 002	—	3	-33	38	3,49	,806	, 217	—

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
4231	26 Leo Min	6 3	h m s 9 28 2,11	+3,786	—,00039	—,016	4	+40 58 33,30	15,808	—,00331	—,04
4232	9 Leonis	7 6	28 22,74	3,461	, 023	+ ,010	5	+25 24 25,58	,826	, 301	— ,10
4233	Navis	67 3	28 25,98	2,074	, 004	—	3	—50 31 24,25	,829	, 177	—
4234	10 Leonis	56 6	28 29,87	3,180	, 013	+ ,010	5	+ 7 34 18,53	,833	, 273	— ,10
4235	27 Leo Min	67 3	28 39,88	3,860	, 044	+ ,002	4	+43 53 5,99	,842	, 338	— ,13
4236	Pix Naut	78 3	28 44,70	2,657	, 002	—	3	—26 47 14,10	,846	, 227	—
4237	11 Leonis	7 5	29 0,58	3,292	, 016	—,011	5	+15 5 21,80	,861	, 283	— ,02
4238	Navis	89 9	29 4,69	2,157	, 003	—	9	—48 9 9,00	,865	, 184	—
4239	Leo Min	89 4	29 4,96	3,560	, 027	+ ,027	4	+30 53 28,52	,865	, 310	— ,04
4240	Hydrae	89 5	29 10,27	3,106	, 020	+ ,007	4	+ 2 25 57,31	,869	, 268	+ ,05
4241	Navis	78 3	29 11,06	1,660	, 006	—	3	—59 53 47,16	,870	, 137	—
4242	—	89 9	29 21,05	2,151	, 003	—	9	—48 23 46,35	,879	, 182	—
4243	—	78 3	29 22,30	2,297	, 001	—	3	—43 27 11,06	,880	, 194	—
4244	28 Leo Min	7 4	29 28,44	3,664	, 032	+ ,012	4	+35 58 58,27	,885	, 317	— ,15
4245	43 Leonis	67 4	29 38,58	3,335	, 020	+ ,008	4	+21 2 15,06	,894	, 293	— ,06
4246	Arg in Car h	5 15	29 39,70	1,740	, 006	—	11	—58 29 46,44	,895	, 144	—
4247	44 Leonis	67 4	29 42,86	3,470	, 023	+ ,007	4	+26 6 21,26	,898	, 299	— ,07
4248	Hydrae N ¹	7 3	29 46,31	2,947	, 006	+ ,012	4	— 8 41 11,07	,901	, 254	— ,02
4249	—	8 4	29 47,02	3,108	, 010	—,007	3	+ 2 34 38,13	,902	, 265	+ ,05
4250	2 Sextantis b	56 6	29 50,77	3,148	, 012	—,001	6	+ 5 23 27,14	,905	, 268	— ,06
4251	Leo Min	7 3	29 58,31	3,664	, 032	+ ,008	4	+36 4 34,51	,911	, 316	— ,09
4252	Antl Pneum	78 3	30 2,86	2,611	, 002	—	3	—29 28 18,14	,916	, 220	—
4253	10 —	6 2	30 4,04	2,574	, 002	+ ,001	4	—31 26 23,17	,917	, 217	+ ,01
4254	—	7 3	30 16,53	2,630	, 002	—	3	—29 3 47,90	,928	, 221	—
4255	46 Leonis	7 4	30 19,35	3,274	, 016	+ ,023	4	+14 3 10,05	,930	, 278	— ,01
4256	Navis	7 3	30 27,24	2,169	, 002	—	3	—48 0 46,33	,937	, 183	—
4257	—	8 3	30 35,17	2,077	, 003	—	3	—50 46 24,68	,944	, 175	—
4258	Antl Pneum	7 3	30 36,74	2,496	, 001	—	3	—35 21 25,12	,945	, 211	—
4259	Navis	56 3	30 55,56	2,152	, 003	—	3	—48 37 3,64	,962	, 181	—
4260	35 Hydrae	5 13	31 25,89	3,065	, 009	+ ,022	12	— 0 23 50,40	,989	, 260	— ,10
4261	Navis	y 6 3	31 34,87	2,332	, 001	—,015	4	—42 26 55,64	,997	, 195	— ,06
4262	—	78 3	31 41,94	2,004	, 004	—	3	—52 55 40,90	16,003	, 166	—
4263	Hydrae	67 6	31 43,28	2,929	, 005	+ ,007	7	— 9 58 10,44	,004	, 250	— ,05
4264	—	N ³ 67 3	31 44,09	2,931	, 005	+ ,009	4	— 9 49 38,85	,005	, 250	— ,09
4265	32 Leo Min	67 3	31 45,21	3,759	, 038	—,017	4	+40 30 19,29	,006	, 321	— ,06
4266	Leo Min	7 4	31 48,47	3,575	, 028	+ ,005	4	+32 1 23,79	,009	, 305	— ,00
4267	Navis	7 3	32 0,90	2,422	, 000	—	3	—38 52 7,81	,020	, 205	—
4268	—	8 3	32 7,30	2,177	, 002	—	3	—48 1 51,04	,026	, 182	—
4269	13 Leonis	6 6	32 8,07	3,475	, 024	+ ,006	5	+26 39 36,28	,027	, 299	+ ,01
4270	Navis	78 7	32 14,98	1,407	, 014	—	7	—64 12 46,63	,032	, 114	—
4271	Hydrae	7 3	32 17,22	2,929	, 005	+ ,022	8	—10 1 30,07	,035	, 250	— ,12
4272	14 Leonis	o 4 18	32 20,37	3,222	, 014	+ ,002	21	+10 38 21,12	,038	, 270	— ,08
4273	38 Hydrae	* 5 11	32 24,00	2,877	, 004	+ ,007	8	—13 35 12,48	,041	, 244	+ ,04
4274	33 Leo Min	67 3	32 44,76	3,650	, 033	+ ,011	4	+35 50 34,68	,058	, 311	— ,06
4275	Leonis	8 4	33 2,54	3,549	, 027	—,001	4	+30 51 33,92	,074	, 301	+ ,02

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^s a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^s s$	Annual P M
			h m s	s	s	s		° ' "	" "	" "	" "
4276	Antl Pneum	7 3	9 33 6,72	+2,606	+0,0002	—	3	—30 10 36,42	16,078	—,00215	—
4277	97 Urs Maj	6 7 3	33 8,34	4,740	—, 106	+0,006	4	+64 24 23,27	,079	, 395	—0,09
4278	Hydræ	7 3	33 24,37	2,934	—, 001	+0,010	4	— 9 45 19,25	,094	, 245	—,03
4279	Navis	7 3	33 37,39	2,201	+, 003	—	3	—47 29 34,70	,105	, 181	—
4280	—	7 8 3	33 45,47	2,044	+, 002	—	3	—52 11 55,28	,113	, 168	—
4281	Leonis	f 6 4	33 51,86	3,544	—, 023	+0,003	4	+30 43 44,88	,119	, 296	—,08
4282	Navis	7 3	34 0,10	1,976	+, 001	—	3	—54 0 30,37	,125	, 161	—
4283	—	7 8 3	34 4,77	1,821	, 000	—	3	—57 32 9,40	,129	, 146	—
4284	Leonis	7 7	34 7,74	3,375	, 016	+0,023	5	+20 56 36,75	,132	, 281	—,01
4285	Antl Pneum	7 3	34 21,43	2,562	+, 003	—	3	—32 38 53,01	,143	, 211	—
4286	Antl Pneum	6 7 3	34 39,61	2,622	+, 003	—	3	—29 33 17,61	,160	, 215	—
4287	16 Leonis	ψ 6 7	34 44,36	3,280	—, 012	+0,007	5	+14 46 23,36	,165	, 285	+ ,04
4288	99 Urs Maj	6 4	34 46,48	4,332	—, 076	—,013	4	+57 52 50,07	,167	, 368	—,03
4289	Navis	5 6 3	34 46,82	1,667	—, 002	—	3	—60 34 58,00	,167	, 140	—
4290	—	7 8 3	34 48,46	1,466	—, 008	—	3	—63 44 42,38	,168	, 124	—
4291	Sextantis	9 4	34 53,29	3,118	—, 007	+0,004	4	+ 3 22 42,94	,171	, 256	+ ,10
4292	Navis	7 3	35 30,19	1,977	+, 001	—	3	—54 14 5,53	,203	, 158	—
4293	—	8 9 4	35 37,97	2,276	+, 004	—	4	—45 14 43,64	,210	, 186	—
4294	—	6 8	35 38,17	1,847	+, 000	—	7	—57 14 6,18	,210	, 147	—
4295	Antl Pneum	7 3	35 44,39	2,525	+, 002	—	3	—34 45 3,73	,215	, 206	—
4296	Leonis	7 3	35 52,42	3,425	—, 018	+0,003	4	+24 13 46,50	,221	, 282	—,11
4297	100 Urs Maj	6 7 4	36 7,06	3,881	—, 043	+0,004	4	+45 52 32,64	,233	, 323	—,18
4298	Navis	8 3	36 19,78	2,012	+, 002	—	3	—53 28 1,49	,244	, 162	—
4299	—	7 3	36 22,47	1,973	+, 002	—	3	—54 27 47,30	,246	, 159	—
4300	17 Leonis	ε 3 30	36 28,39	3,429	—, 018	+0,007	29	+24 31 49,54	,251	, 282	—,04
4301	Antl Pneum	θ 6 5	36 51,13	2,672	+, 003	+0,005	5	—27 1 0,88	,272	, 218	—,02
4302	Leonis	7 4	36 58,92	3,375	—, 016	+0,018	4	+21 14 42,70	,278	, 276	—,06
4303	Antl Pneum	8 2	37 2,11	2,755	+, 003	—,018	3	—21 59 51,24	,281	, 227	—,02
4304	Navis	8 3	37 20,99	1,954	+, 001	—	3	—55 4 54,12	,296	, 156	—
4305	Antl Pneum	7 8 4	37 25,94	2,676	+, 003	+0,015	3	—26 52 26,30	,300	, 218	,00
4306	18 Leonis	6 5	37 29,64	3,245	—, 011	+0,007	5	+12 33 59,57	,303	, 261	—,04
4307	Navis	7 3	37 35,94	2,128	+, 003	—	3	—50 28 36,80	,309	, 171	—
4308	—	7 8 3	37 38,49	2,026	+, 002	—	3	—53 19 19,92	,311	, 161	—
4309	Sextantis	7 3	37 52,68	3,106	—, 006	+0,004	4	+ 2 32 43,51	,324	, 250	—,04
4310	102 Leo Min	6 7 4	37 54,60	3,898	—, 045	+0,017	4	+46 47 6,08	,326	, 320	—,10
4311	• Sextantis	7 8 4	38 2,92	3,105	—, 006	+0,015	4	+ 2 28 38,39	,332	, 250	+ ,01
4312	Navis	7 3	38 6,72	2,036	+, 002	—	3	—53 8 16,33	,336	, 162	—
4313	Antl Pneum	7 8 3	38 7,43	2,633	+, 003	—	3	—29 26 45,91	,336	, 211	—
4314	Navis	9 3	38 11,72	2,126	+, 003	—	3	—50 36 43,97	,339	, 171	—
4315	66 Leonis	6 7 7	38 27,57	3,374	—, 016	+0,023	7	+21 21 53,39	,354	, 273	—,07
4316	Navis	7 8 3	38 30,88	2,218	+, 004	—	3	—47 47 34,59	,357	, 178	—
4317	19 Leonis	7 10	38 33,46	3,240	—, 011	+0,004	9	+12 19 39,83	,359	, 259	—,02
4318	68	7 2	38 40,78	3,238	—, 011	+0,011	4	+12 11 24,11	,365	, 259	—,13
4319	Antl Pneum	7 3	38 58,53	2,686	+, 004	—	3	—26 30 50,92	,380	, 217	—
4320	29 Urs Maj	v 4 5 16	39 11,47	4,396	—, 083	—,047	16	+59 48 34,92	,390	, 363	—,14

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M	
			h m s	s	s	s		o ' "	" "	" "	" "	
4321	Navis	78	3	9 39 19,38	+2,297	+ ,00003	—	3	-45 9 12,48	16,397	- ,00180	—
4322	—	78	3	39 26,54	2,356	+ , 002	—	3	-42 55 14,01	,402	, 185	—
4323	—	7	3	39 40,02	1,896	+ , 002	—	3	-56 48 33,77	,415	, 145	—
4324	—	78	3	39 41,91	2,033	+ , 003	—	3	-53 29 22,37	,416	, 157	—
4325	—	78	7	39 49,08	2,299	+ , 003	—	7	-45 9 28,56	,422	, 180	—
4326	Antl Pneum	7	3	39 51,54	2,619	+ , 004	—	3	-30 30 27,51	,424	, 205	—
4327	16 Sextantis	7	3	40 0,98	2,984	- , 002	+ ,006	4	- 6 28 59,77	,432	, 238	-0,11
4328	Antl Pneum	89	3	40 2,42	2,460	+ , 001	—	3	-38 33 40,59	,433	, 194	—
4329	40 Leo Min	7	4	40 4,12	3,724	- , 034	- ,002	4	+40 23 43,56	,435	, 299	- ,07
4330	512 Navis	6	4	40 4,93	2,331	+ , 002	+ ,001	4	-43 59 41,16	,435	, 183	- ,05
4331	Sextantis	8	4	40 22,00	2,983	- , 002	+ ,021	4	- 6 33 19,39	,449	, 238	,00
4332	20 Leonis	7	7	40 35,32	3,379	- , 017	+ ,001	5	+21 56 41,01	,460	, 269	- ,02
4333	Arg in Car	b	5	40 42,91	1,650	- , 003	—	15	-61 44 54,13	,467	, 131	—
4334	Leonis	8	4	40 47,39	3,432	- , 019	+ ,010	4	+25 19 30,76	,470	, 273	+ ,04
4335	30 Urs Maj	φ	5	40 49,61	4,154	- , 067	- ,009	12	+54 49 50,92	,473	, 337	+ ,03
4336	Navis	7	3	40 52,92	1,849	+ , 002	—	3	-58 2 11,17	,476	, 141	—
4337	—	8	3	40 59,09	1,837	+ , 002	—	3	-58 17 18,09	,480	, 140	—
4338	Leonis	7	4	41 0,80	3,231	- , 010	+ ,010	4	+11 52 27,53	,482	, 254	- ,15
4339	4 Sextantis	s	6	41 54,83	3,139	- , 007	+ ,027	9	+ 5 6 46,04	,527	, 246	- ,19
4340	72 Leonis	7	3	41 56,29	3,241	- , 011	+ ,011	4	+12 36 35,24	,528	, 253	+ ,01
4341	73 Leonis	7	7	42 5,88	3,257	- , 012	+ ,014	8	+13 50 2,53	,536	, 255	- ,07
4342	Leo. Min.	g	7	42 20,20	3,676	- , 032	+ ,018	4	+38 41 4,34	,547	, 292	,00
4343	Sextantis	c	6	42 29,06	2,983	- , 002	+ ,011	4	- 6 36 46,16	,555	, 234	- ,09
4344	22 Leonis	g	6	42 30,24	3,426	- , 019	+ ,021	5	+25 10 21,49	,556	, 270	- ,17
4345	Navis	67	3	42 36,41	2,374	+ , 001	—	3	-42 43 1,06	,560	, 184	—
4346	Antl Pneum	7	3	42 53,08	2,534	+ , 002	—	3	-35 30 5,32	,574	, 195	—
4347	Sextantis	89	4	42 54,81	3,057	- , 004	+ ,003	4	- 1 5 4,04	,576	, 239	- ,04
4348	6 —	t	6	42 55,18	3,025	- , 003	+ ,006	5	- 3 28 24 16	,576	, 236	- ,08
4349	Navis	v	3	42 58,59	1,507	- , 006	—	6	-64 18 31,82	,579	, 117	—
4350	Sextantis	67	4	43 8,35	3,000	- , 002	- ,005	4	- 5 24 55,83	,587	, 234	- ,01
4351	Navis	7	3	43 15,53	1,972	+ , 003	—	3	-55 38 46,49	,593	, 148	—
4352	—	78	6	43 16,23	2,454	+ , 001	—	6	-39 24 6,67	,594	, 188	—
4353	24 Leonis	μ	3	43 21,94	3,450	- , 020	- ,008	21	+26 46 48,50	,598	, 270	- ,10
4354	109 Urs Maj.	7	7	43 26,29	5,630	- , 228	+ ,016	8	+73 39 27,98	,601	, 450	- ,05
4355	39 Hydræ	v ¹	5	43 32,70	2,883	, 000	+ ,001	6	-14 4 32,08	,607	, 225	- ,09
4356	Navis	u	6	43 33,02	2,322	+ , 002	- ,003	4	-44 57 53,14	,607	, 178	- ,06
4357	Antl Pneum	8	3	43 33,26	2,536	+ , 002	—	3	-35 29 37,22	,607	, 194	—
4358	7 Sextantis	A	7	43 41,47	3,113	- , 006	- ,002	5	+ 3 13 13,73	,613	, 241	+ ,08
4359	Navis	89	3	43 46,62	1,807	+ , 002	—	3	-59 22 1,91	,618	, 136	—
4360	Antl Pneum	8	3	43 50,06	2,626	+ , 003	—	3	-30 44 25,97	,621	, 201	—
4361	Navis	8	3	44 1,59	2,185	+ , 003	—	3	-49 51 15,22	,630	, 167	—
4362	—	78	4	44 4,09	2,216	+ , 003	—	4	-48 50 56,45	,632	, 169	—
4363	8 Sextantis	d	6	44 20,46	2,975	- , 002	+ ,002	5	- 7 19 51,47	,645	, 231	+ ,03
4364	Navis	7	3	44 22,94	2,294	+ , 002	—	3	-46 9 55,67	,647	, 175	—
4365	—	89	3	44 40,78	1,807	+ , 002	—	3	-59 29 36,28	,662	, 134	—

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	a			Annual P M	No Obs	δ			Annual P M
			Jan 1 1835	d a	d ² a			Jan 1 1835	d δ	d ² δ	
4366	111 Urs Maj	6 4	9 44 54,16	+3,976	—,00053	+ ,010	4	+ 50 35 40,43	16,673	—,00312	0,00
4367	Navis	6 7 3	44 57,00	2,317	+ ,002	—	3	—45 25 27,48	,676	, 176	—
4368	Sextantis	7 4	45 15,25	2,952	—, 001	+ ,018	4	— 9 7 46,58	,690	, 227	+0,01
4369	Navis	7 8 3	45 17,44	2,310	+ ,002	—	3	—45 44 28,36	,692	, 175	—
4370	—	6 3	45 19,21	2,309	+ ,002	—	3	—45 46 34,76	,693	, 175	—
4371	79 Leonis	7 4	45 22,35	3,186	—, 009	+ ,018	4	+ 8 50 59,77	,696	, 245	— ,06
4372	Sextantis	8 5	45 26,07	3,145	—, 007	+ ,005	1	+ 5 43 29,87	,699	, 242	— ,11
4373	9 —	7 12	45 29,28	3,145	—, 007	+ ,011	9	+ 5 43 9,75	,701	, 242	— ,07
4374	Antl Pneum	7 3	46 35,37	2,701	+ ,003	—	3	—26 33 45,77	,705	, 206	—
4375	113 Urs Maj	6 7 3	45 39,80	4,264	—, 078	+ ,009	4	+58 11 56,04	,709	, 337	— ,06
4376	Navis	7 8 3	45 40,66	1,803	+ ,003	—	3	—59 45 27,53	,710	, 132	—
4377	—	8 3	46 0,74	2,032	+ ,004	—	3	—51 36 42,09	,727	, 152	—
4378	—	7 3	46 0,97	2,060	+ ,004	—	3	—53 52 52,77	,727	, 154	—
4379	—	7 3	46 3,74	1,860	+ ,003	—	3	—58 39 6,78	,729	, 137	—
4380	Leonis	8 9 4	46 11,28	3,174	—, 008	+ ,017	4	+ 7 56 52,01	,735	, 242	— ,12
4381	Navis	6 7 6	46 17,38	1,687	—, 001	—	6	—61 58 23,05	,740	, 123	—
4382	Antl Pneum	6 7 3	46 40,59	2,693	+ ,003	—	3	—27 13 22,28	,758	, 204	—
4383	Navis	7 8 3	46 42,00	2,313	+ ,002	—	3	—45 54 44,19	,759	, 174	—
4384	Antl Pneum	5 6 3	46 44,22	2,726	+ ,003	—	3	—25 9 30,70	,761	, 206	—
4385	—	7 8 3	46 45,87	2,604	+ ,002	—	3	—32 27 34,88	,762	, 195	—
4386	45 Leo Min	6 7 3	46 49,63	3,551	—, 026	+ ,015	4	+33 9 44,37	,766	, 273	— ,01
4387	Navis	7 8 3	46 56,93	2,421	, 000	—	3	—41 32 1,10	,771	, 182	—
4388	—	7 8 7	47 2,65	2,432	, 000	—	7	—41 4 18,91	,776	, 183	—
4389	—	8 9 3	47 3,27	2,037	+ ,004	—	3	—54 40 44,75	,777	, 150	—
4390	Sextantis	7 8 3	47 9,28	2,939	—, 001	+ ,025	4	—10 15 24,38	,781	, 223	+ ,05
4391	Sextantis	7 8 4	47 11,82	3,180	—, 008	+ ,013	4	+ 8 27 24,84	,784	, 241	— ,01
4392	Navis	7 3	47 22,50	2,042	+ ,004	—	3	—54 35 52,11	,792	, 150	—
4393	Leo Min	5 6 4	47 33,08	3,725	—, 037	—,013	4	+41 50 13,98	,801	, 288	— ,06
4394	10 Sextantis	6 6	47 40,93	3,196	—, 009	+ ,000	5	+ 9 42 42,57	,806	, 242	— ,03
4395	Navis	6 7 3	47 47,86	2,191	+ ,001	—	3	—50 22 10,95	,812	, 164	—
4396	524 Navis	6 7 4	47 48,47	2,354	+ ,002	+ ,022	3	—44 30 22,97	,813	, 176	+ ,01
4397	—	7 8 5	47 59,90	2,320	+ ,002	—	5	—45 51 35,98	,822	, 173	—
4398	Antl Pneum	7 8 3	48 1,43	2,500	+ ,002	—	3	—32 54 44,77	,823	, 193	—
4399	—	7 8 3	48 2,18	2,606	+ ,002	—	3	—32 35 1,85	,824	, 194	—
4400	Urs Maj	7 3	48 11,97	4,202	—, 076	+ ,006	4	+57 15 27,12	,832	, 327	+ 04
4401	Navis	9 6	48 18,51	1,729	+ ,001	—	6	—61 33 32,22	,837	, 128	—
4402	—	8 7	48 42,42	2,470	—, 001	—	6	—39 39 19,89	,855	, 133	—
4403	—	6 7 3	48 43,81	2,224	+ ,001	—	3	—49 27 53,74	,856	, 165	—
4404	Leonis	8 9 4	48 56,46	3,494	—, 023	+ ,017	4	+30 19 4,44	,866	, 262	— ,10
4405	Antl Pneum λ	7 2	48 57,97	2,648	+ ,002	—	2	—30 18 39,07	,867	, 197	—
4406	Navis	8 9 7	49 10,13	1,749	+ ,002	—	7	—61 20 24,76	,877	, 128	—
4407	87 Leonis	7 3	49 13,11	3,277	—, 013	+ ,014	4	+16 0 17,68	,879	, 245	— ,10
4408	Navis	6 7 3	49 14,55	1,932	+ ,003	—	3	—57 38 32,76	,880	, 140	—
4409	Sextantis	7 8 4	49 20,21	3,056	—, 003	+ ,008	3	— 1 9 33,41	,884	, 229	+ ,05
4410	27 Leonis	5 6 9	49 20,49	3,241	—, 011	+ ,009	5	+13 13 42,90	,884	, 242	— ,09

The Madras General Catalogue

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^b	$d^2 b$	Annual P M
			h m s	s	s	s		° ' "	" "	" "	" "
4411	11 Sextantis	6 6	9 49 22,88	+3,186	—,00009	+ ,010	10	+ 9 5 53,44	16,886	—,00235	—,07
4412	Antl Pneum π	6 7 3	49 23,96	2,609	+ ,001	—	3	—32 38 16,66	,887	, 191	—
4413	Sextantis	8 4	49 25,01	3,056	—, 003	+ ,010	4	— 1 9 47,03	,888	, 227	,00
4414	Antl Pneum	6 7 3	49 27,55	2,708	+ ,002	—	3	—26 41 38,88	,890	, 200	—
4415	Navis	8 9 3	49 35,46	1,906	+ ,003	—	3	—58 16 20,14	,897	, 136	—
4416	Urs Maj	7 8 3	49 51,10	4,057	—, 064	+ ,006	4	+ 53 54 45,59	,909	, 308	—,08
4417	Antl Pneum	7 8 3	49 51,48	2,585	+ ,001	—	3	—34 2 37,54	,909	, 187	—
4418	92 Leonis	6 3	50 4,62	3,493	—, 023	+ ,019	4	+ 30 25 55,53	,919	, 260	—,06
4419	Sextantis	7 8 4	50 11,58	3,144	—, 007	+ ,011	4	+ 5 35 41,42	,925	, 231	—,07
4420	Navis	7 8 3	50 14,96	1,925	+ ,003	—	3	—57 57 35,19	,927	, 137	—
4421	Navis	7 3	50 17,85	2,200	+ ,001	—	3	—50 33 13,59	,929	, 160	—
4422	—	7 8 3	50 26,59	1,910	+ ,003	—	3	—58 19 31,57	,937	, 136	—
4423	Antl Pneum	7 3	50 40,59	2,747	+ ,003	—	3	—24 20 47,45	,948	, 201	—
4424	Navis	8 3	51 0,49	2,078	+ ,002	—	3	—54 17 57,99	,963	, 143	—
4425	—	7 8 3	51 1,06	2,248	+ ,001	—	3	—49 5 14,23	,964	, 162	—
4426	Navis	4 16	51 4,85	2,097	+ ,002	—	14	—53 47 4,28	,967	, 150	—
4427	—	7 8 3	51 8,52	2,258	+ ,001	—	3	—48 46 19,83	,970	, 162	—
4428	Sextantis	6 7 10	51 9,49	3,123	—, 006	+ ,005	7	+ 4 10 13,31	,971	, 227	—,02
4429	Navis	7 3	51 12,95	2,164	+ ,001	—	3	—51 51 17,78	,973	, 155	—
4430	Antl. Pneum	7 3	51 20,13	2,684	+ ,002	—	3	—28 31 9,17	,978	, 194	—
4431	Navis	6 7 3	51 23,67	2,291	+ ,001	—	3	—47 37 43,97	,981	, 165	—
4432	Leo Min s	6 7	51 28,72	3,528	—, 026	—,031	7	+ 32 43 52,03	,985	, 270	—,54
4433	29 Leonis π	4 5 13	51 29,35	3,181	—, 009	+ ,003	10	+ 8 49 56,34	,986	, 232	—,09
4434	Antl. Pneum η	6 4	51 47,96	2,572	, 000	—,007	4	—35 6 13,36	17,001	, 185	—,01
4435	Navis	9 3	52 3,75	2,018	+ ,002	—	3	—56 4 45,29	,013	, 143	—
4436	119 Urs Maj	7 4	52 7,23	3,935	—, 054	—,001	4	+ 50 40 1',93	,016	, 292	—,07
4437	Antl Pneum	8 3	52 37,27	2,654	+ ,002	—	3	—30 33 41,81	,040	, 189	—
4438	Sextantis	7 8 4	52 38,24	3,042	—, 003	+ ,012	4	— 2 24 0,65	,041	, 220	—,02
4439	Navis	7 8 3	52 51,43	2,387	—, 001	—	3	—44 10 2,30	,050	, 169	—
4440	—	7 8 3	52 53,80	1,793	+ ,002	—	3	—61 8 46,73	,052	, 127	—
4441	Antl Pneum	8 9 3	53 6,60	2,723	+ ,002	—	3	—26 21 57,27	,063	, 195	—
4442	Navis	7 8 3	53 16,69	1,761	, 000	—	3	—61 47 55,12	,070	, 124	—
4443	121 Urs Maj	6 3	53 35,84	4,060	—, 067	+ ,012	4	+ 54 41 9,49	,085	, 300	,00
4444	Leonis	6 7 6	53 36,22	3,365	—, 017	+ ,005	5	+ 22 44 31,12	,085	, 242	—,01
4445	Navis	8 3	53 45,83	1,980	+ ,002	—	3	—57 20 22,66	,093	, 138	—
4446	Hydræ	7 4	53 49,80	2,921	—, 001	+ ,006	4	—12 6 24,52	,095	, 210	—,04
4447	Navis	8 9 7	54 4,00	1,783	, 000	—	7	—61 31 42,74	,106	, 125	—
4448	Antl Pneum	7 8 7	54 19,40	2,513	—, 002	—	7	—38 39 34,44	,118	, 178	—
4449	Hydræ	6 10	54 33,54	2,917	—, 001	+ ,004	8	—12 30 15,14	,129	, 209	+ ,05
4450	Navis	7 8 3	54 45,69	2,252	, 000	—	3	—49 41 8,94	,139	, 159	—
4451	Leonis	8 4	54 46,56	3,202	—, 010	+ ,010	4	+ 10 41 37,87	,140	, 228	—,03
4452	Navis	7 8 3	54 48,25	1,882	+ ,003	—	3	—59 42 15,01	,141	, 130	—
4453	Antl Pneum	7 3	54 49,27	2,613	, 000	—	3	—33 22 54,07	,142	, 184	—
4454	Navis	7 3	54 58,99	2,036	+ ,002	—	3	—56 9 20,20	,143	, 143	—
4455	Sextantis	7 8 4	55 3,69	3,129	—, 007	+ ,012	4	+ 4 45 54,35	,152	, 222	—,02

of the Principal fixed Stars.

ci

No	Star's name and mag	No Obs	α Jan 1 1835	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P M	No Obs	δ Jan 1 1835	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P M
4456	Leonis	7	9 55 18,01	+3,223	—,00011	+0,013	5	+ 12 25 24,80	17,162	—,00239	—0,04
4457	124 Urs Maj	7	55 18,46	4,119	—,072	—,002	4	+56 33 57,50	,162	,300	—,02
4458	Antl Pneum	7	55 27,49	2,675	+,007	—	3	—29 47 2,81	,169	,197	—
4459	Navis	6 7	55 29,32	2,072	+,007	—	3	—55 18 14,03	,171	,143	—
4460	—	8 9	55 34,06	1,831	+,008	—	7	—60 58 19,34	,175	,127	—
4461	13 Sextantis	e 7	55 35,50	3,119	—,006	+0,006	5	+ 4 0 5,15	,176	,220	—,06
4462	Navis	8	55 40,04	1,902	+,006	—	3	—59 26 3,09	,180	,131	—
4463	—	7	55 41,80	2,169	+,008	—	3	—52 34 15,02	,181	,151	—
4464	Urs Maj	8	55 42,08	4,112	—,072	+0,004	4	+56 27 23,64	,181	,298	—,04
4465	Navis	8 9	55 49,47	1,900	+,006	—	6	—59 30 3,75	,186	,131	—
4466	Navis	8	56 6,25	2,116	+,008	—	3	—54 12 34,97	,198	,146	—
4467	Antl Pneum	7 8	56 8,35	2,634	+,007	—	3	—32 26 33,50	,199	,183	—
4468	—	7 8	56 8,83	2,734	+,006	—	3	—26 6 51,28	,200	,192	—
4469	Navis	8	56 11,90	2,305	+,009	—	3	—48 4 3,17	,203	,162	—
4470	—	8 9	56 14,26	2,118	+,008	—	3	—54 11 13,77	,204	,146	—
4471	106 Leonis	7	56 21,05	3,177	—,009	+0,003	4	+ 8 47 14,76	,209	,283	—,09
4472	Navis	7 8	56 22,59	2,031	+,007	—	3	—56 33 22,52	,210	,139	—
4473	Leonis	7	56 43,32	3,275	—,013	+0,006	5	+16 33 23,43	,227	,280	—,06
4474	Navis	6 7	56 45,60	1,902	+,006	—	4	—59 37 35,49	,229	,130	—
4475	—	6 7	56 49,54	2,366	+,010	—	3	—45 50 23,56	,231	,157	—
4476	Navis	8	56 51,49	2,077	+,007	—	6	—55 27 40,57	,233	,142	—
4477	—	9	57 4,61	2,220	+,009	—	3	—51 15 7,09	,242	,154	—
4478	40 Hydræ	j ² 5 6	57 5,60	2,922	,000	+0,008	5	—12 16 2,08	,243	,206	+0,02
4479	Antl Pneum	6 7	57 20,33	2,718	+,007	—	6	—27 23 26,90	,253	,189	—
4480	Navis	9	57 27,83	1,979	+,007	—	2	—58 1 59,65	,260	,135	—
4481	21 Leo Min	d 5	57 40,72	3,566	—,029	+0,018	5	+36 2 42,71	,269	,253	+0,06
4482	Navis	7 8	57 42,25	1,922	+,006	—	8	—59 22 54,12	,270	,131	—
4483	Antl Pneum	7	57 43,06	2,719	+,007	—	7	—27 23 55,04	,271	,189	—
4484	Navis	7	57 47,09	1,826	+,008	—	3	—61 21 36,28	,273	,122	—
4485	—	7	57 56,36	2,326	+,009	—	3	—47 38 57,67	,280	,161	—
4486	Sextantis	8	57 57,28	3,122	—,006	—0,001	4	+ 4 16 40,48	,281	,216	+0,11
4487	Antl Pneum	6 7	58 8,04	2,586	+,010	—	3	—35 35 4,16	,288	,179	—
4488	14 Sextantis	C 6	58 9,57	3,147	—,007	+0,012	5	+ 6 24 47,41	,289	,218	—,05
4489	39 Antl Pneum	6 7	58 14,47	2,613	+,009	—0,009	4	—34 5 0,54	,293	,181	—,05
4490	—	7	58 17,33	2,638	+,009	—	3	—32 35 27,33	,295	,182	—
4491	Navis	7	58 18,49	2,235	+,009	—	3	—50 59 58,80	,296	,154	—
4492	30 Leonis	n 3 4	58 19,92	3,285	—,013	+0,014	7	+17 33 51,97	,297	,228	+0,03
4493	Navis	7 8	58 20,71	1,926	+,006	—	1	—59 24 2,51	,298	,131	—
4494	—	7	58 22,64	2,175	+,011	—	4	—41 22 22,92	,299	,170	—
4495	Antl Pneum	o 7	58 23,08	2,679	+,008	—	3	—30 5 25,20	,299	,185	—
4496	Navis	6 7	58 29,19	1,846	+,008	—	1	—61 5 10,22	,304	,123	—
4497	61 Leo Min	6	58 42,89	3,500	—,025	+0,004	4	+32 24 37,80	,315	,245	—,13
4498	Navis	6 7	58 45,07	2,231	+,009	—	3	—51 13 33,89	,316	,152	—
4499	—	7	58 49,37	2,251	+,009	—	3	—50 30 52,10	,319	,153	—
4500	—	7 8	58 52,83	2,138	+,009	—	2	—54 9 3,54	,322	,145	—

The Madras General Catalogue

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
			h m s	s	s	s		° ' "	" "	" "	" "
4501	31 Leonis A 57	12	9 59 8,70	+3,199	—,00010	+ ,005	4	+10 48 12,57	17,333	—,00221	—0,07
4502	Navis 67	6	59 19,26	2,071	+ ,008	—	6	—56 5 54,10	,341	, 141	—
4503	Leonis 78	3	59 25,27	3,224	—, 011	—,005	4	+12 47 58,47	,345	, 222	—,15
4504	15 Sextantis f 5	15	59 29,55	3,076	—, 004	+ ,006	6	+ 0 25 53,90	,348	, 211	—,05
4505	32 Leonis a 1	83	59 34 77	3,223	—, 011	—,008	118	+12 46 15,09	,353	, 222	—,02
4506	Navis 67	3	59 58,82	2,234	+ , 010	—	3	—51 23 12,72	,370	, 152	—
4507	16 Sextantis 6	6	10 0 35,98	3,153	—, 007	+ ,016	5	+ 6 58 36,57	,398	, 215	—,08
4508	Navis 7	3	0 36,61	2,270	+ , 010	—	3	—50 16 28,92	,399	, 155	—
4509	114 Leonis 7	3	0 46,37	3,193	—, 009	+ ,007	4	+10 23 54,95	,404	, 217	—,07
4510	Antl Pneum 7	3	0 55,20	2,579	+ , 011	—	3	—36 31 44,15	,412	, 175	—
4511	63 Leo Min 67	3	1 0 48	3,657	—, 035	—,002	4	+41 28 7,23	,415	, 253	—,07
4512	Navis 8	6	1 2,02	2,230	+ , 010	—	6	—51 43 54,22	,416	, 149	—
4513	— 67	3	1 7,20	2,349	+ , 011	—	3	—47 27 24,05	,420	, 159	—
4514	115 Leonis 7	3	1 47,16	3,267	—, 013	+ ,007	4	+16 30 56,90	,442	, 221	—,08
4515	17 Sextantis g ¹ 6	4	1 55,79	2,983	—, 001	+ ,001	9	— 7 35 51,26	,455	, 204	+ ,18
4516	Antl Pneum 78	3	2 10,24	2,624	+ , 010	—	3	—34 12 30,46	,465	, 177	—
4517	— 78	3	2 14,78	2,660	+ , 009	—	3	—32 2 25,70	,469	, 178	—
4518	— 67	3	2 25,72	2,611	+ , 010	—	3	—35 2 58,69	,477	, 175	—
4519	41 Hydræ λ ² 45	14	2 32,89	2,938	, 000	,000	7	—11 32 29,15	,481	, 200	—,13
4520	Navis 7	3	2 36,64	2,356	+ , 011	—	3	—47 30 1,91	,485	, 157	—
4521	Navis 7	3	2 39,52	2,047	+ , 008	—	3	—57 23 29,11	,486	, 134	—
4522	— Q 56	3	2 41,77	2,262	+ , 010	—	3	—51 0 15,77	,488	, 149	—
4523	18 Sextantis g ² 6	6	2 43,80	2,984	—, 001	+ ,007	1	— 7 36 16,20	,489	, 203	+ ,10
4524	34 Leonis 6	6	2 45,52	3,236	—, 012	+ ,019	5	+14 10 0,25	,490	, 218	—,05
4525	— 8	4	2 45,67	3,220	—, 011	+ ,017	4	+12 50 49,03	,491	, 217	—,04
4526	Navis 7	3	2 47,70	1,870	+ , 007	—	3	—61 24 52,56	,492	, 124	—
4527	Sextantis 6	6	3 3,49	2 995	—, 001	+ ,017	5	— 6 30 21,60	,503	, 204	—,06
4528	Navis 7	3	3 14,41	2,381	+ , 011	—	3	—46 38 17,22	,511	, 158	—
4529	— 8	10	3 26,37	2,059	+ , 009	—	10	—57 13 56,35	,520	, 135	—
4530	Antl Pneum 67	3	3 38,71	2,561	+ , 011	—	3	—38 6 3,64	,529	, 171	—
4531	Navis 7	3	3 42,77	2,369	+ , 011	—	3	—47 12 14,13	,532	, 156	—
4532	— 8	2	3 44,44	1,964	+ , 008	—	2	—59 36 24,96	,533	, 128	—
4533	10 Sextantis 7	7	4 13,13	3,132	—, 006	+ ,008	4	+ 5 25 39,40	,554	, 209	—,02
4534	189 Camelop 6	3	4 21,80	10,587	—,01781	—,181	4	+8 4 55,91	,560	, 730	—,04
4535	Antl Pneum 7	3	4 30,95	2,643	+ ,00009	—	3	—33 31 13,35	,566	, 174	—
4536	Antl Pneum 67	3	4 31,86	2,731	+ , 008	—	3	—27 47 37,69	,566	, 180	—
4537	— 7	3	4 39,20	2,628	+ , 010	—	3	—34 30 45,90	,571	, 174	—
4538	— 8	7	4 55,92	2,546	+ , 012	—	7	—39 10 53,91	,583	, 168	—
4539	Sextantis 67	3	5 4,08	2,985	—, 001	+ ,013	1	— 7 37 49,02	,589	, 199	—,02
4540	59 — 8	3	5 13,40	3,023	—, 002	—,006	1	— 4 16 17,14	,596	, 201	—,04
4541	Antl Pneum 8	3	5 19,07	2,720	+ , 008	—	3	—28 41 11,71	,600	, 178	—
4542	Leonis 7	6	5 24,33	3,330	—, 017	+ ,003	5	+21 59 9,77	,603	, 219	—,17
4543	Sextantis 78	3	5 28,19	3,022	—, 002	+ ,001	4	— 4 24 18,32	,606	, 201	—,11
4544	61 — 7	6	5 32,52	2,997	—, 001	+ ,030	7	— 6 34 14,14	,608	, 200	—,06
4545	125 Leonis 7	3	5 34,58	3,266	—, 012	+ ,009	4	+16 57 15,99	,610	, 214	—,01

of the Principal fixed Stars.

ciii

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 ^a 1835	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P M	No Obs	Jan 1 ^{δ} 1835	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P M
4546	69 Leo Min	6 3	h m s 10 536,04	+3,475	—,00025	—,016	4	+32 17 1,40	17,611	—,00231	—,05
4547	Antl Pneum	6 2	544,62	2,756	+, 007	—	2	—26 12 56,12	,618	, 181	—
4548	21 Sextantis	6 5	555,14	2,991	—, 001	+ ,003	5	— 7 10 38,82	,623	, 198	—,12
4549	Navis	7 8 3	556,52	2,187	+, 009	—	3	—54 10 17,17	,625	, 141	—
4550	—	8 9 3	556,82	1,921	+, 009	—	3	—60 57 20,29	,626	, 125	—
4551	Urs Maj λ 6 7	7 7	557,60	4,500	—, 120	—,021	7	+65 55 39,12	,627	, 300	—,02
4552	Navis	6 7 3	6 2,67	2,079	+, 010	—	3	—57 14 51,24	,630	, 134	—
4553	48 Antl Pneum	7 6	6 7,94	2,669	+, 009	—,045	6	—32 13 9,55	,633	, 174	+ ,06
4554	Navis	7 8 3	6 29,51	2,387	+, 011	—	3	—47 6 16,75	,648	, 155	—
4555	—	8 3	6 29,76	1,957	+, 009	—	3	—60 43 39,71	,649	, 126	—
4556	Antl Pneum	7 8 3	6 45,38	2,547	+, 012	—	3	—39 31 50,21	,659	, 166	—
4557	Leo Min e 6	3 3	6 50,95	3,439	—, 023	+ ,001	4	+30 7 45,80	,663	, 234	—,01
4558	Antl Pneum	7 8 3	6 55,12	2,549	+, 012	—	3	—39 29 40,06	,666	, 166	—
4559	Navis	6 3 3	7 1,65	2,306	+, 011	—	3	—50 24 59,39	,670	, 147	—
4560	71 Leo Min	7 3	7 6,23	3,429	—, 022	+ ,008	4	+29 30 17,47	,673	, 230	—,12
4561	33 Urs Maj λ 3 4	14 7	7 7,04	3,676	—, 040	—,011	27	+43 44 5,47	,674	, 249	—,06
4562	Navis	7 3 3	7 9,34	2,292	+, 011	—	3	—50 56 26,74	,675	, 147	—
4563	Leonis	6 6 6	7 16,44	3,283	—, 014	+ ,024	5	+18 33 31,27	,680	, 212	—,05
4564	129 —	6 7 3	7 23,58	3,356	—, 018	+ ,012	4	+24 19 12,82	,684	, 218	—,01
4565	Navis	6 7 3	7 27,03	2,018	+, 009	—	3	—59 6 8,30	,687	, 131	—
4566	Navis	7 3 3	7 27,25	2,503	+, 012	—	3	—41 59 29,37	,687	, 164	—
4567	—	7 3 3	7 27,53	2,144	+, 009	—	3	—55 46 13,71	,687	, 137	—
4568	36 Leonis z 4 5	19 7	7 30,09	3,355	—, 018	+ ,009	13	+24 14 11,61	,690	, 217	—,06
4569	37 —	6 6 6	7 48,94	3,234	—, 011	+ ,002	5	+14 32 54,98	,703	, 208	,00
4570	Arg in Vel q 4	12 7	7 49,56	2,518	+, 012	—,003	10	—41 18 25,19	,703	, 164	—,19
4571	Navis	7 3 3	7 57,80	2,514	+, 012	—	3	—41 33 56,57	,709	, 164	—
4572	—	7 3 3	7 59,50	1,946	+, 010	—	3	—60 50 32,30	,710	, 123	—
4573	Antl Pneum	6 7 3	8 8,06	2,620	+, 011	—	3	—35 41 58,28	,715	, 169	—
4574	Navis	8 4 4	8 8,32	2,297	+, 011	—	4	—50 59 48,53	,715	, 145	—
4575	134 Leonis	6 3 3	8 9,29	3,349	—, 018	—,022	4	+23 55 50,24	,716	, 216	—,14
4576	133 Urs Maj	6 3 3	8 21,07	4,752	—, 155	—,012	4	+ 69 34 21,91	,724	, 310	—,06
4577	548 Navis	6 7 3	8 37,02	2,503	+, 012	+ ,010	4	—42 17 26,98	,736	, 161	+ ,06
4578	136 Urs Maj	6 7 6	8 47,46	3,692	—, 041	+ ,016	7	+44 53 1,51	,742	, 243	—,32
4579	Navis	7 6 6	9 10,61	2,210	+, 010	—	6	—54 9 17,93	,758	, 140	—
4580	—	7 8 3	9 19,39	2,348	+, 011	—	3	—49 12 23,00	,764	, 149	—
4581	Urs Min	8 2 2	9 24,56	4,753	—, 157	+ ,007	2	+69 45 5,42	,767	, 309	—,01
4582	22 Sextantis z 6	6 6 6	9 26,03	2,992	—, 001	—,002	5	— 7 14 50,28	,768	, 193	—,02
4583	Leo Min	7 8 4	9 34,94	3,219	—, 010	+ ,010	4	+13 26 42,40	,775	, 204	—,11
4584	Navis w 4 5	11 9	9 48,38	1,441	—, 004	—	9	—69 13 10,31	,784	, 092	—
4585	Sextantis	8 2 2	9 51,15	3,067	—, 003	+ ,017	4	— 0 25 14,58	,786	, 195	—,12
4586	Camelop	8 4 4	9 59,62	10,476	—,01841	—,016	4	+85 14 5,44	,791	, 688	+ ,07
4587	190 —	6 5 5	10 13,17	8,392	—,01026	—,075	5	+83 23 28,98	,801	, 551	+ ,02
4588	Navis	7 7 7	10 25,48	2,043	+ ,00010	—	7	—59 4 57,55	,809	, 130	—
4589	Antl Pneum	6 9 9	10 34,38	2,742	+, 008	+ ,011	5	—28 10 10,99	,815	, 172	+ ,21
4590	Navis	6 7 4	10 37,50	2,435	+, 012	—	4	—46 0 44,21	,817	, 153	—

The Madras General Catalogue

No	Star's name and mag	No Obs	^a Jan 1 1835	<i>d</i> ^a	<i>d</i> ^{2 a}	Annual P M	No Obs	^δ Jan 1 1835	<i>d</i> ^δ	<i>d</i> ^{2 δ}	Annual P M
4591	40 Leonis	6 6	h m s 10 10 44,93	+ 3,298	—, 00015	+ ,003	5	+ 20 18 19,30	17,822	—, 00207	— 0,29
4592	—	8 4	10 50,69	3,309	—, 016	+ ,007	3	+ 21 13 44,67	,826	, 208	— ,06
4593	41 — γ	2 26	10 51,93	3,302	—, 016	+ ,029	25	+ 20 40 24,40	,826	, 208	— ,15
4594	Navis	7 8 3	11 0,78	2,401	+ , 011	—	3	— 47 35 42,88	,833	, 151	—
4595	143 Urs Maj	6 7 3	11 9,08	3,635	+ , 045	+ ,006	4	+ 42 40 30,40	,838	, 232	— , 01
4596	Sextantis B ¹	6 7 3	11 13,73	3,025	—, 002	+ ,003	4	— 4 16 40,29	,841	, 191	— ,08
4597	Antl Pneum	6 7 3	11 23,66	2,628	+ , 011	—	3	— 35 58 50,94	,848	, 165	—
4598	Navis	7 3	11 27,50	2,544	+ , 013	—	3	— 40 50 40,40	,850	, 161	—
4599	Antl Pneum	8 9 2	11 33,49	2,745	+ , 009	+ ,011	3	— 28 8 8,11	,854	, 171	— ,01
4600	Arg in Car γ	5 15	11 35,44	1,994	+ , 010	—	11	— 60 30 34,26	,855	, 127	—
4601	Antl Pneum	7 3	11 50,64	2,664	+ , 010	—	3	— 33 47 33,18	,866	, 166	—
4602	Urs Maj ν	6 3	12 8,46	4,459	—, 124	+ ,007	4	+ 66 23 48,63	,877	, 285	— ,05
4603	Navis	8 9 3	12 9,13	2,324	+ , 011	—	3	— 50 55 15,26	,878	, 142	—
4604	145 Urs Maj	6 7 3	12 20,50	3,617	—, 036	—,008	4	+ 42 3 50,18	,885	, 228	— ,14
4605	34 — μ	3 13	12 28,30	3,622	—, 036	—,001	11	+ 42 19 33,00	,891	, 228	— ,06
4606	23 Sextantis h	6 7	12 30,79	3,104	—, 005	+ ,006	5	+ 3 7 1,22	,892	, 193	— ,08
4607	Navis	7 3	12 32,78	2,354	+ , 011	—	3	— 49 53 25,29	,893	, 145	—
4608	—	7 8	12 38,05	2,199	+ , 011	—	8	— 55 17 23,66	,897	, 136	—
4609	—	8 3	12 40,08	2,471	+ , 012	—	3	— 44 49 13,43	,898	, 155	—
4610	—	8 9 3	12 43,54	2,203	+ , 011	—	3	— 55 12 19,86	,900	, 135	—
4611	Antl Pneum	7 2	12 49,12	2,690	+ , 009	—	2	— 32 18 6,12	,904	, 165	—
4612	42 Leonis	6 6	12 57,55	3,241	—, 012	+ ,006	7	+ 15 48 18,25	,909	, 199	— ,10
4613	Navis	7 8 6	12 57,73	2,205	+ , 011	—	6	— 55 11 44,68	,909	, 135	—
4614	Antl Pneum	6 7 3	13 7,92	2,710	+ , 009	—	3	— 30 59 16,55	,916	, 166	—
4615	Navis	6 7 3	13 10,19	2,424	+ , 012	—	3	— 47 8 1,60	,917	, 149	—
4616	Navis	6 7 3	13 25,49	2,239	+ , 011	—	3	— 54 12 6,99	,928	, 137	—
4617	—	7 8 3	13 25,65	2,337	+ , 011	—	3	— 50 44 27,66	,928	, 142	—
4618	74 Leo Min	6 7 3	13 31,17	3,507	—, 029	+ ,013	4	+ 36 2 52,13	,931	, 217	— ,03
4619	Leonis	8 9 4	13 31,71	3,270	—, 014	+ ,011	4	+ 18 20 41,95	,931	, 200	— ,14
4620	149 —	6 7 3	13 31,93	3,175	—, 009	+ ,018	4	+ 9 47 37,97	,932	, 195	— ,06
4621	Navis	6 7 3	13 33,97	2,432	+ , 012	—	3	— 46 52 17,20	,933	, 149	—
4622	75 Leo Min.	6 7 2	13 35,14	3,486	—, 027	+ ,019	4	+ 34 44 18,35	,934	, 216	— ,10
4623	77 Sextantis	7 3	13 37,67	3,071	—, 003	+ ,015	3	+ 0 4 41,16	,935	, 190	— ,06
4624	Antl Pneum	7 3	13 39,44	2,798	+ , 007	—	3	— 24 32 38,82	,936	, 172	—
4625	Navis	7 8 7	13 54,44	2,163	+ , 012	—	7	— 56 40 45,77	,946	, 133	—
4626	Antl Pneum	8 3	14 0,44	2,739	+ , 009	—	3	— 29 6 35,03	,950	, 166	—
4627	Navis	7 3	14 4,20	2,437	+ , 012	—	3	— 46 44 14,81	,952	, 145	—
4628	76 Leo Min	7 3	14 20,58	3,421	—, 023	+ ,003	4	+ 30 26 51,14	,963	, 208	— ,03
4629	43 Leonis ≈	6 4	14 22,22	3,148	—, 007	+ ,002	8	+ 7 22 40,12	,965	, 199	— ,12
4630	Navis	8 3	14 23,56	2,080	+ , 012	—	2	— 59 3 24,77	,965	, 127	—
4631	Navis	7 4	14 26,16	2,088	+ , 012	—	4	— 58 49 37,86	,967	, 127	—
4632	—	8 3	14 36,11	2,180	+ , 012	—	3	— 56 20 25,71	,973	, 131	—
4633	77 Leo Min	5 6 3	14 38,24	3,480	—, 027	+ ,003	4	+ 34 33 1,48	,974	, 211	— ,09
4634	Arg in Vel T	5 19	14 47,35	2,218	+ , 012	—	16	— 55 12 50,40	,980	, 123	—
4635	Antl Pneum	8 3	14 48,17	2,746	+ , 009	+ ,014	3	— 28 43 40,72	,981	, 162	+ ,07

of the Principal fixed Stars.

CV

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P M
			h m s	s	s	s		° ' "	" "	" "	" "
4636	78 Sextantis	7 6	10 15 1,76	+3,071	—,00003	+ ,013	7	— 0 4 7,70	17,990	—,00184	—,013
4637	79 ———	67 3	15 6,17	3,037	—, 002	+ ,023	4	— 3 14 32,30	,993	, 181	— ,05
4638	Navis	8 3	15 14,01	2,139	+ , 012	—	3	—57 39 12,96	,998	, 129	—
4639	Arg in Vel r 45	11	15 15,80	2,561	+ , 014	—,002	11	—40 49 19,51	,999	, 157	— ,07
4640	Urs Maj	78 3	15 31,46	3,865	—, 061	—,012	4	+53 27 27,30	18,009	, 236	— ,03
4641	157 Leonis	7 3	15 34,51	3,190	—, 010	+ ,002	3	+11 25 16,04	,011	, 190	+ ,07
4642	Antl Pneum	67 3	15 40,04	2,741	+ , 001	—	3	—29 19 47,08	,015	, 163	—
4643	79 Leo Min	67 3	16 12,62	3,500	—, 030	—,004	4	+36 15 43,82	,037	, 209	— ,16
4644	Navis	78 6	16 14,09	2,155	+ , 012	—	9	—57 26 5,29	,037	, 129	—
4645	Antl Pneum μ 67	3	16 16,58	2,623	+ , 013	—,005	4	—37 10 28,63	,039	, 159	— ,09
4646	Antl Pneum γ 67	6	16 21,26	2,749	+ , 009	+ ,005	7	—28 49 1,06	,042	, 163	+ ,09
4647	30 Leo Min f 45	10	16 26,21	3,474	—, 028	+ ,014	25	+34 38 2,32	,045	, 208	— ,07
4648	Navis	9 9	16 32,76	2,103	+ , 012	—	9	—58 55 23,60	,048	, 126	—
4649	44 Leonis δ^1 6	10	16 33,21	3,170	—, 009	+ ,011	8	+ 9 37 15,48	,048	, 187	— ,07
4650	Navis	89 8	16 33,86	2,018	+ , 011	—	8	—61 1 1,39	,049	, 121	—
4651	Hydræ	nel 4	16 50,06	2,884	+ , 005	+ ,038	6	—17 48 30,31	,053	, 172	— ,14
4652	Leonis	67 3	16 53,75	3,170	—, 009	+ ,011	4	+ 9 36 42,14	,062	, 187	— ,11
4653	Navis	89 3	17 4,21	2,013	+ , 011	—	3	—61 14 26,15	,060	, 120	—
4654	83 Sextantis	6 3	17 29,94	3,008	—, 002	+ ,007	4	— 6 13 49,32	,085	, 177	+ ,08
4655	148 Urs Maj	67 2	17 40,06	3,599	—, 036	—,008	4	+42 26 29,21	,093	, 213	,00
4656	Navis	9 6	17 46,20	2,035	+ , 012	—	5	—60 52 58,93	,095	, 120	—
4657	Antl Pneum	7 4	17 48,01	2,760	+ , 009	—	4	—28 21 29,73	,096	, 162	—
4658	Navis	8 3	17 49,64	2,135	+ , 013	—	3	—58 22 22,63	,097	, 126	—
4659	———	78 3	17 50,30	2,179	+ , 013	—	3	—57 7 9,32	,097	, 129	—
4660	———	9 3	18 3,04	2,126	+ , 013	—	3	—58 40 43,22	,106	, 126	—
4661	147 Urs Maj	7 3	18 5,44	4,392	—, 123	—,011	4	+66 28 0,46	,107	, 265	— ,08
4662	42 Hydræ μ 4	11	18 7,03	2,906	+ , 004	+ ,007	10	—15 59 46,68	,109	, 171	— ,13
4663	26 Sextantis ν 6	5	18 11,86	3,069	—, 003	+ ,015	5	— 0 9 4,86	,112	, 179	+ ,01
4664	Navis	6 3	18 13,09	2,560	+ , 014	—	3	—41 37 49,89	,113	, 152	—
4665	31 Leo Min g 45	14	18 19,24	3,512	—, 020	+ ,020	13	+37 32 58,34	,117	, 207	— ,17
4666	Navis	78 3	18 19,32	2,296	+ , 013	—	3	—53 29 13,18	,117	, 133	—
4667	27 Sextantis	6 7	18 26,89	3,035	—, 002	+ ,004	5	— 3 33 3,09	,121	, 177	— ,01
4668	Navis	7 3	18 27,32	2,405	+ , 013	—	3	—49 16 9,14	,121	, 138	—
4669	———	78 3	18 36,66	2,105	+ , 013	—	3	—59 21 22,04	,127	, 124	—
4670	———	78 2	18 43,08	2,051	+ , 012	—	2	—60 43 0,76	,131	, 121	—
4671	45 Leonis	6 6	18 55,95	3,180	—, 009	+ ,010	5	+10 36 4,64	,139	, 183	,00
4672	Navis	67 3	19 1,77	2,167	+ , 013	—	3	—57 44 23,72	,144	, 127	—
4673	Sextantis	7 3	19 9,70	3,071	—, 003	+ ,012	6	— 0 7 28,01	,149	, 176	— ,14
4674	Antl Pneum	7 3	19 12,51	2,618	+ , 014	—	3	—38 31 26,99	,150	, 154	—
4675	Navis	7 2	19 19,17	2,160	+ , 014	—	2	—58 2 7,82	,155	, 126	—
4676	Navis	78 4	19 28,34	2,285	+ , 013	—	4	—54 9 14,61	,160	, 132	—
4677	Sextantis	89 4	19 34,07	3,053	—, 003	+ ,012	4	— 1 52 27,90	,162	, 175	— ,11
4678	Antl Pneum α 45	10	19 36,77	2,740	+ , 010	—,002	12	—30 13 46,66	,164	, 157	+ ,01
4679	83 Leo Min	67 3	19 42,92	3,406	—, 022	+ ,022	4	+30 34 9,41	,168	, 196	— ,05
4680	Navis	7 3	19 51,22	2,319	+ , 013	—	3	—53 3 12,53	,173	, 132	—

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^b	$d^2 b$	Annual P M
4231	26 Leo Min	6 3	h m s 9 28 2,11	+3,786	—,00039	—,016	4	+40 58 33,30	15,808	—,00331	—,04
4232	9 Leonis	7 6	28 22,74	3,461	, 023	+ ,010	5	+25 24 25,58	,826	, 301	— ,10
4233	Navis	6 7 3	28 25,98	2,074	, 004	—	3	—50 31 24,25	,829	, 177	—
4234	10 Leonis	5 6 6	28 29,87	3,180	, 013	+ ,010	5	+ 7 34 18,53	,833	, 273	— ,10
4235	27 Leo Min	6 7 3	28 39,88	3,860	, 044	+ ,002	4	+43 53 5,99	,842	, 338	— ,13
4236	Pix Naut	7 8 3	28 44,70	2,657	, 002	—	3	—26 47 14,15	,846	, 227	—
4237	11 Leonis	7 5	29 0,58	3,292	, 016	—,011	5	+15 5 21,80	,861	, 283	— ,02
4238	Navis	8 9 9	29 4,69	2,157	, 003	—	9	—48 9 9,00	,865	, 184	—
4239	Leo Min	8 9 4	29 4,96	3,560	, 027	+ ,027	4	+30 53 28,52	,865	, 310	— ,04
4240	Hydrae	8 9 5	29 10,27	3,106	, 020	+ ,007	4	+ 2 25 57,31	,869	, 268	+ ,05
4241	Navis	7 8 3	29 11,06	1,660	, 006	—	3	—59 53 47,16	,870	, 137	—
4242	—	8 9 9	29 21,05	2,151	, 003	—	9	—48 23 46,35	,879	, 182	—
4243	—	7 8 3	29 22,30	2,297	, 001	—	3	—43 27 11,06	,880	, 194	—
4244	28 Leo. Min	7 4	29 28,44	3,664	, 032	+ ,012	4	+35 58 58,27	,885	, 317	— ,15
4245	43 Leonis	6 7 4	29 38,58	3,385	, 020	+ ,008	4	+21 2 15,06	,894	, 293	— ,06
4246	Arg. in Car h	5 15	29 39,70	1,740	, 006	—	11	—58 29 46,44	,895	, 144	—
4247	44 Leonis	6 7 4	29 42,86	3,470	, 023	+ ,007	4	+26 6 21,26	,898	, 299	— ,07
4248	Hydrae N ¹	7 3	29 46,31	2,947	, 006	+ ,012	4	— 8 41 11,07	,901	, 254	— ,02
4249	—	8 4	29 47,02	3,108	, 010	—,007	3	+ 2 34 38,13	,902	, 265	+ ,05
4250	2 Sextantis b	5 6 6	29 50,77	3,148	, 012	—,001	6	+ 5 23 27,14	,905	, 268	— ,06
4251	Leo. Min	7 3	29 58,31	3,664	, 032	+ ,008	4	+36 4 34,51	,911	, 316	— ,09
4252	Antl Pneum	7 8 3	30 2,86	2,611	, 002	—	3	—29 28 18,14	,916	, 220	—
4253	10 —	6 2	30 4,04	2,574	, 002	+ ,001	4	—31 26 23,17	,917	, 217	+ ,01
4254	—	7 3	30 16,53	2,630	, 002	—	3	—29 3 47,90	,928	, 221	—
4255	46 Leonis	7 4	30 19,35	3,274	, 016	+ ,023	4	+14 3 10,05	,930	, 278	— ,01
4256	Navis	7 3	30 27,24	2,169	, 002	—	3	—48 0 46,33	,937	, 183	—
4257	—	8 3	30 35,17	2,077	, 003	—	3	—50 46 34,68	,944	, 175	—
4258	Antl Pneum	7 3	30 36,74	2,496	, 001	—	3	—35 21 25,12	,945	, 211	—
4259	Navis	5 6 3	30 55,56	2,152	, 003	—	3	—48 37 3,64	,962	, 181	—
4260	35 Hydrae	5 13	31 25,89	3,065	, 009	+ ,022	12	— 0 23 50,40	,989	, 260	— ,10
4261	Navis	y 6 3	31 34,87	2,332	, 001	—,015	4	—42 26 55,64	,997	, 195	— ,06
4262	—	7 8 3	31 41,94	2,004	, 004	—	3	—52 55 40,90	16,003	, 166	—
4263	Hydrae	6 7 6	31 43,28	2,929	, 005	+ ,007	7	— 9 58 10,44	,004	, 250	— ,05
4264	—	N ¹ 6 7 3	31 44,09	2,931	, 005	+ ,009	4	— 9 49 38,85	,005	, 250	— ,09
4265	32 Leo Min	6 7 3	31 45,21	3,759	, 038	—,017	4	+40 30 19,29	,006	, 321	— ,06
4266	Leo Min	7 4	31 48,47	3,575	, 028	+ ,005	4	+32 1 23,79	,009	, 305	— ,00
4267	Navis	7 3	32 0,90	2,422	, 000	—	3	—38 52 7,81	,020	, 205	—
4268	—	8 3	32 7,30	2,177	, 002	—	3	—48 1 51,04	,026	, 182	—
4269	13 Leonis	6 6	32 8,07	3,475	, 024	+ ,006	5	+26 39 36,28	,027	, 299	+ ,01
4270	Navis	7 8 7	32 14,98	1,407	, 014	—	7	—64 12 46,63	,033	, 114	—
4271	Hydrae	7 3	32 17,22	2,929	, 005	+ ,022	8	—10 1 30,07	,035	, 250	— ,12
4272	14 Leonis	o 4 18	32 20,37	3,222	, 014	+ ,002	21	+10 38 21,12	,038	, 270	— ,08
4273	38 Hydrae	* 5 11	32 24,00	2,877	, 004	+ ,007	8	—13 35 12,48	,041	, 244	+ ,04
4274	33 Leo Min	6 7 3	32 44,76	3,650	, 033	+ ,011	4	+35 50 34,68	,058	, 311	— ,06
4275	Leonis	8 4	33 2,54	3,549	, 027	—,001	4	+30 51 33,92	,074	, 301	+ ,02

of the Principal fixed Stars.

xcvii

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^s a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^s s$	Annual P M
4276	Antl Pneum	7 3	9 33 6,72	+2,606	+0,0002	—	3	-30 10 36,42	16,078	-0,0215	—
4277	97 Urs Maj	6 7 3	33 8,34	4,740	—, 106	+0,006	4	+64 24 23,27	,079	, 395	-0,09
4278	Hydræ	7 3	33 24,37	2,934	—, 001	+0,010	4	- 9 45 19,25	,094	, 245	—,03
4279	Navis	7 3	33 37,39	2,201	+, 003	—	3	-47 29 34,70	,105	, 181	—
4280	—	7 8 3	33 45,47	2,044	+, 002	—	3	-52 11 55,28	,113	, 168	—
4281	Leonis <i>f</i>	6 4	33 51,86	3,544	—, 023	+0,003	4	+30 43 44,88	,119	, 296	—,08
4282	Navis	7 3	34 0,10	1,976	+, 001	—	3	-54 0 30,37	,125	, 161	—
4283	—	7 8 3	34 4,77	1,821	, 000	—	3	-57 32 9,40	,129	, 146	—
4284	Leonis	7 7	34 7,74	3,375	, 016	+0,023	5	+20 56 36,75	,132	, 281	—,01
4285	Antl Pneum	7 3	34 21,43	2,562	+, 003	—	3	-32 38 53,01	,143	, 211	—
4286	Antl Pneum	6 7 3	34 39,61	2,622	+, 003	—	3	-29 33 17,61	,160	, 215	—
4287	16 Leonis ψ	6 7	34 44,36	3,280	—, 012	+0,007	5	+14 46 23,36	,165	, 285	+ ,04
4288	99 Urs Maj	6 4	34 46,48	4,332	—, 076	-0,013	4	+57 52 50,07	,167	, 368	—,03
4289	Navis	5 6 3	34 46,82	1,667	—, 002	—	3	-60 34 58,00	,167	, 140	—
4290	—	7 8 3	34 48,46	1,466	—, 008	—	3	-63 44 42,38	,168	, 124	—
4291	Sextantis	9 4	34 53,29	3,118	—, 007	+0,004	4	+ 3 22 42,94	,171	, 256	+ ,10
4292	Navis	7 3	35 30,19	1,977	+, 001	—	3	-54 14 5,53	,203	, 158	—
4293	—	8 9 4	35 37,97	2,276	+, 004	—	4	-45 14 43,64	,210	, 186	—
4294	—	6 8	35 38,17	1,847	, 000	—	7	-57 14 6,18	,210	, 147	—
4295	Antl Pneum	7 3	35 44,39	2,525	+, 002	—	3	-34 45 3,73	,215	, 206	—
4296	Leonis	7 3	35 52,42	3,425	—, 018	+0,003	4	+24 13 46,50	,221	, 282	—,11
4297	100 Urs Maj	6 7 4	36 7,06	3,881	—, 043	+0,004	4	+45 52 32,64	,233	, 323	—,18
4298	Navis	8 3	36 19,78	2,012	+, 002	—	3	-53 28 1,49	,244	, 162	—
4299	—	7 3	36 22,47	1,973	+, 002	—	3	-54 27 47,10	,246	, 159	—
4300	17 Leonis ϵ	3 30	36 28,39	3,429	—, 018	+0,007	29	+24 31 49,54	,251	, 282	—,04
4301	Antl Pneum θ	6 5	36 51,13	2,672	+, 003	+0,005	5	-27 1 0,38	,272	, 218	—,02
4302	Leonis	7 4	36 58,92	3,375	—, 016	+0,018	4	+21 14 42,70	,278	, 276	—,06
4303	Antl Pneum	8 2	37 2,11	2,755	+, 003	-0,018	3	-21 59 51,24	,281	, 227	—,02
4304	Navis	8 3	37 20,99	1,954	+, 001	—	3	-55 4 54,12	,296	, 156	—
4305	Antl. Pneum	7 8 4	37 25,94	2,676	+, 003	+0,015	3	-26 52 26,30	,300	, 218	—,00
4306	18 Leonis	6 5	37 29,64	3,245	—, 011	+0,007	5	+12 33 59,57	,303	, 261	—,04
4307	Navis	7 3	37 35,94	2,128	+, 003	—	3	-50 28 36,80	,309	, 171	—
4308	—	7 8 3	37 38,49	2,026	+, 002	—	3	-53 19 19,92	,311	, 161	—
4309	Sextantis	7 3	37 52,68	3,106	—, 006	+0,004	4	+ 2 32 43,51	,324	, 250	—,04
4310	102 Leo Min	6 7 4	37 54,60	3,898	—, 045	+0,017	4	+46 47 6,08	,326	, 320	—,10
4311	• Sextantis	7 8 4	38 2,92	3,105	—, 006	+0,015	4	+ 2 28 38,39	,332	, 250	+ ,01
4312	Navis	7 3	38 6,72	2,036	+, 002	—	3	-53 8 16,33	,336	, 162	—
4313	Antl Pneum.	7 8 3	38 7,43	2,633	+, 003	—	3	-29 26 45,91	,336	, 211	—
4314	Navis	9 3	38 11,72	2,126	+, 003	—	3	-50 36 43,97	,339	, 171	—
4315	66 Leonis	6 7 7	38 27,57	3,374	—, 016	+0,023	7	+21 21 53,39	,354	, 273	—,07
4316	Navis	7 8 3	38 30,88	2,218	+, 004	—	3	-47 47 34,59	,357	, 178	—
4317	19 Leonis	7 10	38 33,46	3,240	—, 011	+0,004	9	+12 19 39,83	,359	, 259	—,02
4318	68 —	7 2	38 40,78	3,238	—, 011	+0,011	4	+12 11 24,11	,365	, 259	—,13
4319	Antl. Pneum	7 3	38 58,53	2,686	+, 004	—	3	-26 30 50,92	,380	, 217	—
4320	29 Urs Maj ν	4 5 16	39 11,47	4,396	—, 083	-0,047	16	+59 48 34,92	,390	, 363	—,14

No	Star's name and mag	No Obs	^a			Annual P M	^δ			Annual P M		
			Jan 1 1835	<i>d</i> ^a	<i>d</i> ² ^a		Jan 1 1835	<i>d</i> ^δ	<i>d</i> ² ^δ			
4321	Navis	78	3	h m s 9 39 19,38	+2,297	+0,0003	3	o ' " -45 9 12,48	16,397	-0,00180	—	
4322	—	78	3	39 26,54	2,356	+0,002	3	-42 55 14,01	,402	, 185	—	
4323	—	7	3	39 40,02	1,896	+0,002	3	-56 48 33,77	,415	, 145	—	
4324	—	78	3	39 41,91	2,033	+0,003	3	-53 29 22,37	,416	, 157	—	
4325	—	78	7	39 49,08	2,299	+0,003	7	-45 9 28,56	,422	, 180	—	
4326	Antl Pneum	7	3	39 51,54	2,619	+0,004	3	-30 30 27,51	,424	, 205	—	
4327	16 Sextantis	7	3	40 0,98	2,984	-0,002	+0,006	4	- 6 28 59,77	,432	, 238	-0,11
4328	Antl Pneum	89	3	40 2,42	2,460	+0,001	—	3	-38 33 40,59	,433	, 194	—
4329	40 Leo Min	7	4	40 4,12	3,724	-0,034	-0,002	4	+40 23 43,56	,435	, 299	-0,07
4330	512 Navis	6	4	40 4,93	2,331	+0,002	+0,001	4	-43 59 41,16	,435	, 183	-0,05
4331	Sextantis	8	4	40 22,00	2,983	-0,002	+0,021	4	- 6 33 19,39	,449	, 238	,00
4332	20 Leonis	7	7	40 35,32	3,379	-0,017	+0,001	5	+21 56 41,01	,460	, 269	-0,02
4333	Arg in Car <i>b</i>	5	15	40 47,91	1,650	-0,003	—	15	-61 44 54,13	,467	, 131	—
4334	Leonis	8	4	40 47,39	3,432	-0,019	+0,010	4	+25 19 30,76	,470	, 273	+0,04
4335	30 Urs Maj <i>φ</i>	5	13	40 49,61	4,154	-0,067	-0,009	12	+54 49 50,92	,473	, 337	+0,03
4336	Navis	7	3	40 52,92	1,849	+0,002	—	3	-58 2 11,17	,476	, 141	—
4337	—	8	3	40 59,09	1,837	+0,002	—	3	-58 17 18,09	,480	, 140	—
4338	Leonis	7	4	41 0,80	3,231	-0,010	+0,010	4	+11 52 27,53	,482	, 254	-0,15
4339	4 Sextantis <i>s</i>	6	9	41 54,83	3,139	-0,007	+0,027	9	+ 5 6 46,04	,527	, 246	-0,19
4340	72 Leonis	7	3	41 56,29	3,241	-0,011	+0,011	4	+12 36 35,24	,528	, 253	+0,01
4341	73 Leonis	7	7	42 5,88	3,257	-0,012	+0,014	8	+13 50 2,53	,536	, 255	-0,07
4342	Leo, Min <i>g</i>	7	3	42 20,20	3,676	-0,032	+0,018	4	+38 41 4,34	,547	, 292	,00
4343	Sextantis <i>c</i>	67	3	42 29,06	2,983	-0,002	+0,011	4	- 6 36 46,16	,555	, 234	-0,09
4344	22 Leonis <i>g</i>	6	5	42 30,24	3,426	-0,019	+0,021	5	+25 10 21,49	,556	, 270	-0,17
4345	Navis	67	3	42 36,41	2,374	+0,001	—	3	-42 43 1,06	,560	, 184	—
4346	Antl Pneum	7	3	42 53,08	2,534	+0,002	—	3	-35 30 5,32	,574	, 195	—
4347	Sextantis	89	4	42 54,81	3,057	-0,004	+0,003	4	- 1 5 4,04	,576	, 239	-0,04
4348	6 — <i>t</i>	6	6	42 55,18	3,025	-0,003	+0,006	5	- 3 28 24 16	,576	, 236	-0,08
4349	Navis <i>v</i>	34	8	42 58,59	1,507	-0,006	—	6	-64 18 31,82	,579	, 117	—
4350	Sextantis	67	4	43 8,35	3,000	-0,002	-0,005	4	- 5 24 55,83	,587	, 234	-0,01
4351	Navis	7	3	43 15,53	1,972	+0,003	—	3	-55 38 46,49	,593	, 148	—
4352	—	78	6	43 16,23	2,454	+0,001	—	6	-39 24 6,67	,594	, 188	—
4353	24 Leonis <i>μ</i>	3	12	43 21,94	3,450	-0,020	-0,008	21	+26 46 48,50	,598	, 270	-0,10
4354	109 Urs Maj	7	7	43 26,29	5,630	-0,228	+0,016	8	+73 39 27,98	,601	, 450	-0,05
4355	39 Hydræ <i>ν</i> ¹	5	10	43 32,70	2,883	, 000	+0,001	6	-14 4 32,08	,607	, 225	-0,09
4356	Navis <i>u</i>	6	3	43 33,02	2,322	+0,002	-0,003	4	-44 57 53,14	,607	, 178	-0,06
4357	Antl Pneum	8	3	43 33,26	2,536	+0,002	—	3	-35 29 37,22	,607	, 194	—
4358	7 Sextantis <i>A</i>	7	6	43 41,47	3,113	-0,006	-0,002	5	+ 3 13 13,73	,613	, 241	+0,08
4359	Navis	89	3	43 46,62	1,807	+0,002	—	3	-59 22 1,91	,618	, 136	—
4360	Antl Pneum	8	3	43 50,06	2,626	+0,003	—	3	-30 44 25,97	,621	, 201	—
4361	Navis	8	3	44 1,59	2,185	+0,003	—	3	-49 51 15,22	,630	, 167	—
4362	—	78	4	44 4,09	2,216	+0,003	—	4	-48 50 56,45	,632	, 169	—
4363	8 Sextantis <i>d</i>	6	6	44 20,46	2,975	-0,002	+0,002	5	- 7 19 51,47	,645	, 231	+0,03
4364	Navis	7	3	44 22,94	2,294	+0,002	—	3	-46 9 55,67	,647	, 175	—
4365	—	89	3	44 40,78	1,807	+0,002	—	3	-59 29 36,28	,662	, 134	—

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	a			Annual P M	No Obs	δ			Annual P M
			Jan 1 1835	d _a	d ² _a		Jan 1 1835	d _δ	d ² _δ		
			h m s	s	s	s	° ' "	" "	" "	" "	
4366	111 Urs Maj	6 4	9 44 54,16	+3,976	—,00053	+ ,010	4 + 50 35 40,43	16,673	—,00312	0,00	
4367	Navis	6 7 3	44 57,00	2,317	+ ,002	—	3 —45 25 27,48	,676	, 176	—	
4368	Sextantis	7 4	45 15,25	2,952	—, 001	+ ,018	4 — 9 7 46,58	,690	, 227	+0,01	
4369	Navis	7 8 3	45 17,44	2,310	+ ,002	—	3 —45 44 28,36	,692	, 175	—	
4370	—	6 3	45 19,21	2,309	+ ,002	—	3 —45 46 34,76	,693	, 175	—	
4371	79 Leonis	7 4	45 22,35	3,186	—, 009	+ ,018	4 + 8 50 59,77	,696	, 245	— ,06	
4372	Sextantis	8 5	45 26,07	3,145	—, 007	+ ,005	1 + 5 43 29,87	,699	, 242	— ,11	
4373	9 —	7 12	45 29,28	3,145	—, 007	+ ,011	9 + 5 43 9,75	,701	, 242	— ,07	
4374	Antl Pneum	7 3	45 35,37	2,701	+ ,003	—	3 —26 33 45,77	,705	, 206	—	
4375	113 Urs Maj	6 7 3	45 39,80	4,264	—, 078	+ ,009	4 + 58 11 56,04	,709	, 337	— ,06	
4376	Navis	7 8 3	45 40,66	1,603	+ ,003	—	3 —59 45 27,53	,710	, 132	—	
4377	—	8 3	46 0,74	2,032	+ ,004	—	3 —54 36 42,09	,727	, 152	—	
4378	—	7 3	46 0,97	2,060	+ ,004	—	3 —53 52 52,77	,727	, 154	—	
4379	—	7 3	46 3,74	1,860	+ ,003	—	3 —58 39 6,78	,729	, 137	—	
4380	Leonis	8 9 4	46 11,28	3,174	—, 008	+ ,017	4 + 7 56 52,01	,735	, 242	— ,12	
4381	Navis	6 7 6	46 17,38	1,687	—, 001	—	6 —61 58 23,05	,740	, 123	—	
4382	Antl Pneum	6 7 3	46 40,59	2,693	+ ,003	—	3 —27 13 22,28	,758	, 204	—	
4383	Navis	7 8 3	46 42,00	2,313	+ ,002	—	3 —45 54 44,19	,759	, 174	—	
4384	Antl Pneum	5 6 3	46 44,22	2,726	+ ,003	—	3 —25 9 30,70	,761	, 206	—	
4385	—	7 8 3	46 45,87	2,604	+ ,002	—	3 —32 27 34,88	,762	, 195	—	
4386	45 Leo Min	6 7 3	46 49,63	3,551	—, 026	+ ,015	4 + 33 9 44,37	,766	, 273	— ,01	
4387	Navis	7 8 3	46 56,93	2,421	, 000	—	3 —41 32 1,10	,771	, 182	—	
4388	—	7 8 7	47 2,65	2,432	, 000	—	7 —41 4 18,91	,776	, 183	—	
4389	—	8 9 3	47 3,27	2,037	+ ,004	—	3 —54 40 44,75	,777	, 150	—	
4390	Sextantis	7 8 3	47 9,28	2,939	—, 001	+ ,025	4 —10 15 24,38	,781	, 223	+ ,05	
4391	Sextantis	7 8 4	47 11,32	3,180	—, 008	+ ,013	4 + 8 27 24,84	,784	, 241	— ,01	
4392	Navis	7 3	47 22,50	2,042	+ ,004	—	3 —54 35 52,11	,792	, 150	—	
4393	Leo Min	5 6 4	47 33,08	3,725	—, 037	—,013	4 + 41 50 13,98	,801	, 288	— ,06	
4394	10 Sextantis	6 6	47 40,93	3,196	—, 009	,000	5 + 9 42 42,57	,806	, 242	— ,03	
4395	Navis	6 7 3	47 47,86	2,191	+ ,001	—	3 —50 22 10,95	,812	, 164	—	
4396	524 Navis	6 7 4	47 48,47	2,354	+ ,002	+ ,022	3 —44 30 22,97	,813	, 176	+ ,01	
4397	—	7 8 5	47 59,90	2,320	+ ,002	—	5 —45 51 35,93	,822	, 173	—	
4398	Antl Pneum	7 8 3	48 1,43	2,600	+ ,002	—	3 —32 54 44,77	,823	, 193	—	
4399	—	7 8 3	48 2,18	2,606	+ ,002	—	3 —32 35 1,85	,824	, 194	—	
4400	Urs Maj	7 3	48 11,97	4,202	—, 076	+ ,006	4 + 57 15 27,12	,832	, 327	+ 04	
4401	Navis	9 6	48 18,51	1,729	+ ,001	—	6 —61 33 32,22	,837	, 128	—	
4402	—	8 7	48 42,42	2,470	—, 001	—	6 —39 39 19,89	,855	, 183	—	
4403	—	6 7 3	48 43,81	2,224	+ ,001	—	3 —49 27 53,74	,856	, 165	—	
4404	Leonis	8 9 4	48 56,46	3,494	—, 023	+ ,017	4 + 30 19 4,44	,866	, 262	— ,10	
4405	Antl Pneum λ	7 2	48 57,97	2,648	+ ,002	—	2 —30 18 39,07	,867	, 197	—	
4406	Navis	8 9 7	49 10,13	1,749	+ ,002	—	7 —61 20 24,76	,877	, 128	—	
4407	87 Leonis	7 3	49 13,11	3,277	—, 013	+ ,014	4 + 16 0 17,68	,879	, 245	— ,10	
4408	Navis	6 7 3	49 14,55	1,932	+ ,003	—	3 —57 38 32,76	,880	, 140	—	
4409	Sextantis	7 8 4	49 20,21	3,056	—, 003	+ ,008	3 — 1 9 33,41	,884	, 229	+ ,05	
4410	27 Leonis	5 6 9	49 20,49	3,241	—, 011	+ ,009	5 + 13 13 42,90	,884	, 242	— ,09	

The Madras General Catalogue

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
			h m s	s	s	s				" "	" "
4411	11 Sextantis	6 6	9 49 22,88	+3,186	—,00009	+ ,010	10	+ 9 5 53,44	16,886	—,00235	—0,07
4412	Antl Pneum π	6 7 3	49 23,96	2,609	+, 001	—	3	—32 38 16,66	,887	, 191	—
4413	Sextantis	8 4	49 25,01	3,056	—, 003	+ ,010	4	— 1 9 47,03	,888	, 227	,00
4414	Antl Pneum	6 7 3	49 27,55	2,708	+, 002	—	3	—26 41 38,88	,890	, 200	—
4415	Navis	8 9 3	49 35,46	1,906	+, 003	—	3	—58 16 20,14	,897	, 136	—
4416	Urs Maj	7 8 3	49 51,10	4,057	—, 064	+ ,006	4	+ 53 54 45,59	,909	, 308	— ,08
4417	Antl Pneum	7 8 3	49 51,48	2,585	+, 001	—	3	—34 2 37,54	,909	, 187	—
4418	92 Leonis	6 3	50 4,62	3,493	—, 023	+ ,019	4	+ 30 25 55,53	,919	, 260	— ,06
4419	Sextantis	7 8 4	50 11,58	3,144	—, 007	+ ,011	4	+ 5 35 41,42	,925	, 231	— ,07
4420	Navis	7 8 3	50 14,96	1,925	+, 003	—	3	—57 57 35,19	,927	, 137	—
4421	Navis	7 3	50 17,85	2,200	+, 001	—	3	—50 33 13,59	,929	, 160	—
4422	—	7 8 3	50 26,59	1,910	+, 003	—	3	—58 19 31,57	,937	, 136	—
4423	Antl Pneum	7 3	50 40,59	2,747	+, 003	—	3	—24 20 47,45	,948	, 201	—
4424	Navis	8 3	51 0,49	2,078	+, 002	—	3	—54 17 57,99	,963	, 148	—
4425	—	7 8 3	51 1,06	2,248	+, 001	—	3	—49 5 14,23	,964	, 162	—
4426	Navis	4 16	51 4,85	2,097	+, 002	—	14	—53 47 4,28	,967	, 150	—
4427	—	7 8 3	51 8,52	2,258	+, 001	—	3	—48 46 19,83	,970	, 162	—
4428	Sextantis	6 7 10	51 9,49	3,123	—, 006	+ ,005	7	+ 4 10 13,31	,971	, 227	— ,02
4429	Navis	7 8	51 12,95	2,164	+, 001	—	3	—51 51 17,78	,973	, 155	—
4430	Antl Pneum	7 3	51 20,13	2,684	+, 002	—	3	—28 31 9,17	,978	, 194	—
4431	Navis	6 7 3	51 23,67	2,291	+, 001	—	3	—47 37 43,97	,981	, 165	—
4432	Leo Min s	6 7	51 28,72	3,528	—, 026	—,031	7	+ 32 43 52,03	,985	, 270	— ,54
4433	29 Leonis π	4 5 13	51 29,35	3,181	—, 009	+ ,003	10	+ 8 49 56,84	,986	, 232	— ,09
4434	Antl. Pneum η	6 4	51 47,96	2,572	, 000	—,007	4	—35 6 13,36	17,001	, 185	— ,01
4435	Navis	9 3	52 3,75	2,018	+, 002	—	3	—56 4 45,29	,013	, 143	—
4436	119 Urs Maj	7 4	52 7,23	3,935	—, 054	—,001	4	+ 50 40 1',93	,016	, 292	— ,07
4437	Antl Pneum	8 3	52 37,27	2,654	+, 002	—	3	—30 33 41,81	,040	, 189	—
4438	Sextantis	7 8 4	52 38,24	3,042	—, 003	+ ,012	4	— 2 24 0,65	,041	, 220	— ,02
4439	Navis	7 8 3	52 51,43	2,387	—, 001	—	3	—44 10 2,30	,050	, 169	—
4440	—	7 8 3	52 53,80	1,793	+, 002	—	3	—61 8 46,73	,052	, 127	—
4441	Antl Pneum	8 9 3	53 6,60	2,723	+, 002	—	3	—26 21 57,27	,063	, 195	—
4442	Navis	7 8 3	53 16,69	1,761	, 000	—	3	—61 47 55,12	,070	, 124	—
4443	121 Urs Maj	6 3	53 35,84	4,060	—, 067	+ ,012	4	+ 54 41 9,49	,085	, 300	,00
4444	Leonis	6 7 6	53 36,22	3,365	—, 017	+ ,005	5	+ 22 44 31,12	,085	, 242	— ,01
4445	Navis	8 3	53 45,83	1,980	+, 002	—	3	—57 20 22,66	,093	, 138	—
4446	Hydrae	7 4	53 49,80	2,921	—, 001	+ ,006	4	—12 6 24,52	,095	, 210	— ,04
4447	Navis	8 9 7	54 4,00	1,783	, 000	—	7	—61 31 42,74	,106	, 125	—
4448	Antl Pneum	7 8 7	54 19,40	2,513	—, 002	—	7	—38 39 34,44	,118	, 178	—
4449	Hydrae	6 10	54 33,54	2,917	—, 001	+ ,004	8	—12 30 15,14	,129	, 209	+ ,05
4450	Navis	7 8 3	54 45,69	2,252	, 000	—	3	—49 41 8,94	,139	, 159	—
4451	Leonis	8 4	54 46,56	3,202	—, 010	+ ,010	4	+ 10 41 37,87	,140	, 228	— ,03
4452	Navis	7 8 3	54 48,25	1,882	+, 003	—	3	—59 42 15,01	,141	, 150	—
4453	Antl. Pneum	7 3	54 49,27	2,613	, 000	—	3	—33 22 54,07	,142	, 184	—
4454	Navis	7 3	54 58,99	2,036	+, 002	—	3	—56 9 20,20	,148	, 143	—
4455	Sextantis	7 8 4	55 3,69	3,129	—, 007	+ ,012	4	+ 4 45 54,35	,152	, 222	— ,02

of the Principal fixed Stars.

ci

No	Star's name and mag	No Obs	^a Jan 1 1835	<i>d</i> _a	<i>d</i> ² _a	Annual P M	No Obs	^δ Jan 1 1835	<i>d</i> _δ	<i>d</i> ² _δ	Annual P M
			h m s	s	s	s				"	"
4456	Leonis	7 9	9 55 18,01	+3,223	—,00011	+0,013	5	+ 12 25 24,80	17,162	—,00239	—0,04
4457	124 Urs Maj	7 3	55 18,46	4,119	—, 072	—,002	4	+56 38 57,50	,162	, 300	—,02
4458	Antl Pneum	7 3	55 27,49	2,675	+, 007	—	3	—29 47 2,81	,169	, 197	—
4459	Navis	6 7 3	55 29,32	2,072	+, 007	—	3	—55 18 14,03	,171	, 143	—
4460	—	8 9 7	55 34,06	1,831	+, 008	—	7	—60 58 19,34	,175	, 127	—
4461	46 Sextantis	e 7 5	55 35,50	3,119	—, 006	+0,006	5	+ 4 0 5,15	,176	, 220	—,06
4462	Navis	8 3	55 40,04	1,902	+, 006	—	3	—59 26 3,09	,180	, 131	—
4463	—	7 3	55 41,80	2,169	+, 008	—	3	—52 34 15,02	,181	, 151	—
4464	Urs Maj	8 4	55 42,08	4,112	—, 072	+0,004	4	+56 27 23,64	,181	, 298	—,04
4465	Navis	8 9 6	55 49,47	1,900	+, 006	—	6	—59 30 3,75	,186	, 131	—
4466	Navis	8 3	56 6,25	2,116	+, 008	—	3	—54 12 34,97	,198	, 146	—
4467	Antl Pneum	7 8 3	56 8,35	2,634	+, 007	—	3	—32 26 33,50	,199	, 183	—
4468	—	7 8 3	56 8,83	2,734	+, 006	—	3	—26 6 51,28	,200	, 192	—
4469	Navis	8 3	56 11,90	2,305	+, 009	—	3	—48 4 3,17	,203	, 162	—
4470	—	8 9 3	56 14,26	2,118	+, 008	—	3	—54 11 13,77	,204	, 146	—
4471	106 Leonis	7 4	56 21,05	3,177	—, 009	+0,003	4	+ 8 47 14,76	,209	, 283	—,09
4472	Navis	7 8 3	56 22,59	2,031	+, 007	—	3	—56 33 22,52	,210	, 139	—
4473	Leonis	7 7	56 43,32	3,275	—, 013	+0,006	5	+16 33 23,43	,227	, 230	—,06
4474	Navis	6 7 4	56 45,60	1,902	+, 006	—	4	—59 37 35,49	,229	, 130	—
4475	—	6 7 3	56 49,54	2,366	+, 010	—	3	—45 50 23,56	,231	, 157	—
4476	Navis	8 6	56 51,49	2,077	+, 007	—	6	—55 27 40,57	,233	, 142	—
4477	—	9 3	57 4,61	2,220	+, 009	—	3	—51 15 7,09	,242	, 154	—
4478	40 Hydræ	5 6 3	57 5,60	2,922	, 000	+0,008	5	—12 16 2,08	,243	, 206	+ ,02
4479	Antl Pneum	6 7 5	57 20,33	2,718	+, 007	—	6	—27 23 26,90	,253	, 189	—
4480	Navis	9 2	57 27,83	1,979	+, 007	—	2	—58 1 59,65	,260	, 135	—
4481	21 Leo. Min	d 5 12	57 40,72	3,566	—, 022	+0,018	5	+36 12 42,71	,269	, 253	+ ,06
4482	Navis	7 8 8	57 42,25	1,922	+, 006	—	8	—59 22 54,12	,270	, 131	—
4483	Antl Pneum	7 6	57 43,06	2,719	+, 007	—	7	—27 23 55,04	,271	, 189	—
4484	Navis	7 3	57 47,09	1,826	+, 008	—	3	—61 21 36,28	,273	, 122	—
4485	—	7 3	57 56,36	2,326	+, 009	—	3	—47 38 57,67	,280	, 161	—
4486	Sextantis	8 3	57 57,28	3,122	—, 006	—0,001	4	+ 4 16 40,48	,281	, 216	—,11
4487	Antl Pneum	6 7 3	58 8,04	2,586	+, 010	—	3	—35 35 4,16	,288	, 179	—
4488	14 Sextantis	C 6 2	58 9,57	3,147	—, 007	+0,012	5	+ 6 24 47,41	,289	, 218	—,05
4489	39 Antl Pneum	6 7 4	58 14,47	2,613	+, 009	—0,009	4	—34 5 0,54	,293	, 181	—,05
4490	—	7 3	58 17,33	2,638	+, 009	—	3	—32 35 27,33	,295	, 182	—
4491	Navis	7 6	58 18,49	2,235	+, 009	—	3	—50 59 58,80	,296	, 154	—
4492	30 Leonis	η 3 4 13	58 19,92	3,285	—, 013	+0,014	7	+17 33 51,97	,297	, 228	+ ,03
4493	Navis	7 8 1	58 20,71	1,926	+, 006	—	1	—59 24 2,51	,298	, 131	—
4494	—	7 4	58 22,64	2,475	+, 011	—	4	—41 22 22,92	,299	, 170	—
4495	Antl Pneum	o 7 3	58 23,08	2,679	+, 008	—	3	—30 5 25,20	,299	, 185	—
4496	Navis	6 7 1	58 29,19	1,846	+, 008	—	1	—61 5 10,22	,304	, 123	—
4497	61 Leo Min	6 4	58 42,89	3,500	—, 025	+0,004	4	+32 24 37,80	,315	, 245	—,13
4498	Navis	6 7 3	58 45,07	2,231	+, 009	—	3	—51 13 33,89	,316	, 152	—
4499	—	7 3	58 49,37	2,251	+, 009	—	3	—50 30 52,10	,319	, 153	—
4500	—	7 8 2	58 52,83	2,138	+, 009	—	2	—54 9 3,54	,322	, 145	—

The Madras General Catalogue

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
4501	31 Leonis A 5 7	12	9 59 8,70	+3,199	—,00010	+ ,005	4	+10 48 12,57	17,333	—,00221	—0,07
4502	Navis 6 7	6	59 19,26	2,071	+ ,008	—	6	—56 5 54,10	,341	, 141	—
4503	Leonis 7 8	3	59 25,27	3,224	—, 011	—,005	4	+12 47 58,47	,345	, 222	— ,15
4504	15 Sextantis f 5	15	59 29,55	3,076	—, 004	+ ,006	6	+ 0 25 53,90	,348	, 211	— ,05
4505	32 Leonis a 1	83	59 34 77	3,223	—, 011	—,008	118	+12 46 15,09	,353	, 222	— ,02
4506	Navis 6 7	3	59 58,82	2,234	+ , 010	—	3	—51 23 12,72	,370	, 152	—
4507	16 Sextantis 6	6	10 0 35,98	3,153	—, 007	+ ,016	5	+ 6 58 36,57	,398	, 215	— ,08
4508	Navis 7 3	3	0 36,61	2,270	+ , 010	—	3	—50 16 28,92	,399	, 155	—
4509	114 Leonis 7	3	0 46,37	3,193	—, 009	+ ,007	4	+10 23 54,95	,404	, 217	— ,07
4510	Antl Pneum 7	3	0 55,20	2,579	+ , 011	—	3	—36 31 44,15	,412	, 175	—
4511	63 Leo Min 6 7	3	1 0,48	3,657	—, 035	—,002	4	+41 28 7,23	,415	, 253	— ,07
4512	Navis 8	6	1 2,02	2,230	+ , 010	—	6	—51 43 54,22	,416	, 149	—
4513	— 6 7	3	1 7,20	2,349	+ , 011	—	3	—47 27 24,05	,420	, 159	—
4514	115 Leonis 7	3	1 47,16	3,267	—, 013	+ ,007	4	+16 30 56,90	,442	, 221	— ,08
4515	17 Sextantis g ¹ 6	4	1 55,79	2,983	—, 001	+ ,001	9	— 7 35 51,26	,455	, 204	+ ,18
4516	Antl. Pneum 7 8	3	2 10,24	2,624	+ , 010	—	3	—34 12 30,46	,465	, 177	—
4517	— 7 8	3	2 14,78	2,660	+ , 009	—	3	—32 2 25,70	,469	, 178	—
4518	— 6 7	3	2 25,72	2,611	+ , 010	—	3	—35 2 58,69	,477	, 175	—
4519	41 Hydræ λ ² 4 5	14	2 32,89	2,988	, 000	,000	7	—11 32 29,15	,481	, 200	— ,13
4520	Navis 7	3	2 36,64	2,356	+ , 011	—	3	—47 30 1,91	,485	, 157	—
4521	Navis 7	3	2 39,52	2,047	+ , 008	—	3	—57 23 29,11	,486	, 134	—
4522	— Q 5 6	3	2 41,77	2,262	+ , 010	—	3	—51 0 15,77	,488	, 149	—
4523	18 Sextantis g ² 6	6	2 43,80	2,984	—, 001	+ ,007	1	— 7 36 16,20	,489	, 203	+ ,10
4524	34 Leonis 6	6	2 45,52	3,236	—, 012	+ ,019	5	+14 10 0,25	,490	, 218	— ,05
4525	— 8	4	2 45,67	3,220	—, 011	+ ,017	4	+12 50 49,03	,491	, 217	— ,04
4526	Navis 7	3	2 47,70	1,870	+ , 007	—	3	—61 24 52,56	,492	, 124	—
4527	Sextantis 6	6	3 3,49	2 995	—, 001	+ ,017	5	— 6 30 21,60	,503	, 204	— ,06
4528	Navis 7	3	3 14,41	2,381	+ , 011	—	3	—46 38 17,22	,511	, 158	—
4529	— 8	10	3 26,37	2,059	+ , 009	—	10	—57 13 56,35	,520	, 135	—
4530	Antl Pneum 6 7	3	3 38,71	2,561	+ , 011	—	3	—38 6 3,64	,529	, 171	—
4531	Navis 7	3	3 42,77	2,369	+ , 011	—	3	—47 12 14,13	,532	, 156	—
4532	— 8	2	3 44,44	1,964	+ , 008	—	2	—59 36 24,96	,533	, 128	—
4533	10 Sextantis 7	7	4 13,13	3,132	—, 006	+ ,008	4	+ 5 25 39,40	,554	, 209	— ,02
4534	189 Camelop 6	3	4 21,80	10,587	—,01781	—,181	4	+85 4 55,91	,560	, 730	— ,04
4535	Antl Pneum 7	3	4 30,95	2,643	+ ,00009	—	3	—33 31 13,35	,566	, 174	—
4536	Antl Pneum 6 7	3	4 31,86	2,731	+ , 008	—	3	—27 47 37,69	,566	, 130	—
4537	— 7	3	4 39,20	2,628	+ , 010	—	3	—34 30 45,90	,571	, 174	—
4538	— 8	7	4 55,92	2,546	+ , 012	—	7	—39 10 53,91	,583	, 168	—
4539	Sextantis 6 7	3	5 4,08	2,985	—, 001	+ ,013	1	— 7 37 49,02	,589	, 199	— ,02
4540	59 — 8	3	5 13,40	3,023	—, 002	—,006	1	— 4 16 17,14	,596	, 201	— ,04
4541	Antl Pneum 8	3	5 19,07	2,720	+ , 008	—	3	—28 41 11,71	,600	, 178	—
4542	Leonis 7	6	5 24,33	3,330	—, 017	+ ,003	5	+21 59 9,77	,603	, 219	— ,17
4543	Sextantis 7 8	3	5 28,19	3,022	—, 002	+ ,001	4	— 4 24 18,32	,606	, 201	— ,11
4544	61 — 7	6	5 32,52	2,997	—, 001	+ ,030	7	— 6 34 14,14	,608	, 200	— ,06
4545	125 Leonis 7	3	5 34,58	3,266	—, 012	+ ,009	4	+16 57 15,99	,610	, 214	— ,01

of the Principal fixed Stars

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P M
4546	69 Leo Min	6 3	10 536,04	+3,475	—,00025	—,016	4	+32 17 1,40	17,611	—,00231	—,05
4547	Antl Pneum	6 2	544,62	2,756	+, 007	—	2	—26 12 56,12	,618	, 181	—
4548	21 Sextantis	6 5	555,14	2,991	—, 001	+ ,003	5	— 7 10 38,82	,623	, 198	—,12
4549	Navis	7 8 3	556,52	2,187	+, 009	—	3	—54 10 17,17	,625	, 141	—
4550	—	8 9 3	556,82	1,921	+, 009	—	3	—60 57 20,29	,626	, 125	—
4551	Urs Maj	k 6 7 7	557,60	4,500	—, 120	—,021	7	+65 55 39,12	,627	, 300	—,02
4552	Navis	6 7 3	6 2,67	2,079	+, 010	—	3	—57 14 51,24	,630	, 134	—
4553	48 Antl Pneum	7 6	6 7,94	2,669	+, 009	—,045	6	—32 13 9,55	,633	, 174	+ ,06
4554	Navis	7 8 3	629,51	2,387	+, 011	—	3	—47 6 16,75	,648	, 155	—
4555	—	8 3	629,76	1,937	+, 009	—	3	—60 43 39,71	,649	, 126	—
4556	Antl Pneum	7 8 3	645,38	2,547	+, 012	—	3	—39 31 50,21	,659	, 166	—
4557	Leo Min	e 6 3	650,95	3,439	—, 023	+ ,001	4	+30 7 45,80	,663	, 234	—,01
4558	Antl Pneum	7 8 3	655,12	2,549	+, 012	—	3	—39 29 40,06	,666	, 166	—
4559	Navis	6 3	7 1,65	2,306	+, 011	—	3	—50 24 59,39	,670	, 147	—
4560	71 Leo Min	7 3	7 6,23	3,429	—, 022	+ ,008	4	+29 30 17,47	,673	, 230	—,12
4561	33 Urs Maj	λ 3 4 14	7 7,04	3,676	—, 040	—,011	27	+43 44 5,47	,674	, 249	—,06
4562	Navis	7 3	7 9,34	2,292	+, 011	—	3	—50 56 26,74	,675	, 147	—
4563	Leonis	6 6	7 16,44	3,283	—, 014	+ ,024	5	+18 33 31,27	,680	, 212	—,05
4564	129 —	6 7 3	7 23,58	3,356	—, 018	+ ,012	4	+24 19 12,82	,684	, 218	—,01
4565	Navis	6 7 3	7 27,03	2,018	+, 009	—	3	—59 6 8,30	,687	, 131	—
4566	Navis	7 3	7 27,25	2,503	+, 012	—	3	—41 59 29,37	,687	, 164	—
4567	—	7 3	7 27,53	2,144	+, 009	—	3	—55 46 13,71	,687	, 137	—
4568	36 Leonis	z 4 5 19	7 30,09	3,355	—, 018	+ ,009	13	+24 14 11,61	,690	, 217	—,06
4569	37 —	6 6	7 48,94	3,234	—, 011	+ ,002	5	+14 32 54,98	,703	, 208	,00
4570	Arg in Vel	q 4 12	7 49,56	2,518	+, 012	—,008	10	—41 18 25,19	,703	, 164	—,19
4571	Navis	7 3	7 57,80	2,514	+, 012	—	3	—41 33 56,57	,709	, 164	—
4572	—	7 3	7 59,50	1,946	+, 010	—	3	—60 50 32,30	,710	, 123	—
4573	Antl Pneum	6 7 3	8 8,06	2,620	+, 011	—	3	—35 41 58,28	,715	, 169	—
4574	Navis	8 4	8 8,32	2,297	+, 011	—	4	—50 59 48,53	,715	, 145	—
4575	134 Leonis	6 3	8 9,29	3,349	—, 018	—,022	4	+23 55 50,24	,716	, 216	—,14
4576	133 Urs Maj	6 3	8 21,07	4,752	—, 155	—,012	4	+69 34 21,91	,724	, 310	—,06
4577	548 Navis	6 7 3	8 37,02	2,503	+, 012	+ ,010	4	—42 17 26,98	,736	, 161	+ ,06
4578	136 Urs Maj	6 7 6	8 47,46	3,692	—, 041	+ ,016	7	+44 53 1,51	,742	, 243	—,32
4579	Navis	7 6	9 10,61	2,210	+, 010	—	6	—54 9 17,93	,758	, 140	—
4580	—	7 8 3	9 19,39	2,348	+, 011	—	3	—49 12 23,00	,764	, 149	—
4581	Urs Min	8 2	9 24,56	4,753	—, 157	+ ,007	2	+69 45 5,42	,767	, 309	—,01
4582	22 Sextantis	z 6 6	9 26,03	2,992	—, 001	—,002	5	— 7 14 50,28	,768	, 193	—,02
4583	Leo Min	7 8 4	9 34,94	3,219	—, 010	+ ,010	4	+13 26 42,40	,775	, 204	—,11
4584	Navis	w 4 5 11	9 48,38	1,441	—, 004	—	9	—69 13 10,31	,784	, 092	—
4585	Sextantis	8 2	9 51,15	3,067	—, 003	+ ,017	4	— 0 25 14,58	,786	, 195	—,12
4586	Camelop	8 4	9 59,62	10,476	—,01841	—,016	4	+85 14 5,44	,791	, 688	+ ,07
4587	190 —	6 5	10 13,17	8,392	—,01026	—,075	5	+83 23 28,98	,801	, 551	+ ,02
4588	Navis	7 7	10 25,48	2,043	+ ,00010	—	7	—59 4 57,55	,809	, 130	—
4589	Antl Pneum	6 9	10 34,38	2,742	+, 008	+ ,011	5	—28 10 10,99	,815	, 172	+ ,21
4590	Navis	6 7 4	10 37,50	2,435	+, 012	—	4	—46 0 44,21	,817	, 153	—

No	Star's name and mag	No Obs	α Jan 1 1835	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P M	No Obs	δ Jan 1 1835	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P M
			h m s	s	s	s		° ' "	" "	" "	" "
4591	40 Leonis	6 6	10 10 44,93	+3,298	—,00015	+,003	5	+20 18 19,30	17,822	—,00207	—0,29
4592	—	8 4	10 50,69	3,309	—, 016	+,007	3	+21 13 44,67	,826	, 208	—,06
4593	41 —	2 26	10 51,93	3,302	—, 016	+,029	25	+20 40 24,40	,826	, 208	—,15
4594	Navis	7 8 3	11 0,78	2,401	+, 011	—	3	—47 35 42,88	,833	, 151	—
4595	143 Urs Maj	6 7 3	11 9,08	3,635	+, 045	+,006	4	+42 40 30,40	,838	, 232	—, 01
4596	Sextantis B ¹	6 7 3	11 13,73	3,025	—, 002	+,003	4	— 4 16 40,29	,841	, 191	—,08
4597	Antl Pneum	6 7 3	11 23,66	2,628	+, 011	—	3	—35 58 50,94	,848	, 165	—
4598	Navis	7 3	11 27,50	2,544	+, 013	—	3	—40 50 40,40	,850	, 161	—
4599	Antl Pneum	8 9 2	11 33,49	2,745	+, 009	+,011	3	—28 8 8,11	,854	, 171	—,01
4600	Arg in Car γ	5 15	11 35,44	1,994	+, 010	—	11	—60 30 34,26	,855	, 127	—
4601	Antl Pneum	7 3	11 50,64	2,664	+, 010	—	3	—33 47 33,18	,866	, 166	—
4602	Urs Maj	6 3	12 8,46	4,459	—, 124	+,007	4	+66 23 48,63	,877	, 285	—,05
4603	Navis	8 9 3	12 9,13	2,324	+, 011	—	3	—50 55 15,26	,878	, 142	—
4604	145 Urs Maj	6 7 3	12 20,50	3,617	—, 036	—,008	4	+42 3 50,18	,885	, 228	—,14
4605	34 —	3 13	12 28,30	3,622	—, 036	—,001	11	+42 19 33,00	,891	, 228	—,06
4606	23 Sextantis h	6 7	12 30,79	3,104	—, 005	+,006	5	+ 3 7 1,22	,892	, 193	—,08
4607	Navis	7 3	12 32,78	2,354	+, 011	—	3	—49 53 25,29	,893	, 145	—
4608	—	7 8	12 38,05	2,199	+, 011	—	8	—55 17 23,66	,897	, 136	—
4609	—	8 3	12 40,08	2,471	+, 012	—	3	—44 49 13,43	,898	, 155	—
4610	—	8 9 3	12 43,54	2,203	+, 011	—	3	—55 12 19,36	,900	, 135	—
4611	Antl Pneum	7 2	12 49,12	2,690	+, 009	—	2	—32 18 6,12	,904	, 165	—
4612	42 Leonis	6 6	12 57,55	3,241	—, 012	+,006	7	+15 48 18,25	,909	, 199	—,10
4613	Navis	7 8 6	12 57,73	2,205	+, 011	—	6	—55 11 44,68	,909	, 135	—
4614	Antl Pneum	6 7 3	13 7,92	2,710	+, 009	—	3	—30 59 16,55	,916	, 166	—
4615	Navis	6 7 3	13 10,19	2,424	+, 012	—	3	—47 8 1,60	,917	, 149	—
4616	Navis	6 7 3	13 25,49	2,239	+, 011	—	3	—54 12 6,99	,928	, 137	—
4617	—	7 8 3	13 25,65	2,337	+, 011	—	3	—50 44 27,66	,928	, 142	—
4618	74 Leo Min	6 7 3	13 31,17	3,507	—, 029	+,013	4	+36 2 52,13	,931	, 217	—,03
4619	Leonis	8 9 4	13 31,71	3,270	—, 014	+,011	4	+18 20 41,95	,931	, 200	—,14
4620	149 —	6 7 3	13 31,93	3,175	—, 009	+,018	4	+ 9 47 37,97	,932	, 195	—,06
4621	Navis	6 7 3	13 33,97	2,432	+, 012	—	3	—46 52 17,20	,933	, 149	—
4622	75 Leo Min	6 7 2	13 35,14	3,486	—, 027	+,019	4	+34 44 18,35	,934	, 216	—,10
4623	77 Sextantis	7 3	13 37,67	3,071	—, 003	+,015	3	+ 0 4 41,15	,935	, 190	—,06
4624	Antl Pneum	7 3	13 39,44	2,798	+, 007	—	3	—24 32 38,82	,936	, 172	—
4625	Navis	7 8 7	13 54,44	2,163	+, 012	—	7	—56 40 45,77	,946	, 133	—
4626	Antl Pneum	8 3	14 0,44	2,739	+, 009	—	3	—29 6 35,03	,950	, 166	—
4627	Navis	7 3	14 4,20	2,437	+, 012	—	3	—46 44 14,81	,952	, 145	—
4628	76 Leo Min	7 3	14 20,58	3,421	—, 023	+,003	4	+30 26 51,14	,963	, 208	—,03
4629	43 Leonis	6 4	14 22,22	3,148	—, 007	+,002	8	+ 7 22 40,12	,965	, 199	—,12
4630	Navis	8 3	14 23,56	2,080	+, 012	—	2	—59 3 24,77	,965	, 127	—
4631	Navis	7 4	14 26,16	2,088	+, 012	—	4	—58 49 37,86	,967	, 127	—
4632	—	8 3	14 36,11	2,180	+, 012	—	3	—56 20 25,71	,973	, 131	—
4633	77 Leo Min	5 6 3	14 38,24	3,480	—, 027	+,003	4	+34 33 1,48	,974	, 211	—,09
4634	Arg in Vel T	5 19	14 47,35	2,218	+, 012	—	16	—55 12 50,40	,980	, 123	—
4635	Antl Pneum	8 3	14 48,17	2,746	+, 009	+,014	3	—28 43 40,72	,981	, 162	—,07

of the Principal fixed Stars.

CV

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M.
			h m s	s	s	s		° ' "	" "	" "	" "
4636	78 Sextantis	7	6	10 15 1,76	+3,071	—,00003	+ ,013	7 — 0 4 7,70	17,990	—,00184	—0,13
4637	79 —	6	7	15 6,17	3,037	—, 002	+ ,023	4 — 3 14 32,30	,993	, 181	— ,05
4638	Navis	8	3	15 14,01	2,139	+ , 012	—	3 —57 39 12,96	,998	, 129	—
4639	Arg in Vel r	4	5	15 15,80	2,561	+ , 014	—,002	11 —40 49 19,51	,999	, 157	— ,07
4640	Urs Maj	7	8	15 31,46	3,865	—, 061	—,012	4 +53 27 27,30	18,009	, 236	— ,03
4641	157 Leonis	7	3	15 34,51	3,190	—, 010	+ ,002	3 +11 25 16,04	,011	, 190	+ ,07
4642	Antl Pneum	6	7	15 40,04	2,741	+ , 001	—	3 —29 19 47,08	,015	, 163	—
4643	79 Leo Min	6	7	16 12,62	3,500	—, 030	—,004	4 +36 15 43,82	,037	, 209	— ,16
4644	Navis	7	8	16 14,02	2,155	+ , 012	—	9 —57 26 5,29	,037	, 129	—
4645	Antl Pneum μ	6	7	16 16,58	2,623	+ , 013	—,005	4 —37 10 28,63	,039	, 159	— ,09
4646	Antl Pneum γ	6	7	16 21,26	2,749	+ , 009	+ ,005	7 —28 49 1,06	,042	, 163	+ ,09
4647	30 Leo Min	4	5	16 26,21	3,474	—, 028	+ ,014	25 +34 38 2,32	,045	, 208	— ,07
4648	Navis	9	9	16 32,76	2,103	+ , 012	—	9 —58 55 23,60	,048	, 126	—
4649	44 Leonis δ^1	6	10	16 33,21	3,170	—, 009	+ ,011	8 + 9 37 15,48	,048	, 187	— ,07
4650	Navis	8	9	16 33,86	2,018	+ , 011	—	8 —61 1 1,39	,049	, 121	—
4651	Hydræ	nel	4	16 50,06	2,884	+ , 005	+ ,038	6 —17 48 30,31	,053	, 172	— ,14
4652	Leonis	6	7	16 53,75	3,170	—, 009	+ ,011	4 + 9 36 42,14	,062	, 187	— ,11
4653	Navis	8	9	17 4,21	2,013	+ , 011	—	3 —61 14 26,15	,069	, 120	—
4654	83 Sextantis	6	3	17 29,94	3,008	—, 002	+ ,007	4 — 6 13 49,32	,085	, 177	+ ,08
4655	148 Urs Maj	6	7	17 40,06	3,599	—, 036	—,008	4 +42 26 29,21	,093	, 213	— ,00
4656	Navis	9	6	17 46,20	2,035	+ , 012	—	5 —60 52 58,93	,095	, 120	—
4657	Antl Pneum	7	4	17 48,01	2,760	+ , 009	—	4 —28 21 29,73	,096	, 162	—
4658	Navis	8	3	17 49,64	2,135	+ , 013	—	3 —58 22 22,63	,097	, 126	—
4659	—	7	8	17 50,30	2,179	+ , 013	—	3 —57 7 9,32	,097	, 129	—
4660	—	9	3	18 3,04	2,126	+ , 013	—	3 —58 40 43,22	,106	, 126	—
4661	147 Urs Maj	7	3	18 5,44	4,392	—, 123	—,011	4 +66 28 0,46	,107	, 265	— ,08
4662	42 Hydræ μ	4	11	18 7,03	2,906	+ , 004	+ ,007	10 —15 59 46,68	,109	, 171	— ,13
4663	26 Sextantis ϵ	6	5	18 11,86	3,069	—, 003	+ ,015	5 — 0 9 4,86	,112	, 179	+ ,01
4664	Navis	6	3	18 13,09	2,560	+ , 014	—	3 —41 37 49,89	,113	, 162	—
4665	31 Leo Min g	4	5	18 19,24	3,512	—, 020	+ ,020	13 +37 32 58,34	,117	, 207	— ,17
4666	Navis	7	8	18 19,32	2,296	+ , 013	—	3 —53 29 13,18	,117	, 133	—
4667	27 Sextantis	6	7	18 26,89	3,035	—, 002	+ ,004	5 — 3 33 3,09	,121	, 177	— ,01
4668	Navis	7	3	18 27,32	2,405	+ , 013	—	3 —49 16 9,14	,121	, 138	—
4669	—	7	8	18 36,66	2,105	+ , 013	—	3 —59 21 22,04	,127	, 124	—
4670	—	7	8	18 43,08	2,051	+ , 012	—	2 —60 43 0,76	,131	, 121	—
4671	45 Leonis	6	6	18 55,95	3,180	—, 009	+ ,010	5 +10 36 4,64	,139	, 183	— ,00
4672	Navis	6	7	19 1,77	2,167	+ , 013	—	3 —57 44 23,72	,144	, 127	—
4673	Sextantis	7	3	19 9,70	3,071	—, 003	+ ,012	6 — 0 7 28,01	,149	, 176	— ,14
4674	Antl Pneum	7	3	19 12,51	2,618	+ , 014	—	3 —38 31 26,99	,150	, 154	—
4675	Navis	7	2	19 19,17	2,160	+ , 014	—	2 —58 2 7,32	,155	, 126	—
4676	Navis	7	8	19 28,34	2,285	+ , 013	—	4 —54 9 14,61	,160	, 132	—
4677	Sextantis	8	9	19 34,07	3,053	—, 003	+ ,012	4 — 1 52 27,90	,162	, 175	— ,11
4678	Antl Pneum α	4	5	19 36,77	2,740	+ , 010	—,002	12 —30 13 46,66	,164	, 157	+ ,01
4679	83 Leo Min	6	7	19 42,92	3,406	—, 022	+ ,022	4 +30 34 9,41	,168	, 196	— ,05
4680	Navis	7	3	19 51,22	2,319	+ , 013	—	3 —53 3 12,53	,173	, 132	—

No	Star's name and mag	No Obs	^a Jan 1 1835	<i>d</i> ^a	<i>d</i> ² ^a	Annual P M	No Obs	^δ Jan 1, 1835	<i>d</i> ^δ	<i>d</i> ² ^δ	Annual P M
			h m s	s	s	s	q / " "			"	"
4681	Navis	7 3	10 19 54,84	+2,469	+0,0014	—	3	—46 49 7,63	18,176	—,00140	—
4682	167 Leonis	67 3	19 58,94	3,224	—, 012	+0,002	4	+15 11 3,26	,178	, 184	—0,06
4683	36 Urs Maj	5 12	20 0,95	3,935	—, 070	—,033	13	+56 49 25,57	,180	, 231	—,02
4684	Sextantis	q 6 9	20 22,47	3,043	—, 002	—	7	— 2 54 2,87	,195	, 174	—
4685	85 Leo Min	67 3	20 27,21	3,539	—, 032	+0,006	4	+39 46 0,14	,196	, 204	—,05
4686	170 Leonis	7 3	20 27,57	3,180	—, 010	—,001	4	+10 59 52,52	,196	, 182	—,03
4687	Navis	67 3	20 28,22	2,296	+, 013	—	3	—54 2 20,89	,197	, 131	—
4688	—	7 3	20 41,06	2,538	+, 014	—	3	—43 30 6,79	,203	, 145	—
4689	—	78 8	20 48,82	2,215	+, 014	—	7	—56 46 1,47	,209	, 127	—
4690	Camelop	Q 6 3	20 50,92	5,417	—, 288	+0,034	4	+76 33 31,46	,210	, 320	—,04
4691	28 Sextantis	k 6 10	21 5,54	3,053	+, 011	—,014	5	— 1 53 48,88	,219	, 173	—,06
4692	Aig in Car	I 5 6	21 6,56	1,220	—, 011	—	4	—73 11 35,34	,220	, 067	—
4693	Navis	89 9	21 14,24	2,441	+, 013	—	12	—48 25 44,79	,225	, 134	—
4694	—	P 6 3	21 16,99	2,218	+, 014	—	4	—56 47 54,33	,227	, 127	—
4695	—	67 3	21 17,67	2,439	+, 013	—	3	—48 33 45,58	,228	, 137	—
4696	Navis	8 3	21 31,68	2,059	+, 013	—	3	—61 10 29,67	,233	, 120	—
4697	Antl Pneum	7 6	21 48,23	2,649	+, 014	—	6	—37 13 0,00	,244	, 152	—
4698	Navis	s 5 5	21 50,20	2,186	+, 014	—	5	—57 53 54,05	,245	, 125	—
4699	30 Sextantis	l 6 5	21 51,55	3,073	—, 003	+0,007	5	+ 0 12 26,33	,246	, 172	—,06
4700	Antl Pneum	56 6	21 52,34	2,766	+, 010	+0,007	5	—28 49 19,91	,247	, 154	—,06
4701	31 Sextantis	u 7 6	21 59,55	3,100	—, 005	+0,021	5	+ 2 59 42,56	,251	, 174	—,11
4702	Antl Pneum	9 4	22 0,18	2,717	+, 011	+0,028	4	—82 33 56,74	,252	, 153	—,09
4703	—	δ 6 6	22 0,25	2,754	+, 010	+0,024	5	—29 45 51,26	,252	, 153	+ ,02
4704	Urs Maj	8 4	22 24,67	3,844	—, 063	+0,011	4	+ 54 25 56,16	,267	, 220	—,04
4705	Leo Min	k 67 3	22 28,31	3,432	—, 025	+0,014	4	+ 33 13 25,13	,269	, 193	—,05
4706	Navis	7 6	22 36,56	2,242	+, 014	—	6	—56 23 27,35	,274	, 127	—
4707	Sextantis	v 67 3	22 43,30	3,006	—, 001	+0,006	4	— 6 47 36,69	,278	, 167	—,03
4708	Navis	78 3	22 57,83	2,117	+, 015	—	3	—60 3 6,33	,286	, 121	—
4709	—	9 3	23 6,89	2,166	+, 015	—	3	—58 46 7,32	,293	, 123	—
4710	Antl Pneum	78 3	23 8,09	2,808	+, 008	—	3	—25 38 22,52	,293	, 156	—
4711	Navis	89 4	23 9,62	2,052	+, 013	—	4	—61 42 23,94	,296	, 120	—
4712	Urs Maj	7 4	23 20,30	3,834	—, 063	+0,015	4	+ 54 20 42,71	,300	, 217	—,08
4713	46 Leonis	* 6 6	23 22,95	3,217	—, 012	+0,001	4	+ 14 58 54,63	,302	, 177	—,01
4714	Navis	8 3	23 30,69	2,315	+, 014	—	3	—54 8 1,14	,307	, 129	—
4715	Urs Maj	8 4	23 38,73	3,722	—, 050	+0,027	5	+ 50 1 37,11	,311	, 210	+ ,04
4716	32 Sextantis	x 7 6	23 44,20	3,123	—, 006	+0,011	4	+ 5 29 21,91	,314	, 171	—,08
4717	Navis	7 3	23 54,38	2,554	+, 015	—	3	—43 31 23,26	,320	, 143	—
4718	—	78 3	23 57,44	2,592	+, 016	—	3	—41 22 30,78	,322	, 146	—
4719	Antl Pneum	7 3	24 3,86	2,700	+, 012	—	3	—34 16 46,34	,327	, 150	—
4720	Leo Min	z 6 3	24 3,95	3,463	—, 031	+0,023	4	+ 35 50 8,82	,327	, 192	—,10
4721	Navis	7 3	24 4,29	2,592	+, 016	—	3	—41 23 0,23	,327	, 146	—
4722	47 Leonis	p 4 23	24 7,17	3,168	—, 009	+0,008	10	+ 10 9 10,64	,329	, 172	—,10
4723	158 Urs Maj	7 3	24 14,55	3,717	—, 050	—,005	4	+ 49 57 21,57	,332	, 208	—,04
4724	37 —	m 5 10	24 28,53	3,935	—, 073	+0,013	11	+ 57 55 45,45	,341	, 221	—,03
4725	Hydræ	8 3	24 30,23	2,844	+, 007	+0,007	3	—22 45 16,96	,344	, 156	—,02

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	α			Annual P M	No Obs	δ			Annual P M
			Jan 1 1835	$d\alpha$	$d^2\alpha$			Jan 1 1835	$d\delta$	$d^2\delta$	
			h m s	s	s	s	o ' "	" "	" "	" "	
4726	Hydræ ϕ^1 7	3	10 24 40,15	+2,915	+0,0005	+0,009	4	-16 6 28,54	18,347	-0,00161	-0,21
4727	Navis 7	5	24 40,43	2,556	+0,015	—	5	-43 38 18,47	,347	, 140	—
4728	— 7 8	3	24 48,01	2,117	+0,015	—	3	-60 30 42,58	,352	, 127	—
4729	— s^1 6 7	5	24 54,43	2,547	+0,015	-0,022	3	-44 13 25,36	,355	, 140	-0,20
4730	52 — 6 7	6	24 55,67	2,547	+0,015	-0,029	7	-44 13 11,97	,356	, 140	-0,12
4731	Navis 7	3	24 58,07	2,359	+0,014	—	3	-52 52 42,00	,358	, 126	—
4732	— 8	6	24 58,40	2,235	+0,015	—	8	-57 12 11,35	,358	, 121	—
4733	Antl Pneum 8	4	25 19,46	2,729	+0,012	+0,022	3	-32 31 15,97	,371	, 149	+0,04
4734	141 Urs Maj 7	3	25 24,54	3,567	-0,037	+0,013	4	+42 45 31,22	,374	, 199	-0,04
4735	Navis 6 7	3	25 29,96	2,558	+0,015	—	3	-43 46 10,40	,377	, 140	—
4736	Navis 8	3	25 40,09	2,576	+0,015	—	3	-42 46 48,66	,382	, 140	—
4737	— 6	3	25 59,86	2,516	+0,015	-0,004	4	-46 9 19,77	,394	, 136	-0,03
4738	Urs Maj 7	3	26 3,15	3,777	-0,058	+0,024	4	+52 57 35,29	,396	, 213	-0,03
4739	Antl Pneum 8	3	26 7,93	2,805	+0,009	—	3	-26 29 57,96	,399	, 150	—
4740	Aig in Car p 4	11	26 10,49	2,117	+0,015	—	12	-60 50 16,46	,400	, 116	—
4741	44 Hydræ η 6	5	26 10,61	2,846	+0,008	+0,012	5	-22 53 49,13	,400	, 155	-0,04
4742	48 Leonis 5 6	7	26 11,50	3,144	-0,007	+0,008	5	+7 48 2,67	,401	, 170	,00
4743	Navis 8	5	26 11,61	2,229	+0,016	—	5	-57 41 52,10	,401	, 117	—
4744	— 7	3	26 14,35	2,634	+0,016	—	3	-39 23 16,61	,402	, 145	—
4745	49 Leonis 6	6	26 22,78	3,160	-0,008	+0,013	4	+9 30 2,55	,407	, 171	-0,08
4746	Navis 9	3	26 25,23	2,186	+0,016	—	3	-59 1 2,42	,409	, 117	—
4747	— 9	3	26 33,49	2,502	+0,015	—	3	-47 0 37,00	,413	, 131	—
4748	— 6 7	14	26 38,30	2,229	+0,016	—	15	-57 49 4,27	,415	, 120	—
4749	Leo Min k 6 7	3	26 52,05	3,472	-0,030	+0,012	4	+37 10 47,79	,424	, 180	-0,08
4750	Antl Pneum 6 7	2	26 53,31	2,680	+0,014	—	2	-36 32 13,84	,424	, 145	—
4751	Navis 8	3	26 56,11	2,183	+0,016	—	3	-59 15 52,64	,427	, 117	—
4752	Antl Pneum 8	4	27 8,81	2,730	+0,012	+0,020	4	-32 54 51,91	,435	, 146	+0,03
4753	— 7	5	27 11,51	2,761	+0,011	—	6	-30 29 31,78	,435	, 146	—
4754	Navis 7	6	27 12,34	2,249	+0,016	—	5	-57 20 25,41	,436	, 120	—
4755	— 8	3	27 18,99	2,210	+0,016	—	3	-58 34 8,63	,441	, 120	—
4756	Leonis 7	3	27 27,71	3,144	-0,007	+0,019	4	+7 53 31,40	,446	, 169	-0,10
4757	Antl Pneum 6	3	27 53,95	2,652	+0,016	—	3	-38 42 40,67	,460	, 143	—
4758	Navis 8 9	3	28 2,84	2,548	+0,015	—	3	-45 2 43,36	,466	, 138	—
4759	1 Hyd & Crat 6	6	28 13,67	2,926	+0,005	+0,003	5	-15 29 30,97	,473	, 154	-0,05
4760	Navis 6 7	3	28 14,23	2,163	+0,016	—	3	-60 8 10,72	,473	, 117	—
4761	Navis —	—	28 —	2,439	+0,015	—	2	-50 33 39,18	, —	, 127	—
4762	95 Leo Min 6 7	3	28 29,72	3,434	-0,027	+0,016	4	+34 55 54,43	,481	, 182	-0,06
4763	Navis 7	5	28 47,16	2,278	+0,017	—	5	-56 49 28,69	,490	, 120	—
4764	Antl Pneum 7	2	28 53,26	2,797	+0,010	—	2	-27 55 8,87	,493	, 145	—
4765	180 Leonis 7	3	28 54,85	3,241	-0,013	+0,008	6	+18 8 1,73	,495	, 167	-0,07
4766	Antl Pneum 8 9	4	28 58,46	2,810	+0,010	+0,019	4	-26 48 11,75	,497	, 146	-0,02
4767	Navis 7	3	28 59,29	2,489	+0,015	—	3	-48 22 41,58	,497	, 120	—
4768	Antl Pneum 7	3	29 2,34	2,743	+0,012	—	3	-32 25 3,94	,499	, 143	—
4769	Navis 6 7	1	29 16,90	2,286	+0,017	—	1	-56 42 14,91	,507	, 121	—
4770	37 Leo Min l 4	13	29 24,99	3,403	-0,025	+0,006	16	+32 49 51,25	,513	, 180	-0,03

The Madras General Catalogue

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^b	$d^2 b$	Annual P M
			h m s	s	s	s				" "	" "
4771	Navis	7 3	10 29 25,71	+2,268	+ ,00017	—	3	—57 20 25,00	18,513	—,00120	—
4772	Antl Pneum	6 5	29 29,60	2,814	+ , 010	,000	5	—26 33 33,26	,515	, 146	—0,01
4773	Navis	7 2	29 33,07	2,268	+ , 017	—	2	—57 22 16,83	,516	, 120	—
4774	Antl Pneum	7 3	29 36,17	2,763	+ , 012	—	3	—30 54 31,52	,518	, 143	—
4775	98 Leo Min	67 3	29 39,87	3,483	—, 031	—,019	4	+38 46 2,48	,521	, 182	—,01
4776	Navis	78 3	29 44,18	2,532	+ , 016	—	3	—46 24 2,86	,522	, 132	—
4777	50 Leonis	67 5	30 3,15	3,227	—, 012	+ ,010	5	+16 59 2,06	,534	, 164	—,08
4778	Navis	7 3	30 10,95	2,231	+ , 017	—	3	—58 42 29,65	,538	, 117	—
4779	Antl Pneum	7 3	30 12,79	2,715	+ , 014	—	3	—34 51 52,90	,540	, 142	—
4780	Navis	78 3	30 13,15	2,600	+ , 016	—	3	—42 40 7,02	,540	, 138	—
4781	Navis	8 3	30 20,71	2,244	+ , 017	—	3	—58 20 8,92	,544	, 117	—
4782	Alg in Vel p	5 12	30 23,29	2,518	+ , 016	—	5	—47 22 13,86	,545	, 131	—
4783	Navis	8 3	30 27,78	2,246	+ , 017	—	3	—58 18 47,45	,549	, 117	—
4784	2 Hyd & Crat ϕ^3	5 11	30 32,96	2,925	+ , 005	—,006	11	—16 1 19,90	,549	, 155	—,05
4785	Uis Maj z	6 6	30 35,73	4,245	—, 120	—,026	7	+66 34 39,02	,551	, 225	—,12
4786	Navis	67 3	30 38,42	2,307	+ , 016	—	3	—53 0 0,90	,552	, 123	—
4787	193 Leonis	7 3	31 2,99	3,157	—, 008	—,009	4	+ 9 42 0,62	,567	, 160	—,02
4788	Hydrae	8 4	31 6,73	2,919	+ , 005	+ ,016	4	—16 43 13,80	,569	, 151	—,03
4789	Urs Maj	5 9	31 7,99	4,455	—, 150	—,012	5	+69 56 9,70	,570	, 235	—,02
4790	Navis	67 3	31 11,28	2,266	+ , 017	—	3	—57 52 39,71	,571	, 117	—
4791	100 Leo Min	67 3	31 12,44	3,344	—, 021	+ ,019	4	+28 22 57,01	,572	, 171	—,10
4792	Navis	67 3	31 36,49	2,620	+ , 017	—	3	—41 53 45,56	,584	, 138	—
4793	—	67 3	31 38,86	2,314	+ , 017	—	3	—56 24 0,38	,586	, 118	—
4794	Antl Pneum	7 3	31 48,17	2,709	+ , 014	—	3	—35 49 13,18	,591	, 139	—
4795	Navis	78 3	32 13,60	2,123	+ , 016	—	3	—62 11 52,94	,606	, 108	—
4796	Navis	56 3	32 29,22	2,263	+ , 018	—	3	—58 19 31,60	,614	, 115	—
4797	—	78 8	32 30,31	2,261	+ , 018	—	8	—58 24 17,04	,614	, 115	—
4798	—	89 4	32 41,95	2,263	+ , 018	—	4	—58 24 39,95	,620	, 115	—
4799	—	7 3	32 42,97	2,277	+ , 018	—	3	—57 57 35,45	,620	, 115	—
4800	— X	56 3	32 45,73	2,368	+ , 017	—	3	—54 44 48,20	,622	, 118	—
4801	Leonis	9 4	32 50,46	3,202	—, 011	+ ,020	4	+14 50 16,03	,624	, 160	—,07
4802	Navis	78 3	32 51,53	2,369	+ , 017	—	3	—54 45 1,41	,625	, 118	—
4803	102 Leo Min	6 3	32 55,24	3,388	—, 025	+ ,004	3	+32 33 28,93	,628	, 171	—,03
4804	33 Sextantis m	6 6	33 0,81	3,063	—, 002	+ ,009	5	— 0 52 34,27	,631	, 153	—,15
4805	Navis	78 3	33 11,85	2,451	+ , 016	—	3	—51 25 31,76	,636	, 122	—
4806	Navis	78 3	33 12,10	2,554	+ , 017	—	3	—46 18 5,31	,636	, 129	—
4807	174 Urs Maj	67 3	33 15,07	3,863	—, 071	+ ,005	3	+58 3 46,11	,638	, 200	—,10
4808	Antl Pneum	7 3	33 20,49	2,727	+ , 014	—	3	—34 52 57,34	,642	, 138	—
4809	Navis	89 2	33 22,36	2,212	+ , 018	—	2	—60 7 38,50	,643	, 112	—
4810	175 Urs Maj	67 6	33 49,08	3,599	—, 044	—,021	4	+47 4 7,35	,656	, 181	—,06
4811	Navis	— —	33 —	2,244	+ , 018	—	—	—59 18 —	,658	, 114	—
4812	40 Leo Min	56 7	33 57,53	3,323	—, 020	+ ,004	5	+27 11 24,50	,660	, 162	—,04
4813	Antl Pneum	7 3	33 58,54	2,730	+ , 014	—	3	—34 52 12,97	,661	, 137	—
4814	34 Sextantis	6 14	34 6,01	3,109	—, 005	+ ,018	9	+ 4 26 35,97	,665	, 154	—,02
4815	Urs Maj	78 5	34 17,37	3,596	—, 044	—,021	4	+47 4 17,56	,671	, 181	—,09

of the Principal fixed Stars

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 ^a 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 ^δ 1835	$d^δ$	$d^2 δ$	Annual P M
			h m s	s	s	s		° ' "	" "	" "	" "
4816	Navis 9 10	2	10 34 17,61	+2,268	+0,0018	—	2	—58 41 0,28	18,672	—,00117	—
4817	41 Leo Min <i>m</i> 5 6	6	34 26,10	3,289	—, 018	+0,008	5	+24 3 0,33	,675	, 158	—0,03
4818	Navis 7	3	34 28,38	2,318	+, 018	—	3	—57 4 27,67	,677	, 118	—
4819	— 7	7	34 33,98	2,585	+, 017	—	7	—44 54 32,66	,681	, 130	—
4820	Sextantis 8	4	34 36,24	3,118	—, 005	+0,026	4	+ 5 31 45,57	,681	, 150	—,13
4821	35 Sextantis 7	5	34 46,71	3,119	—, 005	+0,008	5	+ 5 36 41,88	,682	, 150	—,10
4822	Antl Pneum 4	4	34 48,57	2,680	+, 017	—	4	—38 50 0,09	,688	, 136	—
4823	Navis 7 8	2	34 56,97	2,260	+, 018	—	2	—59 6 44,40	,692	, 116	—
4824	Antl Pneum 7 8	6	35 0,25	2,270	+, 018	—	6	—58 48 56,03	,694	, 114	—
4825	— <i>p</i> 6	3	35 4,61	2,770	+, 012	+0,008	4	—31 51 12,27	,697	, 136	—,01
4826	Navis 7 8	3	35 16,78	2,565	+, 017	—	3	—46 21 27,01	,703	, 129	—
4827	178 Urs Maj 7	3	35 36,30	3,835	—, 070	+0,008	4	+57 47 4,24	,713	, 193	—,09
4828	Antl Pneum 7	3	35 37,07	2,783	+, 012	—	3	—30 53 40,96	,713	, 113	—
4829	181 Urs Maj 6 7	3	35 58,91	3,845	—, 070	+0,009	4	+58 14 2,63	,726	, 137	—,09
4830	Antl Pneum 7 8	3	36 9,73	2,695	+, 017	—	3	—38 11 42,27	,731	, 133	—
4831	Navis 7 8	3	36 9,82	2,361	+, 018	—	3	—56 0 52,88	,731	, 116	—
4832	— 6 7	7	36 18,91	2,296	+, 018	—	3	—58 21 9,87	,736	, 114	—
4833	— <i>o</i> ¹ 5	12	36 24,36	2,110	+, 017	—	9	—63 36 14,46	,738	, 107	—
4834	36 Sextantis <i>n</i> 6	7	36 39,59	3,099	—, 004	+0,012	5	+ 5 21 15,21	,746	, 148	—,03
4835	42 Leo Min <i>n</i> 4 5	12	36 40,42	3,363	—, 024	+0,014	24	+31 32 57,84	,747	, 159	—,06
4836	Leo Min 8	4	36 42,62	3,362	—, 024	+0,020	2	+31 29 35,31	,748	, 150	—,08
4837	Antl Pneum 8 9	1	36 45,32	2,726	+, 014	—	1	—35 57 45,25	,749	, 134	—
4838	Navis 7 8	3	36 51,51	2,245	+, 019	—	3	—60 7 24,38	,752	, 112	—
4839	207 Leonis 7	3	36 56,74	3,141	—, 007	+0,019	4	+ 8 22 47,25	,756	, 147	—,10
4840	Navis 7 8	3	36 58,14	2,240	+, 019	—	3	—60 18 18,69	,756	, 111	—
4841	Navis <i>o</i> ² 2 3	23	37 5,42	2,120	+, 018	—	13	—63 31 51,73	,760	, 106	—
4842	Antl Pneum 7	4	37 6,81	2,726	+, 015	—	4	—36 3 52,60	,761	, 132	—
4843	— 8	2	37 10,82	2,711	+, 016	—	2	—37 16 40,23	,763	, 131	—
4844	Navis 5 6	2	37 16,38	2,263	+, 019	—	2	—59 42 9,33	,765	, 112	—
4845	Antl Pneum 8	4	37 19,76	2,811	+, 011	+0,017	4	—28 49 9,22	,767	, 135	—,02
4846	37 Sextantis <i>o</i> ¹ 6	9	37 30,20	3,131	—, 006	+0,018	10	+ 7 14 27,08	,772	, 146	—,05
4847	51 Leonis <i>m</i> ² 6	10	37 30,75	3,240	—, 014	+0,013	7	+19 45 33,57	,773	, 150	—,10
4848	Navis 9	3	37 31,33	2,401	+, 018	—	3	—54 55 20,65	,773	, 117	—
4849	— <i>E</i> 7 8	9	37 33,94	2,280	+, 019	—	9	—59 15 10,45	,774	, 113	—
4850	— 8	3	37 36,02	2,298	+, 019	—	3	—58 40 57,03	,775	, 113	—
4851	52 Leonis <i>k</i> 6	10	37 40,30	3,198	—, 011	—,009	6	+15 3 51,68	,778	, 148	—,08
4852	Navis 8 9	3	37 47,46	2,299	+, 019	—	3	—58 42 41,75	,781	, 113	—
4853	— 7 8	6	38 2,89	2,288	+, 019	—	6	—59 7 40,51	,790	, 113	—
4854	Urs Maj 7 8	3	38 15,62	3,823	—, 070	+0,005	4	+58 10 59,66	,796	, 135	—,05
4855	Navis 7	3	38 33,31	2,579	+, 018	—	3	—46 35 35,25	,805	, 123	—
4856	Navis <i>n</i> 2	6	38 40,99	2,303	+, 019	—	5	—58 49 6,04	,809	, 111	—
4857	38 Sextantis <i>o</i> ² 7	5	38 44,23	3,130	—, 006	+0,015	4	+ 7 12 54,37	,811	, 145	—,07
4858	3 Hyd & Crat <i>b</i> ¹ 6	6	38 47,46	2,934	+, 004	+0,007	5	—16 25 42,24	,813	, 141	—,06
4859	Navis 7 8	3	38 49,67	2,410	+, 018	—	3	—54 55 30,78	,814	, 116	—
4860	Hydæ 8	4	38 52,11	2,948	+, 004	+0,020	4	—14 51 52,05	,815	, 141	—,13

The Madras General Catalogue

No	Star's name and mag	No Obs	^a Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	^δ Jan 1 1835	$d^δ$	$d^2 δ$	Annual P M	
			h m s	s	s	s		° ' "	"	"	"	
4861	Antl Pneum	67	3	10 38 52,96	+2,853	+0,00009	—	3	-25 10 57,24	18,815	-0,00134	—
4862	561 Navis	7	3	39 17,42	2,651	+0,018	+0,003	4	-42 19 19,42	,828	, 126	-0,06
4863	—	89	3	39 19,21	2,317	+0,019	—	3	-58 32 26,67	,828	, 110	—
4864	187 Urs Maj	78	3	39 20,92	3,529	—0,040	-0,003	4	+44 47 54,28	,829	, 164	-0,10
4865	Navis	8	3	39 26,08	2,316	+0,020	—	3	-58 37 17,06	,832	, 110	—
4866	Hydræ	78	2	39 30,96	2,947	+0,004	+0,022	4	-14 45 22,38	,834	, 140	-0,06
4867	Navis	78	3	39 39,63	2,520	+0,018	—	3	-50 11 0,51	,839	, 119	—
4868	—	μ 3	15	39 41,41	2,551	+0,018	—	9	-48 32 59,35	,839	, 118	—
4869	—	89	3	39 47,79	2,324	+0,020	—	3	-58 27 9,27	,843	, 108	—
4870	111 Leo Min	6	3	39 50,39	3,338	—0,022	+0,003	4	+30 17 13,28	,844	, 149	-0,07
4871	Navis	7	3	39 57,97	2,286	+0,020	—	3	-59 44 4,94	,848	, 107	—
4872	—	89	3	40 0,43	2,243	+0,020	—	3	-61 4 24,77	,849	, 106	—
4873	—	6	3	40 19,53	2,399	+0,019	—	3	-55 53 19,45	,858	, 111	—
4874	53 Leonis	7	6	40 34,70	3,163	—0,009	+0,005	5	+11 25 0,06	,866	, 141	-0,07
4875	119 Sextantis	7	2	40 41,72	3,005	—0,001	+0,001	4	-8 13 44,49	,870	, 138	-0,14
4876	Navis	78	3	40 42,61	2,387	+0,019	—	3	-56 27 23,89	,871	, 110	—
4877	44 Leo Min	6	6	40 48,65	3,321	—0,021	+0,018	5	+28 50 35,81	,874	, 147	+0,06
4878	40 Sextantis	p 6	6	40 55,49	3,046	—0,002	+0,017	4	-3 9 11,38	,876	, 139	-0,05
4879	Urs Maj	r 6	3	40 57,83	3,860	—0,076	+0,002	4	+60 11 39,08	,878	, 180	-0,03
4880	189 —	6	3	40 57,91	3,779	—0,068	+0,006	4	+57 27 13,44	,878	, 176	-0,02
4881	Navis	7	4	41 1,78	2,386	+0,019	—	4	-56 35 51,92	,880	, 109	—
4882	Antl Pneum	7	3	41 8,44	2,841	+0,011	—	3	-27 2 50,95	,883	, 129	—
4883	Navis	9	2	41 16,86	2,299	+0,020	—	2	-59 44 53,27	,887	, 106	—
4884	—	78	3	41 18,86	2,322	+0,020	—	3	-59 0 20,11	,887	, 107	—
4885	4 Hyd & Crat	ν 4	8	41 29,33	2,948	+0,004	+0,015	5	-15 19 55,46	,894	, 134	+0,14
4886	Navis	7	3	41 32,78	2,592	+0,018	—	3	-46 52 49,96	,896	, 118	—
4887	—	67	3	41 39,31	2,324	+0,020	—	3	-59 2 55,81	,902	, 106	—
4888	Antl Pneum	78	3	41 51,62	2,718	+0,017	—	3	-38 17 59,93	,904	, 123	—
4889	Sextantis	8	4	41 57,86	3,007	+0,003	+0,029	3	-8 7 8,17	,907	, 136	-0,11
4890	Navis	7	3	42 1,35	2,389	+0,020	—	3	-56 48 7,81	,908	, 107	—
4891	41 Sextantis	r 6	6	42 1,66	3,008	+0,003	+0,007	8	-8 1 31,60	,909	, 136	-0,08
4892	Navis	78	3	42 3,04	2,676	+0,018	—	3	-41 29 51,49	,909	, 121	—
4893	—	78	3	42 12,57	2,320	+0,021	—	3	-59 21 10,51	,914	, 105	—
4894	Antl Pneum	r 67	3	42 17,27	2,780	+0,014	-0,004	4	-33 11 12,50	,916	, 124	+0,05
4895	227 Leonis	7	3	42 25,57	3,106	—0,005	+0,017	4	+4 27 46,14	,921	, 135	-0,04
4896	Navis	89	3	42 25,62	2,344	+0,021	—	3	-58 34 32,50	,921	, 105	—
4897	193 Urs Maj	78	2	42 33,33	3,669	—0,057	+0,009	8	+53 26 23,09	,923	, 167	-0,05
4898	194 —	7	3	42 35,51	3,667	—0,057	+0,007	1	+53 22 45,19	,924	, 167	-0,06
4899	Hyd & Crat	7	7	42 40,91	3,009	+0,003	+0,009	1	-8 0 58,85	,927	, 135	-0,23
4900	Antl Pneum	7	3	42 46,50	2,784	+0,014	+0,011	4	-32 58 1,42	,930	, 123	-0,03
4901	Navis	78	3	42 53,56	2,352	+0,021	—	3	-58 27 5,70	,934	, 105	—
4902	Hydræ	b ² 7	3	43 1,96	2,932	+0,006	+0,010	4	-17 27 34,94	,938	, 130	-0,01
4903	Sextantis	8	4	43 22,43	3,009	+0,002	+0,021	4	-7 59 32,66	,948	, 135	-0,06
4904	197 Urs Maj	6	3	43 31,98	3,707	—0,063	-0,012	4	+55 27 34,20	,953	, 167	-0,11
4905	Leonis	89	4	43 34,63	3,135	—0,007	+0,023	3	+8 20 10,89	,953	, 134	-0,17

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	^a Jan 1 1835	d_a	d^2_a	Annual P M	No Obs	^δ Jan 1 1835	$d_δ$	$d^2_δ$	Annual P M
4906	121 Leo Min	7 3	h m s 10 42 46,04	+3,310	—,00021	+ ,016	4	+28 44 13,82	18,958	—,00140	—,011
4907	46 —	o 4 3 12	44 3,92	3,377	—, 027	+ ,012	15	+35 6 8,12	,968	, 144	—,29
4908	45 Uis Maj	e 5 12	44 27,30	3,490	—, 038	+ ,016	5	+44 3 59,27	,979	, 150	+ ,06
4909	Navis	7 8 3	44 28,26	2,348	+ , 022	—	3	—59 5 0,52	,979	, 102	—
4910	—	6 7 3	44 43,03	2,587	+ , 020	—	3	—48 16 52,71	,986	, 112	—
4911	Navis	8 9 3	44 49,05	2,358	+ , 022	—	3	—58 52 10,54	,989	, 102	—
4912	—	6 7 3	45 4,79	2,425	+ , 021	—	3	—56 23 51,12	,996	, 104	—
4913	—	7 4	45 8,28	2,475	+ , 021	—	4	—54 15 49,50	,997	, 106	—
4914	—	7 6	45 8,37	2,403	+ , 021	—	6	—57 15 49,19	,997	, 103	—
4915	—	8 9 3	45 16,21	2,638	+ , 019	—	3	—45 20 30,55	19,000	, 114	—
4916	Navis	7 8 7	45 18,10	2,398	+ , 021	—	7	—57 32 26,85	,002	, 102	—
4917	Antl Pneum	6 7 4	45 21,83	2,775	+ , 015	—	4	—34 36 47,26	,003	, 119	—
4918	6 Hyd & Crat b ³	5 6 7	45 25,67	2,922	+ , 007	+ ,013	13	—19 15 7,91	,006	, 125	—,30
4919	126 Leo Min	6 7 2	45 43,60	3,232	—, 019	—,003	4	+26 22 0,88	,015	, 135	—,05
4920	Navis	7 8 3	45 45,12	2,406	+ , 021	—	3	—57 22 36,97	,016	, 102	—
4921	Navis	6 3	45 46,81	2,431	+ , 021	—	3	—56 21 53,67	,017	, 103	—
4922	127 Leo Min	6 7 4	45 46,83	3,368	—, 027	+ ,008	4	+34 54 48,55	,017	, 139	—,10
4923	Antl Pneum	7 8 3	46 2,49	2,812	+ , 013	—	3	—31 26 58,77	,023	, 118	—
4924	Hydæ	7 8 3	46 4,92	2,865	+ , 010	—	3	—25 52 10,70	,024	, 121	—
4925	244 Leonis	7 3	46 11,98	3,121	—, 006	+ ,019	4	+ 6 43 28,42	,027	, 128	—,05
4926	Antl Pneum	6 7 3	46 19,93	2,769	+ , 016	—	3	—35 34 48,61	,030	, 116	—
4927	Navis	7 8 3	46 25,63	2,422	+ , 021	—	3	—56 56 46,26	,034	, 102	—
4928	Hydæ	7 8 7	46 25,71	2,923	+ , 007	—,005	7	—19 21 27,66	,034	, 123	—,08
4929	Leo Min	t 6 3	46 35,03	3,359	—, 026	+ ,010	4	+34 23 9,50	,038	, 138	—,09
4930	Navis	7 8 5	46 36,71	2,558	+ , 020	—	4	—50 37 20,87	,040	, 107	—
4931	54 Leonis	4 5 13	46 40,09	3,273	—, 019	+ ,005	15	+25 37 40,07	,041	, 133	—,09
4932	Urs Maj	7 3	46 41,11	3,516	—, 043	—,004	3	+46 38 51,64	,041	, 147	—,04
4933	Navis	3	46 43,21	2,398	+ , 022	—	3	—58 1 1,34	,042	, 100	—
4934	Uis Maj	7 4	46 48,01	3,461	—, 037	+ ,009	4	+42 53 24,88	,045	, 143	—,09
4935	Arg in Car	u 5 15	46 48,86	2,400	+ , 022	—	5	—57 58 42,46	,045	, 100	—
4936	Antl Pneum	7 3	47 0,97	2,745	+ , 018	—	3	—37 52 39,12	,050	, 114	—
4937	130 Leo Min.	7 2	47 8,82	3,215	—, 013	+ ,031	4	+19 1 51,31	,053	, 130	—,02
4938	55 Leonis	u 5 5	47 13,17	3,083	—, 003	+ ,022	5	+ 1 36 54,68	,055	, 125	—,05
4939	—	8 9 4	47 21,15	3,134	—, 007	+ ,017	3	+ 8 33 29,33	,059	, 125	—,12
4940	250 —	6 7 4	47 22,94	3,250	—, 016	—,001	4	+23 13 47,47	,061	, 131	—,04
4941	56 Leonis	7 5	47 27,31	3,123	—, 006	+ ,009	5	+ 7 3 51,72	,062	, 125	—,05
4942	50 Leo Min	6 5	47 36,61	3,277	—, 019	+ ,013	5	+26 22 45,83	,066	, 131	—,05
4943	Navis	8 9 3	47 41,18	2,317	+ , 023	—	3	—61 9 51,60	,069	, 096	—
4944	57 Leonis	7 5	47 42,69	3,080	—, 003	+ ,009	3	+ 1 18 42,79	,070	, 124	—,03
4945	Navis	7 3	47 43,81	2,484	+ , 022	—	3	—54 44 27,77	,071	, 102	—
4946	Navis	7 3	47 45,15	2,507	+ , 022	—	3	—53 40 56,14	,071	, 103	—
4947	Centauri	7 8 3	48 0,45	2,697	+ , 020	—	3	—42 8 33,23	,077	, 111	—
4948	Navis	6 7 3	48 2,30	2,328	+ , 023	—	3	—60 56 53,32	,077	, 096	—
4949	Antl. Pneum.	6 7 4	48 4,12	2,824	+ , 013	—	4	—30 54 25,77	,078	, 115	—
4950	Navis	8 2	48 14,66	2,548	+ , 021	—	2	—51 46 28,28	,083	, 104	—

No	Star's name and mag	No Obs	^a Jan 1 1835	<i>d</i> ^a	<i>d</i> ² ^a	Annual P M	No Obs	^δ Jan 1 1835	<i>d</i> ^δ	<i>d</i> ² ^δ	Annual P M
4951	Navis	78	3	h m s	s	s	3	° / "	"	"	"
4952	—	67	3	10 48 27,04	+2,522	+0,0022	3	—53 12 2,98	19,089	—,00103	—
4953	—	7	3	48 43,20	2,372	+0,023	3	—59 38 30,66	,097	,095	—
4954	Antl Pneum	5	12	48 55,41	2,630	+0,021	3	—47 12 41,45	,102	,107	—
4955	Navis	7	3	49 2,60	2,772	+0,016	5	—36 15 8,68	,105	,112	—0,20
				49 30,09	2,444	+0,023	3	—57 10 17,07	,117	,098	—
4956	Navis	78	2	49 35,64	2,383	+0,024	2	—59 34 20,81	,119	,095	—
4957	257 Leonis	67	3	49 47,74	3,222	—,013	4	+20 30 13,19	,125	,124	—,05
4958	—	8	4	49 49,89	3,237	—,015	4	+22 23 24,44	,126	,125	—,11
4959	Antl Pneum	78	3	49 51,57	2,768	+0,017	3	—36 57 42,49	,126	,110	—
4960	Navis	8	3	50 4,72	2,351	+0,024	3	—60 49 42,00	,132	,094	—
4961	206 Urs Maj	6	3	50 12,06	3,423	—,033	4	+41 18 35,85	,135	,134	+ ,06
4962	Centaui	78	3	50 15,61	2,670	+0,020	3	—44 59 41,22	,136	,106	—
4963	208 Urs Maj	7	3	50 19,01	3,372	—,028	4	+36 58 37,57	,138	,131	—,12
4964	Centaui	78	3	50 27,64	2,722	+0,019	3	—41 9 27,21	,142	,108	—
4965	Leonis	8	4	50 55,70	3,147	—,008	4	+10 48 48,04	,155	,119	—,06
4966	Antl Pneum	78	3	50 57,96	2,768	+0,017	3	—37 19 13,34	,155	,108	—
4967	263 Leonis	7	3	51 3,72	3,159	—,009	4	+12 35 12,13	,157	,119	—,01
4968	Navis	7	3	51 6,51	2,416	+0,024	3	—58 51 3,05	,158	,094	—
4969	—	78	3	51 7,93	2,508	+0,023	3	—54 54 5,45	,159	,097	—
4970	Antl Pneum	8	2	51 20,09	2,805	+0,015	2	—33 59 36,53	,164	,109	—
4971	100 Antl Pneum	6	3	51 26,88	2,817	+0,015	4	—32 51 9,41	,168	,109	—,06
4972	Urs Maj L	6	3	51 34,36	3,402	—,031	4	+40 5 47,96	,170	,131	—,01
4973	7 Hyd & Crat ^a	4	12	51 44,47	2,948	+0,008	5	—17 25 18,21	,176	,114	+ ,10
4974	Navis	78	3	51 44,73	2,464	+0,024	3	—57 6 32,84	,176	,094	—
4975	48 Urs Maj ^β	2	11	51 50,07	3,681	—,066	10	+57 15 53,73	,177	,145	—,01
4976	Navis	67	6	52 1,02	2,559	+0,023	6	—52 39 25,88	,182	,099	—
4977	58 Leonis ^d	5	11	52 2,28	3,102	—,004	5	+ 4 30 6,56	,183	,116	—,10
4978	Antl Pneum	7	3	52 3,10	2,805	+0,015	3	—34 15 34,35	,183	,108	—
4979	59 Leonis ^c	56	7	52 11,62	3,119	—,006	5	+ 6 59 9,45	,187	,116	—,09
4980	Navis	8	3	52 19,98	2,441	+0,024	3	—58 17 9,49	,190	,092	—
4981	Centaui	67	3	52 30,53	2,710	+0,020	3	—42 55 25,66	,195	,103	—
4982	— ^z	6	3	52 36,05	2,730	+0,019	4	—41 20 29,38	,196	,103	—,02
4983	Leonis	7	3	52 37,12	3,077	—,002	4	+ 0 55 52,40	,196	,115	—,07
4984	Navis	7	3	52 37,21	2,388	+0,025	3	—60 26 13,97	,196	,090	—
4985	—	78	3	52 40,52	2,561	+0,023	3	—52 48 18,56	,198	,096	—
4986	Leonis	89	8	52 42,45	3,181	—,011	9	+15 54 32,68	,199	,116	—,32
4987	Antl Pneum ^σ	67	3	52 51,77	2,829	+0,014	4	—30 57 36,33	,204	,106	+ ,01
4988	Navis	7	3	52 58,13	2,596	+0,022	3	—50 56 1,17	,206	,097	—
4989	—	78	2	53 5,22	2,359	+0,025	2	—61 36 0,49	,209	,088	—
4990	Urs Maj	7	3	53 7,01	3,811	—,085	3	+62 32 33,13	,209	,143	—,14
4991	Antl Pneum	7	4	53 18,02	2,753	+0,019	4	—39 36 48,77	,215	,103	—
4992	Navis	78	2	53 22,24	2,597	+0,022	2	—51 3 44,46	,216	,096	—
4993	61 Leonis ^s	56	6	53 24,88	3,060	—,002	8	— 1 35 50,55	,218	,116	—,04
4994	50 Urs Maj ^α	12	46	53 28,80	3,811	—,085	66	+62 38 23,37	,220	,143	—,09
4995	Navis	7	3	53 29,23	2,577	+0,023	3	—52 13 40,07	,220	,096	—

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^s a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^s s$	Annual P M
4996	60 Leonis <i>b</i> 5	11	10 53 30,72	+3,218	—,00010	+ ,010	5	+21 3 47,90	19,220	—,00117	—0,05
4997	Navis 89	6	53 35,05	2,457	+, 025	—	6	—58 5 55,00	,221	, 091	—
4998	— 78	3	53 38,99	2,596	+, 022	—	3	—51 11 24,08	,223	, 096	—
4999	Leonis 78	4	53 56,82	3,138	—, 007	+ ,008	4	+10 3 32,39	,231	, 113	—,01
5000	— 8	4	54 6,21	3,076	—, 002	+ ,017	4	+ 0 47 28,47	,234	, 112	—,08
5001	Navis 8	3	54 21,89	2,513	+, 025	—	3	—55 52 52,63	,241	, 092	—
5002	8 Hyd & Crat <i>v</i> 6	6	54 25,91	2,887	+, 011	+ ,021	5	—25 56 22,28	,242	, 106	—,14
5003	278 Leonis 78	3	54 33,78	3,060	—, 002	+ ,009	3	— 1 44 51,95	,245	, 113	+ ,02
5004	Centauri 8	3	54 37,89	2,737	+, 020	—	3	—41 36 42,05	,248	, 100	—
5005	Leonis 7	6	54 48,29	3,071	—, 002	+ ,005	5	+ 0 8 20,62	,252	, 110	—,19
5006	136 Leo Min 7	3	54 50,92	3,259	—, 019	+ ,008	4	+26 39 40,12	,254	, 116	+ ,04
5007	Navis 7	3	54 53,37	2,417	+, 026	—	3	—60 9 47,09	,255	, 090	—
5008	62 Leonis <i>p</i> ¹ 6	2	55 10,04	3,077	—, 002	+ ,003	5	+ 0 53 9,96	,260	, 110	—,08
5009	216 Urs Maj 6	4	55 19,59	3,374	—, 030	+ ,017	4	+39 7 42,25	,265	, 121	—,01
5010	Hydrae 7	3	55 20,18	2,884	+, 012	—	3	—26 37 50,64	,266	, 104	—
5011	Antl Pneum 78	3	55 25,32	2,847	+, 014	—	3	—31 4 21,55	,268	, 102	—
5012	282 Leonis 67	3	55 28,62	3,100	—, 004	+ ,010	3	+ 4 31 33,98	,269	, 109	—,08
5013	Urs Maj 8	4	55 32,42	3,373	—, 030	—,001	3	+39 8 2,71	,269	, 120	+ ,01
5014	Leonis 8	3	55 34,45	3,076	—, 002	+ ,011	4	+ 0 51 24,71	,270	, 109	—,10
5015	Navis 9	3	55 37,72	2,550	+, 025	—	3	—54 33 30,85	,272	, 090	—
5016	284 Leonis 7	3	55 53,16	3,069	—, 002	+ ,016	4	— 0 23 24,12	,279	, 111	—,03
5017	— 78	4	55 53,30	3,160	—, 010	+ ,002	4	+13 33 18,51	,279	, 110	—,04
5018	Antl Pneum 7	3	56 3,63	2,836	+, 015	—	3	—32 33 19,24	,282	, 107	—
5019	Leonis 8	2	56 18,99	3,061	—, 002	+ ,009	4	— 1 37 25,76	,289	, 110	—,08
5020	Navis 78	6	56 19,15	2,438	+, 027	—	6	—59 57 14,34	,289	, 085	—
5021	Navis 7	3	56 20,82	2,435	+, 027	—	3	—60 1 23,76	,290	, 085	—
5022	138 Leo Min. 78	3	56 26,39	3,250	—, 013	—,019	3	+26 5 36,62	,292	, 112	—,05
5023	Navis 7	3	56 28,46	2,414	+, 027	—	5	—60 52 —	,292	, 086	—
5024	— 78	2	56 29,61	2,628	+, 023	—	2	—50 27 55,85	,293	, 092	—
5025	63 Leonis <i>x</i> 45	11	56 30,29	3,124	—, 006	—,008	15	+ 8 13 35,67	,293	, 107	—,10
5026	Antl Pneum 78	3	56 32,20	2,807	+, 017	—	3	—35 50 2,62	,294	, 099	—
5027	Navis 8	3	56 33,81	2,633	+, 023	—	3	—50 8 31,25	,294	, 092	—
5028	Centauri 7	6	56 48,52	2,746	+, 020	—	6	—41 47 20,90	,300	, 096	—
5029	Urs Maj 78	3	56 49,66	3,631	—, 064	+ ,010	4	+56 58 53,40	,301	, 131	—,03
5030	Navis 7	3	56 53,49	2,583	+, 024	—	3	—53 18 34,42	,302	, 090	—
5031	Navis 78	4	56 59,10	2,493	+, 027	—	4	—57 52 37,80	,305	, 086	—
5032	— 6	3	57 2,85	2,511	+, 027	—	3	—57 4 3,72	,306	, 088	—
5033	Centauri 6	3	57 7,33	2,685	+, 022	—	3	—46 47 30,74	,307	, 093	—
5034	Antl Pneum. <i>x</i> 6	3	57 7,75	2,818	+, 017	—	3	—34 54 58,31	,307	, 098	—
5035	Navis 78	6	57 16,77	2,605	+, 024	—	6	—52 13 12,31	,311	, 090	—
5036	Antl Pneum 7	2	57 18,32	2,866	+, 014	—	2	—29 32 47,71	,312	, 099	—
5037	9 Hyd & Crat <i>x</i> ¹ 5	17	57 23,78	2,892	+, 012	—,006	4	—26 24 15,85	,314	, 101	—,05
5038	— <i>x</i> ² 56	3	57 58,26	2,894	+, 012	+ ,003	4	—26 23 49,69	,328	, 101	—,05
5039	Leonis 78	3	58 1,48	3,174	—, 011	+ ,007	4	+16 4 22,79	,329	, 105	—,04
5040	— 8	—	58 —	3,122	—, 006	—	3	+ 8 1 38,55	,329	, 104	+ ,04

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
5041	Leonis	7 3	10 58 6,89	+3,088	—,00003	+0,016	2	+ 2 46 18,18	19,331	—,00104	—0,06
5042	Leo Min <i>p</i>	7 3	58 12,08	3,248	—, 019	+0,006	4	+26 25 42,23	,334	, 109	—,01*
5043	Centauri	7 3	58 14,59	2,761	+ , 020	—	3	—41 1 3,92	,335	, 094	—
5044	—	7 3	58 18,45	2,696	+ , 023	—	3	—46 33 7,74	,336	, 091	—
5045	65 Leonis <i>p</i> ²	5 6 7	58 29,22	3,089	—, 003	—,019	5	+ 2 51 0,91	,340	, 103	—,19
5046	Leonis	7 8 4	58 36,25	3,140	—, 008	+0,018	4	+11 6 11,37	,343	, 104	—,11
5047	Hydræ	7 2	58 42,14	2,884	+ , 013	—	2	—27 50 8,67	,345	, 098	—
5048	293 Leonis	6 7 3	58 49,20	3,230	—, 016	+0,012	4	+24 12 51,01	,348	, 106	—,05
5049	Antl Pneum	7 3	58 57,66	2,870	+ , 014	—	3	—29 39 42,02	,351	, 097	—
5050	Centauri	7 3	59 7,86	2,652	+ , 024	—	3	—50 4 0,23	,355	, 088	—
5051	Navis	8 6	59 14,79	2,616	+ , 025	—	8	—52 22 51,29	,358	, 086	—
5052	Urs Maj	7 8 7	59 19,06	3,571	—, 059	+0,012	8	+55 2 36,71	,359	, 122	—,16
5053	Navis	9 10 3	59 26,39	2,623	+ , 025	—	3	—52 3 34,22	,363	, 086	—
5054	—	7 3	59 30,53	2,517	+ , 027	—	3	—57 47 4,25	,364	, 082	—
5055	Centauri <i>z</i> ²	6 3	59 39,51	2,760	+ , 021	—,008	3	—41 44 58,90	,367	, 091	—,07
5056	Navis <i>z</i> ¹	6 3	59 49,61	2,431	+ , 028	—	3	—61 31 59,33	,372	, 080	—
5057	Leonis	7 4	59 51,62	3,071	—, 001	+0,031	4	— 1 0 39,55	,372	, 103	—,04
5058	67 —	6 6	59 57,31	3,237	—, 018	+0,008	5	+25 33 0,27	,374	, 105	—,06
5059	—	7 4	59 57,51	3,184	—, 012	+0,011	4	+18 6 0,45	,374	, 102	—,13
5060	Antl Pneum	6 7 3	11 0 4,67	2,877	+ , 014	—	3	—29 16 35,56	,376	, 095	—
5061	Urs Maj	6 7 5	0 6,90	3,564	—, 059	+0,010	4	+54 59 55,54	,377	, 120	—,04
5062	Centauri	7 5	0 7,36	2,691	+ , 023	—	8	—47 44 57,17	,377	, 087	—
5063	220 Urs Maj	6 7 3	0 13,64	3,333	—, 028	+0,012	4	+37 12 9,77	,380	, 109	—,08
5064	Antl Pneum	7 3	0 19,02	2,880	+ , 013	—	3	—29 4 46,42	,382	, 095	—
5065	52 Urs Maj <i>v</i>	3 4 12	0 21,51	3,420	—, 039	—,011	5	+45 23 31,84	,383	, 114	—,09
5066	222 Urs Maj	7 3	0 22,64	3,404	—, 037	—,002	4	+44 6 1,94	,384	, 113	—,00
5067	Hydræ	7 2	0 42,84	2,883	+ , 013	—	2	—28 51 14,11	,390	, 095	—
5068	10 Hyd & Crat	5 12	0 45,78	2,895	+ , 012	—,001	5	—27 11 14,81	,391	, 096	—,05
5069	66 Leonis <i>p</i> ³	7 7	0 48,38	3,068	—, 001	+0,010	5	— 0 26 24,52	,392	, 102	—,00
5070	Navis	7 3	0 55,14	2,643	+ , 025	—	3	—51 29 53,49	,395	, 084	—
5071	Navis <i>z</i> ²	6 2	1 34,21	2,530	+ , 028	—	2	—58 4 57,20	,409	, 080	—
5072	—	7 8 3	1 35,64	2,568	+ , 027	—	3	—56 10 22,87	,410	, 082	—
5073	—	<i>x</i> 6 7 3	1 43,68	2,463	+ , 029	—	3	—61 3 15,28	,413	, 079	—
5074	223 Urs Maj	7 4	1 53,98	3,551	—, 053	+0,005	4	+55 2 28,94	,417	, 115	—,06
5075	301 Leonis	7 8 3	1 56,28	3,123	—, 006	+0,011	4	+ 8 47 8,54	,418	, 096	—,03
5076	Navis	8 3	1 57,50	2,475	+ , 029	—	3	—60 39 58,58	,418	, 083	—
5077	Antl Pneum <i>β</i>	6 7 3	1 58,06	2,866	+ , 015	—,010	4	—31 28 23,30	,419	, 093	—,12
5078	Hydræ	6 3	2 1,74	2,886	+ , 013	—	3	—28 54 2,05	,420	, 094	—
5079	Navis	7 3	2 26,19	2,617	+ , 026	—	3	—53 49 15,10	,429	, 081	—
5080	Antl Pneum	7 7	2 31,95	2,837	+ , 017	—	7	—35 12 5,70	,431	, 090	—
5081	Navis	8 3	2 38,05	2,542	+ , 028	—	3	—57 56 39,35	,433	, 077	—
5082	Antl Pneum	7 8 3	2 40,37	2,867	+ , 015	+0,001	4	—31 40 8,33	,433	, 091	—,02
5083	Leonis	7 6	3 4,29	3,161	—, 010	+0,003	5	+15 17 44,41	,442	, 095	—,06
5084	Leo Min	7 4	3 10,73	3,325	—, 029	—,006	5	+37 47 13,35	,446	, 103	—,16
5085	Centauri	7 3	3 11,22	2,697	+ , 024	—	3	—48 45 30,60	,446	, 081	—

of the Principal fixed Stars.

CXV

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d_{α}	d^2_{α}	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d_{δ}	d^2_{δ}	Annual P M
5086	Antl Pneum 7 8	3	h m s 11 3 11,97	+2,838	+0,0017	—	3	—35 19 48,26	19,446	—0,0087	—
5087	11 Hyd & Crat β 4	12	3 33,27	2,940	+0,009	+0,006	10	—21 55 33,99	,452	,092	—0,15
5088	Navis 8	3	3 42,31	2,518	+0,030	—	3	—59 29 21,98	,455	,072	—
5089	— 7	7	3 49,16	2,560	+0,028	—	4	—57 33 38,30	,457	,073	—
5090	Hydræ 6 7	6	3 56,03	2,914	+0,012	—	6	—25 54 39,95	,461	,090	—
5091	Centauri 8	6	3 57,37	2,695	+0,025	—	6	—49 16 25,12	,461	,079	—
5092	Navis 8	3	4 2,94	2,632	+0,027	—	3	—53 39 43,07	,463	,078	—
5093	Urs Maj 7 8	2	4 3,72	3,512	—0,056	+0,014	4	+53 44 50,72	,463	,110	—,05
5094	Antl Pneum 7	6	4 18,62	2,874	+0,015	—	6	—31 32 18,05	,469	,086	—
5095	Hydræ 7	3	4 20,20	2,894	+0,014	—	3	—28 53 11,21	,470	,088	—
5096	Navis 7	6	4 31,70	2,527	+0,030	—	3	—59 28 55,34	,473	,072	—
5097	Centauri 6 7	3	4 35,03	2,747	+0,023	—	3	—45 22 15,31	,474	,080	—
5098	Navis 7	3	4 38,06	2,527	+0,030	—	4	—59 32 51,95	,475	,072	—
5099	— 7	3	4 56,25	2,571	+0,029	—	3	—57 31 38,95	,482	,073	—
5100 — 6000	305 Leonis 7	3	5 0,53	3,193	—0,013	—0,013	4	+21 150,38	,483	,093	—,25
6001	Urs Maj 7 8	4	5 1,39	3,506	—0,056	+0,014	4	+53 50 43,29	,483	,107	+0,02
6002	Centauri 6	3	5 3,29	2,716	+0,025	—	3	—48 12 21,65	,484	,078	—
6003	Hydræ 7	3	5 9,60	2,919	+0,012	—	3	—25 34 8,31	,486	,087	—
6004	69 Leonis p^* 5 6	9	5 19,47	3,075	—0,001	+0,025	5	+0 49 37,13	,490	,089	—,07
6005	68 — δ 3	12	5 19,73	3,195	—0,014	+0,031	26	+21 25 36,95	,491	,092	—,16
6006	Centauri 6 7	3	5 25,58	2,710	+0,025	—	3	—48 50 22,41	,492	,077	—
6007	Leonis 6 7	9	5 27,32	3,121	—0,006	+0,014	5	+8 57 44,59	,493	,089	—,10
6008	Navis 6	2	5 32,58	2,538	+0,030	—	2	—59 25 14,13	,494	,070	—
6009	70 Leonis θ 3	13	5 34,56	3,163	—0,011	+0,008	10	+16 19 49,93	,495	,090	—,09
6010	Centauri 7	4	5 48,06	2,708	+0,025	—	4	—49 13 31 82	,499	,075	—
6011	Leonis 8 9	5	5 52,84	3,081	—0,002	+0,019	4	+1 47 6,17	,502	,089	—,02
6012	Hyd & Crat 7 8	2	5 58,23	2,982	+0,008	+0,004	4	—15 59 27,72	,503	,088	+0,05
6013	Urs Maj 7	3	5 59,29	3,319	—0,030	+0,002	4	+38 28 34,20	,504	,096	—,08
6014	Leonis 8	3	6 4,63	3,146	—0,009	+0,011	1	+13 31 9,66	,506	,089	—,09
6015	Navis 8	3	6 11,97	2,523	+0,030	—	2	—60 24 57,37	,509	,070	—
6016	Navis 7	3	6 15,96	2,668	+0,027	—	3	—52 20 9,82	,509	,073	—
6017	Centauri 7 8	3	6 21,17	2,689	+0,026	—	3	—50 54 16,46	,511	,073	—
6018	Navis 6 7	2	6 24,10	2,561	+0,030	—	2	—58 43 18,21	,512	,070	—
6019	72 Leonis l 5 6	6	6 25,14	3,209	—0,016	+0,022	5	+23 59 37,00	,512	,090	—,02
6020	Navis 7	3	6 26,25	2,675	+0,027	—	3	—51 57 20,86	,513	,072	—
6021	Centauri 7	3	6 31,84	2,731	+0,025	—	3	—47 42 11,54	,515	,075	—
6022	Antl Pneum 7	3	7 7,38	2,877	+0,016	—	3	—32 26 17,72	,526	,080	—
6023	73 Leonis n 5 6	5	7 13,66	3,148	—0,009	+0,011	5	+14 11 24,96	,529	,087	—,07
6024	322 — 7	3	7 19,10	3,144	—0,009	+0,002	7	+13 30 45,69	,530	,087	—,14
6025	— 6	7	7 20,46	3,145	—0,009	+0,006	5	+13 44 49,00	,531	,087	—,07
6026	Urs Maj H 6 7	3	7 21,98	3,439	—0,047	+0,007	4	+50 22 29,78	,531	,099	—,03
6027	Centauri 7 8	7	7 42,34	2,816	+0,021	—	7	—40 9 31,90	,538	,074	—
6028	— 7 8	3	7 48,56	2,802	+0,022	—	3	—41 43 7,29	,540	,074	—
6029	Navis 8	2	7 53,43	2,600	+0,030	—	2	—57 21 39,20	,542	,068	—
5130 — 6030	— 8	6	8 3,29	2,603	+0,030	—	6	—57 16 56,82	,545	,068	—

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	$d \alpha$	$d^2 \alpha$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	$d \delta$	$d^2 \delta$	Annual P M
6031	74 Leonis ϕ 5	13	h m s 11 8 16,42	+3,057	—,00001	+ ,005	6	— 2 45 5,16	19,549	—,00087	—,021
6032	Centauri 6 7	7	8 20,21	2,819	+, 021	—	6	—40 7 19,10	,551	, 074	—
6033	Antl Pneum 7	3	8 24,70	2,872	+, 017	—	3	—33 46 7,41	,552	, 075	—
6034	Navis 7 8	3	8 27,24	2,621	+, 030	—	3	—56 27 23,80	,553	, 067	—
6035	— 7 8	4	8 29,23	2,610	+, 030	—	4	—57 5 31,15	,553	, 067	—
6036	Hydrae 7 8	3	8 29,90	2,918	+, 013	—	3	—27 13 52,35	,554	, 080	—
6037	Navis 7 8	2	8 37,13	2,657	+, 029	—	2	—54 18 35,17	,555	, 068	—
6038	— 8	2	8 44,81	2,662	+, 029	—	2	—54 3 6,61	,558	, 068	—
6039	75 Leonis η 5 6	7	8 47,95	3,086	—, 003	+ ,016	5	+ 2 55 1,03	,559	, 082	—,17
6040	Centauri 6 7	2	8 48,78	2,775	+, 024	—	2	—44 58 58,74	,559	, 072	—
6041	Leonis 7	2	8 53,66	3,230	—, 019	—,004	4	+28 15 44,32	,561	, 086	+ ,04
6042	Urs Maj 7 8	3	9 1,40	3,288	—, 027	+ ,016	4	+36 20 34,52	,563	, 089	—,10
6043	Antl Pneum 7	3	9 1,83	2,845	+, 019	—	3	—37 30 0,94	,564	, 073	—
6044	Urs Maj 7	6	9 19,97	3,346	—, 035	+ ,023	7	+43 13 5,38	,570	, 091	—,03
6045	Antl Pneum 8 9	3	9 21,28	2,851	+, 019	—	2	—36 55 38,71	,570	, 072	—
6046	53 Urs Maj ϵ 4	12	9 21,99	3,257	—, 023	—,021	11	+32 27 22,88	,570	, 087	—,58
6047	— 54 " 4	12	9 32,95	3,268	—, 025	+ ,003	10	+33 59 36,12	,573	, 087	—,04
6048	Navis 7	3	9 34,52	2,671	+, 029	—	3	—53 52 25,65	,573	, 066	—
6049	Antl Pneum 7	3	9 40,05	2,884	+, 017	—	3	—32 37 53,16	,575	, 074	—
6050	— 7 8	3	9 42,93	2,880	+, 017	—	3	—33 50 11,51	,576	, 073	—
6051	Leonis 7	4	9 44,50	3,137	—, 008	+ ,015	4	+12 53 12,78	,577	, 081	—,12
6052	245 Urs Maj 7	3	9 49,80	3,285	—, 027	+ ,018	4	+36 23 22,66	,579	, 087	—,07
6053	336 Leonis 7	6	9 50,33	3,050	—, 001	+ ,060	7	— 4 9 35,97	,579	, 083	—,15
6054	Navis 7	2	10 3,63	2,592	+, 032	—	2	—58 52 9,80	,583	, 063	—
6055	55 Urs Maj p 5	14	10 7,10	3,305	—, 029	+ ,005	6	+39 5 21,80	,584	, 087	—,18
6056	Crateris 8	3	10 23,19	3,041	—, 001	+ ,004	3	— 6 0 30,80	,590	, 081	—,13
6057	76 Leonis 6	7	10 26,97	3,084	—, 003	+ ,017	5	+ 2 33 15,56	,591	, 079	—,09
6058	Navis 7 8	7	10 —	2,607	+, 031	—	7	—58 18 25,78	,593	, 062	—
6059	— 7 8	8	10 —	2,607	+, 031	—	9	—58 20 8,55	,593	, 062	—
6060	Urs Maj 7	5	10 40,80	3,304	—, 029	—,014	6	+39 0 18,83	,595	, 086	—,28
6061	Centauri 7	3	10 42,82	2,755	+, 026	—	3	—47 53 10,82	,595	, 066	—
6062	10 Draconis 7	3	10 43,14	3,777	—, 110	+ ,028	4	+68 0 16,25	,595	, 095	—,07
6063	12 Hyd & Crat δ 3 4	13	11 5,93	3,001	+, 009	,000	6	—13 53 11,11	,603	, 078	+ ,09
6064	Antl Pneum 7	5	11 19,56	2,838	+, 021	—	5	—39 35 55,03	,607	, 068	—
6065	Hydrae 7	3	11 22,47	2,924	+, 016	—	3	—27 34 24,70	,608	, 074	—
6066	Crateris 8	4	11 22,98	3,042	+, 001	+ ,003	6	— 5 59 49,17	,609	, 080	—,07
6067	Navis 7 8	4	11 26,26	2,633	+, 031	—	6	—57 17 8,13	,610	, 061	—
6068	— 11	—	—	2,635	+, 031	—	2	—57 15 8,33	,610	, 061	—
6069	Hydrae 6 7	2	11 43,83	2,927	+, 018	—	2	—27 17 8,96	,615	, 073	—
6070	Leonis 7	2	11 45,80	3,163	—, 011	—,004	4	+18 12 51,04	,615	, 077	—,08
6071	Hydrae 6 7	3	12 16,97	2,928	+, 013	—	3	—27 25 51,75	,626	, 073	—
6072	349 Leonis 7	3	12 28,99	3,099	—, 004	+ ,011	4	+ 5 47 4,10	,629	, 075	—,05
6073	Antl Pneum 7 8	3	12 30,32	2,904	+, 016	—	3	—31 11 59,59	,629	, 070	—
6074	Navis 8	6	12 35,24	2,644	+, 032	—	6	—57 15 8,20	,630	, 059	—
6075	77 Leonis σ 4	10	12 37,71	3,104	—, 005	+ ,005	10	+ 6 55 58,21	,631	, 075	+ ,01

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	<i>d</i> <i>a</i>	<i>d</i> ² <i>a</i>	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	<i>d</i> <i>s</i>	<i>d</i> ² <i>s</i>	Annual P M
5176-6076	Navis 7 8	3	h m s 11 12 43,29	+2,628	+0,0032	—	3	—58 17 8,35	19,633	—0,0065	—
6077	Centauri 7	3	12 44,75	2,799	+0,025	—	3	—44 49 30,08	,634	,069	—
6078	353 Leonis 7	3	12 57,78	3,107	—0,005	—,017	4	+ 7 52 17,72	,637	,074	—,003
6079	Urs Maj M 6 7	3	12 59,19	3,661	—0,091	+0,001	4	+ 65 15 53,76	,638	,088	—,03
6080	Leonis 8	4	12 59,48	3,094	—0,003	+0,006	4	+ 4 50 26,17	,638	,074	+0,06
6081	Antl Pneum 7 8	3	13 11,65	2,884	+0,018	—	3	—34 37 19,62	,641	,071	—
6082	Centauri 8	3	13 21,44	2,801	+0,025	—	3	—44 58 57,55	,645	,068	—
6083	— π 4	11	13 30,74	2,705	+0,030	—	10	—53 35 17,23	,647	,065	—
6084	252 Urs Maj 6	3	13 44,73	3,333	—0,036	—,005	4	+ 44 23 12,82	,652	,080	+0,01
6085	Navis 7	6	14 21,25	2,606	+0,034	—	6	—60 19 27,84	,663	,062	—
6086	Leonis 7 8	4	14 24,12	3,094	—0,004	+0,012	4	+ 5 2 26,37	,666	,071	—,04
6087	Centauri 6 7	3	14 25,99	2,819	+0,024	—	3	—43 44 24,88	,667	,066	—
6088	358 Leonis 7	3	14 43,15	3,105	—0,005	—,001	4	+ 7 29 27,75	,668	,071	+0,05
6089	Hyd & Crat 7 8	3	14 45,79	2,977	+0,009	+0,015	4	—19 43 15,33	,669	,070	+0,05
6090	Hydræ 8	3	14 50,87	2,885	+0,018	—,001	5	—35 20 16,64	,671	,068	—,10
6091	Leonis 7	7	14 51,13	3,076	—0,001	+0,005	4	+ 1 2 11,99	,671	,070	—,06
6092	Centauri 6	1	14 51,90	2,658	+0,033	—	1	—57 40 —	,671	,062	—
6093	— 7 8	4	14 52,40	2,660	+0,033	—	4	—57 28 47,14	,671	,062	—
6094	13 Hyd & Crat λ 6	6	15 11,66	2,987	+0,009	—,016	4	—17 52 26,92	,676	,070	—,11
6095	Hydræ x ¹ 5 6	3	15 14,30	2,888	+0,018	+0,007	4	—35 15 37,08	,677	,068	—,10
6096	78 Leonis 4	13	15 19,26	3,123	—0,007	+0,027	16	+ 11 26 15,61	,679	,069	—,11
6097	Urs Maj 7	4	15 23,59	3,374	—0,044	—,001	4	+ 49 30 37,50	,680	,078	—,06
6098	Centauri 7 8	2	15 24,08	2,667	+0,032	—	2	—57 24 41,52	,680	,062	—
6099	79 Leonis r 5 6	7	15 34,40	3,081	—0,002	+0,013	5	+ 2 18 45,00	,683	,069	—,13
6100	Centauri 6 7	2	15 39,97	2,692	+0,032	—	2	—55 52 30,13	,684	,062	—
6101	Hydræ 7 8	3	15 46,06	2,946	+0,018	—	3	—26 3 15,00	,686	,068	—
6102	— 7	4	15 48,72	2,890	+0,018	+0,015	4	—35 11 2,05	,687	,067	—,04
6103	Centauri 9 10	2	15 52,66	2,663	+0,033	—	2	—57 52 58,14	,688	,061	—
6104	— 7 8	4	16 13,62	2,674	+0,032	—	4	—57 21 40,17	,693	,061	—
6105	14 Hyd & Crat ε 5	16	16 17,01	3,027	+0,009	+0,007	10	— 9 57 17,43	,695	,070	—,03
6106	Leonis 6 7	6	16 25,27	3,127	—0,008	+0,003	6	+ 12 20 10,20	,697	,067	—,08
6107	Centauri 7	6	16 29,77	2,846	+0,023	—	6	—41 45 49,43	,698	,065	—
6108	Hydræ 7 8	3	16 29,92	2,905	+0,018	—	3	—33 22 47,60	,698	,066	—
6109	Urs Maj s 6 7	3	16 36,12	3,455	—0,057	—,003	4	+ 56 45 14,32	,701	,078	+0,03
6110	15 Hyd & Crat γ 4	10	16 38,92	2,995	+0,009	+0,007	9	—16 46 41,88	,701	,069	—,01
6111	370 Leonis 7	7	16 40,68	3,100	—0,004	+0,007	4	+ 6 38 43,08	,702	,066	—,20
6112	Centauri 8 9	3	16 59,13	2,682	+0,032	—	3	—57 16 32,67	,707	,060	—
6113	371 Leonis 7 8	3	16 59,87	3,202	—0,019	—,008	4	+ 27 39 10,08	,707	,069	+0,04
6114	81 — 6	6	17 0,10	3,149	—0,004	+0,002	6	+ 17 21 47,76	,707	,066	—,03
6115	82 — 7	5	17 10,39	3,089	—0,003	+0,004	5	+ 4 12 32,73	,709	,066	—,13
6116	Leonis 8	2	17 11,60	3,100	—0,004	+0,014	3	+ 6 39 15,35	,710	,066	—,18
6117	80 — 7	5	17 21,27	3,092	—0,003	+0,004	5	+ 4 46 4,79	,713	,065	,00
6118	267 Hydræ 6	2	17 30,62	2,897	+0,019	+0,002	4	—35 9 28,32	,715	,063	—,05
6119	— 7	3	17 34,85	2,887	+0,020	—	3	—36 50 26,79	,716	,063	—
6120	Centauri 8	5	17 38,05	2,852	+0,023	—	6	—41 45 57,61	,717	,062	—

3227

3228

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
6121	376 Leonis	7	3	h m s	s	s	4	° ' "	"	"	"
6122	Centauri	78	2	11 17 45,44	+3,112	-,00006	+014	+ 9 33 59,06	19,719	-,00065	-0,09
6123	382 Leonis	67	6	17 52,70	2,827	+, 025	—	-44 58 23,90	,721	, 061	—
6124	—	7	6	18 24,00	3,087	-, 002	-,047	+ 3 54 42,13	,729	, 065	+ ,06
6125	Centauri	89	9	18 25,11	3,087	-, 002	-,052	+ 3 54 17,96	,730	, 065	+ ,12
6126	Centauri	9 10	3	18 35,04	2,680	+, 034	—	-58 26 45,92	,732	, 057	—
6127	16 Hyd & Crat	6	6	18 45,50	2,702	+, 033	—	-57 1 7,45	,734	, 057	—
6128	Centauri	67	3	18 51,34	3,023	+, 005	+005	-11 27 3,13	,737	, 064	- ,02
6129	Hyd & Crat	67	3	19 7,62	2,765	+, 030	—	-52 15 13,72	,741	, 059	—
6130	Centauri	67	9	19 12,02	3,023	+, 005	+019	-11 31 34,45	,742	, 064	- ,08
6131	84 Leonis	7 4	14	19 12,38	2,657	+, 036	—	-60 12 28,49	,742	, 056	—
6132	—	67	3	19 27,23	3,086	-, 001	+014	+ 3 45 51,32	,746	, 064	- ,07
6133	—	7	5	19 27,33	3 125	-, 007	-,009	+12 52 50,75	,746	, 064	- ,08
6134	Hydræ	7	2	19 28,23	3,068	, 000	+011	- 0 47 32,23	,746	, 064	,00
6135	260 Urs Maj	67	3	19 28,49	2,962	+, 012	—	-24 57 16,76	,746	, 062	—
6136	Centauri	78	3	19 35,18	3,525	-, 075	-,015	+62 40 28,40	,747	, 072	+ ,17
6137	389 Leonis	7	3	19 36,47	2,657	+, 036	—	-60 27 43,99	,748	, 055	—
6138	392 —	78	2	19 37,05	3,071	, 000	+010	+ 0 0 38,67	,748	, 063	- ,05
6139	Hydræ	78	3	19 57,76	3,086	-, 001	+008	+ 3 41 38,30	,753	, 063	- ,16
6140	262 Urs Maj	6	3	20 7,54	2,902	+, 020	—	-36 10 40,93	,756	, 059	—
6141	Centauri	8	3	20 9,82	3,267	-, 029	+003	+40 14 39,22	,756	, 066	+ ,01
6142	—	7	3	20 12,46	2,677	+, 036	—	-59 35 18,11	,757	, 055	—
6143	—	78	6	20 20,35	2,706	+, 035	—	-57 46 12,79	,759	, 055	—
6144	—	78	2	20 31,81	2,787	+, 030	—	-51 8 35,74	,762	, 056	—
6145	25 —	6	2	20 33,68	2,843	+, 025	—	-44 51 59,88	,763	, 057	—
6146	395 Leonis	7	4	20 39,52	2,867	+, 023	+005	-41 45 59,67	,764	, 058	- ,15
6147	Centauri	7	3	20 58,23	3,071	, 000	+004	+ 0 3 33,44	,769	, 058	+ ,07
6148	—	78	3	20 58,73	2,759	+, 032	—	-53 58 27,67	,769	, 054	—
6149	85 Leonis	6	8	21 1,47	2,719	+, 030	—	-57 14 2,07	,769	, 054	—
6150	395 —	78	2	21 5,92	3,137	-, 010	+021	+16 19 27,00	,771	, 059	- ,07
6151	Leonis	G 7	3	21 7,30	3,089	-, 002	+007	+ 4 41 46,01	,771	, 058	- ,05
6152	Centauri	9 10	7	21 8,63	3,105	-, 004	+006	+ 8 30 31,35	,771	, 058	- ,07
6153	Hydræ	67	2	21 12,56	2,718	+, 035	—	-57 29 8,78	,772	, 054	—
6154	1 Draconis	λ 34	11	21 28,21	2,956	+, 014	—	-27 7 17,24	,775	, 057	—
6155	Centauri	7	3	21 30,12	3,693	-, 116	-,019	+70 14 26,96	,776	, 070	- ,03
6156	269 Urs Maj	6	3	21 31,50	2,715	+, 036	—	-57 52 59,92	,776	, 053	—
6157	Antl Pneum	67	3	21 34,96	3,287	-, 035	+025	+44 4 41,97	,777	, 062	+ ,11
6158	Centauri	78	3	21 40,91	2,900	+, 021	—	-37 32 52,68	,778	, 056	—
6159	86 Leonis	6	6	21 46,14	2,730	+, 035	—	-56 55 25,70	,779	, 053	—
6160	87 —	e 45	12	21 52,18	3,149	-, 011	+022	+ 19 19 3,94	,781	, 059	- ,04
6161	Centauri	78	3	21 53,21	3,063	, 000	+006	- 2 5 38,97	,781	, 059	- ,08
6162	—	78	3	22 5,89	2,860	+, 025	—	-43 46 55,92	,785	, 054	—
6163	402 Leonis	78	2	22 8,09	2,802	+, 030	—	-50 45 29,70	,785	, 053	—
6164	Centauri	8	3	22 11,52	3,194	-, 019	+008	+29 21 37,30	,786	, 060	- ,03
6165	Leonis	8	4	22 18,85	2,766	+, 033	—	-54 21 13,23	,787	, 052	—
6165	Leonis	8	4	22 27,45	3,049	+, 003	+021	- 5 48 34,98	,789	, 058	- ,03

of the Principal fixed Stars.

5266

No	Star's name and mag	No	Obs	^a Jan 1 1835	<i>d</i> _a	<i>d</i> ² _a	Annual P M	No	Jan 1 1835	<i>d</i> _s	<i>d</i> ² _s	Annual P M
				h m s	s	s	s		° ' "	" "	" "	" "
6166	406 Leonis	7	3	11 22 54,74	+3,086	—,00002	+ ,021	4	+ 3 58 16,88	19,795	—,00054	—0,10
6167	Centauri	7 8	3	22 57,98	2,884	+ ,023	—	3	—41 0 58,36	,796	,053	—
6168	—	7 8	3	23 11,00	2,730	+ ,036	—	3	—57 54 5,56	,800	,050	—
6169	407 Leonis	7	7	23 13,19	3,129	—,009	—,015	8	+15 16 58,32	,800	,056	—,23
6170	Centauri	7 8	5	23 15,57	2,864	+ ,026	+ ,30T	5	—44 3 29,35	,801	,052	—
6171	Centauri	7 8	2	23 28,46	2,868	+ ,026	—	2	—43 43 6,96	,803	,052	—
6172	Hyd & Crat	7	9	23 33,13	3,050	+ ,003	+ ,004	5	— 5 33 21,18	,805	,056	— ,03
6173	Centauri	7 8	2	23 39,25	2,866	+ ,026	—	2	—43 49 45,23	,806	,052	—
6174	—	7	8	23 44,32	2,701	+ ,038	—	8	—60 22 5,71	,807	,049	—
6175	17 Hydræ	6 7	4	24 6,23	2,958	+ ,015	+ ,002	4	—28 21 34,52	,813	,053	+ ,09
6176	17 Hyd & Crat	5 6	8	24 6,38	2,958	+ ,015	—,014	5	—28 21 27,86	,813	,053	+ ,09
6177	Centauri	6	6	24 10,26	2,731	+ ,036	—	6	—58 31 54,77	,813	,048	—
6178	Hydræ	7	3	24 12,55	2,970	+ ,013	—	3	—25 50 14,89	,814	,053	—
6179	Centauri	8	3	24 14,86	2,715	+ ,037	—	3	—59 41 45,66	,815	,048	—
6180	Hydræ	8	4	24 20,03	2,951	+ ,016	+ ,013	4	—30 3 43,03	,816	,052	— ,08
6181	Hyd & Crat	7	8	24 24,85	3,046	+ ,003	+ ,015	5	— 6 55 0,85	,817	,054	— ,05
6182	277 Hydræ	5 6	3	24 45,63	2,952	+ ,016	+ ,014	4	—30 10 35,93	,821	,051	+ ,04
6183	Centauri	6	3	24 46,94	2,902	+ ,022	—,017	4	—39 31 42,72	,821	,050	— ,03
6184	410 Leonis	7 8	3	24 51,10	3,086	—,003	+ ,007	4	+ 4 16 23,72	,823	,052	— ,11
6185	19 Hyd & Crat	5 6	12	24 54,27	2,949	+ ,017	+ ,005	17	—30 56 40,87	,823	,051	+ ,03
6186	Centauri	7	4	24 57,20	2,735	+ ,037	—	7	—58 48 24,11	,824	,047	—
6187	Urs Maj	8	3	25 6,56	3,308	—,042	+ ,018	4	+49 28 46,99	,827	,056	— ,08
6188	Crateris	8	4	25 14,46	3,051	+ ,003	+ ,003	4	— 5 37 35,18	,828	,052	— ,13
6189	Centauri	7 8	3	25 19,95	2,800	+ ,032	—	3	—53 24 50,53	,830	,047	—
6190	—	G 6	3	25 35,61	2,905	+ ,022	—,014	4	—39 40 37,49	,832	,049	— ,03
6191	89 Leonis	H 6	10	25 55,36	3,085	—,002	—,002	6	+ 3 58 35,10	,836	,052	— ,13
6192	Centauri	8 9	3	25 58,21	2,769	+ ,036	—	3	—56 44 1,78	,837	,017	—
6193	Crateris	7 8	3	25 58,21	3,055	+ ,003	+ ,011	3	— 4 37 0,45	,837	,051	— ,06
6194	90 Leonis	C 6	4	26 6,92	3,134	—,010	+ ,006	5	+17 42 29,50	,840	,052	— ,03
6195	13 Draconis	6	3	26 17,15	3,617	—,112	+ ,031	8	+70 14 23,07	,841	,059	— ,18
6196	279 Hydræ	6	6	26 29,41	2,949	+ ,017	—,044	7	—31 57 27,53	,844	,048	— ,21
6197	Centauri	7 8	5	26 29,68	2,749	+ ,037	—	5	—58 46 13,53	,844	,045	—
6198	—	8 9	3	26 37,99	2,775	+ ,036	—	3	—56 42 55,46	,846	,045	—
6199	Hydræ	7 8	3	26 53,54	2,961	+ ,017	—	3	—29 48 46,71	,849	,047	—
6200	Centauri	A 6	3	26 57,85	2,813	+ ,032	—	3	—53 21 11,75	,850	,044	—
6201	Centauri	7 8	3	27 13,32	2,824	+ ,032	—	3	—52 19 52,03	,852	,044	—
6202	—	C 6 7	2	27 17,30	2,871	+ ,028	—	2	—46 27 38,26	,853	,046	—
6203	Urs Min	6	6	27 36,08	3,174	—,019	+ ,002	5	+28 41 33,84	,857	,050	— ,06
6204	Centauri	8	3	27 39,21	2,746	+ ,039	—	3	—59 58 53,33	,858	,043	—
6205	Hydræ	9	4	27 40,60	2,945	+ ,020	+ ,023	4	—33 52 29,48	,858	,046	— ,06
6206	Centauri	8	3	27 45,76	2,849	+ ,031	—	3	—49 48 40,21	,859	,044	—
6207	—	6	3	27 57,44	2,873	+ ,029	—	3	—46 43 38,10	,862	,044	—
6208	—	6	2	28 4,42	2,745	+ ,039	—	2	—60 22 26,67	,863	,042	—
6209	—	8	3	28 4,67	2,851	+ ,031	—	3	—49 49 50,24	,863	,043	—
6210	Leonis	7	3	28 5,76	3,094	—,004	+ ,012	4	+ 7 1 26,38	,863	,046	— ,11

5310

No	Star's name and mag	No Obs	α Jan 1 1835	$d \alpha$	$d^2 \alpha$	Annual P M	No Obs	δ Jan 1 1835	$d \delta$	$d^2 \delta$	Annual P M
			h m s	s	s	s		° ' "	" "	" "	" "
6211	Centauri	8	6 11 28 7,27	+2,741	+0,0040	—	5	—60 39 56,21	19,864	—,00042	—
6212	—	7 8	3 28 9,14	2,870	+0,030	—	3	—47 19 2,68	,864	,044	—
6213	—	8	2 28 9,67	2,741	+0,040	—	—	—60 39 —	,864	,042	—
6214	—	λ 4	17 28 12,94	2,722	+0,043	—	10	—62 6 26,98	,865	,042	—
6215	21 Hyd & Crat	θ 4	12 28 19,06	3,042	+0,008	+0,010	11	— 8 53 24,19	,866	,046	—0,06
6216	282 Hydræ	6	3 28 24,93	2,953	+0,019	+0,016	3	—32 39 18,71	,867	,045	+0,04
6217	—	7 8	3 28 27,19	2,942	+0,020	—	3	—35 12 31,40	,867	,045	—
6218	91 Leonis	ν 4 5	12 28 30,23	3,071	+0,000	+0,012	14	+ 0 5 12,72	,868	,046	+0,02
6219	281 Hydræ	7	5 28 31,94	2,949	+0,020	—,006	7	—33 44 20,68	,868	,045	+0,15
6220	Centauri	6 7	3 28 42,87	2,754	+0,040	—	3	—60 8 25,99	,871	,041	—
6221	Hyd & Crat	ϕ 6 7	3 28 44,59	2,997	+0,011	+0,006	4	—22 2 16,21	,871	,045	—,03
6222	426 Leonis	7	3 28 48,35	3,094	—,004	+0,006	4	+ 7 10 56,13	,872	,045	+0,02
6223	Centauri	7 8	2 28 48,91	2,747	+0,041	—	4	—60 45 10,08	,872	,041	—
6224	285 Hydræ	6	3 28 50,99	2,957	+0,018	—,002	4	—32 4 18,89	,872	,044	—,09
6225	Centauri	7	7 28 52,25	2,929	+0,023	—	6	—38 2 46,79	,872	,043	—
6226	Centauri	8	2 28 57,64	2,929	+0,023	—	2	—38 4 58,69	,874	,043	—
6227	285 Urs Maj	6 7	3 29 23,14	3,186	—,022	+0,012	4	+32 47 39,77	,879	,046	—,06
6228	Centauri	6	5 29 24,96	2,758	+0,041	—	5	—60 22 14,56	,879	,040	—
6229	Urs Maj	K 5 6	3 29 31,68	3,245	—,034	—,007	4	+44 32 23,63	,880	,046	—,07
6230	Centauri	8	2 29 32,29	2,837	+0,034	—	2	—52 49 28,44	,880	,042	—
6231	Centrum	7 8	3 29 32,90	2,885	+0,029	—	3	—46 28 30,31	,880	,041	—
6232	Hydræ	7	3 29 36,04	2,968	+0,017	+0,011	4	—30 18 10,46	,881	,043	—,07
6233	Centauri	C ² 7	3 29 36,34	2,883	+0,030	—	3	—46 50 7,84	,881	,041	—
6234	287 Urs Maj	6	3 29 40,36	3,265	—,038	+0,003	2	+47 44 52,50	,882	,046	—,08
6235	Centauri	7	2 29 50,49	2,774	+0,039	—	2	—59 27 5,07	,884	,039	—
6236	Centauri	7 8	2 29 51,52	2,760	+0,041	—	2	—60 34 18,32	,884	,039	—
6237	—	7 8	3 29 56,40	2,767	+0,010	—	3	—60 4 10,95	,885	,039	—
6238	1 Virginis	ω 6 7	3 29 57,05	3,099	—,005	+0,006	4	+ 9 2 49,08	,885	,044	—,04
6239	—	7	6 29 58,56	3,066	+0,001	+0,014	5	— 1 31 24,08	,886	,044	—,04
6240	Hydræ	7	4 30 11,01	2,960	+0,019	+0,012	4	—32 41 33,01	,888	,042	—,06
6241	24 Hyd & Crat	5 6	4 30 17,67	3,033	+0,010	+0,012	5	—12 17 38,66	,890	,042	+0,06
6242	Centauri	7	3 30 —	2,934	+0,023	—	2	—38 26 39,80	,890	,041	—
6243	—	6	3 30 27,07	2,762	+0,041	—	3	—60 54 48,83	,891	,038	—
6244	—	7 8	3 30 41,28	2,931	+0,023	—	3	—39 23 20,38	,894	,040	—
6245	—	8	3 30 48,19	2,889	+0,030	—	3	—46 56 14,33	,895	,039	—
6246	Hyd & Crat	7	2 31 7,87	3,035	+0,010	+0,014	4	—12 15 50,14	,899	,041	—,15
6247	291 Urs Maj	7 8	3 31 9,01	3,405	—,073	—,018	4	+63 18 41,70	,899	,046	—,03
6248	Centauri	7 8	3 31 21,20	2,816	+0,038	—	3	—56 49 32,12	,901	,037	—
6249	—	8 9	3 31 26,07	2,869	+0,032	—	3	—50 30 39,49	,902	,038	—
6250	287 Hydræ	7 8	3 31 35,06	2,959	+0,019	+0,026	4	—34 4 3,06	,904	,039	+0,06
6251	Centauri	8	3 31 51,27	2,777	+0,042	—	3	—60 53 7,06	,906	,036	—
6252	—	7 8	3 31 55,26	2,879	+0,033	—	3	—49 34 19,94	,907	,037	—
6253	438 Leonis	7	3 31 56,66	3,076	—,001	+0,011	2	+ 1 51 58,76	,907	,039	—,07
6254	Hydræ	\circ 6	4 32 1,63	2,962	+0,020	—,010	4	—33 49 48,95	,908	,038	+0,03
6255	Centauri	10	3 32 4,35	2,910	+0,028	—	3	—44 39 54,32	,909	,037	—

of the Principal fixed Stars.

CXXI

No	Star's name and mag	No Obs	a			Annual P M	No Obs	δ			Annual P M
			Jan 1 1835	d _a	d ² _a			Jan 1 1835	d _δ	d ² _δ	
			h m s	s	s		o ' "	" "	" "		
5356- 6256	92 Leonis	5 6	11 32 11,68	+3,137	-,00013	+,001	5	+22 16 10,68	19,910	-,00039	-0,05
6257	297 Urs Maj	6 6	32 20,76	3,184	-, 024	+,006	6	+35 7 58,05	,912	, 039	-,44
6258	Centauri	7 3	32 46,23	2,860	+, 084	—	3	-53 3 10,84	,916	, 036	—
6259	81 Hyd & Crat	7 3	32 50,08	3,026	+, 008	-,002	4	-15 46 3,87	,917	, 038	-,14
6260	300 Urs Maj	7 6	32 57,60	3,172	-, 022	-,033	6	+22 39 33,02	,918	, 039	-,03
6261	Hydræ	7 8	32 57,64	2,986	+, 016	—	5	-28 17 28,70	,918	, 037	—
6262	Urs Maj	7 8	32 59,45	3,213	-, 031	+,025	6	+42 9 11,83	,919	, 039	-,13
6263	Centauri	7 8	33 4,26	2,858	+, 037	—	3	-53 38 2,95	,920	, 035	—
6264	—	6 3	33 7,85	2,787	+, 042	—	3	-61 10 31,39	,921	, 034	—
6265	14 Draconis	6 3	33 11,84	3,451	-, 096	,000	4	+67 39 26,59	,921	, 043	,00
6266	Hydræ	7 3	33 12,12	2,963	+, 021	—	3	-34 41 20,28	,921	, 036	—
6267	Centauri	7 8	33 15,57	2,940	+, 024	—	3	-40 5 54,56	,921	, 036	—
6268	Hydræ V	6 8	33 30,80	2,976	+, 018	+,014	11	-31 34 56,54	,924	, 036	-,01
6269	Crateris	8 4	33 31,41	3,010	+, 011	+,005	4	-21 44 18,98	,924	, 036	-,10
6270	447 Leonis	7 3	33 32,20	3,107	-, 007	+,011	4	+13 12 20,80	,925	, 037	-,09
6271	Hydræ	7 8	33 34,62	2,977	+, 017	+,015	5	-31 34 9,17	,925	, 036	+,06
6272	449 Leonis	6 3	33 41,29	3,086	-, 002	+,002	5	+ 5 39 38,25	,926	, 037	-,05
6273	Hyd & Crat π	7 3	33 44,80	3,017	+, 010	+,016	4	-19 22 34,78	,927	, 036	+,01
6274	Centauri	7 8	34 3,87	2,816	+, 041	—	3	-59 18 56,88	,930	, 033	—
6275	—	7 8	34 22,86	2,844	+, 039	—	3	-56 39 0,87	,933	, 032	—
6276	Centauri	8 3	34 46,67	2,822	+, 041	—	3	-59 30 21,92	,937	, 031	—
6277	303 Urs Maj	7 4	34 51,46	3,206	-, 031	+,004	4	+42 38 15,84	,937	, 038	-,04
6278	455 Leonis	7 8	35 11,56	3,138	-, 015	+,015	7	+24 55 32,92	,941	, 037	-,04
6279	Hydræ	6 3	35 15,42	2,965	+, 021	—	3	-36 16 25,68	,941	, 032	—
6280	Virginis	6 7	35 29,67	3,057	+, 003	+,006	5	- 5 45 35,92	,944	, 033	-,10
6281	Centauri	7 8	35 32,64	2,891	+, 034	—	3	-51 42 16,88	,944	, 031	—
6282	—	7 6	35 37,16	2,873	+, 038	—	6	-54 16 50,39	,945	, 031	—
6283	457 Leonis	7 8	35 37,38	3,141	-, 016	+,010	4	+26 7 58,70	,945	, 034	-,02
6284	Centauri	6 3	35 41,34	2,809	+, 045	—	3	-61 34 25,69	,946	, 030	—
6285	—	7 2	36 2,74	2,809	+, 045	—	2	-61 57 42,38	,949	, 030	—
6286	27 Hyd & Crat ζ	4 13	36 24,61	3,028	+, 009	+,014	20	-17 25 59,74	,952	, 030	,00
6287	Centauri	6 7	36 32,77	2,918	+, 032	—	7	-48 13 38,70	,953	, 029	—
6288	2 Virginis ξ ¹	5 14	36 46,64	3,093	-, 004	+,019	8	+ 9 10 29,51	,955	, 030	-,15
6289	Centauri	8 2	36 52,11	2,882	+, 039	—	2	-54 32 44,82	,956	, 028	—
6290	—	7 2	36 53,89	2,906	+, 036	—	2	-50 39 18,48	,956	, 028	—
6291	Centauri	6 3	37 7,13	2,922	+, 034	—	3	-48 9 13,73	,958	, 028	—
6292	63 Urs Maj x	4 12	37 18,57	3,222	-, 039	+,005	5	+48 41 39,64	,959	, 031	+,04
6293	3 Virginis v	4 5	37 22,60	3,088	-, 003	+,006	5	+ 7 27 15,98	,960	, 030	-,13
6294	Centauri	8 6	37 35,37	2,921	+, 034	—	6	-48 56 0,29	,962	, 027	—
6295	47 —	6 3	37 35,85	2,942	+, 029	+,015	4	-44 46 24,07	,963	, 028	,00
6296	Centauri	9 3	37 41,62	2,906	+, 036	—	3	-51 46 24,55	,964	, 027	—
6297	—	7 8	37 47,44	2,922	+, 034	—	7	-49 1 56,16	,964	, 027	—
6298	Hydræ	7 2	38 4,28	3,006	+, 016	—	2	-27 2 49,14	,967	, 028	—
6299	Leonis	9 2	38 18,97	3,107	-, 008	-,003	4	+15 55 3,61	,969	, 029	-,04
* 5400- 6300	469 —	6 7	38 28,01	3,128	-, 015	+,025	4	+24 38 11,17	,970	, 029	-,01

No	Star's name and mag	No Obs	a			Annual P M	No Obs	δ			Annual P M
			Jan 1 1835	d a	d ² a			Jan 1 1835	d δ	d ² δ	
6301	Centauri	10	3	h m s	s	s	3	o ' "	" "	" "	" "
6302	—	56	2	11 38 34,13	+2,861	+0,0043	—	—59 18 21,69	19,971	—,00025	—
6303	—	8	2	38 34,25	2,852	+0,044	—	—60 15 39,70	,971	,025	—
6304	—	7	3	38 39,45	2,845	+0,045	—	—61 9 46,80	,972	,025	—
6305	—	7	5	38 39,62	2,968	+0,025	—	—39 36 7,24	,972	,026	—
6306	Urs Maj	8	3	38 46,01	2,844	+0,045	—	—61 22 42,40	,972	,025	—
6307	Hydræ	7	3	39 4,95	3,220	—,040	+0,017	+50 44 16,57	,975	,028	—,17
6308	Centauri	67	2	39 9,30	3,000	+0,018	—	—30 20 16,22	,975	,026	—
6309	4 Virgins	56	6	39 17,65	2,886	+0,041	—	—56 46 50,54	,976	,024	—
6310	93 Leonis	E 4	12	39 26,36	3,090	—,004	+0,020	+9 9 42,90	,978	,026	—,06
6311	Hydræ	78	3	39 28,15	3,117	—,012	+0,001	+21 8 7,94	,978	,026	—,06
6312	472 Leonis	6	4	39 49,60	2,991	+0,021	—	—34 18 18,90	,980	,024	—
6313	Hyd & Crat	6	6	40 8,82	3,102	—,008	—,006	+15 12 2,53	,983	,025	—,06
6314	Leonis	8	4	40 26,07	3,016	+0,015	+0,017	—25 49 56,20	,985	,023	—,03
6315	94 —	β 23	32	40 28,90	3,102	—,008	—,003	+15 25 23,87	,985	,024	+0,01
6316	Centauri	9	6	40 38,40	3,102	—,008	—,027	+15 29 40,64	,986	,024	—,13
6317	327 Urs Maj	6	3	41 3,06	2,959	+0,030	—	—45 18 19,84	,989	,022	—
6318	Centauri	78	3	41 6,41	3,151	—,024	—,004	+35 00 53,94	,990	,023	—,05
6319	—	67	3	41 8,57	2,903	+0,041	—	—56 46 28,38	,990	,021	—
6320	—	78	3	41 16,51	2,961	+0,030	—	—45 9 1,50	,991	,021	—
6321	Centauri	8	3	41 22,60	2,887	+0,043	—	—59 30 32,41	,992	,021	—
6322	—	67	3	41 44,65	2,984	+0,025	—	—39 21 33,44	,994	,021	—
6323	Urs Maj	8	4	41 55,11	2,942	+0,036	—	—50 46 59,65	,995	,021	—
6324	5 Virgins	β 34	26	41 56,54	3,175	—,033	+0,026	+44 34 37,26	,996	,023	—,04
6325	Hydræ	7	3	42 6,29	3,076	—,001	+0,062	+2 41 41,69	,997	,022	+0,24
6326	Centauri	67	3	42 18,15	3,020	+0,014	—	—26 21 37,17	,998	,021	—
6327	Virgins	B 6	6	42 25,27	2,880	+0,048	—	—61 43 55,24	19,999	,020	—
6328	Centauri	9	3	42 36,36	3,063	+0,003	+0,014	—4 24 57,63	20,000	,021	—,09
6329	55 —	56	3	42 37,81	2,915	+0,042	—	—56 54 49,34	,001	,019	—
6330	—	67	3	42 55,60	2,974	+0,029	+0,003	—44 15 18,02	,003	,019	—,11
6331	Centauri	7	5	42 58,95	2,979	+0,028	—	—43 0 53,69	,003	,019	—
6332	Hydræ	6	3	43 9,05	2,894	+0,047	—	—60 55 43,80	,004	,018	—
6333	Centauri	78	2	43 22,03	3,015	+0,019	—	—29 54 14,25	,005	,019	—
6334	—	8	3	43 25,23	2,992	+0,024	—	—39 23 20,06	,005	,018	—
6335	Leonis	8	4	43 52,17	2,944	+0,038	—	—53 29 30,84	,008	,017	—
6336	Centauri	9	6	43 59,96	3,099	—,009	+0,012	+16 46 8,17	,009	,018	—,05
6337	—	56	3	44 2,01	2,928	+0,043	—	—56 52 56,85	,009	,017	—
6338	—	78	2	44 2,96	2,933	+0,042	—	—56 4 16,39	,009	,017	—
6339	482 Leonis	7	3	44 5,33	2,959	+0,036	—	—50 23 45,20	,009	,017	—
6340	—	78	3	44 16,08	3,098	—,008	+0,021	+16 21 24,64	,011	,018	—,12
6341	28 Hyd & Crat	β 4	12	44 26,99	3,094	—,007	+0,012	+14 20 22,36	,012	,018	—,08
6342	Centauri	67	2	44 35,60	3,013	+0,020	+0,001	—32 59 23,89	,013	,017	+0,01
6343	Virgins	8	4	44 59,48	2,939	+0,042	—	—56 29 31,11	,015	,015	—
6344	64 Urs Maj	γ 2	41	45 1,35	3,067	+0,003	+0,009	—2 57 58,84	,015	,017	—,13
6345	Hydræ	c 6	7	45 7,10	3,193	—,048	+0,020	+54 36 44,79	,016	,018	+0,07
6345	—	6	7	45 8,42	3,013	+0,022	+0,025	—34 8 50,92	,016	,016	—,05

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No	Jan 1 1835	$d a$	$d^2 a$	Annual P M	No	Jan 1 1835	$d \delta$	$d^2 \delta$	Annual P M
546- 6346	Urs Maj 7 8	3	11 45 13,92	+3,130	—,00022	—,004	3	+34 32 3,04	20,016	—,00016	—,012
6347	Leonis 8	4	45 22,48	3,094	—, 008	+ ,007	4	+14 56 52,08	,017	, 016	— ,05
6348	15 Virgins 7	3	45 24,04	3,073	+ , 001	+ ,014	4	+ 1 28 11,32	,017	, 016	— ,10
6349	16 ——— 7	3	45 26,54	3,067	+ , 003	+ ,020	3	— 2 51 25,61	,017	, 016	— ,15
6350	————— 7	4	45 36,91	3,079	—, 002	+ ,018	3	+ 5 47 46,37	,018	, 015	— ,07
6351	Urs Maj 7 8	3	46 4,71	3,167	—, 038	—,004	4	+49 51 18,50	,020	, 015	— ,12
6352	Centauri 7	3	46 10,61	3,011	+ , 022	—	3	—36 50 0,72	,021	, 014	—
6353	————— 7	7	46 11,70	3,001	+ , 026	—	7	—41 7 37,21	,021	, 014	—
6354	Hydræ 7	3	46 19,40	3,034	+ , 014	—	3	—24 47 56,03	,022	, 014	—
6355	Virgins 7	4	46 23,84	3,070	+ , 001	+ ,015	8	— 0 31 9,33	,022	, 014	— ,34
6356	65 Urs Maj 7 8	4	46 29,32	3,157	—, 035	+ ,016	3	+47 23 41,72	,022	, 014	— ,02
6357	338 ——— var 6	6	46 34,94	3,156	—, 035	+ ,025	7	+47 23 16,39	,023	, 014	+ ,03
6358	6 Virgins A 6	8	46 35,15	3,084	—, 004	+ ,006	5	+ 9 21 40,82	,023	, 013	— ,06
6359	Centauri 7	3	46 43,24	2,960	+ , 042	—	3	—55 10 8,83	,024	, 012	—
6360	Leonis 9 10	4	46 53,55	3,093	—, 008	+ ,022	3	+16 1 44,17	,024	, 012	— ,13
6361	Virgins 8	4	46 57,65	3,074	, 000	+ ,018	3	+ 2 0 57,70	,025	, 012	— ,09
6362	20 ——— 7	3	47 0,63	3,066	+ , 003	+ ,009	4	— 4 12 57,82	,025	, 012	— ,04
6363	Leonis var 3	3	47 10,79	3,093	—, 008	—,003	4	+16 33 54,16	,026	, 012	— ,07
6364	Centauri 7 8	2	47 13,44	2,974	+ , 039	—	2	—52 19 13,57	,226	, 012	—
6365	29 Hyd & Crat 6	6	47 17,73	3,032	+ , 017	+ ,011	5	—27 33 24,84	,027	, 012	,00
6366	342 Urs Maj 6 7	3	47 18,65	3,187	—, 052	—,002	4	+57 31 0,45	,027	, 011	+ ,03
6367	343 ——— 6 7	4	47 27,84	3,125	—, 024	—,002	3	+36 15 32,13	,027	, 011	— ,10
6368	Centauri 7	3	47 33,83	3,013	+ , 025	—	3	—38 46 11,55	,028	, 011	—
6369	30 Hyd & Crat 7	5	47 36,98	3,050	+ , 010	+ ,001	1	—16 13 53,76	,028	, 011	— ,02
6370	Leonis 7 8	3	47 43,26	3,092	—, 008	+ ,021	3	+16 38 56,39	,029	, 011	— ,12
6371	344 Urs Maj 6 7	2	47 45,95	3,124	—, 024	—,007	4	+36 21 57,32	,029	, 011	— ,08
6372	492 Leonis 7	3	47 53,37	3,090	—, 008	+ ,012	4	+15 6 19,95	,030	, 011	— ,03
6373	Hydræ 7 8	2	48 22,10	3,030	+ , 020	—	2	—31 20 56,36	,032	, 011	—
6374	————— 8	2	48 23,80	3,030	+ , 020	—	2	—31 20 56,36	,032	, 011	—
6375	Virgins 7 8	4	48 25,92	3,085	—, 005	+ ,006	4	+11 26 47,04	,032	, 010	— ,09
6376	Centauri 7	2	48 26,62	3,001	+ , 033	—	2	—46 9 16,80	,032	, 010	—
6377	Hydræ 7	3	48 41,99	3,029	+ , 020	—	3	—32 23 49,21	,034	, 010	—
6378	Centauri 7 8	3	48 45,38	2,989	+ , 039	—	3	—51 10 50,41	,034	, 009	—
6379	Hydræ 7 8	3	49 8,12	3,040	+ , 016	—	3	—26 8 3,22	,036	, 010	—
6380	Centauri 7 8	3	49 9,19	3,022	+ , 025	—	3	—37 34 40,75	,036	, 009	—
6381	Leonis 9 10	3	49 10,18	3,091	—, 009	+ ,025	4	+17 20 57,68	,036	, 008	— ,05
6382	————— 7	3	49 14,60	3,092	—, 009	+ ,007	4	+18 23 10,79	,036	, 008	— ,02
6383	Virgins 7	3	49 18,02	3,080	—, 004	+ ,021	4	+ 7 53 44,38	,037	, 008	— ,10
6384	————— 7 8	3	49 22,03	3,082	—, 005	+ ,015	4	+ 9 54 27,00	,037	, 008	— ,04
6385	Centauri 7	3	49 25,29	2,957	+ , 052	—	3	—61 31 45,45	,037	, 008	—
6386	Centauri 7 8	3	49 31,10	2,967	+ , 048	—	3	—59 31 58,23	,037	, 008	—
6387	352 Urs Maj 7	3	49 37,93	3,111	—, 019	+ ,008	4	+33 11 42,34	,037	, 008	— ,12
6388	Centauri 7 8	3	49 42,72	2,983	+ , 044	—	3	—55 56 46,40	,038	, 007	—
6389	Virgins 7	7	49 46,62	3,076	, 000	+ ,012	5	+ 4 24 2,58	,038	, 007	— ,04
5490- 6390	Centauri 6	3	49 56,76	2,986	+ , 043	—	3	—55 23 54,10	,039	, 007	—

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
6391	Centauri	7 1	h m s 11 49 58,94	+3,022	+ ,00026	—	1	—40 1 46,43	20,039	—,00007	—
6392	Urs Maj	7 3	50 0,96	3,137	—, 036	—,010	4	+48 40 59,24	,039	, 007	—0,08
6393	Virginis	8 9 3	50 3,20	3,076	—, 002	+ ,002	4	+ 5 15 41,17	,039	, 007	—,13
6394	Centauri	9 3	50 19,60	2,999	+, 040	—	3	—51 50 56,10	,040	, 007	—
6395	Hyd & Crat	7 8 3	50 21,91	3,057	+, 007	+ ,027	2	—13 56 40,05	,040	, 007	—,07
6396	Hydræ	7 8 3	50 30,75	3,045	+, 015	—	3	—24 59 21,12	,041	, 007	—
6397	27 Virginis	6 7 3	50 37,18	3,072	+, 001	+ ,001	4	+ 1 26 53,74	,041	, 007	—,02
6398	Centauri	6 3	50 50,51	3,006	+, 039	—	3	—50 46 40,53	,041	, 007	—
6399	Hydræ	7 8 3	50 58,53	3,042	+, 018	—	3	—29 8 32,04	,042	, 006	—
6400	Centauri	7 2	51 4,70	2,993	+, 044	—	2	—56 14 54,77	,042	, 006	—
6401	Centauri	7 3	51 7,76	2,974	+, 052	—	3	—61 54 43,66	,042	, 006	—
6402	Hydræ	7 8 7	51 8,70	3,036	+, 022	—	7	—34 23 23,82	,042	, 006	—
6403	Centauri	7 8 2	51 12,60	3,018	+, 033	—	2	—45 42 48,94	,043	, 006	—
6404	Crucis	8 3	51 22,10	2,985	+, 048	—	3	—59 53 3,14	,043	, 006	—
6405	7 Virginis	b 5 6 8	51 29,89	3,075	—, 001	+ ,005	5	+ 4 34 29,19	,043	, 006	,00
6406	496 Leonis	7 3	51 37,56	3,089	—, 010	+ ,003	4	+20 20 21,42	,044	, 005	—,08
6407	Centauri	7 7	51 47,11	3,025	+, 031	—	7	—43 56 29,08	,044	, 005	—
6408	Urs Maj	8 9 4	52 8,04	3,151	—, 054	+ ,018	4	+60 16 17,51	,045	, 005	,00
6409	8 Virginis	π 5 22	52 25,03	3,077	—, 004	+ ,003	20	+ 7 32 4,37	,046	, 005	—,06
6410	Centauri	7 8 7	52 25,38	3,021	+, 037	—	7	—48 38 58,31	,046	, 004	—
6411	31 Hyd & Crat	5 6 6	52 25,56	3,056	+, 011	+ ,010	2	—18 44 26,14	,046	, 004	—,10
6412	Virginis	7 10	52 35,21	3,070	+, 001	+ ,006	4	— 0 50 38,49	,046	, 004	+ ,07
6413	—	7 3	52 43,93	3,074	—, 001	+ ,017	2	+ 4 33 7,27	,047	, 004	—,12
6414	—	8 3	53 1,25	3,076	—, 002	+ ,016	4	+ 7 25 29,10	,048	, 004	—,02
6415	Centauri	7 3	53 7,53	3,010	+, 046	—	3	—56 35 1,68	,048	, 003	—
6416	1 Comæ Ber	6 6	53 16,83	3,088	—, 012	+ ,025	4	+23 0 50,61	,049	, 003	+ ,01
6417	Centauri	7 3	53 19,98	3,037	+, 027	—	3	—40 54 34,10	,049	, 003	—
6418	—	7 3	53 23,65	3,039	+, 026	—	3	—39 43 53,97	,049	, 002	—
6419	364 Urs Maj	6 3	53 42,63	3,106	—, 031	—,024	4	+43 57 39,25	,050	, 002	—,04
6420	Centauri	8 3	53 51,56	3,026	+, 041	—	3	—51 36 38,01	,051	, 002	—
6421	Crucis	7 8 3	54 1,33	3,007	+, 052	—	3	—61 29 40 66	,051	, 002	—
6422	Urs Maj	7 6	54 5,86	3,105	—, 031	—,019	7	+44 1 34,09	,051	, 002	—,55
6423	Centauri	8 2	54 7,57	3,021	+, 045	—	2	—55 38 28,47	,051	, 001	—
6424	Crucis	8 3	54 32,24	3,013	+, 051	—	3	—61 15 24,74	,052	, 001	—
6425	Corvi	7 8 4	54 33,49	3,059	+, 012	+ ,003	4	—21 14 3,01	,052	, 001	—,11
6426	Hydræ	8 3	54 35,73	3,052	+, 020	—	3	—30 46 18,57	,052	, 001	—
6427	Centauri	7 3	54 36,25	3,024	+, 046	—	3	—56 20 28,53	,052	, 000	—
6428	—	7 8 3	54 38,72	3,035	+, 038	—	3	—48 44 4,86	,053	, 000	—
6429	—	7 3	54 40,84	3,037	+, 036	—	3	—47 16 32,42	,053	, 000	—
6430	67 —	6 6	55 8,55	3,046	+, 028	+ ,036	7	—41 30 34,31	,054	, 000	—,14
6431	35 Virginis	7 3	55 9,59	3,069	+, 004	+ ,009	4	— 4 33 36,39	,054	+, 001	—,08
6432	—	7 10	55 19,18	3,073	—, 001	—,004	5	+ 6 28 50,86	,054	, 001	—,08
6433	Centauri	8 5	55 21,02	3,029	+, 048	—	5	—56 49 23,43	,054	, 001	—
6434	—	7 8 3	55 21,77	3,034	+, 044	—	3	—53 47 34,07	,054	, 002	—
6435	Leonis	7 8 3	55 34,54	3,080	—, 010	+ ,002	4	+19 44 16,53	,055	, 002	—,05

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P M
6436	Centauri	7 3	h m s 11 55 49,28	+3,084	+0,0048	—	3	—56 26 41,24	20,055	+0,0002	—
6437	2 Comæ Ber	6 6	55 49,29	3,081	—, 013	+0,021	5	+22 22 41,20	,055	, 002	—0,11
6438	Corvi	8 4	55 50,43	3,062	+, 012	+0,005	4	—20 7 9,39	,055	, 002	—,06
6439	Leonis	7 3	56 15,67	3,078	—, 008	+0,016	4	+17 11 17,09	,055	, 003	—,19
6440	41 Virginis	7 3	56 16,42	3,073	, 000	+0,013	4	+ 4 29 36,60	,055	, 003	—,05
6441	Crucis	7 3	56 18,23	3,036	+, 050	—	3	—58 20 1,81	,055	, 004	—
6442	9 Virginis	4 5 20	56 48,34	3,074	—, 004	—0,002	22	+ 9 38 59,39	,055	, 005	+ ,02
6443	Centauri	7 8 3	56 52,31	3,050	+, 040	—	3	—49 21 3,90	,055	, 005	—
6444	—	8 8	56 53,21	3,051	+, 039	—	3	—48 5 15,82	,055	, 005	—
6445	Leonis	8 4	56 59,39	3,077	—, 008	+0,006	4	+18 12 35,94	,055	, 006	—,13
6446	Centauri	7 3	57 31,59	3,052	+, 045	—	3	—53 20 23,35	,055	, 007	—
6447	Virginis	7 4	57 33,26	3,071	+, 002	+0,008	3	— 2 12 43,63	,055	, 007	—,11
6448	Centaura	7 3	57 38,33	3,063	+, 022	—	3	—32 1 58,46	,055	, 007	—
6449	Corvi	7 3	57 49,43	3,066	+, 012	+0,022	4	—21 52 39,63	,055	, 007	+ ,08
6450	Urs Maj	7 8 3	57 55,32	3,084	—, 032	+0,005	4	+47 12 14,03	,056	, 007	—,03
6451	Centauri	7 8 6	58 9,93	3,063	+, 025	—	6	—36 56 27,35	,057	, 008	—
6452	Crucis	4 5 6	58 20,07	3,052	+, 063	—	5	—63 41 33,13	,057	, 008	—
6453	Urs Maj	7 3	58 23,23	3,086	—, 049	—0,013	4	+58 31 11,36	,057	, 008	+ ,03
6454	1 Corvi	7 3	58 34,85	3,068	+, 014	+0,009	4	—22 50 53,69	,057	, 008	+ ,05
6455	47 Virginis	7 3	58 44,37	3,073	—, 005	+0,008	4	+13 54 22,77	,057	, 008	—,11
6456	48 Virginis	7 3	58 45,19	3,072	—, 004	+0,010	5	+10 34 55,65	,057	, 009	+ ,01
6457	49 —	7 3	58 48,57	3,071	+, 005	+0,015	5	— 5 50 50,96	,057	, 009	—,04
6458	Centauri	8 3	58 53,29	3,065	+, 029	—	3	—42 19 39,82	,057	, 009	—
6459	—	8 3	59 3,39	3,066	+, 034	—	3	—44 39 45,93	,058	, 009	—
6460	51 Virginis	7 3	59 10,26	3,072	—, 005	+0,015	3	+14 26 10,65	,058	, 009	+ ,01
6461	52 Virginis	6 7 3	59 33,91	3,071	, 000	+0,009	4	+ 1 32 28,29	,058	, 009	—,12
6462	Centauri	7 8 7	59 34,16	3,068	+, 041	—	7	—49 50 39,88	,058	, 010	—
6463	—	6 3	59 34,38	3,068	+, 041	—	3	—49 44 30,58	,058	, 010	—
6464	—	E 7 3	59 44,02	3,069	+, 038	—	3	—47 46 24,35	,058	, 010	—
6465	—	3 15	59 50,48	3,070	+, 041	—	19	—49 48 10,68	,058	, 010	—
6466	Hydræ	7 8 3	59 50,82	3,071	+, 023	—0,006	4	—33 45 21,61	,058	, 010	+ ,06
6467	Crucis	7 8 7	59 51,28	3,076	+, 053	—	7	—59 55 41,31	,058	, 010	—
6468	1 Corvi	4 5 23	59 55,05	3,071	+, 015	+0,010	17	—23 48 28,16	,058	, 010	—,04
6469	Urs Maj	8 9 6	12 0 3,99	3,071	—, 037	+0,008	6	+49 53 13,08	,058	, 010	—,12
6470	81 Centauri	6 7 5	0 23,38	3,073	+, 032	—0,006	7	—43 24 17,29	,058	, 010	—,21
6471	*Centauri	6 3	0 24,22	3,073	+, 028	—	3	—40 18 44,49	,058	, 010	—
6472	Urs Maj	6 7 2	0 31,91	3,067	—, 037	+0,015	4	+50 6 14,39	,058	, 010	—,06
6473	57 Virginis	7 3	0 47,67	3,070	—, 007	+0,017	3	+18 6 20,41	,058	, 011	—,10
6474	Centauri	6 5	1 13,45	3,079	+, 041	—	4	—50 51 54,63	,058	, 012	—
6475	10 Virginis	r 6 8	1 14,20	3,071	, 000	+0,014	5	+ 2 49 30,43	,058	, 012	—,16
6476	Hydræ	z ¹ 6 7 3	1 32,56	3,077	+, 023	—0,002	3	—33 47 6,71	,057	, 012	—,08
6477	11 Virginis	s 7 8	1 38,98	3,070	—, 001	—0,009	5	+ 6 43 29,30	,057	, 013	—,11
6478	2 Corva	e 4 12	1 39,17	3,075	+, 015	+0,009	6	—21 42 5,76	,057	, 013	+ ,04
6479	10 —	7 3	1 59,38	3,076	+, 016	+0,013	4	—24 2 22,50	,057	, 014	+ ,02
6480	Centauri	6 7 8	2 1,78	3,080	+, 025	—	8	—36 57 0,12	,057	, 014	—

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
6481	Centauri	8 3	h m s 12 2 5,45	s + 3,080	s +, 00024	s —	3	o " " " " " —35 54 59,51	" " " " " " 20,057	" " " " " " +, 00014	" " " " " " —
6482	66 Virginis	6 7 3	2 6,91	3,067	—, 006	+ ,011	4	+ 17 43 40,84	,057	, 014	—,002
6483	Hydræ	7 3	2 22,38	3,078	+, 018	—	3	—27 8 54,09	,057	, 014	—
6494	19 Comæ Ber	6 7 3	2 22,83	3,064	—, 014	+ ,017	4	+ 28 12 2,13	,057	, 014	—,07
6485	Crucis	7 3	2 29,64	3,096	+, 055	—	3	—60 21 27,98	,057	, 015	—
6486	Centauri	7 2	2 29,78	3,085	+, 033	—	2	—44 30 15,08	,056	, 015	—
6487	3 Corvi	6 9	2 35,08	3,077	+, 015	+ ,010	6	—22 41 0,09	,056	, 015	—,11
6488	Centauri	6 3	2 52,94	3,087	+, 031	—	3	—43 21 41,11	,056	, 016	—
6489	—	7 8 7	2 59,63	3,092	+, 040	—	7	—50 26 16,92	,056	, 016	—
6490	—	p 4 14	3 3,84	3,093	+, 041	—	7	—51 26 58,04	,056	, 016	—
6491	Hydræ	7 3	3 11,61	3,081	+, 020	+ ,004	4	—29 41 6,05	,056	, 017	—,02
6492	67 Virginis	6 7 3	3 13,70	3,070	—, 001	—,004	4	+ 4 58 27,37	,056	, 016	+ ,03
6493	4 Comæ Ber	6 6	3 28,58	3,061	—, 012	+ ,007	5	+ 26 47 25,58	,056	, 017	,00
6494	377 Urs Maj	7 3	3 29,19	3,039	—, 045	—,001	4	+ 57 58 22,64	,056	, 017	—,05
6495	5 Comæ Ber	6 6	3 45,45	3,063	—, 009	+ ,012	5	+ 21 27 42,29	,055	, 018	,00
6496	Crucis	7 8 3	3 47,26	3,108	+, 053	—	3	—59 8 57,25	,055	, 017	—
6497	—	8 3	4 12,04	3,111	+, 053	—	3	—58 44 12,37	,055	, 018	—
6498	Centauri	8 3	4 14,83	3,089	+, 024	—	3	—36 36 30,84	,055	, 018	—
6499	Draconis	5 9	4 22,32	2,945	—, 132	—,002	5	+ 78 31 59,80	,054	, 017	—,02
6500	Virginis	7 3	4 49,30	3,065	—, 003	+ ,018	3	+ 12 26 5,56	,054	, 019	+ ,01
6501	Centauri	7 8 3	4 51,81	3,093	+, 026	—	3	—38 0 36,57	,054	, 020	—
6502	27 Comæ Ber	7 3	4 56,29	3,004	—, 017	+ ,009	4	+ 31 12 0,09	,054	, 020	—,02
6503	12 Virginis	t 6 6	5 1,80	3,065	—, 003	+ ,007	5	+ 11 10 50,95	,053	, 020	—,10
6504	Corvi	7 8 4	5 7,16	3,082	+, 014	+ ,023	4	—20 42 59,40	,053	, 021	—,04
6505	Hydræ	8 6	5 9,76	3,085	+, 017	—	6	—26 24 11,00	,053	, 021	—
6506	Centauri	7 8 3	5 21,86	3,115	+, 046	—	3	—54 33 47,20	,052	, 022	—
6507	—	D 5 6 3	5 27,00	3,103	+, 034	—,010	4	—44 48 19,46	,052	, 022	+ ,01
6508	76 Virginis	7 3	5 30,36	3,069	+, 001	+ ,001	4	+ 3 10 46,20	,052	, 022	—,03
6509	Crucis	8 3	5 32,49	3,123	+, 052	—	3	—57 57 31,78	,052	, 023	—
6510	Centauri	7 8 3	5 35,98	3,114	+, 044	—	3	—53 0 17,44	,052	, 023	—
6511	Virginis	7 3	5 48,55	3,074	+, 004	—,004	4	— 4 48 13,37	,051	, 023	+ ,10
6512	Crucis	s 3 12	6 26,01	3,131	+, 052	—	16	—57 49 49,48	,050	, 024	—
6513	Centauri	7 8 3	6 26,38	3,103	+, 029	—	3	—40 13 3,13	,050	, 023	—
6514	15 Corvi	6 7 3	6 29,15	3,085	+, 013	+ ,021	4	—19 55 31,87	,050	, 024	+ ,14
6515	379 Urs Maj	6 3	6 30,76	3,018	—, 039	+ ,005	3	+ 54 21 11,37	,050	, 022	—,03
6516	Hydræ	7 3	6 31,35	3,091	+, 019	—	3	—28 19 4,50	,049	, 020	—
6517	Virginis	7 3	6 50,24	3,058	—, 006	+ ,012	4	+ 17 49 30,10	,049	, 024	+ ,01
6518	Centauri	7 3	6 58,75	3,106	+, 030	—	3	—40 59 14,10	,048	, 024	—
6519	Corvi	λ ¹ 7 3	7 1,09	3,080	+, 009	+ ,021	4	—13 9 13,48	,048	, 024	—,07
6520	69 Urs Maj	s 3 12	7 13,41	3,004	—, 043	+ ,030	12	+ 57 56 58,63	,048	, 022	+ ,01
6521	Centauri	7 3	7 14,21	3,127	+, 045	—	3	—53 8 16,67	,048	, 027	—
6522	Virginis	9 10 4	7 18,01	3,062	—, 003	+ ,009	4	+ 11 47 7,76	,047	, 026	,00
6523	4 Corvi	γ 3 15	7 19,93	3,084	+, 010	—,001	5	—16 37 30,31	,047	, 027	—,04
6524	—	λ ² 7 8 3	7 20,98	3,081	+, 008	+ ,019	4	—12 53 54,25	,047	, 027	+ ,02
6525	6 Comæ Ber	5 13	7 37,22	3,059	—, 005	+ ,008	9	+ 15 49 7,13	,046	, 025	—,05

822

5521

5625

827

of the Principal fixed Stars

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
6526	Can Ven c 6 7	3	12 7 50,50	+3,031	—,00023	+ ,005	4	+41 34 44,55	20,046	+ ,00025	—0,05
6527	7 Com Ber h 5 9	9	7 59,31	3,050	—, 011	+ ,010	10	+24 51 48,59	,045	, 026	— ,02
6528	Can Ven l 5 3	3	8 11,90	3,039	—, 018	+ ,007	3	+33 58 59,98	,045	, 026	— ,19
6529	Centauri 7 8	5	8 55,29	3,129	+ , 038	—	7	—48 0 21,03	,042	, 030	—
6530	Crucis 7 8	3	9 8,28	3,153	+ , 054	—	3	—56 55 58,31	,042	, 031	—
6531	Centauri 7 3	3	9 11,89	3,109	+ , 026	—	3	—25 10 34,27	,041	, 031	—
6532	Virginis 8 4	4	9 14,05	3,056	—, 005	+ ,003	4	+15 21 41,50	,041	, 028	— ,08
6533	Crucis 7 8	3	9 17,09	3,107	+ , 059	—	3	—60 33 7,38	,041	, 032	—
6534	Centauri 7 3	3	9 27,47	3,140	+ , 043	—	3	—51 23 20,19	,041	, 030	—
6535	95 Virginis 7 8	3	9 31,72	3,069	+ , 001	+ ,007	4	+ 2 29 35,22	,040	, 029	— ,07
6536	Virginis G ¹ 7 5	5	9 41,67	3,074	+ , 004	+ ,007	4	— 3 2 16,19	,040	, 033	— ,01
6537	Com Ber 8 4	4	9 42,03	3,051	—, 007	+ ,011	3	+19 21 9,98	,040	, 030	+ ,04
6538	Virginis G ² 7 5	5	9 42,16	3,074	+ , 004	+ ,006	3	— 3 1 54,57	,040	, 033	— ,04
6539	100 — 7 8	3	10 3,30	3,062	—, 002	+ ,010	4	+ 8 58 54,18	,039	, 031	— ,04
6540	— H 7 3	3	10 3,65	3,079	+ , 007	+ ,010	1	— 7 59 0,94	,039	, 032	— ,14
6541	18 Can Ven 7 4	4	10 11,41	3,032	—, 018	+ ,003	7	+33 39 58,03	,038	, 030	+ ,06
6542	13 Virginis u 6 10	10	10 13,00	3,071	+ , 003	+ ,009	5	+ 0 7 50,76	,038	, 031	— ,05
6543	Centauri F 7 3	3	10 14,00	3,154	+ , 048	—	3	—54 13 30,54	,038	, 033	—
6544	43 Com Ber 7 3	3	10 42,60	3,039	—, 013	+ ,014	4	+ 26 55 32,50	,036	, 032	— ,07
6545	Virginis 7 6	6	10 46,15	3,051	—, 006	+ ,001	7	+17 28 19,08	,036	, 032	— ,34
6546	14 Virginis H 6 7	9	10 51,17	3,080	+ , 007	+ ,008	11	— 7 59 44,81	,035	, 035	— ,01
6547	Centauri 7 8	3	10 56,34	3,110	+ , 023	—	3	—31 40 20,14	,035	, 035	—
6548	Crucis 8 3	3	10 58,52	3,191	+ , 062	—	3	—61 56 14,52	,035	, 036	—
6549	8 Com Ber 6 6	6	10 58,98	3,043	—, 010	+ ,017	3	+23 57 7,35	,035	, 032	— ,18
6550	45 — 6 7	4	11 13,30	3,035	—, 014	+ ,001	4	+29 4 45,95	,034	, 032	— ,21
6551	19 Draconis 6 7	6	11 21,30	2,804	—, 097	+ ,021	9	+76 4 37,15	,034	, 030	— ,01
6552	15 Virginis n 3 4	10	11 27,77	3,071	+ , 003	—,009	22	+ 0 15 4,62	,033	, 023	— ,03
6553	Centauri 7 3	3	11 28,60	3,121	+ , 027	—	3	—36 51 48,67	,033	, 035	—
6554	10 Com Ber 6 9	9	11 32,34	3,034	—, 015	+ ,018	9	+29 22 53,85	,032	, 032	— ,04
6555	26 Corvi 6 7	4	11 38,96	3,110	+ , 015	—,010	4	—21 16 23,76	,032	, 035	+ ,04
6556	388 Urs Maj 5 6	3	11 39,61	2,990	—, 034	+ ,017	3	+49 54 2,35	,032	, 032	+ ,02
6557	109 Virginis 7 8	3	11 42,57	3,053	—, 004	+ ,003	2	+14 46 20,80	,031	, 034	+ ,03
6558	16 — c 5 6	10	11 58,50	3,066	+ , 001	+ ,004	6	+ 4 14 0,21	,030	, 035	+ ,01
6559	51 Com Ber 6 7	2	12 0,53	3,036	—, 012	+ ,005	4	+26 55 3,11	,030	, 034	— ,01
6560	5 Corvi z 5 6	4	12 1,48	3,098	+ , 015	—,005	5	—21 17 50,97	,030	, 037	— ,02
6561	Centauri 8 2	2	12 11,22	3,146	+ , 036	—	2	—46 32 18,60	,029	, 037	—
6562	11 Com Ber s 5 11	11	12 22,65	3,047	—, 006	+ ,004	4	+18 42 18,04	,028	, 034	+ ,02
6563	Crucis 7 8	3	12 24,25	3,203	+ , 065	—	3	—61 21 59,63	,028	, 038	—
6564	Corvi 6 5	5	12 25,24	3,057	+ , 009	+ ,010	5	—12 38 59,03	,028	, 036	— ,02
6565	Centauri 7 3	3	12 25,33	3,135	+ , 032	—	3	—41 38 41,66	,028	, 037	—
6566	114 Virginis 7 3	3	12 27,28	3,050	—, 004	+ ,009	3	+16 27 26,85	,028	, 034	— ,01
6567	Crucis e 4 12	12	12 30,68	3,195	+ , 059	—	9	—59 29 19,74	,027	, 039	—
6568	391 Urs Maj 6 2	2	12 49,47	2,948	—, 042	+ ,031	4	+58 47 1,39	,026	, 031	— ,07
6569	Centauri 8 3	3	13 1,33	3,158	+ , 039	—	3	—49 1 57,29	,025	, 039	—
6570	59 Com Ber 7 3	3	13 52,88	3,032	—, 010	+ ,008	3	+25 41 23,59	,021	, 038	— ,06

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
			h m s	s	s	s				"	"
6571	Crucis	6 6	12 13 55,94	+3,195	+0,0055	—	9	—56 45 32,89	20,021	—,00042	—
6572	17 Virgins	6 7	14 8,92	3,063	, 000	+0,010	5	+ 6 13 26,31	,019	, 039	—,014
6573	12 Com Ber	e 5 15	14 12,19	3,029	—, 012	+0,004	5	+26 45 44,34	,019	, 038	—,01
6574	—	7 8 3	14 22,26	3,039	—, 007	+0,023	3	+21 3 55,67	,018	, 038	—,10
6575	Corvi	7 8 2	14 25,92	3,108	+0, 017	+0,014	4	—23 57 21,62	,018	, 041	+ ,07
6576	Com Ber	9 4	14 37,84	3,045	—, 005	+0,014	3	+17 9 36,84	,017	, 038	— ,12
6577	Crucis	7 3	14 37,86	3,223	+0, 064	—	4	—60 42 46,70	,017	, 043	—
6578	127 Virgins	7 3	14 41,05	3,080	+0, 006	+0,014	4	— 6 23 1,06	,017	, 042	—,04
6579	Centauri	8 3	14 42,65	3,145	+0, 031	—	3	—40 55 50,60	,017	, 043	—
6580	6 Corvi	5 6 6	14 46,69	3,109	+0, 017	+0,004	6	—23 55 26,39	,016	, 043	—,07
6581	129 Virgins	7 3	14 46,91	3,077	+0, 005	+0,009	4	— 4 3 25,69	,016	, 043	—,07
6582	Centauri	7 3	14 55,24	3,140	+0, 028	—	3	—38 23 8,62	,015	, 043	—
6583	—	k ¹ 5 6 3	14 55,55	3,131	+0, 025	—,016	3	—34 29 46,98	,015	, 043	—,14
6584	—	6 7 2	15 3,99	3,139	+0, 023	—	2	—37 59 45,22	,015	, 043	—
6585	Hydrae	7 3	15 10,01	3,121	+0, 020	—	3	—29 25 8,66	,014	, 043	—
6586	Centauri	7 8 3	15 34,65	3,167	+0, 037	—	3	—46 27 26,89	,011	, 043	—
6587	24 Can Ven	6 7 2	15 38,83	2,975	—, 025	+0,002	3	+43 27 26,06	,011	, 039	—,03
6588	Com Ber	7 6	15 46,16	3,025	—, 011	+0,013	8	+26 46 1,09	,010	, 042	—,02
6589	136 Virgins	7 2	15 51,55	3,086	+0, 008	+0,005	3	— 9 33 40,92	,010	, 044	+ ,11
6590	396 Urs Maj	5 6 2	15 58,95	2,950	—, 034	+0,007	3	+52 28 37,22	,009	, 037	+ ,02
6591	13 Com Ber	f 5 12	16 1,42	3,024	—, 011	+0,014	6	+27 0 51,91	,009	, 042	—,04
6592	Virgins	7 8 4	16 7,33	3,063	, 000	+0,014	4	+ 5 14 50,63	,009	, 043	—,09
6593	—	8 7	16 14,88	3,061	—, 001	+0,011	7	+ 5 57 44,75	,008	, 043	—,33
6594	Centauri	7 8 3	16 19,96	3,174	+0, 037	—	3	—47 23 37,49	,007	, 045	—
6595	—	7 3	16 26,44	3,156	+0, 032	—	3	—41 35 52,36	,006	, 045	—
6596	Centauri	x ² 6 7 3	16 42,10	3,137	+0, 025	+0,027	4	—34 16 14,25	,007	, 047	—,02
6597	Com Ber	y 6 2	16 56,86	3,025	—, 010	+0,020	4	+24 50 36,56	,003	, 044	—,04
6598	399 Urs Maj	6 7 3	17 8,12	2,913	—, 039	+0,004	3	+57 41 35,12	,002	, 037	—,05
6599	Crucis	a ¹ 4 7	17 23,97	3,263	+0, 068	—	3	—62 12 24,09	,000	, 049	—
6600	—	a ² 1 15	17 28,81	3,264	+0, 068	—	19	—62 11 1,42	,000	, 049	—
6601	Virgins	7 8 3	17 29,98	3,062	, 000	+0,004	4	+ 5 6 52,22	,000	, 045	—,05
6602	Centauri	G 6 7 3	17 39,57	3,196	+0, 043	—	3	—50 32 7,37	19,998	, 050	—
6603	Can Ven	b 5 6 3	17 42,40	2,985	—, 021	,000	3	+39 56 4,49	,998	, 043	—,11
6604	147 Virgins	6 7 3	17 42,63	3,040	—, 004	+0,006	4	+16 46 42,35	,998	, 046	+ ,09
6605	Centauri	7 8 3	18 6,10	3,205	+0, 045	—	3	—51 47 16,44	,995	, 051	—
6606	Centauri	7 8 3	18 7,11	3,188	+0, 041	—	3	—47 59 42,23	,995	, 050	—
6607	14 Com Ber	l 5 5	18 8,56	3,015	—, 012	+0,013	5	+28 10 58,29	,995	, 044	—,09
6608	Centauri	o 6 7 3	18 11,23	3,137	+0, 024	,000	4	—31 54 50,83	,994	, 049	—,08
6609	Crucis	7 8 3	18 18,98	3,222	+0, 051	—	3	—54 49 13,02	,994	, 051	—
6610	—	7 3	18 27,58	3,239	+0, 056	—	3	—57 24 11,02	,993	, 051	—
6611	402 Urs Maj	7 3	18 37,25	2,910	—, 036	+0,023	4	+56 4 21,69	,992	, 040	—,05
6612	Centauri	8 3	18 41,49	3,137	+0, 024	—,009	2	—31 51 44,41	,991	, 051	+ ,03
6613	15 Com Ber	e 5 6	18 42,61	3,010	—, 013	+0,010	5	+29 11 13,11	,991	, 046	—,08
6614	16 —	a 4 5 8	18 43,83	3,014	—, 012	+0,019	16	+27 44 25,70	,990	, 046	—,04
6615	Crucis	7 8 3	19 7,57	3,271	+0, 066	—	3	—60 50 42,04	,988	, 053	—

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d_a	d^2_a	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d_s	d^2_s	Annual P M
			h m s	s	s	s		° ' "	" "	" "	" "
5716— 6616	Centauri σ 5	12	12 19 9,38	+3,201	+0,0042	—	15	—49 18 55,31	19,988	+0,0052	—
6617	Virginis 9	4	19 14,77	3,061	, 000	+0,015	4	+ 5 19 54,83	,987	, 050	—0,09
6618	37 Corvi 6	3	19 16,26	3,103	+, 013	+0,007	4	—15 43 5,76	,987	, 051	—,05
6619	Com Ber 7	3	19 17,56	3,009	—, 013	—,020	7	+29 1 27,39	,987	, 048	—,11
6620	Crucis 7 8	3	19 18,15	3,273	+, 064	—	3	—60 52 51,34	,987	, 054	—
6621	160 Virginis 6 7	3	19 18,85	3,052	—, 001	+0,020	4	+ 9 31 30,02	,987	, 049	—,02
6622	— 8	6	19 19,77	3,077	+, 004	+0,002	3	— 1 27 49,63	,987	, 051	—,23
6623	— 6 7	4	19 24,05	3,078	+, 005	+0,008	5	— 3 42 4,66	,986	, 051	—,13
6624	— 7 8	2	19 27,81	3,086	+, 008	—	2	— 7 45 43,91	,986	, 051	—
6625	Crucis 7	3	19 36,94	3,237	+, 055	—	3	—55 29 1,32	,985	, 054	—
6626	Centauri α 4	5	19 37,65	3,161	+, 029	—,008	4	—38 7 35,62	,984	, 053	—,28
6627	403 Uis Maj 7	3	19 41,84	2,897	—, 037	—,013	3	+56 37 35,73	,984	, 048	—,09
6628	Crucis 8	3	19 46,27	3,278	+, 065	—	3	—60 57 25,58	,984	, 055	—
6629	Virginis 8 9	4	19 50,91	3,037	—, 004	+0,010	4	+16 31 53,62	,983	, 050	—,02
6630	— 7	6	19 54,28	3,060	, 000	+0,014	6	+ 5 18 40,46	,983	, 052	—,06
6631	Centauri 8	3	20 5,91	3,209	+, 043	—	3	—49 44 1,19	,981	, 054	—
6632	— 7 8	3	20 25,00	3,151	+, 026	—	3	—33 55 10,07	,979	, 054	—
6633	Com Ber 8	4	20 29,77	3,011	—, 011	+0,014	2	+26 48 49,75	,978	, 053	—,02
6634	Crucis 8 9	2	20 38,50	3,264	+, 059	—	2	—58 6 33,33	,977	, 057	—
6635	17 Com Ber d 5 6	6	20 39,84	3,010	—, 011	+0,012	5	+26 49 36,76	,977	, 053	—,05
6636	174 Virginis 7	3	20 42,24	3,074	+, 004	+0,002	2	— 1 30 53,87	,976	, 054	+ ,05
6637	Crucis 7	3	20 51,20	3,249	+, 055	—	3	—55 36 42,15	,975	, 057	—
6638	Virginis 7 8	2	21 5,27	3,059	+, 000	+0,005	4	+ 5 45 0,45	,973	, 054	+ ,04
6639	Centauri 6 7	3	21 9,55	3,177	+, 032	—	3	—40 49 17,89	,973	, 056	—
6640	Crucis 7	3	21 9,76	3,285	+, 063	—	3	—60 4 35,05	,973	, 058	—
6641	18 Com Ber 6	9	21 11,43	3,013	—, 010	+0,007	11	+25 1 19,73	,972	, 054	—,11
6642	Centauri 7 8	3	21 11,76	3,182	+, 033	—	3	—42 0 56,55	,972	, 056	—
6643	7 Corvi δ 3	6	21 20,29	3,106	+, 012	—,007	14	—15 35 45,19	,971	, 055	—,21
6644	83 Com Ber 6 7	2	21 25,90	3,021	—, 007	+0,029	3	+21 48 39,40	,970	, 052	—,05
6645	187 Virginis 7	3	21 27,25	3,036	—, 004	+0,008	4	+15 33 48,70	,970	, 052	+ ,06
6646	Virginis 6 7	6	21 35,02	3,099	+, 011	—,012	5	—12 28 37,27	,969	, 056	+ ,03
6647	Corvi 6	4	21 40,40	3,124	+, 017	+0,015	3	—22 46 50,91	,969	, 057	—,09
6648	Crucis γ 2 3	10	22 3,77	3,263	+, 055	—	9	—56 11 17,43	,965	, 059	—
6649	19 Virginis 6	4	22 10,77	3,047	—, 002	—	5	+10 37 51,85	,964	, 055	—
6650	32 Can Vcn 6 7	2	22 13,08	2,903	—, 033	—,011	4	+52 26 51,52	,964	, 050	+ ,05
6651	405* Uis Maj 6	3	22 13,22	2,853	—, 039	+0,015	5	+59 18 54,81	,964	, 051	+ ,18
6652	193 Virginis 7	3	22 22,82	3,078	+, 004	+0,014	3	— 3 8 52,05	,963	, 057	—,01
6653	Centauri 7 8	3	22 30,20	3,183	+, 032	—	3	—40 35 34,09	,962	, 058	—
6654	Crucis 7	3	22 30,62	3,285	+, 061	—	3	—53 30 39,26	,961	, 060	—
6655	Muscae γ 4	1	22 43,47	3,460	+, 117	—	4	—71 13 15,28	,959	, 063	—
6656	21 Com Ber g 5 6	6	22 45,86	3,008	—, 010	+0,006	5	+25 28 47,92	,959	, 055	—,05
6657	Crucis 7 8	2	22 48,34	3,278	+, 061	—	2	—57 22 42,40	,959	, 060	—
6658	22 Draconis 6	2	22 49,73	2,703	—, 047	+0,005	4	+70 6 59,03	,958	, 049	—,05
6659	Crucis 7 8	8	23 4,08	3,264	+, 054	—	8	—55 13 3,76	,956	, 061	—
5760— 6660	Centauri 7	3	23 9,31	3,185	+, 031	—	3	—40 8 30,64	,955	, 060	—

No	Star's name and mag	No	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
6661	Virgins 6 7	5	12 23 10,46	+3,081	+0,0006	+0,011	5	- 4 8 30,23	19,955	+0,00059	-0,07
6662	Corvi 6 7	3	23 14,56	3,107	+0,012	+0,009	4	-14 48 3,91	,955	,059	,12
6663	Virgins 7 8	2	23 17,37	3,044	-0,002	-0,007	2	+11 11 3,81	,954	,057	,07
6664	— 8	4	23 19,27	3,039	-0,003	+0,021	3	+13 2 23,98	,954	,056	,16
6665	Hydræ 7 8	3	23 29,42	3,140	+0,020	—	3	-26 39 15,29	,953	,060	—
6666	8 Corvi η 4 5	6	23 34,93	3,109	+0,012	-0,022	6	-15 16 52,26	,952	,060	,13
6667	Crucis 7 8	2	24 11,24	3,237	+0,058	—	2	-56 48 16,37	,946	,065	—
6668	Centauri 8	3	24 14,88	3,238	+0,044	—	3	-49 44 24,44	,946	,062	—
6669	— 8	3	24 15,21	3,266	+0,052	—	3	-54 4 8,46	,946	,063	—
6670	— 7 8	7	24 38,05	3,194	+0,032	—	6	-40 30 5,79	,942	,064	—
6671	20 Virgins 6	9	24 41,82	3,043	-0,002	+0,005	7	+11 12 26,16	,942	,060	,03
6672	Crucis 8	2	24 53,42	3,279	+0,054	—	2	-55 13 0,42	,940	,067	—
6673	Corvi 8	2	25 9,31	3,132	+0,017	+0,024	3	-22 35 55,80	,937	,064	,12
6674	212 Virgins 7	3	25 11,25	3,049	,000	+0,014	4	+ 8 35 17,00	,937	,061	,06
6675	21 — γ 5 6	6	25 16,27	3,093	+0,009	+0,001	6	- 8 32 26,24	,936	,063	,05
6676	22 Comæ Ber 6	6	25 20,52	3,002	-0,010	+0,006	4	+25 11 40,85	,936	,059	,04
6677	Corvi 7	5	25 26,07	3,133	+0,017	+0,009	4	-22 38 7,25	,935	,065	,00
6678	Canum Ven p 6 7	3	25 30,00	2,970	-0,016	-0,011	4	+24 9 36,31	,934	,057	,05
6679	— 7	4	25 39,49	2,969	-0,016	-0,003	4	+34 17 44,99	,932	,057	,09
6680	9 Corvi β 2 3	7	25 44,12	3,133	+0,017	+0,010	6	-22 29 1,04	,931	,065	,10
6681	Centauri 5 6	3	25 48,79	3,215	+0,037	—	3	-43 45 8,11	,931	,066	—
6682	3 Canum Ven d 4 5	5	25 53,49	2,934	-0,022	-0,065	5	+42 15 17,99	,930	,056	,14
6683	218 Virgins 7	2	25 56,42	3,072	+0,004	+0,011	4	- 0 29 49,18	,930	,065	,01
6684	221 — 7	3	26 7,72	3,048	,000	+0,018	4	+ 8 38 51,15	,927	,063	,07
6685	Crucis 7	3	26 9,85	3,344	+0,066	—	3	-60 49 44,06	,927	,069	—
6686	Crucis 7	3	26 15,06	3,346	+0,066	—	3	-60 55 36,11	,926	,069	—
6687	5 Draconis κ 3 4	5	26 23,73	2,632	-0,016	+0,004	6	+70 41 54,82	,925	,054	,00
6688	Comæ Ber 7	4	26 32,80	2,999	-0,010	+0,013	2	+25 8 4,40	,924	,061	,05
6689	23 — k 4 5	7	26 37,45	3,004	-0,009	+0,012	5	+23 32 19,69	,923	,061	,03
6690	24 — z 7	4	26 49,71	3,016	-0,006	+0,012	4	+19 17 11,12	,921	,062	,09
6691	24 Comæ Ber l 5 6	5	26 50,83	3,016	-0,006	+0,006	5	+19 17 11,56	,921	,062	,02
6692	109 Centauri 6	3	26 54,78	3,203	+0,032	+0,008	4	-40 6 29,83	,920	,069	,01
6693	— 7 8	3	27 7,19	3,269	+0,049	—	3	-51 30 25,40	,918	,069	—
6694	Musæ a 4	6	27 26,20	3,471	+0,099	—	6	-68 13 27,43	,914	,073	—
6695	24 Draconis 6	5	27 42,53	2,605	-0,058	+0,023	4	+70 55 55,73	,912	,055	,03
6696	Centauri 7	3	27 43,77	3,259	+0,044	—	3	-49 25 27,43	,911	,069	—
6697	— 7	3	27 46,84	3,199	+0,030	—	3	-38 24 58,08	,910	,070	—
6698	Corvi 8	4	27 58,03	3,116	+0,012	+0,019	4	-15 28 30,46	,908	,069	,05
6699	25 Virgins f 6 7	4	28 17,97	3,085	+0,006	+0,012	5	- 4 55 16,45	,904	,069	,04
6700	Crucis 8	3	28 18,47	3,326	+0,060	—	3	-57 10 44,29	,904	,072	—
6701	Crucis 7 8	3	28 35,56	3,327	+0,060	—	3	-56 57 24,13	,902	,072	—
6702	25 Comæ Ber 6	6	28 41,74	3,017	-0,005	+0,015	4	+17 59 59,28	,901	,066	,04
6703	Centauri r 5	10	28 42,91	3,254	+0,042	—	5	-47 37 54,42	,900	,070	—
6704	Virgins 9	4	28 43,96	3,026	-0,004	-0,011	4	+15 9 44,71	,900	,066	,04
6705	240 — 7	3	28 45,61	3,042	-0,001	-0,014	4	+ 9 42 23,74	,900	,068	,02

of the Principal fixed Stars

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 ^a 1835	<i>d</i> <i>a</i>	<i>d</i> ² <i>a</i>	Annual P M	No Obs	Jan 1 ^δ 1835	<i>d</i> <i>δ</i>	<i>d</i> ² <i>δ</i>	Annual P M
			h m s	s	s	s		o ' "	" "	" "	" "
6706	Crucis 7 8	7	12 28 54,74	+3,311	+0,0055	—	6	—55 1 18,39	19,898	+0,0075	—
6707	Virginis 7	7	28 57,84	3,063	+0,002	+0,004	6	+ 2 45 51,68	,897	,069	—0,02
6708	Hyd & Crat <i>d</i> 5 6	6	28 58,22	3,154	+0,019	+0,006	5	—26 13 31,55	,897	,072	—,16
6709	Centauri 8 9	3	29 16,15	3,249	+0,039	—	3	—46 12 21,68	,894	,073	—
6710	Virginis 7 8	3	29 24,89	3,053	+0,001	,000	4	+ 5 53 46,04	,892	,070	—,04
6711	Centauri 7 8	3	29 48,78	3,209	+0,031	—	3	—38 29 0,99	,888	,075	—
6712	Draconis 7	3	29 57,10	2,563	—0,054	+0,008	4	+71 5 37,91	,887	,060	—,02
6713	Virginis 6 7	5	30 14,79	3,082	+0,006	+0,004	5	— 3 27 54,10	,883	,072	—,02
6714	254 — 7	3	30 16,81	3,025	—0,004	+0,005	4	+14 42 57,32	,883	,069	—,01
6715	Centauri 6	3	30 18,09	3,171	+0,023	—	3	—29 30 47,86	,882	,075	—
6716	Hydræ 6 7	2	30 39,21	3,168	+0,022	—	2	—28 37 42,46	,878	,075	—
6717	26 Virginis <i>x</i> 4	13	30 44,35	3,093	+0,007	+0,009	6	— 7 5 8,61	,877	,073	—,06
6718	43 Canum Ven 6 7	7	30 48,86	2,911	—0,022	+0,026	10	+41 46 59,34	,876	,068	—,11
6719	104 Com Ber 7	3	30 50,28	2,993	—0,009	+0,010	4	+23 34 8,13	,876	,069	—,02
6720	Virginis 6	1	30 52,04	3,093	+0,007	+0,011	4	— 7 7 19,41	,876	,074	—,14
6721	26 Com Ber. <i>m</i> 6	6	30 54,53	2,999	—0,008	+0,008	5	+21 58 15,66	,875	,070	—,04
6722	Centauri <i>l</i> 5	11	30 58,38	3,217	+0,031	+0,002	4	—39 4 40,51	,874	,077	—,10
6723	261 Virginis 7	3	31 0,30	3,087	+0,006	+0,013	4	— 5 11 31,30	,874	,074	—,03
6724	Centauri 7 8	3	32 10,70	3,247	+0,036	—	3	—43 11 37,98	,860	,080	—
6725	113 — 6 7	3	32 20,77	3,261	+0,039	—0,018	4	—45 14 28,69	,858	,080	—,01
6726	Virginis 7 8	6	32 25,48	3,025	—0,003	+0,35?	6	+13 37 22,74	,857	,074	—,11
6727	Centauri <i>γ</i> 3	7	32 27,41	3,281	+0,042	—	7	—48 3 6,42	,856	,080	—
6728	Hydræ 7 8	2	32 29,12	3,167	+0,021	—	3	—27 0 2,53	,856	,080	—
6729	Crucis 5 6	4	32 30,52	3,383	+0,064	—	7	—58 46 42,79	,856	,084	—
6730	Centauri 7 8	3	32 50,27	3,332	+0,053	—	3	—53 51 16,38	,852	,081	—
6731	Centauri 7 8	5	32 50,50	3,274	+0,041	—	7	—46 41 56,88	,852	,082	—
6732	Crucis 7 8	3	32 57,89	3,404	+0,067	—	3	—60 6 41,26	,850	,085	—
6733	107 Com Ber 7	3	33 2,61	2,954	—0,014	+0,015	4	+31 20 35,61	,849	,070	—,01
6734	27 Virginis 6	6	33 15,60	3,032	—0,001	+0,013	5	+11 19 58,53	,847	,076	—,04
6735	29 — <i>γ</i> ¹ 4	14	33 18,15	3,073	+0,005	—0,033	9	— 0 32 35,41	,846	,078	—,04
6736	Virginis <i>γ</i> ² 4	4	33 18,21	3,073	+0,005	—0,037	9	— 0 32 35,41	,846	,078	+ ,05
6737	Centauri 7 8	3	33 23,06	3,335	+0,055	—	3	—53 37 56,48	,845	,083	—
6738	28 Virginis 6	6	33 26,28	3,093	+0,007	—0,047	5	— 6 30 28,86	,845	,079	—,08
6739	Centauri 5 6	3	33 29,69	3,286	+0,044	—	3	—47 54 19,49	,844	,082	—
6740	— 6 7	3	33 30,63	3,349	+0,056	—	3	—55 2 24,88	,844	,083	—
6741	30* Virginis <i>ρ</i> 5	6	33 31,98	3,033	—0,001	+0,016	6	+11 8 47,29	,844	,077	—,17
6742	31 — <i>α</i> ¹ 6	8	33 35,51	3,045	,000	+0,001	8	+ 7 42 49,67	,843	,077	—,08
6743	Crucis 6 7	2	33 49,12	3,354	+0,056	—	2	—55 16 11,37	,840	,086	—
6744	— 7	3	34 2,83	3,388	+0,063	—	3	—57 59 47,89	,837	,087	—
6745	51 Can Ven 7	6	34 18,57	2,934	—0,016	—0,020	8	+34 35 58,36	,834	,074	—,10
6746	Urs Maj <i>ο</i> 6 7	3	34 19,59	2,669	—0,036	+0,020	4	+63 37 11,13	,834	,067	—,04
6747	Can Ven 7	4	34 27,44	2,858	—0,023	+0,006	4	+46 46 59,96	,833	,071	+ ,03
6748	Centauri 7	2	34 28,27	3,235	+0,031	—	2	—39 16 16,50	,832	,084	—
6749	Com Ber 7 8	3	34 32,80	2,959	—0,011	+0,011	4	+29 16 2,89	,831	,074	—,17
6750	Centauri 7	3	34 56,12	3,223	+0,030	—	3	—36 47 35,59	,826	,085	—

No	Star's name and mag	No Obs	a			d ² a	Annual P M	b			Annual P M
			Jan 1 1835	d a	d ² a			Jan 1 1835	d b	d ² b	
6751	Can Ven	7	2	h m s	s	s	s	q ' "	" "	" "	" "
6752	Centauri	7	3	12 34 56,44	+3,031	—,00001	+ ,015	+11 0 31,68	19,826	+ ,00080	—0,10
6753	Virginis	8	9	35 4,62	3,216	+ ,027	—	—35 26 38,27	,824	, 086	—
6754	111 Com Ber	6	7	35 7,64	3,058	+ ,002	+ ,013	+ 3 31 34,73	,823	, 081	,00
6755	Crucis	7	8	35 10,05	2,967	—, 011	+ ,010	+27 1 56,35	,823	, 076	— ,01
6756	Hyd & Ciat e	6	5	35 10,99	3,379	+ ,059	—	—56 22 51,03	,822	, 089	—
6757	Centauri	7	8	35 14,17	3,177	+ ,021	+ ,012	—27 25 0,73	,822	, 085	— ,13
6758	Crucis	7	8	35 22,57	3,346	+ ,053	—	—53 10 49,55	,820	, 087	—
6759	Centauri	8	4	35 34,96	3,417	+ ,066	—	—59 10 4,81	,817	, 091	—
6760	Virginis	7	8	35 35,19	3,334	+ ,050	—	—51 51 0,61	,817	, 088	—
6761	Crucis	6	7	35 43,51	3,078	+ ,005	+ ,008	— 1 56 13,69	,814	, 083	— ,03
6762	Muscae	4	7	36 0,06	3,434	+ ,068	—	—60 4 25,13	,811	, 092	—
6763	Centauri	7	8	36 15,36	3,572	+ ,100	—	—67 12 13,27	,808	, 095	—
6764	—	6	7	36 44,47	3,362	+ ,054	—	—53 42 20,26	,800	, 091	—
6765	59 Can Ven	6	3	36 57,25	3,384	+ ,058	—	—55 35 2,76	,798	, 091	—
6766	Virginis	6	7	37 10,06	2,889	—, 019	—,005	+40 10 35,42	,795	, 078	+ ,08
6767	Centauri	8	9	37 17,12	3,038	+ ,001	+ ,003	+ 8 34 36,37	,793	, 084	— ,08
6768	Crucis	7	8	37 33,69	3,300	+ ,041	—	—46 22 35,85	,789	, 092	—
6769	33 Virginis	6	5	37 58,31	3,440	+ ,066	—	—59 10 40,93	,783	, 097	—
6770	—	8	9	37 59,76	3,030	, 000	+ ,029	+10 27 50,15	,783	, 085	— ,48
6771	311 Virginis	7	4	38 5,72	3,071	+ ,004	+ ,024	+ 0 4 54,99	,782	, 087	— ,02
6772	Crucis	7	12	38 7,18	3,031	, 000	+ ,014	+10 11 23,49	,781	, 085	— ,09
6773	Virginis	8	4	38 8,41	3,436	+ ,066	—	—58 47 4,65	,781	, 096	—
6774	27 Com Ber	6	7	38 13,55	3,070	+ ,004	+ ,014	+ 0 14 26,54	,780	, 087	— ,05
6775	118 —	7	6	38 24,16	3,001	—, 004	+ ,008	+17 28 49,85	,777	, 084	— ,03
6776	Crucis	8	3	38 25,77	2,967	—, 009	+ ,006	+25 3 28,63	,777	, 083	— ,25
6777	Virginis	7	8	38 26,49	3,438	+ ,066	—	—58 41 25,38	,777	, 097	—
6778	314 —	6	3	38 27,95	3,098	+ ,008	+ ,015	— 6 53 40,12	,776	, 089	— ,08
6779	316 —	7	3	38 39,71	3,044	+ ,001	+ ,013	+ 6 51 21,24	,774	, 088	— ,07
6780	34 —	6	6	38 42,39	3,031	, 000	+ ,018	+ 9 58 4,25	,774	, 087	— ,03
6781	Virginis	6	7	38 55,15	3,019	—, 001	+ ,004	+12 51 41,43	,770	, 087	— ,14
6782	Centauri	7	8	39 2,30	3,092	+ ,007	+ ,009	— 5 23 49,73	,769	, 090	— ,05
6783	35 Virginis	6	7	39 9,25	3,289	+ ,040	—	—43 48 58,79	,767	, 096	—
6784	Hydrae	6	7	39 27,49	3,053	+ ,002	+ ,009	+ 4 28 31,71	,762	, 090	— ,01
6785	122 Com Ber	7	3	39 39,43	3,187	+ ,021	—	—26 41 33,87	,759	, 094	—
6786	327 Virginis	6	7	39 52,11	2,963	—, 009	+ ,006	+24 59 52,91	,756	, 086	+ ,06
6787	Com Ber	7	8	39 58,33	3,010	—, 002	+ ,002	+14 27 24,41	,754	, 088	— ,05
6788	Centauri	7	8	40 6,26	2,985	—, 005	+ ,014	+20 13 27,43	,753	, 087	— ,03
6789	—	7	8	40 17,28	3,368	+ ,052	—	—52 27 38,91	,750	, 100	—
6790	Muscae	7	8	40 19,56	3,267	+ ,033	—	—39 52 28,85	,749	, 098	—
6791	Crucis	7	8	40 25,48	3,507	+ ,076	—	—61 44 27,65	,748	, 104	—
6792	332 Virginis	7	7	40 30,22	3,470	+ ,068	—	—59 29 53,16	,746	, 103	—
6793	29 Com Ber	6	6	40 32,63	3,017	—, 002	+ ,037	+13 0 16,53	,745	, 090	— ,15
6794	26 Diaconis	6	7	40 38,08	3,008	—, 003	+ ,022	+15 1 31,77	,744	, 089	— ,03
6795	Crucis	7	8	40 48,04	2,494	—, 042	+ ,042	+67 41 31,69	,742	, 075	+ ,02
6795	—	7	8	41 4,26	3,442	+ ,063	—	—57 16 1,00	,738	, 104	—

of the Principal fixed Stars

CXXXIII

No	Star's name and mag	No Obs	α			Annual P M	No Obs	δ			Annual P M	
			Jan 1 1835	$d\alpha$	$d^2\alpha$			Jan 1 1835	$d\delta$	$d^2\delta$		
5996 6796	66 Can Ven	7	3	h m s 12 41 5,29	+2,793	-0,0024	+0,019	4	+49 22 0,76	19,738	+0,0083	-0,00
6797	Centauri	7 8	3	41 13,24	3,321	+0,042	—	3	-46 19 14,17	,736	,100	—
6798	30 Com Ber	6	5	41 14,65	2,941	-0,011	-0,002	5	+28 27 8,73	,735	,087	-0,07
6799	Centauri	7	3	41 34,77	3,379	+0,052	—	3	-51 53 10,73	,729	,103	—
6800	Crucis	6	3	41 35,02	3,480	+0,069	—	3	-59 25 43,42	,729	,106	—
6801	339 Virginis	7	3	41 35,61	3,099	+0,008	+0,004	3	-6 43 55,33	,729	,094	-0,04
6802	Centauri	F 6	3	41 45,51	3,229	+0,027	+0,002	4	-33 55 2,27	,727	,100	-0,06
6803	Virginis	7	3	41 58,44	3,041	+0,001	+0,005	3	+7 7 40,86	,723	,094	-0,14
6804	—	6 7	6	42 48,39	3,112	+0,010	+0,010	4	-9 26 17,99	,710	,098	-0,03
6805	Centauri	7	3	42 50,02	3,339	+0,043	—	3	-47 11 42,28	,709	,105	—
6806	Centauri	7	3	42 53,42	3,271	+0,032	—	3	-28 46 47,14	,709	,103	—
6807	—	7	3	42 58,85	3,240	+0,028	+0,002	4	-34 10 59,19	,707	,103	-0,03
6808	Com Ber	7	4	43 3,07	2,981	-0,005	+0,011	5	+20 3 35,85	,706	,096	-0,06
6809	Centauri	6 7	3	43 9,96	3,192	+0,021	—	3	-25 50 25,13	,705	,101	—
6810	37 Virginis	6	6	43 13,24	3,054	+0,002	+0,009	5	+3 57 19,87	,704	,097	-0,04
6811	Centauri	8	3	43 23,67	3,389	+0,051	—	3	-51 37 53,70	,700	,106	—
6812	—	7	3	43 34,47	3,419	+0,057	—	3	-54 3 14,55	,697	,103	—
6813	Crucis	7 8	3	43 35,58	3,499	+0,069	—	3	-59 2,47,90	,697	,111	—
6814	—	8	1	43 36,30	3,504	+0,069	—	1	-59 42 31,95	,697	,111	—
6815	31 Com Ber	p 5 6	6	43 39,39	2,934	-0,011	+0,008	5	+28 26 25,71	,696	,092	-0,03
6816	Com Ber	8	5	43 44,78	2,978	-0,005	+0,039	6	+20 3 58,66	,694	,095	-0,07
6817	—	7	4	43 44,82	2,978	-0,005	+0,017	1	+20 4 16,07	,694	,095	-0,01
6818	Centauri	6	3	43 49,20	3,354	+0,045	—	3	-48 2 36,77	,693	,107	—
6819	Crucis	7	2	43 51,68	3,502	+0,069	—	2	-59 27 28,96	,692	,112	—
6820	Com Ber	10	4	43 52,95	2,973	-0,006	+0,027	4	-21 4 8,85	,692	,094	-0,25
6821	134 Com Ber	7	4	43 59,79	2,988	-0,004	+0,007	2	+17 58 24,27	,690	,095	+0,07
6822	Crucis	7	1	44 1,93	3,504	+0,069	—	1	-59 28 37,95	,690	,112	—
6823	135 Com Ber	7	3	44 10,18	2,988	-0,004	+0,017	4	+18 0 31,66	,688	,095	-0,02
6824	Crucis	8 9	3	44 13,08	3,505	+0,069	—	3	-59 26 14,87	,687	,112	—
6825	Centauri	n 5	14	44 19,64	3,281	+0,033	+0,008	4	-39 16 48,21	,684	,106	-0,16
6826	Centauri	8	3	44 24,72	3,304	+0,036	—	3	-42 10 38,83	,683	,106	—
6827	355 Virginis	7	3	44 31,00	3,136	+0,012	+0,017	1	-14 4 7,54	,681	,102	-0,01
6828	Crucis	7	3	44 40,08	3,478	+0,065	—	3	-57 31 57,81	,679	,112	—
6829	Can Ven	10	4	44 44,20	2,786	-0,023	+0,012	4	+47 40 26,79	,678	,089	-0,09
6830	38 Virginis	6	6	44 44,74	3,083	+0,005	-0,004	5	-2 39 16,25	,677	,101	-0,06
6831	Centauri	8	3	44 48,04	3,386	+0,049	—	3	-50 28 6,90	,676	,110	—
6832	—	5	14	44 57,60	3,461	+0,062	—	8	-56 16 46,35	,674	,112	—
6833	—	6 7	3	44 58,93	3,462	+0,062	—	3	-56 16 13,78	,673	,112	—
6834	Com Ber	7 8	3	45 2,09	2,934	-0,010	+0,011	2	+27 41 46,14	,672	,095	-0,19
6835	363 Virginis	7	3	45 3,03	3,108	+0,009	+0,009	4	-8 9 51,64	,672	,102	-0,13
6836	25 Com Ber	q 5	10	45 10,02	2,964	-0,006	-0,001	5	+22 8 36,32	,670	,096	-0,11
6837	41 Virginis	6	5	45 32,75	3,009	-0,002	+0,010	5	+13 19 0,18	,664	,099	-0,12
6838	40 —	ψ 5 6	5	45 46,83	3,111	+0,009	+0,002	6	-8 38 26,75	,660	,104	-0,03
6839	Centauri	6	3	45 49,02	3,321	+0,038	—	3	-43 14 41,17	,659	,111	—
5940 6840	140 Com Ber	7	3	45 53,75	2,932	-0,010	+0,022	4	+27 40 40,01	,658	,096	+0,02

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
5941 — 6841	Virginis 9 10	4	h m s 12 45 54,05	+3,102	+0,0008	+0,016	3	— 6 42 44,24	19,658	+0,00104	—0,16
6842	Centauri 7	3	45 57,42	3,306	+0,035	+0,014	4	—41 23 37,92	,657	, 110	—,10
6843	130 — 6	3	46 8,92	3,312	+0,036	+0,004	4	—42 1 5,43	,653	, 110	—,03
6844	— 7	2	46 17,58	3,468	+0,062	—	2	—55 56 22,51	,650	, 116	—
6845	— 10	3	46 41,70	3,452	+0,058	—	1	—54 39 54,68	,644	, 116	—
6846	77 Urs Maj e 3	5	46 44,91	2,656	—0,028	+0,029	5	+56 51 22,98	,643	, 085	—,04
6847	42 Virginis 7	1	46 50,38	3,030	+0,001	—	—	+ 8 43 —	,641	, 104	—
6848	— 7	2	46 54,05	3,088	+0,006	+0,006	4	— 3 36 36,70	,640	, 105	+0,07
6849	Centauri 10	1	47 4,83	3,457	+0,060	—	1	—54 44 —	,636	, 117	—
6850	Virginis 7 8	3	47 14,30	3,011	—0,001	+0,022	4	+12 23 32,88	,634	, 103	—,03
6851	Virginis 8 9	4	47 14,52	3,005	—0,002	+0,026	4	+13 35 52,61	,633	, 102	—,12
6852	43 — 3 4	12	47 17,70	3,050	+0,003	—0,022	6	+ 4 17 46,12	,633	, 105	—,07
6853	Centauri 7	3	47 19,99	3,363	+0,044	—	3	—46 47 26,11	,632	, 115	—
6854	— 7	3	47 37,12	3,403	+0,049	—	3	—50 18 11,42	,627	, 117	—
6855	Hydrae 7	1	47 38,58	3,203	+0,021	—	1	—25 33 46,34	,626	, 111	—
6856	Camelop O ¹ 6 7	3	47 52,60	0,285	+0,243	—0,018	4	+84 18 52,89	,623	, 009	—,07
6857	— O ² 6	3	48 0,70	0,281	+0,243	+0,014	4	+84 18 36,70	,620	, 009	—,01
6858	Virginis 6 7	3	48 17,87	3,021	+0,000	+0,019	1	+10 12 38,19	,614	, 105	—,09
6859	12 Can Ven a 2 3	5	48 18,17	2,843	—0,017	—0,008	9	+39 12 39,19	,614	, 095	+0,03
6860	Virginis 7 8	4	48 24,04	3,180	+0,017	+0,019	4	—21 16 34,47	,612	, 112	—,04
6861	Centauri 7	2	48 34,35	3,448	+0,056	—	2	—52 17 29,35	,610	, 120	—
6862	— 7 8	3	48 50,60	3,266	+0,043	—	3	—46 10 12,74	,604	, 119	—
6863	Draconis Y 6	3	48 52,77	2,425	—0,033	+0,017	4	+66 20 4,98	,603	, 083	—,05
6864	Centauri 7	2	48 54,45	3,293	+0,032	—	2	—38 1 23,15	,603	, 116	—
6865	393 Virginis 7	3	48 55,44	3,025	+0,000	+0,003	4	+ 9 11 19,30	,603	, 107	+0,10
6866	Centauri 8	3	48 57,05	3,416	+0,049	—	3	—50 36 56,96	,602	, 121	—
6867	342 Hydrae 7	2	49 23,25	3,188	+0,018	+0,017	4	—22 9 37,90	,594	, 114	—,05
6868	397 Virginis 6 7	4	49 34,25	3,019	+0,000	+0,013	4	+10 14 0,40	,591	, 108	—,11
6869	Centauri 7	2	49 36,90	3,275	+0,030	—	2	—35 22 53,71	,590	, 117	—
6870	— 7	3	49 45,39	3,298	+0,032	—	3	—38 12 41,08	,587	, 118	—
6871	Centauri 8	3	49 52,65	3,255	+0,027	+0,011	4	—32 29 47,27	,584	, 118	—,09
6872	— 8	2	50 5,91	3,485	+0,061	—	2	—55 1 13,61	,580	, 125	—
6873	344 Hydrae 6 7	3	50 10,11	3,181	+0,017	+0,003	4	—20 39 8,81	,579	, 115	—,08
6874	Centauri 8	2	50 14,74	3,464	+0,057	—	2	—53 29 6,78	,577	, 124	—
6875	153 Com Ber 7	6	50 34,77	2,947	—0,007	+0,019	9	+22 56 48,94	,569	, 107	—,30
6876	36 — — r 4 5	16	50 45,64	2,974	—0,004	+0,008	6	+18 18 2,92	,568	, 109	—,08
6877	Centauri 8	2	50 47,61	3,322	+0,035	—	2	—40 29 53,35	,567	, 121	—
6878	— 7	2	50 50,97	3,395	+0,046	—	2	—47 42 41,59	,566	, 124	—
6879	— 7	3	50 58,15	3,280	+0,030	—	3	—35 17 20,19	,564	, 120	—
6880	Muscae 3 4	6	51 3,06	3,913	+0,133	—	5	—70 39 21,71	,562	, 143	—
6881	44 Virginis k ¹ 6	7	51 9,90	3,086	+0,007	+0,007	5	— 2 55 12,44	,560	, 113	—,08
6882	137 Centauri 6 7	5	51 32,08	3,262	+0,027	+0,001	8	—32 36 35,41	,553	, 120	—,06
6883	— 6	6	52 0,98	3,264	+0,027	—0,008	3	—32 43 54,10	,544	, 121	+0,02
6884	46 Virginis k ² 6	7	52 6,54	3,084	+0,007	+0,009	5	— 2 24 45,63	,542	, 115	—,01
5945 — 6885	37 Com Ber 5	13	52 22,27	2,884	—0,012	—0,008	5	+31 39 37,98	,537	, 107	—,03

of the Principal fixed Stars

CXXXV

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 ^a 1835	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P M	No Obs	Jan 1 ^b 1835	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P M
			h m s	s	s	s				"	"
6886	84 Can Ven	7 3	12 52 32,10	+2,876	—,00013	+ ,005	4	+32 40 13,19	19,533	+ ,00107	—,05
6887	159 Com Ber	6 7 3	52 33,38	2,965	—, 005	+ ,031	4	+19 15 41,58	,533	, 111	+ ,09
6888	Centauri	8 3	52 45,34	3,596	+ , 073	—	3	—59 51 10,74	,529	, 136	—
6889	38 Com Ber	6 5	52 59,74	2,971	—, 004	+ ,008	5	+18 0 54,23	,524	, 113	—,06
6890	Virginis	7 4	53 5,53	3,058	+ , 001	+ ,023	4	+ 2 24 39,91	,522	, 117	—,06
6891	Centauri	7 8 5	53 27,29	3,231	+ , 023	—	5	—27 23 48,70	,515	, 122	—
6892	418 Urs Maj	5 6 4	53 37,91	2,589	—, 025	+ ,012	4	+57 15 25,98	,511	, 097	—,02
6893	32 Draconis	5 6 3	53 39,24	2,322	—, 031	—,016	4	+67 29 17,78	,511	, 089	—,04
6894	Centauri	8 3	53 47,23	3,528	+ , 064	—	3	—55 45 20,19	,508	, 136	—
6895	47 Virginis	ε 3 4 14	53 57,96	3,006	—, 001	—,010	13	+11 50 52,53	,505	, 117	—,02
6896	Centauri	8 4	53 58,10	3,277	+ , 028	+ ,015	4	—33 24 7,24	,505	, 125	+ ,03
6897	—	6 3	54 3,33	3,426	+ , 048	—	3	—48 38 14,84	,503	, 157	—
6898	—	7 8 3	54 32,94	3,335	+ , 034	—	3	—39 57 41,20	,493	, 128	—
6899	—	ζ 6 7 5	54 41,46	3,279	+ , 028	+ ,003	4	—33 21 42,00	,489	, 128	+ ,02
6900	Com Ber	7 4	55 0,63	2,929	—, 007	+ ,011	3	+24 5 26,22	,483	, 115	—,03
6901	Centauri	7 8 3	55 1,27	3,415	+ , 045	—	3	—47 14 41,47	,483	, 133	—
6902	Com Ber	6 7 3	55 9,37	2,924	—, 007	+ ,007	4	+24 42 53,25	,480	, 115	—,04
6903	33 Draconis	6 3	55 18,88	2,401	—, 028	—,008	4	+64 29 54,12	,477	, 092	+ ,07
6904	48 Virginis	λ ⁴ 6 8	55 24,62	3,086	+ , 007	+ ,005	4	— 2 46 24,41	,475	, 121	—,09
6905	Centauri	8 3	55 24,84	3,454	+ , 050	—	3	—50 9 9,37	,475	, 135	—
6906	Centauri	7 3	55 32,44	3,343	+ , 035	—	3	—40 18 31,17	,471	, 131	—
6907	—	7 2	55 39,62	3,407	+ , 044	—	2	—46 13 40,18	,469	, 133	—
6908	Virginis	9 3	55 44,50	3,037	+ , 002	+ ,004	4	+ 6 4 34,68	,467	, 122	—,05
6909	—	7 8 4	55 44,79	3,002	, 000	+ ,014	4	+12 7 10,21	,467	, 120	—,05
6910	Centauri	7 3	55 52,34	3,473	+ , 053	—	3	—51 13 44,31	,465	, 138	—
6911	Virginis	8 4	56 19,42	3,064	+ , 005	+ ,007	4	+ 1 11 14,81	,455	, 123	—,06
6912	Centauri	7 2	56 25,28	3,532	+ , 061	—	2	—54 43 31,33	,454	, 140	—
6913	—	6 3	56 45,57	3,430	+ , 046	—	3	—47 34 34,28	,446	, 139	—
6914	Virginis	9 4	56 46,85	3,113	+ , 009	+ ,027	4	— 7 15 43,58	,446	, 126	—,11
6915	Urs Maj	8 4	57 13,74	2,602	—, 023	+ ,005	4	+54 50 26,24	,436	, 106	—,11
6916	Centauri	6 3	57 16,63	3,355	+ , 036	—	3	—40 42 7,51	,434	, 135	—
6917	—	7 3	57 18,06	3,621	+ , 072	—	3	—58 58 29,42	,434	, 146	—
6918	—	ε ² 5 5	57 19,13	3,452	+ , 048	—	5	—49 1 12,04	,434	, 139	—
6919	Virginis	8 9 7	57 22,56	3,042	+ , 003	+ ,020	9	+ 4 58 49,90	,433	, 125	+ ,16
6920	Urs Maj	8 3	57 34,33	2,601	—, 023	+ ,025	4	+54 44 32,96	,429	, 106	—,10
6921	Centauri	8 4	57 43,87	3,495	+ , 054	—	4	—51 51 54,22	,427	, 144	—
6922	—	6 7 3	57 44,86	3,304	+ , 030	—	3	—34 58 23,42	,425	, 135	—
6923	Virginis	6 7 6	57 45,27	3,154	+ , 013	+ ,004	5	—14 1 53,24	,425	, 130	—,06
6924	—	9 4	57 51,83	3,043	+ , 003	+ ,023	7	+ 4 50 0,17	,422	, 126	—,09
6925	Centauri	7 8 3	57 53,06	3,290	+ , 028	+ ,002	3	—33 13 57,05	,422	, 135	—,06
6926	Centauri	7 2	57 53,16	3,507	+ , 056	—	2	—52 34 27,31	,422	, 144	—
6927	14 Can Ven	f 5 6	58 1,16	2,822	—, 014	+ ,011	8	+36 41 0,32	,419	, 116	—,02
6928	Centauri	7 3	58 5,91	3,559	+ , 064	—	3	—55 30 1,04	,417	, 147	—
6929	174 Com Ber	6 7 3	58 17,56	2,877	—, 010	+ ,004	4	+29 54 53,45	,413	, 119	—,03
6930	39 —	t 5 6	58 18,45	2,935	—, 005	,000	5	+22 2 25,96	,413	, 122	—,07

No	Star's name and mag	No Obs	^a Jan 1 1830	<i>d</i> ^a	<i>d</i> ² ^a	Annual P M	No Obs	^δ Jan 1 1835	<i>d</i> ^δ	<i>d</i> ² ^δ	Annual P M
6031-6931	40 Com Ber	6	3	h m s	s	s	5	o "	" "	" "	" "
6931		6	3	12 58 20,49	+2,925	—,00006	5	+23 30 14,88	19,412	+0,0122	+0,003
6932	172 —	7	2	58 20,81	2,927	—, 006	4	+23 9 48,65	,412	, 122	—,06
6933	Virgins	89	4	58 39,14	3,102	+ , 008	4	— 5 11 49,46	,404	, 127	—,06
6934	Centauri	7	5	59 13,10	3,313	+ , 030	5	—35 20 28,38	,592	, 186	—
6935	41 Com Ber	u 4	4	59 15,27	2,885	—, 009	16	+28 30 43,73	,391	, 121	—,11
6936	49 Virgins	g 56	2	59 15,69	3,130	+ , 011	5	— 9 51 21,67	,391	, 131	—,07
6937	Urs Maj	8	3	59 31,37	2,523	—, 023	4	+57 54 34,08	,386	, 107	—,07
6938	Hydæ	7	3	59 48,54	3,212	+ , 019	4	—22 13 16,21	,379	, 135	—,11
6939	420 Urs Maj	67	3	59 50,75	2,396	—, 025	4	+62 55 39,89	,378	, 109	—,05
6940	Centauri	78	5	59 52,93	3,450	+ , 047	3	—47 36 32,94	,377	, 146	—
6941	Com Ber	6	6	59 59,40	2,883	—, 009	4	+28 26 29,69	,375	, 123	—
6942	1 Hydæ Con	ψ 45	3	13 0 11,05	3,213	+ , 019	5	—22 14 1,15	,370	, 135	—,06
6943	Virgins	8	4	0 16,92	3,148	+ , 012	3	—12 33 27,86	,368	, 13	+ ,11
6944	—	78	3	0 57,96	3,169	+ , 015	3	—15 38 1,24	,353	, 126	—
6945	Com Ber	7	2	1 0 08	2,946	—, 004	4	+19 30 26,77	,352	, 128	+ ,02
6946	Centauri	78	5	1 2,1	3,522	+ , 055	5	—52 1 36,20	,351	, 154	—
6947	50 Virgins	6	4	1 7,65	3,130	+ , 011	5	— 9 26 49,09	,349	, 154	+ ,11
6948	Centauri	78	3	1 11,87	3,517	+ , 055	3	—51 41 7,02	,347	, 154	—
6949	—	8	5	1 20,47	3,612	+ , 068	5	—56 51 41,66	,344	, 155	—
6950	51 Virgins	o 45	4	1 24,39	3,100	+ , 008	4	— 4 39 20,86	,345	, 133	+ ,03
6951	Com Ber	45	3	1 24,94	2,953	—, 003	4	+18 21 57,50	,343	, 130	—,09
6952	Centauri	78	1	1 34,38	3,598	+ , 065	6	—56 1 41,61	,339	, 155	—
6953	181 Com Ber	67	3	1 41,16	2,957	—, 003	3	+17 45 49,57	,336	, 130	—,09
6954	Centauri	7	3	1 47,17	3,385	+ , 037	5	—41 21 4,12	,334	, 146	—
6955	42 Com Ber	v 45	3	1 57,4	2,946	—, 003	5	+18 25 14,34	,330	, 131	+ ,11
6956	Centauri	u 5	4	1 59,22	3,398	+ , 039	5	—42 29 12,18	,329	, 147	—,02
6957	—	6	3	2 3,82	3,667	+ , 073	3	—59 2 24,07	,328	, 159	—
6958	Can Ven	g 67	2	2 5,75	2,777	—, 016	3	+39 24 51,65	,327	, 122	—,12
6959	Centauri	9	2	2 8,97	3,660	+ , 073	2	—58 41 45,30	,326	, 159	—
6960	456 Virgins	6	4	2 12,92	3,129	+ , 011	4	— 9 13 21,50	,324	, 136	+ ,08
6961	Centauri	9	4	2 16,51	3,685	+ , 075	4	—59 40 50,86	,322	, 161	—
6962	—	7	2	2 25,52	3,487	+ , 049	2	—49 11 10,02	,318	, 152	—
6963	99 Can Ven	7	2	2 26,04	2,773	—, 016	2	+39 56 15,60	,318	, 123	—,07
6964	100 —	67	2	2 27,80	2,775	—, 016	3	+39 22 41,28	,317	, 123	+ ,04
6965	Centauri	7	4	2 41,40	3,671	+ , 073	3	—58 55 58,01	,312	, 160	—
6966	Centauri	7	3	2 42,34	3,245	+ , 022	3	—25 40 17,78	,312	, 143	—
6967	Urs Maj	78	3	2 45,83	2,499	—, 022	3	+57 42 42,35	,311	, 112	+ ,09
6968	Centauri	m 56	6	2 52,86	3,343	+ , 032	8	—36 55 30,09	,307	, 148	+ ,07
6969	53 Virgins	5	7	3 17,50	3,171	+ , 014	5	—15 18 22,31	,298	, 140	—,34
6970	Urs Maj	78	3	3 22,85	2,465	—, 022	2	+58 55 28,96	,296	, 113	—,05
6971	421 Urs Maj	7	3	3 26,28	2,344	—, 024	4	+63 6 34,32	,294	, 107	—,03
6972	Can Ven	8	3	3 33,90	2,882	—, 008	4	+27 15 58,52	,292	, 129	+ ,01
6973	Centauri	7	2	3 39,44	3,505	+ , 040	2	—49 49 15,01	,289	, 158	—
6974	—	8	2	3 56,77	3,269	+ , 024	2	—28 13 17,00	,287	, 146	—
6045-6975	101 Can Ven	78	3	3 57,58	2,743	—, 016	4	+41 40 17,65	,282	, 124	—,05

of the Principal fixed Stars.

CXXXVII

No	Star's name and mag	No Obs	α Jan 1 1835			$d \alpha$	$d^2 \alpha$	Annual P M	No Obs	δ Jan 1 1835			$d \delta$	$d^2 \delta$	Annual P M
			h	m	s	s	s	s		°	'	"	"	"	"
6976	Centauri	7 8	13	4	1,16	+3,656	+,00071	—	2	—57 48 21,46	19,281	+,00164	—	—	—
6977	—	6 3		4	5,64	3,666	+, 071	—	3	—58 13 6,51	,279	, 164	—	—	—
6978	43 Com Ber	6 5		4	10,07	2,868	—, 009	—,033	3	+28 43 1,06	,278	, 130	+0,87	—	—
6979	190 —	7 3		4	11,73	2,897	—, 007	+ ,028	3	+25 8 16,52	,276	, 131	—,03	—	—
6980	Virginis	6 6		4	00,24	2,989	, 000	+ ,003	5	+12 26 7,85	,273	, 137	—,07	—	—
6981	Centauri	7 8		4	22,38	3,433	+, 041	—	3	—44 18 11,57	,273	, 154	—	—	—
6982	193 Com Ber	7 4		4	32,40	2,958	—, 004	—,027	2	+19 37 46,99	,268	, 134	—,05	—	—
6983	Centauri	7 8		4	32,72	3,409	+, 038	—	2	—42 15 46,58	,268	, 153	—	—	—
6984	465 Virginis	6 7		4	39,46	3,192	+, 016	+ ,029	3	—17 56 52,52	,265	, 144	—,04	—	—
6985	—	7 5		4	40,92	3,154	+, 012	+ ,001	4	—12 35 27,62	,264	, 142	—,10	—	—
6986	Centauri	6 7		5	3,70	3,488	+, 047	—	3	—48 4 34,67	,256	, 159	—	—	—
6987	55 Virginis	6 6		5	22,16	3,201	+, 017	+ ,003	4	—19 3 42,20	,249	, 146	+ ,11	—	—
6988	—	7 7		5	33,41	3,056	—, 005	+ ,002	5	+ 2 20 8,67	,246	, 141	—,05	—	—
6989	Urs Maj	6 7		5	47,47	2,572	—, 019	+ ,003	4	+52 46 35,65	,237	, 122	+ ,06	—	—
6990	110 Can Ven	6 7		5	53,60	2,816	—, 010	+ ,010	4	+30 41 42,80	,234	, 132	,00	—	—
6991	Centauri	7 8		5	58,40	3,638	+, 066	—	2	—56 11 10,92	,233	, 168	—	—	—
6992	472 Virginis	7 3		6	6,35	3,135	+, 011	—,014	4	— 9 29 30,74	,230	, 144	+ ,01	—	—
6993	Can Ven	7 3		6	13,32	2,739	—, 016	—,001	4	+41 1 42,75	,227	, 129	—,08	—	—
6994	Virginis	7 8		6	18,18	3,142	+, 011	—,010	8	—10 28 45,62	,225	, 145	—,31	—	—
6995	Centauri	8 3		6	19,92	3,551	+, 054	—	3	—51 32 20,70	,224	, 165	—	—	—
6996	Virginis	8 7		6	21,04	3,141	+, 011	+ ,005	3	—10 28 21,23	,224	, 145	—,09	—	—
6997	—	8 3		6	54,66	3,119	+, 009	+ ,016	3	— 7 10 57,59	,209	, 145	—,03	—	—
6998	57 —	6 6		7	4,25	3,204	+, 017	+ ,002	5	—19 3 45,86	,206	, 149	—,15	—	—
6999	480 —	7 3		7	10,15	3,054	+, 004	+ ,002	4	+ 3 55 30,38	,204	, 143	—,09	—	—
7000	Centauri	7 8		7	42,12	3,455	+, 040	—	3	—43 6 19,35	,189	, 162	—	—	—
7001	Centauri	7 5 6		7	44,60	3,302	+, 026	+ ,017	4	—30 37 46,28	,188	, 155	+ ,06	—	—
7002	—	8 3		7	46,95	3,293	+, 025	—	3	—29 43 4,97	,187	, 155	—	—	—
7003	197 Com Ber	7 3		7	58,45	2,911	—, 005	+ ,014	4	+22 15 23,94	,183	, 140	—,07	—	—
7004	Centauri	8 2		8	4,36	3,487	+, 046	—	2	—46 43 2,09	,181	, 164	—	—	—
7005	—	7 8		8	6,05	3,661	+, 068	—	2	—56 25 39,27	,180	, 174	—	—	—
7006	117 Can Ven	6 7		8	6,69	2,722	—, 016	+ ,013	4	+41 43 41,97	,180	, 131	—,01	—	—
7007	Virginis	8 9		8	15,17	3,113	+, 009	+ ,011	3	— 6 3 39,87	,176	, 148	—,11	—	—
7008	—	7 8		8	16,62	3,156	+, 012	+ ,018	3	—12 17 5,72	,175	, 149	—,06	—	—
7009	Urs My	8 9		8	25,08	2,385	—, 021	—,033	7	+60 10 6,89	,173	, 119	+ ,03	—	—
7010	200 Com Ber	7 6		8	31,86	2,923	—, 004	—,004	11	+20 39 25,66	,168	, 141	—,02	—	—
7011	Centauri	7 3		8	32,86	3,441	+, 040	—	3	—43 10 55,59	,168	, 164	—	—	—
7012	59 Virginis	6 6		8	35,24	3,000	+, 001	—,017	5	+10 17 18,96	,166	, 145	+ ,16	—	—
7013	Centauri	7 8		8	42,94	3,549	+, 051	—	3	—50 24 47,73	,163	, 170	—	—	—
7014	Centauri	7 2		8	43,98	3,483	+, 045	—	1	—46 13 48,09	,162	, 166	—	—	—
7015	201 Com Ber	7 4		8	44,12	2,922	—, 004	—,003	2	+20 41 13,38	,162	, 142	+ ,02	—	—
7016	Virginis	7 3		8	46,74	3,175	+, 014	—	3	—14 40 21,68	,161	, 151	—	—	—
7017	—	6 6		8	49,02	3,138	+, 011	+ ,001	5	— 9 40 29,04	,161	, 150	—,07	—	—
7018	Centauri	8 2		8	55,38	3,527	+, 049	—	2	—49 0 21,15	,158	, 170	—	—	—
7019	485 Virginis	6 3		9	6,02	2,968	—, 001	+ ,009	3	+14 32 46,58	,154	, 145	—,02	—	—
7020	Centauri	8 9		9	8,61	3,716	+, 073	—	2	—58 22 15,95	,153	, 178	—	—	—

No	Star's name and mag	No Obs	a				Annual P M	No Obs	δ				
			Jan 1 1835	d a	d ² a				Jan 1 1835	d δ	d ² δ	Annual P M	
			h m s	s	s	s		h m s	s	s	s		
6121-7021	60 Vngms σ 6	5	13 9 16,53	3,027	+ ,00003	+ ,010	5	+ 6 20 30,55	19,148	+ ,00147	-0,02		
7022	— 8	4	9 29,58	2,967	- ,001	,000	4	+ 14 39 6,42	,143	, 146	- ,04		
7023	61 — 4 5	14	9 47,30	3,196	+ ,016	- ,060	5	- 17 23 27,19	,135	, 154	- 1,05		
7024	2 Hydæ Com γ 4 5	12	9 58,06	3,236	+ ,019	+ ,012	9	- 22 17 53,75	,131	, 156	- 0,06		
7025	Vngms 8	4	9 59,96	3,109	+ ,009	+ ,012	4	- 5 23 41,07	,130	, 151	- ,09		
7026	20 Can Ven ζ 5	9	10 8,08	2,715	- ,015	+ ,012	5	+ 41 26 33,94	,127	, 135	- ,10		
7027	Centauri 7	3	10 9,33	3,739	+ ,074	—	3	- 58 54 8,34	,127	, 183	—		
7028	Vngms 8	4	10 17,77	3,155	+ ,013	+ ,007	4	- 11 46 38,11	,122	, 152	- ,05		
7029	Centauri 7	2	10 35,03	3,415	+ ,035	—	2	- 40 19 16,33	,115	, 166	—		
7030	— 7	2	10 38,37	3,649	+ ,064	—	2	- 54 55 58,53	,113	, 180	—		
7031	Centauri 7	3	10 39,24	3,588	+ ,056	—	3	- 51 52 38,04	,113	, 177	—		
7032	Vngms 8	3	10 47,12	3,140	+ ,012	+ ,011	4	- 10 16 39,96	,109	, 151	+ ,01		
7033	123 Can Ven 6	3	10 48,81	2,787	- ,012	+ ,014	4	+ 34 58 6,86	,108	, 139	- ,06		
7034	Vngms 8	4	10 55,58	3,155	+ ,013	+ ,006	4	- 11 36 49,89	,105	, 154	- ,06		
7035	491 — 7	3	11 3,50	3,149	+ ,012	+ ,009	4	- 10 48 7,37	,103	, 154	- ,02		
7036	21 Can Ven 5	5	11 12,70	2,574	- ,017	+ ,001	5	+ 50 33 5,43	,099	, 131	+ ,03		
7037	Centauri 6 7	3	11 16,90	3,495	+ ,045	—	3	- 46 0 39,42	,096	, 172	—		
7038	— 3	12	11 20,92	3,367	+ ,031	- ,021	5	- 35 50 21,46	,095	, 166	- ,12		
7039	— 7 8	3	11 36,65	3,764	+ ,076	—	3	- 59 18 59,73	,087	, 188	—		
7040	— 8	3	11 39,25	3,649	+ ,063	—	3	- 54 32 55,99	,086	, 182	—		
7041	62 Vngms 7	6	11 40,65	3,147	+ ,012	+ ,003	5	- 10 26 4,91	,085	, 155	- ,09		
7042	— 7 8	2	11 49,11	3,138	+ ,011	+ ,013	4	- 9 19 19,15	,081	, 155	+ ,06		
7043	Centauri Z ¹ 7 8	6	11 59,77	3,790	+ ,077	—	6	- 60 6 13,06	,077	, 190	—		
7044	— 7 8	2	12 1,69	3,571	+ ,052	—	2	- 50 24 49,62	,076	, 178	—		
7045	— Z 7	5	12 2,09	3,790	+ ,077	—	2	- 60 7 14,72	,076	, 190	—		
7046	205 Com Ber 7 8	3	12 12,91	2,931	- ,003	+ ,015	4	+ 18 38 16,99	,072	, 149	- ,09		
7047	Centauri 7	2	12 17,41	3,589	+ ,054	—	2	- 51 18 56,38	,070	, 180	—		
7048	— 8	2	12 33,62	3,396	+ ,033	—	2	- 37 59 5,17	,062	, 170	—		
7049	Vngms 7 8	4	12 34,46	3,138	+ ,011	- ,006	4	- 9 7 58,93	,062	, 157	+ ,05		
7050	Hydæ 6	3	12 38,59	3,211	+ ,016	,000	4	- 19 37 17,53	,059	, 159	- ,03		
7051	Vngms 8	3	12 54,48	3,151	+ ,012	+ ,012	4	- 10 52 45,37	,052	, 158	- ,09		
7052	131 Can Ven 6 7	3	12 54,94	2,707	- ,015	+ ,014	4	+ 41 1 7,35	,052	, 141	+ ,02		
7053	Centauri 7 8	3	13 5,14	3,522	+ ,046	—	3	- 47 4 38,33	,048	, 178	—		
7054	— 7	2	13 13,87	3,532	+ ,047	—	2	- 47 41 47,96	,044	, 179	—		
7055	497 Vngms 7	3	13 25,78	3,158	+ ,013	+ ,017	4	- 11 42 43,89	,038	, 159	+ ,03		
7056	Can Ven 6 7	3	13 37,60	2,651	- ,016	+ ,003	4	+ 44 51 22,46	,031	, 159	+ ,04		
7057	Com Ber 8	3	13 46,37	2,928	- ,003	+ ,026	2	+ 18 37 58,00	,028	, 152	+ ,02		
7058	64 Vngms u 6	6	13 50,85	3,026	+ ,003	+ ,009	5	+ 6 1 20,85	,025	, 156	- ,10		
7059	Hydæ 8 9	3	13 55,29	3,202	+ ,015	- ,004	4	- 17 9 48,08	,024	, 162	- ,11		
7060	Centauri 7 8	2	13 56,63	3,412	+ ,034	—	2	- 38 45 40,75	,023	, 173	—		
7061	Vngms 7	7	13 57,49	3,110	+ ,009	+ ,004	7	- 5 19 48,87	,023	, 158	- ,23		
7062	Centauri 7	3	13 59,89	3,570	+ ,050	—	3	- 48 57 21,69	,022	, 182	—		
7063	— 8 9	3	14 5,55	3,527	+ ,046	—	3	- 47 1 28,47	,019	, 180	—		
7064	Can Ven 7 8	3	14 8,64	2,866	- ,007	+ ,010	4	+ 25 44 55,62	,018	, 148	- ,05		
6165-7065	63 Vngms 6	5	14 11,67	3,200	+ ,015	+ ,009	5	- 16 52 7,67	,016	, 161	- ,13		

of the Principal fixed Stars

CXXXIX

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 ^a 1835	d^a	$d^b a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 ^δ 1835	d^c	$d^c δ$	Annual P M
			h m s	s	"	"		o ' "	" "	" "	" "
666-7066	Centauri 7 8	4	13 14 13,68	+3,638	+0,0059	—	5	—53 8 5,02	19,015	+0,0188	—
7067	— 7 8	3	14 25,85	3,598	+0,054	—	3	—51 0 41,52	,010	,187	—
7068	— 7 8	2	14 28,55	3,639	+0,059	—	2	—53 3 2,53	,009	,189	—
7069	— 7 8	3	14 37,23	3,592	+0,053	—	3	—50 38 22,08	,001	,185	—
7070	60 Virgins 6	5	14 46,36	3,101	+0,008	—,003	5	—4 3 32,12	,001	,160	—0,07
7071	Can Ven 6 7	3	14 50,36	2,646	—0,016	+0,015	4	+44 46 5,12	18,999	,141	—,01
7072	Centauri 7 8	3	14 58,65	3,397	+0,033	—	3	—37 10 10,38	,994	,175	—
7073	— 7 8	2	15 11,69	3,603	+0,054	—	2	—50 58 45,02	,988	,188	—
7074	Virgins 7 8	3	15 16,72	3,147	+0,012	+0,017	4	—10 0 20,45	,986	,162	—,05
7075	Centauri 7 8	3	15 19,87	3,605	+0,054	—	3	—51 1 33,49	,984	,188	—
7076	Centauri 7 8	2	15 31,12	3,357	+0,029	—	2	—33 25 33,86	,980	,174	—
7077	— 8	2	15 55,83	3,537	+0,047	—	2	—46 57 22,60	,968	,185	—
7078	66 Virgins 6	6	15 58,37	3,104	+0,008	+0,020	5	—4 17 56,26	,967	,162	—,06
7079	Centauri 7 8	3	16 2,10	3,602	+0,053	—	3	—50 37 1,73	,965	,189	—
7080	— 6	4	16 21,60	3,556	+0,019	—	4	—47 55 25,94	,954	,187	—
7081	67 Virgins α 1	64	16 30,69	3,151	+0,012	+0,005	76	—10 17 50,73	,951	,164	—,07
7082	Centauri 9	2	16 32,54	3,888	+0,087	—	2	—61 47 16,87	,950	,206	—
7083	169 — 5 6	3	16 35,41	3,425	+0,035	+0,012	4	—38 53 25,85	,949	,180	—,07
7084	— 7	2	16 38,40	3,570	+0,030	—	2	—31 12 50,41	,948	,176	—
7085	— 9	6	16 57,69	3,535	+0,046	—	4	—46 25 2,15	,938	,187	—
7086	Centauri 7	—	17 —	3,535	+0,016	—	3	—46 28 8,36	,916	,187	—
7087	— 7	2	17 8,76	3,359	+0,029	—	2	—33 8 27,70	,933	,177	—
7088	— 7	2	17 11,85	3,578	+0,049	—	2	—48 16 58,00	,931	,189	—
7089	213 Com Ber 6 7	4	17 14,07	2,867	—0,006	—,002	4	+24 43 0,11	,930	,155	—,02
7090	79 Uis Maj ζ 3	13	17 15,93	2,420	—0,010	+0,039	7	+55 47 19,30	,929	,134	—,09
7091	512 Virgins 6 7	3	17 16,31	3,198	+0,015	+0,004	4	—15 59 57,08	,929	,167	+0,08
7092	Centauri 8	2	17 16,56	3,843	+0,079	—	2	—60 12 8,38	,929	,205	—
7093	Uis Maj 6 7	6	17 17,19	2,420	—0,016	+0,046	3	+55 47 8,10	,929	,134	—,04
7094	Centauri 6	1	17 22,02	3,451	+0,037	—	1	—40 38 15,05	,926	,182	—
7095	— 8	1	17 24,76	3,572	+0,049	—	1	—48 31 15,51	,925	,190	—
7096	68 Virgins 4	6	18 0,90	3,165	+0,013	+0,007	6	—11 50 48,02	,908	,158	—,05
7097	Centauri 8	2	18 3,45	3,707	+0,065	—	2	—54 55 9,78	,906	,201	—
7098	Urs Maj 7 8	5	18 16,44	2,413	—0,016	+0,011	4	+55 45 32,25	,900	,135	,00
7099	Virgins 7 8	3	18 19,39	3,111	+0,009	+0,005	4	—5 4 13,30	,899	,167	—,01
7100	Centauri 9	2	18 20,09	3,849	+0,079	—	2	—60 3 51,16	,898	,208	—
7101	69 Virgins P 5	4	18 36,17	2,408	—0,016	+0,023	5	+55 50 56,86	,891	,135	—,06
7102	Centauri 8	4	18 37,52	3,572	+0,049	—	3	—48 6 38,56	,890	,192	—
7103	80 Uis Maj g 5 6	6	18 39,91	3,192	+0,014	+0,003	5	—15 6 54,87	,889	,170	—,03
7104	Hydræ 7	2	18 56,94	3,287	+0,023	—	2	—25 32 37,18	,880	,176	—
7105	— 8	3	19 15,43	3,250	+0,019	+0,012	3	—21 32 24,08	,872	,174	—,04
7106	Centauri K 6	3	19 21,35	3,617	+0,052	—	3	—50 18 26,80	,869	,196	—
7107	366 Hydræ 6 7	7	19 24,12	3,277	+0,022	+0,011	8	—24 21 17,09	,867	,175	—,02
7108	Centauri 7	1	19 25,01	3,817	+0,076	—	1	—58 40 16,59	,866	,210	—
7109	— 7 8	3	19 26,87	3,298	+0,023	—	3	—26 32 36,34	,865	,177	—
6210-7110	— 7	2	19 29,65	3,521	+0,044	—	2	—44 40 49,10	,864	,191	—

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
6211-7111	Centauri	7	1	h m s 13 19 29,72	s +3,601	s +,00057	1	o ' " " " -51 54 0,68	" - 18,864	" " +,00202	" " -
7112	—	7 8	3	19 43,30	3,560	+, 047	3	-47 1 4,34	,857	, 195	—
7113	Virginis	8	4	19 48,97	3,142	+, 011	4	- 8 53 12,26	,854	, 171	-0,07
7114	—	7	5	19 48,99	3,071	+, 006	6	+ 0 2 10,55	,854	, 168	-,39
7115	Centauri	7 8	1	19 50,79	3,796	+, 073	1	-57 48 30,99	,853	, 210	—
7116	Centauri	9	2	20 21,30	3,512	+, 042	2	-43 51 19,39	,839	, 193	—
7117	38 Draconis	7	3	20 21,41	2,125	-, 015	2	+64 6 38,23	,838	, 120	+,25
7118	70 Virginis	w 5 6	6	20 21,63	2,951	, 000	5	+14 59 45,75	,838	, 165	-,60
7119	—	7	2	20 23,64	2,934	-, 001	4	+16 33 54,16	,837	, 164	-,08
7120	519 Virginis	7 8	3	20 28,97	3,112	+, 009	3	- 5 5 57,21	,835	, 171	-,06
7121	520 Virginis	7	3	20 34,34	3,219	+, 017	4	-17 52 17,49	,832	, 175	-,02
7122	Centauri	8	2	20 39,84	3,894	+, 083	2	-60 43 42,18	,829	, 210	—
7123	Hydræ Con u var	5	5	20 42,93	3,262	+, 020	5	-22 25 31,94	,827	, 177	,00
7124	Virginis	7	10	20 47,28	3,075	+, 006	5	- 0 28 21,58	,825	, 170	-,31
7125	71 —	l ¹ 6	10	21 2,65	2,975	, 000	5	+11 40 34,79	,818	, 168	-,06
7126	Hydræ	7	4	21 5,78	3,235	+, 018	4	-19 27 23,99	,816	, 177	-,02
7127	Urs Maj	7	3	21 25,27	2,488	-, 014	4	+51 26 30,21	,807	, 142	,00
7128	Centauri	d 4	10	21 30,40	3,442	+, 035	5	-38 33 9,64	,804	, 190	-,14
7129	—	8	2	21 32,84	3,928	+, 088	2	-61 29 24,48	,801	, 217	—
7130	Centauri	8 9	3	21 39,66	3,576	+, 048	3	-47 17 53,39	,798	, 199	—
7131	Virginis	L ¹ 7	5	21 49,69	3,117	+, 009	4	- 5 36 56,02	,793	, 173	+,03
7132	Centauri	8	2	21 52,12	3,474	+, 037	2	-40 43 51,43	,792	, 194	—
7133	Urs Min	7	4	21 55,75	1,516	+, 008	4	+73 14 58,99	,790	, 086	-,04
7134	425 Urs Maj	7 8	3	21 57,67	2,481	-, 014	4	+51 34 40,70	,789	, 143	-,09
7135	214 Comæ Bca	var 3	3	22 2,74	2,901	-, 003	4	+19 54 48,59	,787	, 165	+,05
7136	Virginis	8	1	22 12,73	3,083	+, 007	4	- 1 25 14,31	,782	, 172	-,10
7137	—	8	3	22 13,49	3,144	+, 011	5	- 8 50 14,91	,782	, 175	,00
7138	Centauri	7 8	3	22 18,20	3,356	+, 027	3	-31 17 11,52	,779	, 187	—
7139	534 Virginis	7	3	22 21,16	3,089	+, 007	4	- 2 11 50,75	,778	, 173	-,01
7140	Urs Maj	y 6	4	22 23,14	2,229	-, 015	4	+60 47 57,74	,776	, 124	-,05
7141	Virginis	7	3	22 28,61	3,176	+, 013	3	-12 35 42,30	,773	, 177	—
7142	Centauri	7	2	22 31,26	3,566	+, 047	2	-46 24 45,92	,772	, 200	—
7143	—	7	3	22 33,84	3,433	+, 034	3	-37 32 39,66	,770	, 192	—
7144	Virginis	9	6	22 41,46	3,082	+, 007	6	- 1 24 30,34	,766	, 173	-,05
7145	Urs Maj	8	3	22 46,17	2,226	-, 015	4	+60 47 0,77	,764	, 125	+,15
7146	Hydræ	8	4	22 46,69	3,294	+, 022	4	-25 15 42,28	,764	, 184	,00
7147	Centauri	7 8	2	22 53,11	3,521	+, 042	2	-43 35 49,53	,760	, 199	—
7148	—	9	3	23 9,58	3,813	+, 074	3	-57 22 35,54	,752	, 218	—
7149	73 Virginis	6	5	23 9,82	3,224	+, 017	4	-17 52 31,93	,752	, 180	-,04
7150	Centauri	7	5	23 10,63	3,579	+, 047	5	-46 55 10,06	,752	, 202	—
7151	Virginis	7	8	23 19,71	3,083	+, 007	7	- 1 28 37,14	,747	, 175	+,21
7152	Centauri	s 6	6	23 22,54	3,332	+, 025	5	-28 42 49,81	,745	, 187	-,10
7153	74 Virginis	l 6	9	23 23,75	3,116	+, 009	5	- 5 24 4,75	,745	, 176	-,12
7154	Centauri	6 7	2	23 25,83	3,322	+, 024	2	-27 50 22,34	,744	, 186	—
6215-7155	—	7 8	3	23 26,64	3,458	+, 035	3	-39 7 10,02	,743	, 195	—

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	$d\alpha$	$d\delta$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	$d\alpha$	$d\delta$	Annual P M
6256- 7156	Virgins 89	4	h m s 13 23 45,23	+2,988	+0,0001	+0,009	4	+ 9 49 42,84	18,733	+0,00172	+0,05
7157	Centauri 78	3	23 45,89	3,855	+, 076	—	3	-58 39 12,80	,732	, 223	—
7158	— 78	2	23 46,91	3,510	+, 040	—	2	-42 34 16,01	,732	, 199	—
7159	Hydræ 7	1	23 47,48	3,302	+, 023	—	1	-25 44 7,69	,732	, 186	—
7160	Centauri 8	3	24 2,71	3,480	+, 037	—	3	-40 28 5,06	,724	, 198	—
7161	75 Virgins 6	6	24 3,42	3,195	+, 015	+0,008	4	-14 30 41,09	,724	, 180	—,04
7162	Centauri 78	3	24 4,71	3,965	+, 090	—	3	-61 46 48,81	,723	, 225	—
7163	— 78	3	24 12,91	3,461	+, 035	—	3	-39 5 41,58	,719	, 197	—
7164	76 Virgins λ 6	6	24 17,30	3,150	+, 011	+0,011	6	- 9 18 43,04	,717	, 179	—,05
7165	544 — 7	3	24 27,72	3,084	+, 007	-0,002	3	- 1 34 21,35	,711	, 177	—,04
7166	Centauri 7	1	24 29,72	3,595	+, 048	—	1	-47 25 19,75	,710	, 207	—
7167	Virgins 78	3	24 32,53	2,940	—, 001	+0,009	4	-15 14 40,54	,709	, 171	+ ,01
7168	Centauri 78	1	24 41,67	3,645	+, 022	—	1	-49 56 30,92	,703	, 210	—
7169	77 Virgins 7	8	24 47,99	3,128	+, 010	+0,009	5	- 6 46 19,60	,700	, 179	—,06
7170	546 — 7	3	24 50,43	3,014	+, 003	-0,012	4	+ 6 42 9,34	,699	, 176	—,03
7171	162 Can Ven 7	3	24 59,97	2,531	—, 013	+0,027	4	+ 48 5 7,91	,694	, 150	—,05
7172	Centauri 8	3	25 26,93	3,968	+, 089	—	3	-61 29 52,07	,680	, 227	—
7173	548 Virgins 78	3	25 35,47	3,163	+, 013	+0,007	4	-10 41 6,69	,675	, 182	—,01
7174	Centauri 78	6	25 36,51	3,607	+, 049	—	7	-47 40 10,82	,674	, 210	—
7175	Urs Min 7	4	25 37,81	0,439	+, 113	-0,027	4	+ 79 29 49,17	,673	, 023	+ ,05
7176	78 Virgins 6	6	25 46,66	3,032	+, 004	+0,022	5	+ 4 30 34,49	,669	, 178	—,03
7177	— 7	4	25 52,08	3,067	+, 006	-0,002	4	+ 0 32 0,16	,666	, 179	—,07
7178	550 — 6	3	25 55,17	3,178	+, 013	+0,004	4	-12 21 53,98	,665	, 184	—,02
7179	Centauri 78	1	25 55,19	3,844	+, 075	—	1	-57 39 1,74	,665	, 227	—
7180	— 67	1	26 0,72	3,951	+, 086	—	1	-60 50 23,34	,659	, 231	—
7181	Centauri 8	2	26 10,33	3,615	+, 050	—	2	-47 57 15,74	,657	, 211	—
7182	79 Virgins ζ 4	16	26 17,65	3,069	+, 006	-0,012	13	+ 0 15 2,03	,653	, 179	+ ,01
7183	Centauri 7	1	26 42,63	3,509	+, 039	—	1	-41 34 9,35	,639	, 206	—
7184	Virgins 8	4	26 51,63	3,106	+, 008	+0,024	3	- 4 5 2,45	,634	, 182	+ ,03
7185	7 Bootis 67	4	26 54,64	2,954	, 000	+0,010	6	+ 13 21 42,63	,633	, 176	+ ,04
7186	80 Virgins β 6	11	26 56,72	3,110	+, 008	+0,008	5	- 4 33 10,34	,632	, 182	+ ,03
7187	— 8	4	27 14,03	3,149	+, 011	+0,016	5	- 8 56 13,32	,623	, 185	+ ,09
7188	Centauri 8	2	27 14,29	3,847	+, 074	—	2	-57 21 55,13	,623	, 230	—
7189	— 67	2	27 17,20	3,539	+, 041	—	2	-43 17 50,35	,622	, 209	—
7190	— 7	1	27 22,87	3,854	+, 075	—	1	-57 34 8,17	,619	, 230	—
7191	Centauri 7	1	27 23,28	3,518	+, 039	—	1	-41 56 6,81	,619	, 208	—
7192	171 Can Ven 7	2	27 23,46	2,856	—, 004	-0,015	3	+ 23 20 28,67	,618	, 171	+ ,07
7193	172 — 56	3	27 25,53	2,681	—, 012	+0,013	4	+ 38 1 46,79	,617	, 164	—,10
7194	Centauri 67	2	27 27,27	3,579	+, 046	—	2	-45 34 54,50	,616	, 212	—
7195	553 Virgins 78	3	27 39,13	2,991	+, 001	+0,017	3	+ 9 8 18,85	,609	, 179	—,03
7196	Hydræ Con f 6	6	27 40,22	3,311	+, 023	-0,016	4	-25 39 1,12	,609	, 194	—,02
7197	Centauri 89	1	27 40 35	3,853	+, 075	—	1	-57 28 3,09	,609	, 231	—
7198	Can Ven 5	3	27 42,38	2,479	—, 012	+0,008	3	+ 49 51 41,60	,607	, 150	,00
7199	427 Urs Maj 56	3	27 46,18	2,325	—, 013	+0,002	3	+ 56 11 43,51	,605	, 144	—,08
4300 7200	Centauri 78	1	27 46,31	3,661	+, 052	—	1	-49 45 16,93	,605	, 218	—

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
6301	7201 174 Can Ven	8 3	h m s 13 27 56,08	+2,690	—,00011	+ ,016	2	+ 37 13 50,88	18,600	+ ,00165	— ,04
	7202 Centauri	7 2	27 59,82	3,658	+ ,052	—	2	—49 30 16,82	,598	, 218	—
	7203 —	7 8 2	28 6,59	3,837	+ ,073	—	2	—56 46 44,69	,595	, 231	—
	7204 —	8 3	28 8,25	3,412	+ ,030	—	2	—34 12 13,39	,594	, 202	—
	7205 Virgins	8 3	28 11,63	3,211	+ ,016	+ ,004	4	—15 36 5,25	,591	, 189	— ,12
	7206 Centauri	7 8 1	28 17,12	3,522	+ ,039	—	1	—41 55 16,51	,589	, 210	—
	7207 —	8 3	28 22,04	3,413	+ ,030	—	2	—34 13 11,63	,586	, 203	—
	7208 —	7 8 1	28 42,36	3,644	+ ,051	—	1	—48 39 4,97	,575	, 216	—
	7209 557 Virgins	7 3	28 57,08	3,133	+ ,010	+ ,006	3	— 7 1 40,54	,567	, 187	— ,13
	7210 —	9 4	29 3,05	3,123	+ ,010	+ ,018	4	— 5 48 33,26	,565	, 186	— ,09
	7211 Centauri	6 7 3	29 7,28	3,352	+ ,025	+ ,005	4	—28 59 48,99	,561	, 200	— ,04
	7212 559 Virgins	7 3	29 15,51	3,092	+ ,007	,000	2	— 2 23 23,73	,557	, 185	— ,07
	7213 Centauri	7 8 3	29 19,13	3,753	+ ,063	—	3	—53 18 21,33	,555	, 228	—
	7214 —	6 6 6	29 27,10	3,350	+ ,025	—,007	4	—28 42 52,00	,551	, 201	— ,04
	7215 —	7 8 2	29 27,60	3,392	+ ,028	—	2	—30 16 8,40	,550	, 204	—
	7216 Virgins	9 6	29 27,62	3,078	+ ,007	+ ,009	6	— 0 43 50,13	,550	, 184	— ,19
	7217 Centauri	8 8	29 29,22	3,737	+ ,060	—	7	—52 37 25,32	,550	, 227	—
	7218 —	7 2	29 51,27	3,661	+ ,051	—	2	—49 6 32,32	,537	, 223	—
	7219 Virgins	8 4	29 59,60	3,097	+ ,008	+ ,006	5	— 2 51 45,43	,532	, 187	+ ,04
	7220 Centauri	6 7 2	30 1,83	3,484	+ ,035	—	2	—38 54 19,49	,531	, 211	—
	7221 Virgins	8 9 4	30 7,54	3,052	+ ,005	+ ,006	3	+ 2 5 50,33	,528	, 186	— ,01
	7222 13 Bootis	7 3	30 12,97	2,849	—,004	+ ,004	4	+23 22 26,33	,525	, 175	— ,06
	7223 Virgins	7 8 3	30 30,54	3,203	+ ,015	+ ,017	3	—14 21 59,40	,515	, 193	— ,06
	7224 —	7 3	30 32,69	3,174	+ ,013	+ ,017	4	—11 14 52,11	,513	, 192	+ ,01
	7225 —	7 8 4	30 41,28	3,013	+ ,003	+ ,020	4	+ 6 24 18,49	,508	, 186	— ,04
	7226 194 Centauri	7 8 3	30 56,54	3,331	+ ,023	—,008	4	—26 44 12,88	,500	, 202	— ,02
	7227 428 Urs Maj	7 2	31 5,68	2,419	—,011	+ ,006	4	+51 33 24,18	,495	, 151	+ ,06
	7228 14 Bootis	6 7 3	31 6,16	2,892	—,002	+ ,015	4	+19 6 25,00	,495	, 180	— ,10
	7229 Centauri	8 2	31 10,70	3,585	+ ,044	—	2	—44 44 56,67	,492	, 220	—
	7230 —	8 2	31 15,38	3,593	+ ,044	—	2	—45 11 17,46	,490	, 220	—
	7231 Centauri	9 2	31 25,66	3,895	+ ,075	—	2	—57 46 50,08	,484	, 242	—
	7232 Urs Maj	7 8 2	31 27,92	2,411	—,011	+ ,018	4	+51 48 3,13	,483	, 151	— ,06
	7233 Centauri	7 8 3	31 28,39	4,005	+ ,087	—	3	—60 53 59,81	,483	, 249	—
	7234 —	7 8 3	31 31,03	4,011	+ ,087	—	3	—61 3 16,94	,480	, 249	—
	7235 —	7 6	31 39,10	3,585	+ ,044	—	6	—44 39 14,50	,474	, 221	—
	7236 Centauri	8 9 3	31 44,52	3,359	+ ,024	—	3	—28 53 30,91	,472	, 205	—
	7237 —	8 3	32 2,29	4,009	+ ,087	—	3	—60 52 20,52	,463	, 249	—
	7238 —	7 8 3	32 11,31	3,548	+ ,040	—	3	—42 18 32,50	,458	, 220	—
	7239 —	7 3	32 12,74	3,845	+ ,070	—	3	—55 55 49,82	,456	, 241	—
	7240 Virgins	7 3	32 12,97	3,182	+ ,013	+ ,003	4	—11 56 36,56	,456	, 195	— ,01
	7241 Hydræ	7 8 3	32 16,16	3,323	+ ,023	—	3	—25 41 35,08	,454	, 204	—
	7242 373 —	6 7 3	32 25,64	3,290	+ ,020	+ ,010	4	—22 36 42,32	,448	, 202	— ,02
	7243 Centauri	7 2	32 37,57	3,696	+ ,053	—	2	—49 57 10,86	,443	, 230	—
	7244 1 Bootis	6 8	32 47,58	2,871	—,003	+ ,010	5	+20 47 31,82	,437	, 182	— ,06
6305	7245 —	7 8 4	32 48,05	2,871	—,003	+ ,005	4	—20 51 1,96	,436	, 182	— ,02

of the Principal fixed Stars

cxliii

No	Star's name and mag	No Obs	^a			Annual P M	No Obs	^o			Annual P M
			Jan 1 1835	<i>d</i> <i>a</i>	<i>a</i> ² <i>a</i>			Jan 1 1835	<i>d</i> <i>δ</i>	<i>d</i> <i>δ</i>	
6346-7246	Centauri	7 8	3	h m s 13 32 55,79	+3,569	+ ,00042	3	° ' "	18,431	+ ,00223	—
7247	82 Virgins	m 5 6	13	32 57,68	3,144	+ , 010	5	— 7 52 0,73	,450	, 195	+0,03
7248	Centauri	7 8	3	32 59,23	3,929	+ , 077	3	—58 23 59,49	,429	, 247	—
7249	188 Can Ven	6 7	3	33 2,01	2,780	— , 006	3	+28 54 9,72	,428	, 174	— ,04
7250	Centauri	8 9	3	33 4,13	3,930	+ , 077	3	—58 23 59,08	,427	, 247	—
7251	Urs Maj	T 5 6	3	33 6,80	2,350	— , 011	4	+53 45 26,46	,425	, 151	+ ,04
7252	Centauri	6 7	3	33 9,77	3,523	+ , 037	3	—40 33 48,79	,423	, 220	—
7253	—	8	3	33 10,32	3,536	+ , 038	3	—41 20 38,04	,423	, 221	—
7254	2 Bootis	6	6	33 13,88	2,843	— , 004	5	+23 20 6,74	,421	, 180	— ,03
7255	Centauri	7 8	3	33 51,85	3,538	+ , 038	3	—41 13 57,07	,399	, 222	—
7256	Centauri	8	2	33 52,79	3,596	+ , 014	2	—44 36 5,11	,398	, 226	—
7257	—	7	6	33 57,52	3 710	+ , 055	5	—50 10 38,57	,396	, 234	—
7258	—	7 8	1	34 7,00	3,508	+ , 05	1	—39 20 33,16	,390	, 221	—
7259	Virgins	9	3	34 13,78	3,169	+ , 012	4	—10 27 58,47	,385	, 199	— ,07
7260	Urs Maj	7	3	34 17,76	2,446	— , 011	4	+53 36 32,33	,383	, 150	— ,05
7261	132 Urs Maj	6	3	34 28,34	2,291	— , 011	5	+55 31 7,52	,377	, 150	— ,07
7262	Bootis	7 8	3	34 31,55	2,917	— , 001	4	+15 59 0,65	,376	, 187	— ,06
7263	Centauri	8	6	34 45,04	3,911	+ , 075	7	—57 24 33,28	,368	, 250	—
7264	84 Virgins	o 6	6	34 46,55	3,030	+ , 004	4	+ 4 22 34,09	,367	, 193	— ,08
7265	Can Ven	9	3	34 51,84	2,773	— , 006	2	+29 2 17,01	,364	, 177	— ,13
7266	Can Ven	10	2	34 55,52	4,067	+ , 092	2	—61 37 12,56	,363	, 257	—
7267	Virgins	7	4	34 57,72	3,103	+ , 008	4	— 3 26 22,01	,361	, 197	— ,08
7268	—	7	3	35 0,95	2,996	+ , 002	4	+ 8 8 3,82	,358	, 192	+ ,01
7269	Centauri	7 8	3	35 13,07	3,670	+ , 049	3	—47 57 39,28	,348	, 234	—
7270	Virgins	7	5	35 19,65	3,115	+ , 009	5	— 4 39 52,21	,347	, 198	— ,05
7271	Virgins	7 8	2	35 30,23	3,172	+ , 013	3	—10 36 11,64	,341	, 201	— ,00
7272	83 —	6	6	35 36,50	3,220	+ , 015	5	—15 20 45,60	,338	, 204	— ,06
7273	Centauri	7	2	35 37,62	3,813	+ , 065	2	—53 51 4,58	,338	, 246	—
7274	—	7	2	35 45,69	4,081	+ , 093	2	—61 45 31,98	,332	, 262	—
7275	568 Virgins	7	3	35 55,05	3,200	+ , 015	4	—13 23 3,20	,328	, 204	— ,16
7276	Centauri	6 7	2	36 15,49	3,735	+ , 055	2	—50 36 4,39	,315	, 240	—
7277	Virgins	7	7	36 18,45	3,136	+ , 011	6	— 6 48 10,43	,313	, 201	— ,08
7278	Centauri	z 5	9	36 20,34	3,415	+ , 028	5	—32 12 20,30	,312	, 219	— ,14
7279	Draconis	7 8	4	36 21,23	1,865	— , 007	7	+65 39 26,11	,312	, 119	— ,26
7280	Hydrae Con g	6	6	36 25,45	3,329	+ , 022	5	—25 17 2,07	,310	, 213	+ ,03
7281	• Centauri	8	2	36 31,80	3,782	+ , 061	2	—52 27 13,49	,305	, 245	—
7282	Virgins	9	4	36 39,18	3,095	+ , 008	4	— 2 28 59,86	,300	, 199	+ ,03
7283	85 —	6	6	36 42,75	3,217	+ , 016	5	—14 56 8,99	,299	, 206	— ,14
7284	Centauri	7 8	2	36 43,77	3,758	+ , 058	2	—51 26 22,55	,298	, 245	—
7285	Virgins	7	4	36 50,71	3,183	+ , 013	4	—11 33 15,60	,293	, 205	— ,00
7286	Virgins	7	4	37 8,02	3,172	+ , 012	4	—10 23 39,32	,288	, 204	+ ,12
7287	86 —	0 6	7	37 9,54	3,184	+ , 013	6	—11 35 47,80	,283	, 205	— ,03
7288	—	6 7	3	37 9,92	2,975	+ , 001	4	+ 9 53 32,16	,282	, 194	— ,08
7289	Centauri	z 6 7	3	37 20,76	3,461	+ , 031	3	—35 25 21,34	,276	, 225	— ,12
6390-7290	—	8	3	37 21,24	3,711	+ , 053	3	—49 17 44,97	,276	, 241	—

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
6394— 7291	435 Uis Maj	67 3	h m s 13 37 30,15	+2,341	—,00010	+0,014	4	+52 53 46,39	18,270	+0,00156	—0,02
7292	—	9 3	37 49,71	4,081	+, 091	—	3	—61 16 31,56	,257	, 264	—
7293	Centauri	9 10 4	37 49,78	4,081	+, 091	—	4	—61 16 25,26	,257	, 264	—
7294	Solittari	7 3	38 14,17	3,256	+, 018	+0,010	5	—18 25 36,73	,243	, 211	—,02
7295	87 Virgins	6 3	38 27,87	3,242	+, 017	+0,022	5	—17 1 51,65	,256	, 211	—,18
7296	Centauri	89 8	38 30,19	4,095	+, 092	—	8	—61 26 56,45	,234	, 266	—
7297	—	78 3	38 32,36	3,651	+, 047	—	3	—46 8 48,10	,233	, 240	—
7298	—	78 3	38 45,34	3,648	+, 047	—	3	—45 56 9,66	,225	, 240	—
7299	1 Virgins	F 67 4	38 46,98	3,001	+, 003	—,023	6	+ 7 10 58,51	,223	, 198	—,23
7300	201 Can Ven	7 3	38 48,17	2,726	—, 007	—,006	4	+ 31 43 47,52	,223	, 181	—,10
7301	Virgins	7 4	38 48,79	3,129	+, 011	+0,007	4	— 5 52 37,30	,222	, 206	—,05
7302	—	8 3	38 49,21	3,087	+, 008	+0,011	4	— 1 36 55,02	,222	, 204	,00
7303	Centauri	78 3	39 2,62	3,482	+, 032	—	3	—36 18 3,09	,214	, 229	—
7304	3 Bootis	6 5	39 3,52	2,791	—, 005	+0,006	8	+26 31 58,18	,214	, 185	—,05
7305	438 Urs Maj	67 2	39 6,70	2,216	—, 010	+0,021	4	+56 43 28,81	,212	, 152	—,39
7306	4 Bootis	r 5 8	39 25,47	2,885	—, 001	—,022	10	+18 16 55,68	,202	, 194	,00
7307	Centauri	7 3	39 26,78	3,463	+, 031	—	3	—34 52 14,23	,200	, 229	—
7308	—	78 2	39 29,39	3,538	+, 036	—	2	—39 41 29,18	,198	, 235	—
7309	—	78 2	39 33,72	3,538	+, 036	—	2	—39 41 26,31	,195	, 235	—
7310	—	v 4 5	39 38,52	3,558	+, 038	+0,003	3	—40 51 42,12	,191	, 236	—,08
7311	88 Virgins	7 7	39 40,74	3,130	+, 011	+0,008	5	— 6 0 37,52	,190	, 207	—,01
7312	Centauri	μ 4 5	39 42,79	3,572	+, 039	—,001	5	—41 38 53,86	,190	, 237	—,12
7313	Hydræ	7 5	39 44,06	3,365	+, 024	—	6	—27 32 23,13	,189	, 222	—
7314	Centauri	8 3	39 46,42	3,931	+, 074	—	3	—56 45 25,35	,188	, 261	—
7315	2 —	g 5 6	39 54,73	3,446	+, 030	+0,003	6	—33 37 25,95	,183	, 229	—,15
7316	580 Virgins	67 3	40 8,06	3,091	+, 008	+0,013	3	— 2 0 54,18	,174	, 206	—,05
7317	Centauri	8 4	40 10,32	3,931	+, 074	—	4	—56 39 0,33	,173	, 263	—
7318	439 Uis Maj	6 3	40 25,48	2,253	—, 009	+0,021	4	+ 55 15 33,46	,164	, 155	—,14
7319	89 Virgins	x 56 6	40 55,17	3,248	+, 017	,000	5	—17 18 32,07	,146	, 216	—,13
7320	85 Urs Maj	η 23 22	41 1,65	2,388	—, 009	—,002	22	+50 8 20,90	,140	, 162	—,07
7321	Solittari	7 6	41 11,19	3,280	+, 019	+0,004	5	—20 2 46,50	,135	, 218	—,02
7322	2 Virgins	F 67 3	41 14,12	2,999	+, 003	+0,002	4	+ 7 10 9,10	,133	, 202	—,06
7323	Centauri	78 6	41 28,35	3,904	+, 060	—	5	—51 59 16,08	,125	, 257	—
7324	—	67 6	41 30,18	3,804	+, 060	—	6	—51 59 20,75	,123	, 257	—
7325	5 Bootis	v 4 7	41 31,19	2,900	, 000	+0,004	5	+16 37 8,75	,122	, 198	—,06
7326	Bootis	7 3	41 34,12	2,930	, 000	+0,002	3	+13 50 3,88	,120	, 200	+ ,17
7327	216 Centauri	67 3	41 36,06	3,667	+, 047	—,007	4	—46 4 35,08	,118	, 248	—,11
7328	—	7 1	41 48,80	3,688	+, 049	—	1	—47 2 37,42	,111	, 249	—
7329	Bootis	7 3	41 49,79	2,928	, 000	—,012	2	+14 0 50,28	,109	, 200	—,02
7330	584 Virgins	7 3	41 53,31	3,139	+, 011	+0,004	4	— 6 46 25,08	,108	, 212	+ ,01
7331	Solittari	78 4	41 54,00	3,282	+, 019	+0,015	4	—20 9 44,71	,108	, 220	,00
7332	6 Bootis	6 6	41 54,51	2,838	—, 003	+0,002	5	+22 5 18,42	,108	, 194	+ ,24
7333	Centauri	6 1	41 59,31	3,483	+, 032	—	1	—35 36 26,43	,104	, 255	—
7334	Virgins	7 3	42 11,14	3,141	+, 011	+0,006	3	— 6 57 40,46	,097	, 212	+ ,07
6435— 7335	Centauri	67 1	42 16,48	3,411	+, 026	—	1	—30 29 46,31	,094	, 230	—

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	$d \alpha$	$d^2 \alpha$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	$d \delta$	$d^2 \delta$	Annual P M
6436-7336	Centauri 78	1	h m s 13 42 18,53	+3,762	+0,0054	—	1	—50 6 1,00	18,093	+0,00255	—
7337	3 ——— k^1 45	10	42 19,78	3,434	+0,028	—,007	5	—32 10 21,21	,091	,232	—,13
7338	3 ——— k^2 7	4	42 20,47	3,434	+0,028	—,009	5	—32 10 20,51	,091	,232	,00
7339	Boots 78	4	42 33,45	2,836	—,003	+0,011	3	+22 433,95	,083	,195	—,03
7340	Centauri 78	1	42 34,29	3,416	+0,027	—	1	—30 47 49,85	,083	,231	—
7341	Boots 78	3	42 36,43	2,836	—,003	+0,004	5	+22 5 50,54	,082	,195	—,01
7342	Centauri 67	1	43 3,84	3,830	+0,062	—	1	—52 33 14,29	,064	,262	—
7343	———— 7	2	43 38,56	3,863	+0,065	—	2	—53 35 43,60	,042	,266	—
7344	———— 78	3	43 43,68	3,683	+0,047	—	3	—46 18 38,56	,038	,253	—
7345	4 ——— h 5	6	43 44,28	3,424	+0,027	+0,007	5	—31 6 32,82	,038	,234	—,12
7346	Virgins 7	4	43 47,75	2,939	+0,001	+0,003	4	+12 45 19,35	,036	,205	—,03
7347	Centauri y 6	3	43 55,67	3,479	+0,031	—,003	4	—34 50 45,81	,030	,239	—,06
7348	Boots 8	4	43 56,07	2,916	,000	+0,014	4	+14 50 49,71	,030	,203	—,15
7349	Urs Maj 78	3	43 58,46	2,212	—,009	+0,018	3	+55 41 25,16	,029	,156	+0,03
7350	38 Boots 67	3	44 13,74	2,936	+0,001	+0,021	4	+12 59 2,55	,018	,205	—,05
7351	Centauri 78	3	44 25,44	3,709	+0,049	—	3	—47 19 3,64	,012	,256	—
7352	39 Boots 7	3	44 36,78	2,885	—,001	+0,014	3	+17 33 1,10	,004	,202	+0,21
7353	Centauri 78	3	44 37,00	3,808	+0,058	—	3	—51 20 41,19	,004	,264	—
7354	Virgins 78	2	44 40,30	3,093	+0,009	+0,022	3	—24 3 22,71	,002	,215	—,01
7355	442 Urs Maj 67	3	44 47,11	2,074	—,009	+0,022	3	+59 21 30,02	17,997	,150	+0,05
7356	Hydrae 7	3	44 55,06	3,384	+0,025	+0,010	3	—27 55 33,31	,993	,233	+0,04
7357	Hydrae Con 6	5	44 57,77	3,582	+0,025	—,003	3	—27 45 2,20	,990	,233	—,04
7358	Centauri 78	2	44 59,35	3,690	+0,047	—	2	—46 16 34,93	,989	,256	—
7359	———— 7	3	45 4,12	3,467	+0,030	—	3	—33 46 43,63	,987	,240	—
7360	Boots 78	2	45 12,26	2,928	,000	—,017	3	+13 33 34,66	,981	,206	—,04
7361	Centauri z 3	6	45 17,41	3,695	+0,048	+0,013	4	—46 28 22,13	,977	,257	—,21
7362	———— 8	3	45 23,34	3,775	+0,034	—	3	—49 50 46,23	,973	,262	—
7363	7 Boots 6	6	45 31,83	2,869	—,001	+0,013	5	+18 44 56,49	,968	,202	—,04
7364	Centauri 7	2	45 33,71	3,869	+0,064	—	2	—53 19 4,75	,967	,271	—
7365	221 Can Ven 67	3	45 41,19	2,735	—,005	+0,007	4	+29 27 45,41	,963	,191	—,10
7366	Centauri 8	1	45 43,31	3,734	+0,050	—	1	—48 4 37,00	,962	,260	—
7367	———— 7	2	45 43,66	3,887	+0,066	—	2	—53 52 51,54	,962	,273	—
7368	———— 67	1	45 46,40	3,592	+0,038	—	1	—41 10 52,13	,960	,251	—
7369	———— 8	3	45 50,63	3,813	+0,056	—	3	—51 13 21,97	,956	,267	—
7370	———— 78	2	45 51,64	3,615	+0,041	—	2	—42 23 6,11	,956	,253	—
7371	• Virgins 89	2	46 10 51	2,983	+0,004	+0,009	5	+ 8 21 30,81	,944	,211	—,09
7372	90 ——— p 6	7	46 14,22	3,078	+0,007	+0,004	5	— 0 41 14,27	,940	,216	—,00
7373	———— 7	7	46 19,65	3,147	+0,011	—,014	5	— 7 14 35,95	,936	,220	—,01
7374	10 Dracons r 45	6	46 36,67	1,753	—,002	+0,025	6	+65 32 23,45	,927	,122	—,01
7375	Virgins 8	5	46 37,27	2,981	+0,004	+0,005	4	+ 8 29 22,26	,927	,212	—,01
7376	8 Boots n 3	16	46 49,82	2,861	—,001	+0,007	10	+19 13 40,73	,917	,204	—,37
7377	Centauri 78	5	46 55,60	3,532	+0,034	—	5	—37 30 22,13	,913	,249	—
7378	Virgins 8	3	46 56,54	3,028	+0,006	+0,008	5	+ 4 5 14,61	,913	,215	—,02
7379	229 Can Ven 7	3	46 59,53	2,713	—,005	+0,001	4	+30 43 45,16	,911	,192	—,01
6430-7380	Centauri 8	2	47 2,87	3,534	+0,035	—	2	—37 35 9,37	,909	,249	—

No	Star's name and mag	No Obs	a			Annual P M	δ			Annual P M		
			Jan 1 1830	d a	d ² a		Jan 1 1835	d δ	d ² δ			
6481— 7381	Hydæ	7 8	3	h m s 13 47 11,19	+3,376	+ ,00024	—	3	—26 49 35,60	17,903	+ ,00237	—
7382	Centauri	7	3	47 22,82	3,747	+ , 051	—	3	—48 12 29,07	,895	, 264	—
7383	Can Ven	7	3	47 25,05	2,384	— , 008	+ ,006	4	+48 41 9,93	,894	, 171	—0,07
7384	Camelop	7	7	47 25,29	—2,183	+ , 587	— ,073	5	+83 34 42,54	,894	— , 158	— ,13
7385	Hydæ	8	3	47 33,82	+3,377	+ , 024	—	3	—26 51 1,01	,890	+ , 238	—
7386	444 Urs Maj	7	3	47 46,34	2,220	— , 008	— ,001	3	+54 32 32,35	,882	, 161	— ,02
7387	43 Bootis	6 7	3	47 53,01	2,910	, 000	— ,009	3	+14 52 3,83	,876	, 210	— ,05
7388	Virginis	8	4	47 54,74	3,169	+ , 012	— ,014	3	— 9 13 16,74	,875	, 224	— ,03
7389	605 —	7	3	48 3,67	3,051	+ , 006	,000	4	+ 15 1 39,89	,870	, 217	— ,03
7390	Centauri	7	6	48 6,16	3,737	+ , 050	—	6	—47 39 11,62	,868	, 266	—
7391	Centauri	φ 5	6	48 16,54	3,605	+ , 038	— ,001	6	—41 17 28,13	,862	, 257	— ,17
7392	—	8	3	48 28,36	3,469	+ , 029	—	3	—33 10 5,20	,853	, 247	—
7393	—	ν ¹ 5	5	48 31,64	3,660	+ , 043	— ,007	5	—43 59 40,56	,851	, 261	— ,29
7394	Bootis	7	2	48 40,96	2,888	— , 001	+ ,008	4	+16 41 56,51	,844	, 210	+ ,08
7395	Centauri	7 8	3	48 44,65	3,409	+ , 026	—	3	—28 56 3,93	,842	, 243	—
7396	Centauri	6 7	2	48 44,72	3,788	+ , 053	—	2	—49 33 39,41	,842	, 270	—
7397	9 Bootis	l 5	6	49 2,06	2,741	— , 004	+ ,011	5	+28 18 12,26	,831	, 197	— ,12
7398	Virginis	8	2	49 3,61	3,121	+ , 010	+ ,010	4	— 4 40 21,75	,830	, 223	+ ,01
7399	Centauri	7 8	2	49 6,18	3,471	+ , 029	—	2	—33 9 48,37	,828	, 248	—
7400	3 Hydæ Con S ¹	6	5	49 16,71	3,346	+ , 022	+ ,015	5	—24 9 46,79	,820	, 238	— ,10
7401	48 Bootis	7	3	49 19,93	2,826	— , 002	+ ,007	3	+21 45 47,83	,818	, 205	— ,12
7402	Virginis	7	3	49 36,86	3,193	+ , 014	+ ,030	4	—11 14 41,10	,808	, 229	— ,19
7403	Bootis	7 8	2	49 41,67	2,931	+ , 001	— ,004	3	+12 46 15,08	,804	, 215	+ ,01
7404	Virginis	7	3	49 46,60	3,032	+ , 006	+ ,007	3	+ 3 35 29,86	,801	, 220	— ,05
7405	Bootis	7	3	49 56,32	2,882	— , 001	+ ,010	4	+17 0 43,98	,795	, 211	— ,06
7406	Can Ven	7	5	50 1,87	2,340	— , 007	+ ,025	5	+49 49 19,14	,792	, 171	— ,09
7407	Centauri	7 8	2	50 3,56	3,696	+ , 046	—	2	—45 19 19,57	,790	, 267	—
7408	49 Bootis	7 8	3	50 10,87	2,876	— , 001	+ ,016	3	+17 12 39,61	,784	, 211	— ,03
7409	—	6	5	50 42,19	2,899	, 000	+ ,004	2	+15 27 29,96	,762	, 213	— ,12
7410	4 Hydæ Con S ^o	6	6	50 46,74	3,350	+ , 022	— ,016	6	—24 12 4,19	,759	, 242	— ,17
7411	Bootis	7 8	4	50 52,94	2,900	, 000	+ ,013	3	+15 22 3,56	,755	, 214	— ,01
7412	—	e 7	3	50 54,94	2,813	— , 002	+ ,018	4	+22 30 16,55	,755	, 207	— ,02
7413	Centauri	8	3	51 0,29	3,660	+ , 043	—	3	—43 23 31,40	,751	, 266	—
7414	Bootis	9	4	51 4,42	2,888	— , 001	+ ,017	2	+16 21 18,63	,749	, 213	— ,12
7415	Virginis	7	6	51 16,78	3,101	+ , 009	+ ,001	5	— 2 44 32,80	,739	, 226	— ,09
7416	Hydæ	7 8	3	51 17,70	3,368	+ , 023	—	3	—25 27 18,89	,739	, 244	—
7417	Centauri	7 8	2	51 19,89	3,536	+ , 034	—	2	—36 39 55,06	,737	, 257	—
7418	—	8 9	4	51 23,07	4,133	+ , 084	—	5	—59 32 32,06	,736	, 303	—
7419	—	6 7	2	51 23,28	3,584	+ , 037	—	2	—39 25 8,13	,736	, 261	—
7420	Virginis	7	6	51 23,53	3,152	+ , 011	+ ,012	5	— 7 21 19,14	,736	, 229	— ,08
7421	Centauri	ν ² 5	6	51 28,38	3,692	+ , 045	,000	5	—44 48 0,00	,732	, 270	— ,06
7422	—	7 8	3	51 34,81	3,535	+ , 034	—	3	—36 31 42,93	,727	, 257	—
7423	Urs Maj	7	3	51 43,15	2,186	— , 007	— ,007	4	+54 42 59,69	,722	, 162	— ,04
7424	Draconis	7 8	3	51 52,33	1,651	+ , 004	+ ,025	4	+66 10 14,17	,714	, 121	— ,30
6525— 7425	Virginis	9	1	52 10,27	3,151	+ , 011	+ ,020	4	— 7 16 5,77	,704	, 230	— ,04

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	^a Jan 1 1835	<i>d</i> _a	<i>d</i> ² _a	Annual P M	No Obs	^o Jan 1 1835	<i>d</i> _o	<i>d</i> ² _o	Annual P M
6526- 7416	Centauri 78	3	13 52 15,04	+3,709	+0,0046	—	3	—45 23 0,85	17,700	+0,00272	—
7427	— β 1	9	52 15,15	4,142	+, 085	—	7	—59 34 18,13	,700	, ,05	—
7428	— 78	3	52 21,08	3,984	+, 071	—	3	—5 24 44,97	,696	, ,294	—
7429	— 78	2	52 47,00	3,859	+, 058	—	2	—51 15 35,30	,677	, ,284	—
7430	Uis Maj 7	3	57 52,21	2,203	—, 007	+0,001	4	+53 54 37,40	,675	, ,165	—0,04
7431	Hydæ Con h 56	6	53 1,06	3,388	+, 024	+0,001	6	—26 37 45,03	,669	, ,249	—,09
7432	93 Virgins τ 45	8	53 15,41	3,045	+, 006	+0,009	10	+ 2 20 46,93	,659	, ,226	—,09
7433	Hydæ 78	3	53 17,88	3,381	+, 024	—	3	—26 2 51,37	,657	, ,249	—
7434	Bootis 7	3	53 19,93	2,906	+, 001	—0,002	3	+14 31 56,20	,655	, ,218	+ ,02
7435	Centauri 67	3	53 26,15	3,616	+, 038	—	3	—40 37 25,99	,651	, ,268	—
7436	Virgins 7	3	53 27,87	3,290	+, 018	+0,006	3	—19 0 34,80	,650	, ,242	—,10
7437	Centauri 6	2	53 28,71	3,451	+, 028	—	2	—30 53 15,16	,649	, ,256	—
7438	Virgins 8	5	53 31,09	3,197	+, 014	+0,038	7	—11 14 10,81	,647	, ,236	—,02
7439	11 Bootis 6	6	53 41,04	2,730	—, 004	+0,011	5	+28 11 12,31	,640	, ,204	+ ,01
7440	57 — 78	3	53 45,26	2,870	—, 001	+0,010	4	+17 33 26,28	,638	, ,216	+ ,03
7441	58 Bootis 7	3	53 45,83	2,858	—, 001	+0,016	3	+18 28 21,07	,638	, ,215	—,13
7442	Virgins 78	3	54 30,77	3,022	+, 006	+0,006	3	+ 4 20 56,44	,607	, ,228	—,08
7443	Draconis 8	3	54 33,85	1,685	+, 002	+0,019	3	+65 11 17,41	,605	, ,127	+ ,25
7444	Centauri 67	4	54 42,45	3,950	+, 067	—	4	—53 52 23,38	,598	, ,296	—
7445	— 67	2	54 47,09	3,951	+, 067	—	2	—53 52 21,23	,595	, ,296	—
7446	Centauri 7	2	54 51,22	4,137	+, 083	—	2	—58 55 19,25	,592	, ,312	—
7447	Bootis 78	3	55 0,60	2,889	+, 000	—0,001	3	+15 46 24,43	,586	, ,219	—,02
7448	Centauri 89	1	55 4,30	4,141	+, 083	—	1	—58 57 38,14	,584	, ,312	—
7449	Virgins 67	5	55 31,90	3,234	+, 015	+0,010	5	—14 10 29,38	,563	, ,242	—,06
7450	— 7	8	55 37,82	3,167	+, 012	+0,005	5	— 8 27 41,58	,559	, ,237	—,07
7451	Can Ven 67	3	55 38,58	2,389	—, 007	+0,010	4	+46 33 16,52	,559	, ,182	—,10
7452	Centauri 9	2	55 45,46	4,177	+, 085	—	2	—59 40 39,34	,554	, ,315	—
7453	— 78	1	55 53,97	3,694	+, 044	—	1	—43 53 39,07	,548	, ,279	—
7454	— x 5	10	56 0,42	3,622	+, 038	+0,014	5	—40 23 4,80	,544	, ,273	—,15
7455	Virgins 7	2	56 18,48	3,234	+, 015	—0,004	3	—14 3 39,14	,532	, ,243	—,09
7456	Virgins 9	4	56 28,32	3,165	+, 012	+0,011	4	— 8 15 12,87	,525	, ,238	—,04
7457	— 7	3	56 29,08	2,982	+, 004	,000	1	+ 7 47 37,55	,524	, ,228	+ ,06
7458	Centauri 78	3	56 31,25	3,764	+, 049	—	3	—46 47 46,20	,522	, ,285	—
7459	— 78	3	56 46,94	3,513	+, 031	—	3	—34 6 22,36	,510	, ,267	—
7460	252 Can Ven 7	3	56 51,20	2,243	—, 006	+0,017	3	+51 46 1,41	,507	, ,172	—,15
7461	Hydæ 8	4	56 57,15	3,386	+, 024	+0,015	4	—25 47 6,28	,503	, ,256	,00
7462	5 Hydæ Con π 45	10	56 59,72	3,386	+, 024	+0,010	5	—25 52 59,94	,501	, ,256	—,14
7463	5 Centauri θ 2	10	57 0,07	3,538	+, 033	—0,046	5	—35 33 14,63	,501	, ,270	—,54
7464	— 78	3	57 3,89	3,825	+, 052	—	3	—49 4 53,54	,498	, ,291	—
7465	— 7	3	57 8,88	3,795	+, 051	—	3	—47 54 42,49	,494	, ,289	—
7466	Centauri 78	2	57 22,51	4,140	+, 081	—	2	—58 29 11,84	,485	, ,316	—
7467	— 78	2	57 22,95	3,525	+, 032	—	2	—34 42 2,02	,485	, ,270	—
7468	94 Virgins 6	5	57 34,12	3,164	+, 012	+0,006	5	— 8 6 0,99	,477	, ,240	—,04
7469	95 — 6	6	57 59,92	3,170	+, 012	+0,001	5	— 8 31 21,03	,458	, ,241	—,06
6540- 7470	Centauri 9	2	58 0,09	4,202	+, 086	—	2	—59 47 33,70	,458	, ,322	—

No	Star's name and mag	No Obs	a			d ^a	d ² a	Annual P M	No Obs	δ			Annual P M	
			Jan 1 1835	h	m					s	Jan 1 1835	d δ		d ² δ
6571-7471	Centauri	7	5	13	58	2,26	+3,518	+0,0031	—	5	—34 9 33,98	17,454	+0,00269	—
7472	Virginis	7	3	58	8,49	2,935	+, 003	—,001	4	+11 37 1,08	,451	, 227	—,04	
7473	631 —	7	3	58	12,05	2,981	+, 005	+,009	4	+ 7 47 48,77	,449	, 251	—,05	
7474	16 Uis Min	7	3	58	13,07	1,310	+, 022	+,005	4	+69 28 27,59	,449	, 102	,00	
7475	630 Virginis	7	6	58	15,66	3,253	+, 016	+,005	7	—15 23 58,97	,447	, 249	—,04	
7476	73 Bootis	7	3	58	37,90	2,859	, 000	+,014	4	+17 45 37,35	,431	, 222	—,01	
7477	Centauri	7	3	58	39,54	3,681	+, 041	—	3	—42 40 55,02	,430	, 283	—	
7478	—	7	3	58	47,89	3,881	+, 057	—	3	—50 43 0,79	,424	, 299	—	
7479	Solitari	10	3	58	53,99	3,298	+, 018	+,029	4	—18 55 58,28	,420	, 253	—,09	
7480	Centauri	R 6	2	58	59,46	3,941	+, 062	—	2	—52 38 52,64	,415	, 304	—	
7481	Hydræ	9	3	59	9,96	3,393	+, 024	,000	3	—25 51 48,81	,408	, 261	—,08	
7482	75 Bootis	7	3	59	32,13	2,698	—, 004	+,002	4	+29 13 38,48	,392	, 209	—,02	
7483	Virginis	8	6	59	33,41	3,210	+, 014	+,014	6	—11 46 39,77	,391	, 247	—,09	
7484	633 —	7	5	59	39,19	3,201	+, 014	,000	4	—11 2 28,88	,387	, 247	—,05	
7485	Centauri	8	3	59	40,80	3,522	+, 031	—	3	—34 5 39,20	,384	, 273	—	
7486	Centauri	7	1	59	47,82	3,742	+, 046	—	1	—45 7 38,74	,380	, 290	—	
7487	634 Virginis	7	6	59	54,54	3,294	+, 018	+,004	6	—18 27 22,98	,377	, 254	—,07	
7488	11 Draconis	a 3	13	59	55,34	1,627	+, 005	+,002	6	+65 9 56,48	,376	, 127	—,06	
7489	Centauri	7	2	14 0	7,11	4,049	+, 072	—	2	—55 35 49,93	,366	, 315	—	
7490	96 Virginis	y 6	9	0	13,77	3,184	+, 013	+,010	5	— 9 32 55,81	,362	, 246	+ ,02	
7491	Centauri	7	2	0	27,23	3,816	+, 051	—	2	—47 59 42,84	,351	, 299	—	
7492	Lupi	8	6	0	30,80	3,769	+, 047	—	6	—46 7 36,52	,349	, 293	—	
7493	Centauri	7	2	0	50,14	3,835	+, 052	—	2	—48 39 4,10	,334	, 299	—	
7494	Virginis	7	4	1	8,03	3,029	+, 007	+,009	4	+ 3 34 57,95	,320	, 238	—,02	
7495	Bootis	S 6	3	1	19,77	2,404	—, 007	+,009	4	+44 38 28,45	,312	, 191	—,13	
7496	Virginis	8	3	1	22,49	2,939	+, 003	+,012	3	+11 2 6,09	,310	, 233	—,26	
7497	Centauri	8	3	1	22,90	4,025	+, 070	—	5	—54 41 43,35	,310	, 316	—	
7498	Virginis	7	5	1	34,30	2,939	+, 003	+,013	2	+11 2 36,13	,301	, 235	—,08	
7499	Bootis	6	3	1	42,71	2,872	+, 001	—,011	4	+16 24 31,05	,295	, 228	—,11	
7500	Virginis	6	6	1	50,61	3,259	+, 017	+,020	6	—15 31 7,10	,290	, 255	—,05	
7501	86 Bootis	6	3	2	6,80	2,255	—, 006	+,003	4	+50 14 24,91	,278	, 180	+ ,06	
7502	Centauri	7	3	2	13,75	3,969	+, 064	—	3	—52 53 8,29	,272	, 314	—	
7503	Virginis	7	1	2	17,10	3,205	+, 014	—,001	3	—11 10 7,31	,270	, 251	—,07	
7504	638 —	7	4	2	19,20	3,133	+, 011	—,003	4	— 5 11 29,30	,269	, 246	—,01	
7505	639 —	7	3	2	24,00	3,052	+, 008	+,011	3	+ 1 35 1,85	,265	, 240	—,04	
7506	Virginis	7	2	2	31,40	4,003	+, 067	—	2	—53 50 46,93	,260	, 317	—	
7507	—	8	2	2	31,93	3,187	+, 011	+,007	2	— 9 41 47,23	,260	, 250	+ ,02	
7508	—	8	1	2	40,22	3,009	+, 007	+,005	2	+ 5 11 11,17	,255	, 239	+ ,0,	
7509	Centauri	7	3	2	44,98	3,661	+, 039	—	3	—40 51 47,21	,250	, 290	—	
7510	—	7	3	2	49,15	3,645	+, 037	—	3	—40 3 13,73	,248	, 289	—	
7511	12 Bootis	d 5	6	2	52,39	2,739	—, 002	+,007	4	+25 59 34,13	,246	, 218	—,14	
7512	Lupi	7	3	3	12,00	3,761	+, 016	—	5	—45 12 29,38	,230	, 298	—	
7513	642 Virginis	7	6	3	14,43	3,135	+, 011	+,016	3	— 5 20 50,27	,228	, 248	—,12	
7514	Centauri	7	2	3	19,97	3,899	+, 054	—	2	—50 23 3,75	,224	, 310	—	
6615-7515	6 Hydræ Con	5	8	3	20,14	3,412	+, 025	+,005	6	—26 28 50,62	,224	, 270	—,13	

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 ^a 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 ^b 1835	d^b	$d^2 b$	Annual P M
			h m s	s	s	s		o ' "	"	"	"
6616- 7516	Centauri X 5 6	2	14 3 31,80	+4,100	+0,0073	—	2	—56 18 30,39	17,215	+0,0028	—
7517	97 Virginis	7	3 45,62	3,181	+, 013	+0,026	5	— 9 7 12,85	,204	, 252	—0,03
7518	Librae	6	3 43,34	3,404	+, 024	—	3	—25 50 0,58	,203	, 270	—
7519	Virginis	6	3 55,24	3,033	+, 007	+0,005	4	+ 3 11 25,27	,198	, 242	—,01
7520	—	8	3 59,60	3,097	+, 009	+0,015	1	— 2 11 29,44	,194	, 246	—,10
7521	Bootis D 7 3	3	4 3,39	2,622	—, 004	+0,008	3	+33 4 28,17	,191	, 210	+ ,02
7522	98 Virginis	4	4 6,30	3,186	+, 013	+0,007	4	— 9 30 8,59	,189	, 243	+ ,08
7523	93 Bootis	8	4 13,66	2,824	, 000	+0,023	3	+19 43 32,15	,183	, 227	+ ,01
7524	Virginis	7	4 14,16	3,101	+, 010	—0,002	5	— 2 31 33,17	,183	, 246	—,36
7525	Centauri	7 8	4 16,91	3,978	+, 064	—	2	—52 44 5,86	,181	, 318	—
7526	Bootis	7 8	4 37,34	2,964	+, 004	+0,006	2	+ 8 47 14,79	,167	, 233	—,08
7527	Centauri	7 8	4 53,65	3,655	+, 037	—	1	—40 7 32,82	,154	, 293	—
7528	—	7 8	5 2,53	4,121	+, 075	—	1	—56 31 25,49	,147	, 302	—
7529	—	7	5 11,94	3,640	+, 036	—	2	—39 19 27,24	,140	, 292	—
7530	—	7	5 12,67	3,747	+, 044	—	2	—44 13 12,90	,139	, 301	—
7531	Centauri	6	5 29,77	3,449	+, 026	—	1	—28 30 25,72	,126	, 277	—
7532	17 Urs Min	6 7	5 29,87	0,403	+, 081	+0,010	3	+75 22 36,51	,126	, 013	+ ,17
7533	649 Virginis	7	5 46,20	3,134	+, 011	—0,014	3	— 5 10 37,26	,114	, 252	+ ,01
7534	53 Draconis	6 7	5 48,43	1,895	—, 001	+0,025	3	+59 19 43,44	,112	, 154	+ ,03
7535	101 Bootis	7	5 48,91	2,913	+, 003	+0,016	4	+12 46 27,87	,112	, 236	—,06
7536	Bootis	8	5 59,11	2,965	+, 004	—0,005	4	+ 8 39 20,44	,104	, 240	—,11
7537	Centauri	7 8	6 5,51	4,069	+, 071	—	3	—54 59 38,55	,099	, 331	—
7538	14 Bootis	6 5	6 9,22	2,900	+, 002	—0,010	4	+13 44 12,44	,096	, 235	—,06
7539	Virginis	6	6 19,45	3,291	+, 017	+0,013	5	—17 25 37,10	,088	, 265	—,04
7540	Centauri	8	6 35,08	4,127	+, 076	—	3	—56 24 13,00	,076	, 337	—
7541	Centauri	7 8	6 38,41	3,497	+, 028	—	2	—31 17 7,32	,074	, 233	—
7542	15 Bootis	6 5	6 46,20	2,936	+, 003	+0,011	5	+10 52 51,68	,068	, 239	—,24
7543	—	7	7 2,06	2,777	+, 001	+0,005	4	+22 38 47,64	,055	, 227	—,07
7544	Centauri	7 8	7 9,45	4,194	+, 080	—	2	—57 55 1,49	,050	, 343	—
7545	—	8 9	7 19,45	4,020	+, 066	—	1	—53 21 35,50	,042	, 329	—
7546	99 Virginis	4	7 22,44	3,135	+, 011	+0,010	5	— 5 12 31,84	,040	, 322	—,47
7547	Centauri	7	7 26,29	4,226	+, 053	—	3	—58 34 29,85	,037	, 346	—
7548	—	7 8	7 29,99	3,666	+, 037	—	1	—40 5 29,57	,034	, 299	—
7549	Bootis	7 8 9	7 32,94	2,148	—, 004	+0,027	2	+52 33 45,12	,032	, 177	—,05
7550	—	7 6	7 34,07	2,148	—, 004	+0,028	5	+52 33 50,65	,030	, 177	—,08
7551	Centauri	7 8	7 46,40	4,08	+, 071	—	3	—55 6 52,57	,021	, 336	—
7552	Hydrae	7	8 7,62	3,420	+, 024	—0,005	3	—26 11 25,68	,004	, 278	—,08
7553	16 Bootis	1	8 8,23	2,812	+, 001	—0,073	70	+20 2 40,21	,003	, 232	—,05
7554	—	6	8 18,79	2,817	+, 001	—	2	+19 41 1,51	16,996	, 252	—
7555	Centauri	8	8 22,45	4,140	+, 076	—	3	—56 23 27,94	,993	, 342	—
7556	Centauri	V 6	8 51,13	4,113	+, 073	—	1	—55 37 14,97	,970	, 312	—
7557	—	7 8	8 51,29	4,090	+, 071	—	3	—55 1 39,55	,970	, 310	—
7558	—	8	8 51,61	4,201	+, 080	—	3	—57 45 2,43	,970	, 318	—
7559	Lupi	2 4 5	8 52,78	3,791	+, 047	+0,015	4	—45 17 31,12	,969	, 312	—,17
6660 7560	—	7	8 59,44	3,793	+, 047	—	1	—45 20 0,90	,964	, 313	—

No	Star's name and mag	No Obs	^a			Annual P M	No Obs	^o			Annual P M
			Jan 1 1835	<i>d a</i>	<i>d² a</i>			Jan 1 1835	<i>d δ</i>	<i>d² δ</i>	
			h m s	s	s	s	o ' "	" "	" "	" "	
6661-7561	Centauri 67	1	14 9 27,18	+3,595	+0,0033	—	1	—36 14 5,42	16,942	+0,00296	—
7562	Boots 9	4	9 35,65	2,917	+0,003	+0,012	4	+12 6 8,88	,934	, 241	—,08
7563	Urs Min <i>δ var</i> 3	3	9 35,87	-0,396	+0,164	+0,014	2	+78 19 19,91	,934	-0,0033	—,05
7564	Hydræ A 67	5	9 39,01	+3,427	+0,024	+0,010	3	-26 22 32,11	,932	+0,00282	+0,01
7565	Centauri 7	5	9 47,03	3,594	+0,033	—	5	-36 5 32,27	,926	, 297	—
7566	19 Boots λ 4	5	10 6,49	2,304	—0,004	-0,005	5	+46 50 52,79	,911	, 192	+0,05
7567	Lupi 8	1	10 7,90	3,887	+0,052	—	1	-48 6 11,55	,910	, 323	—
7568	Virginis 78	3	10 11,62	3,015	+0,006	+0,015	4	+4 26 30,33	,907	, 250	—,06
7569	100 — λ 4	8	10 11,74	3,232	+0,015	+0,012	6	-12 36 26,36	,907	, 266	,00
7570	269 Centauri 6	6	10 13,37	3,776	+0,045	+0,010	3	-44 25 12,72	,906	, 314	—,10
7571	21 Boots μ 45	8	10 19,19	2,145	—0,002	-0,006	4	+52 7 49,09	,901	, 180	+0,02
7572	Solitari 78	4	10 19,47	3,302	+0,018	+0,002	3	-17 45 30,53	,901	, 272	—,04
7573	Centauri 78	3	10 19,83	4,203	+0,080	—	3	-57 31 46,55	,901	, 352	—
7574	— 78	5	10 32,70	3,713	+0,040	—	5	-41 39 41,21	,890	, 309	—
7575	— ψ 56	3	10 33,36	3,617	+0,034	+0,004	4	-37 7 17,88	,889	, 300	—,02
7576	Centauri 78	2	10 46,85	3,557	+0,031	—	2	-33 54 55,53	,879	, 296	—
7577	— Y 56	3	10 52,76	4,214	+0,080	—	3	-57 42 0,41	,874	, 253	—
7578	Boots 7	3	11 0,40	1,996	—0,001	+0,004	3	+56 3 59,09	,869	, 167	—,08
7579	— A 6	2	11 1,08	2,540	—0,004	-0,006	3	+36 16 24,11	,868	, 212	—,09
7580	102 Virginis v ^a 6	5	11 2,81	3,090	+0,009	-0,005	3	-1 29 56,14	,867	, 257	—,12
7581	658 Virginis 7	3	11 13,70	3,147	+0,011	+0,006	3	-5 58 55,95	,858	, 261	—,06
7582	18 Boots t 6	7	11 17,24	2,894	+0,002	+0,019	5	+13 46 10,25	,856	, 242	—,07
7583	Centauri 67	1	11 18,67	4,093	+0,070	—	1	-54 40 17,17	,854	, 344	—
7584	— 89	1	11 24,30	4,115	+0,072	—	1	-55 12 9,44	,850	, 346	—
7585	Virginis 8	3	11 24,84	2,986	+0,005	+0,006	4	+6 39 36,82	,849	, 249	—,05
7586	141 Boots 6	3	11 29,08	2,140	—0,002	+0,010	4	+52 4 20,67	,846	, 181	—,02
7587	Lupi 9 10	1	11 35,89	3,770	+0,044	—	1	-43 53 52,73	,841	, 316	—
7588	Boots 7	2	11 39,72	2,242	—0,003	+0,002	2	+48 46 5,94	,837	, 189	—,05
7589	Centauri 8	3	11 44,25	3,637	+0,035	—	3	-37 55 12,64	,834	, 304	—
7590	Lupi 7	1	11 54,23	3,867	+0,051	—	1	-47 33 39,61	,827	, 325	—
7591	20 Boots γ 6	4	11 56,80	2,848	+0,001	+0,002	5	+17 4 0,74	,825	, 210	+0,07
7592	Centauri 9 10	2	11 57,06	4,141	+0,074	—	2	-55 46 30,10	,824	, 350	—
7593	Hydræ 8	1	12 11,37	3,436	+0,024	—	1	-26 33 40,27	,815	, 287	—
7594	Boots 7	3	12 20,74	1,981	—0,001	-0,002	3	+56 11 20,15	,805	, 167	—,06
7595	Lupi 78	1	12 23,19	3,942	+0,055	—	1	-50 0 53,54	,804	, 332	—
7596	277 Centauri 67	1	12 27,88	3,564	+0,031	-0,011	3	-34 1 41,82	,800	, 299	—,06
7597	278 — 7	3	12 43,80	3,661	+0,036	-0,004	4	-38 51 53,05	,786	, 308	—,03
7598	— a 56	3	12 54,09	3,659	+0,036	-0,004	3	-38 45 12,52	,779	, 308	+0,07
7599	147 Boots 7	3	12 55,65	2,628	—0,002	+0,008	3	+31 11 20,74	,777	, 221	—,11
7600	Centauri 7	3	12 57,87	3,719	+0,040	—	3	-41 29 45,70	,776	, 314	—
7601	150 Boots 78	3	13 20,88	2,797	+0,001	+0,017	3	+20 29 26,93	,757	, 238	—,01
7602	103 Virginis v ² 6	6	13 28,76	3,087	+0,009	-0,005	5	-1 13 46,43	,751	, 260	—,02
7603	7 Hydræ Con 6	11	13 30,67	3,446	+0,025	-0,001	11	-26 59 32,36	,744	, 291	—,10
7604	Hydræ 9	4	13 54,67	3,448	+0,025	-0,004	3	-27 3 15,94	,730	, 291	—,24
6705-7605	668 Virginis 78	3	13 55,59	3,162	+0,012	+0,010	3	-7 0 19,53	,729	, 266	—,10

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	α Jan 1 1835	$d \alpha$	$d' \alpha$	Annual P M	No Obs	δ Jan 1 1835	$d \delta$	$d' \delta$	Annual P M
			h m s	s	s	s		° ' "	"	"	"
6406-7606	Centauri	8 3	14 13 58,48	+4,096	+0,0069	—	3	—54 15 49,38	16,727	+0,00350	—
7607	—	8 1	14 13,16	4,174	+0,075	—	1	—56 10 12,99	,715	, 357	—
7608	Lupi	7 1	14 17,20	3,831	+0,047	—	1	—45 46 30,81	,712	, 327	—
7609	Hydræ	8 2	14 18,01	3,479	+0,026	—	2	—28 55 17,53	,711	, 296	—
7610	155 Bootis	7 6	14 20,92	2,794	+0,001	+0,017	4	+20 50 49,30	,708	, 239	—,01
7611	Hydræ	8 4	14 26,90	3,448	+0,025	—0,014	3	—26 59 29,67	,704	, 293	—,08
7612	Centauri	7 8 2	11 30,17	3,692	+0,037	—	2	—40 0 1,05	,702	, 314	—
7613	2 Libræ	6 6	14 33,57	3,214	+0,014	+0,018	5	—10 57 23,54	,700	, 271	—,14
7614	Centauri	7 5	14 58,94	3,624	+0,034	—	6	—36 41 45,45	,679	, 309	+3, T B
7615	—	7 8 4	15 1,05	4,283	+0,083	—	4	—58 29 13,34	,677	, 367	—
7616	Bootis	6 5	15 16,11	2,950	+0,003	+0,008	4	+ 9 12 4,30	,665	, 253	—,03
7617	Solitarii	6 7	15 24,92	3,403	+0,022	+0,007	8	—24 3 10,29	,657	, 290	—,04
7618	1 Lupi	r ¹ 5 6	15 35,08	3,803	+0,045	+0,009	5	—44 28 11,36	,650	, 326	—,13
7619	2 —	r ² 5 5	15 36,67	3,807	+0,045	+0,014	7	—44 37 44,04	,649	, 326	—,12
7620	Bootis	6 7 3	15 48,16	2,985	+0,005	+0,020	6	+ 6 34 20,00	,639	, 256	—,32
7621	Libræ	7 1	15 49,47	3,215	+0,014	+0,006	4	—10 54 55,12	,638	, 274	+ ,02
7622	Hydræ	7 8 3	15 51,21	3,470	+0,025	—	3	—28 8 29,94	,636	, 297	—
7623	Bootis	6 7 3	15 53,09	2,953	+0,003	+0,005	4	+ 8 59 51,07	,635	, 254	—,04
7624	Centauri	7 8 2	15 53,82	3,734	+0,040	—	2	—41 33 58,10	,634	, 321	—
7625	Bootis	5 6 8	15 59,07	2,965	+0,005	+0,010	5	+ 6 34 21,81	,630	, 256	—,02
7626	Virginis	7 8 3	16 4,78	3,092	+0,009	+0,001	4	— 1 35 27,73	,625	, 264	—,07
7627	164 Bootis	7 1	16 11,72	2,954	+0,003	+0,006	2	+ 8 50 29,07	,619	, 254	—,20
7628	677 Virginis	6 7 3	16 22,05	3,239	+0,015	+0,002	4	—12 36 8,33	,610	, 276	—,03
7629	Bootis	8 4	16 25,67	2,029	, 000	+0,018	4	+54 16 30,27	,607	, 176	—,03
7630	Centauri	7 1	16 27,54	3,073	+0,036	—	1	—38 46 22,74	,606	, 316	—
7631	Lupi	6 7 1	16 36,92	3,832	+0,047	—	1	—45 22 56,83	,600	, 332	—
7632	Centauri	6 7 1	16 37,88	3,681	+0,036	—	1	—39 7 27,30	,599	, 316	—
7633	—	7 8 3	16 44,90	4,295	+0,083	—	3	—58 27 4,27	,592	, 372	—
7634	Virginis	7 2	16 49,87	2,987	+0,005	+0,032	4	+ 6 22 1,36	,588	, 258	—,06
7635	Centauri	7 8 5	16 50,12	3,660	+0,035	—	4	—38 6 7,27	,588	, 315	—
7636	Hydræ	8 2	17 8,02	3,440	+0,024	+0,009	7	—26 5 58,57	,574	, 296	+ ,89
7637	174 Bootis	7 8 3	17 9,20	2,338	—0,003	+0,020	4	+44 12 37,64	,573	, 203	—,06
7638	Virginis	10 2	17 9,74	3,075	+0,008	+0,033	4	— 0 20 15,61	,572	, 265	,00
7639	Centauri	8 3	17 12,03	4,126	+0,070	—	3	—54 28 28,79	,570	, 359	—
7640	Lupi	7 8 7	17 15,43	3,788	+0,043	—	7	—43 34 54,16	,567	, 328	—
7641	Centauri	8 2	17 21,44	4,164	+0,073	—	2	—55 23 31,55	,560	, 363	—
7642	—	7 1	17 34,13	3,594	+0,032	—	1	—34 11 53,46	,553	, 311	—
7643	Lupi	7 2	18 4,38	3,891	+0,050	—	2	—47 14 48,10	,528	, 339	—
7644	Centauri	8 2	18 21,33	4,171	+0,073	—	2	—55 23 16,00	,513	, 365	—
7645	Lupi	8 4	18 23,57	3,956	+0,054	—	3	—49 21 53,34	,511	, 345	—
7646	Bootis	6 7 2	18 31,50	2,795	+0,001	+0,011	5	+19 57 22,80	,504	, 245	—,06
7647	8 Hydræ Con	5 6 6	18 32,10	3,488	+0,026	+0,005	5	—28 44 45,26	,503	, 303	—,11
7648	104 Virginis N ¹	6 7 5	18 45,33	3,142	+0,011	+0,009	5	— 5 22 21,43	,493	, 273	—,20
7649	Bootis	f 6 9	18 47,10	2,794	+0,001	+0,011	9	+19 58 20,01	,492	, 246	—,04
6450-7650	681 Virginis	7 3	18 49,72	3,241	+0,015	+0,015	4	—12 36 45,68	,489	, 280	,00

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^s a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^s s$	Annual P M
6751 — 7651	Lupi	6 2	h m s 14 19 24,08	+3,943	+0,0053	—	2	—18 46 32,50	16,460	+0,00347	—
7652	288 Centauri	6 7	19 32,27	3,826	+, 045	+0,002	7	—44 34 39,52	,454	, 336	—0,33
7653	684 Virgins	8 3	19 32,28	3,101	+, 009	+0,015	4	— 2 15 37,44	,454	, 270	—,06
7654	23 Bootis	4 14	19 34,81	2,070	+, 001	—,008	9	+52 36 56,12	,452	, 183	—,43
7655	Lupi	7 8 2	19 39,92	3,788	+, 042	—	2	—43 7 18,04	,447	, 332	—
7656	105 Virgins	5 12	19 42,66	3,091	+, 009	+0,005	5	— 1 29 2,30	,445	, 270	,00
7657	683 —	6 7 3	19 43,89	3,196	+, 013	+0,008	4	— 9 15 3,00	,444	, 277	+ ,01
7658	106 — N-	6 5	20 0,05	3,154	+, 011	+0,007	5	— 6 9 18,82	,431	, 275	—,14
7659	—	7 4	20 15,79	2,985	+, 005	+0,006	4	+ 6 25 26,15	,418	, 263	—,05
7660	Lupi	7 8 3	20 32,41	3,877	+, 048	—	3	—46 19 58,13	,404	, 343	—
7661	Lupi	7 8 2	20 40,44	3,897	+, 050	—	2	—46 59 41,28	,398	, 345	—
7662	Centauri	7 8 2	20 47,32	4,220	+, 075	—	2	—56 9 0,23	,392	, 373	—
7663	—	8 3	20 55,94	4,161	+, 070	—	3	—54 43 34,21	,384	, 370	—
7664	Hydræ	7 3	20 56,93	3,491	+, 026	—,012	3	—28 34 14,46	,383	, 308	+ ,01
7665	Centauri	6 7 3	21 0,05	3,677	+, 015	—	3	—38 7 56,17	,381	, 324	—
7666	Lupi	7 5	21 11,35	3,819	+, 044	—	4	—44 4 6,87	,372	, 339	—
7667	—	7 8 2	21 15,98	4,033	+, 059	—	2	—51 14 1,89	,368	, 358	—
7668	Centauri	7 8 2	21 17,09	3,591	+, 031	—	2	—33 56 33,34	,367	, 318	—
7669	192 Bootis	7 3	21 23,31	2,684	, 000	+0,023	4	+20 35 41,41	,361	, 238	—,05
7670	690 Virgins	6 7 3	21 25,47	3,118	+, 010	+0,001	4	— 3 30 23,22	,359	, 275	—,02
7671	691 Virgins	6 7 3	21 26,17	3,050	+, 007	+0,004	3	+ 1 34 5,94	,359	, 269	—,04
7672	Lupi	5 6	21 32,97	3,985	+, 055	—	4	—49 43 11,78	,354	, 314	—
7673	Centauri	8 2	21 35 34	4,315	+, 081	—	2	—58 5 6,46	,351	, 354	—
7674	Virgins	7 6	21 55,38	3,116	+, 010	+0,010	3	— 3 19 35,91	,334	, 276	—,02
7675	Bootis	7 8 4	22 2,39	2,947	+, 003	+0,016	4	+ 9 5 33,02	,328	, 263	—,01
7676	Virgins	8 3	22 9,00	3,103	+, 009	+0,012	4	— 2 22 11,98	,323	, 274	+ ,08
7677	Lupi	6 7 2	22 11,84	4,064	+, 062	—	2	—51 56 58,70	,320	, 363	—
7678	195 Bootis	7 8 3	22 18,10	2,410	—, 002	+0,004	4	+40 21 27,11	,315	, 215	—,01
7679	Virgins	7 8 3	22 23,85	3,140	+, 011	+0,003	4	— 5 3 52,10	,310	, 278	—,08
7680	Centauri	8 3	22 31,37	3,764	+, 040	—	3	—41 40 11,55	,304	, 336	—
7681	197 Bootis	7 3	22 45,53	2,573	, 000	+0,003	4	+32 31 42,56	,291	, 229	—,04
7682	—	g 6 3	22 53,50	2,121	+, 001	—,009	4	+50 55 9,15	,284	, 192	—,04
7683	Centauri	7 8 3	23 2,53	4,356	+, 086	—	3	—59 16 59,87	,277	, 394	—
7684	Lupi	7 8 3	23 7,27	3,873	+, 047	—	3	—45 43 49,94	,274	, 347	—
7685	—	9 3	23 17,53	3,875	+, 047	—	3	—45 42 3,62	,265	, 347	—
7686	Centauri	7 1	23 22,94	4,295	+, 074	—	1	—55 49 53,23	,259	, 381	—
7687	297 —	7 8 3	23 42,21	3,762	+, 039	+0,008	3	—41 22 1,67	,243	, 337	—,18
7688	Lupi	8 3	23 49,44	3,872	+, 047	—	3	—45 34 23,41	,237	, 348	—
7689	694 Virgins	7 3	23 56,59	3,004	+, 006	+0,004	3	+ 4 52 34,62	,230	, 270	—,01
7690	Centauri	8 6	24 24,92	3,879	+, 047	+0,003	7	—45 45 54,44	,207	, 349	+ ,04
7691	Virgins	8 2	24 38,94	3,157	+, 011	+0,012	4	— 6 12 16,32	,195	, 282	—,10
7692	25 Bootis	p 4 6	24 43,13	2,595	+, 001	—,005	11	+31 5 54,03	,192	, 233	+ ,06
7693	Centauri	7 8 2	24 49,19	3,655	+, 033	—	2	—56 2 31,65	,187	, 330	—
7694	Virgins	8 4	24 58,90	3,156	+, 011	+0,008	4	— 6 8 25,52	,178	, 283	—,13
6795 — 7695	Lupi	7 8 2	25 2,03	3,892	+, 048	—	2	—46 5 15,26	,175	, 363	—

of the Principal fixed Stars

clui

No	Star's name and mag	No	Jan 1 1835	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P M	No	Jan 1 1835	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P M	
		Obs	h m s	s	s	s	Obs	° ' "	" "	" "	" "	
6794-7696	26 Bootis	6	5	14 25 2,64	+2,735	+0,0002	+0,006	5	+23 0 24,27	16,174	+0,00248	+0,02
7697	Centauri	8	3	25 3,37	3,859	+, 046	—	3	-44 53 20,56	,174	, 349	—
7698	—	3	6	25 3,86	3,769	+, 040	+0,001	5	-41 25 40,73	,174	, 341	—,10
7699	301 —	6	7	25 7,15	3,754	+, 039	,000	4	-40 47 15,17	,172	, 339	—,06
7700	Virginis	7	8	25 14,19	2,975	+, 006	+0,010	3	+ 7 1 34,23	,163	, 270	—,08
7701	27 Bootis	7	3	25 26,08	2,428	—, 001	+0,007	8	+39 1 58,60	,154	, 220	+ ,08
7702	Centauri	7	3	25 33,69	3,879	+, 047	+0,006	3	-45 31 8,16	,148	, 352	+ ,12
7703	Soltauu	7	5	25 54,47	3,355	+, 019	+0,008	5	-19 42 44,47	,148	, 303	—,19
7704	Lupi	6	7	25 48,39	4,100	+, 062	—	3	-52 20 4,66	,135	, 373	—
7705	Centauri	7	2	26 7,49	3,713	+, 036	—	2	-38 52 11,45	,119	, 337	—
7706	Centauri	6	7	26 24,67	3,728	+, 037	—	4	-39 29 6,68	,104	, 339	—
7707	—	6	6	26 33,94	3,881	+, 046	-0,021	6	-45 24 30,62	,095	, 354	—,09
7708	Lupi	5	6	26 50,06	3,981	+, 052	—	5	-48 42 4,80	,081	, 364	—
7709	Centauri	7	8	26 50,63	4,371	+, 082	—	3	-58 24 51,50	,080	, 401	—
7710	Lupi	7	3	26 59,21	3,938	+, 049	—	3	-47 18 1,28	,073	, 360	—
7711	Centauri	7	2	27 4,36	3,801	+, 041	—	2	-42 23 19,60	,068	, 347	—
7712	Bootis	7	3	27 6,84	2,874	+, 004	-0,008	3	+15 49 27,01	,067	, 264	—,01
7713	Lupi	7	2	27 11,83	3,999	+, 053	—	2	-49 10 40,91	,062	, 366	—
7714	56 Diacouis	6	7	27 14,23	1,628	+, 006	-0,001	3	+60 57 16,55	,060	, 153	+ ,01
7715	Virginis	8	2	27 19,38	3,012	+, 007	+0,020	4	+ 4 11 37,77	,056	, 276	—,06
7716	Lupi	7	3	27 27,09	3,877	+, 045	—	3	-45 8 50,49	,048	, 355	—
7717	28 Bootis	5	6	27 29,54	2,599	+, 001	+0,021	5	+30 27 54,62	,047	, 237	+ ,09
7718	Virginis	7	3	27 29,62	3,196	+, 013	+0,004	4	- 8 53 12,58	,046	, 289	—,09
7719	699 —	8	3	27 34,26	3,058	+, 009	+0,014	4	+ 0 56 38,41	,042	, 279	—,09
7720	—	9	2	27 35,67	3,114	+, 011	+0,006	4	- 5 3 22,43	,041	, 283	—,01
7721	224 Bootis	6	3	27 53,87	2,457	, 000	+0,016	4	+37 21 15,08	,024	, 225	—,11
7722	5 Uis Min	A	4	27 57,92	-0,262	+, 126	-0,010	5	+76 25 45,52	,021	-0,00023	,00
7723	Centauri	7	6	28 3,43	+3,701	+, 035	—	6	-38 4 18,66	,016	+0,00340	—
7724	Bootis	7	8	28 6,40	1,978	+, 003	+0,005	4	+53 37 25,60	,014	, 191	+ ,24
7725	Librae	6	7	28 13,71	3,236	+, 015	-0,060	7	-11 35 56,16	,007	, 294	+ ,38
7726	Centauri	7	2	28 23,31	3,626	+, 031	—	2	-34 33 15,74	15,998	, 334	—
7727	Lupi	7	6	28 24,06	3,902	+, 047	-0,028	7	-45 51 16,47	,997	, 360	—,30
7728	—	7	2	28 24,58	3,977	+, 051	—	2	-48 19 49,27	,997	, 366	—
7729	Centauri	7	4	28 26,35	4,476	+, 087	—	4	-60 8 11,69	,995	, 413	—
7730	—	1	6	28 27,93	4,477	+, 087	—	12	-60 8 55,12	,994	, 413	—
7731	Virginis	7	8	28 32,85	3,116	+, 011	,000	2	- 3 10 6,05	,990	, 285	—,03
7732	Soltauu	8	4	28 35,62	3,405	+, 021	-0,050	7	-22 26 35,79	,989	, 312	—,01
7733	Lupi	7	8	28 48 29	3,896	+, 046	—	1	-45 34 49,30	,976	, 359	—
7734	Centauri	7	8	28 52,85	3,634	+, 031	—	2	-54 52 18,63	,972	, 336	—
7735	702 Virginis	7	3	29 8,47	3,029	+, 007	-0,008	3	+ 3 0 4,42	,959	, 280	—,07
7736	Virginis	7	8	29 14,03	3,138	+, 011	+0,006	4	- 4 49 36,91	,954	, 288	+ ,02
7737	Cncini	7	4	29 16,97	4,752	+, 112	—	5	-64 15 0,58	,951	, 441	—
7738	Lupi	7	3	29 32,80	3,885	+, 045	—	3	-45 4 32,33	,937	, 360	—
7739	Centauri	6	7	29 44,01	4,367	+, 080	—	1	-57 53 59,20	,927	, 408	—
6840-7740	3 Librae	7	3	29 51,60	3,439	+, 022	+0,013	5	-24 18 33,00	,920	, 318	—,01

No	Star's name and mag	No	Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
				h m s	s	s	s					
6941-7741	Centauri	7 8	5	14 29 53,40	+3,756	+0,0037	—	5	—40 7 26,08	15,919	+0,00348	—
7742	22 Solitari	7	3	30 5,05	3,468	+, 023	—,001	3	—26 0 19,42	,909	, 321	—,010
7743	Centauri	7 8	2	30 7,51	3,751	+, 037	—	2	—39 53 30,43	,907	, 348	—
7744	8 Libræ	7	2	30 8,87	3,212	+, 014	+0,006	4	— 9 50 12,98	,905	, 294	—,01
7745	Virginis	8	3	30 20,20	3,143	+, 012	+0,014	5	— 5 4 6,10	,896	, 289	—,04
7746	Virginis	9 10	2	30 21,75	3,228	+, 014	+0,029	4	—10 52 34,01	,894	, 296	—,11
7747	236 Bootis	7	3	30 33,96	2,790	+, 002	+0,015	3	+19 1 12,31	,883	, 261	—,15
7748	Lupi	7	1	30 54,16	3,935	+, 048	—	1	—46 33 40,54	,865	, 367	—
7749	—	a 3	9	30 59,83	3,939	+, 048	—	8	—46 40 28,26	,860	, 367	—
7750	—	8	3	31 12,08	3,907	+, 046	—	3	—45 35 5,62	,850	, 365	—
7751	Bootis	8	3	31 34,37	2,583	+, 002	+0,009	4	+30 43 52,77	,829	, 240	—,04
7752	Centauri	7	3	31 35,19	3,813	+, 040	—	3	—42 4 33,58	,829	, 356	—
7753	Solitari	V 7 8	2	31 43,28	3,402	+, 020	+0,002	4	—21 54 13,19	,821	, 318	—,05
7754	Centauri	b 5 6	3	31 44,31	3,692	+, 034	+0,004	4	—37 4 46,59	,820	, 346	—,01
7755	—	7 8	2	32 1,30	3,527	+, 025	—	2	—28 59 5,08	,805	, 331	—
7756	Centauri	7	1	32 2,52	3,551	+, 026	—	1	—30 13 13,08	,804	, 333	—
7757	Lupi	7 8	2	32 17,23	3,951	+, 049	—	2	—46 51 37,99	,791	, 372	—
7758	Virginis	8	4	32 18,12	3,154	+, 012	+0,009	4	— 5 44 44,78	,790	, 294	—,03
7759	Bootis	7	3	32 31,24	2,002	+, 004	+0,013	4	+52 17 37,48	,778	, 189	—,04
7760	Lupi	7	2	32 35,14	3,924	+, 047	—	2	—45 54 45,14	,775	, 369	—
7761	Bootis	h ¹ 6 7	3	32 41,76	2,241	+, 002	+0,002	3	+45 7 10,15	,768	, 211	—,02
7762	Centauri	7 8	2	32 43,51	4,382	+, 079	—	2	—57 46 7,69	,767	, 416	—
7763	Bootis	6	5	32 49,16	2,861	+, 004	+0,006	5	+14 14 51,84	,761	, 271	—,09
7764	29 —	π 3 4	6	32 58,33	2,816	+, 002	+0,015	5	+17 7 45,94	,754	, 267	—,04
7765	256 —	6 7	3	33 1,32	1,900	+, 005	+0,018	4	+54 44 19,26	,751	, 179	—,03
7766	Libræ	7	2	33 9,43	3,240	+, 015	+0,029	4	—11 31 29,13	,744	, 303	—,05
7767	30 Bootis	z 3 4	7	33 16,34	2,858	+, 004	+0,016	10	+14 26 25,50	,738	, 271	—,06
7768	Centauri	7 8	2	33 20,79	4,251	+, 070	—	2	—54 53 44,65	,734	, 404	—
7769	Libræ	8	4	33 25,24	3,239	+, 015	—,005	4	—11 26 37,96	,729	, 304	—,05
7770	Centauri	9	2	33 28,56	4,252	+, 070	—	2	—54 54 5,98	,727	, 404	—
7771	31 Bootis	z 5	6	33 32,90	2,942	+, 005	+0,010	5	+ 8 52 17,81	,722	, 279	—,06
7772	Centauri	c ¹ 5	8	33 35,52	3,641	+, 031	—,009	7	—34 27 29,10	,721	, 345	—,29
7773	Libræ	8	3	33 39,37	3,448	+, 022	+0,003	3	—24 24 2,35	,716	, 325	—,05
7774	4 —	7	8	33 42,37	3,446	+, 022	+0,005	9	—24 17 21,76	,714	, 325	—,02
7775	32 Bootis	6	5	33 48,26	2,889	+, 004	—,002	7	+12 22 31,63	,708	, 275	—,13
7776	107 Virginis	μ 4 5	8	34 22,52	3,143	+, 011	+0,016	7	— 4 56 11,13	,679	, 297	—,36
7777	Bootis	G 6 7	4	34 22,68	2,737	+, 002	+0,015	4	+21 50 8,09	,677	, 260	+ ,04
7778	265 —	7	3	34 53,20	2,733	+, 002	+0,006	4	+22 0 8,12	,649	, 261	+ ,02
7779	Centauri	o ² 6	5	34 53,45	3,645	+, 031	,000	6	—34 29 16,44	,649	, 347	—,15
7780	—	7	2	35 11,62	3,885	+, 044	—	2	—44 9 47,60	,633	, 370	—
7781	Lupi	8	1	35 26,51	4,187	+, 064	—	1	—53 4 20,59	,620	, 401	—
7782	—	6 7	2	35 29,28	3,962	+, 049	—	2	—46 44 20,83	,616	, 379	—
7783	—	7	2	35 32,83	4,133	+, 060	—	2	—51 40 42,28	,612	, 396	—
7784	Bootis	7 8	3	35 39,71	1,958	+, 006	+0,009	4	+52 56 50,08	,605	, 187	—,02
6005-7785	Virginis	8	4	35 41,98	3,155	+, 012	+0,020	4	— 5 41 4,46	,604	, 300	+ ,02

of the Principal fixed Stars.

clv

No	Star's name and mag	No Obs	^a			Annual P M	No Obs	^δ			Annual P M
			Jan 1 1835	<i>d</i> ^a	<i>d</i> ² ^a			Jan 1 1835	<i>d</i> ^δ	<i>d</i> ² ^δ	
			h m s	s	s	s	° ' "	" "	" "	" "	
6886— 7786	34 Bootis 4 5	5	14 36 10,77	+2,637	+0,0002	+0,016	8 +27 13 57,19	15,579	+0,00252	-0,07	
7787	10 Hydræ Con 5 6	13	36 23,15	3,458	+0,022	-0,007	9 -24 44 14,48	,563	, 331	-0,12	
7788	Centauri 6 7	1	36 45,64	3,721	+0,034	—	1 -37 35 16,43	,545	, 357	—	
7789	— 6 7	1	36 48,82	4,162	+0,032	—	1 -58 42 37,26	,542	, 431	—	
7790	Libræ 7	8	36 50,47	3,386	+0,019	+0,010	5 -20 28 15,98	,541	, 325	-0,10	
7791	Centauri 7	2	36 50,66	3,855	+0,042	—	2 -42 51 29,32	,541	, 371	—	
7792	5 Libræ ^ρ 6	8	36 52,70	3,299	+0,016	+0,006	5 -14 45 32,98	,539	, 316	-0,02	
7793	719 Vngnis 6 7	3	37 5,98	3,050	+0,008	-0,011	4 + 1 25 7,53	,528	, 293	+0,01	
7794	Centauri 7	2	37 6,31	4,325	+0,073	—	2 -55 58 2,06	,528	, 419	—	
7795	— 7 8	2	37 22,20	3,763	+0,036	—	2 -39 10 39,72	,514	, 362	—	
7796	272 Bootis 7 8	3	37 30,04	2,939	+0,005	+0,013	2 + 8 51 41,93	,505	, 283	-0,09	
7797	35 — ^ο 4 5	7	37 32,71	2,801	+0,002	+0,009	5 +17 40 2,66	,502	, 270	-0,01	
7798	36 — ^ε 3	7	37 46,86	2,624	+0,003	+0,011	5 +27 46 25,08	,489	, 252	+0,01	
7799	11 Hydræ Con 5 6	5	37 48,06	3,466	+0,023	+0,017	6 -24 50 35,28	,488	, 335	-0,05	
7800	Libræ 7	5	37 51,99	3,391	+0,019	+0,014	5 -20 37 38,89	,484	, 327	-0,01	
7801	109 Vngnis Z 4	5	37 54,93	3,032	+0,008	+0,008	4 + 2 35 35,49	,481	, 294	-0,04	
7802	12 Hydræ Con 5 6	1	38 7,89	3,475	+0,023	+0,022	1 -25 23 27,07	,470	, 336	-0,03	
7803	Bootis 7 8	3	38 11,63	3,203	+0,002	+0,017	4 +17 29 47,14	,466	, 272	-0,05	
7804	13 Hydræ Con 6 6	6	38 19,70	3,486	+0,023	+0,009	5 -25 56 53,08	,459	, 338	-0,04	
7805	Bootis 7	3	38 19,85	2,829	+0,003	+0,018	4 +15 49 44,44	,459	, 274	-0,06	
7806	Centauri 7	2	38 22,43	3,671	+0,032	—	2 -35 8 47,98	,457	, 356	—	
7807	— 7	1	38 25,58	3,689	+0,033	—	1 -35 56 17,19	,453	, 358	—	
7808	Bootis 7	6	38 25,74	2,192	+0,004	+0,021	5 +45 53 11,18	,453	, 213	-0,07	
7809	Lupi 8	2	38 37,46	4,017	+0,050	—	2 -47 56 34,77	,442	, 391	—	
7810	Centauri 8	2	38 52,40	3,666	+0,031	—	2 -34 51 19,07	,428	, 357	—	
7811	724 Vngnis 7	3	39 5,11	3,050	+0,008	+0,011	3 + 2 44 1,43	,417	, 294	+0,01	
7812	282 Bootis 7 8	3	39 15,99	2,270	+0,004	+0,004	3 +43 437,11	,406	, 222	-0,02	
7813	Libræ 8	3	39 49,10	3,260	+0,015	+0,002	3 -12 25 33,23	,375	, 317	-0,03	
7814	7 — ^μ 5 6	5	40 17,25	3,277	+0,016	+0,006	3 -13 27 23,40	,350	, 320	-0,03	
7815	Lupi 7	3	40 18,75	3,850	+0,040	—	3 -42 7 55,44	,348	, 377	—	
7816	6 Libræ 5	6	40 37,23	3,515	+0,024	-0,009	6 -27 16 3,74	,320	, 345	-0,06	
7817	Lupi ^ο 5	6	40 54,48	3,873	+0,041	+0,015	4 -42 53 14,05	,314	, 381	-0,21	
7818	— 7	3	41 23,09	3,970	+0,047	—	3 -46 4 25,36	,288	, 391	—	
7819	8 Libræ ^α 6	6	41 34,40	3,308	+0,017	+0,008	5 -15 18 22,10	,276	, 324	-0,11	
7820	Diaconus 6 7	3	41 39,29	1,720	+0,008	+0,011	4 +57 18 35,08	,271	, 169	-0,04	
7821	9 Libræ ^α 3	24	41 45,87	3,309	+0,017	,000	28 -15 21 5,35	,265	, 325	-0,15	
7822	— 6	5	42 21,94	3,389	+0,018	+0,029	5 -17 5 56,24	,230	, 328	-0,18	
7823	Lupi 7 8	3	42 25,65	3,946	+0,045	—	3 -45 10 20,24	,228	, 391	—	
7824	11 Libræ ^d 6	4	42 28,02	3,095	+0,010	+0,004	5 - 1 36 25,05	,225	, 305	-0,18	
7825	Centauri 6 7	3	42 31,76	3,730	+0,033	—	3 -37 7 7,90	,222	, 368	—	
7826	10 Libræ ^σ 7	5	42 36,82	3,348	+0,018	+0,014	1 -17 40 14,22	,217	, 370	-0,10	
7827	Lupi 6 7	2	42 44,56	3,572	+0,026	—	2 -29 53 30,90	,210	, 354	—	
7828	— 8	2	42 47,48	3,636	+0,029	,000	4 -32 56 38,06	,207	, 360	-0,09	
7829	Bootis 6	7	42 52,09	2,581	+0,003	+0,012	9 +29 18 9,98	,202	, 255	-0,02	
6980— 7830	Circini 6 7	3	42 55,78	4,547	+0,084	—	3 -59 25 45,34	,199	, 453	—	

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^s a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^s s$	Annual P M
6931-7831	Boots 7	3	h m s 14 43 22,56	+2,689	+0,0003	-0,009	4	+23 35 47,01	15,175	+0,00267	-0,03
7832	Librae 7 8	1	43 25,41	3,300	+0,016	-0,005	3	-14 42 18,75	,172	,326	-0,06
7833	Boots k° 6 7	3	43 25,95	2,139	+0,005	+0,001	3	+46 48 23,20	,170	,213	-0,06
7834	Librae 8	4	43 29,96	3,317	+0,017	+0,005	3	-15 42 53,54	,166	,328	-0,04
7835	Lupi 8	3	43 43,41	3,640	+0,029	—	3	-33 0 42,25	,153	,362	—
7836	37 Boots € 3 4	6	43 46,77	2,756	+0,002	+0,017	5	+19 47 22,04	,150	,274	-0,10
7837	Lupi 8	3	43 49,38	3,639	+0,029	—	3	-32 57 41,80	,148	,362	—
7838	303 Boots 6 7	2	44 4,97	2,047	+0,007	+0,005	5	+49 24 6,12	,133	,205	+0,01
7839	1 Quad Mar 7	3	44 6,16	1,821	+0,009	-0,002	4	+54 55 5,44	,132	,180	+0,02
7840	Lupi 7	1	44 19,70	3,652	+0,029	—	1	-33 27 43,97	,119	,364	—
7841	Hydrae 6	1	44 35,75	3,532	+0,024	—	1	-27 40 8,90	,103	,353	—
7842	304 Boots 7	2	44 55,85	2,734	+0,002	+0,004	4	+20 58 22,37	,103	,273	+0,01
7843	Lupi 6 7	1	44 36,04	4,203	+0,061	—	1	-52 8 0,18	,103	,420	—
7844	12 Librae 6	6	44 46,11	3,462	+0,022	+0,002	5	-23 57 43,59	,094	,346	-0,06
7845	Lupi 8	1	45 0,61	4,341	+0,071	—	1	-55 14 10,96	,079	,437	—
7846	37 Librae 7 8	3	45 1,17	3,201	+0,013	-0,001	4	-8 24 23,24	,079	,318	-0,07
7847	29 Urs Min 7 8	4	45 1,87	0,248	+0,070	-0,016	6	+72 39 16,23	,078	,025	+0,05
7848	Librae 8	3	45 19,61	3,067	+0,009	+0,001	3	+0 15 12,50	,061	,307	-0,08
7849	Lupi 6 7	5	45 22,04	4,025	+0,049	—	5	-47 12 10,45	,059	,404	—
7850	Librae 7	3	45 22,43	3,067	+0,009	+0,006	3	+0 16 37,92	,059	,307	+0,02
7851	13 Librae §1 6	1	45 25,98	3,246	+0,015	+0,002	4	-11 13 14,25	,055	,324	-0,17
7852	Lupi c 7	1	45 30,57	4,154	+0,057	—	1	-50 46 19,79	,051	,416	—
7853	331 Centauri 5 6	1	45 38,09	3,649	+0,029	-0,002	4	-35 10 45,45	,043	,366	+0,02
7854	Boots 7 8	1	45 45,54	2,768	+0,002	+0,012	4	+18 54 57,47	,037	,278	-0,03
7855	Solitari 9	3	45 49,64	3,482	+0,022	+0,019	4	-24 56 19,73	,032	,349	-0,04
7856	Lupi 7	2	46 7,94	3,782	+0,035	—	2	-38 44 27,48	,014	,380	—
7857	— 7	2	46 29,23	3,625	+0,028	—	2	-31 57 43,16	14,994	,265	—
7858	Urs Min 7 8	1	46 47,08	0,286	+0,070	+0,014	3	+72 17 14,75	,977	,029	+0,10
7859	Lupi 7 8	2	46 51,85	4,066	+0,050	—	2	-48 10 40,24	,972	,410	—
7860	Diacoms W 6	2	47 14,87	1,529	+0,011	-0,021	3	+59 58 0,57	,949	,156	+0,17
7861	317 Boots 7 8	3	47 27,14	2,499	+0,004	+0,016	4	+32 41 24,95	,938	,252	+0,01
7862	Lupi 7	3	47 44,26	4,171	+0,057	—	3	-50 54 27,63	,922	,422	—
7863	— β 3 4	6	47 45,62	3,849	+0,040	-0,001	7	-42 27 47,68	,920	,393	-0,14
7864	15 Librae §2 5	9	47 49,67	3,240	+0,014	+0,020	5	-10 44 19,92	,916	,326	-0,00
7865	— 6	12	47 51,07	3,408	+0,020	+0,083	7	-20 39 56,10	,915	,345	-0,06
7866	Lupi 7 8	3	47 53,08	4,069	+0,050	—	3	-48 9 18,49	,913	,412	—
7867	14 Librae 7	5	47 53,80	3,484	+0,022	+0,003	5	-24 46 17,72	,912	,353	-0,06
7868	321 Boots 6	3	48 26,11	2,829	+0,003	+0,003	4	+15 7 3,55	,880	,248	-0,02
7869	Centauri x 3	5	48 27,74	3,862	+0,039	+0,001	5	-41 26 11,57	,878	,392	-0,04
7870	— 7 8	3	48 31,49	3,902	+0,041	—	3	-42 48 14,88	,876	,396	—
7871	Lupi 9 10	5	48 32,68	3,834	+0,037	—	4	-40 25 1,56	,875	,389	—
7872	16 Librae c 5 6	5	48 34,63	3,128	+0,012	-0,001	3	-3 40 9,51	,872	,317	-0,21
7873	Lupi 7	1	48 40,09	3,893	+0,040	+0,009	4	-42 29 29,98	,867	,396	+0,04
7874	— 7	4	48 50,81	3,75	+0,033	—	4	-37 12 49,31	,856	,384	—
6945-7875	Librae 8	2	48 52,51	3,340	+0,015	-0,004	4	-16 41 47,24	,855	,338	-0,08

of the Principal fixed Stars

clvii

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^s a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^s s$	Annual P M
6946-7876	15 Hyd Con z 6	3	h m s 14 48 54,54	+3,528	+0,0024	+0,001	8	—26 59 22,12	14,853	+0,00359	—0,08
7877	Lupi 7	4	48 56,54	3,913	, 041	—	4	—43 8 24,27	,851	, 398	—
7878	1 Serpentis 6	7	49 6,17	3,063	, 009	+0,015	7	+ 0 30 5,27	,841	, 312	—,13
7879	17 Librae 7	6	49 17,53	3,238	, 014	+0,001	5	—10 29 13,96	,830	, 328	—,07
7880	Lupi 7	2	49 25,43	4,387	, 071	—	2	—55 35 41,75	,822	, 449	—
7881	Bootis 6	6	49 30,15	2,795	, 004	+0,008	4	+17 3 25,41	,817	, 286	—,03
7882	Lupi 7	3	49 33,48	3,592	, 026	—	3	—30 2 43,39	,814	, 367	—
7883	327 Bootis 7	5	49 37,62	2,703	, 003	—0,016	4	+22 13 28,92	,810	, 276	—,09
7884	18 Librae 7	5	49 58,92	3,238	, 014	+0,005	5	—10 28 30,97	,789	, 329	—,07
7885	Lupi 8	3	50 17,34	4,198	, 057	—	3	—51 15 25,14	,771	, 429	—
7886	Virginis 7	4	50 17,51	3,139	, 011	—0,003	4	— 4 19 9,89	,771	, 320	—,17
7887	330 Bootis 7	3	50 25,96	2,643	, 004	—0,004	3	+25 20 24,43	,762	, 270	+ ,06
7888	— 6	2	50 28,53	2,833	, 004	+0,002	4	+14 42 9,55	,760	, 292	—,05
7889	— 8	4	50 30,06	2,909	, 006	+0,003	5	+10 9 51,12	,758	, 300	—,08
7890	Lupi 7	3	50 47,50	3,764	, 033	—	3	—37 23 44,68	,742	, 386	—
7891	Quad Mun d 6 7	5	50 54,76	1,978	, 009	+0,036	5	+50 18 19,24	,734	, 205	—,29
7892	Librae 7 8	3	50 57,61	3,255	, 014	+0,013	4	—10 15 58,04	,731	, 330	—,10
7893	— 7 8	2	51 4,50	3,365	, 017	—0,004	3	—17 57 56,99	,725	, 344	—,04
7894	7 Urs Min beta 3 16	16	51 15,60	—0,281	, 105	—0,016	14	+74 49 44,46	,713	—0,0029	—,03
7895	Quad Mur 7	3	51 35,34	+2,633	, 004	+0,012	3	+25 4 39,92	,695	+0,00271	—,07
7896	Circini 7	4	52 1,60	4,478	, 075	—	4	—57 2 35 50	,688	, 464	—
7897	Lupi 7 8	2	52 3,26	4,457	, 072	—	2	—56 15 40,99	,667	, 460	—
7898	19 Librae delta 15 6	6	52 10,12	3,197	, 013	+0,005	5	— 7 51 31,52	,660	, 328	—,02
7899	405 Hydrae 6	3	52 17,50	3,544	, 024	+0,022	4	—27 24 4,15	,653	, 306	—,09
7900	Librae tau 6 3	3	52 46,14	3,105	, 010	+0,013	3	— 2 5 47,00	,624	, 321	—,12
7901	Lupi 7 8	3	53 17,10	3,720	, 031	—	3	—35 17 20,17	,593	, 385	—
7902	340 Bootis 6 3	3	53 17,29	2,304	, 007	—0,002	3	+39 55 24,73	,593	, 239	+ ,01
7903	Librae 7 8	8	53 22,19	3,182	, 012	+0,005	2	— 6 55 10,23	,588	, 329	—,17
7904	2 Serpentis 6 3	3	53 22,56	3,063	, 009	+0,002	4	+ 0 51 3,41	,588	, 318	,00
7905	339 Bootis 6 7	2	53 28,77	2,687	, 003	+0,004	4	+22 42 11,59	,581	, 279	—,01
7906	Librae 7 5	5	53 43,33	3,187	, 012	—0,001	7	— 7 11 5,41	,567	, 330	—,05
7907	— 7 4	4	53 51,01	3,351	, 017	+0,013	4	—16 58 36,95	,559	, 347	—,10
7908	Lupi pi 5 5	5	53 55,46	4,037	, 047	+0,001	8	—46 25 57,99	,555	, 420	—,17
7909	338 Centauri 6 7	3	54 3,55	3,849	, 036	+0,012	3	—40 12 29,31	,547	, 399	—,13
7910	65 Librae 6 7	3	54 11,14	3,109	, 010	—0,001	4	— 2 22 33,15	,559	, 323	—,04
7911	Librae 8 4	4	54 21,53	3,334	, 016	+0,016	4	—15 56 17,77	,529	, 345	,00
7912	20 — 7 3 4	7	54 25,96	3,494	, 022	+0,006	5	—24 37 40,16	,524	, 363	—,09
7913	110 Virginis 5 3	3	54 34,20	3,027	, 008	+0,002	5	+ 2 41 40,23	,515	, 316	+ ,03
7914	339 Centauri 6 7	2	54 37,71	3,857	, 037	+0,014	4	—40 25 3,37	,511	, 401	—,13
7915	Lupi 6 7	3	54 39,02	4,105	, 050	—	3	—48 14 2,82	,510	, 428	—
7916	Hydrae 7 8	3	54 43,18	3,555	, 024	—	3	—27 38 49,20	,506	, 371	—
7917	Circini 7 8	3	54 49,26	4,703	, 087	—	3	—60 28 57,90	,500	, 475	—
7918	Librae 8 2	2	54 50,47	3,183	, 012	+0,019	4	— 6 55 7,56	,499	, 331	—,01
7919	41 Bootis omega 5 6 7	7	54 53,10	2,627	, 004	+0,020	5	+25 39 50,04	,496	, 275	—,14
7020-7920	Urs Maj tau 6 3	3	54 59,36	0,936	, 032	+0,011	3	+66 35 25,28	,490	, 099	+ ,11

No	Star's name and mag	No Obs	a			d ² a	Annual P M	δ			Annual P M
			Jan 1 1835	d a	s			Jan 1 1835	d δ	d ² δ	
7921	Lupi	7	3	h m s	s	s	s	3	o ' "	" "	" "
7922	Circini	78	2	14 55 10,63	+4,229	+ ,00057	—	2	—51 22 56,65	14,478	+ ,00442
7923	Lupi	78	2	55 30,73	4,742	, 091	—	2	—60 59 23,56	,457	, 496
7924	Librae	89	2	55 35,88	3,604	, 026	—	2	—29 54 23,33	,452	, 378
7925	347 Bootis	7	3	55 36,63	3,308	, 015	+ ,007	4	—14 20 49,58	,451	, 344
7926	42 Bootis	β	3	55 40,88	2,484	, 006	+ ,003	4	+32 20 5,51	,447	, 261
7927	Lupi	7	2	55 43,99	2,263	, 007	+ ,010	6	+41 24 1,52	,444	, 238
7928	Serpentis	8	6	55 53,93	3,736	, 032	—	2	—35 37 3,84	,434	, 392
7929	Lupi	67	2	55 55,86	3,075	, 009	,000	7	— 0 15 21,56	,432	, 323
7930	Circini	78	3	55 59,29	4,119	, 050	—	2	—48 26 40,99	,429	, 432
7931	33 Uis Min	7	5	56 7,20	4,588	, 080	—	3	—58 29 54,46	,421	, 483
7932	Bootis	H 67	3	56 13,11	—0,535	, 122	+ ,005	7	+75 32 36,36	,415	—,00056
7933	40 Solitarii	78	3	56 31,03	+2,398	, 006	+ ,009	3	+35 51 20,94	,396	+ ,00252
7934	Librae	7	7	56 34,43	3,476	, 021	+ ,003	4	—23 28 53,67	,393	, 364
7935	Bootis	8	4	56 38,55	3,460	, 020	+ ,011	7	—22 40 32,16	,389	, 362
7936	353 Bootis	67	3	56 39,91	2,603	, 004	+ ,006	4	+26 41 19,37	,387	, 274
7937	Lupi	78	2	56 43,29	2,581	, 004	—,006	4	+27 43 57,86	,384	, 271
7938	34 Uis Min	7	3	57 5,91	3,943	, 041	—	2	—43 4 6,12	,361	, 415
7939	43 Bootis	ψ	5	57 20,56	0,959	, 031	—,003	2	+66 7 46,53	,347	, 102
7940	21 Librae	ν ¹	6	57 22,64	2,582	, 004	+ ,002	6	+27 35 50,03	,343	, 272
7941	Lupi	67	2	57 26,15	3,322	, 016	+ ,007	3	—15 36 43,60	,341	, 349
7942	72 Librae	78	3	57 32,16	3,854	, 036	—	2	—39 56 26,26	,334	, 406
7943	22 —	ν ² 67	5	57 32,37	3,274	, 014	+ ,017	3	—12 15 41,53	,334	, 343
7944	Lupi	λ	5	57 37,28	3,336	, 016	+ ,012	5	—15 50 24,87	,329	, 350
7945	—	7	3	57 45,89	3,995	, 044	—,004	5	—44 38 18,11	,320	, 422
7946	Lupi	9 10	3	57 47,73	3,921	, 040	—	3	—42 13 35,15	,318	, 414
7947	Urs Min	78	7	57 59,72	4,486	, 073	—	2	—56 28 39,43	,306	, 477
7948	Serpentis	7	3	58 5,35	—0,569	, 123	+ ,003	9	+75 33 27,44	,301	—,00061
7949	Lupi	78	2	58 10,18	+3,011	, 007	+ ,016	4	+ 3 39 4,54	,296	+ ,00319
7950	Librae	78	4	58 14,83	3,777	, 033	—	2	—36 56 52,27	,291	, 400
7951	44 Bootis	z	5	58 18,91	3,208	, 013	+ ,004	4	— 8 17 10,50	,286	, 339
7952	Lupi	78	2	58 21,11	2,018	, 010	—,015	5	+48 17 56,55	,284	, 214
7953	—	6	2	58 37,59	3,749	, 032	—	2	—35 47 38,93	,268	, 398
7954	Librae	8	4	59 1,13	4,401	, 067	—	2	—54 42 40,57	,243	, 469
7955	Urs Min	8	3	59 8,19	3,261	, 014	—,001	4	—11 24 32,33	,236	, 334
7956	361 Bootis	67	3	59 14,10	0,293	, 046	,000	3	+71 15 42,00	,230	, 031
7957	Serpentis	89	4	59 18,43	2,912	, 006	+ ,011	4	+ 9 36 0,41	,226	, 310
7958	362 Bootis	7	3	59 34,38	3,061	, 009	+ ,007	4	+ 0 34 56,79	,209	, 326
7959	Circini	78	6	59 34,51	2,907	, 006	—,003	4	+ 9 51 51,43	,209	, 310
7960	Lupi	9	2	59 40,17	4,782	, 090	—	6	—61 64 1,38	,203	, 509
7961	363 Bootis	67	3	59 43,68	3,954	, 041	—	2	—43 5 22,94	,199	, 420
7962	80 Librae	78	3	59 46,70	2,744	, 003	+ ,009	4	+19 5 1,59	,196	, 293
7963	45 Bootis	c	5	59 57,48	3,296	, 015	+ ,006	5	—13 21 45,71	,186	, 349
7964	Solitarii	6	2	15 0 3,33	2,620	, 004	+ ,023	5	+25 50 57,74	,180	, 280
7965	40 Urs Min	7	3	0 14,98	3,480	, 021	+ ,010	4	—23 20 58,60	,168	, 370
7965	—	7	3	0 17,37	0,085	, 073	—,067	4	+72 24 35,48	,165	, 010

of the Principal fixed Stars.

chx.

No	Star's name and mag	No Obs	^a Jan 1 1835	<i>d</i> _a	<i>d</i> ² _a	Annual P M	No Obs	^o Jan 1 1835	<i>d</i> _o	<i>d</i> ² _o	Annual P M
7966	Lupi	z ¹ 8	3	h m s 15 0 21,44	+4,260	+0,0057	—	3	—51 28 18,64	14,161	+0,00455
7967	—	8	7	0 24,95	4,007	, 043	—	4	—44 38 40,51	,158	, 428
7968	—	z 4	5	0 28,42	4,261	, 057	—	5	—51 27 53,84	,154	, 455
7969	—	7 8	6	0 28,45	4,007	, 043	—	3	—44 38 43,52	,154	, 428
7970	—	κ 5	8	0 30,45	4,127	, 049	—	8	—48 6 13,35	,152	, 440
7971	Lupi	x ² 7	1	0 31,89	4,128	, 049	—	1	—48 6 35,41	,150	, 440
7972	Cucini	7	1	0 41,82	4,761	, 088	—	1	—60 42 49,62	,140	, 508
7973	82 Libræ	7 8	3	0 55,52	3,150	, 011	—,010	4	— 4 45 26,41	,126	, 337
7974	376 Bootis	6 7	3	1 5,17	2,937	, 005	—,011	4	+13 52 3,93	,116	, 304
7975	Lupi	7 8	1	1 7,00	4,007	, 043	—	1	—44 35 9,36	,114	, 429
7976	46 Bootis	δ 6	6	1 16,52	2,588	, 004	+0,011	6	+26 56 15,78	,105	, 277
7977	—	6	6	1 24,11	2,612	, 004	+0,002	5	+25 44 38,06	,096	, 280
7978	Urs Min	7 8	1	1 25,97	—1,108	, 167	—,011	3	+77 10 36,60	,094	—,00116
7979	Lupi	7 8	2	1 33,37	+3,689	, 029	—	2	—33 0 26,48	,087	+0,00396
7980	Libræ	9	4	1 34,57	3,445	, 019	,000	4	—21 26 38,57	,086	, 368
7981	Lupi	e 6	3	1 46,83	3,987	, 042	+0,001	2	—43 52 13,81	,072	, 428
7982	Libræ	7 8	4	2 10,73	3,281	, 015	+0,013	3	—12 25 23,98	,049	, 351
7983	Lupi	6 7	2	2 45,11	3,753	, 031	—	2	—35 27 49,35	,012	, 405
7984	24 Libræ	5 6	6	2 49,84	3,404	, 018	,000	5	—19 9 39,47	,007	, 365
7985	Serpentis	7	4	3 12,49	3,013	, 007	+0,009	4	+ 3 27 28,29	13,985	, 326
7986	Circini	δ ¹ 6 7	6	3 21,55	4,752	, 085	—	6	—60 16 57,73	,975	, 514
7987	Lupi	7 8	3	3 32,75	3,959	, 040	—	3	—42 45 15,40	,962	, 427
7988	Tri Aust	γ 3	5	3 38,53	5 456	, 144	—	5	—68 3 40,19	,957	, 358
7989	Circini	δ ²	2	3 40,57	4,753	, 085	—	—	—60 16 —	,955	, 514
7990	Scorpi	7 8	2	3 51,13	3,513	, 022	—,019	4	—24 40 52,75	,943	, 380
7991	25 Libræ	α 6 7	4	3 56,19	3,402	, 018	+0,004	3	—19 1 4,84	,938	, 367
7992	Draconis	8	3	4 3,54	1,514	, 013	+0,009	4	+58 17 24,73	,931	, 166
7993	Libræ	6	2	4 8,11	3,532	, 022	—	2	—25 34 7,78	,926	, 382
7994	Scorpi	8	3	4 14,47	3,495	, 021	+0,007	4	—23 45 14,18	,920	, 378
7995	Lupi	8	2	4 17,04	3,986	, 042	—	2	—43 31 37,12	,916	, 431
7996	95 Libræ	6 7	3	4 17,67	3,247	, 014	+0,009	4	—10 22 49,66	,915	, 351
7997	Lupi	7 8	5	4 27,24	4,121	, 043	—	5	—47 27 9,05	,905	, 447
7998	—	q 6	3	4 32,20	3,648	, 027	+0,002	3	—30 53 46,68	,900	, 396
7999	Circini	β 5	6	4 39,87	4,625	, 078	—	5	—58 10 37,51	,892	, 503
8000	—	6	3	4 41,13	4,765	, 086	—	3	—60 20 12,59	,891	, 518
8001	385 Bootis	6 7	3	4 44,88	2,663	, 004	+0,017	3	+22 56 24,89	,887	, 289
8002	Lupi	7 8	6	4 50,98	4,122	, 048	—	4	—47 25 28,44	,881	, 447
8003	97 Libræ	7	6	5 9,45	3,381	, 017	,000	7	—17 48 20,14	,862	, 366
8004	Lupi	6 7	1	5 11,22	3,968	, 041	—	1	—42 51 55,44	,860	, 431
8005	2 Libræ	9 10	4	5 11,48	3,332	, 017	+0,005	1	—17 48 59,33	,860	, 366
8006	Lupi	l 6	3	5 14,66	3,908	, 037	+0,005	4	—40 52 16,44	,855	, 424
8007	26 Libræ	r 7	2	5 15,83	3,369	, 017	,000	2	—17 8 49,59	,854	, 365
8008	Lupi	8	2	5 20,61	3,788	, 032	—	2	—36 31 43,57	,849	, 411
8009	—	7	3	5 24,16	4,001	, 042	—	3	—43 53 3,76	,846	, 435
8010	—	7 8	2	5 27,49	4,118	, 047	—	2	—47 14 47,70	,843	, 447

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
8011	Circini	7	2	h m s	s	s	2	o "	" "	" "	" "
8012	Lupi	7	2	15 537,27	+4,740	+0,0084	2	-59 52 53,49	13,832	+0,00516	—
8013	Librae	8	4	543,04	3,936	, 039	2	-41 45 6,93	,822	, 428	—
8014	Circini	8	5	553,46	3,118	, 010	4	- 2 44 37,77	,815	, 340	-0,07
8015	42 Urs Min	7	3	6 0,24	4,719	, 082	6	-59 31 12,01	,808	, 515	—
8016	388 Bootis	7	3	6 5,01	-0,434	, 105	4	+74 31 24,79	,803	-0,00047	+ ,13
8017	Lupi	7	2	6 14,24	+2,647	, 004	4	+23 36 5,62	,793	+0,00290	+ ,22
8018	—	7	2	6 32,83	4,397	, 064	2	-53 45 7,11	,772	, 482	—
8019	Scorpii	6	7	6 43,10	4,125	, 047	2	-47 17 15,05	,762	, 450	—
8020	3 Serpentis	6	8	6 50,23	3,460	, 019	3	-21 47 1,42	,754	, 378	- ,09
8021	Lupi	5	5	6 59,56	2,976	, 007	7	+ 5 33 25,21	,744	, 326	- ,09
8022	—	5	5	7 5,96	4,125	, 047	5	-47 15 40,03	,738	, 451	—
8023	—	7	3	7 7,47	4,126	, 047	2	-47 15 55,49	,736	, 451	—
8024	391 Bootis	6	7	7 20,46	3,902	, 036	2	-40 26 55,52	,722	, 427	—
8025	4 Serpentis	6	4	7 21,00	2,457	, 006	3	+ 32 24 23,69	,721	, 269	- ,16
8026	Lupi	8	2	7 25,40	3,055	, 009	3	+ 0 59 16,57	,717	, 335	,00
8027	48 Bootis	8	2	7 28,96	3,913	, 036	2	-40 48 11,74	,713	, 428	—
8028	2 Lupi	5	10	7 35,25	2,513	, 005	8	+ 29 46 50,11	,707	, 275	- ,13
8029	27 Librae	4	5	7 48,93	3,624	, 025	5	-29 32 8,98	,692	, 398	- ,02
8030	39 Lupi	2	3	8 8,50	3,252	, 015	5	- 8 46 7,21	,671	, 354	- ,05
8031	Circini	7	1	8 9,09	3,897	, 035	4	-40 10 35,87	,670	, 427	- ,05
8032	49 Bootis	7	4	8 12,37	4,496	, 069	1	-55 31 28,11	,667	, 496	—
8033	Circini	7	2	8 51,05	2,411	, 006	6	+33 56 2,93	,626	, 266	- ,19
8034	Serpentis	8	4	9 2,28	3,797	, 031	2	-36 28 58,07	,614	, 417	—
8035	Circini	8	2	9 12,01	3,077	, 009	4	- 0 22 28,73	,603	, 341	- ,02
8036	Lupi	7	1	9 19,52	4,561	, 072	2	-56 32 26,23	,595	, 505	—
8037	Circini	7	2	9 36,10	4,132	, 046	1	-47 9 18,27	,578	, 455	—
8038	Lupi	8	2	9 59,89	4,412	, 063	2	-53 41 6,39	,552	, 490	—
8039	Circini	6	2	10 5,60	4,350	, 061	2	-52 59 55,36	,546	, 486	—
8040	Lupi	6	2	10 17,85	4,695	, 079	2	-58 43 7,29	,532	, 521	—
8041	116 Librae	7	5	10 23,43	4,036	, 042	4	-44 20 1,75	,527	, 446	- ,05
8042	Lupi	7	5	10 28,93	3,219	, 013	3	- 8 32 15,82	,521	, 357	- ,08
8043	—	5	2	10 34,25	3,901	, 035	7	-40 2 36,34	,516	, 431	- ,13
8044	—	7	4	10 41,46	4,143	, 047	5	-47 19 12,54	,508	, 458	—
8045	—	7	2	10 42,02	4,158	, 048	4	-47 42 14,42	,507	, 460	—
8046	Quad Mar	6	3	10 46,59	3,905	, 035	2	-40 8 47,05	,502	, 432	—
8047	5 Serpentis	6	7	10 48,03	1,826	, 011	4	+51 33 4,43	,500	, 203	- ,05
8048	Bootis	5	4	10 53,92	3,030	, 008	6	+ 2 23 41,81	,494	, 337	- ,52
8049	Lupi	6	4	11 0,77	2,688	, 003	2	+21 10 49,80	,487	, 299	- ,04
8050	—	7	4	11 6,53	4,580	, 072	4	-56 43 56,09	,481	, 515	—
8051	Lupi	7	2	11 13,19	4,500	, 054	2	-51 8 10,30	,473	, 476	—
8052	—	5	3	11 21,73	3,782	, 031	4	-35 39 22,69	,463	, 419	- ,05
8053	Librae	4	4	11 30,11	4,031	, 041	5	-44 5 19,96	,454	, 447	- ,17
8054	28 —	8	4	11 32,94	3,254	, 014	4	-10 25 48,19	,451	, 362	- ,10
8055	—	6	5	11 33,20	3,385	, 017	9	-17 33 13,49	,451	, 376	- ,18
8055	—	5	5	11 45,83	3 332	, 015	4	-14 46 16,03	,438	, 371	- ,08

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d_a	$d-a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d_o	d_s	Annual P M	
8056	29 Libræ	7	2	15 11 48,64	+3,336	+0,0016	+0,005	8	-14 56 51,85	13,434	+0,00372	-0,09
8057	Lupi	7	1	11 58,01	3,682	, 027	—	1	-31 35 20,83	,424	, 410	—
8058	Libræ	8	4	12 23,76	3,176	, 012	+0,009	5	- 6 0 46,27	,396	, 354	—,06
8059	6 Serpentis	6	6	12 38,48	3,048	, 008	+0,025	8	+ 1 19 14,08	,381	, 341	—,13
8060	Lupi	5	6	12 38,51	3,802	, 031	-0,002	5	-36 15 37,16	,380	, 424	—,05
8061	Cor Bor	8 9	2	12 44,71	2,492	, 005	-0,006	4	+30 10 12,13	,373	, 279	—,06
8062	Libræ	7 8	2	12 44,93	3,618	, 024	—	2	-28 44 38,12	,373	, 404	—
8063	—	8	3	12 48,63	3,180	, 012	+0,017	4	- 6 13 33,30	,369	, 355	—,06
8064	Cor Bor	6 7	4	13 19,18	2,489	, 005	+0,003	4	+30 13 7,32	,336	, 279	—,08
8065	—	8 9	3	13 30,26	2,486	, 005	+0,001	4	+30 20 34,50	,324	, 279	—,05
8066	Lupi	7	2	13 35,74	4,372	, 058	—	2	-52 28 0,26	,317	, 491	—
8067	Libræ	8	5	13 39,83	3,248	, 014	+0,009	4	-10 3 19,03	,313	, 364	—,19
8068	Lupi	6 7	1	13 44,61	4,131	, 046	—	1	-46 37 31,33	,307	, 462	—
8069	30 Libræ	6	5	13 50,45	3,330	, 016	+0,006	3	-14 32 21,75	,302	, 373	—,24
8070	3 Cor Bor	6 7	2	13 59,30	2,592	, 004	+0,008	3	+25 33 27,61	,292	, 291	+ ,02
8071	Lupi	6	3	14 0,20	3,885	, 034	-0,004	4	-39 6 55,38	,291	, 435	—,07
8072	Libræ	8	2	14 9,75	3,587	, 023	—	2	-26 42 35,49	,280	, 401	—
8073	Lupi	7 8	2	14 14,00	3,781	, 030	—	2	-35 19 27,03	,276	, 424	—
8074	15 Quad Mun	7 8	3	14 20,29	1,841	, 011	+0,019	3	+50 48 47,84	,269	, 208	—,10
8075	Tri Aust	7	2	14 34,22	5,253	, 115	—	2	-65 18 10,34	,254	, 593	—
8076	7 Serpentis	6	5	14 34,65	2,836	, 005	+0,010	6	+13 9 47,67	,252	, 320	—,09
8077	51 Lupi	6	3	14 39,93	3,860	, 033	-0,008	3	-38 8 31,45	,247	, 433	—,09
8078	Libræ	6	5	14 49,72	3,280	, 014	+0,006	2	-11 46 30,90	,206	, 370	—,09
8079	Lupi	8	3	15 1,32	3,791	, 030	—	3	-35 36 29,35	,221	, 427	—
8080	Boötis	6	3	15 11,96	2,404	, 005	-0,007	3	+33 31 41,76	,212	, 271	—,06
8081	133 Libræ	6 7	3	15 13,75	3,079	, 008	+0,008	4	- 0 25 43,58	,210	, 349	—,07
8082	31 —	5 6	6	15 15,93	3,243	, 013	+0,002	2	- 9 43 25,99	,207	, 366	—,24
8083	Lupi	8	2	15 20,08	3,895	, 026	—	2	-39 18 1,58	,203	, 438	—
8084	—	7 8	2	15 23,64	4,075	, 041	—	2	-44 55 30,19	,199	, 459	—
8085	—	7 8	5	15 31,39	4,224	, 047	—	5	-48 51 58,06	,191	, 475	—
8086	Lupi	7	2	15 45,91	3,804	, 029	—	2	-36 0 33,78	,174	, 429	—
8087	Serpentis	8	3	15 53,96	3,070	, 008	+0,020	3	+ 0 2 44,48	,166	, 347	—,08
8088	—	8	4	16 0,44	2,902	, 005	+0,006	4	+ 9 29 44,20	,159	, 329	—,05
8089	Libræ	9 10	3	16 8,04	3,227	, 012	+0,011	4	- 8 47 16,33	,150	, 365	—,14
8090	Serpentis	8	3	16 18,75	2,899	, 005	+0,011	4	+ 9 40 45,53	,138	, 329	—,05
8091	134 Libræ	6 7	3	16 20,52	3,170	, 011	+0,022	4	- 5 39 26,21	,136	, 359	—,06
8092	Cor Bor	6	3	16 23,49	2,467	, 004	+0,020	4	+30 53 15,46	,134	, 279	—,19
8093	Draconis	8	2	16 30,33	1,653	, 012	+0,028	3	+54 31 18,12	,126	, 186	—,02
8094	Libræ	8	4	16 33,77	3,455	, 018	+0,012	3	-20 47 38,05	,122	, 390	+ ,02
8095	Lupi	6	3	16 45,57	3,811	, 030	-0,003	3	-36 10 51,81	,108	, 431	+ ,06
8096	Urs Min	6	3	17 17,05	-0,130	, 072	+0,026	3	+72 25 19,73	,074	-0,0010	+ ,04
8097	Lupi	8 9	3	17 29,77	+4,062	, 040	—	3	-44 18 42,54	,060	+0,0460	—
8098	—	8	5	17 35,36	4,288	, 050	—	5	-50 9 15,39	,054	, 484	—
8099	—	8	2	17 44,07	3,730	, 027	—	2	-32 57 43,18	,044	, 424	—
8100	—	7	2	17 44,38	3,838	, 031	—	2	-37 2 52,88	,044	, 436	—

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^b	$d^2 b$	Annual P M
			h m s	s	s	s				" "	" "
7201-8101	Lupi	6 2	15 17 57,29	+4,129	+0,0043	—	2	—46 9 12,01	13,030	+0,00468	—
8102	9 Serpents	5 5	18 8,51	2,779	, 004	+0,007	5	+16 0 48,71	,018	, 317	-0,07
8103	51 Bootis μ	4 8	18 15,47	2,277	, 006	-0,003	6	+37 57 32,86	,010	, 259	-0,04
8104	—	8 2	18 16,62	2,278	, 006	-0,008	2	+37 55 45,96	,008	, 259	+0,04
8105	Librae	8 9 3	18 25,18	3,164	, 010	+0,005	3	-5 14 6,51	12,999	, 361	-0,09
8106	16 Serpents	6 7 3	18 28,01	2,699	, 003	,000	3	+20 3 53,19	,996	, 308	-0,04
8107	Lupi	7 2	18 33,42	4,413	, 009	—	2	-52 47 49,58	,990	, 503	—
8108	—	6 7 6	18 37,39	3,869	, 032	—	6	-38 3 10,25	,985	, 440	—
8109	Serpents	7 3	18 38,45	2,725	, 004	-0,005	3	+18 45 17,84	,984	, 311	-0,07
8110	Librae	7 8 6	18 46,12	3,455	, 015	-0,022	6	-20 37 46,08	,975	, 393	,00
8111	32 Librae ζ^1	6 7	18 57,70	3,366	, 015	+0,001	5	-16 8 7,01	,962	, 384	-0,16
8112	—	7 2	18 58,88	3,620	, 023	—	2	-28 17 10,39	,961	, 413	—
8113	—	8 3	19 12,87	3,267	, 013	+0,009	4	-10 52 10,76	,946	, 374	-0,08
8114	Lupi	7 2	19 21,90	3,970	, 036	—	2	-41 20 31,61	,906	, 453	—
8115	—	6 7 1	19 23,72	4,181	, 045	—	1	-47 20 44,44	,903	, 476	—
8116	Lupi	6 7 2	19 25,26	3,872	, 032	—	1	-38 4 50,00	,932	, 442	—
8117	Librae <i>var</i>	4 4	19 39,24	3,165	, 010	+0,008	4	-5 25 29,77	,916	, 564	-0,06
8118	Cor Bor	6 7 2	19 49,95	2,356	, 005	+0,014	4	+34 54 51,38	,904	, 269	-0,00
8119	Librae ζ^2	7 3	20 15,62	3,382	, 016	+0,008	4	-16 51 50,84	,876	, 357	-0,03
8120	Lupi	8 2	20 18,70	3,737	, 027	—	2	-33 0 20,71	,872	, 428	—
8121	10 Serpents	5 6 5	20 18,73	3,028	, 007	+0,008	4	+2 25 14,97	,872	, 348	-0,10
8122	Lupi	8 4	20 27,95	4,297	, 049	—	4	-50 5 13,26	,862	, 489	—
8123	13 Cor Bor	6 7 3	20 33,26	2,577	, 004	+0,010	3	+25 40 48,35	,857	, 295	-0,07
8124	Librae	7 6	20 52,01	3,379	, 016	—	3	-16 40 57,65	,836	, 387	+1,4T
8125	Lupi	7 8 3	20 55,20	4,081	, 040	—	3	-44 29 51,10	,833	, 468	—
8126	Lupi	7 2	20 56,30	3,745	, 027	—	2	-33 14 48,89	,831	, 431	—
8127	3 Cor Bor β	4 7	21 1,84	2,485	, 004	+0,002	5	+29 40 43,51	,820	, 285	,00
8128	13 Urs Min γ^2	3 4 1	21 2,49	-0,174	, 075	+0,014	5	+72 25 15,08	,825	-0,0011	,00
8129	12 Draconis ι	3 5	21 16,20	+1,320	, 015	+0,013	5	+59 32 46,41	,810	+0,00161	-0,05
8130	Serpents	8 9 2	21 16,23	3,029	, 007	+0,033	4	+2 19 51,67	,810	, 350	-0,11
8131	Lupi	7 1	21 21,06	3,877	, 032	—	1	-38 3 1,20	,804	, 445	—
8132	34 Librae ζ^3	6 1	21 22,78	3,367	, 015	+0,017	4	-16 2 16,50	,802	, 387	-0,10
8133	21 Serpents	6 7 3	21 37,12	2,757	, 004	-0,017	4	+16 58 0,47	,784	, 318	+0,01
8134	Librae	8 9 5	21 38,24	3,411	, 016	-0,017	4	-18 15 51,26	,783	, 392	-0,04
8135	Tri Aust ϵ	5 7	21 44,10	5,359	, 111	—	8	-65 45 8,07	,776	, 615	—
8136	Librae	8 1	21 49,90	3,353	, 015	+0,007	4	-15 16 29,59	,770	, 386	-0,03
8137	22 Serpents	7 8 3	22 9,11	2,760	, 004	+0,013	4	+16 45 50,90	,749	, 318	+0,01
8138	Scorpiu	8 3	22 9,18	3,611	, 023	+0,017	4	-27 35 51,18	,749	, 416	-0,10
8139	150 Librae	7 3	22 15,06	3,439	, 017	+0,014	3	-19 35 39,99	,749	, 396	-0,09
8140	Lupi	7 3	22 30,04	3,936	, 034	—	3	-39 55 20,38	,725	, 454	—
8141	Librae	8 4	23 7,48	3,424	, 017	+0,017	4	-18 50 10,01	,683	, 396	-0,07
8142	—	6 7 3	23 8,56	3,430	, 017	+0,007	2	-19 6 6,90	,681	, 396	,00
8143	Lupi	7 8 2	23 32,86	3,905	, 033	—	2	-38 47 5,32	,654	, 452	—
8144	35 Librae ζ^4	6 3	23 36,74	3,374	, 015	+0,016	3	-16 17 13,40	,649	, 390	-0,07
7245-8145	18 Cor Bor	7 8 3	23 42,85	2,426	, 004	+0,021	4	+31 51 19,39	,642	, 281	-0,08

of the Principal fixed Stars

No	Star's name and mag	No Obs	a			Annual P M	No Obs	δ			Annual P M
			Jan 1 1835	d a	d a			Jan 1 1835	d δ	d-δ	
7246- 8146	Librae 8	3	h m s	s	s	s	o ' "	" "	" "	" "	" "
8147	Lupi γ 4	3	15 24 8,00	+3,546	+0,0020	—	3	-24 32 51,64	12,614	+0,0411	—
8148	Librae 8	3	24 10,60	3,962	, 035	+0,001	7	-40 36 18,06	,610	, 459	-0,14
8149	25 Serpents 7 8	2	24 11,90	3,246	, 012	+0,015	4	- 9 32 46,48	,609	, 377	—,04
8150	11 ——— 6	4	24 13,65	2,757	, 004	+0,026	3	+16 48 1,15	,607	, 321	—,08
8151	Lupi d 6	3	24 28,49	3,082	, 008	+0,018	4	- 0 37 14,72	,591	, 360	—,02
8152	Serpents π ² 7 8	1	24 33,33	4,091	, 040	+0,007	3	-44 23 55,44	,586	, 475	—,11
8153	26 Librae 6	1	24 33,72	2,760	, 004	+0,008	4	+16 37 13,4	,585	, 321	—,09
8154	Draconis 6	2	24 38,10	3,613	, 022	+0,005	3	-27 28 53,93	,580	, 420	+ ,21
8155	Lupi 6 7	2	24 42,96	1,040	, 021	-0,055	3	+62 50 49,18	,574	, 119	—,17
8156	Boots ν ¹ 5 6	4	24 55,92	4,072	, 040	—	2	-43 50 13,17	,559	, 474	—
8157	Serpents 7 8	3	25 0,12	2,152	, 006	+0,009	3	+41 23 56,74	,555	, 250	+ ,02
8158	37 Librae f ¹ 4	8	25 2,31	3,000	, 007	+0,013	4	+ 3 53 10,01	,553	, 352	—,08
8159	29 Serpents 6 7	3	25 10,18	3,246	, 012	+0,028	4	- 9 29 35,87	,544	, 379	—,26
8160	Normae 7	2	25 28,51	2,760	, 004	+0,011	4	+16 34 29,29	,523	, 322	—,01
8161	Lupi 7	2	25 31,74	4,507	, 060	—	2	-53 58 0,78	,519	, 527	—
8162	Boots ν ² 5 6	3	25 45,69	3,964	, 035	—	2	-40 30 17,95	,503	, 462	—
8163	Lupi 7	3	25 52,00	2,147	, 006	+0,003	4	+41 27 46,53	,495	, 251	—,02
8164	4 Cor Bor β 4 5	5	26 12,49	3,964	, 035	—	3	-40 27 53,25	,473	, 463	—
8165	38 Librae γ 4 5	7	26 16,81	2,419	, 004	+0,009	3	+31 55 10,94	,468	, 282	—,11
8166	31 Serpents 7	3	26 18,26	3,337	, 015	-0,004	4	-14 14 0,49	,467	, 389	—,11
8167	74 Draconis 6 7	3	26 21,20	2,737	, 004	+0,005	4	+17 41 55,78	,463	, 320	—,06
8168	Normae 6	2	26 26,71	1 043	, 021	+0,009	4	+62 39 56,48	,456	, 117	—,06
8169	——— 7	2	26 6 41	4,404	, 054	—	2	-51 49 13,90	,445	, 514	—
8170	13 Serpents δ 3	1	26 5,88	4,564	, 063	—	2	-54 52 37,05	,425	, 536	—
8171	Lupi 5	2	26 55,70	2,565	, 005	+0,010	3	+11 5 43,01	,422	, 337	—,04
8172	39 Librae 5	5	26 58,09	4,017	, 036	-0,001	2	-42 1 10,30	,420	, 470	—,15
8173	Normae 7	1	27 1,49	3,620	, 022	+0,006	4	-27 34 54,56	,417	, 424	—,00
8174	Scorpi 7	2	27 15,70	4,651	, 066	—	1	-56 21 54,18	,401	, 547	—
8175	5 Cor Bor α 2	38	27 35,61	3,578	, 021	+0,011	3	-25 43 38,07	,376	, 420	—,06
8176	15 Serpents 6	4	27 42,23	2,529	, 004	+0,018	45	+27 16 27,75	,369	, 297	—,16
8177	14 ——— A ¹ 6	5	28 3,95	2,724	, 004	-0,003	3	+18 12 35,50	,345	, 221	—,06
8178	Librae 7	5	28 6,28	3,071	, 008	+0,009	6	- 0 0 29,83	,342	, 363	—,05
8179	40 ——— 4 5	6	28 15,01	3,623	, 022	+0,001	7	-27 39 22,14	,332	, 426	—,05
8180	16 Serpents 6	5	28 32,53	3,662	, 023	+0,005	7	-29 13 42,95	,311	, 432	—,12
8181	75 Draconis 7	3	28 34,27	2,874	, 006	+0,014	7	+10 34 2,06	,310	, 341	—,11
8182	173 Librae 7	4	28 38,05	0,830	, 026	+0,019	3	+64 45 55,27	,305	, 098	+ ,11
8183	Serpents π ⁴ 6	3	28 48,88	3,334	, 015	+0,029	3	-13 58 51,30	,293	, 393	—,05
8184	18 ——— π ² 6	5	28 49,59	2,775	, 004	+0,006	3	+ 15 39 5,55	,291	, 328	—,14
8185	Librae 8 9	3	28 53,31	2,755	, 004	+0,011	7	+16 40 12,76	,288	, 325	—,06
8186	Normae 7 8	1	29 1,84	3,326	, 015	+0,010	1	-13 33 8,29	,278	, 392	—,05
8187	6 Cor Bor μ 5	2	29 6,54	4,467	, 056	—	1	-52 50 54,83	,272	, 526	—
8188	Normae 7	2	29 11,55	2,197	, 005	+0,003	5	+39 33 42,74	,266	, 260	—,08
8189	175 Librae 7	2	29 17,97	4,214	, 043	—	2	-47 11 29,69	,260	, 496	—
7290- 8190	72 Lupi 5 6	3	29 18,08	3,334	, 015	+0,011	4	-13 57 57,19	,260	, 393	—,10
			29 18,61	3,781	, 027	+0,002	4	-33 51 58,96	,259	, 447	—,05

No	Star's name and mag	No Obs	^a			Annual P M	No Obs	^δ			Annual P M
			Jan 1 1835	d ^a	d ^o a			Jan 1 1835	d ^δ	d ² δ	
			h m s	s	s		° "	" "	" "		
7291—8191	41 Libræ φ 6	4	15 29 25,64	+3,430	+0,0016	+0,021	4	—18 45 6,54	12,250	+0,00405	—0,06
8192	Lupi 6	2	29 51,45	4,096	, 039	+0,013	1	—44 4 27,07	,244	, 483	—,02
8193	Libræ 7 8	3	29 37,63	3,613	, 021	—	3	—27 5 56,42	,236	, 426	—
8194	Lupi g 5	3	29 53,19	4,099	, 0,9	+0,006	4	—44 6 25,77	,219	, 484	—,35
8195	Serpentis 7 8	4	30 0,33	2,745	, 004	+0,005	5	+17 4 42,98	,211	, 325	—,09
8196	Libræ 7	2	30 2,65	3,700	, 024	—	2	—30 40 11,32	,208	, 438	—
8197	23 Quad Muu 7	3	30 16,53	1,781	, 010	+0,009	4	+50 32 53,72	,192	, 212	—,12
8198	42 Libræ x 5 6	3	30 32,32	3,528	, 019	+0,001	3	—23 16 32,57	,174	, 418	—,16
8199	Normæ 7	2	30 34,38	4,280	, 045	—	2	—48 40 41,93	,172	, 504	—
8200	Libræ 7 8	3	30 38,38	3,327	, 014	,000	5	—13 30 40,12	,167	, 394	—,05
8201	Normæ 6 7	2	30 43,67	4,292	, 046	—	2	—48 56 58,42	,160	, 506	—
8202	28 Cor Bor 7 8	3	31 11,98	2,573	, 004	+0,010	4	+25 3 59,95	,127	, 306	—,08
8203	Circini 7 8	2	31 20,70	4,975	, 082	—	2	—60 45 37,10	,116	, 587	—
8204	Scorpi 7 8	2	31 27,17	3,656	, 022	—	2	—28 45 41,02	,109	, 433	—
8205	— 7 8	2	31 32,40	3,654	, 022	—	2	—28 38 49,73	,104	, 433	—
8206	Lupi 8	2	31 36,87	4,158	, 041	—	2	—45 32 30,96	,098	, 493	—
8207	Normæ 7	5	31 50,10	4,407	, 051	—	5	—51 22 13,57	,082	, 522	—
8208	Boots φ 6	3	31 54,05	2,147	, 005	+0,012	3	+40 53 40,59	,078	, 256	+ ,05
8209	Lupi h 5 6	3	31 56,26	3,872	, 030	—0,013	3	—36 53 16,36	,075	, 461	—,1
8210	Libræ 8	3	32 5,70	3,326	, 014	+0,015	4	—13 25 54,81	,064	, 396	—,0
8211	46 Serpentis 7 8	3	32 6,81	2,747	, 004	+0,021	4	+16 51 10,54	,063	, 327	+ ,02
8212	73 Lupi 5 6	3	32 11,62	3,796	, 027	+0,005	3	—34 10 22,56	,057	, 452	—,01
8213	32 Cor Bor 6 7	3	32 26,20	2,316	, 005	+0,002	4	+35 13 2,04	,040	, 276	—,03
8214	43 Libræ 5	9	32 27,22	3,442	, 017	+0,005	5	—19 8 16,65	,039	, 410	—,22
8215	Quad Muu c 7	3	32 59,43	1,908	, 009	+0,012	4	+47 20 41,89	,002	, 228	—,17
8216	7 Cor Bor 5	4	33 10,09	2,258	, 004	+0,016	5	+37 10 30,68	11,990	, 270	—,11
8217	Lupi 6 7	6	33 16,52	4,013	, 035	—	6	—41 17 9,52	,982	, 479	—
8218	Scorpi 7 8	3	33 20,10	3,568	, 020	+0,009	3	—24 52 54,85	,977	, 421	—,12
8219	19 Serpentis r ^s 6	3	33 24,23	2,752	, 004	+0,015	6	+16 33 42,96	,973	, 330	—,04
8220	154 Libræ 7	3	33 30,02	3,368	, 015	—0,009	3	—15 28 42,63	,966	, 403	—,15
8221	28 Quad Muu 7	3	33 45,14	1,900	, 009	+0,015	3	+47 27 58,87	,948	, 227	—,03
8222	Lupi 7	2	33 47,62	3,718	, 024	—	2	—31 4 8,86	,945	, 445	—
8223	20 Serpentis x 5 6	3	34 1,94	2,815	, 005	+0,016	1	+13 22 55,56	,929	, 338	—,04
8224	Libræ 7	5	34 10,48	3,349	, 014	—	6	—14 30 27,72	,920	, 401	—
8225	23 Serpentis 5	6	34 11,95	2,675	, 003	+0,011	5	+20 12 23,50	,917	, 321	—,06
8226	22 Serpentis 6	1	34 29,63	2,700	, 003	+0,002	3	+18 59 39,91	,896	, 324	—,01
8227	Normæ 7	4	34 30,00	4,430	, 051	—	4	—51 37 18,23	,896	, 531	+ ,911
8228	44 Libræ η 4 5	8	34 48,27	3,363	, 014	+0,017	6	—15 8 26,62	,874	, 404	—,11
8229	Normæ 7	1	34 49,49	4,277	, 044	—	1	—48 12 41,97	,873	, 511	—
8230	Serpentis 8	5	35 28,08	3,015	, 007	+0,005	4	+ 25 8 8,05	,827	, 365	—,06
8231	23 Serpentis ψ 6	2	35 44,48	3,013	, 007	+0,005	3	+ 3 2 59,13	,809	, 365	—,21
8232	8 Cor Bor γ 6	6	35 48,82	2,525	, 004	+0,008	2	+26 49 21,91	,803	, 305	—,04
8233	24 Serpentis α 2 3	31	36 8,76	2,939	, 006	+0,016	31	+ 6 56 59,36	,780	, 356	,00
8234	Normæ 8	3	36 9,93	4,551	, 058	—	3	—53 52 33,41	,779	, 551	—
7335—8235	78 Lupi 6 7	3	36 13,04	3,806	, 027	+0,002	4	—34 9 30,89	,775	, 449	—,03

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^{α}	d^{δ}	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^{α}	d^{δ}	Annual P M
			h m s	s	s	s		" / "	"	"	"
7336- 8236	15 Urs Min θ 5	6	15 36 27,91	-1,981	+0,00196		8	+77 53 43,66	11,757	-0,00241	0,00
8237	Lupi 7	2	36 29,10	+3,969	, 032		2	-39 40 16,65	,756	+0,00480	
8238	Normæ 7 8	2	36 29,16	4,454	, 052		2	-51 55 12,81	,756	, 537	
8239	Draconis 8	4	36 49,32	0,597	, 033	+0,022	4	+66 19 41,73	,732	, 098	-0,05
8240	Normæ 8	2	36 54,63	4,445	, 051		2	-51 41 55,97	,725	, 536	
8241	Lupi 8	2	36 56,10	4,113	, 037		2	-43 49 59,48	,723	, 497	
8242	26 Serpentis 6	4	37 12,55	2,723	, 004	+0,018	3	+17 47 16,31	,705	, 329	-0,08
8243	61 7	3	37 17,66	2,733	, 004	+0,008	3	+17 15 41,67	,698	, 331	-0,05
8244	Cor Bor π 6	3	37 29,24	2,364	, 004	+0,003	4	+33 2 26,35	,685	, 286	-0,13
8245	25 Serpentis A 6	3	37 34,24	3,095	, 008	+0,013	3	-1 16 52,27	,679	, 376	-0,05
8246	Scorpi 7	2	38 17,20	3,657	, 021		2	-28 16 20,17	,628	, 443	
8247	27 Serpentis λ 4 5	9	38 26,62	2,920	, 006	-0,004	5	+7 52 31,16	,617	, 356	-0,03
8248	Urs Min 8	3	38 32,85	-1,649	, 165	+0,028	3	+76 59 23,97	,609	-0,00201	+0,09
8249	28 Serpentis β 3 4	6	38 34,49	+2,759	, 004	+0,014	5	+15 56 35,39	,608	+0,00336	-0,16
8250	Lupi 7	2	38 44,69	4,158	, 038		2	-44 53 16,33	,595	, 505	
8251	29 Serpentis 7 8	4	39 48,70	2,757	, 004	+0,011	4	+16 2 41,73	,593	, 336	-0,11
8252	Normæ 7	2	39 26,54	4,859	, 070		2	-58 32 59,11	,546	, 593	
8253	31 Serpentis ν 7	4	39 37,76	2,785	, 005	+0,005	3	+14 37 44,92	,531	, 340	-0,01
8254	Normæ 7	1	40 3,04	4,564	, 056		1	-53 44 8,26	,502	, 558	
8255	75 Serpentis 6 7	6	40 18,67	3,134	, 009	,000	3	-3 18 25,36	,473	, 383	-0,05
8256	5 Lupi χ 4 5	5	40 29,65	3,786	, 025	+0,003	5	-33 7 5,55	,470	, 462	-0,14
8257	77 Serpentis 7	1	40 31,91	2,791	, 005	+0,003	4	+14 18 24,07	,467	, 342	-0,16
8258	Tri Aust β 3	5	40 41,10	5,217	, 090		8	-62 54 39,95	,455	, 636	
8259	32 Serpentis μ 3 4	5	41 1,12	3,127	, 009	+0,002	4	-2 55 11,07	,432	, 333	-0,13
8260	1 Scorpi δ 5	2	41 4,33	3,589	, 019	+0,010	3	-25 14 32,59	,429	, 438	+0,03
8261	79 Serpentis 6 7	3	41 5,67	2,813	, 005	+0,003	3	+13 14 4,84	,426	, 345	-0,05
8262	35 4	3	41 19,15	2,700	, 004	+0,012	5	+18 39 21,62	,411	, 331	-0,14
8263	80 7 8	2	41 19,46	3,137	, 009	+0,004	3	-3 24 40,78	,411	, 384	,00
8264	Lupi 7 8	2	41 44,70	3,803	, 026		2	-33 36 49,24	,387	, 466	
8265	50 Cor Bor 6	2	41 47,00	2,469	, 004	+0,019	3	+28 40 2,35	,376	, 303	-0,05
8266	85 Serpentis 6 7	3	41 49,01	2,815	, 005	+0,015	4	+13 3 58,31	,374	, 346	-0,02
8267	Normæ 6 7	2	41 51,49	4,954	, 072		2	-59 40 32,73	,371	, 607	
8268	34 Serpentis ω 6	3	41 58,33	3,019	, 007	+0,019	1	+2 42 20,82	,363	, 372	-0,08
8269	Scorpi 7	2	42 2,80	3,692	, 022		2	-29 22 44,52	,358	, 452	
8270	Normæ 8	2	42 16,78	4,420	, 047		2	-50 44 16,89	,340	, 541	
8271	Normæ 7 8	1	42 21,83	4,535	, 054		1	-52 59 57,96	,334	, 568	
8272	37 Serpentis ϵ 3	2	42 35,71	2,975	, 007	+0,015	4	+4 58 47,09	,318	, 367	+0,03
8273	36 6	5	42 40,39	3,121	, 009	+0,003	4	-2 35 7,02	,312	, 384	-0,09
8274	10 Cor Bor δ 4 5	7	42 40,49	2,518	, 004	-0,001	8	+26 34 40,69	,312	, 310	-0,15
8275	Normæ 7	2	42 42,85	4,379	, 045		2	-49 50 16,85	,310	, 536	
8276	2 Scorpi A ¹ 5	2	43 43,34	3,584	, 019	+0,013	2	-24 49 40,07	,237	, 441	-0,06
8277	45 Libræ λ 5	1	43 46,14	3,467	, 016	+0,009	2	-19 40 3,21	,233	, 429	-0,12
8278	Normæ 7 8	3	43 54,73	4,968	, 071		3	-59 42 16,49	,222	, 612	
8279	8	1	43 59,50	4,101	, 034		1	-42 53 51,21	,217	, 506	
7330- 8280	38 Serpentis ρ 5	3	44 1,36	2,635	, 003	+0,018	3	+21 28 43,82	,215	, 326	-0,03

No	Star's name and mag	No Obs	^a Jan 1 1835	^a <i>d</i>	^a <i>d</i> ²	Annual P M	No Obs	^δ Jan 1 1835	^δ <i>d</i>	^δ <i>d</i> ²	Annual P M
7381-8281	Scorpii <i>f</i> ¹ 6	7	h m s 15 44 3,32	s +3,565	s +,00018	s ,000	6	o " " " " -24 2 4,46	" " 11,212	" " +,00439	" " -0,04
8282	— <i>f</i> ² 6	1	44 7,82	3,553	, 018	+,009	3	-23 28 47,60	,207	, 438	-,08
8283	81 Draconis 6 7	3	44 10,36	0,884	, 002	+,029	4	+63 6 40,00	,205	, 108	-,07
8284	46 Libræ θ 4 5	5	44 26,56	3,394	, 014	+,011	5	-16 14 20,41	,184	, 420	+,04
8285	3 Scorpii A ² 6	6	44 46,18	3,583	, 019	+,009	5	-24 44 51,11	,160	, 442	-,07
8286	Scorpii 6	2	44 50,69	3,585	, 019	—	4	-24 49 36,83	,153	, 442	—
8287	11 Cor Bor κ 5	4	45 0,75	2,258	, 004	+,002	2	+36 10 24,00	,142	, 280	-,43
8288	93 Serpentis 7	3	45 28,53	2,711	, 004	-,008	3	+17 54 0,05	,109	, 337	-,05
8289	92 — 7 8	3	45 28,54	2,817	, 005	+,007	3	+12 50 56,45	,109	, 350	-,05
8290	47 Libræ 7	3	45 28,98	3,452	, 016	+,009	3	-18 53 20,13	,108	, 423	-,06
8291	Serpentis <i>r</i> 6 7	4	45 31,16	2,799	, 005	-,010	4	+13 43 6,47	,106	, 347	-,75
8292	4 Scorpii 6 7	6	45 32,77	3,609	, 019	+,008	8	-25 46 21,54	,103	, 447	-,07
8293	— <i>g</i> ² 6 7	3	45 51,82	3,749	, 023	+,003	3	-51 17 44,20	,079	, 464	-,05
8294	96 Serpentis 6 7	3	46 2,02	2,739	, 004	+,005	4	+16 34 14,26	,068	, 342	,00
8295	Lupi ζ ¹ 6 7	5	46 21,75	3,809	, 025	+,006	5	-33 28 31,10	,043	, 472	,00
8296	Lupi ζ ² 6 7	2	46 22,36	3,809	, 025	-,021	3	-33 28 25,33	,043	, 472	-,04
8297	100 Serpentis 6 7	7	46 42,28	2,893	, 006	+,010	3	+ 9 4 18,81	,019	, 361	-,03
8298	5 Scorpii ρ 4	4	46 43,05	3,644	, 021	+,011	5	-28 43 32,64	,018	, 457	-,10
8299	Normæ 7 8	1	46 44,44	4,748	, 062	—	1	-56 19 40,00	,016	, 593	—
8300	Serpentis <i>var</i>	2	46 51,80	2,892	, 006	+,023	4	+ 9 4 30,29	,006	, 361	+,04
8301	Lupi 7	2	46 58,01	4,136	, 035	—	2	-43 35 41,03	10,999	, 514	—
8302	Herculis x 6	5	46 58,32	2,031	, 005	+,055	5	+42 54 59,33	,999	, 253	+,52
8303	Normæ 7 8	2	47 10,83	4,585	, 054	—	2	-53 32 21,43	,984	, 572	—
8304	Serpentis 6	6	47 18,31	2,646	, 003	-,008	5	+20 47 57,47	,975	, 331	-,01
8305	Scorpii 7	3	47 33,49	3,501	, 016	+,012	3	-20 59 55,19	,957	, 436	,00
8306	Scorpii 7	3	48 1,59	3,548	, 018	+,014	3	-23 2 33,62	,923	, 442	-,04
8307	102 Serpentis 7	3	48 16,62	2,682	, 003	-,007	3	+19 6 29,06	,904	, 336	-,09
8308	Lupi 5 6	2	48 17,49	4,056	, 031	—	2	-41 15 48,32	,903	, 506	—
8309	Normæ 7 8	2	48 17,75	4,622	, 055	—	2	-54 5 54,34	,902	, 578	—
8310	Serpentis 7 8	3	48 20,04	2,857	, 006	+,018	3	+10 47 5,55	,899	, 358	,00
8311	41 Serpentis γ 3	3	48 50,08	2,744	, 004	+,011	6	+16 12 18,37	,862	, 346	-1,35
8312	Lupi 6 7	2	48 52,68	3,788	, 024	—	2	-32 31 53,58	,859	, 473	—
8313	6 Scorpii π 3 4	5	48 53,13	3,610	, 019	+,004	5	-25 37 55,37	,859	, 451	-,05
8314	48 Libræ ψ 5	3	48 57,56	3,347	, 014	+,004	5	-13 47 49,55	,855	, 420	-,07
8315	Serpentis 7	3	49 0,20	2,995	, 007	+,012	3	+ 3 53 17,99	,851	, 376	-,04
8316	6 Herculis 6 7	3	49 7,91	1,999	, 005	+,012	4	+43 37 21,45	,842	, 249	+,03
8317	Lupi η 5	10	49 12,63	3,947	, 027	-,001	7	-37 54 59,85	,837	, 495	-,07
8318	Normæ 7	1	49 19,31	4,764	, 059	—	1	-56 22 29,05	,828	, 599	—
8319	Lupi 7 8	2	49 33,27	3,739	, 022	—	2	-30 41 20,48	,811	, 466	—
8320	Serpentis 6	3	49 38,13	2,771	, 005	+,011	3	+14 53 34,02	,805	, 350	+,06
8321	Normæ 6 7	1	49 45,80	4,445	, 045	—	1	-50 38 48,22	,795	, 556	—
8322	Tri Aust 8	1	49 46,58	5,026	, 069	—	1	-60 1 39,02	,795	, 628	—
8323	Cor Bor λ 6	3	49 47,32	2,177	, 003	+,008	3	+38 25 39,77	,794	, 273	+,02
8324	Serpentis 8	5	49 47,35	2,712	, 004	+,001	4	+17 39 54,15	,794	, 342	?
7425-8325	7 Herculis 6 7	3	49 57,41	2,018	, 005	+,008	4	+43 2 59,83	,781	, 253	-,01

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
7426— 8326	16 Urs Min ζ 4	6	15 50 6,69	-2,376	+0,00209	+0,026	5	+78 17 52,80	10,770	-0,00299	0,00
8327	7 Scorpi δ 3	6	50 35,37	+3,531	, 017	+0,003	6	-22 8 45,19	,734	+0,00443	-,18
8328	13 Cor Bor ϵ 4,5	4	50 45,56	2,486	, 003	+0,001	4	+27 21 36,30	,722	, 313	-,10
8329	Normæ	7	50 50,67	4,097	, 032	—	2	-42 13 15,77	,714	, 516	—
8330	207 Libræ	7	50 51,21	3,206	, 011	+0,012	3	- 6 49 31,48	,714	, 405	-,04
8331	49 Libræ	5 6	51 4,87	3,396	, 014	-0,032	3	-16 2 27,58	,698	, 428	-,42
8332	Normæ	8	51 37,48	4,588	, 051	—	2	-53 14 34,11	,658	, 579	—
8333	109 Serpentis	7	51 38,00	3,049	, 008	-0,008	4	+ 1 5 54,29	,657	, 386	+ ,09
8334	50 Libræ	6	51 50,98	3,229	, 011	+0,016	3	- 7 56 18,61	,637	, 409	-,11
8335	Normæ	7 8	52 5,59	4,745	, 058	—	2	-55 52 33,29	,624	, 601	—
8336	64 Cor Bor	7	52 8,15	2,403	, 003	+0,018	3	+30 28 45,65	,622	, 303	-,04
8337	93 Lupi	6 7	52 27,08	3,962	, 027	,000	3	-38 8 1,85	,597	, 500	+ ,02
8338	Cor Bor	7 8	52 33,62	2,520	, 003	+0,019	3	+25 54 25,19	,588	, 319	,00
8339	Lupi	7 8	52 33,56	3,916	, 026	—	4	-36 39 58,87	,588	, 495	—
8340	3 Herculis	6	52 40,10	2,974	, 007	+0,006	3	+ 4 53 42,18	,581	, 377	+ ,09
8341	Normæ	8	52 44,02	4,404	, 042	—	2	-49 33 0,68	,575	, 554	—
8342	68 Cor Bor	6	52 52,18	2,211	, 003	+0,015	4	+37 6 56,43	,565	, 280	-,06
8343	Scorpi	6	53 23,44	3,611	, 019	+0,011	3	-25 23 52,21	,528	, 456	-,02
8344	Lupi	8	53 27,77	3,868	, 025	,000	4	-34 58 59,65	,522	, 489	-,09
8345	—	7 8	53 42,84	3,992	, 028	—	2	-38 58 16,69	,502	, 506	—
8346	Libræ	8	53 47,98	3,232	, 011	+0,006	5	- 8 1 40,65	,495	, 411	-,06
8347	5 Herculis r	6	53 49,69	2,694	, 004	+0,005	3	+18 16 44,30	,492	, 343	+ ,10
8348	Normæ	7	54 13,99	4,746	, 057	—	2	-55 44 2,29	,464	, 605	—
8349	Scorpi	8	54 19,38	3,690	, 020	—	2	-28 28 9,67	,458	, 467	—
8350	Libræ	8	54 22,83	3,232	, 011	+0,011	2	- 8 0 53,40	,453	, 411	-,04
8351	Cor Bor ρ	6	54 44,23	2,306	, 003	-0,012	5	+33 48 18,44	,425	, 292	-,78
8352	—	6	54 50,11	2,403	, 003	+0,003	4	+30 19 1,17	,417	, 307	-,10
8353	Normæ δ	5	54 51,36	4,203	, 035	-0,009	5	-44 43 1,42	,415	, 535	-,08
8354	44 Serpentis π	4 5	55 11,18	2,579	, 003	+0,004	5	+23 16 1,91	,393	, 339	-,05
8355	Scorpi	8 9	55 16,98	3,497	, 016	+0,011	4	-20 26 23,34	,385	, 444	-,14
8356	51 Libræ ζ	4 5	55 18,40	3,291	, 012	+0,005	5	-10 54 42,70	,384	, 420	-,11
8357	Lupi	7	55 22,44	4,031	, 028	—	2	-39 59 36,41	,379	, 513	—
8358	Normæ	7 8	55 23,31	4,341	, 039	—	2	-47 58 3,18	,378	, 552	—
8359	—	7	55 31,29	4,570	, 049	—	2	-52 37 32,35	,367	, 583	—
8360	Scorpi	8	55 33,30	3,445	, 015	+0,001	4	-18 4 45,46	,364	, 438	-,06
8361	43 Serpentis	6	55 36,52	2,962	, 006	+0,013	3	+ 5 26 49,93	,360	, 389	,00
8362	Lupi θ	4	55 46,88	3,914	, 025	+0,014	9	-36 20 43,05	,348	, 498	-,03
8363	Normæ	5 6	55 47,97	4,868	, 060	—	1	-57 28 51,09	,345	, 623	—
8364	8 Scorpi β	2	55 51,28	3,473	, 016	+0,002	5	-19 20 50,18	,341	, 442	-,10
8365	—	6	55 51,73	3,473	, 016	-0,003	3	- 19 20 36,67	,340	, 442	-,06
8366	Normæ	7 8	55 56,78	4,261	, 036	—	1	-46 4 12,69	,335	, 543	—
8367	—	7	55 59,09	4,746	, 055	—	1	-55 36 30,05	,332	, 608	—
8368	56 Scorpi	7	56 10,13	3,471	, 016	-0,001	3	-19 13 26,52	,320	, 442	-,14
8369	Draconis	8	56 23,67	1,433	, 013	+0,002	4	+54 59 10,38	,303	, 180	,00
7470— 8370	12 Herculis	7	56 25,17	2,692	, 003	+0,002	3	+18 15 40,49	,301	, 345	,00

No	Star's name and mag	No Obs	a			Annual P M	No Obs	b			Annual P M
			Jan 1 1835	d a	d' a			Jan 1 1835	d b	d' b	
7474-8371	Lupi	7	9	h m s	s	s	5	o ' "	" "	" "	" "
	Normæ	8	1	15 56 26,64	+3,914	+0,0025	1	—36 18 0,71	10,299	+0,00499	—0,06
8372	Lupi	7 8	6	56 30,50	4,773	, 056	1	—56 0 42,34	,294	, 612	—
8373	Scorpi	8	4	56 45,27	3,914	, 025	7	—36 16 4,94	,275	, 499	+ ,01
8374	9	ω ¹ 4 5	8	56 51,36	3,663	, 019	1	—27 15 54,26	,266	, 467	— ,01
8375				57 10,12	3,494	, 015	6	—20 12 56,87	,245	, 446	— ,12
8376	74 Cor Bor	6 7	3	57 15,59	2,202	, 002	4	+37 5 25,53	,237	, 282	— ,12
8377	1 Lupi	7 8	5	57 32,68	3,991	, 026	2	—38 39 15,66	,214	, 511	+ ,04
8378		7	3	57 33,02	3,991	, 026	6	—38 38 32,86	,214	, 511	— ,01
8379	Normæ	7 8	2	57 36,15	4,754	, 054	2	—55 37 35,71	,210	, 611	—
8380	6 Herculis	ν 5	6	57 39,59	1,858	, 007	7	+46 29 53,76	,207	, 238	— ,07
8381	10 Scorpi	ω ² 4 5	3	57 44,51	3,500	, 015	6	—20 25 0,19	,200	, 447	— ,23
8382	Serpentis	7	4	58 0,02	2,860	, 005	6	+10 23 17,25	,181	, 367	— ,09
8383	Scorpi	7	3	58 0,63	3,665	, 019	3	—27 16 50,75	,180	, 468	— ,02
8384		m 6	3	58 5,07	3,630	, 018	3	—25 52 40,64	,175	, 464	— ,08
8385	Herculis	8	1	58 15,77	2,953	, 006	3	+ 5 51 47,03	,161	, 380	— ,06
8386	11 Scorpi	6	4	58 27,39	3,322	, 012	3	—12 17 40,98	,147	, 426	— ,03
8387	Normæ	7 8	2	58 44,36	3,782	, 021	2	—31 38 26,76	,125	, 484	—
8388	13 Draconis	θ 3 4	3	58 48,03	1,149	, 015	7	+59 0 26,66	,120	, 147	+ ,27
8389	Normæ	7	2	58 54,80	4,452	, 041	2	—50 6 5,47	,111	, 570	—
8390		7	3	59 2,24	4,029	, 027	3	—39 41 1,62	,103	, 518	—
8391	Normæ	7	2	59 2,63	3,798	, 021	2	—32 12 7,98	,101	, 486	—
8392	61 Uis Min	7 8	3	59 2,94	—1,578	, 132	3	+76 2 43,09	,101	—0,00202	+ ,11
8393	Normæ	6 7	2	59 3,76	+4,656	, 050	2	—53 54 41,03	,100	+0,00602	—
8394		6 7	1	59 13,98	3,825	, 022	1	—33 6 3,71	,081	, 490	—
8395	Scorpi	r ² 6 7	3	59 19,12	3,825	, 022	4	—33 6 1,19	,081	, 490	— ,10
8396	Scorpi	8	4	59 30,21	3,459	, 014	4	—18 32 59,14	,067	, 444	— ,06
8397	23 Normæ	7	3	59 39,38	4,223	, 034	3	—44 53 24,66	,056	, 545	— ,01
8398	45 Serpentis	g ¹ 6	6	59 45,25	2,860	, 005	7	+10 20 18,55	,047	, 370	— ,16
8399	Scorpi	8 9	3	59 46,57	3,470	, 015	3	—19 0 43,21	,045	, 446	+ ,14
8400	Lupi	ω 6 7	4	16 0 4,50	4,066	, 028	5	—40 40 29,44	,024	, 524	— ,15
8401	Scorpi	7	3	0 7,51	3,229	010	2	— 7 46 28,74	,021	, 417	— ,01
8402	Normæ	7 8	2	0 8,20	4,660	, 050	2	—53 55 25,10	,020	, 604	—
8403	46 Serpentis	g ² 6	4	0 14,33	2,856	, 005	3	+10 31 35,89	,011	, 369	— ,11
8404	Normæ	8	5	0 29,26	4,898	, 059	5	—57 36 20,33	9,992	, 634	—
8405	Tri Aust	δ 5	5	0 29,36	5,371	, 080	5	—63 15 12,82	,992	, 694	—
8406	47 Serpentis	6	2	0 31,27	2,888	, 005	3	+ 8 53 42,61	,990	, 373	— ,01
8407	Normæ	6	1	0 31,73	4,679	, 050	1	—54 11 39,50	,988	, 606	—
8408	Serpentis	8	4	0 33,12	2,952	, 006	5	+ 5 50 56,45	,987	, 382	— ,06
8409	7 Herculis	κ ¹ 5 6	4	0 37,67	2,705	, 003	5	+17 29 31,28	,982	, 350	— ,02
8410		κ ² 8	4	0 38,14	2,705	, 003	3	+17 30 1,61	,981	, 350	— ,06
8411	Serpentis	7	3	0 39,98	2,886	, 005	3	+ 9 3 27,46	,979	, 373	— ,08
8412	Scorpi	6	3	0 47,95	3,713	, 020	3	—28 58 22,57	,968	, 477	— ,10
8413	Normæ	7 8	2	0 56,73	4,428	, 040	2	—49 26 56,48	,957	, 571	—
8414	Herculis	g 6 7	3	1 20,45	2,701	, 003	4	+17 38 55,22	,927	, 349	— ,08
7515-8415	76 Scorpi	7	3	1 53,71	3,232	, 010	3	— 7 51 40,25	,884	, 419	— ,05

of the Principal fixed Stars

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 ^a 1835	d_{α}	d^2_{α}	Annual P M	No Obs	Jan 1 ^b 1835	d_{δ}	d^2_{δ}	Annual P M
			h m s	s	s	s		° ' "	" "	" "	" "
7516- 8416	Normæ	7 2	16 159,02	+4,386	+0,0039	—	2	—48 30 4,32	9,878	+0,0568	—
8417	12 Scorpu	c ¹ 6 3	2 5,28	3,689	, 019	+0,011	3	—27 58 49,74	,871	, 475	—0,08
8418	13 —	c ² 5 4	2 9,37	3,677	, 019	+0,003	4	—27 29 27,25	,866	, 474	—,04
8419	Normæ	6 7 5	2 14,66	4,898	, 057	—	5	—57 23 53,04	,856	, 637	—
8420	Scorpu	v 7 3	2 24,98	3,472	, 015	+0,027	3	—19 0 53,97	,846	, 449	—,12
8421	14 Scorpu	v 4 6	2 25,10	3,472	, 015	+0,004	5	—19 1 26,26	,846	, 449	+ ,10
8422	—	9 4	2 40,84	3,683	, 019	+0,005	4	—27 42 1,47	,825	, 475	,00
8423	Cor Bor	r 5 6 5	2 56,30	2,195	, 002	+0,004	6	+36 54 50,18	,806	, 284	+ ,31
8424	15 Scorpu	x 5 4	2 59,41	3,269	, 011	+0,007	4	—9 37 50,37	,802	, 424	—,10
8425	—	8 3	3 9,08	3,474	, 015	+0,004	3	—19 4 9,93	,790	, 449	—,02
8426	16 Scorpu	6 5	3 11,37	3,237	, 010	+0,011	3	—8 6 50,46	,787	, 420	—,01
8427	Normæ	6 2	3 18,43	4,321	, 036	—	2	—46 56 36,79	,778	, 562	—
8428	Herculis	φ 6 5	3 34,00	1,888	, 006	—0,022	5	+45 22 18,55	,758	, 245	+ ,06
8429	Serpentis	8 9 4	3 46,54	2,683	, 003	—0,003	5	+18 21 36,76	,742	, 349	+ ,03
8430	Normæ	7 8 2	3 50,57	4,025	, 026	—	2	—39 12 0,14	,736	, 524	—
8431	Normæ	6 7 2	3 50,88	4,644	, 048	—	2	—53 23 14,71	,735	, 607	—
8432	—	6 7 2	3 57,15	4,141	, 029	—	2	—42 28 25,51	,728	, 540	—
8433	Scorpu	6 2	3 59,23	3,519	, 015	—0,001	4	—20 58 20,28	,725	, 456	—,06
8434	48 Serpentis	6 5	4 0,70	2,711	, 003	+0,009	5	+17 5 54,31	,723	, 353	—,04
8435	Normæ	7 2	4 8,68	4,639	, 047	—	2	—53 16 9,57	,713	, 606	—
8436	Normæ	8 4	4 16,41	4,907	, 057	—	4	—57 29 4,85	,704	, 641	—
8437	10 Herculis	T 6 4	4 36,59	2,551	, 005	+0,003	3	+23 55 34,75	,678	, 333	—,04
8438	Normæ	7 2	4 40,18	4,152	, 030	—	2	—42 42 6,65	,674	, 542	—
8439	17 Scorpu	x 6 3	4 45,97	3,308	, 012	+0,009	3	—11 24 35,92	,668	, 430	+ ,02
8440	Serpentis	7 3	4 52,17	3,229	, 010	+0,008	4	—7 41 30,55	,658	, 421	—,20
8441	85 Scorpu	6 7 3	4 54,22	3,619	, 017	—0,001	4	—25 3 3,63	,655	, 469	—,05
8442	Normæ	7 2	4 58,28	4,634	, 047	—	2	—53 8 6,35	,650	, 605	—
8443	28 Herculis	7 3	5 3,19	1,928	, 005	—0,010	4	+44 15 48,83	,644	, 250	—,39
8444	9 —	h 6 4	5 6,16	2,959	, 006	+0,018	3	+5 26 55,64	,641	, 386	—,02
8445	Ophiuchi	8 2	5 7,08	3,544	, 016	+0,001	4	—21 57 18,87	,640	, 461	—,12
8446	Herculis	8 4	5 13,28	2,938	, 006	+0,013	5	+6 27 53,62	,632	, 384	—,05
8447	Normæ	7 8 2	5 15,57	4,911	, 057	—	2	—57 28 58,31	,629	, 643	—
8448	133 Serpentis	7 7	5 37,27	2,779	, 004	+0,018	6	+13 58 24,63	,600	, 363	—,43
8449	1 Ophiuchi	δ 3 18	5 42,43	3 138	, 008	+0,007	13	—3 15 47,95	,594	, 410	—,19
8450	Cor Bor	6 3	5 46,30	2,191	, 002	+0,016	4	+36 51 17,48	,589	, 285	—,10
8451	•Herculis	7 4	6 7,27	2,941	, 006	+0,018	4	+6 19 36,09	,563	, 385	—,03
8452	Normæ	7 8 2	6 17,73	4,695	, 048	—	2	—54 5 40,74	,548	, 616	—
8453	—	1 1	6 25,79	4,424	, 018	—	1	—48 59 45,17	,538	, 579	—
8454	18 Scorpu	n 5 6	6 39,61	3,235	, 010	+0,024	5	—7 55 34,57	,520	, 423	—,57
8455	38 Serpentis	7 3	6 43,20	2,900	, 005	,000	3	+8 16 50,52	,516	, 379	—,07
8456	Herculis	p 7 2	7 14,75	2,822	, 004	+0,002	3	+11 54 49,14	,475	, 370	—,17
8457	Scorpu	7 4	7 21,28	3,493	, 014	—0,005	4	—19 41 14,28	,467	, 456	—,09
8458	Normæ	γ ² 5 5	7 31,81	4,464	, 039	—	5	—49 44 32,02	,452	, 585	—
8459	Herculis	7 3	7 39,83	1,836	, 006	—0,005	3	+46 19 3,94	,443	, 239	,00
7560- 8460	Normæ	λ 6 7 1	7 49,82	4,144	, 028	—0,010	4	—42 15 42,19	,429	, 545	—,13

No	Star's name and mag	No Obs	a			d a	d ² a	Annual P M	No Obs	δ			Annual P M
			h	m	s	s	s	s		°	'	"	"
			Jan 1 1835						Jan 1 1835	d δ	d ² δ		
7561-8461	Normæ	89	16	7	53,08	4,726	+0,0049	—	1	—54 30 16,10	9,425	+0,00623	—
8462	Scorpi	d 56	5	8	4,66	3,704	, 018	+0,005	6	—28 11 47,82	,412	, 483	—0,22
8463	37 Herculis	67	4	8	9,02	2,659	, 003	—0,017	4	+19 13 44,37	,406	, 349	—,16
8464	36 —	7	3	8	13,72	2,824	, 004	—0,003	3	+11 50 24,28	,399	, 371	—,01
8465	Ophiuchi	6	6	8	15,10	3,144	, 008	—	6	— 3 32 18,90	,397	, 410	—
8466	Normæ	67	2	8	29,62	4,587	, 042	—	2	—52 3 42,73	,379	, 604	—
8467	Cor Bor	σ 6	3	8	30,04	2,265	, 003	—0,012	3	+34 16 52,15	,379	, 297	—,04
8468	Normæ	7	1	8	41,93	4,769	, 050	—	1	—55 8 40,61	,363	, 630	—
8469	38 Herculis	67	4	9	3,53	2,446	, 003	+0,002	4	+27 50 20,88	,336	, 322	—,16
8470	Scorpi	p 8	4	9	6,52	3,768	, 019	,000	3	—30 29 36,09	,333	, 493	+ ,04
8471	Scorpi	s 6	7	9	7,67	3,768	, 019	+0,016	3	—30 29 53,81	,331	, 493	+ ,05
8472	17 Herculis	6	3	9	14,76	2,555	, 003	+0,005	3	+23 32 15,98	,321	, 334	—,08
8473	Normæ	67	1	9	20,83	4,376	, 035	—	1	—47 46 57,70	,313	, 578	—
8474	Regulæ	7	1	9	24,47	4,031	, 025	+0,005	4	—39 1 16,53	,310	, 531	—,10
8475	Scorpi	7	3	9	28,72	3,497	, 014	+0,031	3	—19 48 30,83	,302	, 459	—,04
8476	2 Ophiuchi	ε 3	5	9	35,85	3,160	, 009	+0,012	5	— 4 17 2,34	,293	, 421	—,03
8477	Herculis	8	4	9	38,51	2,657	, 003	+0,017	4	+19 15 30,22	,291	, 350	—,00
8478	18 Cor Bor	v 6	2	10	8,27	2,398	, 003	+0,010	5	+29 33 45,87	,252	, 313	—,12
8479	Normæ	6	2	10	9,98	4,444	, 037	—	2	—49 10 9,20	,250	, 587	—
8480	—	78	3	10	22,29	4,125	, 027	—	3	—41 36 0,02	,233	, 545	—
8481	101 Scorpi	78	4	10	25,87	3,495	, 014	+0,021	2	—19 38 15,11	,228	, 459	—,05
8482	—	8	2	10	27,25	3,495	, 014	+0,000	4	—19 38 58,76	,227	, 459	—,03
8483	9 —	σ 56	3	10	43,29	3,594	, 016	+0,006	4	—23 45 52,10	,206	, 472	—,08
8484	42 Herculis	67	3	10	51,50	2,542	, 003	+0,008	4	+24 0 51,91	,195	, 336	—,01
8485	Scorpi	8	2	10	51,65	3,497	, 014	+0,001	5	—19 42 44,10	,194	, 460	—,01
8486	Scorpi	89	2	10	52,10	3,497	, 014	—0,005	3	—19 42 31,43	,194	, 460	—,01
8487	Normæ	6	2	10	53,03	4,280	, 029	—	2	—43 30 38,61	,192	, 556	—
8488	—	89	1	11	5,61	4,757	, 049	—	1	—54 49 11,49	,177	, 632	—
8489	20 Scorpi	σ 4	3	11	10,28	3,630	, 017	+0,007	6	—25 11 21,58	,172	, 477	—,05
8490	Normæ	9	4	11	17,12	4,728	, 047	—	4	—54 19 46,08	,161	, 628	—
8491	Herculis	89	3	11	17,12	2,707	, 003	—0,007	5	+17 1 21,66	,161	, 358	—,03
8492	—	78	3	11	19,14	2,947	, 006	+0,012	4	+ 5 56 39,63	,159	, 389	—,08
8493	44 —	7	3	11	33,56	2,483	, 003	+0,005	3	+26 18 11,45	,141	, 329	—,08
8494	90 Diaconis	7	3	11	46,09	1,453	, 011	+0,005	4	+53 39 1,66	,124	, 190	—,04
8495	Normæ	78	4	12	10,50	3,970	, 023	—	4	—37 1 32,54	,093	, 525	—
8496	Herculis	89	4	12	42,16	2,810	, 004	+0,008	4	+12 20 25,69	,052	, 373	—,14
8497	Regulæ	7	4	12	52,19	4,031	, 024	+0,017	5	—38 47 56,31	,038	, 535	—,11
8498	Normæ	7	2	13	6,90	4,263	, 031	—	2	—44 57 25,62	,020	, 568	—
8499	109 Scorpi	7	3	13	20,62	3,246	, 010	—0,003	3	— 8 20 40,39	,001	, 430	—,04
8500	Normæ	67	1	13	23,86	4,964	, 053	—	1	—57 43 53,50	8,997	, 661	—
8501	Normæ	67	2	13	32,57	3,977	, 023	—	2	—37 10 23,46	,986	, 528	—
8502	Diaconis	78	6	13	40,72	0,283	, 034	+0,040	6	+66 47 11,01	,976	, 036	—,04
8503	50 Serpents	σ 5	6	13	43,31	3,041	, 007	+0,010	5	+ 1 25 21,94	,973	, 405	—,00
8504	—	8	4	13	58,83	3,003	, 006	+0,003	4	+ 3 16 16,81	,951	, 400	—,01
7605-8505	—	8	4	14	4,32	2,998	, 006	+0,017	4	+ 3 28 47,64	,945	, 399	—,15

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
7606-8506	Herculis	8	3	h m s	s	s	s	o ' "	" "	" "	" "
8507	110 Scorpi	7	3	16 14 16,35	+2,776	+0,0004	+0,008	4 +13 51 14,18	8,929	+0,00368	-0,11
8508	—	7	3	14 18,94	3,743	, 018	+0,007	4 —29 18 38,27	,975	, 495	—,11
8509	Normæ	6 7	1	14 22,73	3,675	, 017	+0,020	3 —26 45 31,27	,919	, 486	—,01
8510	4 Ophiuchi	ψ 5	9	14 22,95	5,004	, 054	—	1 —58 12 49,79	,919	, 667	—
				14 27,57	3,499	, 014	+0,003	4 —19 38 39,02	,914	, 463	—,10
8511	20 Herculis	γ 3 4	6	14 38,66	2,645	, 003	+0,003	6 +19 32 44,23	,900	, 352	—,05
8512	Normæ	7	1	14 42,21	4,386	, 034	—	1 —47 39 28,24	,896	, 585	—
8513	22 Herculis	τ 4	8	14 46,96	1,799	, 007	—0,001	8 +46 42 34,40	,890	, 237	+ ,24
8514	Scorpi	7	2	15 5,51	3,811	, 019	—	2 —31 41 15,50	,865	, 505	—
8515	Normæ	6	2	15 6,63	1,365	, 033	—	2 —47 10 12,22	,863	, 582	—
8516	Scorpi	8 9	3	15 20,55	3,737	, 018	+0,001	4 —29 0 46,07	,845	, 495	—,01
8517	—	8	4	15 31,46	3,582	, 015	+0,004	2 —23 4 21,08	,844	, 475	—,10
8518	Uis Maj	λ 6	3	15 37,45	—1,851	, 126	+0,002	3 +76 17 22,48	,824	—0,0243	—,05
8519	19 Cor Bor	ξ 5	3	15 40,07	+2,341	, 003	—0,002	5 +31 16 44,87	,820	+0,00313	+ ,04
8520	5 Ophiuchi	γ 5	5	15 42,21	3,582	, 015	+0,006	5 —23 3 37,85	,817	, 475	—,17
8521	Scorpi	7	2	15 42,27	3,581	, 015	+0,003	1 —23 1 6,33	,817	, 475	—,12
8522	—	9	4	15 44,75	3,662	, 016	+0,013	4 —26 10 53,50	,813	, 485	—,03
8523	Normæ	7	2	16 2,03	4,919	, 051	—	2 —57 22 42,74	,790	, 662	—
8524	—	7	2	16 4,48	4,311	, 032	—	2 —45 52 5,72	,788	, 577	—
8525	Herculis	ο 6 7	3	16 8,85	2,915	, 006	+0,004	3 + 7 20 9,18	,781	, 389	+ ,03
8526	20 Cor Bor	ν ¹ 5	6	16 8,87	2,255	, 003	+0,007	5 +34 11 29,42	,781	, 301	—,11
8527	21 —	ν 5	6	16 16,42	2,257	, 003	+0,014	5 +34 5 31,05	,771	, 301	,00
8528	55 Herculis	7	3	16 36,44	2,298	, 003	+0,004	4 +32 43 19,65	,746	, 307	—,10
8529	Ophiuchi	8	3	16 36,68	3,277	, 010	+0,006	3 — 9 41 59,47	,746	, 437	—,06
8530	66 Uis Min	6 7	3	16 45,62	—1,623	, 115	—0,001	4 +75 36 59,31	,733	—0,00215	+ ,03
8531	Normæ	7 8	1	17 5,31	+4,252	, 030	—	1 —44 26 5,85	,703	+0,00570	—
8532	—	6	1	17 15,43	3,973	, 022	—	1 —36 48 2,23	,694	, 531	—
8533	7 Ophiuchi	χ 5	8	17 28,29	3,465	, 012	+0,017	5 —18 4 30,14	,678	, 461	—,09
8534	Normæ	7	2	17 29,15	4,618	, 041	—	2 —52 3 58,85	,675	, 620	—
8535	—	6 7	4	17 45,89	4,311	, 032	—	4 —45 52 7,25	,654	, 580	—
8536	51 Serpentis	ω 5	3	17 48,21	2,761	, 005	—0,008	6 +14 25 7,95	,651	, 370	—,14
8537	Normæ	6 7	2	18 18,75	4,111	, 025	—	2 —40 44 11,06	,610	, 551	—
8538	3 Ophiuchi	ν 5	3	18 53,31	3,241	, 009	+0,019	5 — 7 59 43,65	,565	, 435	—,01
8539	Serpentis	7 8	4	19 16,15	3,002	, 007	+0,008	4 + 3 14 51,97	,535	, 404	,00
8540	21 Scorpi	α 1	28	19 18,24	3,665	, 015	+0,003	28 —26 3 30,26	,532	, 489	—,09
8541	25 Herculis	5	4	19 31,40	2,133	, 002	+0,003	6 +37 46 26,65	,516	, 287	—,08
8542	19 Ophiuchi	7	3	19 54,30	3,236	, 009	,000	3 — 7 45 8,92	,485	, 436	—,01
8543	Scorpi	8 9	7	19 58,82	3,630	, 015	+0,014	4 —24 46 33,75	,478	, 486	—,06
8544	22 —	ι 6	7	20 11,76	3,630	, 015	+0,012	6 —24 44 38,81	,462	, 486	—,01
8545	Normæ	7	3	20 26,50	3,858	, 019	—0,008	4 —33 57 56,37	,442	, 522	—,05
8546	Normæ	α 5	5	20 37,06	3,900	, 020	—0,001	5 —34 20 14,35	,429	, 524	—,10
8547	—	7	2	20 40,08	4,672	, 042	—	2 —52 50 9,58	,424	, 633	—
8548	Scorpi	7	3	21 15,91	3,608	, 015	+0,001	3 —26 10 12,19	,377	, 491	—,01
8549	73 Herculis	7	3	21 41,62	2,279	, 003	+0,009	3 +33 4 15,48	,342	, 308	—,02
7650-8550	8 Ophiuchi	φ 4 5	8	21 42,34	3,425	, 012	+0,004	5 —16 14 46,18	,342	, 459	—,11

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 ^a 1835	d_{α}	d^2_{α}	Annual P M	No Obs	Jan 1 ^{δ} 1835	d_{δ}	d^2_{δ}	Annual P M
			h m s	s	s	s		" "	" "	" "	" "
7651-8551	14 Draconis	" 3	16 21 46,18	+0,794	+0,0019	+0,022	5	+61 53 20,19	8,337	+0,0108	+0,04
8552	Normæ	7 8	21 57,85	4,491	, 035	—	2	—49 24 39,40	,320	, 607	—
8553	—	7 8	22 19,27	4,704	, 042	—	1	—53 17 27,50	,293	, 639	—
8554	9 Ophiuchi	" 5	22 21,75	5,541	, 013	,000	5	—21 6 23,41	,289	, 475	—,08
8555	Normæ	" 6	22 22,59	3,254	, 028	—,007	3	—43 41 12,56	,289	, 562	—,15
8556	Normæ	7	22 23,42	4,474	, 034	—	4	—49 2 17,27	,286	, 604	—
8557	27 Ophiuchi	7	22 23,78	3,232	, 009	+0,005	3	— 7 33 20,86	,286	, 437	—,05
8558	21 Uis Min	" 5	22 24,41	—1,861	, 118	—,013	3	+76 7 48,82	,286	—,00251	+ ,02
8559	10 Ophiuchi	" 4	22 35,92	+3,021	, 007	+0,011	3	+ 2 21 2,28	,270	+0,00411	—,20
8560	Regulæ	8 9	23 0,98	3,931	, 020	—,007	4	—35 11 2,89	,237	, 531	+ ,15
8561	27 Hercules	" 23	23 7,84	2,582	, 003	+0,006	13	+21 51 15,60	,227	, 348	—,03
8562	50 —	" 5	23 13,31	1,963	, 034	+0,002	3	+42 14 55,11	,221	, 265	+ ,11
8563	30 Ophiuchi	7	23 14,26	3,412	, 012	—,002	3	—15 37 20,90	,219	, 459	—,19
8564	Normæ	7	23 17,84	4,246	, 029	—	1	—44 53 12,96	,214	, 581	—
8565	—	6 7	23 26,57	1,572	, 037	—	1	—50 53 12,26	,205	, 620	—
8566	81 Hercules	7	24 3,93	2,860	, 006	+0,006	4	+ 9 46 30,12	,153	, 388	—,06
8567	Normæ	8 9	24 16,68	4,205	, 026	—	1	—42 51 36,59	,137	, 571	—
8568	57 —	7	24 21,47	3,939	, 020	—,003	4	—35 22 14,72	,130	, 533	+ ,03
8569	28 Hercules	" 56	24 28,93	2,945	, 006	+0,016	3	+ 5 52 42,95	,119	, 400	—,08
8570	Ophiuchi	9	24 32,40	3,019	, 007	+0,010	4	+ 2 26 43,37	,115	, 411	—,13
8571	33 Ophiuchi	7	24 42,60	3,154	, 008	,000	6	— 3 54 15,36	,101	, 430	—,05
8572	Normæ	" 7	24 48,42	4,192	, 025	+0,026	3	—42 30 29,82	,094	, 569	—,08
8573	29 Hercules	" 45	24 53,41	2,814	, 005	—,006	3	+11 50 52,63	,087	, 382	—,02
8574	Aiæ	7 9	25 14,01	5,022	, 049	—	2	—57 54 5,27	,059	, 687	—
8575	90 Hercules	7	25 19,57	2,249	, 003	+0,007	4	+33 52 17,01	,053	, 305	—,14
8576	Normæ	" 6	25 31,82	3,926	, 019	+0,004	3	—34 54 27,38	,037	, 532	—,11
8577	95 Hercules	7	25 34,42	1,645	, 009	—,001	3	+49 19 22,43	,033	, 224	—,18
8578	23 Scorpi	" 34	25 37,50	3,719	, 016	+0,006	5	—27 51 58,16	,029	, 503	—,10
8579	34 Ophiuchi	7	25 38,51	3,239	, 009	+0,011	5	— 7 47 49,25	,027	, 440	—,02
8580	Normæ	7 8	25 47,34	3,947	, 020	—	2	—35 34 10,95	,015	, 536	—
8581	Normæ	" 6 7	26 47,26	4,218	, 026	+0,005	3	—43 3 17,31	7,935	, 574	—,09
8582	98 Hercules	7	27 3,61	2,337	, 003	+0,005	4	+30 50 59,06	,914	, 318	—,08
8583	Normæ	7 8	27 27,76	4,751	, 041	—	4	—53 47 58,56	,881	, 653	—
8584	36 Ophiuchi	7	27 33,58	3,255	, 009	+0,003	3	— 8 30 30,86	,873	, 442	+ ,02
8585	12 —	5	27 41,90	3,113	, 007	+0,038	3	— 1 57 59,30	,861	, 427	—,44
8586	Normæ	7	27 46,16	4,411	, 031	—	2	—47 26 38,13	,856	, 603	—
8587	Herculis	8 9	27 46,77	2,572	, 004	+0,005	4	+22 5 14,94	,854	, 350	+ ,09
8588	101 —	7	27 56,31	2,094	, 002	+0,015	3	+38 26 9,14	,842	, 286	—,10
8589	Ophiuchi	8	28 0,06	3,199	, 008	—,002	3	— 5 57 5,71	,837	, 437	—,09
8590	Normæ	7 8	28 1,11	4,599	, 036	—	2	—51 8 54,16	,836	, 628	—
8591	100 Hercules	7	28 2,67	2,681	, 004	+0,003	3	+17 24 10,41	,833	, 366	—,06
8592	—	7 8	28 2,85	2,684	, 004	+0,001	3	+17 26 46,72	,833	, 366	—,03
8593	Normæ	6 7	28 4,00	3,994	, 019	—	2	—36 52 36,08	,832	, 544	—
8594	13 Ophiuchi	" 54	28 4,91	3,293	, 009	+0,009	6	—10 13 35,09	,830	, 448	—,06
7695-8595	15 Draconis	A 4 5	28 19,83	—0,159	, 042	—,037	4	+69 7 26,88	,810	—,00020	—,08

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
7696	Normæ	7 6	h m s 16 28 24,96	+4,459	+0,0032	—	5	—48 25 16,90	7,804	+0,0010	—
7697	—	8 2	28 34,92	4,596	, 036	—	2	—51 3 50,15	,780	, 629	—
7698	Herculis	8 4	28 46,04	2,675	, 004	+0,004	4	+17 48 51,51	,776	, 364	—0,06
7699	35 —	4 3	28 47,12	1,930	, 001	+0,005	9	+42 46 50,84	,775	, 263	—,03
7700	35 —	6 4	28 51,13	2,910	, 005	+0,013	4	+ 7 26 54,81	,769	, 398	—,06
7701	Normæ	7 3	28 54,03	4,413	, 030	—	3	—47 24 46,02	,765	, 605	—
7702	120 Scorpi	7 8	28 55,07	3,469	, 011	+0,003	4	—17 52 53,54	,764	, 471	—,03
7703	Normæ	6 9	29 0,97	4,462	, 031	—	5	—48 25 48,45	,756	, 611	—
7704	Herculis	7 8	29 10,68	2,595	, 004	+0,019	3	+21 5 51,48	,746	, 355	—,11
7705	Aræ	7 3	29 12,72	4,759	, 040	—	2	—53 50 36,12	,740	, 656	—
7706	Normæ	7 1	29 12,89	4,506	, 032	—	1	—49 19 9,58	,740	, 616	—
7707	105 Herculis	7 8	29 24,94	2,745	, 005	+0,009	4	+14 48 54,41	,723	, 375	—,02
7708	—	7 8	29 48,11	2,716	, 004	+0,008	3	+16 2 59,90	,692	, 372	—,05
7709	Normæ	7 8	29 54,81	4,308	, 027	—	2	—45 2 4,91	,683	, 591	—
7710	106 Draconis	7 2	30 7,00	0,826	, 017	+0,023	3	+61 10 14,30	,667	, 114	—,02
7711	107 Herculis	7 3	30 11,89	2,762	, 005	,000	2	+14 1 36,02	,660	, 379	—,12
7712	—	7 3	30 14,73	2,160	, 003	+0,005	4	+36 22 47,94	,629	, 296	—,01
7713	Ophiuchi	8 9	30 42,32	3,227	, 008	+0,010	4	— 7 10 45,76	,620	, 443	+ ,02
7714	123 Scorpi	7 2	30 51,26	3,523	, 012	—,003	3	—20 4 41,67	,607	, 479	+ ,21
7715	Draconis	7 8	30 56,96	0,622	, 020	—,012	3	+63 11 59,60	,599	, 085	+ ,17
7716	Normæ	7 2	31 3,99	4,341	, 028	—	2	—45 44 41,12	,590	, 597	—
7717	Herculis	8 3	31 7,58	2,430	, 004	+0,012	4	+27 22 48,85	,586	, 352	—,08
7718	111 Aust	2 3	31 16,89	6,250	, 088	—	5	—68 42 46,55	,572	, 850	—
7719	Normæ	7 1	31 27,77	3,996	, 019	—	1	—36 44 59,48	,557	, 547	—
7720	Aræ	Y 7 1	31 39,19	4,705	, 038	—	1	—52 49 50,62	,543	, 650	—
7721	Herculis	8 9	31 41,47	2,777	, 005	+0,014	3	+13 22 15,77	,540	, 382	+ ,03
7722	128 Scorpi	7 8	31 44,70	3,467	, 011	+0,006	3	—17 43 50,36	,534	, 473	—,11
7723	24 —	m 5 6	32 2,38	3,460	, 011	+0,003	6	—17 24 56,63	,511	, 472	—,05
7724	131 —	6 3	32 12,02	3,512	, 012	—,008	3	—19 36 5,24	,498	, 479	—,08
7725	107 Draconis	6 2	32 17,70	1,411	, 011	+0,013	3	+53 14 3,67	,489	, 191	—,10
7726	Aræ	6 7 1	32 19,38	5,070	, 047	—	1	—58 11 —	,488	, 703	—
7727	108 Draconis	6 1	32 19,84	1,409	, 011	+0,005	3	+53 15 30,32	,486	, 191	—,09
7728	Scorpi	6 5	32 20,12	4,142	, 022	—	4	—40 47 47,25	,486	, 569	—
7729	Herculis	m ¹ 7 8	32 23,93	2,973	, 006	+0,004	5	+ 4 32 8,99	,481	, 411	+ ,01
7730	—	m ² 7 3	32 27,61	2,972	, 006	+0,010	2	+ 4 32 50,42	,476	, 411	—,07
7731	Scorpi	6 3	32 28,29	4,142	, 022	—	3	—40 47 28,85	,476	, 569	—
7732	Serpentis	8 9	32 31,92	3,127	, 007	+0,002	7	— 2 30 38,47	,471	, 432	—,45
7733	Draconis	7 5	32 39,30	0,849	, 016	+0,001	6	+60 48 16,27	,462	, 117	—,03
7734	Serpentis	7 8	32 54,28	3,057	, 006	—,017	1	+ 1 34 18,77	,441	, 420	—,04
7735	121 Herculis	6 7 2	33 10,89	2,791	, 005	+0,004	3	+12 43 16,59	,418	, 385	—,05
7736	Scorpi	D ² 6 2	33 17,93	4,133	, 021	—,002	3	—40 31 10,49	,408	, 568	+ ,08
7737	Aræ	6 7 4	33 18,80	5,062	, 046	—	4	—58 1 38,23	,407	, 703	—
7738	48 Ophiuchi	6 7 2	33 21,48	3,039	, 006	—,001	3	+ 1 30 9,73	,404	, 420	+ ,03
7739	122 Herculis	7 1	33 21,49	2,958	, 006	+0,001	2	+ 5 11 49,26	,404	, 402	—,02
7740	Scorpi	7 3	33 55,11	3,594	, 013	+0,007	6	—22 48 34,38	,359	, 492	—,06

No	Star's name and mag	No Obs	a			d ^a	d ² a	Annual P M	δ			Annual P M		
			Jan 1 1835	h	m				s	Jan 1 1835	d δ		d ² δ	
7741	Herculis	7	3	16	34	2,07	+1,630	+ ,00008	— ,005	3	+49 11 29,28	7,349	+ ,00225	— ,06
7742	Normæ	7	2	34	2,29	4,369	, 027	—	2	—46 12 59,92	,349	, 602	—	
7743	Herculis	V ² 56	3	34	16,04	1,626	, 008	— ,002	2	+49 15 14,02	,351	, 224	— ,10	
7744	—	78	4	34	17,68	2,636	, 004	+ ,021	4	+19 14 34,13	,327	, 552	— ,11	
7745	Scorpi	67	5	34	41,86	3,739	, 015	+ ,006	5	—28 11 43,09	,295	, 513	— ,12	
7746	Herculis	X ¹ 67	2	34	55,74	2,430	, 004	+ ,024	3	+27 14 22,85	,275	, 334	— ,08	
7747	40 —	z 3	21	35	4,06	2,295	, 004	— ,024	22	+31 54 19,05	,265	, 316	+ ,25	
7748	Scorpi	7	2	35	4,14	4,166	, 021	—	2	—41 17 58,70	,265	, 574	—	
7749	Urs Min	7	6	35	4,61	—3,532	, 210	+ ,040	5	+79 18 36,28	,263	— ,00471	+ ,26	
7750	51 Ophiuchi	7	3	35	13,96	+3,597	, 013	+ ,005	7	—22 52 8,83	,251	+ ,00493	— ,07	
7751	Scorpi	9	2	35	14,21	3,749	, 015	—	2	—28 31 39,66	,251	, 515	—	
7752	Aræ	" 4	7	35	34,74	5,125	, 046	—	7	—58 44 8,81	,222	, 713	—	
7753	Ophiuchi	89	4	35	42,40	2,977	, 006	+ ,017	3	+ 4 20 6,90	,213	, 414	,00	
7754	Scorpi	7	2	35	44,61	4,089	, 020	—	2	—39 13 25,59	,208	, 563	—	
7755	—	7	2	35	52,01	4,175	, 022	—	2	—41 30 3,15	,199	, 577	—	
7756	Aræ	7	1	35	53,58	4,705	, 036	—	1	—52 38 5,68	,196	, 653	—	
7757	Draconis	7	6	36	0,56	0,772	, 017	+ ,011	5	+61 29 49,55	,187	, 107	— ,05	
7758	Normæ	7	2	36	5,00	4,348	, 027	—	2	—45 38 14,78	,181	, 602	—	
7759	25 Scorpi	6	4	36	45,87	3,659	, 013	— ,002	5	—25 13 13,98	,125	, 503	— ,12	
7760	—	8	4	36	51,73	3,895	, 017	+ ,012	4	—33 23 27,86	,117	, 538	+ ,01	
7761	133 Herculis	7	2	36	58,13	2,930	, 005	— ,001	3	+ 6 24 39,84	,109	, 408	— ,20	
7762	16 Ophiuchi	l 6	4	37	7,07	3,042	, 006	+ ,011	5	+ 1 19 47,78	,097	, 424	+ ,03	
7763	Scorpi	7	1	37	9,57	3,999	, 018	—	1	—36 34 46,60	,093	, 553	—	
7764	Nebules	7	4	37	11,64	2,135	, 003	+ ,007	4	+ 36 49 21,49	,090	, 295	— ,09	
7765	44 Herculis	" 3	5	37	14,40	2,050	, 003	+ ,015	8	+39 14 24,02	,087	, 284	— ,13	
7766	Draconis	78	7	37	20,41	1,182	, 012	+ ,013	5	+56 29 8,67	,078	, 162	— ,14	
7767	138 Herculis	67	3	37	46,60	2,215	, 003	+ ,003	4	+34 20 50,41	,041	, 306	+ ,04	
7768	70 Urs Min	7	3	37	51,25	—2,706	, 143	+ ,014	3	+77 46 11,86	,036	— ,00362	+ ,27	
7769	43 Herculis	5	5	37	54,96	+2,875	, 005	+ ,013	3	+ 8 53 20,13	,031	+ ,00399	— ,10	
7770	Normæ	7	1	38	1,84	4,550	, 031	—	1	—49 44 46,69	,021	, 629	—	
7771	141 Scorpi	78	3	38	12,51	3,634	, 013	— ,001	3	—24 13 25,23	,007	, 501	— ,05	
7772	140 Herculis	7	2	38	31,37	2,386	, 004	+ ,001	3	+28 39 50,34	6,982	, 351	— ,02	
7773	142 Scorpi	7	2	38	32,87	3,908	, 017	+ ,007	3	—33 42 54,73	,979	, 541	— ,12	
7774	58 Ophiuchi	6	2	38	51,18	3,019	, 006	+ ,021	4	+ 2 22 6,98	,954	, 422	— ,04	
7775	Draconis	78	3	39	17,00	0,647	, 018	+ ,016	2	+62 37 26,35	,918	, 089	+ ,20	
7776	Scorpi	8	5	39	21,45	4,183	, 020	— ,002	3	—41 32 6,66	,913	, 580	— ,24	
7777	26 —	ε 3	4	39	29,69	3,917	, 017	— ,040	5	—33 59 8,41	,901	, 544	— ,30	
7778	45 Herculis	e 56	4	39	39,29	2,949	, 006	+ ,006	2	+ 5 32 55,13	,889	, 412	— ,10	
7779	18 Ophiuchi	ν 6	1	39	42,24	3,639	, 013	— ,008	1	—24 20 28,64	,885	, 503	+ ,11	
7780	18 Draconis	g 5	2	39	47,01	0,377	, 022	— ,003	6	+64 54 7,70	,877	, 059	— ,13	
7781	Aræ	8	2	39	59,77	4,940	, 040	—	2	—56 5 1,85	,860	, 693	—	
7782	Scorpi	ω ¹ 67	5	40	4,53	4,154	, 020	— ,003	3	—40 56 16,12	,855	, 576	— ,02	
7783	—	μ ¹ 34	5	40	42,61	4,045	, 018	+ ,005	6	—37 45 21,27	,801	, 561	— ,14	
7784	20 Ophiuchi	r 5	7	40	42,79	3,304	, 009	+ ,013	5	—10 29 2,21	,801	, 459	— ,15	
7785	Aræ	78	2	40	44,37	4,812	, 036	—	2	—54 9 4,01	,799	, 675	—	

of the Principal fixed Stars

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	$d \alpha$	$d^2 \alpha$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	$d \delta$	$d^2 \delta$	Annual P M
7786	Scorpi	7	4	h m s 16 40 46,02	s +4,187	s +,00021	5	—41 33 53,13	6,792	+,00582	—0,15
7787	—	6 7	2	40 51,51	4,232	, 022	2	—42 42 5,65	,789	, 589	—
7788	—	ω^2 7	5	41 1,48	4,143	, 019	5	—40 25 59,54	,777	, 576	—,09
7789	—	μ 4	5	41 10,70	4,046	, 018	4	—37 43 39,04	,763	, 562	—,10
7790	—	9	7	41 14,51	4,182	, 021	5	—41 29 51,18	,758	, 582	—,04
7791	Aræ	8	2	41 25,08	4,922	, 039	2	—55 45 45,01	,743	, 691	—
7792	63 Ophiuchi	7	3	41 26,87	3,438	, 010	2	—16 15 13,13	,740	, 477	+ ,11
7793	Scorpi	7	2	41 28,80	4,031	, 018	2	—37 18 36,87	,737	, 560	—
7794	Aiæ	7 8	1	41 46,66	5,243	, 045	2	—59 52 43,86	,713	, 733	—
7795	—	6 7	1	41 58,73	4,543	, 030	1	—49 25 37,13	,697	, 631	—
7796	Scorpi	6	2	42 0,94	4,237	, 022	2	—42 45 54,49	,695	, 591	—
7797	Draconis	7	4	42 14,17	1,228	, 011	2	+55 36 52,56	,676	, 167	—,16
7798	47 Hercules	λ 5	5	42 18,81	2,904	, 005	5	+ 7 32 18,14	,669	, 406	—,08
7799	—	7 8	2	42 19,78	2,883	, 005	4	+ 8 27 40,88	,663	, 403	—,06
7800	Scorpi	ζ^1 6	4	42 22,29	4,213	, 021	6	—42 44 5,75	,665	, 587	—,15
7801	Scorpi	8	4	42 24,06	4,195	, 021	4	—41 42 38,28	,662	, 585	—,03
7802	151 —	6 7	8	42 28,37	4,188	, 021	5	—41 31 23,42	,658	, 584	—,17
7803	150 —	7	5	42 29,92	4,187	, 021	13	—41 30 13,21	,655	, 584	+ ,41
7804	150 —	7	3	42 36,03	4,189	, 021	5	—41 32 32,79	,645	, 584	+ ,24
7805	150 —	6 7	3	42 37,19	4,190	, 021	8	—41 33 54,70	,645	, 584	+ ,05
7806	Scorpi	8	1	42 46,53	4,189	, 021	—	—41 32 —	,630	, 584	—
7807	152 —	7	2	42 48,64	4,215	, 021	3	—42 11 46,71	,608	, 588	—,09
7808	151 Hercules	6 7	2	42 50,45	2,335	, 004	2	+30 15 7,80	,626	, 325	+ ,04
7809	Draconis	9	3	42 54,43	0,974	, 013	4	+58 57 12,26	,621	, 136	—,02
7810	Scorpi	ζ^2 5 6	3	42 59,49	4,208	, 021	1	—42 4 13,20	,614	, 587	—,40
7811	21 Ophiuchi	6	4	43 3,20	3,038	, 005	3	+ 1 30 12,28	,609	, 427	—,13
7812	Aiæ	7 8	1	43 27,00	4,598	, 030	1	—50 23 50,94	,576	, 641	—
7813	Scorpi	7 8	2	43 27,68	4,201	, 021	3	—41 48 42,59	,573	, 587	+ ,05
7814	Draconis	7	5	43 28,83	1,219	, 011	2	+55 42 16,96	,572	, 167	—,20
7815	—	7	1	43 50,20	4,141	, 019	1	—40 14 45,82	,571	, 577	—
7816	Scorpi	6 7	5	43 41,33	3,534	, 011	2	—20 7 56,80	,556	, 490	—,10
7817	—	7 8	3	43 41,56	3,808	, 015	3	—33 11 38,69	,555	, 545	—,07
7818	—	6	3	43 51,38	4,251	, 022	3	—43 2 17,23	,542	, 594	—
7819	—	7	2	44 5,20	3,810	, 014	3	—30 18 28,62	,523	, 531	+ ,04
7820	50 Hercules	σ 5	5	44 12,80	2,338	, 004	5	+30 5 33,49	,513	, 327	—,07
7821	155 Scorpi	7	2	44 18,26	4,104	, 018	3	—39 13 36,67	,505	, 573	+ ,02
7822	52 Hercules	5	3	44 24,22	1,749	, 006	5	+46 16 26,01	,497	, 243	—,13
7823	49 —	6	4	44 34,53	2,726	, 004	3	+ 15 15 24,23	,481	, 382	—,07
7824	Scorpi	6 7	2	44 48,87	4,148	, 018	2	—40 23 8,28	,462	, 579	—
7825	22 Ophiuchi	6 7	2	44 53,05	3,614	, 012	3	—23 14 3,54	,456	, 503	—,16
7826	51 Hercules	X^2 6	3	44 55,06	2,483	, 004	4	+24 56 21,39	,454	, 346	—,09
7827	Aræ	ζ 3 4	4	45 0,04	4,928	, 037	7	—55 43 5,89	,447	, 696	—
7828	Draconis	7 8	4	45 3,00	1,216	, 011	3	+55 40 45,28	,444	, 167	—,18
7829	115 —	7	2	45 3,65	1,061	, 013	3	+57 46 42,76	,443	, 148	—,02
7830	Scorpi	7	3	45 8,07	4,154	, 019	4	—40 33 0,55	,436	, 580	—,10

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M	
7831	Scorpi	7 8	2	h m s 16 45 12,00	+3,901	+0,0015	+0,002	4	-33 13 55,34	6,431	+0,00546	+0,08
7832	—	7	3	45 29,08	4,136	, 019	—	3	-40 14 25,69	,406	, 579	—
7833	Aiæ	7	2	45 33,86	5,186	, 042	—	2	-59 3 29,63	,400	, 729	—
7834	—	6	1	45 35,47	4,601	, 029	—	1	-50 22 13,70	,398	, 643	—
7835	Serpentis	7 8	3	45 45,45	3,157	, 007	+0,011	4	- 3 55 18,55	,384	, 444	—,03
7836	23 Ophiuchi	q 5	3	45 46,92	3,202	, 008	+0,005	5	- 5 52 38,42	,381	, 450	—,10
7837	117 Draconis	q 7	3	45 53,09	0,492	, 020	-0,018	3	+65 19 3,80	,373	, 068	—,00
7838	25 Ophiuchi	q 4	7	46 12,31	2,857	, 004	+0,002	10	+10 26 33,61	,348	, 399	—,19
7839	77 —	7	2	46 16,72	3,213	, 008	-0,006	4	- 6 22 36,53	,340	, 451	—,12
7840	Scorpi	q 6 7	3	46 26,67	3,895	, 015	+0,001	3	-32 59 21,06	,327	, 546	—,01
7841	Aiæ	q 4 5	2	46 27,99	4,749	, 033	—	4	-57 53 50,70	,326	, 669	—
7842	Ophiuchi	6	3	46 30,96	3,448	, 010	+0,018	3	-16 32 9,68	,321	, 482	+0,09
7843	Aiæ	7 8	1	46 32,77	4,093	, 017	—	1	-38 50 52,77	,318	, 572	—
7844	—	7	1	46 38,12	4,517	, 027	—	1	-18 36 36,03	,311	, 631	—
7845	53 Herculis	5	7	46 42,78	2,278	, 004	+0,001	5	+31 58 45,72	,305	, 318	—,05
7846	24 Ophiuchi	6 7	3	46 51,61	3,607	, 011	+0,008	4	-22 52 52,00	,292	, 504	—,11
7847	—	8	4	46 59,64	3,201	, 007	+0,019	4	- 5 51 0,73	,281	, 451	—,04
7848	Draconis	8	4	47 15,46	1,499	, 009	+0,004	4	+ 51 3 0,82	,260	, 209	+0,01
7849	Aiæ	7	4	47 21,55	4,976	, 033	—	4	-56 17 37,35	,250	, 704	—
7850	Scorpi	6 7	2	47 22,73	3,515	, 010	+0,004	3	-19 16 17,41	,249	, 491	—,08
7851	Aiæ	7 8	1	47 36,45	5,169	, 040	—	1	-58 47 20,72	,251	, 729	—
7852	Herculis	S ² 7	3	47 40,45	2,756	, 004	+0,017	3	+ 13 53 31,64	,225	, 387	—,13
7853	Scorpi	8	1	47 45,54	4,041	, 016	+0,024	4	-37 21 15,77	,220	, 567	—,04
7854	54 Herculis	5 6	2	48 7,20	2,641	, 004	-0,003	3	+18 42 9,62	,189	, 571	—,04
7855	177 —	6	3	48 16,53	2,451	, 001	-0,009	3	+26 0 3,66	,174	, 344	—,11
7856	Draconis	7 8	2	48 19,55	1,281	, 011	+0,007	4	+ 54 36 19,21	,170	, 175	—,14
7857	Aiæ	8 9	2	48 42,14	4,988	, 038	—	2	-56 25 10,85	,140	, 707	—
7858	Scorpi	7 8	2	49 15,75	4,055	, 016	—	2	-37 40 43,40	,093	, 571	—
7859	Ophiuchi	m 7	3	49 17,12	2,926	, 005	+0,016	3	+ 6 28 1,36	,091	, 414	—,05
7860	—	7 8	3	49 18,95	3,403	, 009	+0,001	4	-14 36 25,19	,089	, 478	—,01
7861	Ophiuchi	9	3	49 32,29	3,426	, 009	+0,014	4	-15 32 58,04	,070	, 482	—,18
7862	Herculis	7	2	49 35,18	1,713	, 006	+0,017	3	+46 48 31,96	,066	, 259	—,10
7863	27 Ophiuchi	q 4	11	49 51,82	2,855	, 005	-0,015	18	+ 9 38 14,53	,043	, 403	—,08
7864	—	6	6	49 52,33	3,661	, 011	+0,013	7	-24 50 1,69	,043	, 515	—,04
7865	90 —	7	5	49 56,15	3,432	, 009	+0,021	1	-15 48 19,87	,037	, 483	—,13
7866	Aiæ	6	1	49 59,54	4,762	, 031	—	1	-52 58 48,10	,032	, 674	—
7867	26 Ophiuchi	q 6	2	50 3,86	3,658	, 011	+0,018	4	-24 43 48,38	,027	, 514	—,10
7868	—	7	6	50 8,60	3,485	, 010	+0,016	6	-17 59 2,95	,020	, 489	—,15
7869	—	9	3	50 38,72	3,485	, 010	+0,006	2	-17 57 30,30	5,977	, 489	—,07
7870	Draconis	8	2	50 44,24	0,274	, 021	+0,032	4	+65 28 26,69	,970	, 031	—,19
7871	186 Herculis	6 7	3	50 44,72	2,459	, 004	+0,007	2	+25 36 43,76	,968	, 346	—,12
7872	Aiæ	7	1	50 49,73	4,493	, 025	—	1	-48 5 18,50	,961	, 632	—
7873	185 Herculis	6 7	3	50 51,38	2,485	, 004	+0,005	3	+24 38 32,37	,960	, 350	—,03
7874	Scorpi	7	2	50 51,28	4,330	, 022	—	3	-44 36 11,56	,960	, 612	—
7875	Serpentis	6 7	2	51 7,28	3,160	, 006	+0,006	3	- 3 58 8,33	,939	, 448	—,10

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	$d \alpha$	$d^{\circ} \alpha$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	$d \delta$	$d^{\circ} \delta$	Annual P M
			h m s	s	s	s		o ' "	" "	" "	" "
7876	Scorpiu p 6	3	16 51 13,1	+3,866	+0,0014	+0,002	3	-31 53 22,97	5,900	+0,00546	-0,09
7877	— 9	3	51 47,43	3,870	, 014	+0,001	4	-32 0 27,10	,882	, 547	— ,04
7878	— 7	2	51 50,30	4,051	, 016	—	2	-37 28 17,20	,878	, 572	—
7879	Ophiuchi 7	5	51 52,82	3,373	, 008	-0,014	5	-13 18 4,65	,873	, 476	— ,42
7880	Diaconis 7	1	51 53,30	1,531	, 008	+0,015	3	1 50 18 2,90	,873	, 215	— ,01
7881	Ophiuchi 7 8	5	52 2,03	2,819	, 004	+0,011	6	+11 10 6,08	,861	, 399	— ,09
7882	Scorpiu 7 8	2	52 3,30	4,302	, 020	—	2	-43 54 11,14	,860	, 609	—
7883	29 Ophiuchi s 6	5	52 12,50	3,502	, 010	-0,007	3	-18 38 6,50	,846	, 493	— ,07
7884	30 — p 6	2	52 21,82	3,160	, 006	-0,008	3	- 3 58 7,56	,834	, 449	— ,22
7885	Herculis 7	7	52 29,40	2,820	, 004	+0,010	3	+11 4 45,33	,823	, 399	— ,03
7886	101 Ophiuchi 7 8	3	52 43,34	3,216	, 007	+0,006	3	- 6 29 15,25	,805	, 456	— ,12
7887	Scorpiu 6	2	52 45,30	4,057	, 016	—	2	-37 36 1,14	,802	, 573	—
7888	Aiæ 8 9	2	52 48,78	4,431	, 023	—	2	-46 43 41,47	,797	, 626	—
7889	— 8	1	53 2,17	5,239	, 039	—	1	-59 25 44,11	,778	, 741	—
7890	Normæ 6 7	1	53 3,60	4,364	, 021	—	1	-45 15 31,94	,776	, 617	—
7891	28 Ophiuchi 7	3	53 52,18	3,681	, 011	-0,013	5	-25 27 16,16	,709	, 520	— ,02
7892	Scorpiu 6	2	53 55,78	4,303	, 020	—	2	-43 52 3,62	,702	, 610	—
7893	Herculis 9	3	53 56,10	1,635	, 007	+0,005	4	+48 14 58,55	,702	, 230	+ ,02
7894	58 — e 3	11	53 58,80	2,296	, 004	+0,008	11	+31 10 25,22	,698	, 324	— ,05
7895	Scorpiu h 5	5	53 58,91	3,932	, 014	,000	5	-33 52 57,50	,698	, 556	— ,05
7896	104 Ophiuchi 6 7	2	54 3,71	2,875	, 005	+0,009	4	+ 8 41 43,95	,692	, 407	— ,11
7897	196 Herculis 6 7	2	54 31,99	2,405	, 004	-0,008	3	+27 26 43,16	,652	, 339	— ,10
7898	103 Ophiuchi 7	7	54 35,15	3,680	, 011	,000	4	-25 24 6,54	,648	, 521	— ,09
7899	Scorpiu 7	1	54 37,92	4,020	, 015	—	1	-36 29 11,42	,643	, 569	—
7900	120 Diaconis 6 7	1	54 42,10	0,593	, 017	+0,015	3	+62 37 28,31	,638	, 083	,00
7901	Scorpiu 7	2	54 48,73	4,015	, 015	—	2	-36 21 7,96	,629	, 569	—
7902	— 9	5	54 55,72	3,470	, 009	+0,015	4	-17 14 52,24	,618	, 490	— ,09
7903	— 7	3	55 0,46	3,545	, 010	+0,039	3	-20 15 19,87	,613	, 500	— ,16
7904	Aiæ 7 8	3	55 5,90	4,431	, 022	—	2	-46 39 22,11	,605	, 628	—
7905	19 Diaconis h 5	5	55 8,00	0,269	, 021	+0,035	5	+65 23 13,64	,601	, 038	— ,03
7906	Aiæ 7	1	55 24,82	4,422	, 022	—	1	-46 26 51,44	,578	, 627	—
7907	Ophiuchi 6	4	55 25,40	3,317	, 008	+0,005	3	-10 50 59,55	,578	, 472	— ,10
7908	Scorpiu 7	5	55 26,18	4,321	, 019	—	5	-44 12 36,40	,576	, 613	—
7909	59 Herculis d 5	1	55 30,77	2,210	, 004	+0,007	7	+ 5 48 41,09	,570	, 312	— ,20
7910	32 Ophiuchi 5 6	7	55 34,55	2,743	, 004	+0,011	6	+14 20 7,12	,564	, 389	— ,17
7911	122 Diaconis 7	3	55 36,93	0,280	, 021	+0,004	3	+65 17 28,46	,562	, 040	+ ,02
7912	Ophiuchi 7	2	55 52,26	3,707	, 011	-0,004	2	-26 20 48,22	,541	, 525	— ,06
7913	Scorpiu 7 8	1	56 3,58	4,259	, 018	—	1	-42 44 45,68	,524	, 604	—
7914	117 Ophiuchi 6	3	56 4,47	2,754	, 004	+0,004	8	+13 50 42,40	,524	, 390	— ,20
7915	Diaconis R 6 7	4	56 19,99	1,096	, 012	+0,010	4	+56 56 0,40	,501	, 151	+ ,38
7916	28 Scorpiu 6	3	56 21,24	3,573	, 010	-0,004	3	-21 19 39,88	,500	, 505	— ,07
7917	34 Ophiuchi 6	2	56 22,99	2,754	, 004	+0,010	2	+13 50 41,36	,496	, 390	— ,20
7918	118 — 7	2	56 40,19	3,706	, 011	-0,002	3	-26 16 53,81	,473	, 525	— ,10
7919	Herculis 7	4	56 42,61	2,604	, 004	+0,005	4	+19 55 37,17	,469	, 369	— ,04
7920	Scorpiu 7 8	2	56 45,57	4,181	, 017	—	2	-40 47 46,33	,465	, 593	—

No	Star's name and mag	No Obs	a			Annual P M	δ			Annual P M
			Jan 1 1835	d a	d ² a		Jan 1 1855	d δ	d δ	
			h m s	s	s		o ' "	" "	" "	
7921	Ophiuchi	6 5	16 57 2,51	+3,086	+0,0005	+0,10	6 — 0 39 31,77	5,141	+0,00443	—0,07
7922	—	8 4	57 8,68	3,349	, 008	+0,005	4 —12 10 52,58	,432	, 476	—,06
7923	Draconis	7 8 2	57 11,23	0,954	, 012	+0,016	3 +58 42 21,69	,429	, 135	+ ,06
7924	206 Herculis	6 7 2	57 30,77	2,607	, 004	+0,015	3 +19 49 59,40	,402	, 370	,00
7925	— c 6 7 2	57 35,14	2,147	, 003	+0,017	3 +35 39 4,78	,396	, 304	—,10	
7926	Aiæ	7 8 2	57 37,64	4,443	, 029	—	2 —46 48 28,72	,391	, 632	—
7927	60 Herculis	5 4	57 43,61	2,774	, 004	,000	5 +12 58 23,75	,383	, 395	—,07
7928	Aræ	7 8 5	58 7,44	4,431	, 022	—	4 —46 30 59,26	,352	, 630	—
7929	Draconis	7 8 1	58 18,20	1,241	, 011	+0,025	2 +54 50 0,36	,386	, 172	—,08
7930	Ophiuchi	z 7 2	58 25,43	2,828	, 004	,000	3 +10 40 55,38	,326	, 403	—,03
7931	Ophiuchi	6 7 6	58 40,56	3,475	, 009	+0,007	4 —17 23 5,46	,302	, 493	—,24
7932	Aiæ	7 2	58 44,24	5,166	, 034	—	2 —58 22 37,26	,298	, 758	—
7933	Scorpi	l 6 5	58 45,65	4,331	, 020	—0,013	5 —44 20 7,09	,296	, 617	—,20
7934	Draconis	7 1	58 54,98	0,941	, 012	—0,015	3 +58 47 40,75	,283	, 134	—,04
7935	Aiæ	7 8 1	59 1,02	4,793	, 028	—	1 —53 9 36,33	,275	, 685	—
7936	Aiæ	7 8 1	59 9,03	4,406	, 020	—	1 —15 57 52,58	,263	, 628	—
7937	Ophiuchi	7 8 3	59 13,73	3,341	, 007	+0,002	3 —11 48 37,89	,256	, 477	—,11
7938	—	9 1	59 30,44	3,474	, 008	+0,012	3 —17 20 50,89	,234	, 494	,00
7939	Aiæ	9 1	59 32,97	4,890	, 030	—	1 —54 38 13,80	,229	, 701	—
7940	Ophiuchi	6 5	59 43,19	3,090	, 005	+0,008	3 — 0 51 19,34	,215	, 445	—,10
7941	Aiæ	7 8 1	17 0 0,84	5,029	, 032	—	1 —56 35 24,83	,190	, 721	—
7942	213 Herculis	6 7 3	0 3,58	1,822	, 005	+0,010	3 +44 2 23,81	,186	, 259	—,05
7943	Aiæ	6 7 1	0 19,24	5,037	, 032	—	1 —56 40 42,32	,165	, 722	—
7944	Scorpi	o 4 5	0 20,35	4,277	, 018	—0,015	5 —43 0 43,11	,163	, 610	—,33
7945	Herculis	6 5	0 27,45	1,583	, 007	+0,020	3 +49 2 4,42	,153	, 225	—,18
7946	132 Ophiuchi	7 3	0 32,65	3,521	, 009	—0,001	3 —19 13 10,39	,145	, 500	—,07
7947	Scorpi	6 7 2	0 53,10	4,129	, 015	—	2 —59 17 29,17	,116	, 588	—
7948	35 Ophiuchi	n 2 3 17	0 55,48	3,430	, 008	+0,011	5 —15 30 45,27	,114	, 489	—,01
7949	Herculis	8 4	1 10,72	2,402	, 004	+0,016	5 +27 21 26,16	,091	, 341	,00
7950	Aræ	7 8 1	1 13,88	4,463	, 021	—	1 —47 6 32,24	,087	, 657	—
7951	135 Ophiuchi	7 3	1 17,20	3,553	, 009	+0,004	2 —20 26 2,53	,083	, 505	—,11
7952	Herculis	8 5	1 22,14	2,403	, 004	+0,003	7 +27 19 13,99	,077	, 341	—,03
7953	—	9 4	1 22,76	3,716	, 011	+0,010	4 —26 29 17,96	,074	, 530	—,06
7954	216 —	7 2	1 44,46	2,476	, 004	+0,003	1 +24 42 23,69	,044	, 352	—,10
7955	21 Draconis	μ 4 3	1 55,34	1,244	, 010	—0,003	8 +54 41 23,53	,029	, 174	+ ,04
7956	Ophiuchi	8 6	1 55,72	3,726	, 011	+0,001	8 —26 49 39,67	,027	, 531	—,10
7957	Herculis	5 3	2 10,95	2,125	, 003	—0,008	4 +56 9 12,68	,006	, 303	—,09
7958	Ophiuchi	8 1	2 20,58	3,726	, 011	—0,007	1 —26 48 36,83	4,993	, 531	—,02
7959	22 Urs Min	e 4 3	3 7,54	—6,511	, 291	+0,051	7 +82 17 46,12	,926	—0,1000	—,08
7960	141 Ophiuchi	7 3	3 14,29	+2,960	, 005	+0,009	3 + 4 54 0,79	,917	+0,00426	—,01
7961	Herculis	7 2	3 16,97	2,420	, 004	—0,001	3 +26 40 0,32	,913	, 344	—,05
7962	Ophiuchi	8 4	3 48,34	2,886	, 005	+0,022	4 τ 8 6 7,41	,869	, 415	—,05
7963	29 Scorpi	6 7 6	3 58,58	3,726	, 010	+0,007	5 —26 46 43,21	,853	, 532	—,13
7964	Herculis	7 3	4 13,64	2,481	, 004	+0,026	4 +24 26 41,32	,832	, 353	—,02
7965	Draconis	6 4	4 14,01	1,465	, 008	+0,009	4 +51 3 15,68	,831	, 208	—,03

of the Principal fixed Stars

No	Star's name and mag	No Obs	Jun 1 1835	d_a	d^a	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d_s	d^s	Annual P M
			h m s	s	s	s		° ' "	" "	" "	" "
7966	Scorpi 6 7	2	17 420,45	+4,099	+0,0013	—	2	—38 22 37,53	4,824	+0,00585	—
7967	Herculis 8	4	4 27,7	2,481	, 001	+0,020	3	+24 27 28,98	,814	, 353	—0,07
7968	227 — 7 8	2	4 28,43	2,730	, 004	—0,008	2	+14 41 37,80	,813	, 391	—0,04
7969	180 Scorpi 7	3	4 29,85	3,925	, 012	+0,001	3	—33 20 55,24	,810	, 561	—0,04
7970	Draconis 7	1	4 30,39	0,954	, 011	+0,019	3	+58 29 10,27	,810	, 135	—0,10
7971	Draconis 7	5	4 37,76	1,148	, 010	+0,002	4	+55 58 46,41	,797	, 160	—0,04
7972	37 Ophiuchi 5	6	4 41,32	2,824	, 004	+0,004	5	+10 47 27,97	,793	, 404	—0,10
7973	Scorpi 8	3	5 0,61	3,932	, 012	+0,011	4	—33 32 21,71	,766	, 562	, 00
7974	Ophiuchi 9	3	5 1,54	3,755	, 010	+0,012	4	—27 46 14,08	,764	, 537	—0,15
7975	— V ² 7	2	5 2,08	2,890	, 004	+0,011	3	+ 7 57 2,62	,764	, 415	+0,04
7976	Ophiuchi 7 8	1	5 4,23	3,564	, 009	+0,004	3	—20 46 11,03	,762	, 509	—0,06
7977	Scorpi 6 7	1	5 5,72	4,551	, 018	—	1	—44 35 0,65	,759	, 623	—
7978	36 Ophiuchi A 4 5	7	5 12,62	3,714	, 010	—0,012	5	—26 21 10,57	,749	, 532	—1,27
7979	30 Scorpi 7	5	6 4,97	3,714	, 010	—0,044	7	—26 18 2,54	,675	, 532	—1,22
7980	129 Draconis 7	9	6 12,59	0,689	, 014	+0,011	2	+61 21 58,67	,661	, 098	+0,02
7981	Herculis 7 8	5	6 17,44	2,728	, 003	+0,007	1	+14 46 29,60	,658	, 392	—0,03
7982	Scorpi α 5 6	3	6 20,16	3,899	, 012	—0,004	3	—32 27 58,45	,654	, 558	+0,08
7983	Herculis 9	4	6 44,21	2,734	, 003	—0,001	4	+14 29 51,92	,619	, 392	—0,34
7984	— 8	3	6 49,65	2,728	, 003	+0,020	4	+14 44 56,62	,611	, 392	—0,06
7985	64 — α 3 4	52	7 7,65	2,752	, 005	—0,007	9	+14 35 4,21	,585	, 392	—0,02
7986	31 Scorpi 6 7	3	7 24,98	3,718	, 010	+0,003	3	—26 26 18,70	,562	, 533	—0,10
7987	— 6 7	3	7 36,43	3,896	, 011	+0,012	—	—32 21 —	,546	, 558	—
7988	39 Ophiuchi 7	4	7 57,52	3,654	, 009	+0,005	2	—24 5 49,38	,515	, 521	—0,21
7989	39 — \circ 5 6	4	7 57,67	3,654	, 009	+0,006	6	—21 6 3 19	,515	, 524	—0,27
7990	— 6	2	8 5,12	3,648	, 009	+0,022	4	—25 53 1,79	,508	, 524	—0,26
7991	41 Ophiuchi \circ 4 5	3	8 8,91	3,077	, 005	+0,004	5	— 0 15 3,33	,499	, 445	+0,08
7992	Draconis 7	3	8 9,96	1,075	, 010	+0,016	3	+56 51 40,68	,498	, 151	—0,09
7993	65 Herculis δ 4	6	8 15,63	2,462	, 003	+0,020	8	+25 2 19,44	,490	, 352	—0,25
7994	22 Draconis ζ 3	4	8 19,57	0,155	, 019	+0,010	7	+65 55 4,55	,483	, 022	—0,01
7995	Ara 6 7	1	8 43,38	5,144	, 028	—	1	—57 50 0,49	,450	, 741	—
7996	Herculis 7	2	8 49,72	2,492	, 003	, 000	5	+23 55 55,34	,440	, 357	—0,04
7997	Arae 6 7	2	9 14,25	5,031	, 026	—	2	—56 21 4,31	,406	, 727	—
7998	67 Herculis π 3 4	5	9 18,25	2,088	, 003	+0,005	5	+56 59 56,19	,401	, 301	—0,06
7999	Arae 7	3	9 27,75	5,377	, 031	—	3	—60 30 2,17	,387	, 766	—
8000	244 Herculis 7	2	9 40,35	2,161	, 003	—0,014	3	+54 55 46,96	,370	, 310	—0,08
8001	163 ^o Ophiuchi 7	2	9 50,54	2,995	, 005	+0,011	4	+ 3 19 42,42	,354	, 433	+0,01
8002	— 8	6	10 14,74	3,131	, 005	—0,001	4	— 2 37 34,83	,320	, 453	—0,11
8003	— 7 8	4	10 16,42	3,718	, 009	+0,004	4	—26 22 18,30	,319	, 535	—0,05
8004	— 6 7	4	10 17,56	3,485	, 008	+0,007	3	—17 34 33,51	,316	, 500	—0,03
8005	— 8	4	10 44,34	3,150	, 005	+0,002	3	— 2 34 9,76	,278	, 453	—0,04
8006	Ophiuchi λ 6 7	3	10 49,13	2,927	, 005	+0,009	4	+ 6 15 54,04	,272	, 423	—0,09
8007	66 Herculis ω 6	5	10 51,82	2,816	, 004	+0,009	6	+11 2 57,14	,268	, 406	—0,19
8008	Arae 6	2	10 53,62	4,487	, 018	—	2	—47 17 49,68	,264	, 646	—
8009	Draconis 7 8	2	11 2,45	1,110	, 009	—0,002	3	+56 19 17,57	,253	, 155	—0,06
8010	40 Ophiuchi ρ 4 5	7	11 7,18	3,571	, 008	+0,024	5	—20 55 41,14	,247	, 513	—0,24

No	Star's name and mag	No	Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No	Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M	
				h m s	s	s	s					"	"	"
8011	131 Diacoms	5 6	2	17 11 7,60	+0,499	+0,0015	+0,007	2		+63 3 49,03	4,244	+0,0073	+0,03	
8012	Ophiuchi	8	3	11 11,76	3,718	, 009	+0,005	3		-26 19 33,49	,239	, 535	-,04	
8013	68 Herculis	α 4	3	11 15,99	2,213	, 003	-0,003	5		+33 16 56,50	,236	, 317	-,04	
8014	Scorpi	7	3	11 24,73	4,079	, 012	—	3		-37 38 0,34	,220	, 586	—	
8015	Aiæ	γ 3	2	11 31,92	5,025	, 026	—	4		-56 12 41,08	,210	, 727	—	
8016	53 Serpentis	γ 4 5	4	11 33,18	3,365	, 007	+0,003	4		-12 40 20,64	,209	, 484	-,09	
8017	188 Scorpi	6 7	4	11 34,93	3,673	, 009	+0,002	4		-24 43 54,44	,205	, 529	-,09	
8018	Aiæ	β 3	2	11 36,33	4,964	, 025	—	2		-55 21 46,90	,204	, 719	—	
8019	Serpentis	8	4	11 43,53	3,371	, 007	+0,001	4		-12 54 33,93	,192	, 485	-,18	
8020	42 Ophiuchi	θ 3 4	5	11 53,15	3,676	, 009	+0,008	4		-24 49 38,80	,179	, 529	-,15	
8021	69 Herculis	ϵ 4 5	3	11 59,00	2,068	, 003	+0,006	5		+37 28 7,40	,171	, 299	-,07	
8022	Ophiuchi	9	4	12 5,59	3,637	, 009	+0,002	2		-23 24 10,53	,162	, 524	-,16	
8023	Scorpi	α 6	3	12 16,29	4,334	, 016	+0,008	2		-43 59 42,16	,158	, 624	-,22	
8024	252 Herculis	6 7	2	12 19,98	2,346	, 003	,000	3		+29 0 0,34	,142	, 337	-,08	
8025	254 —	7 8	2	12 36,31	2,539	, 005	+0,002	2		+22 7 4,86	,119	, 365	-,04	
8026	Herculis	7	2	12 37,11	1,519	, 007	+0,026	4		+49 52 13,48	,118	, 219	-,12	
8027	Scorpi	7	1	12 40,45	4,373	, 016	—	1		-44 50 40,29	,113	, 630	—	
8028	Diacoms	9	2	12 43,78	1,111	, 009	+0,014	2		+56 15 39,65	,107	, 156	-,13	
8029	Ophiuchi	8	1	12 49,26	2,849	, 004	+0,026	2		+9 35 39,44	,101	, 411	-,09	
8030	43 —	6	4	12 59,11	3,766	, 009	+0,005	4		-27 58 28,56	,086	, 542	-,11	
8031	Ophiuchi	7 8	1	12 59,60	3,485	, 008	+0,007	3		-17 32 5,83	,085	, 501	-,06	
8032	—	9	3	13 2,69	3,680	, 008	+0,033	2		-24 55 49,74	,081	, 530	-,05	
8033	256 Herculis	6	2	13 2,85	2,640	, 003	+0,014	2		+18 13 56,12	,081	, 381	-,07	
8034	—	7	2	13 26,44	2,440	, 003	+0,017	4		+25 42 37,05	,047	, 351	-,09	
8035	Scorpi	8 9	3	13 33,20	3,529	, 008	+0,013	3		-19 16 58,47	,038	, 508	-,06	
8036	Aiæ	7	1	13 52,73	4,735	, 020	—	1		-51 47 26,39	,008	, 685	—	
8037	Ophiuchi	8	3	14 1,12	3,646	, 008	+0,008	2		-2 40 48,69	3,998	, 525	-,10	
8038	—	8	2	14 1,33	2,842	, 004	+0,018	3		+9 51 15,36	,998	, 410	-,04	
8039	70 Herculis	α 5 6	2	14 6,38	2,469	, 003	+0,003	5		+24 40 9,88	,991	, 355	+0,01	
8040	Diacoms	7 8	1	14 13,69	1,183	, 009	-0,003	2		+55 14 0,60	,979	, 167	-,11	
8041	Aiæ	7	1	14 21,89	4,659	, 018	—	1		-50 28 22,82	,969	, 672	—	
8042	Herculis	ω 6	3	14 29,30	2,230	, 003	+0,016	3		+32 41 6,26	,957	, 521	-1,05	
8043	Aiæ	7 8	1	14 34,67	5,242	, 026	—	1		-58 52 44,87	,948	, 756	—	
8044	Ophiuchi	7	3	14 39,86	2,831	, 004	+0,004	3		+10 21 37,88	,941	, 409	-,12	
8045	48 Aiæ	6	3	14 41,88	4,414	, 015	+0,009	3		-45 41 8,60	,938	, 637	-,16	
8046	Aiæ	7	1	14 43,26	4,476	, 016	—	1		-46 58 49,23	,937	, 646	—	
8047	Scorpi	6	3	14 50,37	3,582	, 007	+0,006	4		-21 16 46,97	,927	, 516	-,04	
8048	Ophiuchi	8 9	1	14 52,83	3,284	, 006	+0,006	4		-9 11 43,68	,918	, 474	-,09	
8049	33 Scorpi	7	7	15 1,55	3,657	, 008	+0,003	4		-24 5 3,26	,910	, 527	+0,01	
8050	270 Herculis	6 7	2	15 41,51	1,693	, 005	-0,002	3		+46 24 20,80	,862	, 243	-,01	
8051	Scorpi	8	4	15 46,13	3,752	, 009	+0,026	4		-27 26 30,00	,847	, 541	-,02	
8052	Ophiuchi	8	2	16 3,07	2,755	, 003	+0,014	4		+13 33 33,33	,823	, 398	-,15	
8053	—	7	2	16 4,73	2,863	, 004	+0,009	3		+9 0 43,74	,820	, 414	-,10	
8054	Aiæ	δ 4	7	16 13,84	5,395	, 028	—	8		-60 32 2,42	,807	, 774	—	
8055	44 Ophiuchi	ζ 5 6	2	16 17,94	3,656	, 008	,000	5		-24 0 56,29	,802	, 527	-,22	

of the Principal fixed Stars.

clxxxii

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^s a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^s s$	Annual P M	
			h m s	s	s	s		° ' "	" "	" "	" "	
8056	Herculis	7	3	17 16 33,60	+1,696	+0,0005	-0,014	3	+46 18 49,28	,779	+0,0244	-0,04
8057	45 Ophiuchi	d 5	6	16 49,60	3,821	, 009	+0,001	5	-29 42 33,34	,755	, 551	-0,15
8058	Herculis	8 9	2	16 49,82	2,538	, 002	+0,006	2	+22 43 4,84	,755	, 366	-0,06
8059	Ophiuchi	7	5	16 50,17	3,584	, 007	+0,005	1	-21 18 55,11	,755	, 518	-0,01
8060	—	9	2	16 52,07	3,582	, 007	+0,031	3	-21 15 39,42	,753	, 518	-0,05
8061	Draconis	8	3	17 0,77	1,116	, 008	+0,008	2	+56 5 58,34	,740	, 157	,00
8062	Scorpi	7	2	17 4,59	4,332	, 015	—	2	-43 49 32,37	,734	, 626	—
8063	Ophiuchi	6 7	5	17 6,93	3,816	, 009	+0,010	5	-29 34 22,53	,731	, 550	-0,07
8064	—	7 8	3	17 7,60	2,700	, 002	,000	3	+15 45 42,41	,729	, 390	-0,07
8065	200 —	7	2	17 8,08	2,683	, 002	+0,005	2	+16 27 37,30	,729	, 387	-0,05
8066	73 Herculis	6	7	17 12,61	2,510	, 002	+0,015	5	+23 7 7,31	,723	, 362	-0,12
8067	Ophiuchi	7 8	2	17 15,79	2,991	, 004	+0,016	2	+ 3 27 54,80	,719	, 434	+0,15
8068	—	6 7	2	17 19,34	3,423	, 006	-0,001	2	-14 58 38,09	,715	, 494	-0,02
8069	47 —	6	5	17 46,87	3,359	, 006	+0,003	3	-12 21 33,77	,673	, 485	-0,14
8070	Scorpi	6 7	2	17 46,90	4,049	, 011	—	2	-36 37 53,41	,673	, 534	—
8071	Ophiuchi	5 6	3	17 52,92	3,184	, 004	+0,004	3	- 4 56 1,80	,665	, 462	-0,10
8072	—	8 9	3	17 59,21	2,701	, 002	+0,013	3	+15 42 7,30	,656	, 390	-0,07
8073	75 Herculis	p 4	10	17 59,59	2,069	, 002	+0,009	6	+37 18 6,37	,655	, 300	-0,15
8074	Ophiuchi	—	2	18 18,55	2,681	, 002	+0,014	3	+16 32 2,59	,630	, 388	-0,04
8075	49 —	r 4 5	5	18 19,84	2,973	, 004	+0,025	7	+ 4 17 25,87	,627	, 432	-0,06
8076	206 Ophiuchi	7 8	3	18 28,32	3,695	, 008	+0,013	3	-25 21 49,74	,615	, 533	-0,06
8077	Aræ	a 3	1	19 6,11	4,625	, 016	—	6	-49 44 5,84	,561	, 668	—
8078	Ophiuchi	9	3	19 25,72	3,285	, 005	+0,006	4	- 9 21 21,25	,531	, 476	-0,04
8079	34 Scorpi	v 3 4	2	19 33,11	4,068	, 010	-0,005	5	-37 9 19,32	,522	, 588	-0,14
8080	Aræ	6 7	2	19 37,43	4,429	, 014	—	2	-45 53 58,30	,516	, 642	—
8081	Herculis	6	2	19 41,93	2,586	, 002	+0,009	6	+20 13 37,68	,509	, 374	-0,05
8082	Aræ	7 8	2	19 43,87	4,432	, 014	—	2	-45 57 16,85	,505	, 643	—
8083	Ophiuchi	7 8	3	19 49,95	2,872	, 003	+0,021	3	+ 8 35 16,31	,497	, 416	-0,25
8084	Draconis	9	2	20 3,03	1,291	, 007	+0,014	2	+53 30 4,42	,479	, 182	-0,20
8085	Ophiuchi	9	2	20 4,24	2,841	, 003	+0,017	4	+ 9 53 45,25	,478	, 411	+0,06
8086	Ophiuchi	7	4	20 11,42	3,300	, 005	+0,006	5	- 9 51 1,78	,467	, 478	+0,16
8087	—	6	5	20 24,94	3,060	, 004	+0,003	4	+ 0 28 15,32	,448	, 445	-0,07
8088	Draconis	6 7	3	20 31,47	1,030	, 008	+0,004	3	+57 9 47,12	,439	, 145	,00
8089	Ophiuchi	e ¹ 7	3	20 46,87	3,650	, 007	-0,001	4	-23 42 14,69	,415	, 528	-0,02
8090	Aræ	7	1	20 53,54	5,327	, 024	—	1	-59 43 5,89	,405	, 769	—
8091	Serpentis	7	2	21 0,94	3,436	, 005	+0,010	4	-15 29 52,22	,396	, 497	-0,12
8092	Ophiuchi	9	3	21 15,84	2,999	, 004	+0,004	3	+ 3 8 39,05	,375	, 436	-0,23
8093	51 —	e ² 5	5	21 21,36	3,653	, 007	+0,003	5	-23 49 38,12	,368	, 529	-0,12
8094	—	8	3	21 23,83	3,303	, 005	+0,011	2	- 9 57 31,61	,363	, 478	-0,14
8095	Scorpi	6 7	2	21 30,02	4,219	, 011	—	2	-41 23 0,46	,354	, 609	—
8096	Sagittari	6 7	4	21 30,03	3,718	, 008	+0,001	5	-26 8 6,74	,354	, 538	-0,09
8097	Draconis	8 9	2	21 52,80	1,304	, 007	+0,015	3	+53 16 29,39	,350	, 184	+0,01
8098	Aræ	6 7	6	21 44,03	4,556	, 015	—	5	-48 24 3,21	,333	, 661	—
8099	—	10	2	22 0,34	4,836	, 018	—	2	-53 13 38,99	,311	, 704	—
8100	Herculis	9	3	22 15,16	2,531	, 002	+0,013	3	+22 16 29,34	,290	, 366	-0,18

No	Star's name and mag	No Obs	α			Annual P M	No Obs	δ			Annual P M
			Jan 1 1835	d α	d² α			Jan 1 1835	d δ	d² δ	
			h m s	s	s	o ' "			"	"	
8101	Herculis κ 56	3	17 22 21,98	+1,585	+0,0005	+0,012	4	+48 24 7,14	3,281	+0,0028	-0,04
8102	Ophiuchi 8	4	22 24,82	3,133	, 004	+0,006	3	- 241 35,18	,276	, 455	- ,03
8103	35 Scorpi λ 3	7	22 24,92	4,064	, 010	+0,006	5	-36 58 27,33	,276	, 588	- ,07
8104	78	2	22 39,76	4,214	, 011	—	2	-40 53 58,07	,252	, 609	—
8105	Ophiuchi 8	5	22 52,09	3,126	, 004	-0,010	3	- 224 10,15	,236	, 454	- ,18
8106	Ophiuchi h 6	5	23 5,19	3,005	, 004	+0,003	5	+ 251 16,79	,217	, 437	- ,01
8107	8	2	23 18,57	2,651	, 002	+0,006	2	+17 38 47,99	,198	, 384	- ,12
8108	Aræ σ 56	5	23 23,12	4,457	, 013	-0,008	6	-46 22 56,14	,191	, 647	- ,19
8109	226 Ophiuchi 7	3	23 23,37	3,484	, 006	+0,005	3	-17 22 9,33	,191	, 504	+ ,01
8110	Serpentis 9	2	23 24,58	3,417	, 005	+0,024	3	-14 39 49,21	,189	, 495	- ,09
8111	Ophiuchi 9	4	23 31,32	3,067	, 004	+0,013	2	+ 0 10 16,75	,180	, 447	- ,07
8112	Draconis 67	3	23 36,35	0,891	, 008	+0,005	3	+58 47 29,25	,172	, 129	+ ,03
8113	Ophiuchi 78	3	23 39,20	3,606	, 006	+0,006	3	-22 2 44,66	,167	, 522	- ,09
8114	78	2	23 46,78	3,003	, 004	+0,005	3	+ 2 57 10,29	,156	, 437	- ,04
8115	Telescopii 56	2	23 55,91	3,911	, 009	—	2	-32 27 30,76	,143	, 566	—
8116	Ophiuchi 89	3	24 3,15	3,629	, 006	+0,006	2	-22 54 16,77	,134	, 526	- ,15
8117	76 Herculis λ 45	7	24 4,36	2,420	, 003	+0,005	11	+26 14 24,23	,133	, 350	+ ,01
8118	Aræ π 6	1	24 33,90	4,915	, 018	—	1	-54 22 45,25	,089	, 717	—
8119	Herculis 8	2	24 40,71	2,268	, 003	+0,017	3	+31 17 9,05	,077	, 328	- ,06
8120	78	2	24 41,57	2,361	, 003	+0,017	3	+28 15 56,56	,076	, 342	- ,05
8121	Draconis 67	3	25 0,18	1,439	, 006	-0,017	2	+51 0 5,90	,051	, 207	- ,02
8122	Scorpi 5	8	25 11,47	4,123	, 009	+0,008	7	-38 30 33,87	,035	, 596	- ,28
8123	Ophiuchi 7	3	25 13,73	2,889	, 003	+0,024	3	+ 7 50 30,47	,031	, 418	- ,08
8124	78 Herculis 6	4	25 20,94	2,352	, 003	+0,013	4	+28 31 54,43	,022	, 341	+ ,01
8125	52 Ophiuchi 7	3	25 23,33	3,603	, 006	+0,004	4	-21 55 30,37	,018	, 522	- ,16
8126	Ophiuchi 8	2	25 27,75	3,673	, 007	-0,008	4	-24 30 23,86	,011	, 533	- ,01
8127	Scorpi θ 5	3	25 28,50	4,299	, 011	+0,007	5	-42 53 0,18	,009	, 624	- ,17
8128	78	3	26 18,50	4,295	, 011	-0,006	3	-42 46 3,46	2,939	, 623	- ,21
8129	Ophiuchi 78	3	26 23,05	2,775	, 003	-0,001	3	+12 38 2,07	,931	, 403	- ,05
8130	23 Draconis β 2	3	26 42,71	1,351	, 006	+0,015	5	+52 25 35,39	,902	, 193	,00
8131	54 Ophiuchi 6	5	26 46,46	2,759	, 003	+0,021	6	+13 16 48,67	,898	, 400	- ,11
8132	53 — 8	3	26 46,53	2,845	, 003	+0,010	3	+ 9 41 33,08	,896	, 412	- ,12
8133	53 — f 6	3	26 46,93	2,845	, 003	+0,003	5	+ 9 42 15,73	,896	, 412	- ,08
8134	55 — a 2	46	27 16,73	2,773	, 003	+0,017	60	+12 41 11,14	,854	, 403	- ,27
8135	78	5	27 21,02	3,524	, 005	+0,016	4	-18 52 39,87	,819	, 511	- ,09
8136	245 Ophiuchi 67	2	27 26,43	2,760	, 003	+0,008	3	+13 14 7,75	,840	, 400	- ,12
8137	Aræ λ 7	2	27 40,06	4,610	, 013	—	2	-49 18 12,10	,819	, 670	—
8138	Serpentis 67	5	28 8,51	3,437	, 005	+0,005	4	-15 27 45,02	,778	, 499	- ,06
8139	55 — ε 5	5	28 8,63	3,433	, 005	+0,007	5	-15 17 15,50	,778	, 499	- ,16
8140	Ophiuchi 7	4	28 10,89	2,784	, 003	+0,016	4	+12 9 31,12	,775	, 404	- ,02
8141	2 Sagittarii 6	3	28 50,19	3,601	, 005	-0,003	4	-21 48 25,67	,718	, 523	,00
8142	300 Herculis 7	3	28 50,63	2,148	, 003	+0,016	3	+34 51 46,19	,717	, 311	- ,13
8143	7	4	28 50,65	1,522	, 005	+0,008	3	+49 27 39,05	,717	, 221	- ,06
8144	Telescopii 7	3	28 52,20	3,906	, 007	-0,003	3	-32 13 0,98	,716	, 567	- ,06
8145	57 Ophiuchi μ 5	6	28 52,79	3,258	, 004	+0,011	5	- 8 0 39,41	,713	, 474	- ,06

of the Principal fixed Stars.

clxxxiii

No	Star's name and mag	No Obs	α Jan 1 1835	d _α	d ² _α	Annual P M	No Obs	δ Jan 1 1835	d _δ	d ² _δ	Annual P M	
			h m s	s	s	s		° ' "	"	"	"	
8146	Aræ	7	2	17 28 55,12	+4,483	+0,0011	—	2	—46 49 17,91	2,711	+0,00653	—
8147	24 Draconis	5	5	28 56,01	1,157	, 006	+0,028	5	+55 17 56,11	,709	, 164	—0,06
8148	Herculis	7 8	3	28 56,77	2,560	, 003	+0,018	4	+21 6 21,99	,708	, 372	—,11
8149	25 Draconis	5	2	29 1,26	1,159	, 006	+0,028	5	+55 17 14,93	,703	, 164	—,02
8150	Sagittarii	7	6	29 16,32	3,902	, 007	+0,007	3	—32 5 57,75	,682	, 566	—,08
8151	Ophiuchi	8	4	29 21,46	2,795	, 003	+0,005	5	+11 45 47,37	,675	, 406	—,02
8152	Pavonis	"	5	29 33,61	5,867	, 024	—	2	—64 37 57,83	,655	, 858	—
8153	Aræ	8	2	30 0,80	5,056	, 016	—	2	—56 15 43,34	,616	, 738	—
8154	Ophiuchi	8	3	30 8,14	2,794	, 003	+0,004	4	+11 47 33,76	,605	, 406	—,07
8155	Telescopii	7	—	30 —	3,903	, 007	—	2	—32 7 0,57	,600	, 566	—,06
8156	Ophiuchi	8 9	2	30 17,94	3,333	, 005	+0,014	3	—11 9 58,53	,592	, 485	—,09
8157	306 Herculis	6	2	30 19,89	2,277	, 003	+0,005	3	+30 53 29,25	,589	, 331	—,03
8158	—	8	2	30 25,23	2,570	, 003	+0,013	2	+20 42 5,08	,582	, 373	—,05
8159	79 —	6	4	30 43,44	2,469	, 003	+0,013	3	+24 24 48,53	,555	, 358	—,08
8160	Ophiuchi	9	2	30 46,60	3,654	, 006	+0,012	3	—23 44 21,71	,549	, 531	—,09
8161	Ophiuchi	7 8	1	30 48,98	3,022	, 004	+0,049	5	+ 2 7 45,78	,549	, 441	—,01
8162	Telescopii	7	2	30 53,28	3,901	, 007	—0,005	1	—32 1 0,18	,540	, 566	—,14
8163	Aiæ	μ 6 7	2	31 3,43	4,753	, 013	—	2	—51 44 8,53	,527	, 694	—
8164	Scorpii	κ 3	7	31 5,00	4,142	, 008	+0,006	5	—38 56 9,16	,524	, 601	—,09
8165	258 Ophiuchi	7	3	31 6,03	2,986	, 004	+0,004	3	+ 3 39 31,39	,523	, 435	—,20
8166	Ophiuchi	7	2	31 16,76	2,990	, 004	—0,014	3	+ 3 29 35,87	,507	, 436	—,06
8167	—	7	4	31 23,50	2,754	, 003	+0,013	3	+13 25 36,57	,498	, 400	—,00
8168	Aiæ	7 8	2	31 23,80	4,440	, 010	—	2	—45 52 52,39	,497	, 648	—
8169	255 Ophiuchi	7	2	31 28,67	3,083	, 004	+0,007	1	— 0 32 26,93	,489	, 449	+ ,02
8170	7 Sagittarii	6 7	2	31 39,36	4,065	, 007	—0,002	2	—36 51 6,46	,473	, 590	+ ,11
8171	Ophiuchi	8	3	32 5,21	2,755	, 003	+0,010	2	+13 22 54,30	,437	, 400	—,01
8172	56 Serpentis	σ 4 5	5	32 8,85	3,372	, 005	+0,005	5	—12 46 45,33	,431	, 491	—,07
8173	Herculis	7	5	32 13,00	1,567	, 004	+0,015	2	+48 33 56,86	,426	, 227	—,37
8174	—	γ 5 6	2	32 18,76	1,561	, 004	+0,013	2	+48 41 4,14	,418	, 226	—,03
8175	Aiæ	6 7	1	32 20,88	5,363	, 017	—	1	—59 54 39,53	,415	, 777	—
8176	Ophiuchi	7 8	3	32 33,75	3,101	, 004	+0,016	4	— 1 18 14,17	,395	, 452	—,10
8177	27 Draconis	f 5	3	32 38,24	—0,254	, 014	+0,002	4	+68 14 22,51	,387	—0,0036	+ ,08
8178	Scorpii	6 7	2	32 52,53	+4,294	, 009	—	2	—42 38 41,75	,366	+0,00625	—
8179	Herculis	7 8	2	32 54,00	2,465	, 003	+0,014	3	+24 30 37,54	,365	, 358	—,01
8180	Sagittarii	7	3	32 54,99	3,771	, 006	+0,010	8	—27 47 46,47	,364	, 547	—,08
8181	Serpentis	7	4	33 12,36	3,438	, 005	+0,015	5	—15 28 14,43	,340	, 501	—,07
8182	141 Draconis	6 7	2	33 17,40	0,573	, 008	+0,039	2	+62 0 9,48	,332	, 083	—,44
8183	260 Ophiuchi	6 7	2	33 29,53	2,922	, 004	—0,003	1	+ 6 24 12,11	,314	, 425	—,06
8184	58 —	D 5	5	33 32,89	3,596	, 005	—0,007	5	—21 35 42,35	,309	, 523	—,10
8185	316 Herculis	6	4	33 43,67	2,261	, 003	+0,004	3	+31 17 39,89	,292	, 329	—,10
8186	142 Draconis	7 8	3	33 45,41	0,512	, 008	+0,004	3	+62 33 48,07	,291	, 075	—,07
8187	262 Ophiuchi	7 8	1	33 45,65	2,968	, 004	+0,011	1	+ 4 27 19,57	,290	, 432	—,13
8188	Herculis	6 7	5	34 18,98	2,463	, 003	+0,006	3	+24 36 3,24	,244	, 358	+ ,11
8189	Ophiuchi	7	6	34 27,48	3,611	, 004	+0,011	4	—22 6 43,60	,231	, 525	—,05
8190	Herculis	6 7	2	34 27,79	2,260	, 003	—0,020	3	+31 22 50,10	,230	, 329	—,10

No	Star's name and mag	No Obs	α			Annual P M	δ			Annual P M	
			Jan 1 1835	$d \alpha$	$d^2 \alpha$		Jan 1 1835	$d \delta$	$d^2 \delta$		
			h m s	s	s	o "			"		
8191	Ophiuchi	8 3	17 34 32,36	+2,848	+0,0004	+0,011	3	+ 9 32 6,81	2,224	+0,00413	-0,06
8192	—	6 5	34 34,61	2,689	, 003	+0,009	1	+16 2 4,68	,219	, 391	+ ,08
8193	Aræ	10 2	34 58,53	5,534	, 017	—	2	-61 38 36,54	,213	, 806	—
8194	Ophiuchi	8 3	34 46,29	3,607	, 004	-0,006	4	-21 56 28,87	,204	, 525	- ,08
8195	85 Herculis	4 6	34 48,67	1,690	, 004	+0,026	5	+46 5 49,94	,200	, 345	- ,07
8196	Aræ	6 7 2	34 53,10	4,993	, 012	—	2	-55 19 47,33	,193	, 730	—
8197	Ophiuchi	7 8 2	34 53,21	3,234	, 004	+0,014	4	- 6 59 46,72	,193	, 472	- ,04
8198	—	7 2	34 56,66	2,657	, 003	+0,011	2	+17 18 54,12	,188	, 386	+ ,06
8199	323 Herculis	6 4	34 56,78	2,461	, 003	+0,006	3	+ 24 39 41,37	,188	, 358	- ,02
8200	Draconis	—	35 —	-0,255	, 014	—	1	+61 13 15,11	,180	-0,0037	- ,09
8201	60 Ophiuchi	β 3 7	35 19,62	+2,963	, 004	+0,009	8	+ 4 38 33,12	,156	+0,00432	+ ,09
8202	Herculis	7 2	35 29,92	2,372	, 003	+0,019	2	+27 43 40,95	,141	, 345	- ,06
8203	Sagittari	7 8 2	35 42,61	3,745	, 005	-0,008	3	-26 53 44,17	,121	, 545	- ,08
8204	83 Herculis	6 5	35 42,67	2,461	, 003	+0,002	7	+24 39 9,81	,121	, 358	- ,10
8205	1 Scorpi	4 5 7	36 3,33	4,189	, 007	+0,020	8	-40 3 16,56	,093	, 608	- ,20
8206	Ophiuchi	8 4	36 11,49	2,936	, 004	+0,028	2	+ 5 47 38,23	,081	, 428	- ,07
8207	Draconis	8 —	36 —	-0,376	, 014	—	1	+68 54 12,28	,077	- , 055	+ ,10
8208	272 Ophiuchi	6 7 2	36 17,28	+3,009	, 004	+0,012	1	+ 2 39 25,97	,073	+ , 439	- ,03
8209	61 —	7 8 4	36 18,33	3,009	, 004	-0,001	3	+ 2 39 24,32	,072	, 439	- ,08
8210	84 Herculis	5 6 4	36 35,44	2,463	, 003	+0,003	5	+24 24 19,43	,045	, 358	+ ,08
8211	Ophiuchi	7 8 4	36 45,48	2,743	, 003	+0,007	3	+13 51 39,59	,031	, 399	+ ,01
8212	Aræ	7 2	36 45,69	5,385	, 014	—	2	-60 5 59,30	,030	, 780	—
8213	Draconis	8 3	36 52,14	1,278	, 004	+0,007	4	+53 25 13,64	,020	, 183	- ,14
8214	Aræ	ν^1 7 2	37 3,93	4,873	, 011	—	2	-53 33 1,35	,005	, 713	—
8215	3 Sagittari	p 5 6	37 10,60	3,771	, 005	-0,001	4	-27 45 33,66	1,994	, 548	- ,07
8216	144 Draconis	7 2	37 15,14	-1,671	, 029	-0,023	1	+ 74 19 33,27	,989	-0,00246	+ ,07
8217	—	8 3	37 20,88	-0,322	, 013	+0,010	1	+68 34 52,19	,981	-0,00048	- ,16
8218	Ophiuchi	8 9 3	37 28,98	+2,936	, 003	+0,016	3	+ 5 47 25,02	,967	+0,00478	- ,04
8219	—	7 8 3	37 48,29	3,504	, 004	+0,006	3	-18 2 14,70	,939	, 510	- ,06
8220	Aræ	7 1	37 51,26	4,842	, 011	—	1	-53 4 5,25	,935	, 709	—
8221	Ophiuchi	7 5	37 51,47	2,932	, 003	+0,003	1	+ 5 58 48,79	,935	, 427	- ,09
8222	—	7 9	37 52,22	2,937	, 003	-0,004	1	+ 5 46 12,66	,934	, 428	+ ,19
8223	28 Draconis	ω 5 5	37 55,24	-0,367	, 013	+0,004	4	+68 49 58,76	,929	-0,00052	+ ,19
8224	Aræ	7 8 1	37 59,93	+4,888	, 011	—	1	-53 46 29,67	,922	+0,00716	—
8225	Ophiuchi	7 8 2	38 5,91	2,937	, 003	+0,005	4	+ 5 43 48,01	,914	, 428	- ,13
8226	Sagittari	7 3	38 8,99	3,746	, 005	-0,001	4	-26 54 26,72	,909	, 546	- ,05
8227	—	5 6 3	38 27,57	3,891	, 005	-0,002	1	-31 38 15,45	,882	, 567	- ,04
8228	Ophiuchi	8 6	38 36,44	2,935	, 003	+0,013	5	+ 5 50 40,27	,869	, 428	- ,03
8229	Telescopu	γ 4 6	38 38,13	4,074	, 006	+0,017	5	-36 58 53,26	,865	, 594	- ,07
8230	Scorpi	α^2 6 7 2	38 39,16	4,189	, 006	-0,002	2	-40 1 38,19	,864	, 609	- ,00
8231	Sagittari	7 3	38 39,78	3,856	, 005	+0,006	1	-30 31 53,58	,863	, 561	- ,14
8232	Ophiuchi	8 9 2	38 41,57	2,940	, 003	+0,017	3	+ 5 38 3,71	,860	, 428	- ,09
8233	—	8 4	38 57,37	2,937	, 003	+0,007	3	+ 5 45 36,79	,835	, 428	- ,09
8234	Aræ	χ 6 7 2	39 32,45	4,428	, 007	—	2	-45 32 34,17	,788	, 648	—
8235	62 Ophiuchi	γ 4 5	39 37,38	3,006	, 003	+0,004	5	+ 2 46 33,37	,781	, 438	- ,13

of the Principal fixed Stars.

clxxxv

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
			h m s	s	s	s		° ' "	" "	" "	" "
8236	Ophiuchi 7 8	1	17 39 45,50	+3,112	+0,0003	+0,008	2	- 1 44 39,62	1,769	+0,00454	-0,06
8237	Telescopii 7	3	39 56,70	4,220	, 006	+0,009	3	-40 42 46,66	,752	, 614	- ,15
8238	86 Herculis μ 4	6	40 0,39	2,368	, 002	-0,009	13	+ 27 49 19,07	,748	, 346	- ,76
8239	Sagittarii 6 7	1	40 2,13	3,750	, 004	+0,004	3	-27 0 0,25	,745	, 546	- ,04
8240	— 7	4	40 35,98	3,856	, 005	+0,013	8	-30 29 59,69	,695	, 562	- ,03
8241	Ophiuchi 7 8	6	40 38,34	2,936	, 003	-0,004	2	+ 5 45 46,84	,692	, 428	- ,06
8242	Draconis 7 8	1	40 51,28	1,476	, 004	+0,014	3	+50 6 46,24	,673	, 216	- ,06
8243	Scorpii γ 6 7	2	41 5,78	4,268	, 006	—	2	-41 56 8,59	,651	, 623	—
8244	Sagittarii 8	3	41 7,52	3,633	, 003	+0,015	1	-22 51 44,02	,648	, 530	- ,16
8245	Telescopii 7 8	4	41 13,98	3,996	, 005	+0,021	6	-34 44 41,59	,639	, 583	+ ,02
8246	Sagittarii 7	3	41 22,19	3,982	, 005	-0,016	4	-34 21 47,56	,628	, 581	- ,01
8247	— 7 8	4	41 35,97	3,654	, 004	-0,001	1	-23 37 24,25	,608	, 533	- ,07
8248	339 Herculis 6	3	41 38,09	2,604	, 003	+0,015	3	+19 18 49,05	,605	, 380	,00
8249	Telescopii 7 8	4	41 53,85	3,972	, 005	+0,025	3	-34 3 49,84	,582	, 579	- ,03
8250	Sagittarii 8	5	41 58,45	3,549	, 003	+0,015	5	-19 43 14,36	,576	, 517	- ,10
8251	Ophiuchi 7	2	42 3,70	3,542	, 003	+0,013	3	-19 28 10,76	,568	, 516	- ,16
8252	87 Herculis 6	5	42 7,89	2,430	, 002	+0,011	5	-25 41 17,45	,563	, 354	+ ,47
8253	Telescopii 6 7	1	42 23,08	3,999	, 005	+0,004	4	-34 50 47,17	,542	, 580	- ,15
8254	Tauri Pon 8	3	42 35,53	2,901	, 003	-0,003	4	+ 7 17 7,60	,521	, 422	- ,07
8255	290 Ophiuchi 7	2	42 36,46	3,532	, 003	+0,009	2	-19 4 14,04	,521	, 515	- ,13
8256	Herculis 7	4	42 36,59	1,951	, 002	+0,008	2	+40 2 1,06	,520	, 287	+ ,09
8257	Telescopii η 6	2	42 55,03	3,994	, 005	+0,002	1	-34 42 22,81	,493	, 583	- ,11
8258	Tauri Pon 7 8	5	42 57,91	2,948	, 003	,000	3	+ 5 16 50,58	,489	, 429	- ,01
8259	Telescopii 6	2	43 23,05	3,999	, 005	—	2	-34 50 2,59	,452	, 583	—
8260	— 7 8	1	43 29,17	3,985	, 005	—	1	-34 25 22,96	,443	, 581	—
8261	Aiæ 6 7	2	43 37,87	5,113	, 009	—	2	-56 51 28,22	,431	, 750	—
8262	Ophiuchi 9	2	43 39,83	3,526	, 003	+0,026	3	-18 49 46,41	,429	, 514	+ ,02
8263	Serpentis λ^1 7	2	43 53,73	3,327	, 003	+0,010	1	-10 51 8,75	,408	, 486	- ,29
8264	Telescopii \circ 7	2	43 58,56	4,056	, 005	—	2	-36 26 0,78	,400	, 592	—
8265	Ophiuchi 8	3	44 0,41	3,552	, 003	+0,002	4	-19 50 30,17	,399	, 518	+ ,02
8266	297 Ophiuchi 7	2	44 13,90	3,040	, 003	-0,002	4	+ 1 21 8,08	,378	, 443	- ,06
8267	Telescopii 6	1	44 45,10	4,373	, 006	—	1	-44 18 16,05	,333	, 639	—
8268	63 Ophiuchi z 6 7	8	44 45,14	3,686	, 003	+0,010	8	-24 50 45,55	,333	, 538	- ,04
8269	Draconis ψ^1 5 6	2	44 52,49	-1,091	, 015	-0,001	2	+72 13 35,67	,325	-0,00160	- ,42
8270	— ψ^2 7	4	44 54,89	-1,093	, 015	+0,005	3	+72 14 8,07	,318	-0,00160	- ,39
8271	Serpentis λ^2 7	2	44 56,45	-3,338	, 003	+0,001	3	-11 17 43,29	,316	+0,00488	- ,05
8272	Ophiuchi 8	3	44 59,90	3,636	, 003	+0,004	4	-22 56 26,04	,311	, 530	- ,04
8273	Telescopii 7	4	45 6,53	4,006	, 005	—	4	-35 0 39,21	,301	, 584	—
8274	146 Draconis 6	2	45 7,81	1,434	, 004	-0,017	1	+50 49 23,64	,299	, 209	+ ,15
8275	352 Herculis 7	3	45 10,94	2,664	, 003	-0,027	4	+16 56 46,65	,295	, 389	- ,08
8276	3 Tauri Pon 6 7	2	45 11,88	2,928	, 003	-0,010	3	+ 6 8 28,08	,294	, 427	- ,02
8277	Telescopii 6 7	3	45 24,63	4,270	, 005	-0,019	4	-41 56 36,42	,275	, 623	- ,06
8278	Ophiuchi 7	3	45 30,63	3,108	, 003	,000	3	- 1 34 36,53	,268	, 454	- ,02
8279	Serpentis 7 8	4	45 43,48	3,345	, 003	+0,013	3	-11 35 41,58	,249	, 489	- ,05
8280	356 Herculis 7	4	45 44,45	1,566	, 004	+0,018	—	+48 26 —	,247	, 228	—

No	Star's name and mag	No	No	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No	Jan 1 1835	$d \delta$	$d \delta$	Annual P M
8281	354 Herculis	67	2	h m s 17 45 52,14	+1,946	+0,0002	-0,005	3	+40 7 3,46	1,236	+0,0286	-0,05
8282	Telescopu	7	3	46 4,77	4,260	, 005	+0,006	4	-41 40 57,70	,217	, 622	-0,06
8283	302 Ophiuchi	67	3	46 12,89	3,525	, 003	-0,024	2	-18 45 55,74	,206	, 514	-0,09
8284	Telescopu	7	1	46 13,92	4,269	, 005	-0,021	1	-41 54 43,58	,203	, 623	+0,05
8285	Sagittari	78	4	46 25,81	3,608	, 003	+0,010	1	-21 55 2,02	,186	, 526	+0,15
8286	Herculis	78	1	46 28,27	1,565	, 003	+0,013	2	+48 26 29,93	,184	, 228	-0,11
8287	—	6	3	46 42,75	1,950	, 002	+0,009	3	+40 1 16,19	,162	, 287	-0,09
8288	Serpentis	7	8	46 49,79	3,448	, 003	+0,006	7	-15 46 33,57	,151	, 504	-0,13
8289	357 Herculis	78	2	46 51,06	2,454	, 002	+0,025	3	+24 48 55,58	,150	, 358	-0,06
8290	Aræ	78	1	46 57,70	4,541	, 005	—	1	-47 44 45,62	,140	, 664	—
8291	Sagittari	7	3	47 2,76	3,663	, 003	+0,007	2	-23 54 27,95	,133	, 534	-0,12
8292	Serpentis	8	3	47 19,55	3,445	, 003	+0,002	2	-15 39 4,81	,107	, 504	-0,00
8293	Telescopu	6	2	47 43,44	4,071	, 004	—	2	-36 49 56,21	,075	, 594	—
8294	Ophiuchi	8	2	47 43,71	3,528	, 002	+0,018	2	-18 54 24,18	,073	, 515	-0,09
8295	Tauri Pon	7	3	47 54,12	2,949	, 003	+0,005	3	+ 5 11 40,05	,058	, 431	+0,01
8296	7 Tauri Pon	6	4	47 54,18	3,055	, 003	+0,001	3	+ 0 42 8,72	,058	, 447	-0,00
8297	Herculis	f 6	4	47 55,40	1,949	, 002	-0,005	3	+40 2 34,41	,057	, 287	-0,01
8298	Serpentis	6	3	48 5,44	3,165	, 003	+0,014	5	- 4 3 4,93	,043	, 463	-0,13
8299	Telescopu	67	1	48 22,02	4,041	, 004	—	1	-35 59 47,78	,018	, 590	—
8300	Sagittari	5	12	48 29,87	3,849	, 004	-0,023	6	-30 13 38,48	,006	, 560	-0,02
8301	Tauri Pon	7	2	48 44,03	2,954	, 003	+0,010	3	+ 5 0 48,04	0,985	, 431	+0,08
8302	89 Herculis	56	5	48 46,17	2,417	, 002	+0,012	5	+26 4 51,62	,983	, 353	-0,11
8303	Ophiuchi	78	1	49 8,27	3,475	, 002	+0,006	4	-16 49 55,28	,950	, 508	-0,03
8304	Herculis	7	2	49 10,49	2,628	, 002	+0,015	3	+18 21 22,46	,948	, 391	-0,06
8305	365 —	7	3	49 22,97	2,621	, 002	+0,023	1	+18 38 25,61	,928	, 390	-0,01
8306	4 Sagittari	b 5	6	49 43,25	3,660	, 002	+0,031	6	-23 47 34,62	,900	, 534	-0,13
8307	64 Ophiuchi	7	9	49 56,79	3,301	, 003	+0,009	10	- 9 44 46,33	,879	, 483	-0,26
8308	Herculis	8	4	49 57,39	1,708	, 003	+0,024	3	+45 35 1,68	,879	, 248	+0,05
8309	5 Sagittari	7	5	50 4,89	3,673	, 002	-0,002	6	-24 15 45,61	,868	, 536	-0,06
8310	—	67	4	50 11,52	3,566	, 002	+0,012	6	-20 19 8,00	,858	, 520	-0,03
8311	Serpentis	78	3	50 17,84	3,189	, 003	+0,012	4	- 5 1 33,00	,849	, 467	-0,02
8312	Draconis	78	4	50 26,62	0,716	, 005	+0,004	2	+60 25 42,25	,836	, 099	-0,02
8313	Herculis	6	3	50 35,84	2,054	, 002	+0,013	5	+37 16 36,34	,822	, 301	-0,03
8314	Telescopu	7	2	50 39,39	4,055	, 004	—	2	-36 21 42,47	,818	, 592	—
8315	32 Draconis	34	3	50 40,49	1,021	, 005	+0,023	6	+56 54 1,14	,817	, 145	+0,04
8316	172 Serpentis	67	5	50 51,34	3,183	, 003	+0,014	3	- 4 47 51,64	,800	, 466	-0,14
8317	92 Herculis	4	4	51 21,25	2,322	, 002	+0,012	7	+29 16 14,87	,756	, 339	-0,09
8318	Sagittari	8	3	51 24,63	3,506	, 002	-0,007	2	-18 3 29,90	,751	, 512	-0,07
8319	—	8	3	51 42,75	3,614	, 002	+0,009	4	-22 7 7,93	,725	, 527	-0,11
8320	57 Serpentis	5	2	51 45,73	3,157	, 003	+0,001	5	- 3 40 21,85	,721	, 462	-0,12
8321	6 Sagittari	7	5	51 48,22	3,483	, 002	-0,005	4	-17 8 35,30	,717	, 509	-0,10
8322	—	6	8	51 55,02	3,632	, 002	+0,011	3	-22 46 8,57	,707	, 530	-0,19
8323	379 Herculis	7	4	51 56,37	1,734	, 002	-0,001	3	+45 0 40,27	,705	, 252	+0,03
8324	Telescopu	67	2	52 1,57	5,257	, 005	—	2	-58 34 4,16	,697	, 770	—
8325	66 Ophiuchi	n 5	3	52 5,57	2,969	, 003	+0,001	2	+ 4 23 4,83	,691	, 434	-0,11

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	a			Annual P M	No Obs	b			Annual P M	
			Jan 1 1835	d _a	d ² _a			Jan 1 1835	d _b	d ² _b		
			h m s	s	s			° ' "	" "	" "		
8326	Sagittari	8	5	17 52 8,92	+3,534	+0,0002	+0,009	5	-19 5 37,64	0,687	+0,00516	-0,01
8327	94 Herculis	v	5	52 11,63	2,293	, 002	+0,019	3	+30 12 27,95	,683	, 385	-0,05
8328	67 Ophiuchi	o	4	52 23,15	3,002	, 003	+0,013	5	+ 2 56 46,38	,666	, 439	-0,10
8329	19 Sagittari	8	1	52 31,64	3,636	, 002	,000	1	-22 53 43,83	,652	, 531	,00
8330	—	7 8	4	52 32,08	3,673	, 002	-0,014	3	-24 14 43,71	,652	, 536	-0,08
8331	93 Herculis	E	5	52 42,56	2,668	, 002	+0,007	1	+16 45 55,76	,637	, 389	-0,10
8332	7 Sagittari	a	6	52 44,44	3,674	, 002	+0,006	3	-24 16 21,81	,635	, 536	-0,05
8333	33 Draconis	γ	2	52 46,58	1,390	, 003	+0,008	68	+51 30 39,95	,630	, 202	-0,03
8334	Sagittari	6	3	52 46,95	3,577	, 002	+0,002	1	-20 43 38,92	,630	, 522	-0,03
8335	Tauri Pon	6	2	52 50,23	2,924	, 003	+0,017	1	+ 6 16 52,98	,626	, 427	-0,09
8336	Sagittari	6 7	3	53 2,40	3,631	, 002	+0,004	3	-22 42 37,98	,609	, 530	-0,05
8337	—	7 8	2	53 13,39	3,974	, 003	+0,019	3	-34 2 52,30	,594	, 580	-0,03
8338	68 Ophiuchi	λ	5 6	53 23,06	3,040	, 003	+0,008	4	+ 1 18 57,54	,578	, 444	-0,02
8339	Herculis	8	2	53 35,60	2,734	, 002	+0,014	2	+14 7 48,36	,560	, 399	-0,10
8340	Sagittari	8 9	—	53 —	3,642	, 002	—	3	-23 7 56,96	,554	, 531	-0,10
8341	Telescopu	6 7	2	53 44,27	4,039	, 003	—	2	-35 53 50,38	,548	, 590	—
8342	9 Sagittari	6 7	—	53 —	3,676	, 002	—	2	-24 21 20,88	,545	, 536	-0,04
8343	Aiæ	o	4	53 47,60	4,669	, 002	—	6	-50 5 31,07	,542	, 681	—
8344	Sagittari	8 9	1	53 50,35	3,675	, 002	+0,012	3	-24 18 29,19	,539	, 536	-0,05
8345	—	7 8	1	53 56,08	3,633	, 002	+0,002	—	-22 49 —	,530	, 530	—
8346	Tauri Pon	8 9	3	54 3,86	2,969	, 003	+0,012	2	+ 4 22 54,63	,520	, 434	-0,22
8347	69 Ophiuchi	τ	5	54 6,11	3,263	, 003	+0,017	5	- 8 10 20,97	,516	, 477	-0,00
8348	Sagittari	9	2	54 16,33	3 543	, 002	+0,002	3	-19 27 19,48	,502	, 517	-0,10
8349	Telescopu	7 8	2	54 24,63	4,069	, 002	—	2	-36 45 11,26	,489	, 594	—
8350	Sagittari	γ ¹	5	54 29,10	3,830	, 002	+0,016	5	-29 34 44,90	,482	, 558	-0,07
8351	95 Herculis	B	5 6	54 30,19	2,542	, 002	+0,008	1	+21 36 6,27	,481	, 371	-0,04
8352	—	8	4	54 31,23	2,510	, 002	+0,016	4	+22 46 53,73	,480	, 366	-0,02
8353	387 —	6 7	3	54 33,94	2,196	, 002	+0,015	3	+33 18 25,67	,476	, 321	-0,11
8354	Telescopu	8	3	54 34,26	4,063	, 002	—	2	-36 34 45,52	,476	, 593	—
8355	—	B	5 6	54 54,31	4,336	, 002	-0,010	2	-43 25 25,21	,447	, 634	-0,16
8356	Sagittari	7	5	55 3,09	3,677	, 002	+0,018	4	-24 23 55,02	,433	, 536	-0,07
8357	Pavonis	7	2	55 6,06	5,588	, 003	—	2	-62 1 24,00	,429	, 811	—
8358	10 Sagittari	γ ²	4	55 12,73	3,856	, 002	-0,003	4	-30 25 2,13	,420	, 562	-0,24
8359	391 Herculis	6 7	3	55 13,55	1,710	, 002	+0,011	3	+45 30 44,09	,417	, 248	-0,07
8360	Telescopu	6 7	2	55 15,25	4,043	, 002	—	2	-36 1 26,46	,416	, 590	—
8361	96 Herculis	Q	5	55 20,04	2,562	, 002	+0,014	5	+20 50 18,43	,408	, 373	-0,08
8362	Telescopu	7	1	55 23,77	5,300	, 003	—	1	-59 3 4,40	,403	, 776	—
8363	Herculis	8	3	55 32,60	2,713	, 002	+0,019	3	+15 0 17,94	,389	, 396	-0,10
8364	97 —	6	3	55 36,44	2,505	, 002	+0,008	4	+22 55 42,86	,385	, 365	+0,06
8365	Telescopu	7 8	2	55 44,91	4,335	, 002	+0,003	3	-43 23 51,13	,372	, 634	+0,03
8366	Telescopu	7	2	55 53,81	4,065	, 002	—	2	-36 36 49,94	,359	, 593	—
8367	Draconis	6 7	2	55 57,51	-2,746	, 003	+0,017	1	+77 3 23,06	,353	-0,00400	+0,01
8368	Urs Min	8	2	56 17,05	-1,779	, 003	-0,031	2	+74 35 36,74	,325	-0,00257	-0,12
8369	24 Telescopu	6 7	2	56 17,10	+4,445	, 002	+0,022	5	-45 46 34,29	,325	+0,00665	-0,12
8370	Sagittari	8	3	56 20,10	3,793	, 002	+0,016	3	-28 22 7,89	,320	, 552	-0,03

No	Star's name and mag	No Obs	a			Annual P M	No Obs	δ			Annual P M
			Jan 1 1835	d ^a	d ^o a			Jan 1 1835	d δ	d ² δ	
8371	Draconis	5	6	h m s	s	s	6	o ' "	" "	" "	" "
8372	70 Ophiuchi	p 4	9	17 56 49,96	-2,711	+0,0001	-0,15	+76 58 43,41	0,277	-0,00400	+0,19
8373	316 —	6	2	57 7,16	+3,012	, 002	+0,020	+ 2 32 42,59	,253	+0,00440	-1,07
8374	Sagittari	7	5	57 8,70	3,267	, 002	+0,018	- 8 19 46,22	,250	, 478	- ,04
8375	—	8	3	57 18,00	3,596	, 002	+0,009	-21 27 9,45	,237	, 525	- ,01
8376	Sagittari	5	5	57 23,72	4,875	, 002	+0,019	-31 0 45,54	,228	, 565	- ,05
8377	27 Telescopi	8	4	57 37,91	3,796	, 002	,000	-28 28 0,29	,207	, 551	- ,02
8378	Sagittari	8	3	57 41,12	4,406	, 002	-0,007	-44 57 35,02	,202	, 645	- ,18
8379	34 Draconis	ψ 6	1	57 47,35	3,608	, 002	+0,021	-21 52 18,71	,193	, 527	- ,04
8380	Herculis	7	3	58 2,04	-1,048	, 003	-0,014	+72 1 9,28	,173	-0,00150	,00
8381	Tauri Pon	7	8	58 3,44	+2,787	, 002	+0,004	+11 59 46,77	,171	+0,00406	- ,06
8382	Telescopi	6	7	58 10,73	2,750	, 002	-0,020	+13 28 33,52	,159	, 401	- ,08
8383	—	7	1	58 11,44	4,067	, 002	—	-36 41 14,50	,159	, 593	—
8384	Sagittari	7	2	58 37,13	4,532	, 002	—	-47 51 54,13	,121	, 662	—
8385	Tauri Pon	7	3	58 45,20	3,597	, 001	+0,006	-21 27 50,53	,109	, 525	- ,01
8386	Telescopi	5	3	58 57,61	2,863	, 002	+0,009	+ 8 52 15,03	,090	, 417	- ,29
8387	Sagittari	7	4	58 59,21	4,454	, 001	,000	-45 58 22,17	,088	, 652	- ,02
8388	98 Herculis	5	6	59 0,61	3,727	, 002	+0,002	-26 7 5,45	,086	, 543	- ,32
8389	Sagittari	7	5	59 5,16	2,525	, 002	+0,011	+22 12 32,79	,079	, 368	- ,07
8390	Tauri Pon	7	8	59 12,59	3,666	, 002	+0,003	-24 0 19,54	,069	, 535	- ,05
8391	71 Ophiuchi	S ¹ 6	3	59 15,71	2,914	, 002	-0,001	+ 6 41 29,69	,064	, 425	- ,11
8392	103 Herculis	7	8	59 25,05	2,866	, 002	+0,009	+ 8 43 8,68	,051	, 417	- ,09
8393	Sagittari	6	5	59 27,47	1,830	, 002	+0,018	+42 51 6,86	,048	, 267	- ,11
8394	72 Ophiuchi	S ² 4	6	59 27,76	3,867	, 002	+0,005	-30 44 46,73	,047	, 564	- ,10
8395	Tauri Pon	8	2	59 31,55	2,846	, 002	-0,002	+ 9 32 48,10	,040	, 415	- ,01
8396	406 Herculis	8	2	59 41,03	2,848	, 002	+0,012	+ 9 28 47,45	,027	, 415	- ,17
8397	182 Serpentis	6	7	59 47,11	1,826	, 002	+0,011	+42 56 49,81	,018	, 267	- ,12
8398	Aræ	7	2	18 0 0,56	3,139	, 002	-0,006	- 2 55 30,04	+0,001	, 460	- ,08
8399	Sagittari	9	2	0 1,35	4,698	, 002	—	-50 34 51,83	,001	, 686	—
8400	405 Herculis	6	7	0 2,86	3,660	, 002	+0,016	-23 47 33,40	,004	, 534	+ ,03
8401	Sagittari	8	9	0 12,29	2,761	, 002	+0,001	+13 3 16,59	,017	, 403	- ,10
8402	Telescopi	7	8	0 18,94	3,725	, 002	+0,006	-26 3 14,47	,026	, 543	- ,02
8403	Herculis	b 5	6	0 39,56	4,009	, 002	—	-35 2 59,75	,056	, 585	—
8404	Sagittari	7	8	0 45,92	2,282	, 002	+0,003	+ 30 32 34,83	,066	, 332	+ ,01
8405	103 Herculis	o 4	11	0 52,03	3,717	, 002	+0,014	-25 47 11,99	,075	, 543	- ,04
8406	100 Herculis	2 ¹ 6	7	1 6,46	2,337	, 002	+0,006	+28 44 40,72	,096	, 345	- ,06
8407	100 —	2 ² 6	7	1 10,58	2,416	, 002	+0,016	+26 4 39,46	,103	, 353	- ,03
8408	73 Ophiuchi	q 6	3	1 10,70	2,417	, 002	+0,014	+26 4 —	,103	, 353	—
8409	Herculis	8	3	1 21,97	2,978	, 002	+0,015	+ 3 58 19,26	,119	, 435	- ,05
8410	Sagittari	6	5	1 24,63	2,443	, 002	+0,014	+25 9 23,35	,123	, 357	- ,09
8411	102 Herculis	C 5	6	1 39,23	3,659	, 002	+0,001	-23 43 36,11	,144	, 535	- ,08
8412	101 —	P 6	5	1 42,33	2,563	, 002	+0,013	+20 47 37,56	,149	, 373	- ,10
8413	Ophiuchi	8	9	1 46,09	2,584	, 002	+0,009	+20 1 30,35	,154	, 377	- ,04
8414	Draconis	8	2	1 56,79	2,788	, 002	+0,001	+11 56 45,74	,171	, 406	- ,27
8415	Tauri Pon.	7	8	2 13,76	-0,956	, 002	+0,006	+71 37 46,82	,196	-0,00138	+ ,13
				2 40,19	+2,893	, 002	+0,013	+ 7 36 30,40	,233	+0,00420	- ,10

of the Principal fixed Stars.

clxxxix

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M	
			h m s	s	s	s		° ' "	" +	" "	" "	
8416	Herculis	7	4	18 251,93	+2,285	+0,0001	+0,016	5	+ 30 26 19,23	0,251	+0,00334	+0,01
8417	Telescopu	6	3	3 13,35	5,058	—, 002	—	3	—56 3 49,57	,281	, 743	—
8418	35 ———	6	3	3 51,23	4,373	—, 001	+0,025	3	—44 14 49,08	,337	, 640	—,06
8419	13 Sagittari μ^1	3 4	7	3 53,98	3,587	, 000	+0,021	5	—21 5 39,55	,341	, 523	—,07
8420	Telescopu	7	3	4 1,18	4,728	—, 002	—	3	—51 6 34,14	,351	, 692	—
8421	Tauri Pon	7 8	3	4 15,32	2,878	+, 001	+0,002	2	+ 8 11 46,00	,372	, 419	—,14
8422	14 Sagittari	6	5	4 21,32	3,604	—, 001	+0,007	3	—21 44 58,44	,381	, 526	—,10
8423	Herculis	8	4	4 28,40	2,151	+, 001	+0,010	3	+ 34 31 39,33	,390	, 314	,00
8424	Telescopu	7 8	3	4 40,63	4,064	—, 001	—	3	—36 36 53,68	,413	, 593	—
8425	Sagittari	7 8	3	4 49,79	3,944	—, 001	+0,012	4	—33 7 56,20	,424	, 575	—,11
8426	Sagittari	8 9	4	5 1,36	3,667	—, 001	—0,001	4	—24 2 17,11	,439	, 535	—,06
8427	Draconis	7	3	5 20,87	—0,056	+, 002	—0,013	3	+ 66 55 23,83	,469	—0,00009	—,08
8428	15 Sagittari μ^2	6	5	5 22,48	+3,578	—, 001	+0,007	6	—20 46 8,13	,470	+0,00522	—,01
8429	16 ———	6	4	5 24,16	3,569	—, 001	+0,028	7	—20 25 45,02	,473	, 521	—,03
8430	104 Herculis A	5	6	5 41,71	2,256	+, 001	+0,008	6	+ 31 22 9,01	,499	, 330	—,07
8431	Telescopu <i>var</i>	3		5 57,45	4,121	—, 001	,000	3	—38 13 26,86	,521	, 601	—,07
8432	Tauri Pon	7 8	4	6 10,69	2,850	+, 001	+0,004	4	+ 9 24 2,58	,541	, 415	—,15
8433	Telescopu β	4	5	6 27,91	4,071	—, 001	—0,013	5	—36 48 6,96	,565	, 594	—,24
8434	17 Sagittari	7	4	6 45,84	3,573	—, 001	+0,003	5	—20 35 25,55	,591	, 521	—,01
8435	———	7	3	6 56,60	3,792	—, 001	+0,015	4	—28 19 52,77	,608	, 552	—,27
8436	Sagittari	8	5	7 25,10	4,089	—, 001	—0,003	5	—37 16 34,17	,648	, 596	—,08
8437	——— <i>g</i>	5 6	5	7 43,67	3,755	—, 001	+0,009	4	—27 5 39,70	,677	, 547	—,06
8438	Clypei Sob	7	5	7 48,04	3,518	—, 001	+0,010	7	—18 30 50,70	,683	, 514	—,09
8439	Sagittari	8	3	7 53,98	3,550	—, 001	+0,003	4	—19 43 25,53	,691	, 518	—,09
8440	Pavonis	6 7	3	8 1,13	5,538	—, 003	—	3	—61 33 23,53	,701	, 808	—
8441	Pavonis	8	3	8 4,99	5,463	—, 003	—	2	—60 48 41,18	,708	, 798	—
8442	Draconis	8	3	8 19,59	0,575	+, 001	+0,007	3	+ 61 50 30,63	,730	, 083	—,04
8443	Clypei Sob	7 8	3	8 51,05	3,362	, 000	+0,008	3	—12 17 49,89	,774	, 492	—,11
8444	Tauri Pon	7 8	4	9 19,45	2,787	, 000	+0,009	4	+ 12 0 56,85	,814	, 406	+0,02
8445	Telescopu	8	2	9 28,90	4,072	—, 001	—	2	—36 50 9,55	,829	, 594	—
8446	Clypei Sob	8 9	4	9 30,82	3,472	, 000	+0,007	3	—16 42 51,13	,832	, 507	—,10
8447	Sagittari	7 8	3	9 49,23	4,156	—, 001	+0,005	4	—39 4 57,83	,859	, 606	—,11
8448	Tauri Pon	7 8	2	10 11,74	2,792	, 000	+0,003	4	+ 11 49 19,10	,892	, 407	,00
8449	19 Sagittari δ	3 4	13	10 25,84	3,839	—, 001	+0,007	6	—29 53 21,88	,913	, 560	,00
8450	68 ———	7 8	3	10 37,57	3,874	—, 001	—0,005	3	—31 0 13,23	,930	, 565	+0,07
8451	•Clypei Sob	6	7	10 39,05	3,451	, 000	—	8	—15 53 29,22	,932	, 505	—
8452	Telescopu π	6	3	10 55,97	4,142	—, 001	+0,001	3	—38 43 20,97	,957	, 604	—,16
8453	———	9	6	10 58,21	4,980	—, 001	—	5	—55 1 41,33	,959	, 732	—
8454	1 ——— A	7	3	11 42,69	4,068	—, 001	+0,018	4	—36 44 16,91	1,025	, 594	—,13
8455	———	7	3	11 42,89	4,290	—, 002	+0,004	3	—42 23 27,27	,025	, 627	—,15
8456	Clypei Sob	8 9	3	11 43,53	3,465	, 000	+0,011	3	—16 26 31,93	,027	, 507	—,19
8457	———	8	2	11 48,05	3,465	, 000	+0,001	4	—16 26 25,57	,033	, 507	—,09
8458	———	8 9	3	12 4,92	3,736	—, 001	+0,012	4	—26 29 6,92	,057	, 545	—,07
8459	Telescopu	8 9	3	12 9,32	5,141	—, 002	—	2	—57 10 4,13	,063	, 754	—
8460	———	7	3	12 17,45	3,464	, 000	+0,008	2	—16 23 35,28	,075	, 507	—,13

The Madras General Catalogue

No	Star's name and mag	No Obs	a			Annual P M	No Obs	δ			Annual P M
			Jan 1 1835	d a	d ² a			Jan 1 1835	d δ	d ² δ	
8461	Telescopu	σ 6	2	h m s	s	s	3	o ' "	" +	" "	" "
8462	2	A 6	3	18 12 17,64	+4,369	-,00003	-,003	-44 10 57,32	1,076	+,00625	-,013
8463	40 Draconis	6 7	5	12 20,18	4,052	, 003	+,009	-36 18 35,25	,080	, 592	-,06
8464	105 Herculis	G 5	6	12 21,75	-4,478	, 029	+,038	+79 58 10,69	,082	-,00658	+,08
8465	Telescopu	7	3	12 23,37	+2,466	, 000	+,018	+24 22 56,81	,084	+,00360	-,11
				12 23,60	4,890	, 005	—	-53 43 7,98	,084	, 718	—
8466	41 Draconis	7	6	12 28,25	-4,480	, 029	+,029	+79 58 22,81	,090	-,00658	+,09
8467	74 Ophiuchi	r 6	4	12 38,00	+2,994	, 000	-,001	+ 3 18 36,34	,105	+,00437	-,05
8468	58 Serpentis	" 4	6	12 46,59	3,139	, 002	-,031	- 2 56 7,01	,119	, 459	-,77
8469	36 Draconis	5	5	12 56,88	0,292	, 005	+,061	+64 20 31,47	,133	, 043	-,04
8470	Sagittaru	7 8	5	13 6,78	3,985	, 003	+,011	-34 24 28,97	,147	, 582	-,08
8471	20 Sagittaru	ε 3	10	13 13,17	3,987	, 003	-,003	-34 27 13,70	,155	, 582	-,28
8472	106 Herculis	5 6	5	13 19,32	2,534	, 001	+,020	+21 53 48,88	,164	, 369	-,11
8473	441	7	3	13 29,98	2,313	, 002	+,009	+29 35 57,32	,181	, 338	-,06
8474		6 7	2	14 0,10	2,334	, 002	+,005	+28 54 53,08	,224	, 341	-,09
8475	1 Lyrae	4 5	4	14 4,83	2,101	, 002	,000	+35 59 39,10	,232	, 307	-,03
8476	Sagittaru	6	3	14 25,39	3,867	, 003	,000	-30 49 54,64	,260	, 564	-,09
8477	Draconis	8 9	1	14 30,24	-0,331	, 007	-,054	+68 34 59,56	,268	-,00049	-,09
8478	107 Herculis	t 6	4	14 34,96	+2,337	, 002	+,009	+ 28 47 47,13	,275	+,00342	,00
8479	444	6	7	14 35,31	2,307	, 002	-,012	+29 47 7,15	,275	, 337	-,01
8480	Telescopu	α 4 5	8	14 44,36	4,455	, 004	+,005	-46 3 1,31	,288	, 652	-,29
8481	Herculis	5 6	3	15 16,13	2,499	, 002	—	+23 12 23,46	,334	, 364	—
8482	Serpentis	7 8	4	15 18,34	3,099	, 002	+,012	- 1 13 27,34	,337	, 453	-,07
8483	21 Sagittaru	6	6	15 31,47	3,573	, 002	+,008	-20 37 19,33	,356	, 521	-,05
8484	Telescopu	7	2	15 43,74	5,175	, 007	—	-57 36 50,61	,376	, 757	—
8485	Pavonis	v 5	4	15 57,63	5,619	, 008	—	-62 22 12,41	,396	, 822	—
8486	Telescopu	z 5	3	16 7,11	4,614	, 004	—	-49 8 59,35	,409	, 674	—
8487	167 Draconis	6 7	6	16 14,07	-0,350	, 010	+,002	+68 41 45,26	,420	-,00050	-,04
8488	Sagittaru	7	3	16 39,67	+3,954	, 003	-,004	-33 29 56,94	,456	+,00577	-,04
8489	109 Herculis	F 5 6	2	16 40,09	2,540	, 002	+,015	+21 42 1,20	,456	, 370	+,36
8490	Tauri Pon	7	3	17 1,44	2,954	, 002	+,013	+ 5 0 1,66	,487	, 432	+,02
8491	Telescopu	6 7	2	17 2,56	4,154	, 004	—	-39 5 9,96	,489	, 605	—
8492		r 8	2	17 27,48	6,120	, 013	—	-66 22 54,24	,525	, 895	—
8493	Pavonis	5 6	2	17 31,36	4,517	, 005	—	-47 18 55,66	,531	, 660	—
8494	22 Sagittaru	λ 4	9	17 47,36	3,707	, 002	+,002	-25 30 16,54	,555	, 540	+,20
8495	172 Draconis	6	2	17 56,29	-0,344	, 010	-,004	+68 40 31,28	,568	-,00050	+,22
8496	Sagittaru	6	2	18 18,95	+3,498	, 002	—	-17 46 —	,600	+,00510	—
8497	59 Serpentis	d 5 6	8	18 46,28	3,069	, 002	+,011	+ 0 6 15,40	,641	, 448	+,13
8498	Sagittaru	8	3	18 46,75	3,696	, 002	-,002	-25 8 13,36	,642	, 538	-,09
8499	Lyrae	μ 6 7	3	18 47,57	1,976	, 003	+,008	+39 25 17,43	,643	, 290	,00
8500	Telescopu	7 8	3	18 56,37	4,521	, 004	—	-47 24 48,80	,655	, 661	—
8501	Telescopu	8	2	19 1,47	5,272	, 008	—	-58 48 33,46	,661	, 768	—
8502	Sagittaru	8	2	19 7,83	3,958	, 003	+,028	-33 38 45,96	,671	, 577	+,20
8503		8 9	3	19 9,92	3,956	, 003	+,015	-33 35 36,37	,674	, 577	+,07
8504	88	7	3	19 11,39	3,702	, 002	+,009	-25 21 12,29	,676	, 539	+,05
8505		8	7	19 11,94	3,941	, 003	+,009	-33 8 45,50	,677	, 575	+,06

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d_{α}	d^2_{α}	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d_{δ}	d^2_{δ}	Annual P M
			h m. s	s	s	s		o ' "	" +	" "	" "
8506	Cor Aust v 7	2	18 19 19,00	+4,271	-,00005	+,009	3	-42 0 47,01	1,687	+,00623	-0,15
8507	Serpentis 8 9	4	19 23,53	3,069	, 001	+,009	4	+ 0 6 21,82	,694	, 448	-,07
8508	Telescopu δ^1 6	3	19 31,71	4,452	, 006	+,007	4	-46 0 56,98	,708	, 651	-,13
8509	Clypei Sob 5	12	19 47,62	3,420	, 001	—	11	-14 39 48,96	,731	, 499	—
8510	Telescopu δ^2 6	3	19 49,67	4,444	, 005	-,001	3	-45 51 37,28	,734	, 650	-,06
8511	Herculis 7 8	3	19 51,39	2,411	, 000	+,010	3	+26 22 7,01	,735	, 351	-,04
8512	Draconis 7	3	20 1,07	-0,122	, 007	-,021	2	+67 21 14,17	,749	-,00017	-,04
8513	Herculis 7 8	3	20 2,95	+2,411	, 000	+,012	5	+26 21 20,60	,752	+,00351	-,02
8514	Sagittaru ν^1 6	5	20 15,53	3,939	, 003	-,002	8	-33 5 22,15	,769	, 574	-,17
8515	— 8	3	20 19,17	3,669	, 002	+,008	4	-24 9 50,73	,775	, 534	-,09
8516	Clypei Sob 6 7	6	20 22,33	3,420	, 001	—	6	-14 40 57,99	,780	, 499	—
8517	Sagittaru 6	3	20 29,95	3,525	, 001	+,008	4	-18 49 37,34	,792	, 514	-,10
8518	Telescopu 8	2	20 56,60	4,918	, 007	—	2	-54 11 49,44	,831	, 721	—
8519	60 Serpentis c 6	4	21 6,14	3,119	, 001	+,025	8	- 2 5 9,47	,844	, 455	-,18
8520	Telescopu 7 8	3	21 15,00	4,838	, 008	—	3	-53 0 5,89	,857	, 709	—
8521	39 Draconis b 5	4	21 30,23	0,881	, 003	+,001	6	+58 42 25,13	,879	, 128	+,03
8522	Sagittaru 7 8	3	21 34,60	3,937	, 005	+,007	5	-3 2 47,09	,886	, 574	-,07
8523	— 7	3	21 38,41	3,529	, 002	-,003	2	-19 0 20,24	,891	, 514	-,20
8524	Telescopu 7 8	2	21 42,09	4,806	, 008	—	2	-52 29 52,60	,896	, 704	—
8525	Cor Aust θ 7	2	21 43,27	4,287	, 005	+,011	3	-42 25 19,54	,897	, 626	-,13
8526	Sagittaru 6 7	3	21 44,16	3,513	, 001	+,019	4	-18 22 8,30	,899	, 512	-,09
8527	— 6	8	21 46,45	3,516	, 001	+,012	8	-18 30 29,25	,901	, 512	-,15
8528	Cor Aust x 6	3	21 59,63	4,143	, 004	-,020	6	-38 50 4,16	,921	, 603	-,04
8529	— 8	5	22 0,36	4,143	, 004	+,002	2	-38 49 46,47	,922	, 603	-,10
8530	Sagittaru 7	3	22 10,39	3,535	, 002	+,008	1	-19 14 1,19	,936	, 515	-,14
8531	Telescopu 9 10	1	22 29,35	5,260	, 009	—	1	-58 42 19,24	,965	, 766	—
8532	Herculis H 6	4	22 45,33	2,485	, 001	+,017	5	+23 45 40,92	,988	, 362	-,04
8533	10A Sagittaru 7	3	22 46,65	3,531	, 002	+,007	4	-19 4 57,15	,992	, 515	-,05
8534	Telescopu 7	1	22 47,57	5,069	, 007	—	1	-56 20 30,37	,993	, 742	—
8535	Urs Min. 7 8	2	22 54,42	-14,482	, 398	-,018	1	+85 39 55,35	2,002	-,02105	+,60
8536	Pavonis 9	3	22 57,62	+5,922	, 017	—	2	-64 59 15,23	,007	+,00878	—
8537	Draconis ϕ 7	3	23 6,77	-0,848	, 011	+,011	4	+71 14 56,01	,020	-,00125	+,03
8538	Sagittaru ν^2 6 7	5	23 8,16	+3,939	, 004	+,001	3	-35 7 48,47	,022	+,00574	-,10
8539	— 7	8	23 9,39	3,669	, 003	+,010	12	-24 13 19,59	,023	, 534	-,09
8540	— 7 8	3	23 15,98	3,938	, 004	+,004	2	-33 4 33,25	,033	, 574	-,15
8541	•Clypei Sob δ^1 6 7	6	23 18,11	3,427	, 002	+,003	5	-14 58 39,41	,036	, 500	-,06
8542	61 Serpentis e 6	6	23 25,99	3,097	, 001	+,005	5	- 1 6 48,27	,048	, 451	-,06
8543	Sagittaru 7	4	23 30,34	3,516	, 002	+,009	4	-18 28 53,50	,054	, 512	-,12
8544	Pavonis ζ 4	2	23 42,41	7,059	, 011	—	2	-71 33 14,96	,071	,01026	—
8545	Sagittaru 8	3	23 42,56	3,670	, 002	+,003	1	-24 14 19,89	,072	,00534	-,15
8546	24 Sagittaru 6 7	2	23 48,84	3,667	, 002	+,001	3	-24 8 50,88	,081	,00534	+,14
8547	44 Draconis x 4 5	4	24 1,51	-1,188	, 013	+,126	9	+72 39 34,50	,100	-,00173	-,38
8548	Clypei Sob δ^2 6 7	5	24 13,61	+3,426	, 002	+,013	3	-14 58 6,92	,118	+,00500	-,05
8549	105 Sagittaru 7	4	24 27,13	3,672	, 002	+,004	3	-24 20 24,59	,136	, 534	-,05
8550	— 6 7	2	24 37,55	3,935	, 003	+,001	2	-33 0 39,78	,152	, 573	+,02

No	Star's name and mag	No Obs	a			Annual P M	No Obs	δ			Annual P M
			Jan 1 1835	d	d'			Jan 1 1835	d	d'	
8551	Telescopu	78	3	h m s	s	s	2	o "	" +	"	"
8552	184 Draconis	78	2	18 24 45,03	+5,306	—,00009	3	—59 14 42,48	2,162	+ ,00771	—
8553	Sagittaru	78	3	25 30,10	0,160	, 005	3	+65 27 42,16	,227	, 028	—,08
8554	23 Urs Min	δ 3	83	25 30,80	3,580	, 002	4	—20 57 43,80	,228	, 521	—,11
8555	Sagittaru	78	3	25 32,04	19,224	, 698	6	+86 35 18,83	,230	—,02787	+ ,10
8556	Sagittaru	78	3	25 34,03	+3,480	, 002	4	—17 6 25,54	,232	+ ,00507	—,13
8556	Sagittaru	7	3	25 39,68	3,538	, 002	5	—19 23 24,14	,240	, 515	—,07
8557	Clypei Sob	g 6	3	25 52,26	3,332	, 002	4	—11 5 55,13	,258	, 486	—,04
8558	Herculis	6	3	25 54,24	2,493	, 001	3	+23 29 55,89	,261	, 363	—,02
8559	1 Aquilæ	m 56	5	26 13,79	3,266	, 002	5	— 8 21 7,72	,291	, 476	—,37
8560	Sagittaru	89	2	26 41,05	3,818	, 003	4	—29 21 51,91	,330	, 555	—,07
8561	Telescopu	78	3	26 45,03	4,548	, 008	3	—48 2 33,24	,335	, 663	—
8562	Sagittaru	89	2	26 47,04	3,825	, 004	3	—29 36 2,07	,339	, 556	+ ,02
8563	Clypei Sob	7	5	27 7,22	3,485	, 002	4	—17 20 0,79	,367	, 508	+ ,01
8564	Lyræ	8	2	27 12,17	2,005	, 002	3	+38 44 40,19	,374	, 293	—,11
8565	42 Clypei Sob	67	3	27 14,90	3,231	, 002	3	— 6 52 4,31	,379	, 471	—,09
8566	Lyræ	78	2	27 20,15	2,007	, 002	3	+38 42 58,89	,387	, 293	—,20
8567	Sagittaru	7	5	27 23,98	3,537	, 002	5	—19 20 16,84	,392	, 515	—,06
8568	—	78	2	27 39,37	3,954	, 004	4	—33 36 38,98	,413	, 575	—,08
8569	—	67	5	28 1,66	3,595	, 003	4	—21 31 34,54	,447	, 522	—,19
8570	Clypei Sob	7	3	28 16,68	3,486	, 003	4	—17 21 48,16	,468	, 508	—,02
8571	Sagittaru	6	5	28 28,83	3,652	, 003	5	—23 38 14,85	,486	, 531	—,09
8572	Herculis	6	5	28 38,15	2,495	, 001	5	+23 28 38,63	,499	, 363	—,01
8573	Clypei Sob	8	3	28 46,39	3,245	, 002	4	— 7 27 57,18	,510	, 472	—,05
8574	Telescopu	7	3	29 0,95	4,557	, 009	3	—48 13 50,49	,532	, 664	—
8575	Sagittaru	67	6	29 3,15	3,585	, 004	4	—21 10 49,32	,535	, 521	—,17
8576	35 Lyræ	7	3	29 7,90	1,692	, 002	3	+46 5 34,84	,543	, 245	+ ,03
8577	Pavonis	5	3	29 14,19	5,918	, 021	7	—65 0 46,21	,552	, 863	—
8578	Tauri Pon	78	4	29 29,71	2,806	, 001	1	+11 17 19,08	,574	, 407	—,13
8579	—	78	6	29 37,07	2,808	, 001	4	+11 13 18,33	,583	, 407	—,07
8580	Draconis	d 6	3	29 43,58	1,036	, 003	4	+56 55 18,49	,592	, 147	+ ,03
8581	37 Lyræ	7	4	29 50,07	2,004	, 002	3	+38 45 53,50	,603	, 293	—,06
8582	Sagittaru	8	3	30 24,90	3,857	, 005	3	—30 40 11,46	,653	, 560	—,16
8583	Tauri Pon	8	2	30 39,61	3,119	, 002	2	— 2 5 23,36	,674	, 454	—,07
8584	3 Lyræ	a 1	114	31 21,16	2,013	, 002	156	+38 38 1,82	,735	, 294	+ ,20
8585	—	7	3	31 28,30	1,806	, 002	3	+43 39 40,18	,744	, 261	—,16
8586	Clypei Sob	8	3	31 31,09	3,417	, 003	3	—14 39 0,49	,748	, 497	—,06
8587	82 Urs Min	67	3	31 44,23	21,922	,01148	3	+86 57 57,86	,768	—,03183	+ ,36
8588	26 Sagittaru	6	9	31 47,80	+3,660	,00004	9	—23 58 44,56	,774	+ ,00532	—,09
8589	Clypei Sob	7	4	32 18,76	3,419	, 003	1	—14 42 44,51	,818	, 497	—,14
8590	Pavonis	θ 5	3	32 23,27	5,941	, 024	1	—65 13 55,53	,824	, 863	—
8591	Cor Aust	λ 6	3	32 27,71	4,123	, 006	4	—38 28 21,48	,831	, 597	—,07
8592	Lyræ	8	3	32 36,40	2,112	, 002	2	+35 54 46,38	,843	, 307	—,17
8593	43 —	7	3	32 39,32	1,979	, 002	2	+39 31 35,06	,847	, 289	—,04
8594	Telescopu	7	3	33 1,36	4,707	, 010	3	—51 1 46,78	,879	, 685	—
8595	—	78	5	33 6,05	4,562	, 009	5	—48 25 16,45	,886	, 664	—

of the Principal fixed Stars

cxviii

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	$d \alpha$	$d \alpha$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	$d \delta$	$d \delta$	Annual P M		
			h m s	s	s	s		o ' "	" +	"	"		
8596	2 Aquilæ	o 5	6	18 33 14,45	+3,285	-,00004	+	09	6	- 9 12 11,26	2,898	+ ,00177	- ,08
8597	13 Cor Aust	6 7	3	33 15,88	4,025	, 008	-,003		3	-35 47 4,50	,900	, 584	- ,17
8598	Aquilæ	8	3	33 22,53	3,245	, 004	+,017		4	- 7 29 16,75	,912	, 471	- ,04
8599	14 Cor Aust	6 7	4	33 29,27	4,175	, 008	-,021		4	-39 50 32,54	,920	, 604	- ,11
8600	—	7	4	33 31,06	4,177	, 008	-,026		5	-39 53 56,00	,923	, 604	- ,33
8601	Tauri Pon	7 8	3	33 48,29	2,788	, 003	+,009		3	+12 5 9,15	,947	, 405	- ,06
8602	—	7 8	5	34 9,61	2,788	, 003	+,013		3	+12 6 14,02	,978	, 405	- ,09
8603	Telescopu	6 7	3	34 11,45	4,661	, 014	—		3	-50 15 16,32	,979	, 676	—
8604	3 Aquilæ	n 5 6	4	34 32,02	3,267	, 004	+,002		5	- 8 25 51,23	3,011	, 474	+ ,04
8605	Clypei Sob	7	3	34 34,72	3,269	, 004	-,004		4	- 8 31 24,10	,015	, 474	- ,05
8606	48 Lyrae	7	2	31 36,52	2,030	, 003	+,015		3	+38 13 4,33	,017	, 296	- ,06
8607	Sagittari	s 6	5	34 41,04	3,692	, 006	+,009		4	-25 10 7,60	,024	, 535	- ,16
8608	Telescopu	7 8	6	34 41,77	4,635	, 014	—		6	-49 47 31,70	,025	, 672	—
8609	Draconis	7	2	35 5,38	1,367	, 006	+,008		3	+52 11 45,54	,059	, 195	- ,08
8610	27 Sagittari	phi 4 5	7	35 20,81	3,749	, 006	+,005		5	-27 9 8,03	,081	, 543	- ,06
8611	Draconis	7	3	35 41,54	0,193	, 013	+,009		4	+65 20 28,65	,111	, 028	+ ,01
8612	Tauri Pon	7 8	3	35 56,79	2,876	, 003	+,011		4	+ 8 28 0,95	,134	, 417	- ,10
8613	Draconis	7	3	36 3,73	0,547	, 010	+,012		3	+62 22 38,17	,142	, 081	- ,04
8614	193 —	7	2	36 5,35	1,578	, 005	+,016		4	+ 52 2 35,91	,143	, 197	- ,00
8615	Cor Aust	mu 6	2	36 12,36	4,202	, 010	+,014		3	-40 34 21,61	,155	, 608	- ,12
8616	130 Sagittari	7	2	36 16,43	3,545	, 005	-,001		4	-19 16 14,82	,160	, 513	- ,03
8617	28 —	6	7	36 23,00	3,670	, 006	+,004		5	-22 33 26,16	,173	, 524	- ,09
8618	4 Aquilæ	5 6	4	36 30,37	5,027	, 004	+,004		5	+ 1 53 56,78	,181	, 440	- ,05
8619	Lyrae	7	5	36 33,73	2,098	, 003	+,005		7	+36 23 38,75	,186	, 305	- ,09
8620	Antinoi	8 9	1	36 47,27	3,149	, 004	+,002		4	- 3 23 41,54	,206	, 457	- ,10
8621	Pavonis	lambda 5	8	36 54,54	5,592	, 023	—		7	-62 21 48,75	,216	, 811	—
8622	Cor Aust	eta 1 6	2	36 55,64	4,339	, 012	-,002		4	-43 51 0,98	,219	, 630	- ,28
8623	Antinoi	7 8	3	37 11,26	3,219	, 004	+,019		3	- 6 25 4,95	,240	, 467	- ,16
8624	198 Draconis	7	3	37 13,48	-1,056	, 025	+,017		6	+ 72 16 7,39	,242	-,00156	+ ,03
8625	Cor Aust	eta 2 6	3	37 42,50	+4,328	, 012	,000		4	-43 36 24,87	,286	+,00627	- ,23
8626	55 Lyrae	7	7	37 49,24	2,099	, 003	+,012		6	+36 23 27,89	,295	, 305	- ,04
8627	Scorpentis	n 6 7	3	37 57,35	3,097	, 004	+,003		3	- 1 7 43,65	,307	, 450	- ,12
8628	133 Sagittari	8	3	38 5,03	3,563	, 006	+,004		4	-20 26 43,66	,319	, 516	- ,10
8629	Draconis	8	3	38 11,61	0,410	, 005	-,012		4	+ 63 38 18,75	,328	, 063	- ,04
8630	6 Aquilæ	l 5 6	5	38 25,12	3,184	, 004	+,002		5	- 4 55 4,32	,347	, 462	- ,12
8631	Lyrae	7	3	38 30,61	2,027	, 003	-,009		4	+38 22 3,34	,355	, 295	- ,06
8632	110 Herculis	K 5	7	38 35,64	2,581	, 003	+,011		5	+0 23 38,31	,359	, 374	- ,38
8633	Draconis	7	6	38 48,69	-1,042	, 026	+,015		4	+72 15 48,99	,361	-,00149	+ ,02
8634	4 Lyrae	epsilon 5	2	38 52,53	+1,984	, 003	+,015		8	+39 30 6,25	,387	+,00290	- ,01
8635	5 —	5	7	38 54,80	1,987	, 003	+,024		6	+39 26 37,26	,389	, 290	- ,00
8636	Sagittari	8 9	3	39 4,14	3,559	, 006	+,018		4	-20 19 41,38	,402	, 514	- ,05
8637	6 Lyrae	zeta 1 5	4	39 5,18	2,062	, 003	+,004		5	+37 26 14,32	,405	, 300	+ ,02
8638	—	zeta 2 6	3	39 7,34	2,062	, 003	+,010		1	+37 25 37,40	,407	, 300	+ ,03
8639	—	8	3	39 8,28	2,154	, 003	-,006		3	+34 50 24,97	,409	, 313	+ ,05
8640	46 Draconis	C 5	5	39 25,88	1,163	, 007	-,002		6	+55 22 28,01	,435	, 163	- ,09

No	Star's name and mag	No Obs	^a			Annual P M	No Obs	^δ			Annual P M
			Jan 1 1835	<i>d</i> <i>a</i>	<i>d</i> ² <i>a</i>			Jan 1 1835	<i>d</i> <i>δ</i>	<i>d</i> - <i>δ</i>	
			h m s	s	s		o ' "	" +	"	"	
8641	Telescopu K ¹ 6	2	18 39 33,81	+4,775	—,00018	—	2	—52 17 15,03	3,445	+ ,00694	—
8642	Lyræ 6 7	3	39 34,56	2,100	, 003	—,002	3	+36 23 51,13	,447	, 305	—,08
8643	111 Herculis M 5 6	5	39 44,24	2,643	, 003	+ ,013	4	+18 0 11,71	,461	, 383	+ ,03
8644	29 Sagittari r 6	5	39 53,22	3,563	, 006	+ ,023	5	—20 50 16,58	,473	, 515	— ,03
8645	Draconis 9 10	5	39 53,80	1,127	, 008	+ ,040	2	+55 53 7,44	,474	, 158	— ,10
8646	Telescopu K ² 7	3	40 8,41	4,763	, 018	—	3	—52 7 2,58	,495	, 692	—
8647	Cor Aust 8	2	40 9,54	4,375	, 013	—	2	—44 43 9,93	,498	, 634	—
8648	Sagittari 7 8	3	40 21,41	3,740	, 008	+ ,010	3	—26 57 2,40	,513	, 541	— ,13
8649	Telescopu 6 7	2	40 32,08	4,561	, 011	—	2	—48 32 40,65	,529	, 660	—
8650	Cor Aust 6 7	3	40 32,19	4,252	, 012	—	3	—41 53 32,33	,529	, 614	—
8651	Sagittari 8	3	40 44,47	3,615	, 007	,000	3	—22 26 53,74	,547	, 523	— ,05
8652	Antinoi 7	2	40 51,27	3,212	, 004	+ ,012	2	— 6 5 33,16	,556	, 465	— ,06
8653	30 Sagittari 6	3	40 55,35	3,612	, 007	+ ,004	5	—22 20 36,43	,561	, 522	— ,10
8654	Lyræ 8	3	41 15,39	2,358	, 003	+ ,003	2	+28 27 58,84	,590	, 341	,00
8655	485 Herculis 6 7	3	41 41,82	2,614	, 003	+ ,015	3	+19 8 55,37	,629	, 379	— ,20
8656	Telescopu 7	5	41 49,15	4,642	, 016	—	5	—50 4 11,03	,639	, 671	—
8657	Antinoi 8	3	41 53,94	3,302	, 005	+ ,005	3	— 9 57 32,14	,646	, 478	— ,06
8658	31 Sagittari 6	6	42 13,48	3,605	, 007	+ ,008	4	—22 6 26,76	,673	, 520	— ,13
8659	Antinoi 8	3	42 17,13	3,220	, 004	+ ,010	3	— 6 27 53,33	,680	, 466	— ,03
8660	Lyræ 7 8	3	42 19,36	2,230	, 003	+ ,005	2	+32 35 50,69	,682	, 322	— ,10
8661	Draconis 8	2	42 22,34	—1,175	, 028	+ ,001	2	+72 47 46,01	,686	—,00169	— ,03
8662	8 Aquilæ 7	3	42 26,04	+3,150	, 004	—,017	4	— 3 26 40,05	,693	+ ,00457	— ,15
8663	Draconis 7	3	42 38,28	0,624	, 013	—,009	2	+61 45 55,07	,710	, 092	+ ,02
8664	Herculis 8 9	3	42 41,05	2,494	, 003	+ ,017	2	+23 42 45,78	,714	, 360	— ,11
8665	9 Aquilæ 6 7	3	42 42,36	3,151	, 004	—,007	3	— 3 30 12,92	,715	, 457	— ,07
8666	Sagittari 9	3	43 15,47	3,531	, 006	+ ,019	3	—19 18 37,38	,762	, 510	— ,05
8667	Draconis 7	2	43 32,30	0,852	, 011	+ ,028	4	+59 22 48,50	,787	, 124	— ,13
8668	Lyræ ^{v1} 7	2	43 37,19	2,230	, 003	—,004	4	+32 37 38,49	,793	, 321	— ,01
8669	— ^{v2} 6	3	43 43,13	2,239	, 003	+ ,005	3	+32 21 53,20	,802	, 323	— ,10
8670	Pavonis ^ω 6	3	43 55,32	5,382	, 026	—	3	—60 24 19,05	,819	, 773	—
8671	Telescopu 7 8	3	43 57,26	4,591	, 016	—	3	—49 11 26,71	,823	, 663	—
8672	10 Lyræ ^β 3	60	43 59,41	2,213	, 003	+ ,020	65	+33 10 30,69	,826	, 319	— ,13
8673	— 8 9	3	44 1,46	2,213	, 003	+ ,015	2	+33 9 52,00	,828	, 319	— ,07
8674	33 Sagittari 6	6	44 8,36	3,589	, 007	+ ,004	6	—21 33 14,28	,839	, 517	— ,05
8675	Cor Aust 7	6	44 11,57	4,081	, 011	—	3	—37 35 6,34	,844	, 588	—
8676	32 Sagittari ^{v1} 5	9	44 12,43	3,626	, 007	+ ,008	5	—22 56 26,14	,844	, 523	— ,11
8677	Draconis 7	3	44 32,40	0,875	, 010	+ ,036	4	+59 8 45,68	,873	, 127	— ,08
8678	Sagittari 8	3	44 58,14	3,810	, 009	+ ,014	5	—29 24 45,23	,910	, 549	,00
8679	34 — ^σ 3	5	45 1,91	3,725	, 008	+ ,013	5	—26 29 34,95	,916	, 537	— ,04
8680	35 — ^{v2} 5	4	45 8,38	3,624	, 007	+ ,005	5	—22 52 11,37	,925	, 523	— ,11
8681	Draconis 7	3	45 10,46	1,025	, 009	+ ,006	3	+57 20 24,60	,927	, 145	+ ,05
8682	112 Herculis N 5 6	3	45 13,51	2,562	, 003	+ ,013	5	+21 13 54,13	,933	, 369	— ,07
8683	Telescopu ^λ 6 7	3	45 15,05	4,821	, 021	—	3	—53 8 46,10	,935	, 698	—
8684	Cor Aust ^π 6 7	2	45 19,28	4,342	, 014	—	2	—44 7 9,37	,940	, 627	—
8685	— 6	4	45 28,79	4,079	, 011	+ ,014	3	—37 32 42,81	,955	, 587	— ,17

of the Principal fixed Stars.

cxcv

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d_a	d^2_a	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d_s	d^2_s	Annual P M
8686	Sagittari	6	7	h m s	s	s	9	o "	" +	" "	" "
8687	Telescopii	7 8	1	18 46 1,30	1,638	-,00008	1	-23 22 33,91	4,000	+,00524	-0,09
8688	Sagittari	7	2	46 23,10	4,563	, 017	1	-48 42 53,40	,034	, 658	—
8689	Telescopii	7 8	4	46 34,87	3,636	, 008	1	-23 21 0,79	,049	, 524	-,23
8690	Lyræ	8	2	46 43,11	4,957	, 023	4	-55 13 46,21	,060	, 719	—
8691	Herculis	7 8	4	47 15,12	1,828	, 004	3	+43 30 41,99	,106	, 263	-,18
8692	Telescopii	8	2	47 20,66	2,591	, 003	4	+20 9 24,70	,115	, 373	-,06
8693	62 Serpentis	6	3	47 20,87	4,603	, 018	2	-49 29 6,38	,115	, 662	—
8694	36 Sagittari	6	6	47 25,10	2,924	, 003	5	+ 6 24 54,51	,122	, 423	-,03
8695	Cor Aust	6	6	47 32,12	3,570	, 008	4	-20 51 52,66	,130	, 514	-,12
8696	Cor Aust	6	6	47 35,44	4,068	, 012	4	-37 18 50,98	,134	, 585	-,23
8697	113 Herculis	5	5	47 —	4,067	, 012	1	-37 16 45,57	,	, 585	—
8698	37 Sagittari	5	1	47 47,79	2,531	, 003	5	+22 26 29,11	,152	, 363	-,03
8699	Lyræ	6	2	47 52,62	3,581	, 008	4	-21 18 57,51	,160	, 515	-,09
8700	—	8	2	47 57,81	2,094	, 003	3	+36 46 10,27	,167	, 301	-,05
8701	63 Serpentis	4 5	3	47 58,11	1,829	, 003	6	+43 30 49,36	,167	, 263	-,12
8702	—	5	3	48 1,20	2,980	, 004	5	+ 3 59 41,27	,171	, 431	-,07
8703	—	6 7	1	48 2,52	2,980	, 004	1	+ 3 59 39,19	,174	, 431	-,04
8704	Sagittari	7 8	3	48 7,51	3,019	, 004	4	+ 2 15 50,78	,182	, 437	-,11
8705	9 Aquilæ	5 6	6	48 11,26	4,549	, 019	3	-48 29 58,90	,186	, 655	—
8706	163 Sagittari	7	3	48 13,59	3,210	, 005	1	- 6 3 14,01	,190	, 463	-,15
8707	Serpentis	7	4	48 23,34	3,563	, 008	4	-20 38 6,33	,204	, 512	,00
8708	12 Lyræ	5	5	48 25,88	2,978	, 004	5	+ 4 3 37,22	,208	, 431	-,22
8709	Draconis	8 9	3	48 44,30	2,097	, 003	5	+36 41 55,24	,254	, 302	-,04
8710	47 —	5	2	48 44,58	0,879	, 010	3	+59 11 48,25	,255	, 127	-,02
8711	64 Serpentis	6	2	48 45,73	0,879	, 010	6	+59 11 20,79	,236	, 127	+,08
8712	Telescopii	8	3	48 58,90	3,018	, 004	5	+ 2 19 30,55	,255	, 437	-,08
8713	Sagittari	8 9	2	49 12,31	5,174	, 028	2	-58 8 43,21	,283	, 746	—
8714	Telescopii	7 8	4	49 38,50	3,773	, 010	4	-28 16 3,65	,311	, 542	-,01
8715	Cor Aust	7	4	49 51,09	5,175	, 028	4	-58 11 10,56	,328	, 746	—
8716	Lyræ	5 6	3	49 54,46	4,065	, 012	2	-37 16 49,66	,332	, 583	—
8717	214 Draconis	7	3	50 18,76	1,822	, 004	3	+43 43 54,62	,368	, 262	-,02
8718	Sagittari	7	2	50 25,94	1,588	, 006	4	+48 39 21,44	,379	, 228	-,18
8719	—	7	2	50 41,33	4,656	, 021	2	-50 32 31,69	,399	, 669	—
8720	Aquilæ	8	4	50 53,02	4,484	, 018	2	-47 16 19,44	,416	, 644	—
8721	10 Aquilæ	6	7	50 59,74	3,140	, 005	4	- 3 3 16,81	,426	, 454	-,08
8722	Sagittari	8	4	51 12,50	2,754	, 003	7	+13 41 25,79	,443	, 396	-,25
8723	Cor Aust	5 6	6	51 24,77	3,636	, 009	2	-23 27 7,87	,462	, 592	-,05
8724	Draconis	7	4	51 25,57	4,258	, 014	7	-42 19 13,71	,464	, 611	-,28
8725	20 Aquilæ	5 6	2	51 29,55	-1,638	, 050	4	+74 31 32,92	,469	-,00232	+,02
8726	Draconis	6 7	2	51 29,95	+2,760	, 003	4	+ 13 24 33,57	,469	+,00397	-,14
8727	Sagittari	6 7	8	51 38,88	-1,874	, 055	3	+75 14 8,13	,482	-,00270	+,03
8728	Aquilæ	7 8	3	51 40,90	+3,622	, 009	7	-22 55 11,68	,485	+,00520	+,05
8729	Draconis	7	2	51 42,92	2,724	, 003	4	+ 14 54 34,98	,487	, 392	-,11
8730	38 Sagittari	3 4	6	51 52,07	1,695	, 005	5	+46 33 9,09	,500	, 242	-,03
				52 6,67	3,826	, 010	8	-30 6 27,69	,522	, 548	-,03

No	Star's name and mag	No Obs	^a			Annual P M	No Obs	^δ			Annual P M
			Jan 1 1835	d ^a	d ^{2 a}			Jan 1 1835	d ^δ	d ^{2 δ}	
8731	Sagittari	7	4	h m s	s	s	5	o ' "	" +	" "	" "
8732	13 Aquilæ	ε 3 4	6	18 52 7,64	+ 3,432	-,00007	+ ,010	— 15 30 28,58	4,524	+,00492	— 0,02
8733	Sagittari	6 7	3	52 8,30	2,726	, 003	+ ,017	+ 14 50 52,23	,524	, 391	— ,37
8734	Aquilæ	8 9	3	52 21,76	3,680	, 009	+ ,011	— 25 3 59,02	,543	, 528	— ,21
8735	14 Lyræ	γ 3	30	52 26,11	2,730	, 003	+ ,013	+ 14 41 21,32	,550	, 392	— ,10
8736	Lyræ	7 8	3	52 46,35	2,243	, 003	+ ,013	+ 32 28 2,94	,577	, 321	— ,09
8737	12 Aquilæ	z 5 6	3	52 49,52	2,001	, 003	+ ,006	+ 39 25 20,63	,583	, 289	— ,06
8738	Lyræ	7	2	52 52,22	3,207	, 005	+ ,001	— 5 57 52,07	,585	, 462	— ,13
8739	103	7 8	2	52 57,49	1,996	, 003	+ ,004	+ 39 33 25,85	,593	, 288	— ,10
8740	Telescopu	φ 6 7	3	52 59,37	2,275	, 003	+ ,003	+ 31 27 29,03	,596	, 324	— ,03
8741	Lyræ	λ 5 6	2	53 15,51	4,771	, 023	—	— 52 34 21,79	,619	, 687	—
8742	Sagittari	S 6	4	53 47,24	2,261	, 003	+ ,004	+ 31 55 7,77	,664	, 323	— ,08
8743	496 Herculis	6 7	3	53 49,17	3,861	, 010	+ ,002	— 31 16 48,64	,667	, 553	— ,05
8744	48 Draconis	6	3	53 52,85	2,621	, 003	+ ,013	+ 19 4 53,96	,672	, 376	— ,10
8745	Sagittari	7	3	53 57,14	1,022	, 011	— ,001	+ 57 35 53,73	,678	, 144	— ,04
8746	14 Aquilæ	g 7	3	54 10,63	4,652	, 021	—	— 50 33 41,98	,698	, 665	—
8747	Antinoi	8	5	54 13,23	3,160	, 005	+ ,007	— 3 55 53,69	,700	, 456	— ,09
8748	—	8	2	54 15,01	3,092	, 005	+ ,007	— 0 56 15,14	,703	, 417	— ,17
8749	Sagittari	A 7	2	54 15,99	3,092	, 005	+ ,006	— 0 56 34,93	,704	, 447	— ,07
8750	Lyræ	7	3	54 28,97	4,542	, 020	—	— 48 32 20,08	,724	, 650	—
8751	Sagittari	8 9	3	54 40,97	2,064	, 003	,000	+ 37 46 2,79	,740	, 296	— ,15
8752	222 Draconis	6	2	54 42,71	3,678	, 009	+ ,003	— 25 3 7,97	,742	, 526	— ,04
8753	Lyræ	8 9	3	54 44,94	0,992	, 011	+ ,003	+ 57 59 54,85	,746	, 140	— ,07
8754	59 Sagittari	o 4 5	9	54 46,05	1,691	, 006	+ ,002	+ 46 43 36,66	,747	, 241	— ,13
8755	Pavonis	8 9	3	54 47,42	3,595	, 008	+ ,004	— 21 58 31,10	,749	, 514	— ,13
8756	Telescopu	6 7	4	55 7,88	5,510	, 037	—	— 61 57 53,86	,779	, 799	—
8757	Cor Aust	γ 5	5	55 11,52	4,993	, 027	—	— 55 57 38,46	,784	, 719	—
8758	Aquilæ	8 9	3	55 15,76	4,060	, 013	+ ,018	— 37 17 29,15	,789	, 581	— ,39
8759	Sagittari	7	3	55 29,28	3,094	, 005	+ ,010	— 1 1 151,80	,809	, 446	— ,09
8760	110 Lyræ	6 7	2	55 22,21	3,674	, 009	+ ,017	— 24 54 52,82	,812	, 526	— ,25
8761	Aquilæ	8	3	55 42,57	2,216	, 003	+ ,012	+ 33 23 19,81	,827	, 316	— ,02
8762	Sagittari	8	3	55 53,55	2,862	, 004	+ ,010	+ 9 7 58,22	,843	, 411	— ,08
8763	15 Aquilæ	λ 6	3	56 2,15	3,747	, 010	+ ,010	— 27 31 44,81	,855	, 535	— ,14
8764	52 Draconis	v 5	1	56 15,04	3,168	, 005	+ ,011	— 4 16 12,52	,873	, 456	— ,08
8765	Lyræ	8 9	3	56 22,42	— 0,712	, 031	— ,004	+ 71 4 29,95	,883	— ,00102	— ,02
8766	40 Sagittari	τ 4	4	56 28,01	+ 2,073	, 003	+ ,007	+ 37 34 33,84	,892	+ ,00297	— ,15
8767	Aquilæ	7	3	56 38,18	3,757	, 010	+ ,006	— 27 54 12,73	,906	, 537	— ,29
8768	114 Lyræ	5 6	6	56 44,61	3,098	, 005	+ ,001	— 1 10 37,01	,916	, 446	— ,08
8769	Cor Aust	δ 5	2	56 46,33	1,695	, 007	+ ,013	+ 46 42 14,04	,917	, 241	— ,14
8770	Sagittari	6 7	5	56 51,23	4,188	, 015	— ,001	— 40 44 37,61	,924	, 597	— ,18
8771	Sagittari	7	8	57 2,72	3,615	, 010	+ ,002	— 22 44 35,05	,941	, 516	— ,09
8772	Aquilæ	7	3	57 7,32	3,786	, 011	+ ,005	— 28 52 59,47	,947	, 540	— ,04
8773	227 Draconis	6 7	3	57 17,59	2,857	, 004	+ ,018	+ 9 23 57,98	,963	, 409	— ,05
8774	16 Aquilæ	λ 3	8	57 27,28	1,192	, 009	+ ,008	+ 55 25 25,52	,976	, 166	— ,10
8775	—	6 7	3	57 29,50	3,187	, 006	+ ,007	— 5 7 24,54	,980	, 458	— ,18
8775	—	6 7	3	57 44,73	2,928	, 004	+ ,004	+ 6 18 19,27	5,000	, 421	— ,23

of the Principal fixed Stars

CXCVII

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d_{α}	d^2_{α}	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d_{δ}	d^2_{δ}	Annual P M
			h m s	s	s	s		o ' "	" +	" "	" "
8776	17 Aquilæ ζ 3	23	18 57 49,70	+2,757	—,00004	+ ,008	61	+ 13 37 26,46	5,008	+ ,00394	—,022
8777	— 8	3	57 54,33	2,854	, 004	—,001	3	+ 9 31 34,91	,014	, 409	—,10
8778	Sagittari 7	5	58 9,56	3,672	, 010	+ ,005	4	— 21 54 25,69	,036	, 524	—,03
8779	Cor Aust α 5	6	58 14,56	4,088	, 014	+ ,018	8	— 38 9 9,19	,043	, 583	—,18
8780	Antinoi 7	3	58 28,76	3,188	, 006	+ ,007	2	— 5 8 49,23	,065	, 458	—,13
8781	Sagittari 6 7	5	58 34,98	3,530	, 009	—	5	— 19 32 29,37	,072	, 502	—
8782	Lyræ 7	4	58 36,70	2,309	, 004	+ ,008	3	+ 30 29 23,35	,074	, 328	—,05
8783	Cor Aust β 5	1	58 40,28	4,141	, 015	+ ,005	6	— 39 35 38,80	,079	, 590	—,16
8784	Lyræ 7 8	3	58 43,00	2,065	, 004	+ ,017	5	+ 37 51 45,73	,083	, 295	—,07
8785	— 8	2	59 11,77	2,043	, 004	+ ,005	2	+ 38 29 45,87	,124	, 292	—,13
8786	18 Aquilæ 5 6	3	59 12,77	2,824	, 004	+ ,015	5	+ 10 49 22,85	,124	, 403	—,09
8787	— 7 8	3	59 22,06	2,937	, 004	+ ,012	2	+ 5 54 42,11	,137	, 421	—,01
8788	Antinoi 8 9	3	59 27,35	3,197	, 006	+ ,009	2	— 5 35 6,32	,145	, 459	—,09
8789	Sagittari 8	3	59 28,15	3,740	, 011	+ ,011	2	— 27 22 6,93	,146	, 533	+ ,01
8790	Lyræ 8 9	1	59 39,75	1,605	, 007	+ ,004	3	+ 48 57 12,79	,163	, 227	—,04
8791	41 Sagittari π 4 5	6	59 56,86	2,574	, 009	+ ,002	5	— 21 16 40,90	,187	, 508	—,04
8792	— 7	4	19 0 1,17	4,652	, 025	—	4	— 50 44 49,59	,192	, 662	—
8793	— 7	5	0 4,01	3,543	, 009	+ ,005	8	— 20 3 27,00	,196	, 503	—,23
8794	125 Lyræ 6	3	0 4,95	2,374	, 004	+ ,008	4	+ 28 22 25,45	,198	, 336	—,10
8795	Vulpeculæ 7 8	4	0 15,68	2,596	, 004	+ ,022	6	+ 20 10 49,26	,213	, 369	—,21
8796	232 Dracons 7	2	0 23,18	1,284	, 010	+ ,009	3	+ 54 8 37,19	,224	, 179	—,11
8797	Telescopi 7 8	2	0 40,37	5,158	, 034	—	2	— 58 15 49,00	,248	, 737	—
8798	Aquilæ 8	3	0 53,77	2,864	, 004	—,001	2	+ 9 6 37,63	,268	, 409	—,03
8799	1 Cygni 6 7	3	0 53,87	1,551	, 008	+ ,026	3	+ 49 40 20,63	,268	, 220	—,10
8800	Dracons 7 8	2	0 54,14	0,597	, 015	+ ,008	2	+ 62 27 37,43	,268	, 083	,00
8801	19 Aquilæ 6	3	0 55,28	2,940	, 005	+ ,015	6	+ 5 49 12,66	,269	, 421	—,12
8802	Lyræ 7 8	2	0 55,84	2,138	, 004	+ ,003	4	+ 35 52 32,81	,272	, 303	—,07
8803	Antinoi 7	3	1 8,66	3,242	, 006	+ ,004	3	— 7 32 1,88	,289	, 464	—,09
8804	128 Lyræ 7	2	1 11,26	2,257	, 004	+ ,016	4	+ 32 14 45,50	,292	, 320	—,07
8805	51 Dracons m 6 7	3	1 12,39	1,350	, 004	—,012	4	+ 53 8 43,66	,293	, 188	—,10
8806	Lyræ 6	4	1 24,85	2,139	, 004	+ ,006	6	+ 35 50 45,02	,311	, 304	—,04
8807	Sagittari 7 8	2	1 33,52	3,556	, 009	+ ,012	4	— 20 36 33,35	,324	, 504	—,04
8808	132 Lyræ 7 8	3	2 10,52	2,040	, 003	+ ,001	3	+ 38 40 15,15	,377	, 291	+ ,01
8809	Sagittari 7	6	2 32,05	3,412	, 008	+ ,005	5	— 14 51 1,98	,406	, 485	—,04
8810	— 6	5	2 36,34	3,589	, 010	+ ,007	5	— 21 55 26,82	,412	, 509	—,05
8811	Lyræ 8	3	2 37,51	2,032	, 003	—,008	4	+ 38 53 43,99	,415	, 290	—,04
8812	198 Sagittari 7	2	2 38,66	4,380	, 020	+ ,012	4	— 45 27 46,15	,416	, 623	—,11
8813	Lyræ 7	2	2 50,56	2,078	, 003	—,019	2	+ 37 39 2,82	,432	, 295	—,20
8814	— 7 8	3	3 0,22	2,319	, 004	+ ,006	3	+ 30 18 15,90	,445	, 328	—,05
8815	Aquilæ 8 9	5	3 0,34	2,895	, 005	+ ,013	4	+ 7 47 45,80	,446	, 413	+ ,45
8816	Sagittari 6 7	5	3 3,89	3,704	, 011	+ ,009	6	— 26 10 31,37	,450	, 525	—,03
8817	Cygni 7	3	3 16,07	1,475	, 008	—,006	2	+ 51 7 17,71	,467	, 207	—,05
8818	Sagittari 8 9	2	3 22,88	3,560	, 009	—,004	4	— 20 41 27,83	,478	, 503	—,05
8819	20 Aquilæ B 5	6	3 43,82	3,256	, 007	+ ,016	6	— 8 12 30,12	,507	, 464	—,06
8820	Sagittari 8	3	3 44,22	3,612	, 010	+ ,007	4	— 22 50 13,10	,507	, 511	—,06

No	Star's name and mag	No Obs	a			Annual P M	No Obs	c			Annual P M
			Jan 1 1835	d a	d a			Jan 1 1855	d o	d o	
8821	Telescopu	6	4	h m s	s	s	4	o ' "	" +	" "	" "
8822	Lyræ	7	3	19 4 1,07	+5,008	-,00033	4	-56 25 36,36	5,530	+0,0716	—
8823	Sagittari	B 6	6	4 1,28	2,084	, 003	4	+37 31 51,67	,530	, 295	-0,07
8824	—	89	3	4 20,51	4,390	, 021	7	-45 44 39,38	,558	, 622	-,03
8825	Cephei	Q 7	2	4 46,92	3,493	, 009	4	-18 10 30,22	,595	, 493	-,02
8826	Vulpeculæ	8	2	4 48,12	-2,409	, 089	4	+76 48 40,86	,596	-,00339	+ ,01
8827	Lyræ	78	3	4 40,01	+2,432	, 004	4	+26 28 4,33	,597	+0,00343	-,12
8828	—	78	2	5 4,75	2,341	, 004	7	+29 37 12,53	,620	, 331	-,09
8829	211 Sagittari	78	3	5 14,48	2,035	, 003	3	+35 54 3,04	,634	, 289	-,06
8830	21 Aquilæ	C 6	5	5 17,57	3,478	, 009	3	-17 37 23,02	,638	, 492	-,01
8831	42 Sagittari	ψ 6	6	5 23,68	3,026	, 005	5	+ 2 1 9,63	,647	, 433	-,11
8832	—	67	5	5 25,12	3,684	, 011	7	-25 31 58,97	,648	, 521	-,04
8833	—	8	2	5 29,95	3,654	, 010	4	-24 27 11,63	,655	, 517	-,24
8834	Aquilæ	7	3	5 43,12	3,539	, 009	4	-20 3 51,44	,673	, 499	-,11
8835	Sagittari	78	2	6 11,59	2,903	, 005	3	+ 7 29 13,51	,713	, 412	-,02
8836	Lyræ	78	3	6 19,28	3,417	, 008	3	-15 7 2,39	,723	, 483	+ ,02
8837	Sagittari	8	3	6 25,29	2,028	, 003	3	+39 8 47,52	,732	, 289	-,14
8838	Cygni	78	3	6 45,01	4,702	, 029	3	-51 51 33,36	,760	, 669	—
8839	Aquilæ	8	5	6 55,18	1,485	, 008	3	+51 5 24,93	,774	, 209	-,04
8840	Sagittari	89	3	6 55,88	2,868	, 005	3	+ 9 2 22,00	,776	, 407	+ ,11
8841	Antinoi	9	2	7 26,74	3,571	, 010	3	-21 21 25,53	,819	, 502	-,05
8842	—	7	3	7 38,89	3,137	, 006	3	- 2 56 58,93	,835	, 448	-,08
8843	43 Sagittari	d 5	8	7 42,54	3,325	, 008	3	-11 15 26,00	,840	, 471	-,07
8844	20 Lyræ	n 5	3	7 58,76	3,517	, 010	6	-19 14 20,85	,863	, 494	-,02
8845	1 Sagittari	6	5	8 8,38	2,041	, 003	6	+38 51 58,87	,876	, 292	+ ,03
8846	Aquilæ	9 10	5	8 10,72	2,582	, 004	5	+20 56 54,27	,880	, 364	-,12
8847	Sagittari	7	3	8 13,77	2,867	, 005	4	+ 9 2 34,46	,884	, 406	-,06
8848	22 Aquilæ	6	6	8 18,70	4,041	, 016	3	-37 11 2,53	,890	, 571	-,09
8849	—	78	3	8 21,22	2,969	, 005	5	+ 4 32 59,91	,893	, 420	-,08
8850	214 Sagittari	7	3	8 31,43	2,930	, 005	2	+ 6 18 39,65	,909	, 417	-,08
8851	53 Diaconis	n 5	2	8 32,08	3,515	, 010	3	-19 9 8,21	,909	, 493	-,09
8852	Antinoi	8	2	8 32,85	1,134	, 013	5	+56 34 49,85	,910	, 151	+ ,05
8853	Sagittari	78	3	8 45,68	3,066	, 006	2	+ 0 12 38,54	,928	, 458	-,06
8854	Antinoi	8	2	8 51,38	3,510	, 010	3	-18 59 14,94	,935	, 493	-,05
8855	1 Vulpeculæ	5	6	9 1,74	3,336	, 008	2	-11 44 12,15	,951	, 470	-,06
8856	55 Diaconis	7	3	9 7,55	2,578	, 004	6	+21 6 14,70	,960	, 363	-,03
8857	Aquilæ	10	3	9 7,92	0,243	, 023	3	+65 42 11,39	,960	, 034	+ ,06
8858	Cephei	78	4	9 10,39	2,868	, 005	1	+ 9 3 3,53	,962	, 405	-,03
8859	Telescopu	6	5	9 20,40	-2,647	, 107	5	+77 24 58,76	,976	-,00374	-,01
8860	Sagittari	78	2	9 31,11	+4,874	, 034	5	-54 43 11,48	,991	+0,00702	-0,875
8861	Sagittari	6	4	9 31,77	4,106	, 016	2	-39 2 29,53	,993	, 579	-,15
8862	Telescopu	x 7	3	9 35,51	3,432	, 009	8	-15 48 59,34	,998	, 483	-,25
8863	Antinoi	8	3	9 48,87	4,677	, 029	3	-51 31 54,28	6,016	, 660	—
8864	25 Aquilæ	ω ¹ 5	6	9 51,32	3,324	, 008	3	-11 13 21,44	,019	, 469	+ ,01
8865	—	67	3	10 4,59	2,816	, 005	5	+11 18 12,75	,039	, 399	-,10
				10 5,16	3,068	, 006	4	+ 0 7 44,70	,039	, 437	-,05

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jun 1 1835	d_a	d_a	Annual P M	No Obs	Jun 1 1835	d_o	d_o	Annual P M
			h m s	s	s	s		" ' "	" "	" "	" "
8866	23 Aquilæ	6 3	19 10 8,83	+0 054	-00006	+0,020	5	+ 0 47 29,10	6,043	+0,00434	-0,06
8867	—	7 3	10 14,11	2,964	, 006	+0,019	3	+ 4 50 16,29	,052	, 419	-0,03
8868	Telescopii	7 8 3	10 22,29	4,811	, 033	—	3	-51 14 55,24	,062	, 686	—
8869	24 Aquilæ	6 6	10 24,56	3,070	, 006	+0,003	7	+ 0 2 39,92	,066	, 436	-0,09
8870	21 Lyre	5 3	10 38,24	2,081	, 003	+0,006	7	+57 50 37,32	,085	, 292	-0,07
8871	Sagittarii	7 8 4	10 39,79	3,652	, 011	+0,031	4	-24 30 10,11	,087	, 513	-0,23
8872	—	6 5	10 44,75	3,604	, 011	+0,006	6	-22 12 7,83	,094	, 506	-0,07
8873	—	β^1 4 5	10 45,62	4,531	, 022	-0,004	5	-11 15 34,99	,095	, 611	-0,13
8874	—	6 1	10 45,88	3,601	, 011	—	1	-22 42 7,83	,095	, 506	—
8875	Telescopii	7 8 2	10 50,41	4,973	, 035	—	2	-56 11 34,01	,101	, 705	—
8876	51 Diacoms	p 5 2	10 58,31	1,078	, 013	+0,006	2	+57 25 20,89	,112	, 147	-0,13
8877	80 Aquilæ	6 7 3	11 0,89	2,862	, 005	+0,025	4	+ 9 19 30,40	,116	, 405	-0,05
8878	Sagittarii	β 4 3	11 17,93	4,349	, 022	+0,014	4	-45 6 2,39	,140	, 613	-0,10
8879	26 Aquilæ	f 6 2	11 44,32	3,198	, 007	+0,012	3	- 5 43 4,41	,176	, 452	-0,10
8880	Sagittarii	7 5	11 56,79	3,522	, 010	+0,003	7	-19 32 9,43	,194	, 493	+0,06
8881	28 Aquilæ	A 6 1	11 57,43	2,799	, 001	-0,002	5	+12 4 31,85	,194	, 294	-0,04
8882	Lyre	7 8 3	11 59,86	2,317	, 004	-0,002	2	+29 39 36,78	,198	, 328	-0,10
8883	27 Aquilæ	d 6 2	12 4,88	3,097	, 005	+0,008	1	- 1 11 33,77	,205	, 439	-0,08
8884	44 Sagittarii	ρ^1 5 11	12 6,02	3,488	, 009	+0,001	4	-18 9 1,94	,206	, 488	-0,00
8885	Aquilæ	7 8 4	12 9,85	2,972	, 005	+0,012	4	+ 4 28 56,83	,212	, 420	-0,20
8886	45 Sagittarii	ρ 5 6 1	12 13,61	3,499	, 009	+0,009	2	-18 36 26,97	,218	, 490	-0,21
8887	46 —	ν 5 6 3	12 16,61	3,141	, 009	+0,010	1	-16 15 27,23	,221	, 483	-0,08
8888	Aquilæ	8 5	12 22,02	3,013	, 006	+0,007	3	+ 2 38 11,69	,228	, 427	-0,11
8889	Telescopii	7 3	12 24,58	4,664	, 029	—	3	-51 24 38,68	,233	, 656	—
8890	Sagittarii	a 4 5 3	12 26,87	4,175	, 018	+0,018	4	-40 55 3,50	,236	, 586	-0,22
8891	57 Diacoms	δ 3 32	12 29,84	0,024	, 025	+0,030	2	+67 22 14,99	,240	, 003	-0,02
8892	Aquilæ	8 9 5	12 33,35	2,970	, 005	-0,003	3	+ 6 20 46,98	,243	, 415	-0,15
8893	Antinori	7 8 2	12 35,03	3,104	, 006	+0,017	3	- 1 28 42,71	,246	, 439	-0,09
8894	Sagittarii	8 2	12 56,8	3,517	, 010	+0,020	3	-19 19 42,69	,277	, 490	+0,04
8895	—	7 8 3	12 56,85	3,969	, 016	+0,007	2	-35 16 50,63	,277	, 559	-0,07
8896	1 Cygni	l 4 6	13 17,13	1,382	, 010	+0,013	5	+53 3 59,22	,305	, 191	+0,08
8897	Antinori	9 10 2	13 22,09	3,212	, 007	+0,006	2	- 6 21 12,00	,311	, 451	-0,28
8898	Diacoms	7 8 2	13 47,21	0,354	, 021	+0,015	2	+64 58 46,54	,346	, 046	+0,06
8899	—	7 3	13 48,55	0,108	, 026	+0,006	4	+66 49 29,70	,348	, 014	+0,09
8900	Antinori	8 5	13 51,70	2,561	, 004	+0,014	2	+21 53 41,75	,352	, 358	-0,03
8901	89 Aquilæ	7 3	13 52,91	3,160	, 006	+0,004	3	- 4 1 29,45	,355	, 444	-0,14
8902	Antinori	8 2	13 54,71	3,070	, 006	+0,012	2	+ 0 4 25,96	,357	, 459	+0,04
8903	—	7 3	14 3,30	3,313	, 008	+0,013	3	-11 0 45,03	,368	, 464	-0,00
8904	92 Aquila	7 3	11 5,59	2,433	, 005	+0,002	4	+10 36 41,15	,372	, 398	-0,02
8905	Sagittarii	p 6 4	14 12,94	3,750	, 012	+0,015	3	-28 10 39,30	,382	, 523	-0,08
8906	Diacoms	9 1	14 31,53	0,574	, 018	+0,019	3	+63 5 46,29	,408	, 088	-0,02
8907	Telescopii	7 3	14 31,84	4,857	, 034	—	3	-54 38 40,79	,408	, 685	—
8908	Sagittarii	8 2	14 51,16	3,513	, 010	+0,002	3	-19 11 25,11	,434	, 488	-0,02
8909	Aquilæ	8 2	14 56,78	2,886	, 005	+0,004	2	+ 8 17 49,42	,443	, 407	-0,12
8910	9 Cephei	6 7 3	15 8,52	-2,116	, 095	+0,022	3	+76 16 51,15	,459	-0,00302	-0,10

No	Star's name and mag	No Obs	a			Annual P M	No Obs	δ			Annual P M	
			Jan 1 1835	d a	d° a			Jan 1 1835	d δ	d² δ		
			h m s	s	s	" / " / "			" +	"		
8911	47 Sagittari	v ¹ 6	3	19 15 13,71	+3,656	—,00012	+	5	—24 49 16,95	6,467	+ ,00509	—,11
8912	242 Draconis	7	3	15 15,41	0,595	, 018	+	3	+62 51 51,43	,468	, 082	—,05
8913	48 Sagittari	v 6 7	2	15 20,61	3,654	, 012	+	5	—24 43 58,80	,476	, 509	—,08
8914	Antinoi	8	3	15 21,87	3,286	, 007	+	1	— 9 39 2,31	,477	, 460	—,17
8915	49 Sagittari	λ ³ 6	3	15 30,03	3,642	, 012	—	5	—24 16 41,27	,479	, 507	—,02
8916	Sagittari	7 8	4	16 2,12	3,406	, 009	+	3	—14 50 32,50	,533	, 476	—,03
8917	3 Vulpeculæ	6	3	16 5,64	2,456	, 004	+	5	+25 57 0,60	,537	, 343	—,06
8918	50 Sagittari	6 7	5	16 28,52	3,584	, 011	+	5	—22 5 45,99	,571	, 499	—,08
8919	—	o 6	7	16 30,45	3,802	, 014	+	4	—30 3 41,86	,572	, 530	—,12
8920	Aquilæ	8	2	16 32,73	3,035	, 006	+	2	+ 1 31 6,05	,575	, 427	+ ,02
8921	Sagittari	6 7	3	16 39,91	3,570	, 011	+	2	—21 33 53,82	,585	, 495	—,06
8922	Antinoi	8 9	3	16 46,13	3,161	, 007	+	4	— 4 3 2,72	,593	, 444	—,23
8923	Sagittari	6	7	16 47,51	3,418	, 009	+	2	—15 22 21,44	,596	, 476	—,03
8924	2 Sagittæ	6	5	16 57,52	2,694	, 004	+	4	+16 37 20,72	,610	, 375	—,01
8925	Sagittari	7	5	17 2,32	3,406	, 010	+	4	—14 52 17,21	,617	, 474	—,05
8926	Antinoi	8	3	17 3,03	3,123	, 006	+	5	— 2 22 51,90	,617	, 439	—,12
8927	31 Aquilæ	b 5	6	17 6,27	2,812	, 005	+	9	+11 35 50,63	,621	, 394	+ ,58
8928	Telescopii	μ 7	3	17 10,13	4,903	, 037	—	3	—55 26 17,23	,627	, 688	—
8929	30 Aquilæ	δ 3 4	42	17 10,73	3,009	, 006	+	47	+ 2 47 31,40	,629	, 422	+ ,03
89 0	3 Sagittæ	6 7	5	17 20,44	2,694	, 004	+	2	+16 38 27,01	,641	, 376	+ ,04
8931	Anseris	7	3	17 31,37	2,621	, 004	+	3	+19 37 14,28	,655	, 364	+ ,04
8932	2 Cygni	a 5 6	3	17 37,30	2,363	, 004	+	3	+29 18 10,68	,663	, 331	—,11
8933	Pavonis	8	3	17 42,93	5,309	, 048	—	3	—60 56 1,50	,672	, 741	—
8934	32 Aquilæ	v 5 6	3	18 4,85	3,071	, 006	+	5	+ 0 0 57,40	,703	, 433	—,02
8935	Cygni	7	2	18 10,50	2,151	, 003	—	4	+36 7 47,97	,710	, 300	+ ,03
8936	4 Vulpeculæ	6	4	18 14,31	2,625	, 004	+	7	+19 28 50,58	,716	, 366	—,12
8937	Sagittari	6	2	18 29,22	3,497	, 010	—	5	—18 41 8,53	,736	, 485	—
8938	3 Cygni	6	5	18 36,18	2,494	, 004	—	8	+24 37 11,50	,745	, 346	—,64
8939	—	7	2	18 39,86	1,416	, 010	+	3	+52 43 49,78	,750	, 191	+ ,07
8940	60 Draconis	r 4 5	4	18 40,64	—1,060	, 058	—	7	+73 2 47,72	,752	—,00143	+ ,07
8941	Telescopii	7 8	3	18 44,28	+4,836	, 035	—	3	—54 29 57,84	,756	+ ,00681	—
8942	Aquilæ	8 9	3	18 48,18	3,123	, 006	+	3	— 2 20 46,30	,761	, 458	—,11
8943	17 Cygni	6 7	3	19 0,96	2,619	, 004	+	3	+19 46 31,35	,779	, 363	—,09
8944	19 —	7 8	6	19 4,24	1,574	, 008	+	6	+49 57 5,78	,783	, 218	,00
8945	—	7 8	2	19 6,94	2,491	, 004	+	3	+24 43 45,91	,787	, 346	—,03
8946	247 Sagittari	6	3	19 12,26	3,418	, 010	+	2	—15 25 53,91	,795	, 473	—,14
8947	Anseris	7	3	19 15,66	2,624	, 004	+	1	+19 34 7,11	,800	, 366	—,18
8948	Sagittari	Q 7	4	19 39,35	3,720	, 014	—	5	—27 18 58,54	,831	, 517	—,15
8949	58 Draconis	π 4	4	19 48,11	0,325	, 022	+	5	+65 23 51,17	,843	, 046	+ ,02
8950	Telescopii	6 7	6	19 50,73	4,771	, 034	—	6	—53 31 27,77	,847	, 607	—
8951	Sagittari	8	2	19 55,51	3,570	, 012	+	2	—21 40 12,88	,855	, 493	—,05
8952	Cygni	7 8	3	20 1,40	2,163	, 003	+	3	+35 51 37,40	,861	, 299	—,12
8953	Aquilæ	6 7	3	20 3,82	3,014	, 006	+	2	+ 2 36 3,09	,865	, 423	—,07
8954	250 Sagittari	7 8	3	20 9,42	3,424	, 010	+	3	—15 41 29,15	,874	, 474	—,12
8955	172 Lyriæ	6	3	20 12,65	2,159	, 003	+	4	+35 59 28,92	,878	, 299	,00

of the Principal fixed Stars.

cci

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 ^a 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 ^b 1835	d^b	$d^2 b$	Annual P M
			h m s	s	s	s		° ' "	" +	"	"
8956	Cygni 7 8	3	19 20 12,86	+1,578	—,00008	+ ,012	3	+ 49 55 6,93	6,877	+ ,00221	—0,17
8957	35 Aquilæ C 6	4	20 40,59	3,036	, 006	+ ,015	5	+ 1 37 11,49	,914	, 425	— ,11
8958	24 Vulpeculæ 7	3	20 42,04	2,616	, 004	+ ,007	4	+ 19 55 1,12	,917	, 362	— ,12
8959	Sagittarii 6	7	21 6,18	3,569	, 012	+ ,004	5	— 21 38 53,80	,950	, 491	— ,11
8960	— C 6	3	21 26,96	4,352	, 026	— ,005	3	— 45 36 43,89	,979	, 603	— ,11
8961	Aquilæ 7 8	3	21 38,30	3,148	, 007	+ ,003	3	— 3 31 11,63	,994	, 439	— ,05
8962	26 Cygni 7	3	21 42,09	2,373	, 004	, 000	3	+ 29 7 6,59	,999	, 330	— ,08
8963	— 8	4	21 44,85	2,154	, 003	, 000	4	+ 36 11 48,80	7,004	, 298	— ,07
8964	6 Vulpeculæ b 4	13	21 50,44	3,015	, 006	+ ,002	11	+ 2 34 3,18	,011	, 421	— ,05
8965	Aquilæ 6 7	1	21 53,38	2,505	, 004	+ ,004	3	+ 24 20 9,14	,015	, 347	— ,14
8966	36 Aquilæ e 6	3	22 2,24	3,139	, 007	+ ,035	4	— 3 7 35,26	,027	, 437	— ,10
8967	8 Vulpeculæ 5 6	5	22 3,84	2,502	, 004	+ ,006	5	+ 24 26 0,43	,030	, 347	— ,07
8968	— C 7	3	22 8,93	2,616	, 004	, 000	3	+ 19 56 42,31	,036	, 362	— ,01
8969	Sagittarii 7	3	22 22,78	3,745	, 014	—	4	— 23 19 39,98	,056	, 514	—
8970	Cygni 8	3	22 24,83	1,539	, 008	+ ,015	5	+ 49 48 36,11	,058	, 221	— ,02
8971	Cygni 8	3	22 27,07	2,417	, 004	+ ,007	3	+ 27 35 32,83	,061	, 335	— ,11
8972	Sagittarii 7	2	22 27,37	3,574	, 011	+ ,029	3	— 21 51 30,45	,061	, 491	+ ,09
8973	118 Aquilæ 7	1	22 44,98	3,035	, 006	+ ,010	3	+ 1 40 20,02	,086	, 423	— ,09
8974	Diaconis 7	3	22 47,38	1,093	, 014	+ ,004	4	+ 57 41 48,73	,093	, 149	— ,05
8975	Sagittarii D 6	4	22 57,47	4,432	, 028	—	4	— 48 26 45,79	,102	, 620	—
8976	29 Cygni 6	3	23 23,36	1,472	, 010	— ,008	4	+ 51 59 14,79	,138	, 201	, 00
8977	176 Lyræ 7	2	23 32,45	2,165	, 003	+ ,013	4	+ 35 56 41,11	,150	, 300	+ ,05
8978	Sagittarii 8	2	23 58,45	3,500	, 011	+ ,026	4	— 18 57 42,37	,185	, 480	— ,16
8979	Aquilæ 6 7	3	24 0,02	2,914	, 005	+ ,010	3	+ 7 8 41,30	,188	, 405	— ,09
8980	6 Cygni β^1 3	14	24 4,18	2,418	, 004	+ ,010	9	+ 27 37 4,07	,193	, 334	— ,05
8981	Cygni 7	5	24 6,39	2,418	, 004	+ ,012	4	+ 27 37 23,99	,196	, 334	— ,06
8982	Telescopii 7 8	6	24 31,44	5,093	, 045	—	6	— 58 20 14,86	,230	, 710	—
8983	Cygni 7 8	3	24 35,35	1,378	, 011	+ ,022	4	+ 53 37 52,55	,235	, 186	— ,03
8984	Sagittarii 7	3	24 35,86	3,632	, 013	+ ,007	5	— 24 12 31,06	,236	, 499	— ,07
8985	Cygni 8	3	24 48,68	2,180	, 003	+ ,010	3	+ 35 53 7,87	,254	, 299	, 00
8986	Vulpeculæ 6	4	24 52,19	2,603	, 004	+ ,006	5	+ 20 35 0,41	,259	, 359	— ,07
8987	Cygni 7 8	2	25 27,90	2,411	, 004	+ ,009	3	+ 27 55 10,28	,308	, 332	— ,05
8988	10 — 5	4	25 32,78	1,514	, 009	+ ,001	5	+ 51 22 50,50	,315	, 207	+ ,06
8989	178 Lyræ 6	3	25 38,41	2,228	, 003	+ ,007	3	+ 34 6 24,58	,322	, 307	— ,01
8990	Sagittarii 6 7	9	25 43,34	3,617	, 013	— ,001	11	— 23 39 47,57	,328	, 496	— ,08
8991	Sagittarii 7	6	25 49,78	3,552	, 011	+ ,003	3	— 21 7 43,83	,338	, 485	— ,24
8992	Anseris 8	2	25 51,01	2,602	, 004	+ ,005	3	+ 20 39 15,98	,340	, 359	— ,09
8993	51 Sagittarii h^1 6	1	26 0,14	3,653	, 013	+ ,003	5	— 25 4 22,26	,352	, 500	— ,03
8994	38 Aquilæ μ 4 5	5	26 1,77	2,918	, 005	+ ,027	13	+ 7 2 4,76	,355	, 403	— ,20
8995	37 — K 5	6	26 1,78	3,311	, 009	+ ,013	3	— 10 54 49,43	,355	, 456	— ,05
8996	52 Sagittarii h^2 4 5	4	26 39,70	3,657	, 013	+ ,016	5	— 25 14 23,33	,405	, 501	— ,01
8997	Antinoi 8	4	26 44,40	3,306	, 009	+ ,012	3	— 10 43 16,50	,412	, 453	— ,06
8998	Sagittarii 7	3	26 48,79	3,504	, 011	+ ,011	5	— 19 12 35,25	,418	, 479	— ,03
8999	Aquilæ 8	3	26 49,86	2,985	, 006	+ ,011	3	+ 3 57 25,71	,420	, 414	— ,14
9000	Telescopii 7 8	4	27 6,11	4,830	, 041	—	4	— 54 46 58,69	,441	, 668	—

No	Star's name and mag	No Obs	α			Annual P M	δ			Annual P M		
			Jan 1 1835	$d \alpha$	$d^2 \alpha$		Jan 1 1835	$d \delta$	$d^2 \delta$			
9001	Cygni	7 8	1	h m s	s	s	s					
9002	129 Aquilæ	7	3	19 27 9,62	+1,245	-,00012	+,013	2	+ 55 47 17,04	7,445	+ ,00168	- ,03
9003	Cygni	9	3	27 15,16	3,132	, 007	-,001	2	- 2 48 37,97	,453	, 438	- ,13
9004	9 Vulpeculæ	5 6	3	27 19,64	1,282	, 012	+,008	3	+ 55 14 22,77	,460	, 173	- ,17
9005	Sagittari	7	4	27 20,05	2,633	, 004	+,011	5	+ 19 25 5,89	,460	, 362	- ,05
				27 28,75	3,488	, 011	+,014	4	- 18 35 25,64	,473	, 476	- ,11
9006	Telescopi	7 8	5	27 32,93	4,815	, 044	—	4	- 54 34 35,32	,478	, 667	—
9007	Aquilæ	7 8	4	27 33,63	3,076	, 006	+,015	4	- 0 14 58,02	,479	, 425	- ,33
9008	Antinoi	7 8	2	27 34,39	3,073	, 006	+,011	2	- 0 6 29,74	,479	, 425	- ,05
9009	—	8	3	27 35,22	3,140	, 006	+,016	3	- 3 9 55,08	,481	, 434	- ,18
9010	Cygni	7 8	2	27 39,88	1,602	, 009	+,001	2	+ 49 49 1,50	,487	, 221	+ ,28
9011	Antinoi	8	2	27 43,88	3,307	, 009	-,010	2	- 10 47 27,41	,493	, 453	- ,35
9012	39 Cygni	6 7	5	27 44,00	1,274	, 012	+,007	3	+ 55 22 56,41	,493	, 172	- ,10
9013	Sagittari	6 7	4	27 46,96	3,301	, 009	+,008	6	- 10 30 59,16	,497	, 452	- ,06
9014	39 Aquilæ	K 4	4	28 0,72	3,232	, 007	+,003	5	- 7 23 15,84	,514	, 444	- ,04
9015	41 —	5	4	28 10,93	3,107	, 006	-,001	5	- 1 38 45,71	,529	, 429	- ,07
9016	9 Cygni	5 6	4	28 17,80	2,381	, 004	+,013	3	+ 29 6 16,03	,538	, 329	- ,06
9017	Aquilæ	8	3	28 43,79	2,915	, 005	+,006	2	+ 7 11 22,11	,574	, 405	- ,01
9018	Antinoi	8	1	28 48,13	3,089	, 006	+,005	4	- 0 51 16,60	,579	, 428	- ,01
9019	Aquilæ	7	3	28 52,55	2,727	, 005	-,013	3	+ 15 31 43,22	,534	, 375	+ ,01
9020	42 —	P 6	5	29 2,17	3,180	, 007	+,018	5	- 5 0 33,87	,598	, 437	- ,14
9021	Antinoi	7 8	3	29 5,32	3,082	, 006	+,003	3	- 0 29 37,27	,602	, 427	, 00
9022	—	8	3	29 43,90	3,089	, 006	+,015	3	- 0 51 18,40	,655	, 429	- ,07
9023	4 Sagittæ	6	4	29 49,27	2,714	, 004	+,003	4	+ 16 5 49,80	,661	, 371	- ,08
9024	45 Cygni	6 7	3	29 52,61	2,154	, 003	+,005	3	+ 36 34 55,24	,667	, 294	- ,09
9025	53 Sagittari	7	4	29 54,22	3,616	, 013	+,010	4	- 23 47 44,79	,668	, 491	- ,09
9026	Antinoi	8	3	29 55,24	3,071	, 006	+,015	3	- 0 1 20,29	,669	, 425	- ,03
9027	Cygni	7	2	30 2,49	2,211	, 003	+,008	1	+ 34 51 2,92	,679	, 302	- ,02
9028	—	6	2	30 3,50	1,552	, 010	+,017	2	+ 50 53 7,55	,680	, 212	- ,18
9029	Sagittari	6 7	4	30 11,62	3,616	, 013	+,003	4	- 23 47 58,20	,692	, 491	- ,11
9030	—	7 8	2	30 26,68	3,543	, 013	+,007	2	- 20 55 7,42	,712	, 481	- ,12
9031	Sagittari	9	2	30 27,24	3,613	, 014	+,003	2	- 23 42 8,10	,712	, 490	- ,08
9032	Aquilæ	8	5	30 36,02	2,940	, 005	+,014	2	+ 6 3 39,38	,725	, 404	- ,09
9033	—	8	2	30 36,50	2,914	, 005	+,008	1	+ 7 14 47,21	,725	, 400	- ,05
9034	—	7 8	2	30 48,86	2,809	, 005	+,020	2	+ 11 59 20,50	,742	, 384	- ,13
9035	Antinoi	9	1	30 50,69	3,110	, 006	+,014	1	- 1 50 17,78	,745	, 428	- ,11
9036	44 Aquilæ	5	6	31 3,13	2,962	, 005	-,002	8	+ 5 1 40,23	,761	, 407	- ,03
9037	Antinoi	8	2	31 8,80	3,252	, 009	+,012	2	- 8 20 34,76	,769	, 445	- ,22
9038	54 Sagittari	e 5 6	4	31 16,00	3,440	, 011	+,007	6	- 16 39 52,60	,778	, 468	- ,11
9039	Cygni	7	2	31 29,96	1,609	, 009	-,006	3	+ 49 52 16,88	,797	, 221	+ ,03
9040	Draconis	7 8	1	31 37,50	-0,167	, 033	-,015	2	+ 69 10 10,46	,806	-,00022	- ,07
9041	Aquilæ	7 8	1	31 39,50	+2,906	, 005	-,015	2	+ 7 28 13,47	,809	+ ,00399	- ,03
9042	55 Cygni	7	3	31 56,24	2,213	, 003	+,016	3	+ 34 53 27,08	,832	, 301	- ,12
9043	Aquilæ	8	4	31 58,38	2,916	, 005	+,008	3	+ 7 11 35,06	,834	, 399	- ,09
9044	13 Cygni	ø 4	5	32 0,77	1,612	, 009	+,002	6	+ 49 50 29,76	,838	, 221	+ ,14
9045	45 Aquilæ	6	5	32 13,41	3,092	, 006	+,011	5	- 0 59 49,48	,854	, 425	- ,05

of the Principal fixed Stars

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	$d a$	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	$d s$	$d^2 s$	Annual P M
			h m s	s	s	s		o "	" +	" "	" "
9046	61 Draconis σ 5	5	19 32 39,74	-0,196	-,00033	+,114	6	+69 22 48,46	7,891	-,00024	-,08
9047	Sagittarii 7 8	2	32 40,50	+3,901	, 018	+,017	3	-34 1 38,36	,891	+,00531	-,10
9048	5 Sagittæ α 4	9	32 43,42	2,680	, 004	+,014	6	+17 38 22,84	,895	, 366	-,11
9049	— 8	3	32 48,21	2,683	, 004	+,010	2	+17 31 20,37	,902	, 366	-,23
9050	12 Cygni ϕ 4	6	32 51,54	2,368	, 004	-,002	8	+29 46 38,96	,906	, 323	-,03
9051	55 Sagittarii e 5	7	33 4,84	3,435	, 012	+,017	7	-16 30 14,37	,925	, 466	-,12
9052	61 Cygni 7	3	33 21,87	1,663	, 009	+,026	3	+48 54 11,27	,947	, 227	-,18
9053	Sagittæ 9	1	33 35,96	2,681	, 004	+,004	3	+17 36 55,55	,966	, 365	-,10
9054	6 — β 5	5	33 38,36	2,694	, 004	+,009	6	+17 5 57,10	,969	, 367	-,07
9055	— 8	4	34 2,83	2,677	, 004	+,010	3	+17 48 49,08	8,002	, 364	-,18
9056	62 Cygni 6	3	34 4,24	1,950	, 002	+,010	3	+42 26 26,11	,003	, 265	-,01
9057	Antinoi 8 9	2	34 5,78	3,310	, 009	+,025	4	-11 3 22,53	,006	, 448	-,18
9058	Sagittarii 6	5	34 8,51	3,419	, 011	+,011	4	-15 50 44,98	,009	, 462	-,25
9059	Cygni 7 8	3	34 15,76	2,334	, 004	+,013	3	+31 1 38,58	,019	, 317	-,03
9060	Antinoi 8	3	34 24,55	2,973	, 006	+,016	2	+ 43 4 16,50	,030	, 406	+,01
9061	152 Aquilæ 7	3	34 28,60	2,815	, 005	+,010	3	+11 48 42,21	,037	, 383	-,04
9062	Telescopii ν 6	3	34 31,03	4,940	, 044	—	3	-56 44 57,73	,039	, 687	—
9063	Sagittarii 7 8	4	34 33,95	3,842	, 017	+,009	4	-32 10 29,90	,043	, 520	-,10
9064	Draconis 8	2	34 46,12	-0,192	, 033	-,010	5	+69 25 55,21	,059	-,00024	+,43
9065	Aquilæ 7 8	2	34 47,45	+2,899	, 005	+,009	4	+ 7 59 47,83	,061	+,00394	-,07
9066	47 Aquilæ x 6	4	34 48,42	2,823	, 005	+,014	5	+11 26 36,17	,062	, 383	-,12
9067	Sagittarii 6 7	5	34 56,75	3,815	, 016	-,008	5	-31 17 28,29	,074	, 516	-,10
9068	Sagittæ 7	3	34 58,53	2,671	, 004	+,013	2	+18 4 55,43	,075	, 362	-,03
9069	— 8 9	3	35 16,16	2,674	, 004	+,016	3	+18 0 8,36	,099	, 362	-,05
9070	— 8 9	6	35 25,52	2,683	, 004	+,004	2	+17 55 1,31	,111	, 364	-,07
9071	286 Sagittarii 6 7	3	35 29,12	3,844	, 017	,000	2	-32 17 55,50	,117	, 520	-,08
9072	Antinoi 8	4	35 37,95	3,323	, 009	+,014	6	-11 34 53,56	,129	, 449	-,06
9073	Draconis 7	4	35 59,33	-0,185	, 034	+,005	8	+69 25 58,21	,157	-,00023	+,08
9074	Pavonis 8	3	35 59,83	+5,158	, 052	—	3	-59 39 45,69	,158	+,00702	—
9075	Aquilæ 8 9	3	36 14,78	2,917	, 006	+,007	2	+ 7 11 53,25	,178	, 397	-,12
9076	Aquilæ 8	2	36 22,27	2,812	, 005	+,004	3	+11 59 2,97	,187	, 383	-,01
9077	Pavonis λ 6 7	3	36 42,36	5,150	, 050	—	3	-59 35 41,75	,214	, 690	—
9078	Aquilæ 7 8	3	36 43,83	2,892	, 005	+,019	3	+ 8 20 11,89	,217	, 391	-,12
9079	56 Sagittarii f 6	8	36 43,98	3,519	, 012	-,009	5	-20 9 2,89	,217	, 475	-,09
9080	10 Vulpeculæ d 6	6	36 51,43	2,492	, 004	+,016	8	+25 22 53,64	,226	, 336	-,14
9081	Aquilæ 7	2	36 52,07	2,845	, 005	-,005	3	+10 31 16,07	,227	, 384	-,10
9082	— ψ 6 7	4	36 53,64	2,791	, 005	+,006	4	+12 54 44,76	,230	, 377	-,10
9083	— 7	6	36 54,80	2,793	, 005	+,007	6	+12 50 23,80	,231	, 377	-,04
9084	— 7	3	37 6,98	2,848	, 005	+,005	3	+10 22 59,11	,247	, 383	-,06
9085	Vulpeculæ 6	5	37 10,74	2,457	, 004	—	5	+26 44 43,15	,253	, 332	—
9086	16 Cygni c^1 6	7	37 25,80	1,612	, 009	-,002	6	+50 8 41,02	,273	, 219	-,20
9087	16 — c^2 7	5	37 28,47	1,612	, 009	+,007	1	+50 8 13,38	,275	, 219	-,18
9088	Aquilæ v 6 7	3	37 38,42	2,917	, 005	+,014	4	+ 7 13 8,45	,289	, 394	-,10
9089	Cygni 7	3	37 56,85	2,122	, 002	+,005	4	+37 55 50,11	,314	, 287	-,02
9090	— 7	3	38 8,50	2,134	, 002	+,009	4	+37 36 53,05	,329	, 289	-,01

No	Star's name and mag	No Obs	^a			Annual P M	No Obs	^δ			Annual P M
			Jan 1 1835	<i>d</i> ^a	<i>d</i> ² ^a			Jan 1 1835	<i>d</i> ^δ	<i>d</i> ² ^δ	
9091	Sagittarii	67	3	h m s	s	s	3	o ' "	" +	" -	
9092	292	7	2	19 38 10,02	+4,420	-,00033	3	-47 57 27,55	8,331	+0,0598	
9093	15 Cygni	5	7	38 16,17	3,546	, 013	4	-21 21 25,38	,339	, 476	-0,03
9094	50 Aquilæ	3	19	38 19,61	2,156	, 002	5	+36 57 25,21	,343	, 290	-,06
9095		78	3	38 24,98	2,852	, 005	106	+10 12 59,81	,351	, 383	-,04
				38 43,57	2,955	, 005	3	+10 3 45,45	,375	, 384	-,07
9096	Sagittæ	9	2	38 44,91	2,685	, 004	2	+17 37 39,03	,378	, 362	-,09
9097	Sagittarii	67	3	38 46,54	3,376	, 012	5	-14 6 10,14	,379	, 452	-,07
9098		78	3	39 14,49	4,174	, 025	3	-42 15 53,04	,417	, 562	+ ,02
9099	Telescopii	67	5	39 27,66	4,829	, 044	5	-55 22 53,21	,435	, 654	
9100	Cygni	7	5	39 36,43	2,199	, 002	3	+35 41 34,19	,445	, 297	-,01
9101	Cygni	78	3	39 37,48	2,200	, 002	2	+35 41 24,41	,446	, 297	-,13
9102	Aquilæ	7	3	39 38,30	2,957	, 006	3	+ 5 22 50,17	,448	, 399	-,05
9103	Sagittarii	7	5	39 39,12	3,345	, 011	5	-12 43 20,17	,449	, 449	-,11
9104	Sagittæ	78	5	39 41,03	2,659	, 004	3	+18 46 49,78	,452	, 358	-,09
9105	Cygni	67	3	39 42,41	2,234	, 003	3	+34 36 52,40	,453	, 301	-,06
9106	18 Cygni	δ 34	6	39 48,82	1,870	, 004	5	+44 43 53,46	,462	, 251	-,05
9107	Aquilæ	6	4	39 56,10	3,312	, 010	6	-11 16 28,35	,472	, 444	-,09
9108	7 Sagittæ	δ 4	4	40 1,92	2,674	, 004	5	+18 7 56,35	,480	, 360	,00
9109	17 Cygni	x 5	5	40 10,01	2,274	, 003	5	+33 20 53,75	,490	, 306	-,15
9110	Indi	7	3	40 13,59	5,310	, 059	3	-61 35 11,75	,494	, 715	
9111	Cygni	78	2	40 17,25	1,231	, 013	3	+56 38 45,13	,510	, 163	-,09
9112	Sagittarii	C 6	3	40 37,31	4,097	, 023	3	-40 17 3,21	,525	, 531	-,07
9113	Aquilæ	7	2	40 46,05	3,309	, 010	4	-11 7 56,55	,537	, 448	-,14
9114	52	τ 6	3	40 55,67	2,827	, 005	5	+11 24 38,86	,551	, 380	-,09
9115	Sagittæ	78	2	41 19,91	2,636	, 004	3	+19 48 31,67	,583	, 354	-,07
9116	Pavoni.	ε 4	3	41 22,34	7,108	, 158	4	-73 20 1,07	,585	, 953	
9117	Cygni	78	3	41 23,74	1,316	, 012	3	+55 26 50,09	,588	, 175	-,10
9118	Antinoi	78	3	41 25,56	3,017	, 007	3	+ 2 32 44,30	,589	, 407	-,01
9119	Cygni	7	2	41 32,81	2,342	, 003	3	+31 6 0,86	,599	, 315	+ ,01
9120	8 Sagittæ	z 5	4	41 39,36	2,661	, 004	4	+18 44 0,92	,607	, 356	-,04
9121	51 Aquilæ	D 56	4	41 41,82	3,310	, 010	4	-11 10 32,92	,611	, 444	-,10
9122	Cygni	7	3	41 47,54	1,566	, 009	3	+51 16 8,01	,618	, 210	+ ,02
9123	Sagittarii	78	2	41 59,32	3,501	, 014	4	-19 37 27,73	,634	, 466	-,06
9124	Telescopii	8	2	42 31,19	4,753	, 043	2	-54 22 4,49	,675	, 634	
9125	Cygni	var	4	42 32,77	2,287	, 003	4	+33 1 42,54	,678	, 307	-,07
9126	57 Sagittarii	56	5	42 36,43	3,497	, 013	3	-19 27 26,11	,682	, 465	-,18
9127	53 Aquilæ	α 12	134	42 44,00	2,892	, 005	180	+ 8 26 17,32	,693	, 386	+ ,30
9128	Sagittæ	7	3	42 50,04	2,696	, 004	3	+17 17 56,10	,701	, 359	-,04
9129	54 Aquilæ	ο 56	3	43 7,30	2,859	, 006	5	+10 0 30,08	,723	, 381	-,17
9130	Indi	7	3	43 12,32	5,101	, 054	3	-59 19 30,07	,730	, 680	
9131	Indi	7	3	43 16,79	5,024	, 052	3	-58 20 56,14	,737	, 672	
9132	Cygni	78	5	43 23,60	2,293	, 003	4	+32 51 52,75	,746	, 306	-,16
9133	Vulpeculæ	78	3	43 29,90	2,638	, 004	3	+19 47 48,64	,754	, 353	-,11
9134		7	2	43 36,81	2,642	, 004	3	+19 37 27,95	,762	, 354	-,04
9135	93 Cygni	67	3	43 37,14	2,121	, 002	3	+38 17 53,76	,762	, 282	-,13

of the Principal fixed Stars.

CCV

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P M
			h m s	s	s	s		° ' "	" +	" "	" "
9136	Sagittari E 4 5	6	19 43 52,36	+4,165	—,00026	+ ,022	5	—42 17 38,14	8,783	+ ,00559	— ,06
9137	12 Vulpeculæ e 5 6	3	43 57,81	2,581	, 004	+ ,016	4	+22 11 43,94	,790	, 345	— ,08
9138	55 Aquilæ " 4	3	44 4,08	3,059	, 007	+ ,014	5	+ 0 35 17,01	,798	, 413	— ,10
9139	— 6 7	6	44 20,10	2,853	, 005	— ,015	8	+11 13 32,52	,819	, 377	— ,37
9140	— 8	3	44 23,72	2,861	, 006	— ,004	4	+ 9 56 1,91	,824	, 381	— ,04
9141	309 Sagittari 6 7	3	44 30,06	3,865	, 018	— ,003	3	—33 28 11,39	,832	, 515	+ ,01
9142	Sagittæ 8	2	44 34,46	2,694	, 004	+ ,018	1	+17 25 21,56	,838	, 359	— ,15
9143	Cephei 7 8	3	44 54,33	1,338	, 012	+ ,007	3	+55 18 39,19	,864	, 176	+ ,04
9144	25 Sagittæ 6 7	4	45 3,33	2,676	, 004	+ ,002	3	+18 15 11,64	,872	, 356	, 00
9145	56 Aquilæ E 6	4	45 10,95	3,261	, 010	+ ,004	4	— 8 59 46,66	,886	, 483	— ,12
9146	Sagittæ 7 8	2	45 17,88	2,674	, 004	+ ,015	3	+18 19 13,19	,895	, 356	— ,01
9147	— 7 8	5	45 32,35	2,696	, 004	+ ,019	7	+17 25 29,98	,914	, 359	— ,05
9148	187 Aquilæ 6 7	5	45 41,40	3,253	, 010	— ,015	4	— 8 39 3,64	,926	, 434	— ,13
9149	57 — 7	3	45 41,98	3,254	, 010	— ,013	2	— 8 39 37,12	,926	, 434	— ,12
9150	58 Sagittari " 6	4	45 43,42	3,674	, 016	+ ,019	5	—26 43 48,21	,928	, 486	+ ,02
9151	Aquilæ 8	1	45 54,60	2,834	, 005	+ ,017	3	+11 11 7,03	,943	, 378	— ,12
9152	Sagittæ 7	1	46 7,22	2,638	, 004	+ ,013	3	+19 54 47,11	,959	, 351	— ,07
9153	Vulpeculæ 7	2	46 8,58	2,638	, 004	— ,001	2	+19 54 10,48	,960	, 351	— ,08
9154	59 Aquilæ z 5	8	46 15,15	2,902	, 006	+ ,020	8	+ 8 223,94	,969	, 386	— ,19
9155	58 — 6	4	46 17,58	3,074	, 007	+ ,035	6	— 0 9 7,48	,973	, 410	— ,10
9156	13 Vulpeculæ 5	5	46 27,03	2,547	, 003	+ ,013	5	+23 39 15,18	,985	, 338	, 00
9157	20 Cygni d 6	3	46 29,21	1,509	, 001	+ ,008	3	+52 34 19,73	,988	, 199	— ,09
9158	59 Sagittari b 5	3	46 48,91	3,695	, 017	+ ,005	5	—27 36 0,51	9,014	, 490	— ,12
9159	60 Aquilæ beta 3	70	47 12,55	2,946	, 006	+ ,006	59	+ 6 0 1,22	,043	, 391	— ,52
9160	— 7 8	3	47 25,12	2,823	, 005	+ ,005	4	+11 31 46,67	,060	, 374	— ,17
9161	Vulpeculæ 7	2	47 31,04	2,543	, 003	+ ,012	4	+23 53 28,92	,068	, 338	— ,07
9162	Indi lambda 7 6	7	47 48,46	5,120	, 057	—	6	—59 48 58,44	,091	, 677	—
9163	61 Aquilæ phi 6	3	48 25,48	2,840	, 005	+ ,014	5	+10 59 27,90	,138	, 376	— ,02
9164	10 Sagittæ 6	3	48 31,74	2,725	, 004	+ ,010	5	+16 12 8,91	,147	, 360	— ,13
9165	61 Sagittari g 6	6	48 35,23	3,410	, 011	— ,002	7	—15 55 21,55	,152	, 450	— ,27
9166	Sagittæ 8 9	3	48 37,11	2,697	, 004	+ ,015	4	+17 27 15,37	,154	, 357	— ,12
9167	259 Diaconis 7	5	48 41,38	—0,601	, 044	+ ,011	5	+72 2 47,99	,160	—,00080	+ ,05
9168	2 — 5 6	3	48 41,78	—0,170	, 040	+ ,042	3	+69 50 50,60	,161	—,00023	+ ,04
9169	60 Sagittari alpha 5 6	3	48 53,54	+3,667	, 016	+ ,003	5	—26 38 6,26	,176	+ ,00482	, 00
9170	— K ¹ 6	1	48 59,26	3,926	, 020	— ,006	3	—35 42 52,77	,183	, 517	— ,09
9171	317 Sagittari 6 7	3	49 5,84	4,283	, 031	+ ,006	4	—45 33 17,91	,192	, 567	— ,13
9172	— K ² 6	7	49 7,87	3,907	, 022	+ ,012	8	—35 8 4,72	,195	, 515	— ,18
9173	— 7	3	49 47,22	3,566	, 015	—	5	—22 39 6,95	,216	, 469	—
9174	23 Cygni 6	3	49 53,78	1,238	, 013	+ ,007	3	+57 53 5,33	,254	, 160	+ ,02
9175	22 — 5	9	49 58,10	2,143	, 002	+ ,011	5	+38 3 6,36	,259	, 281	— ,13
9176	Sagittæ 8	3	50 2,74	2,654	, 003	+ ,004	3	+19 21 38,77	,266	, 351	— ,05
9177	Aquilæ 8	2	50 7,18	2,841	, 005	+ ,002	4	+10 58 34,35	,271	, 374	— ,02
9178	Cygni " 5	3	50 7,32	2,251	, 002	+ ,017	3	+34 38 57,52	,271	, 296	— ,08
9179	Aquilæ 8 9	4	50 7,73	2,837	, 006	+ ,005	5	+11 9 10,38	,272	, 375	— ,06
9180	Sagittæ 8	3	50 16,03	2,715	, 004	+ ,010	3	+16 42 29,30	,282	, 358	— ,10

No	Star's name and mag	No Obs	^a			Annual P M	No Obs	^δ			Annual P M
			Jan 1 1835	<i>d a</i>	<i>d² a</i>			Jan 1 1835	<i>d δ</i>	<i>d² δ</i>	
9181	11 Sagittæ	6	2	h m s	s	s	10	o ' "	" +	" "	" "
9182	Aquilæ	7 8	3	19 50 16,05	+2,723	—,00003	+	+16 21 0,68	9,282	+ ,00358	—0,08
9183	Sagittari	9	3	50 31,78	2,915	, 006	+	+ 7 28 46,98	,303	, 384	+ ,01
9184	Aquilæ	8	3	50 41,56	3,533	, 014	+	—21 18 0,61	,316	, 463	+ ,03
9185	Sagittari	8	3	50 48,61	2,943	, 006	+	+ 6 8 59,59	,326	, 387	— ,11
9186	Aquilæ	9	6	51 0,04	3,575	, 015	+	—23 4 54,47	,340	, 468	— ,14
9187	Cygni	ψ 5 6	3	51 3,04	2,838	, 005	+	+11 7 22,92	,344	, 375	+ ,04
9188	12 Sagittæ	γ 4 5	15	51 21,76	1,557	, 011	+	+52 0 12,97	,368	, 203	— ,03
9189	106 Cygni	7	3	51 25,20	2,663	, 003	+	+19 2 55,99	,372	, 351	— ,14
9190	Sagittari	6	7	51 34,56	2,147	, 002	+	+38 1 3,24	,384	, 283	— ,07
9191	14 Vulpeculæ	f 5	7	51 35,16	3,577	, 016	+	—23 11 3,59	,385	, 468	— ,16
9192	Aquilæ	8	2	52 5,88	2,578	, 003	+	+22 39 18,29	,425	, 340	— ,23
9193	Pavonis	δ 4	3	52 10,36	2,929	, 006	+	+ 6 50 30,27	,429	, 383	— ,06
9194	62 Sagittari	c 4 5	7	52 27,62	5,795	, 117	—	—66 35 28,14	,453	, 758	—1,0r
9195	—	H 6	3	52 30,18	3,702	, 018	+	—28 9 42,31	,456	, 485	—0,10
9196	13 Sagittæ	x 6	3	52 34,78	4,005	, 023	+	—38 23 20,50	,462	, 527	— ,14
9197	—	7 8	3	52 36,16	2,709	, 003	—	+17 4 12,84	,463	, 355	— ,12
9198	Cephei	7	3	52 41,59	2,707	, 003	+	+17 9 50,17	,471	, 355	— ,04
9199	63 Sagittari	6	5	52 43,27	1,507	, 011	+	+56 14 45,89	,473	, 168	— ,01
9200	17 Cephei	6	3	52 43,73	3,367	, 012	+	—14 5 16,27	,474	, 439	— ,05
9201	Aquilæ	8	3	52 46,01	1,155	, 014	+	+58 24 24,29	,476	, 150	— ,05
9202	—	8 9	3	52 49,97	2,915	, 006	+	+ 7 31 59,64	,482	, 381	— ,06
9203	Sagittari	7 8	3	52 52,82	2,927	, 006	+	+ 6 57 47,31	,485	, 383	— ,04
9204	Aquilæ	7	3	53 4,40	4,002	, 024	—	—38 18 48,46	,499	, 524	— ,43
9205	Vulpeculæ	8	1	53 10,68	3,084	, 007	—	— 0 38 57,11	,508	, 405	— ,09
9206	Sagittari	7 8	3	53 12,36	2,595	, 003	+	+21 59 31,06	,510	, 340	— ,03
9207	—	8	3	53 21,12	4,314	, 037	—	—46 33 11,77	,521	, 566	—
9208	—	L ¹ 5	2	53 42,28	3,469	, 014	+	—18 41 46,00	,548	, 451	+ ,01
9209	119 Cygni	6	6	53 51,23	3,820	, 021	+	—32 30 45,29	,560	, 498	— ,11
9210	Sagittari	6 7	4	53 52,20	2,198	, 002	+	+ 36 35 38,23	,561	, 289	— ,07
9211	337 Sagittari	7	3	53 57,24	3,571	, 016	+	—23 3 7,90	,567	, 464	— ,02
9212	15 Vulpeculæ	g 5	4	54 12,62	3,405	, 014	+	—15 52 6,57	,587	, 442	— ,08
9213	Telescopii	6 7	3	54 18,56	2,465	, 003	+	+27 18 7,75	,590	, 322	— ,01
9214	—	6	7	54 33,36	4,778	, 052	—	—55 28 49,25	,613	, 628	—
9215	Vulpeculæ	5	4	54 42,86	4,647	, 049	—	—53 20 40,46	,625	, 612	—
9216	123 Cygni	6 7	2	54 45,36	2,540	, 003	—	+24 20 51,13	,629	, 332	—
9217	Antinoi	8	3	54 52,81	1,591	, 010	+	+51 36 21,64	,639	, 207	— ,07
9218	Sagittari	L ² 7	3	54 59,21	3,079	, 007	+	— 0 21 58,17	,647	, 403	— ,03
9219	16 Vulpeculæ	h 6	3	55 0,10	3,846	, 021	+	—33 27 34,65	,648	, 502	— ,10
9220	Cygni	7	3	55 1,49	2,537	, 003	+	+24 28 51,20	,650	, 333	+ ,05
9221	341 Sagittari	7	3	55 11,39	2,199	, 002	+	+36 38 34,84	,662	, 286	— ,07
9222	Telescopii	7 8	3	55 15,09	3,539	, 015	+	—21 46 23,62	,667	, 462	— ,19
9223	18 Cephei	7	2	55 32,59	4,627	, 056	—	—53 2 41,68	,689	, 604	—
9224	62 Aquilæ	6	6	55 37,72	1,243	, 013	+	+57 21 33,72	,697	, 160	— ,06
9225	14 Sagittæ	y 6	3	55 53,14	3,095	, 007	+	— 1 9 48,71	,715	, 404	— ,25
				55 57,23	2,745	, 004	+	+15 34 24,88	,720	, 359	— ,08

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	α Jan 1 1835	d α	d ² α	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d δ	d ² δ	Annual P M
9226	Capricorni	8 3	h m s 19 55 58,29	s +3,425	s -,00013	s +,010	4	° ' " + -16 50 3,90	" + 9,722	" + +,00446	" + -,008
9227	64 Sagittarii V	6 2	55 58,53	3,321	, 009	+,009	6	-12 3 35,98	,722	, 431	-,13
9228	63 Aquilæ r	5 6 6	56 4,74	2,931	, 004	+,009	8	+ 6 49 3,58	,731	, 382	-,06
9229	65 Sagittarii	6 2	56 15,53	3,344	, 010	+,014	5	-13 7 31,69	,744	, 434	-,17
9230	Capricorni	8 3	56 23,14	3,403	, 011	+,006	5	-15 53 9,62	,754	, 440	-,01
9231	Sagittæ	6 7 3	56 30,06	2,721	, 002	+,011	2	+16 39 36,36	,762	, 355	-,26
9232	Antinoi	9 2	56 30,66	2,215	, 007	+,019	3	- 7 2 49,41	,763	, 418	-,04
9233	Sagittarii	7 8 3	56 38,62	3,495	, 013	+,001	4	-19 57 13,62	,774	, 451	-,03
9234	26 Cygni c	7 3	56 41,44	1,697	, 007	+,001	4	+49 38 53,43	,778	, 223	-,05
9235	15 Sagittæ z	6 7	56 41,59	2,722	, 002	-,017	5	+16 37 41,86	,778	, 355	-,21
9236	Cygni	7 2	56 46,75	2,180	, 000	+,018	3	+37 21 10,85	,785	, 283	+,08
9237	Sagittæ	7 2	56 47,33	2,708	, 002	+,012	3	+17 16 26,55	,786	, 352	-,05
9238	Sagittarii	8 3	56 51,81	3,546	, 014	+,001	3	-22 8 16,78	,791	, 457	-,18
9239	Capricorni	8 2	57 34,14	3,349	, 012	+,007	3	-13 23 37,02	,844	, 433	-,13
9240	—	7 8 2	57 40,77	3,338	, 012	+,011	3	-12 54 24,16	,854	, 434	-,04
9241	Indi	7 8 5	57 41,04	4,935	, 057	—	5	-57 59 52,15	,854	, 640	—
9242	16 Sagittæ η	6 5	57 50,53	2,658	, 000	+,013	5	+19 31 23,16	,866	, 347	+,05
9243	Antinoi	8 2	57 58,40	3,263	, 009	+,017	3	- 9 22 53,15	,875	, 423	-,02
9244	Vulpeculæ	7 8 1	58 3,86	2,572	, 001	+,005	3	+23 12 7,81	,882	, 334	,00
9245	Antinoi	8 2	58 37,37	3,098	, 005	+,031	3	- 1 20 24,39	,923	, 402	-,14
9246	347 Sagittarii	7 2	58 40,63	3,477	, 013	+,014	3	-19 16 31,42	,929	, 450	-,13
9247	Capricorni	7 9	59 10,29	3,393	, 011	+,010	9	-15 29 54,92	,965	, 438	-,18
9248	Sagittæ	7 8 2	59 19,69	2,730	, 002	+,019	4	+16 23 55,86	,979	, 354	-,16
9249	Antinoi	8 3	59 21,05	3,031	, 005	+,018	3	+ 1 58 17,74	,983	, 393	+,01
9250	Capricorni	7 5	59 29,89	3,287	, 009	+,004	9	-10 32 3,08	,991	, 425	-,06
9251	64 Aquilæ	6 5	59 30,59	3,094	, 005	+,013	4	- 1 8 50,18	,993	, 402	-,11
9252	61 Draconis ε ¹	6 4	59 42,33	0,657	, 023	+,004	7	+64 21 41,91	10,007	, 086	+,09
9253	Sagittarii	7 4	59 47,66	4,195	, 031	+,001	6	-44 8 28,19	,014	, 542	-,31
9254	17 Vulpeculæ z	5 6 6	59 47,82	2,576	, 001	-,007	5	+ 23 8 34,77	,014	, 334	-,08
9255	349 Sagittarii	7 8 3	59 54,88	3,517	, 014	+,019	4	-21 3 56,00	,022	, 452	-,08
9256	Vulpeculæ	8 4	59 58,92	2,635	, 001	+,014	2	+20 37 54,37	,028	, 340	-,08
9257	Sagittæ	8 3	59 59,05	2,731	, 002	+,009	3	+16 32 55,84	,028	, 352	-,03
9258	Aquilæ	7 2	20 0 0,03	2,735	, 002	+,013	4	+16 10 30,08	,029	, 353	-,08
9259	Cygni β ¹	6 6	0 13,86	2,245	, 000	-,008	7	+35 31 15,11	,047	, 289	-,58
9260	Sagittarii γ	6 7 3	0 20,73	3,927	, 022	+,050	6	-36 30 31,88	,056	, 505	-1,68
9261	• Draconis	7 2	0 24,22	0,678	, 023	+,012	4	+64 11 40,36	,060	, 088	+,01
9262	65 — e ¹	7 3	0 29,03	0,682	, 023	+,009	4	+ 64 10 9,12	,066	, 089	-,05
9263	Aquila	7 4	0 34,99	2,735	, 002	-,007	4	+16 11 23,06	,074	, 353	-,08
9264	353 Sagittarii	7 2	0 51,29	3,488	, 013	+,011	4	-19 51 23,50	,094	, 448	-,11
9265	352 —	7 3	1 2,07	4,158	, 029	-,005	3	-43 15 28,84	,108	, 535	-,24
9266	Sagittæ	7 8 3	1 2,26	2,656	, 001	+,011	3	+19 44 38,84	,108	, 343	-,05
9267	Vulpeculæ	8 9 3	1 25,81	2,625	, 001	+,018	2	+21 8 41,90	,137	, 338	-,03
9268	Aquilæ	7 2	1 37,23	2,731	, 002	-,005	3	+16 25 53,58	,153	, 352	-,11
9269	Antinoi	8 9 3	1 42,12	3,205	, 008	+,017	4	- 6 38 35,94	,159	, 412	-,08
9270	Indi	6 7 3	1 46,56	4,597	, 047	—	3	-52 55 50,24	,165	, 592	—

No	Star's name and mag	No Obs	^a			<i>d</i> ^a	<i>d</i> ² ^a	Annual P M	No Obs	^δ			Annual P M
			Jan 1 1835	<i>d</i> ^a	<i>d</i> ² ^a					Jan 1 1835	<i>d</i> ^δ	<i>d</i> ² ^δ	
			h	m	s	s	s		°	'	"	"	"
9271	Vulpeculæ	7	2	20	1 48,15	+2,514	—,00001	+ ,007	2	+25 47 51,12	10,166	+ ,00323	—,04
9272	67 Draconis	ρ	5	11	2 2,75	0,303	, 030	+ ,016	7	+67 24 12,06	,185	, 038	+ ,03
9273	Antinoi	7	2		2 13,00	3,260	, 009	+ ,009	3	— 9 19 28,35	,197	, 418	— ,04
9274	Cygni	8	3		2 13,41	2,188	, 001	+ ,025	4	+37 29 25,27	,197	, 281	— ,07
9275	Antinoi	7	2		2 18,34	3,204	, 009	+ ,006	2	— 6 34 13,86	,204	, 411	— ,12
9276	Sagittæ		3		2 24,21	2,643	, 001	—	—	+20 25 —	,211	, 339	—
9277	—	7	2		2 36,28	2,643	, 001	+ ,007	2	+20 24 55,26	,226	, 339	— ,09
9278	—	7	3		2 39,88	2,641	, 001	+ ,004	3	+20 31 17,98	,230	, 339	— ,09
9279	—	θ 67	2		2 39,95	2,642	, 001	+ ,020	3	+20 25 44,77	,230	, 339	+ ,01
9280	65 Aquilæ	θ 34	18		2 47,43	3,097	, 005	+ ,009	18	— 1 18 18,33	,240	, 398	— ,05
9281	Antinoi	8	3		2 48,02	3,205	, 007	+ ,017	1	— 6 38 0,04	,241	, 411	— ,01
9282	1 Capricorni	ξ ¹ 67	4		2 49,07	3,334	, 009	+ ,005	5	—12 52 34,43	,242	, 426	— ,08
9283	Antinoi	7	1		2 49,19	3,083	, 005	+ ,017	1	— 0 37 22,97	,242	, 396	— ,07
9284	—	7	6		2 50,69	3,083	, 005	+ ,020	5	— 0 36 32,13	,245	, 396	— ,08
9285	66 Draconis	6	4		2 54,56	0,953	, 016	—,005	4	+61 31 4,07	,250	, 123	+ ,07
9286	Aquilæ	7 8	2		3 2,84	2,953	, 004	+ ,016	3	+ 5 51 52,70	,260	, 379	— ,03
9287	2 Capricorni	ξ ² 5	6		3 14,09	3,338	, 009	+ ,026	5	—13 5 40,67	,274	, 427	— ,28
9288	28 Cygni	ζ ² 5	3		3 18,24	2,226	, 001	+ ,016	4	+36 21 28,78	,279	, 283	,00
9289	Aquilæ	8	3		3 19,18	2,959	, 005	+ ,014	2	+ 5 35 16,94	,280	, 380	— ,12
9290	Antinoi	8	3		3 22,10	3,077	, 005	+ ,016	3	— 0 18 21,24	,284	, 396	— ,04
9291	Draconis	7	3		3 22,22	0,796	, 024	?	4	+63 13 23,12	,285	, 101	+ ,18
9292	Aquilæ	7	2		3 37,24	2,749	, 001	+ ,016	1	+15 41 5,95	,302	, 352	+ ,17
9293	18 Vulpeculæ	6	5		3 40,51	2,501	, 001	+ ,009	4	+26 25 10,70	,306	, 321	— ,06
9294	Capricorni	7 8	3		3 41,39	3,301	, 009	+ ,011	2	—11 19 39,13	,307	, 421	— ,08
9295	Cygni	7	3		3 54,48	2,154	, 001	—,008	3	+38 39 12,69	,323	, 275	— ,24
9296	Vulpeculæ	8	2		4 2,67	2,634	, 001	+ ,015	1	+20 51 57,21	,335	, 336	— ,06
9297	24 Cephei	6 7	4		4 7,93	—1,530	, 129	+ ,073	5	+76 1 4,14	,341	—,00195	— ,05
9298	235 Antinoi	7 8	2		4 10,10	+3,063	, 005	+ ,003	4	+ 0 22 47,18	,343	+ ,00391	— ,03
9299	Draconis	7 8	5		4 36,33	0,803	, 021	?	9	+63 13 40,39	,376	, 101	— ,01
9300	Aquilæ	F 6	3		4 42,80	3,101	, 005	+ ,014	4	— 1 29 53,56	,384	, 397	— ,11
9301	Aquilæ	8	3		4 44,92	2,749	, 003	+ ,020	3	+15 43 43,80	,387	, 352	— ,05
9302	19 Vulpeculæ	6	7		4 54,53	2,505	, 001	+ ,023	6	+26 19 17,23	,399	, 319	— ,11
9303	Sagittari	R 6	5		4 59,11	3,667	, 017	+ ,069	7	—27 31 6,32	,405	, 464	— ,28
9304	Vulpeculæ	7 8	3		5 3,38	2,507	, 001	+ ,015	5	+26 15 19,04	,410	, 320	— ,08
9305	20 —	κ 6	4		5 5,74	2,514	, 001	+ ,020	4	+25 59 25,00	,414	, 321	— ,08
9306	Capricorni	7 8	3		5 10,13	3,480	, 013	+ ,005	3	—19 42 4,52	,418	, 442	— ,10
9307	Aquilæ	8	2		5 12,50	2,975	, 004	+ ,015	3	+ 4 49 7,84	,422	, 379	— ,05
9308	—	8	5		5 17,35	2,752	, 002	+ ,025	5	+15 36 18,64	,428	, 351	— ,14
9309	Indi	7 8	3		5 18,74	4,555	, 043	—	3	—52 24 50,71	,430	, 584	—
9310	Capricorni	7	3		5 44,59	3,301	, 009	—,001	4	—11 23 5,48	,462	, 420	— ,08
9311	Capricorni	7 8	2		5 45,34	3,316	, 009	+ ,014	3	—12 7 51,08	,463	, 421	— ,11
9312	Antinoi	8	3		5 52,57	3,078	, 005	+ ,017	3	— 0 20 59,45	,471	, 393	,00
9313	Aquilæ	7 8	2		6 4,31	2,950	, 005	—,010	2	+ 6 5 9,46	,487	, 376	— ,07
9314	—	7 8	2		6 4,96	2,949	, 005	—,013	3	+ 6 5 51,54	,488	, 376	— ,12
9315	—	7	3		6 36,52	3,013	, 006	+ ,005	3	+ 2 54 38,01	,527	, 384	— ,06

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d_a	d^2_a	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d_δ	d^2_δ	Annual P M
9316	67 Aquilæ ρ 5	8	h m s 20 6 38,68	s +2,772	s -0,0001	s +,015	10	o / " " + +14 42 0,20	" + 10,531	" + +,00354	" + -0,07
9317	Capricorni 7	1	6 40,71	3,414	, 015	+,016	2	-16 47 30,26	,533	, 453	- ,14
9318	Indi 7	6	7 4,64	4,343	, 038	—	6	-48 12 51,19	,561	, 551	—
9319	Pavonis 7 8	7	7 5,21	4,981	, 065	—	8	-59 14 8,13	,562	, 628	—
9320	Antinoi 8 9	2	7 7,10	3,132	, 006	-0,006	3	- 3 3 47,33	,564	, 397	- ,06
9321	Aquilæ 7 8	2	7 13,67	3,024	, 004	+,012	3	+ 2 20 55,11	,573	, 384	- ,02
9322	3 Capricorni 6 7	6	7 14,50	3,330	, 011	+,014	5	-12 50 10,14	,574	, 422	- ,13
9323	Cephei 7 8	3	7 26,48	1,032	, 015	+,006	3	+60 51 16,49	,588	, 132	+ ,06
9324	21 Vulpeculæ λ 5 6	6	7 27,99	2,462	, 000	+,009	5	+28 11 56,56	,590	, 312	- ,07
9325	Indi 7	10	7 39,92	4,726	, 054	—	9	-55 33 23,74	,606	, 598	—
9326	Cygni 8	2	7 54,12	2,244	, 000	+,016	1	+36 6 28,29	,623	, 283	- ,07
9327	30 — α^1 5	2	8 6,92	1,884	, 003	+,011	4	+46 19 11,72	,638	, 238	+ ,01
9328	4 Capricorni 6	4	8 19,39	3,536	, 014	+,007	4	-22 18 47,13	,653	, 445	- ,15
9329	Cygni b^3 5 6	2	8 21,44	2,239	, 000	+,015	3	+36 18 12,87	,655	, 282	- ,09
9330	22 Vulpeculæ m 5 6	4	8 22,72	2,590	, 000	+,008	5	+23 0 32,33	,657	, 328	- ,08
9331	31 Cygni α^2 4	9	8 26,32	1,888	, 002	+,011	10	+46 14 38,86	,662	, 238	- ,05
9332	— 7	3	8 27,39	1,889	, 002	+,014	4	+46 12 51,15	,663	, 238	- ,07
9333	— 7 8	4	8 29,47	2,240	, 000	+,003	4	+36 15 10,14	,666	, 283	- ,01
9334	5 Capricorni α^1 4	11	8 29,93	3,333	, 011	+,008	5	-13 0 44,06	,667	, 422	- ,12
9335	269 Draconis 6 7	4	8 52,46	0,980	, 015	+,052	4	+ 61 34 49,25	,694	, 126	+ ,10
9336	6 Capricorni α^2 3	23	8 53,70	3,333	, 011	+,007	31	-13 2 59,32	,696	, 422	- ,02
9337	Indi 7	4	8 54,59	4,445	, 040	—	4	-50 31 34,91	,697	, 560	—
9338	23 Vulpeculæ n 4 5	7	8 56,09	2,487	, 000	+,007	5	+ 27 18 45,22	,699	, 314	- ,04
9339	18 Sagittæ 6	5	9 4,91	2,635	, 000	+,012	5	+21 5 47,75	,710	, 333	- ,13
9340	33 Cygni 4 5	3	9 33,37	1,392	, 009	+,022	5	+56 3 53,49	,745	, 173	+ ,02
9341	Aquilæ 7 8	3	9 34,39	2,761	, 001	+,004	3	+15 22 6,32	,747	, 349	- ,05
9342	Vulpeculæ 6	3	9 36,28	2,489	, 000	+,015	4	+27 16 19,61	,749	, 313	- ,02
9343	Indi 6 7	3	9 40,05	4,440	, 043	—	3	-50 30 3,94	,754	, 559	—
9344	24 Vulpeculæ σ 5	3	9 43,49	2,565	, 000	+,003	5	+24 10 4,75	,757	, 322	- ,01
9345	Capricorni 7 8	3	9 47,75	3,369	, 012	+,011	3	-14 47 59,24	,763	, 425	- ,05
9346	7 Capricorni σ 5 6	2	9 52,15	3,473	, 014	+,010	5	-19 37 38,24	,768	, 438	- ,05
9347	Vulpeculæ 7 8	3	9 53,82	2,636	, 000	+,013	3	+21 3 42,19	,770	, 332	,00
9348	Cygni 7	5	10 18,88	2,236	, 000	+,014	4	+36 33 3,88	,801	, 281	- ,10
9349	32 — 4 5	5	10 21,98	1,853	, 004	-0,011	7	+47 12 38,84	,804	, 232	+ ,05
9350	Draconis 6 7	2	10 25,36	1,109	, 013	+,030	3	+60 8 15,20	,808	, 140	,00
9351	Capricorni 8 9	3	10 38,34	3,368	, 013	+,002	3	-14 17 7,71	,825	, 424	- ,03
9352	Sagittari 7 8	2	10 42,79	4,059	, 029	—	2	-41 46 15,90	,830	, 507	—
9353	Capricorni 7	3	10 55,22	3,484	, 014	+,011	3	-20 9 22,37	,845	, 435	- ,02
9354	Sagittari Γ^1 6	5	11 13,71	4,103	, 030	+,003	6	-42 33 43,26	,868	, 513	- ,22
9355	Vulpeculæ 7	3	11 20,17	2,640	, 000	,000	3	+21 0 34,91	,875	, 332	+ ,01
9356	Capricorni β^1 7	5	11 30,04	3,378	, 013	-0,006	5	-15 17 47,48	,887	, 424	+ ,19
9357	8 — ν 5	5	11 30,51	3,336	, 013	+,005	6	-13 16 20,14	,888	, 418	- ,06
9358	— 8	2	11 32,82	3,454	, 014	+,011	2	-18 50 16,74	,891	, 432	- ,10
9359	Vulpeculæ 7 8	2	11 37,74	2,608	, 000	-0,007	2	+22 25 42,80	,898	, 326	- ,02
9360	Antinoi 7 8	4	11 38,76	3,206	, 007	+,003	3	- 6 52 16,51	,899	, 402	- ,13

No	Star's name and mag	No Obs	a			d ² a	Annual P M	δ			Annual P M	
			Jan 1 1835	d a	d ² a			Jan 1 1835	d δ	d ² δ		
			h m s	s	s	s	o ' "	" +	" +	"		
9361	168 Cygni	56	3	20 11 42,41	+2,208	—,00000	+ ,007	3	+37 31 24,41	10,902	+ ,00274	—,012
9362	9 Capricorni β ²	34	5	11 44,12	3,378	, 013	+ ,008	10	—15 17 47,42	,905	, 423	— ,08
9363	271 Draconis	7	3	12 10,67	0,745	, 022	+ ,003	4	+64 15 31,98	,936	, 091	+ ,06
9364	Vulpeculæ	78	2	12 17,25	2,607	, 000	+ ,007	3	+22 29 0,72	,945	, 327	— ,04
9365	Cygni p	6	1	12 17,77	2,242	, 000	+ ,004	3	+36 29 11,01	,946	, 280	— ,12
9366	Cygni m	56	3	12 18,90	2,302	, 000	+ ,007	4	+34 28 15,36	,947	, 237	— ,06
9367	Antinoi	78	5	12 20,71	3,206	, 007	+ ,012	3	— 6 52 1,90	,948	, 402	— ,14
9368	Capricorni	78	3	12 25,30	3,534	, 016	+ ,020	3	—22 28 28,05	,954	, 441	— ,10
9369	Pavonis a	2	4	12 32,76	4,812	, 063	—	5	—57 15 16,38	,964	, 602	—
9370	Sagittari I ²	6	3	12 39,04	4,113	, 032	+ ,007	4	—42 56 42,07	,973	, 514	— ,15
9371	Capricorni	8	3	13 2,48	3,399	, 012	+ ,017	2	—16 20 47,64	11,001	, 424	+ ,23
9372	Antinoi	89	2	13 5,38	3,210	, 008	+ ,003	2	— 7 5 3,00	,003	, 400	— ,04
9373	Cephei	8	4	13 12,91	1,389	, 010	+ ,013	4	+56 23 44,72	,012	, 168	— ,12
9374	Sagittari	6	3	13 16,18	4,054	, 031	—	3	—42 11 30,95	,016	, 508	—
9375	Capricorni	8	3	13 28,18	3,327	, 011	, 000	3	—12 54 8,19	,031	, 415	— ,03
9376	Cephei	78	2	13 33,66	—1,895	, 165	+ ,110	3	+77 19 45,76	,038	—,00242	— ,07
9377	Capricorni	8	2	13 38,89	+3,255	, 009	+ ,021	1	— 9 20 43,74	,045	+ ,00407	, 00
9378	—	8	2	13 40,06	3,452	, 013	+ ,017	3	—18 51 43,94	,046	, 429	— ,03
9379	Vulpeculæ	8	2	13 45,25	2,643	, 000	+ ,018	2	+21 0 0,55	,052	, 329	— ,06
9380	Capricorni	8	1	13 52,88	3,397	, 012	+ ,010	2	—16 18 41,35	,062	, 423	— ,10
9381	21 Capricorni	7	3	14 12,47	3,365	, 012	+ ,008	1	—14 46 46,25	,084	, 419	— ,05
9382	Antinoi	9	4	14 13,75	3,192	, 007	+ ,015	1	— 6 11 52,92	,086	, 397	— ,02
9383	1 Cephei κ	45	8	14 18,00	—1,837	, 162	+ ,088	10	+77 12 40,29	,092	—,00233	+ ,07
9384	Capricorni	8	1	14 33,38	+3,567	, 017	+ ,027	2	—24 0 2,20	,110	+ ,00442	— ,12
9385	Vulpeculæ	9	2	14 33,91	2,646	, 000	+ ,012	2	+20 52 50,75	,111	, 329	— ,14
9386	Cephei	78	1	14 36,11	1,010	, 018	+ ,008	4	+61 37 27,39	,114	, 128	+ ,04
9387	Sagittari	67	3	14 45,46	4,049	, 029	—	3	—41 19 14,39	,125	, 500	—
9388	25 Vulpeculæ	6	6	14 58,00	2,585	, 000	+ ,007	5	+23 35 37,05	,140	, 321	+ ,25
9389	22 Capricorni	8	3	15 1,31	3,361	, 010	+ ,018	4	—14 38 19,18	,145	, 418	— ,12
9390	Delphini	8	2	15 31,69	2,879	, 002	+ ,007	3	+ 9 50 15,62	,181	, 352	— ,03
9391	26 Capricorni	7	3	15 32,53	3,474	, 014	+ ,005	3	—19 57 44,09	,182	, 430	— ,07
9392	Vulpeculæ	8	3	15 33,63	2,587	, 000	+ ,002	2	+23 33 16,13	,183	, 323	— ,08
9393	25 Capricorni	7	3	16 3,07	3,311	, 011	+ ,023	4	—12 14 0,61	,220	, 411	— ,08
9394	Vulpeculæ	78	2	16 4,53	2,589	, 000	+ ,001	2	+23 30 41,17	,222	, 322	— ,09
9395	Antinoi	8	3	16 8,90	3,111	, 006	+ ,015	2	— 2 4 12,97	,227	, 384	— ,09
9396	Sagittari	7	3	16 10,63	3,935	, 026	—,023	4	—37 55 48,85	,229	, 486	— ,25
9397	Antinoi	7	3	16 12,98	3,061	, 003	+ ,014	2	+ 0 32 22,85	,232	, 380	— ,12
9398	Vulpeculæ	7	2	16 16,23	2,598	, 000	+ ,010	1	+23 8 35,07	,235	, 322	— ,13
9399	Antinoi	78	2	16 18,16	3,055	, 003	+ ,005	2	+ 0 50 26,80	,238	, 380	— ,07
9400	37 Cygni γ	3	31	16 18,54	2,150	, 000	+ ,012	51	+39 43 55,47	,238	, 266	— ,03
9401	Pavonis	89	3	16 20,98	4,937	, 068	—	3	—59 18 32,41	,241	, 609	—
9402	Delphini	9	1	16 21,07	2,862	, 002	+ ,013	2	+ 10 41 43,12	,241	, 354	— ,23
9403	Antinoi	9	1	16 32,47	3,147	, 007	+ ,005	2	— 3 57 11,60	,256	, 389	— ,20
9404	273 Draconis	67	6	16 50,63	1,014	, 018	+ ,012	6	+61 44 5,86	,278	, 126	+ ,05
9405	Capricorni	78	1	16 51,65	3,467	, 014	—,001	2	—19 41 2,92	,279	, 425	, 00

of the Principal fixed Stars.

ccxi

No	Star's name and mag	No Obs	α Jan 1 1835	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P M	No Obs	δ Jan 1 1835	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P M
			h m s	s	s	s		o ' "	" +	" "	" "
9406	Capricorni 7 8	1	20 17 4,63	+3,355	—,00011	+ ,008	1	—14 23 43,82	11,295	+ ,00414	— ,06
9407	39 Cygni λ 5	7	17 16,34	2,390	, 001	+ ,008	5	+31 39 41,65	,308	, 294	— ,02
9408	Vulpeculæ 7 8	3	17 19,10	2,585	, 000	+ ,014	2	+23 44 50,33	,312	, 319	— ,05
9409	Antinoi 7 8	3	17 21,93	3,156	, 007	— ,022	1	— 4 23 50,25	,315	, 389	— ,04
9410	— 8 9	4	17 23,86	3,148	, 007	+ ,015	2	— 3 58 38,66	,318	, 389	— ,17
9411	Capricorni 7 8	1	17 31,44	3,474	, 014	+ ,012	2	—20 4 48,55	,327	, 428	— ,05
9412	10 — π 5	5	17 52,23	3,445	, 013	+ ,005	5	—18 44 48,61	,351	, 423	— ,08
9413	Antinoi 7	1	17 56,44	3,025	, 004	+ ,006	2	+ 2 25 26,00	,356	, 372	— ,02
9414	Vulpeculæ 8	2	18 4,77	2,605	, 001	+ ,011	2	+22 54 44,48	,367	, 320	— ,09
9415	Sagittari α 6	3	18 10,45	3,875	, 026	+ ,002	4	—36 7 59,75	,374	, 477	— ,09
9416	Antinoi 7	2	18 18,93	3,044	, 004	+ ,011	3	+ 1 22 53,85	,384	, 377	— ,07
9417	Vulpeculæ 8	1	18 49,08	2,603	, 000	+ ,004	2	+23 4 0,46	,420	, 320	— ,10
9418	Draconis 7	4	18 51,02	0,923	, 019	+ ,010	2	+62 54 12,13	,422	, 120	— ,01
9419	Antinoi 8	2	18 51,85	3,147	, 007	+ ,019	3	— 3 55 58,97	,423	, 387	— ,15
9420	— 8	2	18 53,16	3,122	, 007	— ,010	2	— 2 39 13,91	,425	, 382	— ,13
9421	Antinoi 7 8	3	18 54,83	3,121	, 007	+ ,012	3	— 2 38 13,26	,427	, 383	— ,10
9422	Delphini 8 9	1	19 13,20	2,861	, 002	+ ,020	3	+10 49 2,55	,448	, 351	— ,05
9423	11 Capricorni ρ 5	8	19 26,58	3,435	, 013	+ ,015	8	—18 21 11,17	,466	, 422	— ,06
9424	34 — 7	3	19 34,96	3,436	, 013	+ ,019	4	—18 24 39,73	,475	, 422	— ,21
9425	— 6 7	6	19 35,08	3,427	, 013	+ ,011	5	—17 58 27,66	,475	, 420	— ,05
9426	268 Aquilæ 6	3	19 46,34	3,146	, 007	+ ,014	4	— 3 53 50,50	,488	, 384	— ,15
9427	Capricorni f 6	5	19 50,05	3,535	, 016	+ ,004	5	—22 55 58,71	,493	, 431	— ,14
9428	Antinoi 8	4	19 55,71	3,166	, 007	+ ,005	4	— 4 58 12,40	,500	, 386	— ,03
9429	— 7 8	2	19 57,69	3,025	, 005	+ ,011	2	+ 2 23 49,40	,502	, 371	+ ,03
9430	Aquilæ 7 8	2	20 5,87	2,919	, 004	+ ,007	3	+ 7 53 45,04	,512	, 357	— ,12
9431	Antinoi 7 8	5	20 11,18	3,065	, 005	+ ,003	6	+ 0 20 34,26	,518	, 377	— ,08
9432	Vulpeculæ 7 8	3	20 11,77	2,601	, 000	+ ,015	4	+23 14 59,54	,519	, 317	— ,15
9433	Capricorni σ^1 7	2	20 24,71	3,450	, 013	+ ,003	5	—19 7 23,21	,535	, 421	+ ,14
9434	12 — σ^2 6	6	20 25,98	3,450	, 013	— ,002	5	—19 7 24,06	,537	, 421	— ,19
9435	Delphini 7 8	2	20 32,73	2,923	, 003	+ ,010	2	+ 7 43 2,19	,544	, 358	— ,14
9436	276 Draconis 7	2	20 41,34	1,038	, 016	— ,001	4	+61 43 55,57	,554	, 129	— ,15
9437	69 Aquilæ G 5	6	21 1,44	3,136	, 007	+ ,017	7	— 3 25 42,77	,579	, 383	— ,06
9438	Cephei 7	4	21 13,73	—1,852	, 172	+ ,100	5	+77 30 5,58	,594	—,00224	+ ,02
9439	Antinoi 8	5	21 19,84	+3,166	, 007	+ ,005	3	— 4 58 54,39	,599	+ ,00385	— ,50
9440	197 Cygni • 6 7	3	21 27,47	2,222	, 001	+ ,006	4	+37 54 4,65	,610	, 270	— ,20
9441	Antinoi 8 9	2	21 49,84	3,184	, 008	+ ,012	3	— 5 56 10,51	,636	, 388	— ,07
9442	Pavonis ϕ^1 6	5	21 52,09	5,047	, 077	—	5	—61 7 43,11	,638	, 610	—
9443	Antinoi 8 9	2	21 53,19	3,192	, 008	+ ,005	2	— 6 22 21,78	,639	, 388	— ,04
9444	Capricorni 7 8	3	21 56,36	3,274	, 010	+ ,010	2	—10 34 52,05	,643	, 398	— ,06
9445	Cygni ω^1 7	2	21 59,73	1,826	, 006	+ ,014	4	+48 50 20,70	,648	, 222	+ ,07
9446	1 Delphini 6	6	22 24,18	2,872	, 002	+ ,018	5	+10 20 53,52	,677	, 351	— ,10
9447	Capricorni 7 8	2	22 28,99	3,587	, 018	+ ,008	4	—25 25 16,16	,683	, 434	— ,01
9448	375 Sagittari 6	3	22 33,08	4,160	, 037	— ,010	3	—45 4 5,00	,687	, 502	+ ,04
9449	Capricorni 8	4	22 33,48	3,525	, 016	+ ,011	2	—22 42 23,09	,687	, 427	— ,06
9450	— 8	3	22 35,74	3,526	, 016	+ ,021	3	—22 42 48,63	,690	, 427	— ,06

No	Star's name and mag	No Obs	α			Annual P M	No Obs	δ			Annual P M
			Jan 1 1835	$d \alpha$	$d^2 \alpha$			Jan 1 1835	$d \delta$	$d^2 \delta$	
9451	41 Cygni	45	13	h m s	s	s	s	" +	"	"	
9452	Delphini	8	2	20 22 39,19	+2,449	-,00001	-,012	17 +29 49 18,92	11,694	+ ,00298	-0,07
9453	202 Cygni	6	1	22 40,05	2,695	, 000	+,005	3 +19 7 12,09	,695	, 330	- ,12
9454	Capricorni	6	6	23 3,08	2,286	, 001	+,024	4 +35 54 28,03	,723	, 277	- ,04
9455	41 —	7	2	23 5,21	3,588	, 018	+,003	5 -25 29 40,36	,726	, 432	- ,10
9456	Antinoi	8	2	23 10,27	3,406	, 013	-,003	3 -17 9 42,57	,731	, 411	- ,08
9457	15 Delphini	7	2	23 17,10	3,147	, 008	+,012	4 - 3 59 34,31	,739	, 380	- ,11
9458	—	78	3	23 19,10	2,866	, 002	-,005	4 +10 42 34,03	,741	, 350	- ,08
9459	271 Aquilæ	7	3	23 20,44	2,866	, 002	+,005	3 +10 42 37,12	,743	, 349	- ,12
9460	Capricorni	u	6	23 21,25	3,181	, 008	+,012	3 - 5 47 42,76	,744	, 385	- ,07
9461	Cygni	7	2	23 21,85	3,270	, 009	+,034	5 -10 24 37,41	,745	, 394	+ ,05
9462	—	8	1	23 25,10	1,851	, 007	+,008	1 +48 22 21,02	,748	, 225	- ,11
9463	—	78	8	23 43,82	1,855	, 006	-,018	3 +48 19 9,49	,771	, 225	- ,28
9464	Capricorni	78	2	23 48,71	1,838	, 007	+,003	10 +48 43 4,37	,777	, 224	- ,06
9465	378 Sagittari	7	2	23 51,98	3,526	, 016	-,016	3 -22 47 4,38	,780	, 425	- ,15
9466	16 Delphini	7	3	24 9,91	3,936	, 029	+,008	5 -38 38 53,03	,802	, 473	- ,09
9467	204 Cygni	78	3	24 18,17	2,752	, 001	+,017	3 +16 26 22,34	,811	, 332	- ,09
9468	—	7	1	24 43,65	2,276	, 001	+,030	2 +36 23 1,66	,841	, 275	- ,03
9469	45 —	u ²	5	24 56,33	2,383	, 001	-,003	3 +32 32 43,77	,855	, 286	- ,13
9470	Capricorni	7	5	24 56,89	1,856	, 006	+,012	5 +48 23 58,53	,856	, 224	- ,03
9471	17 Delphini	7	3	25 0,43	3,345	, 011	+,019	4 -14 16 55,93	,860	, 402	- ,01
9472	2 —	4	9	25 8,56	2,758	, 001	+,004	4 +16 12 40,85	,870	, 331	- ,13
9473	Urs Mm	λ	56	25 19,87	2,867	, 002	+,010	9 +10 44 50,45	,884	, 345	- ,12
9474	Cygni	7	1	25 44,66	-48,831	,28000	,000	3 +88 48 44,85	,913	-,06100	- ,05
9475	Aquarii	8	1	25 47,61	+1,848	,00006	+,005	1 +48 39 35,23	,917	+ ,00223	,00
9476	Indi	α	3	25 51,80	3,253	, 010	+,013	3 - 9 38 12,01	,921	, 391	- ,02
9477	3 Delphini	η	6	25 55,98	4,260	, 040	—	5 -47 51 35,18	,926	, 509	—
9478	Capricorni	η	4	26 8,86	2,834	, 003	+,022	5 +12 27 59,76	,942	, 340	- ,02
9479	46 Cygni	ω ³	5	26 11,65	3,401	, 013	+,003	5 -17 5 12,66	,945	, 409	- ,11
9480	Delphini	78	2	26 13,50	1,850	, 006	+,016	3 +48 39 59,57	,947	, 223	- ,01
9481	Aquarii	8	3	26 16,46	2,800	, 002	+,009	2 +14 9 15,92	,950	, 336	- ,07
9482	Pavonis	φ ²	6	26 18,13	3,252	, 010	-,004	1 - 9 33 53,53	,952	, 391	- ,13
9483	Draconis	7	2	26 19,04	5,015	, 077	—	6 -61 5 34,31	,953	, 600	—
9484	Aquilæ	89	2	26 21,19	0,384	, 031	+,022	2 +68 13 8,16	,956	, 046	+ ,10
9485	Delphini	8	1	26 23,67	3,035	, 005	+,021	2 + 1 56 50,42	,959	, 365	- ,01
9486	Pavonis	v	5	26 33,31	2,867	, 002	+,004	2 +10 44 59,70	,970	, 344	- ,10
9487	Cygni	89	2	26 43,46	5,639	, 118	—	6 -67 19 57,12	,981	, 676	—
9488	2 Cephei	θ	5	26 44,63	2,362	, 002	+,016	2 +33 27 50,65	,982	, 282	- ,03
9489	Aquilæ	8	2	26 48,13	1,017	, 016	+,026	5 +62 26 28,56	,987	, 131	+ ,04
9490	48 Capricorni	78	3	26 52,69	3,120	, 007	+,010	2 - 2 36 53,54	,993	, 375	- ,03
9491	Aquilæ	8	3	26 53,18	3,486	, 014	+,012	4 -21 8 58,15	,994	, 415	- ,05
9492	Cygni	7	3	27 26,44	3,070	, 004	+,004	3 + 2 44 27,71	12,032	, 364	- ,10
9493	Delphini	89	3	27 29,41	2,331	, 002	+,011	3 +34 41 22,86	,035	, 379	- ,03
9494	4 —	z	5	27 32,73	2,867	, 003	+,023	3 +10 46 31,92	,039	, 343	+ ,23
9495	Cephei	67	2	27 35,72	2,802	, 002	+,006	5 +14 6 35,30	,043	, 334	- ,12
				27 44,46	1,473	, 010	+,009	2 +56 13 18,17	,053	, 173	- ,01

of the Principal fixed Stars

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 ^a 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 ^δ 1835	$d^δ$	$d^2 δ$	Annual P M
9496	13 Capricorni ^r 6	3	h m s 20 28 5,69	s +3,371	s -,00014	s +,008	8	° ' " + -15 42 50,29	" + 12,075	" + +,00401	" + -,019
9497	70 Aquilæ H 5 6	7	28 8,07	3,129	, 007	+,006	2	- 3 6 57,81	,080	, 375	-,05
9498	— 7 8	2	28 22,32	3,035	, 004	+,013	4	+ 1 55 42,28	,096	, 364	-,07
9499	53 Capricorni 7 8	4	28 27,87	3,411	, 014	+,019	4	-17 41 27,41	,103	, 406	-,02
9500	Aquilæ 8 3	3	28 39,18	3,105	, 006	+,010	3	- 1 52 50,48	,117	, 372	-,08
9501	Cephei 7 1	1	28 41,82	1,235	, 012	+,007	2	+59 51 54,39	,120	, 146	-,13
9502	Indi 7 8	3	28 50,20	4,229	, 040	—	3	-47 23 52,54	,130	, 502	—
9503	Capricorni 7 3	3	28 50,55	3,492	, 016	+,009	3	-21 33 46,05	,130	, 414	-,16
9504	99 Vulpeculæ 7 3	3	29 4,51	2,568	, 001	+,022	3	+25 18 51,03	,146	, 306	-,05
9505	Cygni 7 2	2	29 12,84	1,838	, 006	+,002	2	+49 12 27,47	,156	, 219	-,10
9506	Capricorni 7 8	2	29 21,81	3,409	, 014	+,008	2	-17 38 10,19	,166	, 403	-,06
9507	Aquarii 7 8	1	29 27,45	3,163	, 006	+,009	3	- 4 57 8,26	,172	, 377	-,04
9508	Cygni 7 8	2	29 33,35	1,865	, 006	+,016	3	+48 36 41,42	,180	, 221	-,03
9509	71 Aquilæ I 5 6	6	29 48,89	3,102	, 006	+,008	5	- 1 40 35,59	,198	, 371	-,12
9510	6 Delphini β 4 7	7	29 48,89	2,806	, 002	+,021	5	+14 1 33,57	,198	, 334	-,21
9511	Microscopi 7 3	3	29 50,17	4,060	, 035	-,004	4	-42 58 25,27	,200	, 480	-,08
9512	5 Delphini 5 6	5	29 55,48	2,869	, 003	+,015	5	+ 10 48 25,73	,205	, 341	-,04
9513	Pavonis β 3 5	5	29 59,66	5,544	, 020	—	5	-66 47 8,81	,211	, 660	—
9514	Cygni 7 8	2	30 2,05	1,748	, 008	+,011	2	+51 17 14,66	,213	, 207	+,02
9515	14 Capricorni ^r 6 6	6	30 2,47	3,366	, 013	+,007	8	-15 31 40,86	,214	, 398	-,16
9516	27 Vulpeculæ p 5 6	4	30 2,56	2,556	, 017	+,011	6	+25 53 29,02	,214	, 304	-,18
9517	Delphini 8 1	1	30 10,38	2,836	, 002	-,001	2	+12 31 12,10	,222	, 337	-,05
9518	Capricorni 8 9	3	30 19,04	3,366	, 013	+,009	2	-15 32 58,18	,233	, 398	-,09
9519	Microscopi 7 3	3	30 20,33	4,049	, 035	-,009	4	-42 42 37,38	,234	, 478	-,23
9520	Delphini 8 2	2	30 32,66	2,831	, 002	+,024	5	+12 45 13,78	,248	, 337	,00
9521	Cygni 7 2	2	30 33,25	1,815	, 007	+,026	4	+49 51 16,19	,249	, 216	,00
9522	282 Aquilæ 7 3	3	30 38,09	3,126	, 006	+,005	3	- 2 59 18,75	,255	, 372	-,02
9523	15 Capricorni ^v 5 6	6	30 39,08	3,430	, 014	+,008	4	-18 42 49,22	,256	, 406	-,09
9524	Cephei F 6 7	2	30 39,51	-0,181	, 066	+,005	4	+71 58 12,62	,257	-,00022	-,16
9525	— 7 8	2	30 48,14	+1,148	, 014	+,020	2	+61 10 33,34	,266	+,00139	-,05
9526	221 Cygni 7 2	2	30 49,46	2,435	, 002	+,018	4	+30 59 59,87	,268	, 288	-,13
9527	— 7 2	2	30 50,54	2,437	, 002	-,002	3	+30 57 3,85	,270	, 288	-,04
9528	Delphini 7 8	2	30 54,32	2,923	, 003	+,021	2	+ 7 56 51,31	,273	, 347	-,10
9529	8 — 6 4 5	7	30 56,80	2,829	, 002	+,011	7	+12 44 28,59	,277	, 335	-,06
9530	1 Aquarii 5 6	5	30 57,46	3,072	, 005	+,012	8	- 0 5 18,76	,278	, 365	-,09
9531	7 Delphini κ 5 6	3	31 6,99	2,894	, 002	+,034	5	+ 9 30 38,39	,288	, 342	+,02
9532	29 Vulpeculæ s 5 6	3	31 9,44	2,673	, 000	+,021	4	+20 37 35,20	,290	, 315	-,08
9533	Capricorni 6 7	4	31 15,93	3,388	, 014	-,002	3	-16 42 19,95	,298	, 398	+,01
9534	28 Vulpeculæ 5 6	6	31 20,80	2,611	, 000	+,014	5	+23 32 29,06	,304	, 307	-,01
9535	Cygni 8 1	1	31 21,75	2,461	, 001	+,004	1	+30 0 11,01	,305	, 290	+,01
9536	Delphini 7 3	3	31 25,38	2,783	, 002	-,006	3	+15 15 48,09	,309	, 328	-,01
9537	Aquarii 7 2	2	31 36,67	3,131	, 006	+,006	2	- 3 13 45,08	,322	, 370	-,12
9538	Delphini 7 8	2	31 42,74	2,832	, 002	+,012	—	+12 45 —	,329	, 334	—
9539	Indi η 5 6	5	31 52,91	4,445	, 051	—	5	-52 30 11,27	,341	, 323	—
9540	Delphini 7 2	2	31 57,21	2,925	, 003	+,005	2	+ 7 52 12,82	,346	, 346	-,08

No	Star's name and mag	No Obs	^a Jan 1 1835	<i>d</i> ^a	<i>d</i> ² ^a	Annual P M	No Obs	^δ Jan 1 1835	<i>d</i> ^δ	<i>d</i> ² ^δ	Annual P M
			h m s	s	s	s				" +	"
9541	Capricorn	7 3	20 31 57,61	+3,412	—,00014	+ ,003	3	—17 57 29,69	12,347	+ ,00401	— ,06
9542	9 Delphi	α 3 4 10	31 58,50	2,782	, 002	+ ,012	12	+15 20 4,68	,348	, 328	— ,08
9543	Cephei	7 1	31 59,32	0,181	, 048	— ,058	2	+69 57 57,79	,349	, 020	— ,05
9544	Microscopi	6 7 5	32 3,56	3,959	, 030	—	6	—40 8 28,04	,353	, 464	—
9545	Delphi	7 8 3	32 5,24	2,831	, 002	+ ,006	3	+12 50 32,43	,355	, 334	— ,01
9546	Delphi	8 4	32 5,74	2,833	, 002	+ ,010	2	+12 43 39,95	,356	, 334	— ,02
9547	Cygni	6 5	32 12,30	2,469	, 001	+ ,014	5	+29 45 37,77	,363	, 290	— ,07
9548	Aquari	8 9 2	32 44,59	3,286	, 011	+ ,012	3	—11 31 36,92	,400	, 385	— ,09
9549	Cygni	7 6	32 58,35	1,926	, 006	+ ,017	5	+47 29 30,15	,416	, 224	,00
9550	Capricorn	7 3	33 16,32	3,426	, 014	—	5	—18 41 39,43	,436	, 400	—
9551	Aquari	8 1	33 17,23	3,119	, 005	+ ,016	2	— 2 36 10,27	,437	, 366	— ,08
9552	Delphi	7 2	33 20,22	2,751	, 001	+ ,017	3	+16 59 19,54	,441	, 323	— ,03
9553	10 —	6 5	33 32,76	2,810	, 002	+ ,008	5	+14 0 2,34	,456	, 330	— ,05
9554	Cephei	r 6 7 1	33 35,50	—0,679	, 071	+ ,011	1	+74 23 17,13	,459	—,00079	+ ,06
9555	Vulpeculæ	8 1	33 37,64	+2,571	, 001	+ ,014	2	+25 29 51,68	,462	+ ,00301	— ,08
9556	Aquari	8 2	33 39,43	3,285	, 011	+ ,008	1	—11 33 15,12	,464	, 385	— ,08
9557	Delphi	7 8 1	33 48,59	2,868	, 002	+ ,016	2	+10 58 59,24	,474	, 333	— ,15
9558	—	7 3	33 51,26	2,825	, 002	— ,004	3	+13 13 32,17	,477	, 333	— ,03
9559	Capricorn	8 2	34 1,01	3,591	, 018	+ ,006	2	—26 24 47,65	,488	, 420	— ,09
9560	Delphi	8 1	34 8,81	2,826	, 002	+ ,012	1	+13 12 21,20	,497	, 332	— ,04
9561	Microscopi	7 8 3	34 10,71	3,842	, 026	+ ,013	4	—36 25 0,24	,500	, 450	— ,10
9562	228 Cygni	6 2	34 22,12	2,425	, 001	+ ,016	3	+31 43 27,07	,513	, 283	— ,06
9563	Delphi	7 3	34 23,77	2,753	, 001	+ ,011	4	+16 56 5,37	,515	, 321	,00
9564	Cephei	7 8 1	34 33,48	0,950	, 021	+ ,001	3	+63 46 57,39	,524	, 110	+ ,03
9565	Delphi	9 1	34 59,39	2,781	, 001	+ ,022	1	+15 32 30,62	,554	, 325	— ,08
9566	Cygni	7 8 1	35 13,15	2,343	, 001	+ ,036	2	+34 57 27,12	,570	, 303	— ,06
9567	Delphi	7 8 2	35 26,41	3,008	, 004	+ ,010	3	+ 3 29 22,70	,585	, 353	— ,06
9568	Microscopi	π 6 2	35 33,71	3,938	, 030	+ ,012	4	—39 47 29,88	,593	, 456	— ,11
9569	11 Delphi	δ 5 4	35 45,56	2,802	, 002	— ,004	6	+14 29 15,15	,607	, 320	— ,10
9570	Microscopi	7 2	35 47,00	3,846	, 027	+ ,041	2	—36 42 41,94	,608	, 442	— ,21
9571	50 Cygni	α 1 81	35 48,60	2,042	, 004	+ ,012	166	+44 41 38,71	,610	, 337	— ,01
9572	—	7 8 1	35 54,70	2,346	, 002	+ ,005	3	+34 52 5,02	,617	, 273	— ,09
9573	Indi	7 4	36 2,02	4,164	, 039	—	4	—46 27 0,16	,625	, 484	—
9574	Vulpeculæ	8 9 4	36 13,70	2,582	, 001	— ,001	2	+25 14 6,20	,639	, 300	— ,07
9575	16 Capricorn	ψ 4 5	36 19,05	3,574	, 018	— ,005	5	—25 51 27,39	,645	, 415	— ,04
9576	Delphi	7 8 2	36 25,02	2,754	, 001	+ ,015	2	+16 58 50,64	,652	, 321	— ,06
9577	17 Capricorn	6 6	36 35,60	3,492	, 015	+ ,013	5	—22 6 29,50	,663	, 407	— ,06
9578	59 Cephei	7 8 3	36 55,46	—3,371	, 376	+ ,082	4	+80 52 4,19	,686	—,00393	+ ,05
9579	—	8 1	37 1,81	+0,894	, 022	,000	3	+64 33 32,44	,694	+ ,00104	+ ,07
9580	Aquari	8 9 1	37 4,81	3,236	, 009	+ ,011	1	— 9 2 56,79	,697	, 375	+ ,12
9581	234 Cygni	6 2	37 7,55	1,848	, 006	+ ,018	4	+49 45 0,13	,700	, 215	— ,05
9582	Microscopi	6 7	37 16,22	4,091	, 038	+ ,005	9	—44 34 59,35	,709	, 473	+ ,22
9583	Delphi	7 8 6	37 16,93	2,975	, 003	+ ,026	6	+ 5 17 27,21	,710	, 343	— ,18
9584	Microscopi	8 8	37 34,76	4,090	, 038	—	6	—44 35 0,97	,730	, 473	—
9585	Delphi	8 6	37 42,35	2,870	, 002	+ ,031	7	+11 2 51,17	,739	, 334	— ,14

of the Principal fixed Stars.

CCXV

No	Star's name and mag	No Obs	α Jan 1 1835	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P M	No Obs	δ Jan 1 1835	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P M	
			h m s	s	s	s		° ' "	" +	" "	" "	
9586	30 Vulpeculæ	6	5	20 37 44,40	+2,596	—,00000	+ ,008	1	+24 41 6,07	12,741	+ ,00299	—,017
9587	Indi	6	4	38 6,11	4,171	, 041	—	4	—46 49 49,05	,766	, 479	—
9588	55 Cephei	7 8	3	38 10,69	1,495	, 010	+ ,008	4	+56 47 37,77	,772	, 171	—,06
9589	279 Draconis	6	4	38 16,42	—3,332	, 376	+ ,088	5	+80 51 12,51	,778	—,00386	+ ,18
9590	Vulpeculæ	8 9	2	38 23,18	+2,579	, 001	+ ,010	3	+25 30 32,39	,785	+ ,00298	—,09
9591	Antinous	7 8	2	38 31,73	3,174	, 008	+ ,009	2	— 5 40 55,49	,795	, 367	—,08
9592	Capricorni	7	8	38 38,58	3,518	, 016	—,010	4	—23 26 49,72	,803	, 406	—,08
9593	61 Cephei	6 7	2	38 42,22	—3,085	, 367	+ ,037	4	+80 30 30,96	,807	—,00356	+ ,24
9594	Capricorni	6	2	38 43,51	+3,515	, 016	+ ,002	6	—23 20 3,27	,808	+ ,00401	—,28
9595	2 Aquarii	4 5	9	38 44,64	3,254	, 009	+ ,015	8	—10 5 40,76	,809	, 374	—,15
9596	Cygni	6	2	38 51,36	2,474	, 001	+ ,014	4	+30 7 15,68	,817	, 286	—,03
9597	12 Delphini	6 7	2	38 59,56	2,785	, 001	—,005	4	+15 32 1,96	,827	, 321	—,33
9598	12 —	4	6	39 0,38	2,785	, 001	—,012	7	+15 32 4,93	,827	, 321	—,23
9599	Cygni	8	1	39 0,83	2,476	, 001	+ ,007	2	+30 3 37,13	,828	286	,00
9600	3 Aquarii	4	3	39 1,55	3,172	, 008	+ ,006	5	— 5 37 35,94	,829	366	—,11
9601	Cephei	7 8	3	39 25,43	1,078	, 019	+ ,048	3	+62 45 25,55	,854	, 124	—,04
9602	Capricorni	6	3	39 29,30	3,580	, 018	+ ,002	5	—26 23 3,56	,859	, 411	—,11
9603	53 Cygni	6	5	39 32,26	2,596	, 002	+ ,038	10	+33 21 20,97	,862	, 275	+ ,19
9604	Indi	6	5	39 32,29	4,395	, 052	—	5	—52 12 54,95	,862	, 502	—
9605	13 Delphini	5 6	8	39 38,11	2,974	, 004	+ ,010	8	+ 0 24 25,40	,869	, 344	+ ,08
9606	Microscopi	4 5	5	39 38,85	3,773	, 026	+ ,027	5	—34 23 3,20	,870	, 333	—,14
9607	Cephei	7 8	4	39 41,40	1,091	, 019	+ ,010	2	+62 37 12,88	,874	, 128	+ ,12
9608	Delphini	8	2	39 57,85	2,784	, 001	+ ,025	4	+15 38 16,09	,891	, 320	—,16
9609	Capricorni	6 7	3	39 58,54	3,417	, 011	+ ,007	5	—18 38 20,36	,892	, 390	—,07
9610	—	8	2	39 58,78	3,312	, 011	+ ,002	4	—13 12 52,41	,892	, 379	—,03
9611	78 Capricorni	7 8	3	40 11,18	3,615	, 019	+ ,004	3	—27 58 22,24	,906	, 414	—,15
9612	Cephei	7 8	5	40 22,82	1,096	, 019	+ ,011	4	+62 36 46,29	,919	, 128	+ ,03
9613	Microscopi	6	3	40 23,89	3,885	, 029	—	0	—38 31 44,31	,920	, 445	—
9614	Cygni	7	2	40 37,55	1,850	, 007	+ ,004	3	+50 4 21,69	,935	, 213	—,05
9615	Vulpeculæ	8	3	40 41,24	2,582	, 001	,000	3	+20 34 28,20	,939	, 296	—,08
9616	Equulei	8	2	40 54,57	2,973	, 004	+ ,013	3	+ 5 28 44,23	,954	, 342	—,03
9617	54 Cygni	5	10	40 59,14	2,333	, 002	+ ,015	5	+35 53 14,84	,959	, 267	—,13
9618	60 Cephei	6	1	41 5,73	0,773	, 026	+ ,003	3	+66 3 30,81	,967	, 089	+ ,02
9619	Vulpeculæ	8	2	41 8,86	2,578	, 001	,000	2	+25 47 23,31	,970	, 296	—,10
9620	Cephei	5	5	41 15,25	1,502	, 010	—,005	6	+56 59 22,73	,977	, 170	—,28
9621	Capricorni	6	3	41 31,15	3,597	, 019	—	—	—27 19 —	,994	, 412	—
9622	—	6 7	3	41 35,82	3,309	, 011	+ ,020	3	—13 9 3,29	13,000	, 377	+ ,17
9623	Aquarii	7 8	3	41 37,90	3,039	, 005	+ ,007	2	+ 1 49 32,02	,002	, 345	+ ,12
9624	Capricorni	6 7	1	41 40,66	3,609	, 019	,000	5	—27 51 14,47	,005	, 410	+ ,10
9625	Microscopi	6 7	3	41 42,72	3,752	, 025	+ ,010	4	—33 47 21,18	,007	, 426	—,07
9626	Delphini	7	3	41 43,08	2,942	, 004	+ ,020	4	+ 7 15 20,84	,008	, 339	+ ,03
9627	—	6 7	2	41 45,98	2,856	, 002	+ ,012	5	+11 55 59,28	,011	, 328	+ ,04
9628	Indi	4	5	41 51,40	4,769	, 075	—	4	—59 4 6,11	,017	, 543	—
9629	3 Cephei	3 4	4	41 55,10	1,221	, 014	—,001	5	+61 11 58,14	,021	, 139	—,23
9630	18 Capricorni	5 6	5	41 57,72	3,601	, 018	—,002	6	—27 31 49,35	,025	, 409	—,20

No	Star's name and mag	No Obs	a			Annual P M	No Obs	δ			Annual P M
			Jan 1 1835	d a	d ² a			Jan 1 1835	d δ	d ² δ	
9631	4 Aquarii	6	6	h m s	s	s	5	o ' "	" +	"	"
9632	Microscopi λ	1	4	20 42 40,58	+3,182	-,00008	+0,008	— 6 14 19,25	13,071	+0,00360	—0,14
9633	Aquarii	7	2	42 54,76	3,934	, 021	+0,021	—40 25 15,91	,087	, 444	—,16
9634	Cephei	8 9	2	42 59,14	3,287	, 010	+0,023	—12 3 7,33	,092	, 372	—,11
9635	Aquarii	8 9	1	43 7,25	1,627	, 009	+0,095	+54 57 42,64	,101	, 183	—,11
9636	248 Cygni	6	3	43 7,38	3,166	, 007	+0,017	— 5 24 53,45	,101	, 359	—,15
9637	Capricorni m	6	3	43 19,18	2,041	, 005	+0,011	+45 30 19,94	,114	, 231	+ ,05
9638	87 —	7	3	43 19,91	3,530	, 017	+0,016	—24 23 45,49	,115	, 401	—,13
9639	5 Aquarii	6	5	43 24,54	3,320	, 011	+0,010	—13 49 4,61	,120	, 376	—,08
9640	65 Cephei	7	1	43 25,06	3,179	, 007	+0,005	— 6 7 15,12	,121	, 358	—,12
9641	Capricorni	8 9	2	43 30,83	0,417	, 034	+0,011	+69 9 4,19	,127	, 047	+ ,10
9642	Aquarii	9	2	43 33,96	3,376	, 013	+0,012	—16 46 43,87	,131	, 381	+ ,21
9643	—	8 9	2	43 37,39	3,165	, 008	+0,019	— 5 19 2,97	,135	, 358	—,09
9644	6 — μ	4 5	10	43 44,84	3,139	, 007	+0,016	— 3 50 2,46	,142	, 354	—,16
9645	—	8 9	2	43 45,05	3,242	, 008	+0,010	— 9 36 50,37	,142	, 366	—,16
9646	Equulei	7	1	43 47,56	3,084	, 005	+0,013	— 0 44 1,40	,145	, 338	—,04
9647	Aquarii	6	4	43 56,81	2,947	, 003	+0,010	+ 6 58 7,03	,156	, 335	—,06
9648	Capricorni	8	2	44 3,82	3,289	, 010	+0,016	—12 11 31,34	,163	, 370	+ ,03
9649	250 Cygni	5 6	3	44 6,80	3,583	, 019	+0,013	—26 56 0,55	,166	, 404	—,15
9650	Delphini	7 8	1	44 13,38	2,116	, 004	+0,017	+43 26 28,25	,174	, 238	+ ,10
9651	Vulpeculæ	7	2	44 23,40	2,891	, 003	+0,017	+10 6 58,83	,185	, 329	+ ,05
9652	Equulei	8 9	6	44 28,25	2,544	, 001	+0,013	+27 38 9,13	,190	, 286	—,06
9653	—	9	2	44 35,89	2,952	, 004	+0,018	+ 6 42 50,66	,198	, 335	—,03
9654	Capricorni	7 8	1	44 37,11	2,953	, 004	?	+ 6 42 16,70	,199	, 335	—,07
9655	31 Vulpeculæ r	6	5	44 38,03	3,566	, 019	+0,040	—26 11 36,35	,200	, 404	—,08
9656	Aquarii	6 7	4	45 4,25	2,569	, 001	+0,014	+26 28 59,39	,225	, 288	—,13
9657	—	7 8	2	45 10,80	3,203	, 009	+0,023	— 7 30 28,08	,237	, 361	—,13
9658	19 Capricorni	6	6	45 23,38	3,162	, 007	+0,001	— 5 9 45,51	,250	, 356	—,07
9659	—	8 9	3	45 27,90	3,408	, 014	—,006	—18 32 35,24	,255	, 383	—,04
9660	Cephei	8	1	45 33,11	3,576	, 020	+0,032	—26 44 2,49	,261	, 403	—,10
9661	Microscopi	8 9	2	45 34,77	0,412	, 034	+0,002	+69 19 35,59	,263	, 046	—,04
9662	Capricorni	8	1	45 41,84	3,702	, 025	+0,007	—32 10 29,07	,270	, 414	—,02
9663	Equulei	7	5	45 44,06	3,357	, 013	+0,007	—15 54 15,21	,272	, 376	—,10
9664	Aquarii	8	3	45 51,13	3,013	, 004	+0,013	+ 3 20 5,01	,280	, 339	—,15
9665	Delphini	9 10	2	46 15,20	3,208	, 009	+0,009	— 7 47 34,58	,308	, 361	—,20
9666	Microscopi μ	7	5	46 39,54	2,880	, 002	+0,014	+10 49 7,57	,324	, 325	—,02
9667	Aquarii	8	1	46 43,23	4,060	, 042	—	—44 42 44,19	,328	, 455	—1,0 T
9668	Capricorni	7	5	46 45,43	3,050	, 004	+0,008	+ 1 12 —	,330	, 346	—
9669	Equulei	7 8	2	46 58,40	3,578	, 020	+0,011	—26 55 10,54	,355	, 401	—,10
9670	70 Cephei	7	2	47 0,47	2,951	, 008	+0,012	+ 6 54 22,65	,357	, 330	—,08
9671	57 Cygni	5	7	47 16,94	0,468	, 033	+0,019	+69 2 34,23	,376	, 051	+ ,13
9672	Equulei	6	11	47 24,64	2,117	, 006	+0,006	+43 45 54,88	,384	, 237	—,04
9673	32 Vulpeculæ q	4 5	10	47 24,97	3,003	, 004	+0,020	+ 3 54 26,61	,385	, 335	—,05
9674	Capricorni	8 9	1	47 31,88	2,554	, 002	+0,012	+27 26 3,37	,392	, 285	—,06
9675	Equulei	8	2	47 32,11	3,366	, 013	+0,009	—16 28 42,79	,392	, 376	—,02
				47 41,46	2,948	, 004	+0,002	+ 7 2 34,11	,402	, 329	—,17

of the Principal fixed Stars

ccxvii

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 ^a 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 ^b 1835	d^b	$d^2 b$	Annual P M
9676	16 Delphini x 6	5	h m s 20 47 46,44	+2,861	—,00004	+ ,023	5	o / r +11 56 30,83	13,407	+ ,00302	—0,05
9677	17 ————— μ 6	7	47 48,13	2,840	, 004	+ ,016	5	+13 5 48,06	,409	, 300	— ,12
9678	Capricorni	1	47 56,90	3,371	, 015	+ ,018	2	—16 48 4,28	,419	, 356	— ,09
9679	7 Aquarii	6	47 58,68	3,252	, 013	+ ,001	9	—10 19 29,16	,420	, 343	— ,09
9680	2 Vulpeculæ	7	47 59,32	2,554	, 002	+ ,009	3	+27 28 5,32	,421	, 269	— ,28
9681	Aquarii	8	48 16,55	3,195	, 011	+ ,013	2	— 7 5 55,06	,439	, 334	+ ,02
9682	Microscopii	8	48 22,11	3,699	, 025	+ ,020	2	—32 20 4,41	,446	, 393	— ,08
9683	Aquarii	7	48 24,48	3,052	, 006	+ ,009	2	+ 1 5 45,88	,448	, 322	— ,18
9684	Capricorni	7	48 26,03	3,368	, 015	— ,001	4	—16 39 39,92	,450	, 355	— ,05
9685	Indi ω 6 7	3	48 34,68	4,336	, 059	—	3	—51 54 18,21	,460	, 463	—
9686	Cygni	7	48 35,60	1,712	, 009	+ ,021	3	+53 53 13,48	,461	, 175	+ ,23
9687	Indi	6 7	48 36,58	4,454	, 061	—	3	—54 22 21,96	,462	, 477	—
9688	Aquarii	7	48 52,47	3,138	, 008	+ ,013	2	— 3 51 58,98	,478	, 331	— ,07
9689	Microscopii	7	48 59,88	4,015	, 038	—	3	—43 39 0,50	,487	, 425	—
9690	Equulei	6	49 32,83	3,009	, 006	+ ,010	5	+ 3 33 50,47	,522	, 317	— ,04
9691	Cephei	7 8	49 42,28	1,448	, 012	+ ,015	4	+58 40 58,12	,533	, 148	+ ,05
9692	Microscopii	7 8	49 55,83	3,758	, 026	+ ,004	4	—34 52 11,13	,547	, 395	— ,14
9693	Aquarii	7	50 6,88	3,148	, 009	+ ,007	3	— 4 28 33,10	,559	, 330	— ,03
9694	Cygni	7	50 7,50	2,128	, 004	+ ,012	1	+ 43 44 37,83	,561	, 222	— ,02
9695	Capricorni	8	50 11,02	3,382	, 015	+ ,026	6	—17 30 51,31	,563	, 354	— ,02
9696	Aquarii	8	50 12,47	3,139	, 009	+ ,014	3	— 3 57 3,53	,565	, 329	— ,16
9697	20 Capricorni	6	50 13,28	3,423	, 016	+ ,009	5	—19 40 11,15	,566	, 359	— ,12
9698	—————	7 8	50 28,53	3,594	, 022	+ ,015	3	—27 58 37,51	,582	, 379	— ,21
9699	18 Delphini ν 6	4	50 29,27	2,894	, 003	+ ,008	5	+10 12 25,59	,583	, 304	— ,10
9700	1 Equulei ε 5 6	2	50 49,63	3,008	, 004	— ,002	5	+ 3 39 54,82	,605	, 317	— ,19
9701	8 Aquarii ζ ¹ 6	3	50 50,41	3,310	, 013	— ,026	5	—13 41 16,38	,606	, 346	— ,08
9702	Cygni	8	50 53,73	2,441	, 002	+ ,016	3	+32 40 4,50	,609	, 254	— ,02
9703	33 Vulpeculæ κ 5 6	6	50 54,09	2,680	, 008	+ ,014	5	+21 41 31,63	,610	, 281	— ,03
9704	58 Cygni ν 4	6	51 1,32	2,231	, 003	+ ,005	6	+40 32 6,99	,617	, 231	— ,07
9705	—————	6 7	51 1,64	1,882	, 007	+ ,007	6	+50 26 35,22	,617	, 192	— ,06
9706	Microscopii γ 5 6	2	51 9,45	3,706	, 026	+ ,018	4	—32 53 49,11	,626	, 389	— ,04
9707	—————	7	51 25,08	3,815	, 031	+ ,012	3	—57 12 50,74	,643	, 401	— ,07
9708	21 Capricorni	6	51 34,13	3,393	, 015	+ ,004	5	—18 10 8,08	,652	, 356	— ,03
9709	Vulpeculæ	7 8	51 40,92	2,681	, 000	+ ,010	4	+21 42 49,89	,659	, 278	+ ,01
9710	Indi	7 8	51 42,39	4,738	, 079	—	5	—59 34 33,80	,661	, 501	—
9711	34 Aquarii	7	51 49,77	3,176	, 009	+ ,021	3	— 6 6 56,89	,669	, 330	— ,09
9712	Microscopii ζ ¹ 7	2	51 51,03	3,868	, 033	—	2	—39 9 53,52	,670	, 404	—
9713	Cephei K 5	4	51 52,09	1,606	, 010	—	6	+56 15 16,10	,671	, 162	—
9714	11 Aquarii r 6	5	51 52,32	3,163	, 009	+ ,006	8	— 5 21 43,78	,671	, 330	— ,30
9715	Capricorni z 6	4	51 57,00	3,581	, 022	+ ,018	6	—27 31 15,01	,677	, 374	— ,12
9716	Aquarii	8	51 57,80	3,174	, 009	+ ,008	4	— 5 59 48,81	,678	, 331	— ,10
9717	9 ————— ζ ² 6	5	52 2,40	3,318	, 015	+ ,006	2	—14 10 11,67	,682	, 347	— ,05
9718	Cygni	8	52 18,74	2,230	, 004	+ ,020	3	+40 43 16,90	,700	, 230	+ ,02
9719	—————	8	52 19,54	2,250	, 004	+ ,011	3	+40 2 43,39	,701	, 232	— ,03
9720	Microscopii ζ 6 7	2	52 23,48	3,869	, 032	— ,010	3	—39 16 9,15	,706	, 404	— ,16

No	Star's name and mag	No Obs	a			d ^a	d ^{2 a}	Annual P M	No Obs	δ			Annual P M		
			Jan 1 1835	h	m					s	Jan 1 1835	d δ		d ^{2 δ}	
9721	Delphin	7 8	2	20	52	33,81	+2,910	—,00004	+	018	2	+ 9 21 14,51	13,716	+ ,00303	—0,09
9722	—	9	5	52	44,73	2,910	, 004	+	015	1	+ 9 21 20,66	,728	, 303	— ,03	
9723	35 Aquarii	7	3	52	59,45	3,284	, 013	+	001	4	—12 20 13,81	,743	, 342	— ,05	
9724	Indi	μ 6 7	3	53	3,47	4,481	, 062	—	—	3	—55 22 21,37	,748	, 474	—	
9725	Cygni	z 6	2	53	12,86	1,919	, 008	+	002	3	+ 49 49 24,20	,757	, 195	— ,05	
9726	Equulei	8	2	53	21,41	2,960	, 005	+	010	1	+ 6 31 24,31	,767	, 308	— ,15	
9727	Aquarii	8	1	53	32,55	3,275	, 012	+	019	1	—11 49 28,75	,779	, 389	— ,09	
9728	Equulei	7 8	2	53	36,31	3,539	, 020	+	019	3	—25 43 9,12	,783	, 367	— ,07	
9729	Capricorni	6	1	54	2,65	3,388	, 014	—,006	—	2	—18 6 53,12	,811	, 350	— ,12	
9730	2 Equulei	λ 6	6	54	4,56	2,960	, 005	+	006	5	+ 6 32 8,84	,813	, 308	— ,09	
9731	76 Draconis	5	21	54	4,82	—3,756	, 505	+	061	13	+ 81 54 51,10	,813	—,00390	+ ,11	
9732	Cygni	f ¹ 6	2	54	12,81	+2,036	, 007	,000	—	4	+ 46 52 45,65	,822	+ ,00206	— ,03	
9733	Vulpeculæ	8	2	54	22,51	2,710	, 000	+	019	2	+ 20 27 36,66	,832	, 280	+ ,01	
9734	Indi	7	3	54	26,69	4,792	, 005	—	—	3	—60 38 35,92	,836	, 503	—	
9735	Aquarii	7 8	2	54	29,36	3,097	, 007	+	005	3	— 134 11,61	,839	, 320	+ ,08	
9736	Cygni	7 8	2	54	36,75	1,995	, 008	+	008	4	+ 48 2 14,14	,846	, 203	+ ,03	
9737	Microscopi	6 7	2	54	37,42	4,959	, 040	+	023	3	—45 35 54,70	,847	, 422	— ,13	
9738	Capricorni	7 8	3	54	42,59	3,400	, 015	+	003	2	—18 45 30,28	,852	, 351	— ,08	
9739	Aquarii	8 9	3	54	56,10	3,188	, 009	+	014	2	— 6 53 9,73	,867	, 331	— ,08	
9740	22 Capricorni	η 7	4	55	0,40	3,432	, 015	+	002	5	—20 30 5,60	,871	, 355	— ,03	
9741	Microscopi	6 7	3	55	4,68	3,698	, 025	+	033	6	—32 59 43,93	,876	, 383	— ,08	
9742	12 Aquarii	6	5	55	20,96	3,180	, 008	+	016	5	— 6 28 16,99	,893	, 323	— ,07	
9743	284 Cygni	6	2	55	25,53	2,090	, 007	+	006	4	+ 45 30 38,07	,898	, 212	+ ,01	
9744	Capricorni	7	3	55	35,49	3,381	, 014	+	009	4	—17 48 48,66	,909	, 348	+ ,01	
9745	Microscopi	η 6	4	55	39,95	3,939	, 036	—,007	—	6	—42 2 19,24	,913	, 408	— ,15	
9746	Indi	7	3	55	47,00	4,439	, 062	—	—	3	—54 52 4,84	,920	, 463	—	
9747	Cephei	λ 5	4	55	48,48	—2,340	, 384	—	—	4	+ 79 54 44,30	,921	—,00250	—	
9748	Microscopi	7 8	2	55	51,65	+3,939	, 036	—,038	—	4	—42 2 9,73	,925	+ ,00407	— ,08	
9749	Vulpeculæ	7	4	55	54,33	2,552	, 002	+	010	3	+ 28 20 12,59	,928	, 261	— ,12	
9750	Cygni	7	2	56	1,61	2,296	, 005	—,002	—	2	+ 38 51 41,39	,936	, 234	— ,03	
9751	Microscopi	δ 7 8	2	56	2,77	3,643	, 022	+	011	3	—30 46 26,48	,937	, 376	— ,08	
9752	Vulpeculæ	7	4	56	11,24	2,656	, 001	+	003	3	+ 23 20 51,71	,946	, 271	— ,08	
9753	Microscopi	ε 6 7	11	56	18,72	3,695	, 025	+	010	10	—32 59 43,12	,954	, 382	— ,07	
9754	Equulei	7	2	56	21,62	3,033	, 006	+	014	1	+ 2 17 27,64	,957	, 310	— ,02	
9755	3 —	z 6	5	56	21,82	2,990	, 005	+	010	4	+ 4 51 7,76	,957	, 307	— ,02	
9756	Indi	7	3	56	27,46	4,199	, 046	—	—	3	—49 35 37,81	,963	, 432	—	
9757	Vulpeculæ	8	4	56	28,15	2,551	, 002	—,001	—	3	+ 28 26 32,05	,964	, 259	— ,29	
9758	Microscopi	ρ 6 7	6	56	39,02	4,065	, 041	—	—	5	—46 2 6,19	,976	, 421	—	
9759	23 Capricorni	θ 5 6	4	56	39,97	3,381	, 014	+	019	5	—17 52 59,67	,977	, 344	— ,03	
9760	Cygni	6 7	2	56	41,03	2,321	, 004	+	017	1	+ 38 0 29,13	,978	, 245	— ,03	
9761	Vulpeculæ	9 10	—	56	—	2,661	, 001	—	—	1	+ 23 10 17,05	,999	, 271	+ ,12	
9762	4 Equulei	6	6	57	16,19	2,982	, 005	+	013	4	+ 5 19 38,15	14,014	, 306	?	
9763	Capricorni	7	5	57	17,39	3,435	, 015	+	004	5	—20 50 4,98	,015	, 351	— ,06	
9764	24 —	Λ 5 6	3	57	28,09	3,531	, 019	+	010	5	—25 39 35,64	,026	, 362	— ,12	
9765	Indi	σ 7	3	57	34,82	4,731	, 080	—	—	3	—60 4 4,85	,033	, 490	—	

of the Principal fixed Stars

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	$d \alpha$	$d^2 \alpha$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	$d \delta$	$d^2 \delta$	Annual P M
9766	Microscopi	7 8	2	h m s 20 57 41,18	s +0,661	s -,00026	2	o " " -31 43 4,99	" + 14,039	" " +,00374	" " +0,08
9767	290 Cygni	7	3	57 41,66	2,241	, 005	4	+40 58 43,41	,040	, 225	-,08
9768	Vulpeculæ	8	3	57 54,29	2,667	, 000	2	+22 56 47,73	,053	, 269	-,05
9769	Capricorni	8	5	57 57,08	3,306	, 014	5	-16 37 43,87	,056	, 338	-,03
9770	-----	7 8	2	58 1,80	3,352	, 014	3	-16 23 51,71	,061	, 338	-,10
9771	Capricorni	7	2	58 8,57	3,413	, 015	3	-19 44 35,28	,068	, 345	-,03
9772	Indi	7 8	3	58 19,05	4,443	, 062	3	-55 14 4,93	,079	, 457	-----
9773	Vulpeculæ	7	2	58 27,73	2,555	, 002	1	+28 26 28,08	,088	, 255	-,10
9774	Capricorni	8	3	58 47,23	3,349	, 014	3	-16 16 56,70	,107	, 338	-,11
9775	62 Cygni	ξ 4	2	58 55,94	2,177	, 006	17	+43 16 20,73	,117	, 218	-,03
9776	Aquarii	7	2	58 58,93	3,175	, 008	3	- 6 14 6,79	,120	, 322	+ ,12
9777	Equulei	8	3	59 2,40	3,013	, 005	4	+ 3 29 1,78	,123	, 306	-,06
9778	25 Capricorni	x ¹ 5 6	3	59 5,90	3,452	, 016	5	-21 51 5,12	,127	, 349	-,13
9779	Microscopi	7	7	59 7,03	3,600	, 021	6	-29 7 59,00	,128	, 364	-,27
9780	Vulpeculæ	8	1	59 12,83	2,603	, 001	1	+26 16 3,47	,134	, 261	-,05
9781	Indi	7	3	59 14,14	4,542	, 074	3	-57 10 51,63	,136	, 465	-----
9782	Microscopi	7	3	59 17,26	3,988	, 039	3	-44 2 40,42	,139	, 407	-----
9783	Cygni	8	2	59 29,94	2,313	, 004	1	+38 40 7,35	,152	, 281	-,04
9784	61 {	6	5	59 30,82	2,332	, 005	7	+37 56 30,46	,153	, 233	+3,12
9785	-----	5 6	5	59 32,24	2,332	, 005	9	+37 56 30,47	,154	, 233	+2,93
9786	Vulpeculæ	7 8	7	59 41,03	2,671	, 001	6	+ 22 55 22,24	,163	, 268	-0,02
9787	Capricorni	x ² 7 8	2	59 51,36	3,431	, 016	4	-20 51 18,50	,174	, 346	-,00
9788	Vulpeculæ	8 9	4	21 0 4,35	2,675	, 001	3	+ 22 45 28,33	,187	, 267	-,27
9789	Cygni	7	2	0 4,77	2,052	, 007	3	+47 8 41,39	,188	, 203	-,17
9790	27 Capricorni	x ³ 6	5	0 6,54	3,438	, 016	5	-21 12 49,24	,190	, 347	-,19
9791	Microscopi	7 8	2	0 10,56	3,625	, 023	3	-30 23 6,48	,194	, 367	-,06
9792	Capricorni	7 8	2	0 11,35	3,365	, 014	1	-17 16 46,64	,195	, 337	-,07
9793	Equulei	7	2	0 19,12	2,966	, 005	2	+ 6 19 38,12	,203	, 300	-,05
9794	Cygni	8	1	0 31,61	1,865	, 009	1	+51 57 39,88	,215	, 182	-,06
9795	13 Aquarii	ν 5	2	0 36,08	3,272	, 011	5	-12 2 5,51	,220	, 328	-,06
9796	Microscopi	7 8	2	0 38,42	3,597	, 023	2	-29 9 22,47	,222	, 364	-,12
9797	Cygni	9	1	0 47,17	2,313	, 005	1	+38 50 11,11	,231	, 230	+ ,07
9798	63 f	5	8	0 55,10	2,062	, 007	7	+46 59 16,33	,239	, 204	+ ,03
9799	Capricorni	8	1	0 57,92	3,348	, 014	2	-16 21 55,10	,242	, 334	-,10
9800	Equulei	9	1	1 7,64	3,013	, 006	2	+ 3 29 51,63	,252	, 304	-,02
9801	•Cygni	8	—	1	2,061	, 007	1	+47 4 17,53	,276	, 203	+ ,02
9802	Microscopi	π 6 7	5	1 36,48	3,885	, 034	5	-40 55 45,29	,282	, 392	-----
9803	Equulei	6	3	1 38,00	3,034	, 006	3	+ 2 16 36,99	,284	, 306	-,05
9804	297 Cygni	7	3	1 39,26	2,539	, 002	5	+29 32 31,58	,285	, 252	-,13
9805	Aquarii	7 8	2	1 52,98	3,254	, 011	3	-11 1 10,73	,290	, 323	-,22
9806	Cygni	8	3	2 10,36	2,537	, 002	4	+29 42 36,83	,317	, 251	-,04
9807	Equulei	8	4	2 13,66	2,905	, 003	4	+10 4 17,14	,320	, 291	-,02
9808	5	γ 5	4	2 19,11	2,915	, 003	5	+ 9 28 15,60	,325	, 292	-,24
9809	Microscopi	ξ 6	3	2 28,06	3,858	, 033	3	-40 5 12,75	,334	, 387	+ ,12
9810	16 Equulei	7	2	2 30,27	2,916	, 003	3	+ 9 22 46,41	,337	, 292	-,15

No	Star's name and mag	No Obs	α			$d \alpha$	$d^2 \alpha$	Annual P M	δ			Annual P M
			Jan 1 1835	$d \alpha$	$d^2 \alpha$				Jan 1 1835	$d \delta$	$d^2 \delta$	
9811	19 Aquarn	7 3	h m s	s	s	s	s		o ' "	" +	" "	" "
9812	Indi	7 5	21 234,15	+3,324	-,00012	+,010	4	-15 8 30,44	14,341	+,00330	0,00	
9813	Capricorni	8 2	2 37,51	4,664	, 080	—	4	-59 36 2,75	,344	, 473	—	
9814	Aquarn	7 8 1	2 39,14	3,430	, 016	+,027	4	-21 0 5,19	,346	, 341	-,10	
9815	Cygni	7 8 2	2 58,64	3,325	, 013	+,015	2	-15 13 44,74	,365	, 328	-,02	
9816	Cygni	7 3	3 6,27	2,603	, 001	+,006	2	+26 37 54,54	,373	, 256	-,08	
9817	Indi	7 3	3 12,60	2,085	, 007	+,003	1	+46 36 16,83	,379	, 204	+,06	
9818	3 Piscis Aust	6 5	3 15,11	4,580	, 026	—	3	-58 18 24,36	,382	, 462	—	
9819	Indi	6 7 3	3 29,39	3,572	, 021	+,004	6	-28 17 12,92	,397	, 356	-,16	
9820	Aquarn	9 10 2	4 21,26	4,350	, 061	—	3	-53 56 21,44	,424	, 437	—	
9821	Piscis Aust	7 8 4	4 0,83	3,199	, 010	+,003	—	-7 49 —	,429	, 317	—	
9822	Equulei	7 8 2	4 5,66	3,614	, 023	+,047	5	-30 20 12,24	,434	, 359	-,09	
9823	Cygni	7 8 2	4 15,68	2,889	, 003	+,014	2	+11 6 33,85	,444	, 287	-,08	
9824	Vulpeculae	8 2	4 16,79	2,601	, 001	+,008	2	+26 52 56,66	,445	, 254	-,05	
9825	17 Equulei	7 3	4 21,26	2,679	, 001	+,003	2	+22 54 46,10	,449	, 262	-,07	
9826	Vulpeculae	8 2	4 24,72	3,039	, 006	+,003	3	+1 58 11,88	,453	, 302	-,08	
9827	113 Capricorni	7 8 3	4 31,24	2,689	, 001	+,019	2	+22 24 35,10	,460	, 263	-,10	
9828	—	7 8 3	4 32,38	3,462	, 018	+,006	4	-22 53 14,25	,461	, 343	-,07	
9829	34 Microscopi	7 3	4 34,78	3,422	, 016	+,004	2	-20 45 52,66	,463	, 338	-,10	
9830	302 Cygni	7 2	4 37,05	3,882	, 035	+,018	3	-41 11 0,58	,466	, 384	-,09	
9831	Aquarn	7 8 1	4 46,03	2,557	, 002	+,003	4	+29 2 18,92	,475	, 249	-,14	
9832	Cygni	7 1	4 46,63	3,178	, 009	+,002	2	-6 35 11,91	,476	, 312	-,03	
9833	—	6 2	5 4,54	2,281	, 005	-,008	3	+40 30 47,78	,493	, 221	+,05	
9834	Equulei	8 5	5 9,75	1,849	, 009	+,013	2	+52 53 30,06	,498	, 177	-,07	
9835	Capricorni	8 9 2	5 22,52	2,899	, 003	+,032	5	+10 32 11,31	,511	, 288	-,10	
9836	Capricorni	7 1	5 34,29	3,434	, 016	-,001	3	-21 27 43,13	,524	, 338	-,12	
9837	Pegasi	Z 6 7 3	5 35,23	3,453	, 017	+,010	2	-22 29 34,61	,525	, 341	-,11	
9838	64 Cygni	z 3 8	5 43,25	2,819	, 001	+,013	5	+15 18 25,83	,533	, 277	-,08	
9839	Aquarn	z 3 6	5 54,98	2,549	, 002	+,009	11	+29 33 12,21	,545	, 249	-,13	
9840	28 Capricorni	phi 6 8	6 8,35	3,197	, 010	+,012	6	-7 45 54,38	,558	, 813	-,02	
9841	Equulei	9 2	6 13,86	3,430	, 016	+,006	4	-21 19 52,96	,564	, 337	-,02	
9842	7 —	delta 4 5 5	6 14,54	2,900	, 003	-,007	2	+10 30 31,41	,565	, 286	-,10	
9843	Indi	7 8 2	6 26,79	2,920	, 003	+,012	12	+9 20 32,43	,577	, 288	-,40	
9844	29 Capricorni	s 5 5	6 36,24	4,142	, 050	—	2	-49 23 50,81	,587	, 416	—	
9845	Cygni	r 6 2	6 36,56	3,332	, 013	-,006	5	-15 51 7,59	,587	, 325	-,07	
9846	Aquarn	8 2	6 49,27	2,406	, 004	+,013	4	+35 57 20,25	,600	, 253	-,02	
9847	—	8 2	6 57,06	3,230	, 011	-,001	2	-9 48 7,06	,607	, 314	-,11	
9848	Capricorni	7 1	7 2,64	3,234	, 011	+,001	2	-10 42 1,84	,613	, 315	-,01	
9849	54 Aquarn	7 3	7 17,88	3,420	, 015	-,012	2	-20 51 16,65	,628	, 335	-,15	
9850	Picis Aust	7 2	7 26,20	3,230	, 010	+,011	4	-9 53 49,24	,636	, 315	-,06	
9851	8 Equulei	a 4 5 7	7 29,83	3,630	, 024	+,015	2	-31 25 45,74	,640	, 358	+,03	
9852	Cephei	6 7 1	7 34,39	2,998	, 005	+,008	6	+4 34 11,52	,644	, 294	-,15	
9853	Aquarn	7 2	7 35,84	1,532	, 011	+,007	—	+59 18 —	,646	, 144	—	
9854	4 Piscis Aust	5 5	7 38,11	3,229	, 010	+,014	3	-9 50 27,94	,648	, 315	-,12	
9855	Cygni	7 1	7 55,25	3,660	, 026	+,025	4	-32 51 23,75	,665	, 358	-,20	
			7 59,27	2,293	, 005	+,018	3	+40 27 54,12	,669	, 222	+,02	

of the Principal fixed Stars

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
9856	Equulei 7	2	h m s 21 8 2,23	s +2,910	s -0,0003	s +0,014	3	o ' " +10 0 12,28	" + 14,672	" " +0,00283	" " -0,05
9857	Indi θ 5 6	3	8 3,69	4,332	, 065	—	3	-54 8 4,34	,674	, 427	—
9858	Equulei 8	2	8 8,19	2,906	, 003	+0,002	3	+10 14 51,81	,678	, 282	—,02
9859	65 Cygni r 5	5	8 12,50	2,376	, 002	+0,027	4	+37 20 40,89	,682	, 227	+ ,39
9860	Microscopi α 7	4	8 14,37	4,073	, 007	—	4	-47 44 25,40	,684	, 399	—
9861	Equulei 7 8	2	8 31,71	2,998	, 005	-0,002	4	+ 4 34 5,65	,702	, 291	—,07
9862	Cephei 7 8	2	8 35,18	1,532	, 008	+0,018	1	+59 25 7,12	,705	, 144	—,03
9863	— w 6	5	8 39,66	-1,015	, 167	+0,079	5	+77 27 20,55	,709	-0,00100	+ ,08
9864	30 Capricorni r 6	5	8 41,60	+3,378	, 015	-0,001	6	-18 40 16,51	,711	+0,00327	—,05
9865	31 — 6 7	5	9 1,12	3,368	, 014	-0,003	4	-18 8 57,77	,730	, 326	—,04
9866	127 Vulpeculæ 7	1	9 1,96	2,635	, 001	+0,014	3	+25 39 54,33	,731	, 253	—,15
9867	118 Capricorni 6 7	2	9 4,27	3,420	, 016	+0,005	4	-21 1 18,44	,733	, 332	—,06
9868	Piscis Aust 7	1	9 8,58	3,583	, 022	+0,009	2	-29 27 3,36	,737	, 349	—,01
9869	Cygni 7	4	9 10,51	2,273	, 003	+0,006	5	+41 20 12,85	,739	, 216	+ ,16
9870	Pegasi 8 9	1	9 26,41	2,772	, 000	+0,002	1	+18 16 35,81	,755	, 267	+ ,04
9871	Aquarii 7 8	1	9 30,15	3,279	, 012	+0,016	2	-12 57 8,71	,758	, 315	—,03
9872	— s^1 7	2	9 31,23	3,153	, 009	+0,003	4	- 5 12 30,05	,759	, 303	—,14
9873	— 7	6	10 4,72	3,345	, 013	+0,009	5	-16 52 5,46	,793	, 322	—,06
9874	Piscis Aust 7 8	2	10 8,81	3,549	, 021	+0,014	2	-27 53 56,67	,797	, 344	—,02
9875	Microscopi θ 7	3	10 10,93	3,870	, 034	+0,018	3	-41 30 5,19	,799	, 376	—,06
9876	Pegasi 7 8	2	10 15,19	2,796	, 000	+0,020	3	+ 16 56 22,23	,803	, 269	—,08
9877	Equulei 7	5	10 30,86	2,940	, 004	+0,038	4	+ 8 16 18,63	,818	, 284	—,14
9878	Pegasi 7 8	1	10 42,88	2,795	, 001	-0,006	2	+ 17 1 52,09	,830	, 269	—,06
9879	— 8	1	10 51,56	2,791	, 001	+0,012	2	+17 17 58,27	,839	, 269	—,05
9880	26 Equulei 6 7	3	10 52,61	2,904	, 003	+0,005	4	+10 30 44,43	,840	, 280	—,05
9881	67 Cygni σ 4 5	7	10 56,39	2,351	, 003	+0,023	6	+38 42 22,43	,844	, 224	+ ,06
9882	Aquarii 7 8	1	10 58,81	3,168	, 008	+0,007	2	- 6 10 41,86	,846	, 303	—,14
9883	66 Cygni ν 4 5	3	11 8,08	2,461	, 002	+0,015	5	+34 12 27,89	,855	, 235	—,03
9884	Cephei 7	3	11 25,46	1,226	, 017	+0,010	3	+64 3 54,17	,872	, 110	,00
9885	Pegasi 7	2	11 30,27	2,795	, 001	+0,005	2	+17 8 2,27	,877	, 268	—,06
9886	121 Capricorni 7	2	11 40,06	3,424	, 016	+0,015	3	-21 30 44,11	,886	, 328	—,07
9887	Cygni 7 8	2	11 56,36	2,574	, 002	-0,010	2	+29 3 5,30	,902	, 244	—,03
9888	Cephei 7	3	11 56,94	0,697	, 035	+0,019	3	+69 20 33,97	,903	, 060	—,04
9889	Piscis Aust 7 8	2	12 0,93	3,585	, 023	+0,021	3	-29 51 37,77	,907	, 345	—,03
9890	Aquarii 8	2	12 7,15	3,104	, 006	+0,018	2	- 2 8 59,78	,913	, 295	—,13
9891	Cephei 7 8	2	12 18,37	1,790	, 008	+0,010	2	+55 6 24,55	,924	, 166	—,06
9892	16 Aquarii s^2 6	7	12 25,27	3,153	, 007	-0,017	8	- 5 15 22,08	,931	, 299	—,10
9893	— 7 8	2	12 32,61	3,250	, 011	+0,015	3	-12 9 5,84	,938	, 308	—,07
9894	Indi 8	3	12 33,86	4,496	, 075	—	3	-57 57 18,20	,939	, 433	—
9895	Pavonis γ 3	5	12 43,01	5,083	, 121	—	5	-66 6 20,50	,948	, 494	—
9896	9 Equulei η 6	5	12 54,99	2,967	, 004	+0,010	5	+ 6 39 32,72	,959	, 282	—,13
9897	32 Capricorni ϵ 5	6	13 3,11	3,352	, 013	+0,005	5	-17 31 55,84	,967	, 318	—,06
9898	Aquarii 7	4	13 7,08	3,228	, 011	—	5	-10 1 25,40	,971	, 303	—
9899	Microscopi σ 7 8	3	13 20,67	4,035	, 047	—	3	-47 18 54,33	,984	, 356	—
9900	Capricorni 6	4	13 32,48	3,455	, 017	+0,016	3	-23 22 7,64	,995	, 329	—,09

No	Star's name and mag	No Obs	^a			Annual P M	No Obs	^δ			Annual P M
			Jan 1 1835	d ^a	d ^{2 a}			Jan 1 1835	d ^δ	d ^{2 δ}	
9901	Equulei 7 8	3	h m s 21 13 44,57	s +3,014	s -,00005	s +,009	1	° ' " + + 3 33 51,51	" + 15,007	" + +,00286	" + -,01
9902	Microscopi θ 6	3	13 52,19	3,861	, 035	+,010	4	-41 42 31,12	,014	, 368	-,16
9903	Pegasi 7	2	13 55,59	2,710	, 000	+,016	3	+22 11 29,70	,018	, 254	-,03
9904	Equulei 7 8	3	13 56,06	3,012	, 005	+,022	4	+ 3 47 22,99	,018	, 285	-,09
9905	17 Aquarii γ ¹ 6	5	14 5,24	3,227	, 011	-,005	3	-10 1 4,96	,027	, 303	-,10
9906	Aquarii 8	6	14 12,90	3,137	, 008	+,024	6	- 4 14 43,80	,034	, 296	-,13
9907	Capricorni 7	5	14 20,13	3,501	, 020	+,006	3	-25 54 10,48	,041	, 332	-,10
9908	Indi γ 5	6	14 25,88	4,351	, 064	—	8	-55 22 0,50	,047	, 418	—
9909	1 Pegasi e 4	5	14 27,47	2,765	, 000	+,017	5	+19 6 6,74	,048	, 260	-,03
9910	— 8 9	2	14 33,03	2,694	, 000	-,010	1	+23 7 32,06	,054	, 251	-,10
9911	5 Cephei a 3	17	14 37,91	1,418	, 007	+,030	21	+61 53 17,26	,059	, 126	+,08
9912	Capricorni 7 8	2	14 38,87	3,507	, 020	+,004	2	-26 15 44,83	,060	, 429	-,02
9913	123 — 6 7	3	14 40,80	3,454	, 019	+,006	4	-23 26 56,20	,062	, 375	-,03
9914	10 Equulei β 5 6	5	14 42,21	2,976	, 005	+,012	5	+ 6 6 35,63	,063	, 280	-,08
9915	33 Capricorni 6	3	14 47,63	3,419	, 017	+,002	5	-21 32 53,93	,068	, 320	-,14
9916	Capricorni 7	7	14 47,81	3,485	, 020	+,028	7	-25 7 25,82	,068	, 328	-,03
9917	— 8 9	2	14 53,55	3,464	, 019	+,010	3	-23 59 35,97	,074	, 326	-,08
9918	18 Aquarii A 6	5	15 10,32	3,284	, 013	+,017	5	-13 34 53,68	,090	, 309	-,08
9919	Microscopi 7 8	3	15 42,07	4,005	, 045	—	3	-46 46 9,05	,121	, 380	—
9920	Aquarii 9	3	15 43,74	3,265	, 012	+,015	3	-12 28 57,92	,123	, 306	+,04
9921	6 Cephei 5	7	15 56,26	1,358	, 014	+,015	5	+ 64 10 27,11	,134	, 111	+,06
9922	Piscis Aust λ 6 7	3	16 3,17	3,769	, 032	—	3	-38 32 9,66	,141	, 294	—
9923	Capricorni 8	2	16 13,41	3,497	, 020	+,020	2	-25 56 39,43	,151	, 329	+,01
9924	66 Aquarii 6 7	3	16 15,67	3,134	, 008	+,003	4	- 4 6 5,33	,153	, 293	-,16
9925	19 — γ ² 6	3	16 20,69	3,232	, 011	+,006	6	-10 26 47,43	,158	, 303	-,23
9926	Cygni 7 8	3	16 23,24	2,330	, 001	+,033	4	+40 13 50,76	,160	, 216	,00
9927	Microscopi ζ 5 6	3	16 25,12	3,895	, 037	+,018	4	-43 15 24,30	,162	, 366	-,08
9928	Pegasi 6	1	16 32,85	2,690	, 000	+,010	5	+23 34 8,11	,169	, 247	-,01
9929	Aquarii 7 8	2	16 34,06	3,112	, 007	+,009	3	- 2 41 39,36	,170	, 288	-,10
9930	Capricorni 8	2	16 35,93	3,482	, 020	+,015	2	-25 11 25,57	,172	, 324	-,04
9931	Indi 7 8	2	16 39,83	4,232	, 059	—	2	-53 0 44,05	,176	, 405	—
9932	21 Aquarii 6	5	16 40,58	3,136	, 008	+,003	5	- 4 15 35,27	,177	, 290	-,16
9933	Capricorni 7 8	3	16 59,84	3,418	, 018	+,010	4	-21 42 25,77	,195	, 319	-,11
9934	34 — z 4	6	17 14,20	3,443	, 019	+,012	6	-23 7 17,06	,209	, 320	-,08
9935	Pegasi 6	4	17 14,65	2,656	, 000	-,002	5	+25 28 4,44	,209	, 246	-,08
9936	Cephei 9	2	17 19,18	1,748	, 005	+,018	2	+56 37 52,64	,214	, 156	+,02
9937	Indi 6 7	3	17 19,99	4,289	, 059	—	3	-54 25 0,42	,215	, 404	—
9938	Cephei 7	3	17 22,63	-0,507	, 127	+,061	5	+76 18 58,76	,217	-,00050	-,04
9939	Aquarii 7 8	3	17 27,03	+3,269	, 013	+,009	4	-12 47 39,95	,221	+,00303	-,24
9940	Piscis Aust 8	2	17 51,23	3,541	, 022	+,025	3	-28 26 10,35	,243	, 329	-,10
9941	35 Capricorni 6	5	17 53,06	3,420	, 020	+,012	5	-21 54 18,46	,245	, 317	-,08
9942	Cephei 7	3	18 7,59	1,317	, 012	+,016	3	+63 39 35,72	,259	, 115	+,01
9943	Capricorni 7 8	2	18 10,48	3,403	, 017	+,008	2	-20 55 11,61	,262	, 315	-,08
9944	Aquarii 8	2	18 21,64	3,292	, 013	+,015	3	-14 17 54,92	,273	, 303	-,07
9945	— 7	2	18 41,92	3,261	, 012	+,013	4	-12 22 31,86	,292	, 300	-,09

of the Principal fixed Stars

CCXXIII

No	Star's name and mag	No Obs	" α			Annual P M	No Obs	" δ			Annual P M
			Jan 1 1835	$d \alpha$	$d^2 \alpha$			Jan 1 1835	$d \delta$	$d^2 \delta$	
9946	Indi	8	3	h m s	s	s	3	o ' "	" +	"	"
9947	Capricorn	8 9	3	21 18 47,18	+4,976	—,00083	5	—60 7 22,36	15,296	+ ,00428	—
9948	Cephei	7	3	18 48,40	3,428	—, 018	3	—22 25 36,44	,297	, 316	—,36
9949	Indi	7	1	18 53,58	1,336	—, 013	3	+63 31 10,03	,302	, 117	+ ,12
9950	Aquari	8 9	6	18 58,76	4,432	—, 076	1	—57 36 11,46	,307	, 415	—
9951	339 Cygni	6 7	3	18 59,26	3,293	—, 013	6	—14 24 29,52	,308	, 303	—,12
9952	Cephei	7	3	19 2,83	2,445	—, 001	3	+35 57 23,11	,312	, 211	—,05
9953	Aquari	7	2	19 6,16	1,729	—, 005	3	+57 14 1,31	,315	, 154	+ ,01
9954	—	9 10	1	19 7,77	3,264	—, 013	3	—12 38 27,21	,316	, 300	—,13
9955	Piscis Aust	c 7	3	19 10,78	3,267	—, 013	1	—12 48 2,62	,319	, 301	+ ,04
9956	Cygni	7	2	19 11,36	3,609	—, 025	4	—31 57 8,09	,320	, 334	—,08
9957	72 Aquari	7 8	3	19 15,98	2,178	—, 002	3	+46 0 7,29	,324	, 198	—,08
9958	36 Capricorn	b 5 6	9	19 17,53	3,259	—, 012	4	—12 16 45,69	,326	, 300	—,07
9959	Aquari	8	5	19 18,41	3,428	—, 018	5	—22 31 15,29	,327	, 316	—,11
9960	Cephei	8	3	19 20,55	3,118	—, 008	5	— 3 8 25,74	,328	, 286	—,06
9961	Aquari	7 8	4	19 44,87	1,636	—, 005	2	+ 59 3 2,00	,351	, 145	—,06
9962	—	7	2	19 46,54	3,121	—, 008	6	— 3 19 24,52	,351	, 285	—,12
9963	Vulpecula	z 6	3	19 46,54	3,125	—, 007	3	— 3 35 54,83	,353	, 285	—,02
9964	Aquari	8 9	4	20 24,38	2,636	+, 001	5	+26 53 35,06	,387	, 235	—,10
9965	Indi	8	3	20 31,45	3,266	—, 013	3	—12 47 42,71	,394	, 300	—,18
9966	Aquari	8 9	3	20 35,13	4,581	—, 084	3	—60 25 12,37	,398	, 429	—
9967	343 Cygni	6	3	20 37,81	3,296	—, 013	2	—14 44 26,72	,400	, 301	—,09
9968	Capricorn	7	5	20 38,05	2,439	+, 001	4	+36 24 8,99	,400	, 220	—,09
9969	—	8	7	20 43,48	3,380	—, 016	5	—19 51 48,19	,405	, 309	—,07
9970	—	7	5	20 53,29	3,473	—, 020	7	—25 8 42,21	,414	, 316	—,08
9971	Vulpecula	8	2	20 53,53	3,487	—, 020	5	—25 54 37,74	,414	, 368	—,04
9972	Cygni	6 7	2	20 53,67	2,637	+, 001	2	+26 51 54,95	,414	, 238	+ ,16
9973	—	6 7	4	21 5,57	2,547	+, 001	2	+ 31 30 22,72	,426	, 229	+ ,01
9974	—	7 8	2	21 18,93	1,971	—, 003	4	+52 11 1,40	,439	, 175	—,05
9975	45 Microscopi	5	3	21 27,13	2,197	—, 001	1	+ 45 42 1,82	,447	, 197	—,06
9976	Aquari	7	6	21 37,40	3,836	—, 036	4	—41 54 4,91	,456	, 353	—,07
9977	Cygni	7	3	21 37,69	3,300	—, 013	5	—15 5 33,29	,456	, 301	—,09
9978	129 Capricorn	7 8	2	21 51,58	2,194	—, 001	2	+45 50 42,83	,469	, 196	,00
9979	Piscis Aust	e 7	3	22 9,12	3,379	—, 016	4	—19 57 27,61	,486	, 308	+ ,03
9980	2 Pegas	f 5 6	7	22 14,83	3,658	—, 028	4	—34 39 59,87	,491	, 336	—,07
9981	22 Aquari	β 3	24	22 28,68	2,712	+, 001	5	+22 55 8,78	,504	, 245	—,06
9982	108 Cephei	6 7	3	22 52,17	3,164	—, 009	13	— 6 17 34,35	,525	, 285	—,08
9983	Equule	8 9	3	22 52,20	1,660	—, 005	6	+59 2 2,09	,525	, 145	+ ,03
9984	Capricorn	6	7	22 54,82	2,999	—, 005	3	+ 4 51 28,74	,528	, 270	—,05
9985	Cephei	7 8	4	23 2,30	3,471	—, 020	5	—25 18 50,08	,535	, 315	—,04
9986	71 Cygni	g 5	5	23 11,75	0,778	—, 033	3	+69 45 38,92	,544	, 063	+ ,03
9987	Cephei	8	1	23 21,92	2,202	—, 001	6	+45 48 56,86	,553	, 195	+ ,11
9988	Aquari	8	4	23 41,61	1,880	—, 004	1	+54 41 55,37	,571	, 164	+ ,06
9989	Piscis Aust	8 9	5	23 47,51	3,175	—, 009	4	— 7 1 55,29	,576	, 283	—,01
9990	Capricorn	8	3	23 49,13	3,531	—, 022	4	—28 36 46,26	,578	, 319	—,13
				23 53,37	3,401	—, 017	5	—21 24 7,25	,582	, 306	—,03

No	Star's name and mag	No Obs	^a			Annual P M	^b			Annual P M
			Jan 1 1835	d ^a	d ^{2 a}		Jan 1 1835	d ^b	d ^{2 b}	
			h m s	s	s		o ' "	" +	"	"
9991	Pegasi	7	21 24 22,07	+2,713	+0,0001	+0,007	2 +23 7 14,05	15,608	+0,00239	-0,07
9992	Cephei	8	24 25,34	1,190	0,017	+0,037	3 +65 56 21,09	,610	, 100	+ ,07
9993	Piscis Aust	8 9	24 28,86	3,529	0,022	+0,012	4 -28 37 30,01	,614	, 316	- ,12
9994	131 Capricorn	6 7	24 33,12	3,326	0,015	+0,015	4 -16 55 23,63	,619	, 295	- ,21
9995	111 Cephei	6	24 34,22	1,178	0,017	+0,019	4 +66 5 25,84	,620	, 100	,00
9996	Capricorn	8 9	24 34,27	3,283	0,013	+0,020	3 -14 10 35,97	,620	, 289	- ,08
9997	Aquarii	8 9	24 56,99	3,175	0,010	+0,023	2 -7 5 57,43	,640	, 279	- ,03
9998	Pegasi	7 8	24 57,02	2,721	0,001	-0,004	2 +22 40 7,14	,640	, 241	- ,04
9999	Aquarii	8 9	25 5,81	3,161	0,009	+0,014	4 -6 8 37,42	,648	, 278	- ,48
10,000	Capricorn	6 7	25 16,37	3,283	0,013	+0,016	3 -14 12 43,94	,658	, 288	- ,01
10,001	Indi	8	25 21,30	4,124	0,054	—	3 -51 34 3,17	,663	, 371	—
10,002	—	7 8	25 23,32	4,145	0,055	—	3 -52 7 53,83	,665	, 374	—
10,003	Aquarii	8 9	25 24,04	3,078	0,006	-0,001	2 -0 30 14,25	,669	, 271	+ ,09
10,004	Capricorn	8	25 34,50	3,394	0,017	+0,017	3 -21 10 24,92	,675	, 301	- ,02
10,005	37 —	7	25 34,61	3,388	0,017	+0,003	5 -20 48 53,37	,675	, 301	,00
10,006	38 Capricorn	7	25 37,62	3,391	0,017	+0,009	5 -20 58 44,85	,678	, 301	- ,09
10,007	—	7	25 49,13	3,445	0,019	+0,012	5 -24 11 2,18	,688	, 305	- ,02
10,008	—	8	25 53,95	3,215	0,011	+0,012	2 -9 48 56,62	,693	, 281	- ,13
10,009	—	8	26 4,64	3,373	0,016	+0,006	2 -19 58 27,57	,702	, 298	- ,03
10,010	Cygni	7	26 13,79	2,333	0,000	+0,007	1 +41 34 14,30	,710	, 204	- ,08
10,011	Cephei	7 8	26 16,44	1,704	0,004	+0,025	4 +58 41 27,32	,711	, 150	+ ,09
10,012	8 — β	3	26 30,02	0,810	0,034	+0,016	16 +69 50 14,43	,725	, 066	+ ,05
10,013	8 Piscis Aust	5 6	26 36,26	3,492	0,021	+0,019	5 -26 54 9,56	,731	, 309	- ,08
10,014	Aquarii B	6 7	26 40,79	3,139	0,009	+0,016	4 -4 42 52,45	,735	, 274	- ,06
10,015	Piscis Aust f	7	26 53,15	3,625	0,027	+0,007	4 -33 46 53,08	,746	, 320	- ,07
10,016	Pegasi	7 8	26 53,31	2,428	0,001	+0,011	1 +37 47 59,24	,746	, 209	+ ,05
10,017	Aquarii	7 8	26 58,90	3,067	0,006	+0,008	1 +0 14 50,83	,751	, 265	- ,11
10,018	31 Pegasi	7	27 2,06	2,735	0,001	+0,015	3 +22 1 33,93	,754	, 239	- ,09
10,019	Capricorn	7 8	27 10,39	3,358	0,015	+0,011	2 -19 7 51,16	,761	, 295	- ,07
10,020	Cephei	8 9	27 39,16	1,706	0,004	+0,015	2 +58 50 34,57	,787	, 143	- ,05
10,021	73 Cygni	5	27 46,79	2,251	0,001	+0,004	7 +44 51 51,67	,794	, 193	- ,14
10,022	39 Capricorn	5	27 50,06	3,374	0,016	+0,007	5 -20 12 4,57	,797	, 295	- ,09
10,023	Pegasi	7	27 59,29	2,709	0,001	+0,009	2 +23 43 9,41	,805	, 234	- ,06
10,024	362 Cygni	5	28 2,37	2,433	0,001	+0,022	6 +37 47 49,47	,808	, 209	- ,00
10,025	Capricorn	7	28 8,62	3,357	0,016	-0,001	3 -19 10 18,70	,814	, 293	- ,11
10,026	Indi	6 7	28 9,87	4,396	0,078	—	9 -58 10 42,32	,815	, 393	—
10,027	Capricorn	7 8	28 24,01	3,369	0,016	+0,022	5 -19 58 1,73	,827	, 294	- ,05
10,028	Indi	7 8	28 26,85	4,134	0,055	—	3 -52 18 38,92	,829	, 167	—
10,029	Cygni	8	28 37,33	2,592	0,001	+0,023	3 +30 16 30,04	,840	, 222	- ,06
10,030	Pegasi	8	28 39,91	2,998	0,005	+0,002	4 +5 5 3,12	,842	, 260	- ,21
10,031	Piscis Aust }	8	28 40,02	3,474	0,020	+0,021	5 -26 10 55,95	,843	, 301	- ,01
10,032	Indi	7	28 40,67	4,163	0,055	—	3 -53 5 53,65	,843	, 368	—
10,033	Capricorn	7 8	28 42,07	3,321	0,015	+0,014	2 -16 59 22,18	,845	, 287	- ,07
10,034	Indi	8	28 43,61	4,092	0,053	—	3 -51 13 43,22	,846	, 359	—
10,035	—	6 7	28 51,97	4,308	0,068	—	3 -56 26 42,61	,853	, 382	—

of the Principal fixed Stars

CCXXV

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 ^a 1835	d^a	$d^s a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 ^s 1835	d^s	$d^s s$	Annual P M
			h m s	s	s	s				" +	"
10,036	Piscis Aust 8 9	2	21 28 53,98	+3,518	—,00022	+ ,017	2	—28 37 53,08	15,855	+ ,00306	—0,08
10,037	23 Aquari ξ 5	11	28 57,78	3,195	—, 010	+ ,008	5	— 8 35 22,92	,858	, 273	— ,07
10,038	Pegasi 8	1	28 59,93	2,998	—, 005	+ ,008	4	+ 5 6 59,20	,860	, 259	— ,04
10,039	363 Cygni 7	3	29 3,32	2,611	+ , 001	+ ,006	3	+29 19 2,95	,863	, 223	+ ,03
10,040	136 Capricorni 7	2	29 10,92	3,300	—, 014	+ ,012	3	—15 38 56,04	,869	, 280	,00
10,041	Pegasi 7	1	29 12,24	3,015	—, 005	+ ,009	4	+ 3 56 44,55	,870	, 259	— ,02
10,042	Capricorni 7 8	2	29 25,79	3,330	—, 015	+ ,001	3	—17 36 1,41	,882	, 288	— ,10
10,043	3 Pegasi p 8	3	29 30,18	2,987	—, 004	+ ,019	3	+ 5 53 27,76	,886	, 259	— ,12
10,044	3 ——— s 6	5	29 30,53	2,987	—, 004	+ ,021	5	+ 5 52 51,43	,887	, 259	— ,12
10,045	Cephei 8	2	29 33,91	1,595	—, 004	+ ,018	2	+61 3 57,53	,891	, 132	— ,08
10,046	5 Pegasi 5 6	6	30 2,41	2,796	—, 000	+ ,025	5	+ 18 34 49,43	,915	, 240	— ,01
10,047	Capricorni 8 9	2	30 15,07	3,286	—, 013	+ ,015	3	—14 47 53,33	,926	, 280	— ,07
10,048	4 Pegasi T^1 5	6	30 16,14	2,999	—, 001	+ ,013	9	+ 5 1 52,15	,927	, 257	— ,03
10,049	366 Cygni 6	4	30 20,53	2,397	+ , 003	+ ,026	4	+39 40 30,09	,936	, 202	— ,08
10,050	Indi 8 9	3	30 25,21	4,389	—, 077	—	3	—58 21 28,45	,935	, 383	—
10,051	Cephei 7 8	2	30 29,28	1,329	—, 013	+ ,017	3	+65 0 18,99	,938	, 109	— ,05
10,052	40 Capricorni γ 4	10	30 56,65	3,325	—, 015	+ ,027	5	—17 24 11,14	,963	, 282	— ,05
10,053	Aquari ν 6 7	4	31 1,30	3,082	—, 006	+ ,027	5	— 0 47 38,43	,967	, 262	— ,13
10,054	Cygni 7 8	2	31 7,15	2,426	+ , 003	+ ,017	3	+38 34 37,38	,972	, 204	— ,15
10,055	25 Aquari d 5 6	5	31 11,00	3,050	—, 005	+ ,001	6	+ 1 30 20,82	,975	, 260	— ,11
10,056	Indi 7 8	2	31 17,67	4,063	—, 054	—	2	—50 50 21,04	,981	, 348	—
10,057	Pegasi 8	2	31 22,56	3,051	—, 005	+ ,011	3	+ 1 23 50,37	,985	, 260	— ,10
10,058	Capricorni 7 8	2	31 22,70	3,359	—, 016	+ ,004	3	—19 8 18,30	,986	, 288	— ,05
10,059	Cephei 7 8	3	31 31,92	1,352	—, 013	+ ,041	4	+ 64 51 0,65	,995	, 111	— ,05
10,060	Indi 6 7	4	31 55,40	4,365	—, 077	—	3	—58 6 51,94	16,015	, 377	—
10,061	Capricorni 7 8	2	32 9,75	3,407	—, 018	—,010	3	—22 40 23,72	,028	, 291	— ,04
10,062	Indi 7 4	4	32 12,50	4,361	—, 077	—	4	—58 4 15,08	,029	, 377	—
10,063	Capricorni 8 4	4	32 13,72	3,402	—, 018	+ ,039	5	—22 24 26,86	,031	, 289	— ,06
10,064	Indi 7 3	3	32 14,02	4,359	—, 077	—	3	—58 1 44,03	,031	, 377	—
10,065	———— 7 8	5	32 25,90	4,228	—, 064	—	5	—55 14 51,05	,042	, 365	—
10,066	Capricorni 8 3	3	32 25,99	3,295	—, 014	+ ,008	4	—15 35 16,76	,042	, 277	— ,07
10,067	Indi 8 9	2	32 28,59	4,252	—, 066	—	2	—55 48 10,64	,043	, 365	—
10,068	Grus 6 7	2	32 29,22	3,853	—, 040	—	2	—44 14 20,33	,044	, 327	—
10,069	139 Capricorni 7	3	32 31,64	3,372	—, 016	+ ,007	4	—20 33 5,81	,048	, 286	+ ,01
10,070	42 ——— d^1 6	6	32 34,13	3,233	—, 014	—,006	5	—14 46 46,06	,050	, 275	— ,37
10,071	41 Capricorni 5	5	32 36,38	3,428	—, 019	+ ,009	5	—24 0 18,57	,051	, 290	— ,19
10,072	Aquari 8	3	32 41,96	3,070	—, 006	+ ,010	3	+ 0 33 39,54	,056	, 259	— ,16
10,073	Indi 7 8	4	32 42,39	4,269	—, 066	—	4	—56 13 17,84	,056	, 365	—
10,074	127 Cephei 7	3	32 46,91	1,592	—, 007	+ ,026	4	+61 33 29,38	,061	, 132	— ,01
10,075	43 Capricorni κ 5	10	33 26,17	3,355	—, 016	+ ,019	6	—19 36 49,32	,094	, 284	— ,03
10,076	Aquari 8 9	2	33 28,90	3,077	—, 006	+ ,014	4	— 0 24 3,44	,098	, 259	— ,10
10,077	9 Cephei 5	12	33 29,25	1,611	—, 005	—,008	7	+61 20 21,38	,098	, 125	— ,01
10,078	Capricorni 9	3	33 41,94	3,200	—, 011	—,002	2	— 9 12 45,03	,109	, 265	— ,02
10,079	373 Cygni 6 7	2	33 42,84	2,340	+ , 003	—,002	4	+42 31 38,95	,110	, 195	— ,03
10,080	26 Aquari 6	5	33 45,24	3,064	—, 005	+ ,006	4	+ 0 32 16,08	,112	, 256	— ,10

No	Star's name and mag	No Obs	α Jan 1 1835	d α	d² α	Annual P M	No Obs	δ Jan 1 1835	d δ	d² δ	Annual P M
			h m s	s	s	s		o ' "	" +	"	"
10,081	130 Cephei 6	1	21 33 50,54	+1,857	—,00001	+ ,003	3	+56 44 39,74	16,116	+ ,00149	— ,06
10,082	Capricorni 6	4	33 59,31	3,366	—, 016	+ ,021	5	—20 22 11,46	,124	, 281	— ,07
10,083	7 Pegasi T² 5 6	8	34 0,52	3,002	—, 004	+ ,021	8	+ 4 55 56,28	,125	, 250	— ,09
10,084	44 Capricorni d² 6	8	34 3,90	3,286	—, 014	+ ,010	8	—15 8 59,87	,129	, 272	— ,06
10,085	46 Pegasi 6 7	2	34 29,63	2,930	—, 002	+ ,013	4	+10 4 31,17	,151	, 246	— ,09
10,086	374 Cygni 6 7	2	34 56,42	2,406	+ , 005	+ ,019	4	+40 3 33,11	,173	, 198	— ,08
10,087	45 Capricorni d³ 6	4	35 0,07	3,290	—, 014	+ ,006	5	—15 30 6,19	,177	, 273	— ,15
10,088	Cygni 6 7	2	35 3,92	2,522	+ , 003	+ ,017	4	+34 45 38,43	,181	, 206	— ,04
10,089	9 Piscis Aust. 4 5	6	35 6,18	3,599	—, 028	+ ,012	5	—33 46 28,86	,182	, 302	— ,21
10,090	Cephei 7 8	2	35 14,46	1,863	, 000	+ ,002	2	+56 50 4,36	,189	, 148	— ,04
10,091	Grus 7	4	35 29,41	3,952	—, 047	—	4	—48 9 28,02	,202	, 332	—
10,092	Pegasi 8	3	35 43,69	2,927	—, 002	+ ,003	4	+10 20 59,26	,214	, 245	— ,10
10,093	377 Cygni 5 6	5	35 45,14	2,403	+ , 005	+ ,016	4	+40 19 34,97	,215	, 198	— ,07
10,094	Aquarii 7 8	2	35 45,89	3,147	—, 008	+ ,007	3	— 5 28 59,28	,216	, 258	+ ,05
10,095	Cygni 8	9	35 55,22	2,404	+ , 005	+ ,008	5	+40 17 47,84	,223	, 198	— ,01
10,096	8 Pegasi ε 2 3	6	36 4,99	2,945	—, 002	+ ,010	10	+ 9 7 19,21	,232	, 247	— ,07
10,097	Aquarii 7 8	5	36 7,07	3,206	—, 011	+ ,017	6	— 9 47 27,83	,234	, 262	— ,07
10,098	46 Capricorni c¹ 6	6	36 12,40	3,207	—, 011	+ ,022	7	— 9 50 9,68	,238	, 262	— ,08
10,099	80 Cygni π¹ 4 5	9	36 14,56	2,121	+ , 003	+ ,009	6	+50 26 20,07	,240	, 174	— ,02
10,100	Pegasi 7	3	36 23,42	2,753	+ , 002	+ ,013	5	+22 3 51,37	,248	, 223	— ,08
10,101	Cygni 6 7	2	36 28,50	2,404	+ , 006	— ,004	3	+40 24 11,78	,252	, 190	— ,04
10,102	9 Pegasi g 4 5	5	36 42,10	2,838	+ , 001	+ ,007	7	+16 35 49,20	,263	, 235	— ,01
10,103	78 Cygni μ 5	6	36 46,03	2,655	+ , 003	+ ,028	4	+28 0 1,22	,267	, 216	— ,27
10,104	— 8	2	37 0,44	2,655	+ , 003	+ ,010	3	+28 1 46,12	,279	, 216	— ,15
10,105	10 Pegasi κ 4	5	37 10,59	2,709	+ , 002	+ ,002	6	+24 53 24,61	,286	, 222	— ,03
10,106	Cephei 7 8	4	37 14,65	1,871	+ , 001	+ ,035	6	+56 59 1,46	,292	, 148	— ,05
10,107	Indi 6 7	3	37 19,03	4,273	—, 074	—	3	—57 2 0,24	,296	, 357	—
10,108	47 Capricorni c² 6 7	4	37 27,95	3,209	—, 011	+ ,008	5	—10 1 59,63	,303	, 261	— ,07
10,109	Grus 6	3	37 30,27	3,937	—, 047	—	4	—48 3 0,14	,305	, 328	—
10,110	Pegasi 7 8	4	37 33,53	2,754	+ , 002	— ,014	6	+22 8 22,22	,307	, 296	— ,20
10,111	Pegasi 8	2	37 33,59	2,754	+ , 002	— ,013	1	+22 9 41,67	,307	, 226	— ,31
10,112	48 Capricorni λ 5 6	3	37 38,86	3,233	—, 012	+ ,017	8	—12 7 21,96	,312	, 263	— ,06
10,113	Aquarii 8	3	37 46,21	3,137	—, 008	+ ,023	4	— 4 53 1,08	,318	, 254	— ,06
10,114	149 Capricorni 6 7	3	37 47,41	3,243	—, 012	— ,012	4	—12 26 56,94	,319	, 262	— ,14
10,115	Grus 8	3	37 49,60	3,951	—, 047	—	3	—48 32 7,87	,321	, 330	—
10,116	49 Capricorni δ 3 4	17	37 55,58	3,306	—, 015	+ ,024	5	—16 52 19,49	,325	, 269	— ,37
10,117	10 Piscis Aust. θ 5	5	38 2,24	3,549	—, 025	— ,001	5	—31 39 27,17	,332	, 993	— ,07
10,118	Cygni 7	2	38 14,10	2,195	+ , 003	+ ,012	4	+48 30 13,66	,342	, 177	— ,07
10,119	Cephei 5 6	2	38 27,48	1,831	+ , 001	+ ,003	3	+58 1 31,60	,353	, 144	+ ,01
10,120	Pegasi 7	2	38 28,30	2,718	+ , 002	+ ,013	5	+24 29 34,31	,354	, 222	— ,02
10,121	12 Pegasi W 6	4	38 29,21	2,755	+ , 002	+ ,025	5	+22 11 28,63	,355	, 226	— ,09
10,122	— 7 8	4	38 46,04	2,756	+ , 002	+ ,005	2	+22 11 18,95	,369	, 226	— ,10
10,123	Capricorni 8	2	38 49,37	3,305	—, 015	— ,013	4	—16 50 14,49	,372	, 267	— ,19
10,124	11 Pegasi 5 6	5	38 51,90	3,045	+ , 005	+ ,015	5	+ 1 55 36,21	,374	, 247	— ,11
10,125	— 7	2	38 53,41	2,714	+ , 003	+ ,018	1	+24 48 9,53	,375	, 220	— ,01

of the Principal fixed Stars

ccxxvii

No	Star's name and mag	No Obs	α Jan 1 1835	$d \alpha$	$d^2 \alpha$	Annual P M	No Obs	δ Jan 1 1835	$d \delta$	$d^2 \delta$	Annual P M
			h m s	s	s	s				"	
			"	"	"	"				"	
10,126	Grus 7 8	3	21 39 6,47	+3,908	-, 00045	—	3	-47 22 20,37	16,386	+, 00319	—
10,127	— 7	3	39 18,46	3,941	-, 047	—	3	-48 29 17,58	,397	, 322	—
10,128	11 Cephei τ 4 5	7	39 28,54	0,892	-, 032	+0,050	8	+70 33 9,37	,405	, 070	+0,14
10,129	— 7 8	5	39 29,17	1,865	+, 001	+0,020	5	+57 28 1,58	,406	, 140	-, 06
10,130	— 8	1	39 43,77	1,140	-, 022	+0,007	3	+68 17 53,25	,417	, 081	-, 15
10,131	Capricorn 9	3	39 47,40	3,406	-, 018	+0,013	3	-23 34 53,84	,420	, 276	-, 06
10,132	Aquari 8 9	3	39 55,42	3,071	-, 006	+0,013	3	- 0 33 33,07	,427	, 216	-, 05
10,133	Pegasi 7	2	40 10,99	2,930	-, 002	+0,020	3	+10 24 50,23	,440	, 235	-, 11
10,134	Aquari 7	4	40 23 06	3,154	-, 009	+0,004	4	- 6 9 54,23	,451	, 250	-, 09
10,135	Indi 7 8	3	40 32,74	4,180	-, 064	—	3	-55 25 1,09	,458	, 342	—
10,136	10 Cephei σ 4 5	4	40 41,18	1,729	, 000	+0,014	5	+60 21 40,97	,464	, 130	+0,01
10,137	81 Cygni π 5	7	40 42,18	2,206	+, 003	+0,006	10	+48 32 52,70	,465	, 171	-, 07
10,138	Aquari 7	6	40 45,67	3,254	-, 012	+0,008	5	-13 29 16,68	,469	, 272	-, 01
10,139	78 Draconis z 5	4	41 1,17	0,784	-, 037	-, 003	5	+71 33 53,06	,482	, 053	+0,01
10,140	145 Capricorn 6 7	3	41 7,96	3,313	-, 015	+0,008	4	-17 36 37,36	,488	, 263	-, 03
10,141	64 Pegasi 6 7	5	41 11,60	2,522	+, 004	+0,008	7	+35 49 1,71	,491	, 197	-, 02
10,142	— 7 8	2	41 14,46	2,595	+, 003	+0,012	2	+32 157,31	,493	, 203	-, 01
10,143	Capricorn 7 8	3	41 20,95	3,303	-, 015	+0,007	4	-16 57 22,72	,499	, 261	-, 22
10,144	Pegasi 6 7	3	41 34,59	3,012	-, 004	+0,010	4	+ 4 26 48,45	,509	, 238	-, 10
10,145	Indi 8	3	41 38,96	3,987	-, 052	—	3	-50 21 19,16	,513	, 339	—
10,146	Capricorn 8	2	42 0,88	3,409	-, 019	+0,019	4	-24 2 3,85	,532	, 270	, 11
10,147	13 Pegasi 6	5	42 17,82	2,847	+, 001	+0,016	4	+16 31 18,93	,546	, 226	-, 12
10,148	154 Capricorn 6 7	3	42 31,74	3,337	-, 015	+0,023	4	-19 2 16,22	,557	, 261	-, 12
10,149	14 Pegasi 5	6	42 32,85	2,646	+, 003	+0,001	7	+29 21 20,84	,558	, 206	-, 14
10,150	142 Cephei 6	3	42 35,42	1,767	, 000	+0,016	4	+59 55 43,40	,558	, 134	, 00
10,151	Cephei 8 9	2	43 8,40	1,909	+, 001	+0,004	3	+57 5 17,26	,587	, 145	-, 05
10,152	— 8	2	43 9,52	1,904	+, 001	+0,002	4	+57 11 40,93	,588	, 145	-, 03
10,153	Capricorn 8	3	43 36,95	3,312	-, 015	+0,021	4	-17 50 13,27	,610	, 258	-, 06
10,154	Cygni 8	2	43 39,60	2,369	+, 007	+0,022	4	+43 7 18,64	,612	, 183	-, 07
10,155	71 Pegasi 7 8	3	43 46,86	2,955	-, 002	+0,012	3	+10 19 12,79	,618	, 230	, 00
10,156	Pegasi 7	3	43 49,49	2,812	+, 001	+0,012	3	+19 3 21,42	,620	, 220	-, 03
10,157	Grus γ 4	4	43 55,03	3,658	-, 011	+0,023	5	-28 8 12,99	,625	, 288	-, 16
10,158	Pegasi 8 9	3	44 5,62	2,887	, 000	+0,012	4	+13 49 57,41	,634	, 226	, 07
10,159	Aquari 7	6	44 8,58	3,133	-, 008	-, 002	6	- 4 45 51,16	,636	, 214	-, 01
10,160	51 Capricorn μ 5	16	44 17,57	3,261	-, 013	+0,036	5	-14 19 28,34	,643	, 252	-, 07
10,161	Cephei 7 8	6	44 29,08	1,753	+, 002	+0,021	6	+60 30 19,34	,653	, 130	-, 05
10,162	Capricorn 8	2	44 35,06	3,347	-, 017	+0,012	4	-20 47 10,80	,657	, 261	+0,08
10,163	Indi π 7	3	44 35,94	4,295	-, 081	—	3	-58 40 33,16	,658	, 311	—
10,164	— 7 8	3	45 0,82	4,065	-, 059	—	3	-53 14 17,65	,679	, 322	—
10,165	15 Pegasi 6	5	45 8,20	2,676	+, 004	+0,010	5	+28 1 27,37	,685	, 206	-, 10
10,166	Aquari ρ 6 7	5	45 33,13	3,136	-, 008	+0,004	5	- 5 2 48,51	,704	, 242	-, 19
10,167	16 Pegasi B 5 6	5	45 33,68	2,723	+, 004	+0,012	5	+25 9 6,95	,705	, 210	-, 06
10,168	77 — 7	3	45 43,60	2,992	-, 003	+0,009	4	+ 6 5 18,52	,712	, 230	-, 18
10,169	156 Capricorn 7	3	46 0,42	3,283	-, 014	+0,006	4	-16 157,09	,726	, 251	-, 10
10,170	Cephei 8	3	46 9,09	1,749	+, 002	+0,017	3	+60 50 38,84	,734	, 128	, 00

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^2 s$	Annual P M
			h m s	s	s	s		° ' "	" +	" "	" "
10,171	Pegasi 7 8	1	21 46 20,09	+2,549	+0,0005	+0,015	4	+35 21 10,73	16,743	+0,00194	-0,08
10,172	1 Gruis 6	3	46 25,96	3,647	—, 031	+0,008	4	-38 1 53,01	,747	, 284	—,05
10,173	Indi 5	8	46 38,28	4,151	—, 068	—	8	-55 46 16,96	,750	, 326	—
10,174	— K ² 6 7	3	46 47,11	4,332	—, 085	—	3	-59 47 36,25	,763	, 340	—
10,175	149 Cephei 7 8	3	46 51,18	2,051	+, 002	+0,003	4	+54 15 56,12	,766	, 155	+ ,02
10,176	Gruis 7 8	3	47 3,06	3,653	—, 031	+0,007	4	-38 26 14,16	,777	, 282	—,01
10,177	2 — 6 7	20	47 3,72	3,655	—, 031	+0,030	16	-38 31 34,72	,778	, 282	—,11
10,178	Aquarii 7 8	3	47 15,42	3,051	—, 004	+0,008	3	+ 1 35 0,33	,786	, 233	—,05
10,179	Gruis 8	8	47 19,97	3,654	—, 031	+0,024	8	-38 32 15,42	,790	, 282	—,18
10,180	Cephei 7	2	47 23,27	1,827	+, 002	+0,023	3	+59 33 2,80	,793	, 135	+ ,06
10,181	Cephei 8	3	47 33,27	2,094	+, 004	+0,015	5	+53 13 18,14	,800	, 158	—,05
10,182	— 7 8	3	47 34,00	2,011	+, 004	+0,023	3	+55 26 10,14	,801	, 151	—,09
10,183	157 Capricorni 7	3	47 40,56	3,318	—, 016	+0,018	4	-18 40 35,49	,805	, 254	—,06
10,184	— 7 8	2	47 56,64	3,336	—, 016	+0,007	4	-19 58 12,44	,819	, 256	—,02
10,185	Pegasi 7 8	2	48 18,77	2,555	+, 007	+0,004	4	+35 22 4,81	,837	, 192	—,08
10,186	Pegasi 7 8	2	48 41,35	2,800	+, 002	+0,009	3	+20 27 33,49	,853	, 212	—,01
10,187	158 Capricorni 7	3	48 48,42	3,277	—, 014	+0,014	4	-15 54 12,75	,859	, 247	—,03
10,188	Pegasi 7 8	2	48 52,82	2,802	+, 002	+0,004	3	+20 22 43,48	,861	, 212	—,04
10,189	17 — 5	7	48 53,86	2,926	—, 002	+0,015	5	+11 17 45,72	,864	, 222	—,12
10,190	Indi 6 7	3	49 5,99	4,170	—, 073	—	3	-56 40 3,28	,874	, 325	—
10,191	Cephei 7	4	49 8,09	2,107	+, 005	+0,031	7	+53 9 7,28	,876	, 157	+ ,07
10,192	17 Gruis 6	3	49 19,36	3,659	—, 032	+0,045	3	-39 10 45,39	,885	, 279	—,12
10,193	Cephei 7 8	6	49 19,77	1,657	—, 002	+0,032	6	+62 57 27,82	,885	, 118	—,06
10,194	— 7	3	49 20,76	2,008	+, 004	+0,010	2	+55 49 53,46	,886	, 146	—,08
10,195	105 Aquarii 7	3	49 30,39	3,243	—, 013	+0,020	4	-13 27 3,34	,893	, 241	—,01
10,196	Aquarii 6 7	6	49 31,08	3,362	—, 018	+0,016	5	-21 57 58,59	,893	, 252	—,02
10,197	— C 6 7	5	49 34,43	3,149	—, 009	+0,018	5	- 6 12 11,58	,896	, 234	—,15
10,198	14 Piscis Aust 7	3	50 17,92	3,475	—, 022	-0,008	4	-29 24 14,79	,931	, 261	—,06
10,199	Indi 7	3	50 35,91	4,051	—, 060	—	3	-53 51 31,77	,943	, 311	—
10,200	— 5 6	6	50 41,34	4,192	—, 073	+0,473	5	-57 27 27,12	,947	, 319	-2,973
10,201	158 Cephei 6 7	5	50 48,49	0,745	—, 043	+0,028	6	+72 55 18,54	,953	, 051	—,06
10,202	Aquarii 8	3	50 58,82	3,159	—, 010	+0,014	3	- 7 3 34,80	,962	, 234	—,03
10,203	— 8	6	51 15,77	3,305	—, 015	+0,028	6	-18 10 23,40	,975	, 245	—,08
10,204	12 Piscis Aust 7	5	51 20,62	3,470	—, 022	-0,004	7	-29 14 29,36	,980	, 259	—,06
10,205	Aquarii 8	3	51 33,56	3,069	—, 005	+0,016	3	+ 0 8 12,97	,989	, 225	+ ,04
10,206	Aquarii 8	2	51 52,25	3,414	—, 020	+0,014	3	-25 47 48,38	17,003	, 233	—,06
10,207	18 Pegasi A 6	5	51 53,38	2,997	—, 003	+0,007	5	+ 5 55 47,71	,004	, 232	—,10
10,208	159 Cephei 6	3	52 0,24	1,690	—, 002	+0,019	4	+62 50 29,08	,010	, 119	—,02
10,209	Aquarii 7 8	1	52 16,03	3,305	—, 015	+0,019	2	-18 18 15,47	,023	, 243	—,01
10,210	Indi 7	3	52 25,45	4,149	—, 073	—	3	-56 45 51,45	,030	, 315	—
10,211	Pegasi 8	2	52 36,01	2,727	+, 004	+0,017	4	+25 59 41,86	,038	, 199	—,06
10,212	28 Aquarii 6	5	52 38,28	3,073	—, 005	+0,005	4	- 0 11 2,92	,040	, 225	—,08
10,213	19 Pegasi 6	5	52 57,89	2,979	—, 003	+0,001	5	+ 7 28 2,80	,055	, 219	—,11
10,214	20 — 5 6	6	53 3,32	2,917	—, 001	+0,023	6	+12 19 58,94	,060	, 215	—,11
10,215	161 Capricorni 7	3	53 6,64	3,309	—, 015	+0,018	3	-18 41 29,00	,062	, 243	—,12

of the Principal fixed Stars

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d ^a	d ^{2 a}	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d ^s	d ^{2 s}	Annual P M
			h m s	s	s	s		o ' "	" +	" "	" "
10,216	Aquarii 8	2	21 53 14,76	+3,095	—,00006	+0,025	5	— 1 55 6,01	17,068	+0,00223	—0,11
10,217	Cygni 7 8	1	53 23,56	2,283	+, 007	+0,010	3	+48 20 3,98	,075	, 162	—,08
10,218	29 Aquarii x 6	9	53 24,39	3,295	—, 015	—,018	5	—17 45 22,41	,076	, 237	—,12
10,219	Pegasi 8	2	53 40,14	2,729	+, 004	+0,006	2	+26 2 22,46	,088	, 195	—,13
10,220	Aquarii 8	3	53 44,10	3,440	—, 022	+0,009	3	—27 50 36,87	,091	, 246	—,15
10,221	Piscis Aust 7	3	53 44,24	3,486	—, 025	+0,026	3	—30 41 47,14	,091	, 251	—,11
10,222	Cephei 7 8	5	53 51,47	2,000	+, 004	+0,020	6	+56 52 11,92	,096	, 137	—,01
10,223	Pegasi 7	2	53 55,23	2,946	—, 002	+0,005	3	+10 10 55,12	,099	, 211	—,07
10,224	102 — 7	3	54 1,19	2,938	—, 002	+0,022	4	+10 46 28,33	,104	, 210	—,01
10,225	Aquarii 8	4	54 3,52	3,091	—, 006	+0,013	3	— 1 42 38,69	,105	, 221	+ ,01
10,226	Indi K ² 6 7	3	54 11,96	4,300	—, 085	—	3	—60 25 46,50	,112	, 311	—
10,227	30 Aquarii 5 6	6	54 35,55	3,160	—, 010	+0,012	5	— 7 18 58,67	,131	, 222	—,05
10,228	31 — o 5	9	54 46,70	3,106	—, 007	+0,013	5	— 2 56 55,56	,139	, 219	—,08
10,229	Piscis Aust ω 6 7	4	54 52,45	3,484	—, 024	+0,011	10	—30 42 41,02	,143	, 249	—,08
10,230	Aquarii 7 8	3	54 58,35	3,359	—, 018	+0,016	3	—22 34 31,87	,147	, 238	—,06
10,231	Aquarii 8 9	2	55 12,82	3,241	—, 013	+0,003	3	—13 48 49,56	,158	, 227	—,08
10,232	— 6	6	55 13,09	3,433	—, 022	+0,003	5	—27 37 0,99	,158	, 244	—,04
10,233	21 Pegasi b 5 6	4	55 13,46	2,942	—, 001	+0,012	5	+10 35 33,24	,158	, 209	—,12
10,234	Indi 9	6	55 26,16	4,265	—, 084	—	6	—59 55 41,18	,169	, 311	—
10,235	Cephei l 6 7	2	55 48,88	2,186	+, 006	+0,019	4	+52 5 18,83	,186	, 157	—,04
10,236	Grus λ 6	6	56 8,72	3,655	—, 033	+0,002	6	—40 20 9,22	,201	, 260	—,20
10,237	Indi 7 8	3	56 11,08	4,267	—, 084	—	3	—60 6 54,82	,202	, 308	—
10,238	32 Aquarii 5 6	7	56 18,20	3,091	—, 006	+0,012	5	— 1 42 4,64	,208	, 218	—,15
10,239	Cephei 7 8	2	56 31,98	2,005	+, 007	—,011	4	+57 15 18,16	,217	, 137	+ ,06
10,240	105 — 6	2	56 32,22	2,007	+, 007	+0,015	3	+57 12 22,18	,217	, 137	+ ,02
10,241	Piscis Aust 8	4	56 44,97	3,464	—, 024	+0,003	4	—29 52 8,65	,228	, 244	+ ,01
10,242	Cephei b 5 6	4	56 51,75	0,914	—, 036	—,024	6	+72 23 43,01	,232	, 056	—,13
10,243	Indi 8	5	57 13,17	4,258	—, 084	—	5	—60 5 12,80	,249	, 304	—
10,244	34 Aquarii α 3	36	57 18,49	3,084	—, 006	+0,006	63	— 1 7 3,85	,253	, 216	,00
10,245	22 Pegasi ν 5	5	57 21,44	3,021	—, 002	+0,009	5	+ 4 15 18,02	,255	, 213	+ ,01
10,246	Pegasi 8	2	57 25,21	3,010	—, 002	+0,012	4	+ 5 10 2,88	,258	, 212	,00
10,247	Lacertæ p 7	2	57 25,44	2,423	+, 010	+0,002	4	+43 32 52,58	,258	, 167	—,03
10,248	Aquarii 7	5	57 25,77	3,144	—, 009	—	2	— 6 9 16,30	,258	, 220	—
10,249	33 — . 4 5	12	57 31,29	3,249	—, 013	+0,006	8	—14 39 59,45	,262	, 228	—,20
10,250	Pegasi 7	2	57 35,16	3,008	—, 002	+0,013	4	+ 5 18 38,97	,265	, 212	—,09
10,251	Grus α 2	4	57 48,01	3,819	—, 047	—	5	—47 45 20,43	,274	, 271	—
10,252	Aquarii 7 8	3	58 3,04	3,359	—, 018	—,001	3	—23 2 32,45	,285	, 233	+ ,01
10,253	23 Pegasi 6	4	58 6,68	2,708	+, 006	+0,016	5	+28 9 54,55	,288	, 186	—,06
10,254	— 7 8	1	58 15,29	3,019	—, 002	+0,006	3	+ 4 23 39,14	,294	, 210	—,03
10,255	Cephei ν 6 7	2	58 31,69	1,946	+, 006	+0,015	3	+59 0 59,16	,306	, 130	,00
10,256	Piscis Aust μ 7	2	58 44,62	3,522	—, 028	+0,018	3	—33 47 24,00	,316	, 246	—,15
10,257	— 6	7	58 45,56	3,541	—, 029	—	7	—34 50 40,21	,317	, 248	—
10,258	Cephei 7 8	1	58 50,20	1,951	+, 006	—,002	3	+59 4 4,05	,320	, 130	—,07
10,259	17 — ξ 5	8	59 0,06	1,700	, 000	+0,011	7	+63 49 31,85	,327	, 108	+ ,10
10,260	Piscis Aust 7	2	59 4,86	3,524	—, 028	+0,027	4	—33 55 48,41	,331	, 246	,00

The Madras General Catalogue

No	Star's name and mag	No Obs	α Jan 1 1835	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P M	No Obs	δ Jan 1 1835	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P M	
			h m s	s	s	s				" +	"	"
10,261	Lacertæ	7 2	21 59 10,35	+2,415	+0,0010	+0,018	3	+44 18 42,02	17,335	+0,00164	-0,02	
10,262	24 Pegasi	4 4	59 19,96	2,765	+0,004	+0,024	8	+24 32 32,19	,342	,191	-,04	
10,263	10 Lacertæ	5 6 2	59 20,59	2,418	+0,010	-,020	4	+44 12 50,74	,343	,164	-,07	
10,264	Aquari	7 1	59 26,01	3,407	-,021	-,018	3	-26 34 18,38	,346	,235	+0,02	
10,265	—	8 3	59 35,62	3,156	-,009	+0,015	3	-7 11 11,06	,353	,214	-,04	
10,266	120 Pegasi	6 7 1	59 37,31	2,844	+0,003	+0,015	3	+18 40 17,04	,354	,194	-,02	
10,267	Indi	8 3	59 43,41	4,074	-,068	—	3	-56 15 25,85	,359	,284	—	
10,268	Pegasi	8 2	59 47,74	2,624	+0,009	+0,026	5	+33 42 59,65	,362	,177	+0,10	
10,269	35 Aquari	5 6 5	59 55,65	3,305	-,016	+0,008	5	-19 19 25,66	,367	,225	-,11	
10,270	175 Cephei	6 7 2	22 0 0,16	1,814	+0,004	+0,020	4	+61 58 54,77	,371	,115	+0,07	
10,271	Pegasi	7 8 2	0 1,09	2,770	+0,005	+0,008	3	+24 12 49,41	,372	,189	+0,05	
10,272	174 Cephei	6 3	0 3,89	1,841	+0,005	+0,015	4	+61 28 45,42	,374	,117	-,00	
10,273	25 Pegasi	6 5	0 5,61	2,816	+0,003	+0,009	5	+20 54 8,62	,376	,192	-,13	
10,274	Aquari	8 3	0 13,45	3,076	-,005	-,001	4	-0 27 56,93	,381	,209	-,11	
10,275	PiscisAust τ	5 6 3	0 27,57	3,509	-,027	+0,058	4	-33 21 17,55	,391	,242	-,02	
10,276	Piscis Aust	6 7 3	0 35,13	3,441	-,022	—	3	-29 5 58,44	,391	,236	—	
10,277	36 Aquari	7 4	0 43,14	3,176	-,010	+0,008	5	-8 59 37,15	,403	,230	-,03	
10,278	—	7 2	0 46,42	3,050	-,004	+0,010	3	+1 55 46,76	,405	,200	-,10	
10,279	Cephei	7 1	1 36,65	2,012	+0,006	+0,015	2	+58 2 13,97	,440	,132	-,06	
10,280	37 Aquari	6 5	1 43,33	3,207	-,012	+0,008	4	-11 37 47,77	,446	,215	-,08	
10,281	Aquari	7 6	1 46,18	3,125	-,008	+0,012	5	-4 41 58,31	,448	,209	-,12	
10,282	38 — e	6 6	1 47,99	3,216	-,012	+0,011	5	-12 22 22,40	,449	,214	-,07	
10,283	Gruis	7 8 3	1 52,33	4,077	-,071	—	3	-56 45 16,18	,452	,282	—	
10,284	Aquari	7 6	1 52,45	3,338	-,018	+0,015	5	-22 2 21,57	,452	,223	-,08	
10,285	26 Pegasi	0 4 6	1 52,53	3,009	-,003	+0,022	10	+5 23 20,81	,452	,203	-,04	
10,286	27 Pegasi π^1	5 4	1 55,34	2,653	+0,008	-,004	2	+23 22 6,74	,454	,177	-,07	
10,287	Aquari q	6 7 6	1 57,35	3,129	-,008	+0,008	5	-5 43 1,34	,456	,209	-,11	
10,288	Piscis Aust	7 4	2 5,39	3,420	-,022	—	4	-27 57 34,96	,462	,230	—	
10,289	29 Pegasi π	4 10	2 39,93	2,656	+0,008	-,007	10	+32 22 16,64	,486	,176	-,05	
10,290	28 —	6 3	2 42,60	2,831	+0,003	+0,010	4	+20 10 11,59	,488	,189	-,06	
10,291	Lacertæ	8 3	2 55,88	2,474	+0,010	+0,004	4	+42 22 44,59	,498	,164	-,06	
10,292	Cephei	7 3	3 1,66	2,005	+0,006	+0,017	4	+58 29 11,62	,502	,130	-,06	
10,293	—	7 8 2	3 3,50	2,006	+0,006	+0,021	2	+58 28 59,47	,504	,130	+0,11	
10,295	Piscis Aust	7 3	3 16,39	3,416	-,022	—	3	-27 53 42,03	,513	,228	—	
10,294	Aquari	8 1	3 18,25	3,238	-,014	+0,016	4	-15 2 10,64	,515	,215	-,02	
10,296	Cephei	6 7 5	3 23,52	2,027	+0,006	+0,044	5	+58 24 0,89	,518	,131	+0,05	
10,297	Pegasi y	7 2	3 25,30	2,699	+0,007	+0,009	4	+29 44 38,85	,520	,177	-,05	
10,298	Aquari	7 5	3 28,84	3,208	-,012	—	5	-11 52 35,07	,522	,218	—	
10,299	39 —	7 11	3 31,63	3,245	-,013	+0,003	6	-15 0 11,80	,524	,214	-,13	
10,300	Pegasi	7 2	3 39,88	3,002	+0,005	+0,008	3	+6 5 9,38	,529	,201	-,11	
10,301	Pegasi	6 3	3 53,36	2,894	+0,001	+0,010	6	+15 13 50,01	,539	,193	-,03	
10,302	Aquari	7 8 3	4 1,74	3,154	-,008	+0,023	4	-7 16 53,35	,545	,207	+0,03	
10,303	138 —	7 2	4 8,18	3,134	-,007	+0,001	4	-5 31 53,21	,551	,206	-,11	
10,304	Piscis Aust ϕ	5 6 4	4 27,62	3,386	-,020	+0,022	10	-25 59 42,65	,564	,223	-,08	
10,305	Gruis	7 5	4 32,35	3,652	-,036	+0,073	5	-42 9 35,30	,567	,245	-,62	

of the Principal fixed Stars.

CCXXXI

No	Star's name and mag	No Obs	a				Annual P M	No Obs	δ			
			Jan 1 1835	d a	d ² a	s			Jan 1 1835	d δ	d ² δ	Annual P M
10,306	Gruis 7 8	3	h m s	s	s	s	3	° ' "	" +	" "	" "	
10,307	40 Aquaru 7	3	22 4 35,59	+3,944	—, 00059	—	3	—53 30 58,40	17,568	+ ,00263	—	
10,308	Cephei 7	2	4 36,70	3,216	—, 012	+ ,006	5	—12 44 17,68	,569	, 209	—0,12	
10,309	16 Piscis Aust λ 6	6	4 48,57	1,789	+ , 005	+ ,018	3	+ 63 18 44,11	,577	, 109	— ,04	
10,310	21 Cephei ζ 4	4	4 56,88	3,422	—, 022	+ ,017	8	—28 34 51,32	,584	, 222	— ,05	
10,311	Cephei 6 7	2	5 8,27	2,067	+ , 007	+ ,017	8	+ 57 23 22,49	,593	, 132	— ,00	
10,312	41 Aquaru F 6	5	5 9,62	2,077	+ , 007	+ ,024	3	+ 57 7 41,85	,594	, 131	+ ,01	
10,313	— 7	4	5 10,75	3,329	—, 018	+ ,009	5	—21 53 30,03	,595	, 217	+ ,01	
10,314	Pegasi 6 7	3	5 15,87	3,130	—, 006	—	4	— 5 15 55,04	,598	, 203	—	
10,315	144 — 7	5	5 30,42	2,642	+ , 009	+ ,018	3	+ 33 47 35,70	,607	, 171	— ,10	
10,316	Gruis μ ¹ 5	5	5 33,87	2,771	+ , 010	+ ,009	7	+ 25 7 59,19	,609	, 179	— ,25	
10,317	Pegasi 7 8	1	5 38,96	3,650	—, 036	+ ,027	8	—42 9 51,49	,612	, 241	— ,07	
10,318	Aquaru 8	3	5 47,78	2,974	—, 001	+ ,011	3	+ 8 39 50,81	,619	, 194	— ,07	
10,319	Cephei λ 6	3	5 54,07	3,393	—, 021	+ ,008	4	—26 46 59,90	,623	, 221	— ,00	
10,320	147 Pegasi 6	3	5 55,09	2,025	+ , 009	+ ,021	4	+ 58 36 8,50	,624	, 128	— ,03	
10,321	149 Pegasi 7 8	3	6 5,64	2,735	+ , 006	+ ,020	3	+ 27 47 35,19	,633	, 175	— ,11	
10,322	Gruis 7	3	6 23,00	2,884	+ , 003	— ,001	4	+ 16 22 40,07	,644	, 188	— ,24	
10,323	— μ ² 5	6	6 25,37	3,984	—, 063	—	3	—55 8 19,37	,645	, 263	—	
10,324	Aquaru 7	2	6 29,59	3,652	—, 036	+ ,006	5	—42 26 39,79	,648	, 240	— ,12	
10,325	Cephei φ 6	3	6 34,79	3,142	—, 007	+ ,016	4	— 6 24 5,65	,652	, 202	— ,08	
10,326	Lacertæ m 5	5	6 37,36	1,170	—, 022	+ ,032	2	+ 71 31 48,85	,654	, 063	+ ,10	
10,327	192 Cephei 6 7	2	6 48,38	2,559	+ , 012	+ ,016	5	+ 38 53 56,47	,661	, 163	— ,10	
10,328	Pegasi 7 8	3	7 0,25	1,201	—, 022	+ ,026	4	+ 71 18 2,09	,669	, 064	— ,24	
10,329	Tuc unæ α 3	5	7 7,06	2,796	+ , 004	+ ,010	3	+ 23 29 51,22	,673	, 179	— ,00	
10,330	Cephei 7 8	2	7 7,81	4,215	—, 090	—	5	—61 4 38,24	,674	, 277	—	
10,331	Aquaru 8 9	3	7 14,99	1,859	+ , 008	— ,005	2	+ 62 28 37,04	,679	, 111	— ,03	
10,332	Piscis Aust 6	4	7 17,95	3,276	—, 015	+ ,017	3	—18 1 24,37	,681	, 209	— ,00	
10,333	Cephei 7 8	5	7 20,66	3,389	—, 021	+ ,012	5	—26 42 59,25	,683	, 217	— ,15	
10,334	42 Aquaru 6	2	7 36,12	2,108	+ , 009	— ,025	4	+ 56 49 25,90	,692	, 131	— ,03	
10,335	— 7	6	7 57,61	3,224	—, 011	+ ,020	5	—13 39 2,42	,709	, 205	— ,03	
10,336	43 Aquaru θ 4 5	6	8 3,71	3,097	—, 005	+ ,010	5	— 2 24 55,54	,713	, 196	— ,07	
10,337	— 6	3	8 7,44	3,166	—, 009	+ ,018	5	— 8 36 4,61	,715	, 199	— ,01	
10,338	44 — 6 7	6	8 9,64	3,180	—, 010	+ ,006	4	— 9 51 32,88	,716	, 201	— ,03	
10,339	Cephei 6 7	2	8 29,42	3,139	—, 007	— ,004	5	— 6 12 30,22	,719	, 198	— ,11	
10,340	1 Lacertæ α 5	6	8 38,80	1,880	+ , 008	+ ,017	3	+ 62 20 42,65	,736	, 113	+ ,01	
10,341	155 Pegasi 7	3	8 47,24	2,602	+ , 011	+ ,016	6	+ 36 55 43,93	,742	, 163	— ,13	
10,342	23 Cephei ε 4 5	6	8 54,51	2,754	+ , 006	+ ,004	3	+ 26 59 3,12	,747	, 172	— ,06	
10,343	Pegasi 7 8	3	8 58,04	2,140	+ , 009	+ ,062	11	+ 56 13 21,96	,749	, 133	+ ,06	
10,344	— 7 8	3	9 6,42	2,735	+ , 011	+ ,014	3	+ 28 21 6,88	,755	, 173	— ,04	
10,345	Lacertæ 8	3	9 11,10	3,024	—, 004	+ ,009	4	+ 4 19 23,92	,758	, 191	— ,02	
10,346	Pegasi 7 8	2	9 12,34	2,465	+ , 011	+ ,009	4	+ 44 16 9,76	,759	, 155	— ,02	
10,347	45 Aquaru D 6	9	10 0,06	2,927	, 000	+ ,013	3	+ 13 7 44,47	,792	, 185	— ,07	
10,348	160 Pegasi 7 8	2	10 9,19	3,226	—, 012	+ ,016	9	—14 7 38,89	,798	, 200	— ,03	
10,349	196 Cephei 6 7	3	10 9,73	2,768	+ , 005	+ ,001	2	+ 26 6 51,32	,799	, 173	— ,07	
10,350	— 6 7	3	10 29,94	2,145	+ , 009	+ ,028	3	+ 56 23 54,21	,812	, 131	— ,04	
		3	10 33,70	1,219	—, 023	+ ,032	4	+ 71 38 44,38	,814	, 067	— ,03	

No	Star's name and mag	No Obs	^a			Annual P M	No Obs	^δ			Annual P M
			Jan 1 1835	<i>d</i> ^a	<i>d</i> ² ^a			Jan 1 1835	<i>d</i> ^δ	<i>d</i> ² ^δ	
10,351	Aquarii	8	3	h m s	s	s	s	° ' "	" +	"	"
10,352	Pegasi	7	3	22 10 44,34	+3,172	—,00009	+ ,005	4 — 9 19 42,74	17,821	+ ,00194	— ,06
10,353	—	7	3	10 53,98	2,858	+ , 004	+ ,016	3 +19 8 26,64	,828	, 177	— ,09
10,354	46 Aquarii	ρ	6	11 20,27	2,927	, 000	+ ,011	4 +13 14 43,90	,845	, 182	— ,07
10,355	Lacertæ	7	2	11 30,85	3,164	—, 009	—,002	5 — 8 38 46,92	,852	, 193	— ,11
10,356	—	7	2	11 42,71	2,613	+ , 011	+ ,004	3 +36 56 32,60	,860	, 160	, 00
10,356	Grus	7 8	3	11 45,16	4,007	—, 070	—	3 —56 58 46,08	,862	, 253	—
10,357	30 Pegasi	5	6	12 9,48	3,018	—, 003	+ ,013	5 + 4 57 48,87	,878	, 185	— ,03
10,358	47 Aquarii	l	5	12 30,18	3,320	—, 018	+ ,011	8 —22 25 17,18	,892	, 202	— ,10
10,359	Grus	π ¹	6 7	12 37,12	3,713	—, 046	—	3 —46 46 34,61	,896	, 230	—
10,360	Pegasi	7	2	12 38,44	2,929	, 000	+ ,008	4 +13 12 24,61	,897	, 178	— ,01
10,361	165 Pegasi	6 7	3	12 41,70	2,993	—, 003	+ ,018	4 + 7 21 30,32	,899	, 181	— ,05
10,362	Aquarii	7	2	12 45,62	3,146	—, 008	+ ,005	4 — 7 4 13,14	,901	, 190	, 00
10,363	199 Cephei	6	3	12 50,12	1,938	+ , 007	+ ,014	3 +61 58 43,12	,904	, 110	+ ,08
10,364	Grus	π ²	6	12 58,07	3,711	—, 045	—	3 —46 45 18,52	,910	, 229	—
10,365	Pegasi	7	2	13 6,96	2,989	—, 001	+ ,010	4 + 7 47 41,87	,916	, 181	— ,12
10,366	48 Aquarii	γ	4	13 7,99	3,094	—, 005	+ ,016	5 — 2 12 58,80	,917	, 187	— ,12
10,367	162 —	8	4	13 8 47	3,145	—, 008	+ ,003	4 — 7 0 33,23	,917	, 190	— ,13
10,368	167 Pegasi	7	3	13 20,76	2,777	+ , 005	+ ,019	4 +26 6 27,18	,925	, 167	— ,06
10,369	31 —	d	4 5	13 24,01	2,950	—, 001	+ ,011	9 +11 22 35,71	,927	, 180	— ,09
10,370	32 —	C	5 6	13 42,69	2,760	+ , 006	+ ,008	5 +27 30 6,92	,938	, 163	— ,03
10,371	Tucanæ	6 7	5	13 55,47	4,050	—, 072	—	6 —58 36 50,55	,947	, 251	—
10,372	Cephei	m	7	14 3,78	2,184	+ , 010	+ ,010	4 +56 5 24,31	,952	, 128	+ ,02
10,373	2 Lacertæ	b	5	14 13,18	2,461	+ , 012	+ ,011	5 +45 42 28,45	,959	, 145	+ ,03
10,374	49 Aquarii	6	4	14 18,54	3,056	—, 020	+ ,016	5 —25 35 36,04	,962	, 200	— ,08
10,375	—	7	4	14 52,68	3,154	—, 009	+ ,013	5 — 8 1 32,89	,984	, 186	— ,03
10,376	Pegasi	8	2	15 14,14	3,012	—, 003	+ ,015	4 + 5 42 35,54	,999	, 178	, 00
10,377	Aquarii	7 8	2	15 23,91	3,186	—, 011	+ ,004	4 —11 1 43,15	18,005	, 187	— ,10
10,378	Tucanæ	δ	5	15 30,52	4,381	—, 117	—	9 —65 48 6,16	,009	, 275	—
10,379	51 Aquarii	G	6	15 31,05	3,129	—, 007	+ ,016	5 — 5 40 8,66	,009	, 184	— ,08
10,380	Piscis Aust	7	3	15 32,27	3,380	—, 021	+ ,007	4 —27 41 29,37	,010	, 201	— ,07
10,381	Lacertæ	7 8	3	15 32,28	2,646	+ , 012	+ ,018	4 +35 49 29,78	,010	, 157	— ,02
10,382	50 Aquarii	6	3	15 36,28	3,222	—, 012	+ ,002	5 —14 21 47,09	,012	, 189	— ,07
10,383	171 Pegasi	7	3	15 43,25	2,857	+ , 005	+ ,020	3 +20 1 0,66	,017	, 168	— ,10
10,384	Aquarii	7	5	16 5,00	3,092	—, 005	+ ,014	5 — 2 1 18,87	,031	, 181	— ,06
10,385	204 Cephei	6 7	5	16 18,42	0,785	—, 020	+ ,045	7 +75 39 33,57	,040	, 032	— ,03
10,386	Tucanæ	8	3	16 26,41	4,036	—, 076	—	3 —58 50 11,93	,046	, 244	—
10,387	52 Aquarii	π	5	16 51,07	3,066	—, 004	+ ,010	6 + 0 32 33,75	,060	, 186	— ,06
10,388	201 Cephei	7 8	3	16 56,07	2,237	+ , 011	+ ,003	4 +55 7 49,26	,063	, 129	— ,03
10,389	Piscis Aust	6	4	17 2,51	3,336	—, 019	+ ,011	5 —24 31 3,99	,068	, 192	— ,06
10,390	Grus	7 8	6	17 4,26	3,767	—, 051	—	3 —50 11 16,55	,069	, 223	—
10,391	3 Lacertæ	C	4	17 4,63	2,344	+ , 012	+ ,003	10 +51 24 15,86	,069	, 133	— ,17
10,392	53 Aquarii	E ¹	6 7	17 36,17	3,254	—, 015	+ ,017	9 —17 34 38,58	,088	, 187	— ,01
10,393	53 —	E ²	6 7	17 36,57	3,254	—, 015	+ ,001	4 —17 34 42,31	,088	, 187	+ ,01
10,394	175 Pegasi	6 7	2	17 43,24	2,888	+ , 004	+ ,007	3 +17 36 26,24	,093	, 171	— ,04
10,395	4 Lacertæ	d	5	17 50,32	2,416	+ , 011	+ ,017	5 +48 38 31,48	,097	, 135	+ ,01

of the Principal fixed Stars.

ccxxxiii

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P M
10,396	178 Aquarii 7	2	h m s 22 17 55,73	+3,194	—,00011	+ ,016	3	—12 3 50,47	18,102	+ ,00187	0,00
10,397	Tucanæ 8 9	3	18 0,55	4,071	—, 081	—	3	—60 4 8,83	,104	, 247	—
10,398	34 Pegasi H ¹ 5 6	4	18 13,30	3,035	—, 004	+ ,026	4	+ 3 33 18,02	,112	, 178	— ,01
10,399	180 — 7	3	18 21,27	2,802	+ , 005	+ ,011	4	+25 5 29,62	,118	, 163	— ,04
10,400	37 Lacertæ 6 7	2	18 27,91	2,378	+ , 012	+ ,006	4	+50 25 8,68	,121	, 137	— ,09
10,401	Piscis Aust 6 7	3	18 31,59	3,550	—, 033	—	2	—59 55 37,03	,123	, 211	—
10,402	Lacertæ 7 8	3	18 45,97	2,400	+ , 012	+ ,002	4	+49 33 55,96	,132	, 137	,00
10,403	Gruis 6 7	6	18 57,46	3,549	—, 033	+ ,013	6	—39 57 50,49	,140	, 209	— ,36
10,404	Cephei 7 3	3	19 14,73	1,967	+ , 011	+ ,015	4	+62 44 1,85	,150	, 109	+ ,01
10,405	Pegasi 7 8	3	19 22,63	3,035	—, 004	+ ,011	4	+ 2 11 4,38	,156	, 176	— ,03
10,406	Gruis 4	3	19 22,69	3,626	—, 039	+ ,010	6	—44 20 6,56	,156	, 214	— ,02
10,407	35 Pegasi H ² 5 6	9	19 30,50	3,033	—, 004	+ ,019	9	+ 3 52 16,65	,161	, 174	— ,45
10,408	Gruis 5 5	5	19 52, 8	3,626	—, 039	+ ,024	10	—44 3 26,01	,174	, 213	— ,18
10,409	Pegasi 8 2	2	20 13,51	2,752	+ , 009	+ ,014	2	+30 29 56,32	,186	, 156	— ,10
10,410	Cephei 7 2	2	20 16,22	1,989	+ , 010	+ ,002	3	+62 29 23,79	,188	, 109	— ,01
10,411	55 Aquarii 4	6	20 20,06	3,079	—, 004	+ ,019	5	— 0 51 41,17	,192	, 178	+ ,02
10,412	— 8 3	3	20 21,76	3,176	—, 010	+ ,014	2	—10 31 37,33	,193	, 182	— ,11
10,413	Piscis Aust 8 2	2	20 31,58	3,369	—, 022	+ ,012	4	—27 56 52,99	,199	, 195	— ,04
10,414	Aquarii 8 9	2	20 35,89	3,175	—, 011	+ ,015	3	—10 30 12,08	,202	, 181	— ,02
10,415	187 Pegasi 6 7	2	20 54,29	2,990	—, 001	+ ,013	4	+ 8 17 20,00	,213	, 171	— ,11
10,416	Aquarii 6 7	4	21 11,92	3,207	—, 012	—	5	—13 45 26,03	,223	, 182	—
10,417	56 — f 6 8	8	21 16,29	3,225	—, 013	+ ,008	5	—15 25 35,57	,232	, 183	— ,12
10,418	Pegasi L 6 7	3	21 26,80	2,800	+ , 007	+ ,008	3	+25 55 21,70	,232	, 158	+ ,10
10,419	37 — H ³ 6 6	6	21 37,66	3,036	—, 003	+ ,007	3	+ 3 35 43,69	,239	, 172	— ,25
10,420	Piscis Aust 9 3	3	21 42,33	3,330	—, 020	+ ,010	3	—25 0 36,79	,242	, 188	+ ,04
10,421	Piscis Aust 8 1	1	21 42,71	3,353	—, 021	+ ,002	4	—26 54 48,46	,242	, 189	— ,08
10,422	Cephei M 6 7	2	21 47,53	1,917	+ , 009	+ ,023	4	+64 17 31,08	,245	, 101	— ,06
10,423	57 Aquarii 5 9	9	21 54,67	3,184	—, 011	+ ,001	5	—11 31 9,96	,249	, 179	— ,10
10,424	17 Piscis Aust 4 9	9	22 6,82	3,433	—, 027	+ ,014	9	—33 11 21,48	,256	, 196	— ,07
10,425	— 8 9	4	22 7,02	3,433	—, 027	+ ,013	2	—33 11 50,61	,256	, 196	— ,03
10,426	Aquarii 8 9	4	22 8,35	3,183	—, 011	+ ,012	4	—11 28 6,97	,257	, 179	— ,03
10,427	Pegasi 7 8	2	22 19,66	3,037	—, 003	+ ,007	4	+ 5 29 24,74	,264	, 171	— ,08
10,428	Aquarii 8 3	3	22 21,48	3,183	—, 011	+ ,003	3	—11 26 56,41	,265	, 179	— ,05
10,429	Gruis 7 4	4	22 22,33	3,606	—, 039	—	4	—44 6 29,40	,266	, 207	—
10,430	193 Pegasi 6 5	5	22 29,56	2,730	+ , 010	+ ,035	6	+31 43 48,28	,270	, 153	— ,06
10,431	Lacertæ e 5 5	5	22 40,11	2,483	+ , 013	—,001	7	+46 51 54,09	,276	, 138	+ ,07
10,432	Tucanæ 7 8	3	22 49,72	3,989	—, 076	—	3	—59 3 36,98	,282	, 231	—
10,433	Pegasi 7 2	2	22 56,13	2,989	—, 001	+ ,012	4	+ 8 28 36,53	,286	, 168	— ,18
10,434	58 Aquarii 6 5	5	22 56,26	3,185	—, 011	+ ,010	5	—11 44 53,47	,286	, 177	— ,13
10,435	Cephei 7 8	2	23 2,36	2,207	+ , 012	+ ,027	4	+57 33 40,70	,289	, 124	— ,01
10,436	27 Cephei 4 5	6	23 3,35	2,207	+ , 012	+ ,019	10	+57 34 20,99	,290	, 124	,00
10,437	42 Lacertæ 7 3	3	23 18,19	2,381	+ , 013	+ ,008	6	+51 34 19,22	,299	, 131	+ ,02
10,438	Aquarii 8 4	4	23 21,01	3,212	—, 012	+ ,007	5	—14 26 22,81	,301	, 178	+ ,03
10,439	Lacertæ 6 4	4	23 22,73	2,574	+ , 014	+ ,009	4	+42 16 45,20	,302	, 147	— ,04
10,440	Gruis 8 3	3	23 51,40	3,853	—, 062	—	3	—55 8 41,09	,319	, 220	—

No	Star's name and mag	No Obs	a			d ^a	d ² a	Annual P M	No Obs	°				
			Jan 1 1835	h	m					s	Jan 1 1835	d	s	Annual P M
10,441	195 Pegas	67	2	22	23	55,77	+2,773	+0,0009	-0,005	3	+28 41 55,33	18,322	+0,00150	-0,06
10,442	Aquari	8	3	24	9,09	2,251	-0,015	+0,003	3	-18 20 46,51	,329	,176	-0,04	
10,443	7 Lacertæ	g 4	5	24	30,33	2,439	+0,014	+0,017	11	+49 26 9,67	,342	,132	-0,02	
10,444	39 Pegas	K 6	4	24	37,55	2,881	+0,006	+0,017	5	+19 22 55,43	,347	,158	-0,05	
10,445	Tucanæ	7	3	25	8,65	3,957	-0,074	—	3	-58 43 58,89	,364	,222	—	
10,446	Gruis	7	3	25	19,20	3,769	-0,055	—	3	-52 27 11,74	,370	,210	—	
10,447	Cephei	C 67	4	25	23 13	0,559	-0,082	+0,010	4	+77 56 42,30	,373	,024	+0,01	
10,448	Aquari	7	5	25	24,96	3,170	-0,010	+0,010	5	-10 27 24,73	,374	,170	-0,02	
10,449	60 ———	H 67	6	25	32,65	3,094	-0,004	+0,013	4	-2 25 16,42	,379	,164	-0,17	
10,450	59 ———	v 5	5	25	39,44	3,287	-0,017	+0,018	5	-21 33 1,04	,381	,175	-0,20	
10,451	Cephei	7	5	25	56,39	-3,545	-0,01131	+0,102	5	+85 23 17,70	,392	-0,00216	+0,06	
10,452	Aquari	7	10	26	9,52	+3,073	-0,00003	+0,006	5	-0 15 3,88	,400	+0,00164	-0,16	
10,453	Cephei	7	4	26	23,96	-3,300	-0,01130	+0,104	5	+85 16 22,81	,408	-0,00211	-0,03	
10,454	Aquari	7	4	26	31,34	+3,311	-0,020	+0,007	3	-24 50 27,71	,412	+0,00177	-0,02	
10,455	Gruis	7	3	26	37,40	3,684	-0,048	—	3	-49 9 23,13	,415	,201	—	
10,456	Gruis	σ ¹ 67	3	26	50,20	3,538	-0,034	+0,018	7	-41 25 52,28	,423	,189	-0,18	
10,457	62 Aquari	" 4	6	26	52,69	3,079	-0,003	+0,016	5	-0 57 56,36	,425	,162	-0,18	
10,458	———	" 9	2	26	54,86	3,282	-0,017	+0,015	4	-21 47 6,82	,426	,173	-0,08	
10,459	61 ———	L 7	5	26	55,44	3,246	-0,014	+0,015	6	-18 18 33,79	,426	,170	-0,14	
10,460	217 Cephei	7	2	27	17,03	2,297	+0,015	+0,006	3	+55 46 21,65	,439	,192	-0,02	
10,461	Piscis Aust L	6	4	27	17,37	3,407	-0,025	,000	6	-32 30 48,43	,439	,181	-0,01	
10,462	Gruis	σ ² 6	6	27	19,61	3,535	-0,035	+0,012	7	-41 26 23,00	,441	,190	-0,01	
10,463	Piscis Aust	7 8	3	27	21,09	3,406	-0,025	-0,002	2	-32 29 35,33	,442	,182	-0,10	
10,464	Lacertæ	8 9	3	27	32,48	2,561	+0,014	+0,025	4	-44 9 14,29	,447	,138	-0,13	
10,465	Aquari	7 8	3	27	47,82	3,282	-0,018	+0,014	4	-21 56 33,73	,457	,171	,00	
10,466	204 Pegas	7	1	27	52,30	2,887	+0,006	+0,001	3	+19 05 40,24	,459	,152	-0,13	
10,467	Lacertæ	8	7	28	7,82	2,652	+0,016	+0,041	5	+38 44 0,18	,469	,142	-0,15	
10,468	———	7 8	3	28	11,04	2,562	+0,015	-0,007	4	+44 18 16,73	,470	,136	+0,19	
10,469	Cephei	ρ 67	6	28	20,74	0,626	-0,085	+0,051	6	+77 58 39,97	,476	,030	+0,03	
10,470	Aquari	7	2	28	31,59	3,273	+0,017	+0,002	4	-21 13 15,70	,482	,170	-0,14	
10,471	Lacertæ	7	3	28	32,10	2,653	-0,015	+0,017	2	+38 46 32,88	,482	,142	-0,29	
10,472	7 Androm	7	3	28	32,32	2,654	+0,015	+0,004	9	+38 46 55,73	,482	,142	-0,10	
10,473	Gruis	6 7	2	28	53,91	3,772	-0,058	—	2	-5 32 47,35	,495	,202	—	
10,474	Piscis Aust	8 9	6	28	06,12	3,300	-0,022	+0,063	6	-28 17 54,94	,496	,170	-0,11	
10,475	63 Aquari	κ 6	14	29	12,67	3,117	-0,006	+0,001	10	-5 4 36,96	,500	,160	-0,22	
10,476	Gruis	7 8	3	30	4,09	3,690	-0,050	—	3	-50 27 6,42	,534	,194	—	
10,477	Tucanæ	7 8	3	30	14,87	2,897	-0,070	—	3	-58 16 44,33	,540	,208	—	
10,478	217 Cephei	7	3	30	28,48	3,038	-0,003	+0,016	4	+3 40 30,03	,548	,155	-0,05	
10,479	Piscis Aust	7	3	30	32,48	3,355	-0,022	—	3	-29 10 50,20	,550	,172	—	
10,480	———	7	3	30	34,79	3,355	-0,022	—	3	-29 12 9,27	,551	,172	—	
10,481	64 Aquari	6 7	5	30	35,02	3,169	-0,010	+0,002	5	-10 53 1,73	,551	,160	-0,13	
10,482	48 Lacertæ	6	2	30	36,46	2,450	+0,014	+0,001	4	+50 41 41,10	,552	,121	-0,19	
10,483	Aquari	8	3	30	43,00	3,111	-0,005	+0,014	3	-4 27 45,18	,555	,156	-0,07	
10,484	40 Pegas	Q ¹ 6	4	30	54,10	2,900	+0,006	+0,014	5	+18 40 13,39	,562	,147	-0,17	
10,485	51 Piscis Aust	6 7	3	31	9,08	3,381	-0,024	,000	3	-31 30 23,82	,570	,172	-0,20	

of the Principal fixed Stars.

CCXXXV

No	Star's name and mag	No Obs	α Jan 1 1835	$d \alpha$	$d^2 \alpha$	Annual P M	No Obs	δ Jan 1 1835	$d \delta$	$d^2 \delta$	Annual P M	
			h m s	s	s	s				" +	"	
10,486	49 Lacertæ	6 7	3	22 31 9,70	+2,577	+0,0015	—,004	3	+44 19 37,67	18,570	+0,0134	—0,05
10,487	Aquari	7	5	31 20,54	3,162	—, 009	+0,024	6	—10 13 6,56	,579	, 159	+ ,04
10,488	18 Piscis Aust	4	10	31 30,99	3,038	—, 022	+0,005	5	—27 54 4,04	,582	, 168	— ,03
10,489	205 Aquari	7	3	31 36,22	3,136	—, 008	+0,008	4	— 7 23 25,08	,585	, 156	— ,07
10,490	11 Androm	7	2	31 37,46	2,699	+ , 013	—,004	2	+36 31 4,94	,587	, 137	— ,19
10,491	31 Cephei	5	4	31 40,65	1,448	—, 007	+0,025	5	+72 47 16,97	,588	, 069	+ ,05
10,492	41 Pegasi Q ²	6	5	31 47,87	2,900	+ , 006	+0,013	4	+18 49 26,86	,592	, 147	— ,15
10,493	12 Androm	6	2	31 51,78	2,676	+ , 016	—,002	3	+38 11 36,86	,593	, 138	— ,07
10,494	— f	7	2	32 5,00	2,701	+ , 013	+0,032	3	+36 29 46,35	,601	, 138	— ,10
10,495	Aquari	8	3	32 15,77	3,110	—, 004	+0,008	6	— 4 24 38,30	,606	, 156	— ,10
10,496	Piscis Aust	8	3	32 18,57	3,338	—, 022	+0,002	4	—28 6 56,03	,608	, 167	— ,08
10,497	Pegasi	8	2	32 42,41	2,950	+ , 003	+0,032	1	+13 41 1,85	,620	, 147	— ,06
10,498	Grus	6	7	22 44,91	3,624	—, 047	—	5	—48 3 21,53	,621	, 184	—
10,499	— β	3	6	32 46,73	3,618	—, 047	—	5	—47 44 41,29	,622	, 184	—
10,500	30 Cephei	5	4	32 49,13	2,108	+ , 014	+0,011	5	+62 43 41,90	,624	, 107	+ ,03
10,501	Grus	7	3	32 59,41	3,568	—, 041	—	3	—45 6 35,64	,630	, 180	—
10,502	Piscis Aust γ	6 7	2	33 10,67	3,359	—, 023	+0,011	4	—30 13 12,61	,635	, 166	— ,01
10,503	42 Pegasi ζ	3	13	33 14,15	2,981	+ , 001	+0,012	16	+ 9 58 20,22	,637	, 149	— ,09
10,504	Lacertæ η	7	2	33 17,48	2,604	+ , 016	+0,014	1	+43 24 59,81	,639	, 132	— ,06
10,505	Aquari	8	3	33 18,65	3,167	—, 010	+0,012	2	—10 59 8,74	,640	, 146	— ,08
10,506	Cephei	8	5	33 19,53	2,324	+ , 016	+0,030	6	+56 31 46,61	,641	, 122	+ ,02
10,507	Aquari	9	5	33 34,14	5,108	—, 005	+0,014	4	— 4 19 59,28	,648	, 152	— ,29
10,508	Pegasi P ²	6	3	33 48,57	2,952	+ , 002	+0,001	2	+13 39 25,67	,656	, 147	— ,03
10,509	Grus ρ	6	2	33 54,52	3,517	—, 036	+0,008	4	—42 16 18,04	,659	, 175	— ,18
10,510	Lacertæ	7 8	2	33 58,20	2,595	+ , 016	+0,001	2	+44 8 52,76	,661	, 129	— ,02
10,511	43 Pegasi σ	5	5	34 1,12	2,805	+ , 009	+0,011	9	+28 26 53,37	,663	, 138	— ,11
10,512	15 Androm	6	2	34 5,71	2,669	+ , 015	+0,002	3	+39 21 54,09	,665	, 135	— ,11
10,513	65 Aquari I	7	6	34 20,22	3,166	—, 010	+0,008	5	—10 57 51,95	,673	, 155	— ,06
10,514	—	7	7	34 24,66	3,150	—, 008	+0,022	6	— 9 10 21,87	,675	, 154	— ,04
10,515	216 —	7	2	34 35,42	3,140	—, 008	+0,007	4	— 8 4 34,50	,681	, 153	+ ,05
10,516	67 Aquari N	6	6	34 37,10	3,138	—, 008	+0,002	5	— 7 49 26,67	,682	, 153	— ,08
10,517	66 — ρ^1	6 7	6	34 42,01	3,245	—, 015	+0,003	5	—19 41 27,37	,684	, 157	— ,02
10,518	—	9	3	34 48,25	3,150	—, 009	+0,008	4	— 9 16 44,03	,687	, 153	+ ,04
10,519	44 Pegasi η	3	7	35 16,73	2,799	+ , 010	+0,014	10	+29 21 36,66	,702	, 136	— ,10
10,520	Grus η	5	8	35 27,67	3,743	—, 061	—	9	—54 21 55,79	,708	, 189	—
10,521	• Grus	6 7	3	35 54,52	3,593	—, 045	—	3	—47 24 40,28	,723	, 175	—
10,522	Aquari	9	4	35 58,40	3,143	—, 008	+0,008	4	— 8 28 50,65	,725	, 149	— ,08
10,523	Grus	7 8	3	36 11,77	3,637	—, 050	—	3	—49 50 28,45	,732	, 178	—
10,524	Lacertæ	8	2	36 25,06	2,615	+ , 016	+0,008	4	+43 40 38,54	,739	, 127	+1,04
10,525	Aquari	9	4	36 28,71	3,142	—, 008	+0,018	4	— 8 25 48,51	,741	, 150	—0,02
10,526	20 Piscis Aust ψ^1	6	5	36 28,73	3,305	—, 020	+0,010	5	—26 6 6,42	,741	, 156	,00
10,527	Grus	7	6	36 31,35	3,649	—, 052	—	6	—50 32 22,11	,742	, 178	—
10,528	222 Aquari	7	2	36 40,56	3,159	—, 010	+0,014	4	—10 30 31,94	,747	, 150	— ,08
10,529	Androm	6	2	36 44,74	2,659	+ , 017	+0,006	4	+40 57 16,27	,749	, 130	— ,13
10,530	Grus	6 7	6	36 56,00	3,594	—, 047	—	6	—47 48 20,12	,755	, 174	—

No	Star's name and mag	No	Obs	Jan 1 1835	d^a	$d^s a$	Annual P M	No	Obs	Jan 1 1835	d^s	$d^s s$	Annual P M
				h m s	s	s	s			o ' "	" +	" "	" "
10,531	45 Pegasi	6	5	22 37 26,93	+2,913	+0,0006	+0,012	5	5	+18 29 55,02	18,771	+0,00140	-0,10
10,532	Aquarii	89	4	37 39,70	3,159	-0,009	+0,010	3	3	-10 3 39,34	,778	, 146	-0,19
10,533	Pegasi	8	5	37 53,44	2,805	+0,010	-0,011	4	4	+29 35 32,40	,785	, 129	-0,42
10,534	Grus	7	3	38 23,38	3,450	-0,032	—	3	3	-39 5 11,34	,800	, 162	—
10,535	46 Pegasi	ε 5	6	38 27,25	2,978	+0,001	+0,021	5	5	+11 19 45,25	,802	, 140	-0,57
10,536	Grus	ε 4	3	38 33,05	3,671	-0,056	—	5	5	-52 10 55,26	,805	, 175	—
10,537	47 Pegasi	λ 45	8	38 35,43	2,876	+0,007	-0,001	11	11	+22 41 58,00	,806	, 132	-0,15
10,538	68 Aquarii	g ² 6	5	38 41,01	3,244	-0,015	+0,002	5	5	-20 28 17,49	,809	, 149	-0,21
10,539	69 —	r ¹ 6	10	38 56,86	3,194	-0,012	+0,010	5	5	-14 55 25,30	,817	, 146	-0,02
10,540	Lacertæ	8	3	39 8,94	2,603	+0,017	+0,021	3	3	+45 20 56,07	,823	, 121	-0,05
10,541	Aquarii	8	6	39 19,76	3,112	-0,005	+0,003	8	8	-5 5 0,67	,829	, 143	-0,42
10,542	—	78	2	39 21,37	3,112	-0,005	+0,018	2	2	-5 5 50,74	,830	, 143	-0,16
10,543	—	9	4	39 27,25	3,244	-0,015	+0,002	4	4	-20 33 49,79	,833	, 147	-0,13
10,544	70 —	6	9	39 49,05	3,164	-0,010	-0,001	5	5	-11 2 28,06	,844	, 143	-0,07
10,545	Androm	h 67	3	40 38,35	2,735	+0,014	+0,002	3	3	+36 32 59,03	,868	, 125	-0,12
10,546	Piscis Aust	8	3	40 46,75	3,373	-0,026	+0,019	3	3	-33 40 29,95	,872	, 152	-0,01
10,547	71 Aquarii	r ² 56	11	40 51,07	3,188	-0,011	+0,002	4	4	-14 27 40,27	,875	, 142	-0,09
10,548	Piscis Aust	6	3	41 14,13	3,335	-0,023	+0,002	3	3	-0 24 29,20	,886	, 150	-0,06
10,549	Tacanzæ	78	2	41 18,71	3,875	-0,049	—	2	2	-60 45 11,99	,888	, 177	—
10,550	Grus	A 78	3	41 37,38	3,448	-0,033	+0,021	4	4	-40 1 42,70	,898	, 154	-0,01
10,551	Aquarii	89	3	41 37,65	3,137	-0,008	+0,012	4	4	-8 19 49,52	,898	, 138	+0,08
10,552	48 Pegasi	μ 4	9	42 2,78	2,875	+0,008	+0,026	12	12	+23 43 56,01	,909	, 128	-0,06
10,553	237 Aquarii	67	2	42 10,15	3,135	-0,008	+0,001	4	4	-8 10 57,87	,913	, 139	-0,03
10,554	247 Pegasi	67	3	42 34,85	2,925	+0,005	-0,005	3	3	+18 16 11,74	,925	, 130	-0,00
10,555	Androm	h 7	3	42 56,11	2,686	+0,017	+0,004	4	4	+41 4 51,64	,936	, 119	-0,04
10,556	22 Piscis Aust	5	5	43 20,31	3,364	-0,027	+0,003	3	3	-33 44 53,23	,947	, 148	-0,09
10,557	32 Cephei	λ ¹ 67	3	43 49,83	2,121	+0,020	+0,015	5	5	+65 20 3,43	,961	, 087	-0,07
10,558	Grus	λ ¹ 67	3	43 50,34	3,581	-0,047	—	3	3	-49 28 8,77	,961	, 159	—
10,559	73 Aquarii	λ 4	10	44 0,25	3,136	-0,008	+0,009	5	5	-8 27 18,50	,966	, 135	+0,03
10,560	49 Pegasi	σ 56	5	44 2,71	3,002	, 000	+0,054	6	6	+8 57 34,57	,967	, 129	-0,04
10,561	Pegasi	8	4	44 9,61	3,051	-0,003	+0,018	4	4	+24 40 42,05	,970	, 133	-0,11
10,562	Cephei	78	4	44 10,64	-0,185	-0,240	+0,081	6	6	+82 24 7,16	,971	-0,0007	+0,05
10,563	Androm	l 6	1	44 36,54	+2,676	+0,019	+0,021	4	4	+42 26 12,26	,988	+0,00115	-0,02
10,564	74 Aquarii	K 6	7	44 47,31	3,166	-0,010	-0,004	5	5	-12 29 28,27	,988	, 134	+0,02
10,565	Pegasi	6	5	44 55,31	2,948	+0,005	+0,001	5	5	+15 58 2,51	,992	, 127	-0,08
10,566	Cephei	e 5	1	44 57,01	2,301	+0,003	—	5	5	+60 49 14,38	,993	, 094	—
10,567	Aquarii	8	5	45 11,62	3,113	-0,005	+0,029	4	4	-53 1 58,35	,999	, 133	-0,01
10,568	255 Pegasi	7	3	45 15,85	2,861	+0,009	+0,009	4	4	+26 6 12,88	19,001	, 121	-0,09
10,569	246 Aquarii	7	3	45 24,90	3,170	-0,011	+0,012	3	3	-13 3 51,40	,006	, 134	-0,09
10,570	Grus	7	3	45 37,31	3,568	-0,047	—	3	3	-49 22 13,74	,012	, 152	—
10,571	Grus	r ² 7	2	45 37,79	3,568	-0,047	—	2	2	-49 20 38,74	,012	, 152	—
10,572	76 Aquarii	δ 3	7	45 53,32	3,199	-0,014	+0,004	7	7	-16 41 47,20	,019	, 133	-0,12
10,573	78 —	6	5	45 58,72	3,131	-0,008	+0,009	5	5	-8 4 45,21	,021	, 131	-0,05
10,574	77 —	6	5	46 1,42	3,202	-0,014	-0,004	5	5	-17 8 42,64	,023	, 134	-0,20
10,575	Grus	78	3	46 7,20	3,568	-0,047	—	3	3	-49 34 56,29	,025	, 154	—

of the Principal fixed Stars

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	$d a$	$d^2 a$	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	$d v$	$d^2 v$	Annual P M
10,576	1 Piscium	6	22 46 32,98	+3,070	—,00003	+ ,007	5	0 11 15,01	19,037	+ ,00132	— ,04
10,577	Aquarii M ¹	7	46 37,43	3,114	—, 016	+ ,009	6	— 5 51 53,42	,039	, 131	— ,02
10,578	Piscis Aust σ 5 6	3	46 47,53	3,348	—, 025	+ ,008	4	—33 25 8,33	,044	, 143	— ,02
10,579	50 Pegasi ρ 5 6	9	46 55,53	3,013	+ , 001	+ ,024	6	+ 7 56 16,29	,048	, 130	— ,02
10,580	246 Cephei	6	47 55,66	0,021	—, 210	+ ,078	6	+82 16 41,86	,075	, 011	+ ,09
10,581	24 Piscis Aust α 1	49	48 30,95	3,313	—, 023	+ ,026	100	—30 29 39,26	,090	, 139	— ,15
10,582	Aquarii	7 8	48 44,55	3,112	—, 006	,000	4	— 5 41 25,20	,097	, 129	— ,11
10,583	41 Androm	6	48 52,41	2,719	+ , 018	+ ,011	4	+40 43 23,50	,100	, 113	+ ,11
10,584	51 Pegasi	6	49 21,91	2,924	+ , 007	+ ,036	6	+19 53 9,12	,113	, 122	— ,01
10,585	Piscis Aust λ 7	6	49 22,90	3,370	—, 028	+ ,011	7	—36 23 56,51	,113	, 140	— ,17
10,586	Aquarii	9	49 58,16	3,109	—, 005	+ ,014	3	— 5 23 0,49	,129	, 126	— ,05
10,587	Androm	8	50 0,09	2,751	+ , 017	—,006	4	+38 30 28,19	,130	, 112	— ,00
10,588	44 ———	6 7	50 4,55	2,752	+ , 017	+ ,013	5	+38 25 42,43	,132	, 112	— ,16
10,589	Pegasi	7 8	50 23,79	3,026	, 000	+ ,008	2	+ 6 27 41,49	,140	, 125	— ,17
10,590	69 Piscis Aust	6	50 33,81	3,305	—, 023	+ ,018	6	—30 20 41,69	,144	, 133	— ,04
10,591	Cephei	8	50 53,50	—0,646	—, 383	,000	3	+83 54 1,76	,153	—,00037	+ ,01
10,592	Tucanæ	7 8	50 54,22	+3,740	—, 071	—0,41	6	—59 19 13,61	,153	+ ,00153	—
10,593	257 Aquarii	6 7	50 54,40	3,170	—, 016	+ ,020	4	—13 57 11,20	,153	, 127	— ,05
10,594	52 Pegasi	6	50 56,76	2,995	+ , 003	+ ,007	5	+10 50 54,86	,154	, 122	— ,10
10,595	2 Piscium α^1 6 7	6	51 0,29	3,071	—, 003	+ ,019	6	+ 0 5 1,88	,156	, 125	— ,10
10,596	Gruis ζ 5	5	51 6,16	3,609	—, 057	—	5	—53 38 11,44	,159	, 148	—
10,597	Aquarii S 5 6	3	51 9,40	3,264	—, 019	+ ,015	3	—26 23 5,51	,160	, 131	— ,08
10,598	Gruis	7 8	51 17,79	3,539	—, 048	—	3	—49 49 30 56	,164	, 142	—
10,599	Aquarii	8	51 19,07	3,094	—, 004	+ ,010	3	— 3 19 2,89	,165	, 123	— ,09
10,600	———	8 9	51 20,76	3,372	—, 021	+ ,014	6	—27 1 46,23	,165	, 132	— ,11
10,601	Gruis	6	51 23 69	3,573	—, 052	—	3	—51 50 0,37	,166	, 146	—
10,602	Aquarii	7 8	51 28,06	3,272	—, 021	+ ,023	1	—27 0 57,17	,168	, 132	— ,18
10,603	Pegasi	7 8	51 28,39	3,026	, 000	+ ,012	5	+ 6 28 29,42	,168	, 122	— ,16
10,604	260 Aquarii	6 7	51 42,75	3,139	—, 008	+ ,005	4	— 9 45 45,02	,175	, 124	— ,10
10,605	Pegasi	8	51 46,80	3,026	, 000	+ ,009	3	+ 6 30 1,49	,177	, 121	— ,08
10,606	Androm	8	52 3,68	2,581	+ , 022	+ ,006	3	+51 25 13,62	,184	, 103	+ ,01
10,607	3 Piscium α^2	6	52 10,27	3,076	—, 003	+ ,007	7	— 0 41 53,88	,187	, 122	— ,05
10,608	———	7	52 18,64	3,057	—, 002	+ ,016	4	+ 2 7 55,59	,190	, 121	— ,13
10,609	Aquarii	8	52 30,09	3,241	—, 017	+ ,029	3	—23 40 26,01	,194	, 128	— ,06
10,610	81 ———	6	52 49,09	3,125	—, 008	+ ,009	6	— 7 56 42,11	,202	, 221	— ,12
10,611	263 Aquarii	7	52 59,12	3,109	—, 005	+ ,005	4	— 5 35 47,95	,207	, 121	— ,04
10,612	Piscium	7	53 19,56	3,053	—, 001	———	6	+ 2 38 54,82	,215	, 120	———
10,613	82 Aquarii	6	53 58,53	3,121	—, 007	+ ,004	5	— 7 27 27,55	,232	, 119	— ,12
10,614	Tucanæ	7 8	54 5,29	3,646	—, 065	———	6	—56 31 55,40	,234	, 144	———
10,615	1 Androm σ 4	10	54 20,67	2,737	+ , 019	+ ,017	12	+41 26 26,74	,240	, 105	,00
10,616	Piscis Aust π 5 6	6	54 20,84	3,342	—, 029	—,001	6	—35 38 22,58	,240	, 131	+ ,01
10,617	Pegasi	8	54 24,84	2,967	+ , 004	+ ,013	4	+15 20 46,27	,242	, 114	— ,11
10,618	Gruis	7	54 41,11	3,414	—, 035	———	3	—42 22 7,50	,249	, 130	———
10,619	280 Pegasi	8	54 41,47	2,917	+ , 008	,000	4	+22 14 39,87	,249	, 111	— ,19
10,620	54 Androm	6	55 1,53	2,736	+ , 019	+ ,027	3	+41 52 17,34	,257	, 103	— ,05

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^{α}	d^{δ}	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^{α}	d^{δ}	Annual P M
			h m s	s	s	s				" + "	" "
10,621	Cephei T 6	5	22 55 26,09	-0,173	-,00282	+1,24	7	+83 27 46,32	19,267	-,00017	+0,02
10,622	4 Piscium β 5	6	55 28,99	+3,052	-,001	+0,16	9	+ 2 56 0,91	,268	+0,0116	-0,07
10,623	53 Pegasi β 2	2	55 46,89	2,881	+,013	+0,36	5	+27 11 19,43	,276	,107	,00
10,624	54 ——— α 2	65	56 32,85	2,978	+,004	+0,13	88	+14 19 9,87	,293	,110	-,05
10,625	83 Aquarii h^1 6	8	56 33,45	3,126	-,008	+0,17	7	- 8 34 56,19	,293	,116	-,04
10,626	Aquarii h^2 7	3	56 43,53	3,126	-,008	+0,17	4	+ 8 38 35,81	,299	,115	-,11
10,627	Androm ——— 6	3	56 46,82	2,761	+,019	+0,08	2	+40 23 11,76	,299	,101	-,01
10,628	————— 6	5	56 47,59	2,650	+,022	+0,37	6	+49 9 21,64	,300	,095	+ ,11
10,629	Cephei f 5	2	57 17,16	2,245	+,026	————	5	+66 19 14,09	,312	,080	————
10,630	85 Aquarii h^3 7	5	57 17,31	3,127	-,008	+0,03	4	- 8 49 32,35	,312	,114	-,15
10,631	290 Pegasi ——— 7	3	57 20,50	2,981	+,004	+0,21	4	+ 14 4 14,33	,313	,109	-,03
10,632	Gruis θ 5	4	57 33,74	3,424	-,037	+0,03	4	-44 24 32,26	,318	,127	-,06
10,633	————— 7	2	57 36,80	3,507	-,048	————	2	-50 29 47,49	,319	,129	————
10,634	————— 7 8	3	57 40,81	3,524	-,053	————	3	-51 34 31,26	,321	,130	————
10,635	————— ν 6	3	57 41,06	3,370	-,032	-,014	3	-39 46 56,66	,321	,123	-,07
10,636	86 Aquarii c^1 5 6	5	57 48,39	3,235	-,018	+0,11	5	-24 37 57,22	,324	,118	-,05
10,637	Pegasi ——— 8	4	58 6,57	2,958	+,006	+0,24	4	+17 37 31,18	,331	,110	+ ,01
10,638	————— 8	4	58 21,04	2,948	+,006	+0,29	4	+19 1 15,00	,337	,107	-,04
10,639	Aquarii h^4 7 8	1	58 37,13	3,125	-,008	+0,21	4	- 8 35 56,21	,344	,111	-,09
10,640	55 Pegasi l 5	3	58 41,78	3,018	+,002	+0,06	10	+ 8 31 10,54	,345	,107	-,14
10,641	56 Pegasi h 4 5	6	59 4,99	2,910	+,010	+0,02	10	+24 35 45,29	,354	,004	-,13
10,642	Aquarii ——— 6	12	59 24,85	3,270	-,023	+0,15	10	-29 42 47,63	,362	,117	-,05
10,643	Pegasi ——— 7	3	59 34,94	2,854	+,015	-,002	4	+31 56 1,36	,366	,099	-,10
10,644	Cephei e 6	3	59 39,97	2,502	+,027	+0,32	3	+58 1 44,61	,368	,085	-,02
10,645	Aquarii ——— 8 9	4	59 51,32	3,132	-,008	+0,18	4	- 9 53 59,59	,372	,109	-,10
10,646	Pegasi ——— 8	4	59 55,98	2,881	+,013	+0,08	3	+28 48 4,88	,374	,099	-,06
10,647	65 Androm ——— 6	2	23 0 7,84	2,720	+,021	+0,17	4	+45 29 48,12	,378	,092	-,09
10,648	5 Piscium A 6	5	0 14,01	3,064	-,002	+0,23	4	+ 1 13 54,42	,381	,108	+ ,09
10,649	66 Androm ——— 6 7	2	0 16,91	2,683	+,022	+0,17	4	+48 23 51,69	,382	,091	+ ,07
10,650	88 Aquarii c^2 4 5	8	0 38,49	3,210	-,016	+0,07	5	-22 3 57,97	,389	,110	-,04
10,651	94 Gruis ——— 6	5	0 46,43	3,398	-,038	-,021	7	-43 45 9,97	,392	,118	-,25
10,652	Piscis Aust 6 7	3	0 49,39	3,260	-,022	————	3	-28 58 53,59	,393	,113	————
10,653	13 Piscium ——— 7	2	0 56,78	3,064	-,002	+0,05	3	+ 1 15 3,37	,396	,106	-,08
10,654	Gruis b 6	11	0 57,17	3,372	-,033	+0,06	9	-41 28 57,28	,396	,117	-,05
10,655	————— i 5	9	0 59,44	3,425	-,041	————	14	-46 8 18,48	,397	,119	————
10,656	Gruis ——— 8	3	1 3,67	3,395	-,037	————	3	-43 38 48,49	,398	,118	————
10,657	89 Aquarii c^3 5	1	1 5,56	3,218	-,016	+0,07	5	-23 21 1,31	,399	,110	-,09
10,658	262 Cephei ——— 7	2	1 10,66	1,831	+,019	-,013	3	+ 74 41 23,79	,401	,058	+ ,02
10,659	57 Pegasi m 5 6	5	1 11,96	3,025	+,001	+0,01	5	+ 7 47 3,63	,401	,104	-,09
10,660	————— 7 8	2	1 34,29	2,886	+,013	+0,13	3	+28 46 33,37	,409	,096	-,05
10,661	303 Pegasi ——— 6	6	1 43,23	3,018	+,002	+0,10	2	+ 8 55 47,11	,412	,102	-,01
10,662	282 Aquarii ——— 7	2	2 6,89	3,111	-,007	+0,05	3	- 6 51 12,75	,421	,105	+ ,06
10,663	Pegasi ——— 8 9	3	2 21,61	3,021	+,002	+0,19	3	+ 8 53 15,05	,426	,102	-,01
10,664	305 ——— 7	3	2 31,13	2,971	+,006	+0,09	4	+16 42 7,01	,430	,100	-,05
10,665	33 Cephei π 5	2	2 39,95	1,878	+,019	+0,03	5	+74 29 45,99	,434	,058	,00

of the Principal fixed Stars.

ccxxxix

No	Star's name and mag	No Obs	α			$d \alpha$	$d^2 \alpha$	Annual P M	No Obs	δ			Annual P M
			Jan 1 1835	$d \alpha$	$d^2 \alpha$					Jan 1 1835	$d \delta$	$d^2 \delta$	
10,666	216 Cephei 6	3	h m s	s	s	s			" + "	" + "	" "		
10,667	72 Androm 6 7	2	23 242,51	+2,532	+0,0028	+0,025	4	+58 26 21,39	19,434	+0,0050	+0,03		
10,668	Piscium 7 8	2	250,65	2,767	+0,021	-0,011	4	+42 39 32,77	,457	,088	-0,16		
10,669	Grus 7 8	5	251,07	3,047	,000	+0,005	4	+4 6 36,56	,438	,101	,00		
10,670	59 Pegasi p 5 6	4	319,22	3,530	-0,058	—	6	-55 4 55,19	,448	,120	—		
10,671	60 Pegasi 6	6	324,58	3,026	+0,001	+0,001	4	+7 49 32,40	,449	,100	-0,07		
10,672	Grus 7 8	3	349,24	2,913	+0,011	+0,019	5	+25 57 26,89	,458	,093	-0,22		
10,673	Aquarii 8 9	3	349,53	3,465	-0,048	—	3	-50 30 50,43	,458	,115	—		
10,674	Grus 7 8	3	352,77	3,065	-0,002	+0,021	3	+1 7 9,00	,459	,100	-0,07		
10,675	Aquarii 7 8	4	422,29	3,359	-0,034	—	3	-41 49 55,35	,469	,109	—		
10,676	7 Androm u 5	6	422,57	3,130	-0,008	+0,012	4	-10 27 56,82	,469	,102	+0,04		
10,677	Piscium 8 9	3	5 0,51	2,712	+0,024	+0,019	11	+48 30 13,92	,483	,083	+0,03		
10,678	— C 7 8	3	5 8,21	3,036	,000	+0,020	4	+6 17 4,02	,486	,097	-0,05		
10,679	— 7	3	5 15,43	3,064	-0,002	+0,015	4	+1 18 19,28	,488	,098	-0,04		
10,680	Aquarii 8	2	5 37,50	3,090	-0,004	+0,015	4	-3 31 51,46	,495	,097	-0,12		
10,681	Tucanæ 6 7	3	5 39,38	3,245	-0,021	+0,019	4	-29 21 18,15	,496	,105	-0,01		
10,682	90 Aquarii p 5	12	5 42,96	3,559	-0,065	—	3	-57 35 15,35	,498	,113	—		
10,683	97 Grus 6 7	4	5 46,58	3,109	-0,007	+0,010	5	-6 56 12,29	,500	,095	-0,20		
10,684	Pegasi 7 8	3	5 48,38	3,350	-0,035	+0,025	6	-41 59 52,40	,500	,107	-0,20		
10,685	Tucanæ 7	3	5 48,73	2,966	+0,007	+0,008	4	+18 44 14,90	,501	,091	-0,04		
10,686	Piscium 8	4	6 49,34	3,534	-0,060	—	3	-56 25 30,82	,520	,109	—		
10,687	91 Aquarii p ¹ 5 6	10	7 11,96	3,069	-0,002	+0,014	4	+0 24 41,79	,528	,094	-0,11		
10,688	315 Pegasi 8	3	7 14,54	3,125	-0,008	+0,025	4	-9 59 6,41	,529	,096	-0,08		
10,689	Grus 7	3	7 18,19	2,930	+0,010	+0,012	4	+24 46 25,61	,530	,088	+0,04		
10,690	61 Pegasi 6	5	7 43,01	3,344	-0,034	+0,014	4	-42 5 39,25	,538	,101	-0,06		
10,691	Tucanæ 7 4	12	7 43,50	2,915	+0,012	+0,014	5	+27 20 58,71	,538	,085	-0,06		
10,692	Aquarii 8	2	7 45,30	3,577	-0,068	—	14	-59 8 20 30	,539	,108	—		
10,693	Pegasi 6	1	7 47,52	3,242	-0,022	+0,033	4	-29 54 57,06	,540	,098	-0,14		
10,694	79 Grus 7	5	8 1,05	2,916	+0,012	+0,008	1	+27 19 39,72	,544	,085	-0,13		
10,695	92 Aquarii x 5 6	10	8 16,47	3,239	-0,021	+0,011	5	-29 19 58,93	,549	,098	-0,09		
10,696	6 Piscium 7 4 5	12	8 17,65	3,116	-0,008	-0,003	4	-8 37 29,10	,550	,094	-0,11		
10,697	Tucanæ 8	3	8 26,78	3,059	-0,001	+0,054	16	+2 22 55,89	,556	,090	-0,02		
10,698	Pegasi 8	3	8 53,40	3,567	-0,068	—	3	-59 11 57,00	,562	,107	—		
10,699	Grus 6	9	8 55,40	2,979	+0,006	+0,019	4	+17 21 38,95	,562	,087	-0,13		
10,700	93 Aquarii p ² 5	7	9 2,54	3,334	-0,034	+0,030	10	-41 43 8,54	,564	,098	-0,19		
10,701	Pegasi N 6 7	4	9 19,62	3,123	-0,003	+0,003	4	-10 4 51,98	,569	,091	-0,07		
10,702	Grus 7 8	6	9 25,40	2,979	+0,006	+0,006	4	+17 24 22,54	,571	,087	-0,06		
10,703	Piscis Aust 7 8	5	9 30,67	3,399	-0,143	—	7	-48 20 8,86	,573	,099	—		
10,704	App Sculp r 5	12	9 37,97	3,235	-0,021	+0,031	5	-29 22 30,25	,575	,094	-0,03		
10,705	8 Androm 5	3	9 54,17	3,262	-0,025	+0,004	12	-33 25 45,80	,581	,095	-0,05		
10,706	Pegasi 8	3	10 6,82	2,749	+0,024	+0,014	5	+48 6 52,22	,584	,073	+0,01		
10,707	Piscis Aust 7	2	10 10,49	2,926	+0,012	+0,014	4	+26 42 3,40	,585	,082	-0,13		
10,708	95 Aquarii p ³ 5	11	10 12,37	3,233	-0,021	+0,008	4	-29 17 22,16	,586	,094	-0,00		
10,709	Pegasi 7 8	4	10 22,51	3,124	-0,009	+0,008	5	-10 30 41,58	,589	,089	-0,10		
10,710	Aquarii 9	6	10 24,55	2,927	+0,012	,000	5	+26 42 19,99	,590	,082	-0,10		
			10 25,49	3,144	-0,011	+0,041	4	-14 21 5,59	,590	,090	-0,03		

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	d^a	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^b	$d^2 b$	Annual P M	
			h m s	s	s	s		o ' "	" +	"	"	
10,711	94 Aquarii Z	6	5	23 10 25,76	+3,144	—,00011	+ ,028	6	—14 21 19,19	19,591	+ ,00090	—0,22
10,712	Piscium	8	5	10 26,29	3,048	, 000	+ ,054	4	+ 4 30 34,04	,591	, 088	— ,17
10,713	88 Androm	6	3	10 34,78	2,823	+ , 020	+ ,007	4	+40 52 24,78	,593	, 015	— ,05
10,714	Grus	7 8	3	10 47,85	3,392	—, 042	—	3	—48 26 29,58	,596	, 097	—
10,715	96 Aquarii	6	10	10 50,61	3,101	—, 006	+ ,022	5	— 6 1 27,94	,598	, 088	+ ,02
10,716	Pegasi	7	3	11 27,80	2,875	+ , 017	+ ,013	3	+34 55 25,66	,610	, 076	— ,05
10,717	Grus	6 7	2	11 31,90	3,420	—, 047	—	2	—51 12 17,76	,611	, 096	—
10,718	Pegasi	7	2	11 32,46	2,952	+ , 009	+ ,015	3	+22 55 30,87	,611	, 076	— ,13
10,719	91 Androm	6	3	11 49,86	2,764	+ , 025	+ ,018	4	+47 43 15,92	,617	, 070	+ ,04
10,720	Cephei	6	3	11 52,36	2,408	+ , 035	+ ,014	3	+67 12 34,24	,618	, 058	— ,03
10,721	7 Piscium	6	6	11 56,34	3,049	, 000	+ ,015	7	+ 4 28 55,91	,619	, 085	— ,03
10,722	93 Androm	7	7	11 57,95	2,768	+ , 025	+ ,034	6	+47 28 39,59	,619	, 069	+ ,05
10,723	92 —	7	3	12 2,19	2,828	+ , 020	+ ,009	4	+41 10 33,14	,621	, 072	+ ,05
10,724	Aquarii	7	5	12 10,46	3,104	—, 007	—	5	— 6 48 26,53	,623	, 086	—
10,725	Androm	7 8	3	12 10,83	2,832	+ , 020	+ ,016	3	+40 51 10,11	,623	, 072	— ,02
10,726	Aquarii	6	5	12 27,53	3,217	—, 010	+ ,005	5	—27 53 19,15	,629	, 089	— ,13
10,727	62 Pegasi	7	10	12 28,78	2,955	+ , 010	+ ,013	7	+22 50 18,85	,629	, 078	— ,07
10,728	337 —	7	3	12 42,48	2,991	+ , 005	+ ,022	4	+16 20 56,07	,632	, 080	— ,01
10,729	338 —	6	3	12 45,55	2,916	+ , 014	+ ,021	4	+29 30 56,26	,633	, 075	— ,07
10,730	94 Androm	6	3	12 56,62	2,863	+ , 018	+ ,031	4	+37 16 56,24	,637	, 071	— ,19
10,731	Pegasi	7 8	3	13 52,15	2,942	+ , 012	+ ,006	4	+ 25 42 32,54	,654	, 075	— ,09
10,732	343 —	6	3	13 52,33	2,911	+ , 015	+ ,006	4	+30 54 34,60	,654	, 072	— ,17
10,733	Lucanæ	7	6	13 57,02	3,474	—, 058	—	5	—56 27 24,49	,655	, 092	—
10,734	97 Aquarii	6	5	14 0,03	3,147	—, 011	+ ,024	6	—15 56 35,24	,656	, 084	— ,06
10,735	Grus	7	3	14 16,55	3,314	—, 034	—	3	—42 30 20,75	,661	, 089	—
10,736	98 Aquarii	6	5	14 17,96	3,173	—, 015	+ ,006	5	—21 0 0,36	,661	, 085	— ,11
10,737	—	8 9	3	14 25,31	3,126	—, 009	+ ,031	4	—11 40 46,92	,664	, 083	+ ,18
10,738	65 Pegasi	6	7	14 28,16	2,975	+ , 008	+ ,004	5	+19 55 33,02	,664	, 075	— ,05
10,739	Grus	7 8	3	14 30,95	3,443	—, 056	—	3	—54 43 4,41	,665	, 091	—
10,740	110 —	6 7	9	14 41,20	3,325	—, 036	+ ,003	11	—44 1 44,40	,668	, 087	— ,07
10,741	66 Pegasi	6	6	14 45,63	3,018	+ , 003	+ ,013	6	+11 24 39,52	,669	, 077	— ,13
10,742	Grus	6 7	3	14 56,44	3,415	—, 053	—	3	—52 47 38,99	,672	, 089	—
10,743	Piscium	6 7	5	15 4,14	3,074	—, 003	+ ,012	5	— 0 36 47,40	,674	, 079	— ,00
10,744	322 Aquarii	7	3	15 12,36	3,114	—, 008	—,002	4	— 9 21 49,69	,676	, 050	— ,11
10,745	—	6	5	15 22,24	3,179	—, 016	+ ,013	6	—22 40 31,41	,679	, 063	— ,11
10,746	App Sculp	7 8	3	15 30,61	3,273	—, 028	—	3	—63 6 18,43	,682	, 085	—
10,747	Pegasi	9	4	15 41,73	2,913	+ , 015	+ ,027	4	+ 31 37 29,41	,684	, 069	— ,08
10,748	Lucanæ	5 6	5	15 52,27	3,476	—, 064	—	6	—57 45 10,74	,687	, 088	—
10,749	Piscium	8	4	15 58,46	3,047	—, 000	+ ,013	4	+ 5 16 52,34	,689	, 076	+ ,08
10,750	97 Androm	7	3	16 3,32	2,731	+ , 028	+ ,008	4	+53 7 34,19	,691	, 059	— ,00
10,751	Pegasi	9	3	16 35,29	2,966	+ , 009	+ ,013	3	+22 34 28,78	,700	, 070	+ ,01
10,752	352 —	6	3	16 47,59	2,918	+ , 015	+ ,030	4	+31 28 45,41	,704	, 067	— ,01
10,753	68 —	5	6	17 9,25	2,968	+ , 009	+ ,027	5	+22 29 43,24	,709	, 070	— ,01
10,754	Aquarii	8	1	17 12,57	3,169	—, 016	+ ,017	4	—21 30 47,37	,710	, 079	— ,11
10,755	Grus	6	3	17 20,56	3,407	—, 057	—	3	—53 38 1,66	,713	, 082	—

of the Principal fixed Stars

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d a	d ^a u	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d i	d i	Annual P M
10,756	99 Aquarii β ² 5	5	h m s 23 17 22,30	+3,169	—,00014	+ ,008	5	—21 52 42,97	19,713	+ ,00076	—0,05
10,757	4 Cassiopeæ δ 5	2	17 32,23	2,620	+ ,037	+ ,015	11	+61 22 39,62	,715	, 061	+ ,03
10,758	Aquarii 8	5	17 44,39	3,131	—, 008	+ ,015	4	—13 51 24,09	,719	, 072	— ,03
10,759	Tucanæ 6 7	3	17 47,43	3,485	—, 065	—	3	—59 23 9,16	,720	, 081	—
10,760	Aquarii 8 9	4	17 49,89	3,170	—, 014	+ ,007	4	—22 5 48,79	,720	, 074	— ,11
10,761	Aquarii 6	6	17 53,24	3,173	—, 014	+ ,012	5	—22 38 49,24	,721	, 074	,00
10,762	Grus 6 7	4	17 58,46	3,373	—, 046	—	4	—51 3 50,60	,723	, 078	—
10,763	— 8	3	17 59,19	3,374	—, 046	—	3	—51 11 3,37	,723	, 078	—
10,764	8 Piscium κ ¹ 5 6	13	18 28,57	3,070	—, 001	+ ,027	12	+ 0 21 12,44	,723	, 070	— ,18
10,765	Androm 7 8	3	18 40,85	2,761	+ ,030	+ ,009	4	+ 52 15 36,90	,721	, 054	— ,07
10,766	9 Piscium κ ² 6	5	18 47,74	3,070	—, 001	+ ,008	4	+ 0 13 2,64	,734	, 069	— ,13
10,767	Aquarii 8 9	4	18 51,16	3,130	—, 009	+ ,008	3	—13 50 8,03	,736	, 071	— ,06
10,768	Cephei 8	3	19 5,23	2,719	+ ,031	—,008	4	+ 55 58 23,41	,737	, 052	+ ,16
10,769	App Sculp 6 7	3	19 8,51	3,246	—, 026	+ ,004	4	—36 27 5,64	,710	, 074	+ ,08
10,770	103 Androm 6 7	3	19 11,28	2,858	+ ,021	+ ,011	4	+ 42 0 15,37	,741	, 058	,00
10,771	69 Pegasi 6	5	19 29,13	2,965	+ ,012	+ ,018	5	+ 24 15 42,28	,746	, 064	— ,08
10,772	Aquarii 6 7	3	19 30,04	3,122	—, 008	+ ,013	4	—12 21 21,38	,746	, 069	— ,03
10,773	10 Piscium θ 5	9	19 36,07	3,049	+ ,002	+ ,003	8	+ 5 28 25,10	,748	, 066	— ,03
10,774	Grus 7 8	4	19 41,12	3,363	—, 046	—	4	—51 15 1,51	,749	, 074	—
10,775	Piscium 8 9	4	19 52,44	3,050	+ ,002	+ ,013	6	+ 5 10 5,31	,751	, 066	— ,09
10,776	Phœnicis 6 7	6	19 59,59	3,306	—, 047	—	7	—45 24 19,01	,753	, 073	—
10,777	Grus 7 8	3	20 2,10	3,407	—, 054	—	3	—55 24 34,46	,754	, 075	—
10,778	Cephei s 5	5	20 20,35	2,457	+ ,053	—	5	+ 69 27 9,53	,759	, 053	—
10,779	70 Pegasi γ 5	1	20 48,84	3,023	+ ,004	+ ,011	5	+ 11 51 3,26	,766	, 063	— ,11
10,780	11 Piscium ω ¹ 6 7	6	20 58,91	3,082	—, 002	+ ,013	6	— 2 11 55,16	,769	, 065	— ,10
10,781	Piscium 7	8	21 0,31	3,092	—, 004	+ ,022	8	— 5 25 50,55	,769	, 066	— ,10
10,782	12 — ω ² 7	7	21 2,72	3,078	—, 002	+ ,011	5	— 1 56 33,34	,770	, 065	— ,08
10,783	Piscium 8	6	21 8,81	3,051	+ ,002	+ ,024	6	+ 5 11 13,88	,771	, 064	— ,09
10,784	Grus 8	7	21 38,65	3,278	—, 054	+ ,026	7	—42 53 37,96	,778	, 069	— ,14
10,785	Cephei 7	2	22 17,12	2,725	+ ,033	+ ,018	4	+ 57 38 23,72	,778	, 056	+ ,03
10,786	Cassiopeæ 5	4	22 26,47	2,727	+ ,033	+ ,017	5	+ 57 38 24,44	,789	, 046	+ ,04
10,787	Phœnicis 6 7	3	22 27,7	3,295	—, 038	—	3	—45 15 8,83	,790	, 069	—
10,788	118 Grus 7 8	6	22 56,69	3,269	—, 034	+ ,003	7	—13 39 15,03	,796	, 067	— ,04
10,789	342 Aquarii 6 7	5	22 59,97	3,090	—, 003	+ ,010	6	— 4 59 17,99	,797	, 062	— ,26
10,790	— β ³ 6	3	23 2,62	3,159	—, 015	+ ,004	4	—29 16 43,15	,798	, 065	— ,03
10,791	343 Aquarii 7	3	23 9,58	3,158	—, 015	+ ,007	3	—22 9 30,94	,799	, 065	— ,10
10,792	105 Androm 6	3	23 11,58	2,902	+ ,020	+ ,031	4	+ 38 19 49,66	,800	, 053	— ,06
10,793	345 Aquarii 7	3	23 17,14	3,120	—, 008	—,003	4	—12 51 28,57	,801	, 063	— ,02
10,794	13 Piscium ω ³ 7	4	23 29,74	3,078	—, 002	+ ,015	5	— 1 59 47,49	,804	, 061	— ,06
10,795	Aquarii 7	7	23 39,01	3,118	—, 008	—,004	5	—12 27 12,75	,806	, 061	— ,05
10,796	Androm 8	5	23 53,10	2,874	+ ,025	+ ,014	5	+ 43 9 13,93	,809	, 049	,00
10,797	App Sculp 5 6	6	24 6,40	3,238	—, 028	+ ,011	9	—38 43 45,84	,813	, 064	— ,10
10,798	106 Androm 7	3	24 6,97	2,735	+ ,054	+ ,014	4	+ 58 10 57,11	,813	, 043	— ,02
10,799	Pegasi 8 9	4	24 22,85	2,949	+ ,015	+ ,028	4	+ 30 32 5,10	,816	, 054	+ ,04
10,800	101 Aquarii β ⁴ 5	6	24 38,17	3,153	—, 014	+ ,004	5	—21 49 32,84	,820	, 061	— ,07

No	Star's name and mag	No Obs	α Jan 1 1835	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P M	No Obs	α Jan 1 1835	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P M
			h m s	s	s	s		o "	" +	" "	" "
10,801	71 Pegasi <i>y</i> 5	5	23 25 12,97	+2,991	+,00010	+,012	6	+21 35 21,42	19,828	+,00057	-0,18
10,802	14 Piscium <i>w</i> 6 7	4	25 40,06	3,078	-, 002	+,010	4	- 2 9 28,70	,834	, 059	-,10
10,803	337 Pegasi 5 6	3	25 46,72	2,951	+, 018	+,008	4	+30 24 54,70	,835	, 056	-,05
10,804	Tucanæ 7 8	3	25 52,54	3,185	-, 058	—	3	-57 44 9,23	,836	, 065	—
10,805	Phœnicis 7	3	25 56,68	3,260	-, 033	—	3	-43 35 44,27	,837	, 062	—
10,806	Piscium 8 9	4	25 57,47	3,067	-, 001	+,026	4	+ 1 5 32,25	,837	, 059	-,08
10,807	Phœnicis 7 8	2	25 57,99	3,259	-, 034	+,025	4	-43 35 41,66	,838	, 063	-,16
10,808	109 Androm 7 8	4	25 58,06	2,887	+, 026	+,001	4	+42 59 33,91	,838	, 052	,00
10,809	Phœnicis 5	8	26 10,46	3,258	-, 034	-,004	5	-43 31 34,36	,840	, 063	-,18
10,810	350 Aquarii 6 7	3	26 13,96	3,128	-, 010	+,012	4	-16 9 11,56	,840	, 061	-,09
10,811	374 Pegasi 6	3	26 29,35	2,946	+, 018	-,003	4	+32 35 5,68	,844	, 054	,00
10,812	Aquarii 8	4	26 33,14	3,100	-, 006	+,010	4	- 8 35 20,19	,845	, 060	+,07
10,813	110 Androm 6	3	26 34,34	2,912	+, 025	-,001	4	+39 19 37,86	,845	, 052	-,06
10,814	App Sculp 8	6	26 58,50	3,231	-, 029	—	6	-39 51 52,88	,850	, 062	—
10,815	Aquarii 6 7	6	27 1,40	3,099	-, 006	+,012	5	- 8 22 35,95	,850	, 059	+,02
10,816	15 Piscium 7	5	27 2,68	3,070	-, 001	+,011	5	+ 0 24 9,50	,850	, 058	-,05
10,817	Ceti 8	2	27 7,49	3,127	-, 012	+,013	4	-16 12 31,16	,851	, 060	-,05
10,818	Aquarii 8 9	3	27 16,10	3,095	-, 006	-,011	4	- 6 39 36,96	,853	, 058	+,02
10,819	— 6	6	27 29,15	3,171	-, 019	+,006	5	-27 47 18,22	,856	, 060	-,22
10,820	Cephei V 6	5	27 43,89	0,091	-, 455	+,134	9	+86 23 49,54	,859	-,00008	+,07
10,821	16 Piscium 6	6	27 58,27	3,067	-, 001	-,003	5	+ 1 11 15,10	,862	+,00057	-,05
10,822	Ceti 8	3	28 1,01	3,162	-, 019	+,024	4	-26 9 5,13	,862	, 060	+,06
10,823	Phœnicis 6	10	28 56,66	3,261	-, 036	—	7	-46 24 14,63	,873	, 058	—
10,824	— 7 8	3	28 57,67	3,261	-, 036	—	7	-46 28 50,68	,873	, 058	—
10,825	Aquarii 6	4	29 6,17	3,116	-, 009	+,014	5	-13 58 27,13	,875	, 057	-,05
10,826	Grus 7 8	2	29 13,34	3,235	-, 034	—	2	-42 28 40,92	,877	, 058	—
10,827	384 Pegasi 7	3	29 18,80	3,020	+, 008	+,016	4	+ 15 54 4,88	,878	, 054	-,08
10,828	Piscium 8	4	29 23,04	3,063	, 000	-,001	4	+ 2 27 32,72	,879	, 055	,00
10,829	Aquarii 7	4	29 28,19	3,122	-, 010	-,002	4	-16 0 11,15	,880	, 057	-,20
10,830	16 Androm λ 4 5	9	29 30,58	2,890	+, 027	+,030	11	+45 33 53,58	,880	, 048	-,49
10,831	75 Pegasi <i>s</i> 6	5	29 37,50	3,015	+, 007	+,015	5	+17 29 14,21	,881	, 052	+,09
10,832	Androm 8	4	30 0,30	2,913	+, 025	+,035	4	+42 9 54,61	,886	, 048	-,04
10,833	Phœnicis 6 7	3	30 2,62	3,255	-, 036	—	3	-46 31 27,30	,886	, 056	—
10,834	17 Androm <i>a</i> 5	3	30 3,90	2,912	+, 025	+,008	4	+42 21 18,27	,887	, 047	,00
10,835	Aquarii 8	3	30 5,48	3,141	-, 014	+,019	4	-21 46 50,86	,887	, 056	-,10
10,836	Phœnicis θ 5	13	30 34,97	3,258	-, 037	—	8	-47 33 10,01	,892	, 055	—
10,837	120 Androm 6	4	31 10,05	2,874	+, 031	+,011	4	+49 33 30,08	,899	, 044	-,06
10,838	102 Aquarii ω 5	8	31 13,39	3,116	-, 010	+,009	8	-15 8 1,45	,900	, 054	-,14
10,839	17 Piscium <i>a</i> 4 5	14	31 27,88	3,057	-, 001	+,003	11	+ 4 43 57,97	,902	, 052	-,46
10,840	390 Pegasi 6 7	3	31 30,90	3,045	+, 003	+,017	4	+ 8 45 50,75	,903	, 051	-,05
10,841	Piscium 8	5	31 52,98	3,060	-, 001	+,014	4	+ 3 53 30,99	,907	, 051	-,05
10,842	App Sculp 6	7	31 58,10	3,177	-, 022	-,008	6	-32 59 4,86	,908	, 053	-,03
10,843	Aquarii 8	6	31 59,42	3,130	-, 013	+,029	7	-19 54 2,04	,908	, 051	-,09
10,844	1 Messoris 6 7	6	32 12,72	2,539	+, 065	+,035	9	+73 5 19,46	,909	, 035	+,02
10,845	19 Androm κ 5	3	32 18,06	2,918	+, 026	+,010	5	+43 25 15,50	,912	, 044	,00

No	Star's name and mag	No Obs	a			Annual P M	No Obs	o			Annual P M
			Jan 1 1835	d a	d' a			Jan 1 1835	d δ	d' δ	
			h m s	s	s	s	° ' "	" +	"	"	"
10,846	App Sculp 7	2	23 32 25,90	+3,175	—, 022	+ ,003	4 —22 57 10,61	19,913	+, 046	—	—
10,847	— 7 8	3	32 26,27	3,175	—, 022	—	3 —32 59 13,17	,913	, 046	—	—
10,848	Aquari 6	5	32 36,50	3,107	—, 007	+ ,014	5 —12 35 41,01	,915	, 046	—0,02	—
10,849	35 Cephei γ 3	7	32 38,03	2,397	+, 072	+ ,004	5 +76 42 41,84	,915	, 036	+ ,17	—
10,850	103 Aquari A ¹ 5	2	33 0,87	3,125	—, 011	+ ,009	6 —18 56 17,68	,919	, 044	— ,18	—
10,851	Phœnicis 7 8	3	33 10,08	3,218	—, 032	—	3 —43 10 52,33	,921	, 045	—	—
10,852	104 Aquari A ² 5	2	33 11,55	3,124	—, 011	+ ,008	7 — 8 43 51,40	,921	, 044	— ,06	—
10,853	Piscium 8	2	33 23,81	3,090	—, 005	+ ,007	3 — 6 53 41,39	,923	, 043	— ,10	—
10,854	18 — λ 5	6	33 37,89	3,069	—, 001	— ,002	5 + 0 52 22,50	,925	, 040	— ,13	—
10,855	Androm λ 7	2	34 6,95	2,926	+, 026	+ ,016	4 +43 50 29,72	,930	, 035	— ,08	—
10,856	105 Aquari ω ² 5 6	4	34 9,86	3,113	—, 009	+ ,012	5 —15 27 23,79	,931	, 041	— ,13	—
10,857	— 8	4	34 17,14	3,104	—, 008	+ ,005	4 —12 14 31,68	,932	, 041	— ,09	—
10,858	76 Pegasi 6	6	34 21,83	3,030	+, 007	+ ,030	5 +15 25 13,85	,933	, 039	— ,32	—
10,859	77 — O 5 6	5	34 58,72	3,047	+, 004	+ ,008	4 + 9 24 57,00	,939	, 039	— ,08	—
10,860	Phœnicis 7 8	3	35 6,34	3,223	—, 035	—	3 —46 22 29,17	,940	, 042	—	—
10,861	Cassiopeiæ 7 8	6	35 23,26	2,849	+, 040	+ ,059	7 +57 8 33,90	,942	, 029	+ ,47	—
10,862	106 Aquari A ³ 5	6	35 38,42	3,120	—, 011	+ ,012	5 —19 11 32,29	,945	, 040	— ,10	—
10,863	78 Pegasi 5	6	35 42,27	2,994	+, 014	+ ,004	5 +28 26 54,83	,945	, 034	— ,00	—
10,864	Piscium 8	5	35 51,60	3,071	—, 001	+ ,005	9 — 0 12 4,44	,946	, 038	— ,14	—
10,865	App Sculp 7 8	4	35 53,44	3,143	—, 018	+ ,003	4 —27 9 39,90	,947	, 040	— ,04	—
10,866	Aquari 8 9	2	36 12,30	3,091	—, 006	+ ,034	4 — 9 22 38,70	,950	, 038	— ,08	—
10,867	Piscium 7	7	36 24,00	3,056	+, 002	+ ,017	5 + 6 16 37,85	,952	, 037	— ,02	—
10,868	Androm 8	4	36 24,43	2,931	+, 026	— ,001	1 +45 27 51,07	,952	, 031	— ,04	—
10,869	— 8	3	36 27,78	2,933	+, 026	+ ,015	4 +45 20 58,58	,953	, 031	— ,03	—
10,870	126 — 7	3	36 35,17	2,945	+, 025	+ ,012	4 +42 49 48,45	,953	, 030	— ,04	—
10,871	7 Cassiopeiæ 6 7	3	36 47,75	2,879	+, 037	+ ,031	4 +54 53 2,72	,955	, 028	— ,03	—
10,872	Aquari 8 9	3	36 50,28	3,106	—, 009	+ ,013	3 —14 33 51,32	,955	, 035	— ,11	—
10,873	Grus ω 6 7	6	37 18,02	3,186	—, 030	+ ,017	7 —14 5 47,27	,960	, 036	— ,15	—
10,874	107 Aquari A ⁴ 6	5	37 26,52	3,118	—, 012	+ ,020	5 —19 35 44,16	,961	, 035	+ ,01	—
10,875	Aquari 8	4	37 28,67	3,105	—, 008	+ ,007	3 —14 22 9,41	,961	, 034	+ ,03	—
10,876	Piscium 8 9	3	37 33,46	3,072	—, 001	+ ,006	3 — 0 39 4,34	,962	, 033	— ,07	—
10,877	Aquari 8	3	37 47,40	3,104	—, 008	+ ,004	2 —14 16 48,42	,964	, 032	— ,14	—
10,878	20 Androm ψ 5	6	37 53,80	2,910	+, 028	— ,016	6 +45 30 15,90	,965	, 029	— ,04	—
10,879	19 Piscium m 6	13	37 57,83	3,066	—, 000	+ ,003	4 + 2 34 20,91	,966	, 034	— ,06	—
10,880	— 7 8	4	38 7,92	3,071	—, 001	— ,009	4 — 0 23 4,08	,967	, 043	— ,00	—
10,881	Pegasi 7	2	38 7,97	3,004	+, 014	+ ,010	4 +27 47 16,20	,967	, 032	— ,08	—
10,882	Phœnicis σ 7	3	38 29,25	3,227	—, 042	—	3 —51 8 29,68	,970	, 035	—	—
10,883	Aquari Y 6	7	38 46,12	3,099	—, 008	+ ,007	5 —12 49 22,29	,972	, 034	— ,07	—
10,884	Ceti 8 9	3	38 52,51	3,124	—, 015	+ ,002	3 —23 11 15,33	,973	, 034	— ,14	—
10,885	5 Cassiopeiæ τ 5	4	39 1,59	2,877	+, 041	+ ,019	5 +57 43 59,25	,974	, 028	+ ,07	—
10,886	20 Piscium n 5 6	6	39 27,68	3,079	—, 001	+ ,016	5 — 3 40 42,56	,978	, 033	— ,08	—
10,887	375 Aquari 7	3	39 58,60	3,113	—, 012	+ ,019	4 —19 48 0,83	,982	, 032	— ,07	—
10,888	— 6 7	5	40 3,75	3,086	—, 005	+ ,004	6 — 7 17 43,54	,982	, 032	+ ,01	—
10,889	Draconis 5	3	40 4,24	2,799	+, 052	+ ,004	5 +66 53 22,30	,983	, 026	— ,04	—
10,890	App Sculp ε 5	9	40 19,52	3,135	—, 017	+ ,015	1 —29 2 31,95	,984	, 028	— ,12	—

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 1835	d^a	d^a	Annual P M	No Obs	Jan 1 1835	d^s	d^s	Annual P M
10,891	48 Piscium	6 7	23 40 22,81	+3,068	—,00000	+ ,003	3	+ 1 17 57,88	19,984	+ ,00078	—,011
10,892	306 Cephei	6 4	40 50,66	2,867	+ ,045	+ ,026	4	+61 17 52,92	,988	, 023	+ ,05
10,893	Aquarii	8 5	40 53,48	3,117	—, 014	+ ,008	4	—22 31 52,13	,988	, 026	—,02
10,894	378 —	7 5	41 0,16	3,104	—, 010	+ ,015	4	—16 46 36,36	,989	, 025	—,06
10,895	21 Piscium	6 7	41 0,77	3,071	—, 001	+ ,005	5	+ 0 9 37,55	,989	, 025	—,05
10,896	79 Pegasi	6 6	41 19,01	3,013	+ ,015	+ ,018	5	+27 55 27,38	,991	, 023	—,06
10,897	Aquarii	8 9	41 26,38	3,100	—, 009	+ ,018	4	—15 15 8,59	,992	, 025	—,04
10,898	—	6 3	41 43,92	3,091	—, 006	+ ,026	5	—10 5 42,24	,995	, 025	+ ,03
10,899	Phoenicis	7 8	41 49,62	3,210	—, 043	—	3	—52 17 5,00	,995	, 026	—
10,900	Cephei	8 3	41 51,62	2,878	+ ,045	+ ,015	4	+61 17 48,70	,995	, 024	—,01
10,901	Phoenicis	7 8	41 51,39	3,189	—, 036	—	3	—48 17 43,20	,996	, 021	—
10,902	Aquarii	8 2	41 56,59	3,100	—, 009	+ ,010	4	—15 29 50,56	,926	, 027	—,07
10,903	—	6 6	42 2,60	3,100	—, 009	+ ,026	5	—15 19 2,64	,996	, 027	—,12
10,904	129 Androm	7 2	42 9,56	2,944	+ ,035	+ ,029	4	+50 42 18,13	,997	, 023	—,05
10,905	12 Cassiopeæ	7 3	42 29,46	2,934	+ ,057	+ ,024	3	+55 16 56,01	,999	, 023	—,08
10,906	50 Piscium	7 3	42 40,35	3,069	, 000	+ ,008	4	+ 1 19 13,60	20,001	, 024	—,08
10,907	Gruis	7 3	42 48,40	3,163	—, 029	—	3	—42 41 22,22	,002	, 026	—
10,908	108 Aquarii A ⁵	6 5	42 49,81	3,107	—, 012	+ ,017	5	—19 49 36,01	,002	, 025	—,05
10,909	80 Pegasi	7 5	42 56,43	3,056	+ ,003	+ ,001	5	+ 8 23 56,61	,003	, 023	—,12
10,910	App Sculp	7 8	43 3,17	3,142	—, 022	—	4	—35 36 28,22	,003	, 024	—
10,911	22 Piscium	6 5	43 31,31	3,068	, 000	+ ,011	5	+ 2 0 48,45	,006	, 022	—,04
10,912	Aquarii	6 6	44 1,18	3,096	—, 009	—,001	6	—15 10 6,58	,009	, 023	—,03
10,913	23 Piscium	6 5	44 1,41	3,036	+ ,010	+ ,002	5	+20 45 13,18	,009	, 020	—,19
10,914	81 Pegasi ϕ	6 4	44 6,08	3,040	+ ,008	+ ,009	5	+18 12 15,52	,010	, 021	—,05
10,915	82 —	6 6	44 12,69	3,055	+ ,004	+ ,006	5	+10 1 47,25	,010	, 021	,00
10,916	83 Pegasi r	7 1	44 17 75	3,036	+ ,010	+ ,009	4	+ 20 49 32,20	,010	, 020	—,12
10,917	Phoenicis	7 8	44 26,00	3,202	—, 018	—	6	—55 17 1,77	,012	, 023	—
10,918	3 Messieris	6 7	44 26,51	2,741	+ ,087	+ ,097	8	+74 37 28,71	,012	, 019	+ ,01
10,919	24 Piscium	6 7	44 27,14	3,077	—, 002	+ ,012	5	— 4 4 17,17	,012	, 022	—,20
10,920	Pegasi	8 9	44 33,54	3,051	+ ,004	+ ,005	4	+ 11 0 33,19	,012	, 020	+ ,05
10,921	Pegasi	8 3	44 34 80	3,054	+ ,004	+ ,011	4	+11 0 29,20	,012	, 020	+ ,08
10,922	25 Piscium	6 7	44 37,98	3,069	, 000	+ ,016	5	+ 1 10 25,01	,013	, 020	—,07
10,923	Androm	7 8	44 38,89	3,006	+ ,021	—,004	4	+36 2 25 89	,013	, 019	—,17
10,924	Phoenicis	7 8	44 44 16	3,176	—, 039	—	3	—49 21 10,65	,014	, 019	—
10,925	Piscium	8 9	44 46,01	3,064	+ ,001	,000	4	+ 4 11 25,74	,014	, 020	+ ,01
10,926	387 Aquarii	6 7	44 48,51	3,113	—, 015	+ ,007	4	—25 8 46,74	,014	, 021	,00
10,927	Androm	7 3	45 18,99	2,967	+ ,035	—,001	4	+50 36 14,80	,017	, 019	,00
10,928	Pegasi	8 4	45 30,95	3,035	+ ,001	+ ,014	4	+11 5 0,06	,018	, 019	+ ,09
10,929	App Sculp	7 8	45 49,58	3,115	—, 016	—	3	—27 57 34,90	,019	, 019	—
10,930	21 —	7 8	45 58,72	3,148	—, 028	+ ,052	11	—41 15 9,63	,020	, 019	+ ,01
10,931	ρ Cassiopeæ	5 6	46 10,11	2,949	+ ,040	+ ,001	4	+56 34 52,63	,021	, 015	—,05
10,932	Piscium	6 7	46 20,17	3,072	—, 001	+ ,002	5	— 0 48 28,68	,022	, 016	—,01
10,933	26 —	6 11	46 41,62	3,063	+ ,002	+ ,009	5	+ 6 9 13,48	,023	, 016	—,06
10,934	App Sculp	7 3	46 44,23	3,121	—, 020	—	3	—32 48 9,05	,024	, 017	—
10,935	— ρ	6 7	46 44,25	3,121	—, 020	—	3	—32 50 23,49	,024	, 019	—

of the Principal fixed Stars.

No	Star's name and mag	No Obs	Jan 1 ^a 1835	$d\alpha$	$d^2\alpha$	Annual P M	No Obs	Jan 1 ^o 1835	$d\delta$	$d^2\delta$	Annual P M
10,936	Phœnicis	7 8	3	h m s 23 46 46,87	+3,166	—,00039	—	° ' " + —51 1 56,03	20,024	+ ,00019	—
10,937	Pegasi F	6 7	1	47 0,10	3,036	+ ,013	+ ,005	+25 2 15,11	,025	, 015	—0,03
10,938	Piscium	8	6	47 8,15	3,068	+ ,001	—,003	+ 2 35 47,76	,025	, 019	— ,02
10,939	Cassiopeæ	6 7	3	47 15,29	2,977	+ ,041	+ ,001	+51 48 57,91	,026	, 014	— ,02
10,940	—	7	4	47 19,77	2,959	+ ,043	+ ,021	+56 29 39,04	,026	, 014	— ,06
10,941	419 Pegasi	7	3	47 29,03	3,052	+ ,007	+ ,010	+14 18 45,03	,027	, 015	— ,10
10,942	Sculptoris	8 9	7	48 0,41	3,112	—, 018	+ ,046	—30 25 35,82	,030	, 017	,00
10,943	Tucanæ	6	2	48 4,77	3,183	—, 052	—	—58 3 58,63	,030	, 017	—
10,944	Phœnicis	7 8	7	48 7,14	3,136	—, 029	—	—45 6 40,83	,030	, 017	—
10,945	Pegasi	7 8	2	48 17,71	3,044	+ ,011	+ ,001	+21 43 49,15	,031	, 016	,00
10,946	Cassiopeæ	7 8	2	48 39,03	2,977	+ ,042	+ ,016	+54 55 19,78	,033	, 018	— ,02
10,947	16 —	6	3	48 51,79	2,979	+ ,042	+ ,019	+54 47 15,93	,034	, 018	— ,01
10,948	Tucanæ "	5	8	48 52,30	3,212	—, 074	—	—65 15 27,75	,031	, 017	—
10,949	Pegasi	8	3	49 20,47	3,059	+ ,005	+ ,009	+10 33 22,59	,036	, 014	— ,16
10,950	84 — ψ	5 6	5	49 21,85	3,043	+ ,012	+ ,002	+24 13 28,88	,036	, 013	— ,09
10,951	Pegasi	7 8	3	49 40,22	3,045	+ ,011	+ ,009	+23 25 52,62	,038	, 011	— ,22
10,952	Phœnicis	8	3	49 40,87	3,146	—, 039	—	—51 2 53,02	,038	, 013	—
10,953	Piscium	9	2	49 42,00	3,076	—, 002	+ ,011	— 4 5 53,77	,038	, 012	— ,04
10,954	18 Cassiopeæ	6 7	3	49 47,41	3,001	+ ,036	—,004	+49 31 4,07	,038	, 010	+ ,21
10,955	4 Ceti	6 7	3	49 51,98	3,089	—, 008	+ ,020	—16 45 56,40	,039	, 012	— ,08
10,956	Tucanæ	7	4	49 55,57	3,166	—, 052	—	—58 11 54,91	,039	, 013	—
10,957	27 Piscium p	5	14	50 13,65	3,075	—, 002	+ ,010	— 4 28 15,78	,040	, 012	— ,12
10,958	Phœnicis π	7	3	50 21,46	3,148	—, 04,	—	—5 10 1,32	,040	, 012	—
10,959	Cassiopeæ σ	6 7	3	50 40,66	2,994	+ ,042	+ ,017	+54 50 11,92	,011	, 011	,00
10,960	28 Piscium ω	4 5	18	50 50,65	3,066	+ ,002	+ ,017	+ 5 57 0,71	,042	, 010	— ,11
10,961	Androm	7	3	50 53,35	3,008	+ ,037	+ ,003	+49 36 39,14	,042	, 010	— ,03
10,962	27 App Sculp	6 7	6	50 58,72	3,109	—, 018	+ ,018	—30 24 12,99	,042	, 010	— ,05
10,963	Piscium	7	4	51 12,96	3,077	—, 003	+ ,028	— 6 48 32,81	,043	, 010	— ,08
10,964	Phœnicis	7	3	51 14,04	3,137	—, 010	—	—51 54 55,95	,043	, 010	—
10,965	Tucanæ ε	5	3	51 16,45	3,188	—, 075	—	—66 29 40,49	,043	, 010	—
10,966	428 Pegasi	7	3	51 21,50	3,062	+ ,005	+ ,005	+10 21 16,71	,043	, 009	— ,03
10,967	Phœnicis	8	6	51 36,49	3,133	—, 010	—	—51 47 12,86	,043	, 009	—
10,968	App Sculp	7 8	3	51 42,87	3,113	—, 028	—	—41 6 33,87	,044	, 008	—
10,969	Pegasi	7 8	2	51 58,22	3,048	+ ,014	+ ,006	+26 0 5,17	,045	, 007	— ,10
10,970	Phœnicis	7 8	3	52 22,85	3,126	—, 041	—	—51 21 58,79	,046	, 007	—
10,971	Phœnicis ρ	6	3	52 34,50	3,122	—, 038	—	—49 43 41,27	,047	, 006	—
10,972	Piscium	7 8	3	52 35,67	3,076	—, 003	+ ,014	— 6 4 9,16	,047	, 006	+ ,02
10,973	—	8	3	52 40,07	3,076	—, 005	—,003	— 6 47 32,01	,048	, 006	— ,09
10,974	Phœnicis	7	3	52 49,89	3,123	—, 040	—	—51 15 23,57	,048	, 005	—
10,975	App Sculp τ	6 7	6	53 12,30	3,105	—, 028	+ ,014	—41 3 58,58	,049	, 005	— ,04
10,976	Cassiopeæ	5	7	53 14,67	3,001	+ ,047	—	+60 18 14,79	,049	, 005	—
10,977	29 Piscium q	5	7	53 22,18	3,074	—, 001	+ ,018	— 3 56 45,67	,049	, 005	— ,09
10,978	App Sculp υ	7 8	3	53 27,29	3,101	—, 024	—	—38 8 47,57	,049	, 004	—
10,979	30 Piscium z	4 5	10	53 29,87	3,076	—, 002	+ ,013	— 6 55 51,17	,049	, 004	— ,06
10,980	85 Pegasi	6	13	53 33,94	3,052	+ ,014	+ ,079	+26 12 29,77	,050	, 004	+ ,11

No	Star's name and mag	No Obs	α			Annual P M	δ			Annual P M		
			Jan 1 1835	$d \alpha$	$d^2 \alpha$		Jan 1 1835	$d \delta$	$d^2 \delta$			
			h m s	s	s	o ' "			"			
10,981	74 Piscium	7	3	23 53 34,93	+3,073	—,00001	+ ,005	4	— 3 41 4,95	20,050	+ ,00004	—0,06
10,982	App Sculp	5 6	6	53 51,86	3,092	—, 018	+ ,013	7	—30 38 22,85	,051	, 004	— ,05
10,983	31 Piscium	c ¹ 6	5	53 57,50	3,066	+ , 004	+ ,007	6	+ 8 2 18,27	,051	, 003	— ,06
10,984	32 ———	c ² 6	5	54 4,06	3,065	+ , 004	+ ,006	5	+ 7 34 8,36	,051	, 003	— ,02
10,985	Tucanæ	9	4	54 14,99	3,126	—, 050	—	4	—58 33 6,55	,051	, 003	—
10,986	Ceti	p 6 7	3	54 29,01	3,083	—, 011	+ ,014	4	—20 58 4,85	,052	, 002	+ ,09
10,987	435 Pegasi	7	3	54 55,88	3,062	+ , 009	+ ,010	4	+16 38 10,68	,053	, 001	+ ,09
10,988	App Sculp	7 8	5	54 58,11	3,093	—, 023	—	5	—37 10 11,97	,053	, 001	—
10,989	2 Ceti	g 4	12	55 17,04	3,080	—, 010	+ ,005	5	—18 15 17,33	,054	, 001	— ,14
10,990	Tucanæ	8 9	4	55 23,94	3,115	—, 050	—	9	—58 44 46,57	,054	, 001	—
10,991	311 Cephei	6 7	3	55 46,81	3,026	+ , 053	+ ,009	4	+61 22 7,00	,055	, 000	+ ,01
10,992	3 Ceti	p 6	6	56 3,23	3,076	—, 006	+ ,002	5	—11 25 39,51	,055	—,00001	— ,07
10,993	Androm	7 8	5	56 16,40	3,057	+ , 021	+ ,072	4	+33 44 11,36	,055	, 001	+ ,02
10,994	Tucanæ	7 8	3	56 17,99	3,105	—, 048	—	3	—57 45 40,78	,055	, 001	—
10,995	437 Pegasi	6 7	3	56 27,40	3,061	+ , 014	+ ,019	4	+25 43 49,66	,055	, 002	— ,06
10,996	Cassiopeiæ	9	4	56 28,25	3,029	+ , 060	+ ,021	4	+63 51 13,62	,055	, 002	+ ,03
10,997	App Sculp	7 8	2	56 33,92	3,086	—, 022	—	2	—36 56 13,37	,056	, 003	—
10,998	Piscium	c 7	6	56 36,56	3,071	, 000	+ ,012	3	— 1 25 9,75	,056	, 003	— ,10
10,999	Phœnicis	7 8	3	56 44,17	3,096	—, 041	—	3	—53 3 54,41	,056	, 005	—
11,000	Androm	7	3	56 45,29	3,058	+ , 022	+ ,016	4	+34 39 15,23	,056	, 003	— ,02
11,001	33 Piscium	s 5	11	56 53,43	3,073	—, 002	+ ,010	5	— 6 37 48,73	,056	, 003	+ ,06
11,002	Tucanæ	7 8	3	56 56,28	3,099	—, 048	—	3	—57 52 25,82	,056	, 003	—
11,003	Ceti	8 9	3	57 3,58	3,074	—, 005	+ ,024	4	—10 31 59,35	,056	, 003	— ,08
11,004	86 Pegasi	k 6	5	57 14,22	3,068	+ , 007	+ ,003	4	+12 28 40,47	,056	, 003	— ,01
11,005	310 Cephei	6 7	3	57 52,20	3,047	+ , 058	+ ,021	4	+63 16 37,24	,056	, 005	+ ,01
11,006	440 Pegasi	7	7	58 3,90	3,066	+ , 017	+ ,040	7	+28 6 37,64	,057	, 005	— ,24
11,007	12 Ceti	6 7	3	58 23,32	3,075	—, 013	+ ,021	4	—24 1 26,90	,057	, 005	— ,08
11,008	App Sculp	7 8	3	58 29,00	3,078	—, 026	—	3	—39 47 48,10	,057	, 000	—
11,009	—————	7 8	3	58 52,48	3,065	—, 028	—	3	—42 48 31,04	,058	, 007	—
11,010	Tucanæ	7 8	4	58 59,82	3,080	—, 048	—	4	—57 45 18,04	,058	, 007	—
11,011	Tucanæ	7 8	3	59 5,14	3,079	—, 046	—	2	—56 55 51,53	,058	, 007	—
11,012	4 Ceti	7	3	59 17,04	3,071	—, 001	+ ,010	6	— 3 28 1,78	,058	, 008	— ,04
11,013	App Sculp	s 6	6	59 39,74	3,072	—, 020	+ ,005	8	—34 26 53,18	,058	, 009	— ,11
11,014	5 Ceti	7	8	59 45,15	3,071	—, 001	—,006	5	— 3 21 57,04	,058	, 010	— ,07
11,015	21 Androm	a 1	67	59 52,39	3,071	+ , 017	+ ,018	101	+28 10 45,31	,058	, 010	— ,06

In the former volumes of the Madras Results I have exhibited the degree of dependance to be placed in the Madras determinations of Right Ascension or Declination by comparison of the one or the other with the places derived from other Catalogues, on consulting these volumes, as far as Right Ascension is concerned it will not perhaps be considered necessary here again to encounter the enquiry, but for the Declinations *as corrected for error of division*, it will not be uninteresting to note the degree of coincidence which now exists. The Catalogues which immediately offer for this purpose as being of high authority, are those derived from the Greenwich Observations as given in the Nautical Almanac, the first of these is stated to be derived from Mr Pond's fundamental Catalogue for 1830, which Catalogue it must be noted had been observed in the years 1826—1829, or it will be

sufficient to assume 1827 as the approximate date of observation, the second catalogue is that given by professor Any in the Nautical Almanac for 1845, derived from the Observations of 1836—1839, or January 1 1838, may with sufficient accuracy be assumed as the epoch of Observation if the latter catalogue be corrected for the Madras amount of proper motion between 1838—1845, and the former catalogue be likewise brought forward by the proper motion between the epochs (1827—1845) in addition to the amount due to precession,—the difference of either G' or G'' from the Madras places (M) will be found as follows

Comparison of the Declination of 87 Stars of the Madras General Catalogue with the corresponding Greenwich places

Cat No	Name	Declination Jan 1 1845			G—M	G''—M	Remarks
		Madras 1835	Greenwich 1827.	1838			
11,015	α Andromedæ	+28 14 5,31	6,29	4,93	+0,98	—0,38	
21	γ Pegasi	+14 19 19,45	19,40	17,82	—0,05	—1,63	
178	α Cassiopeiæ	+55 41 9,52	10,25	10,79	+0,73	+1,27	
200	β Ceti	—18 50 17,17	15 16	18,61	+2,06	—1,44	P M probably in error
363	α Uis Min	+88 28 58,40	58,29	58,52	—0,11	+0,12	
451	θ Ceti	— 8 59 3,00	2,74	5,51	+0,26	—2,51	G'' probably too large
685	α Arctas	+22 43 36,10	35,96	35,23	—0,11	—0,87	
910	γ Ceti	+ 2 31 47,51	47,02	41,77	—0,49	—2,74	G'' probably too small
1022	α —	+ 3 28 11 81	41,01	40,47	—0,80	—1,31	
1141	α Persei	+49 18 12,17	13,13	13,95	+0,96	+1,78	P M appears to be too small
1282	η Fauri	+23 37 17,29	16,94	15,89	—0,35	—1,40	
1360	γ Eridani	—13 57 12,50	11,98	13,20	+0,52	—0,70	
1602	α Tauri	+16 11 30,74	31,58	31 59	+0,84	+0 85	
1866	α Aurigæ	+45 49 59,89	59,58	59,09	—0 31	+0,80	
1879	β Orionis	— 8 23 6,94	6,85	8,13	+0,09	—1,19	
1949	β Tauri	+28 28 12,95	14,11	12,52	+1,16	—0,43	
2021	δ Orionis	— 0 25 8,29	8,82	8,13	—0,53	+0,16	
2034	α Leporis	—17 56 16,59	14,73	15,88	+1,86	+0,71	
2059	ϵ Orionis	— 1 18 21,47	20,66	20,43	+0,81	+1,04	
2109	α Columbæ	—34 9 37,10	36,58	39,42	+0,52	—2,32	The P M must be in error
2207	α Orionis	+ 7 22 22,56	23,33	21,02	+0,77	—1,54	
2443	μ Geminor	+22 35 14,50	14 14	13,45	—0,36	—1,05	
2509	δ Cephei	+87 15 34,18	30,03	33,00	—4,15	—1,16	G' is certainly too small
2665	α Can Maj	—16 30 30,44	29,84	29,40	+0,60	+1,04	
2790	ϵ —	—28 45 53,55	53,02	55,03	—0,37	—1,48	
2954	δ Geminor	+22 15 43,28	43,78	43,36	+0,50	+0,08	
3083	α —	+32 13 19,33	20,74	19,41	+1,41	+0,08	
3142	α Can Min	+ 5 37 2,36	2,80	2,65	+0,44	+0,29	
3190	β Geminor	+28 23 42,14	43,63	41,72	+1,49	—0,42	
3434	15 Argus	—23 51 38,91	38,17	40,70	+0,74	—1,79	The P M probably in error

Comparison of the Declination of 87 Stars continued

Cat No	Name	Declination Jan 1 1845			G—M	G ^u —M	Remarks
		Madras		Greenwich			
		1835	1827	1838			
3795	ϵ Hydræ	+ 6 59 1,67	2,68	1,30	+1,01	-0,37	G is probably too small
3895	ι Uis M γ	+48 38 44,07	42 21	43,85	-1,86	-0,22	
4155	α Hydræ	- 7 59 22,52	21,44	23 61	+1,08	-1,09	
4180	θ Uis M γ	+52 22 47,90	46,55	46,98	-1,35	-0,92	
4300	ϵ Leonis	+24 29 6,19	6 42	5,46	-0,07	-1,03	
4505	α Leonis	+12 43 21,25	22,50	20,19	+1,25	-1,06	The P M is probably in error
4994	α Uis Maj	+62 35 10,20	11,17	10,41	+0,97	+0 21	*G " appears to be too small
5105	δ Leonis	+21 22 20,39	19,96	18 24	-0,43	-2,15	
5163	α Hyd et Crat	-13 56 26,28	27,31	26,61	-1,03	-0,33	
5415	β Leonis	+15 26 19,47	18,88	17,20	-0,59	-2,27	
5444	γ Urs Maj	+54 33 25,32	25,84	23,68	+0,52	-1,64	G ' appears to be too small
5780	β Corvi	-22 32 21,32	17,32	20,71	+4,00	+0,61	
5959	η Can Ven	+39 9 23,40	24,69	23,99	+1,29	+0,59	The P M probably in error
6181	α Vugnis	-10 21 0,86	57,81	2,35	+3,05	-1,49	
6420	η Urs Maj	+50 5 18,88	19,42	19,08	+0,54	+0,20	
6476	η Bootis	+19 10 37,96	37,16	36,34	-0,50	-1,62	G ' probably too small **M too small
6653	α —	+19 59 29,79	31,25	30,38	+1,46	+0,59	
6898	ϵ —	+27 43 50,42	51,56	50,75	+1,14	+0,33	
6921	α^2 Libræ	-15 23 39,34	37 14	39,34	+2,20	0,00	
6994	β Urs Min	+74 47 17,02	20,08	20,09	+3,06	+3,07	
7129	β^1 Libræ	- 8 48 24,24	24,31	25,25	-0,07	-1,01	G ' appears to be too large
7275	α Cor Bor	+27 14 22,61	23,11	22,29	+0,50	-0,32	
7333	α Serpentis	+ 6 55 1,74	4,06	1,62	+2,32	-0,12	
7426	ζ Uis Min	+78 16 4,95	6,18	6,23	+1,23	+1,28	
7464	β Scorpu	-19 22 34,47	32,15	34,58	+2,32	-0,11	
7549	δ Ophuichi	- 3 17 25,58	25,05	27,45	+0,53	-1,87	M appears to be too small
7640	α Scorpu	-26 4 56,24	57,20	56,74	-0,96	-0,50	
7651	η Draconis	+61 51 57,27	58,63	59,18	+1,36	+1,91	
7959	ϵ Uis Min	+82 16 55,56	55,94	56,76	+0,38	+1,20	
7985	α Herculis	+14 34 18,44	18,29	17,08	-0,15	-1,56	
8130	β Draconis	+52 25 6,46	6 33	6,16	-0,13	-0,30	M appears to be too small
8134	α Ophuichi	+12 40 40,10	39,68	38,03	-0,42	-2,07	
8333	γ Draconis	+51 30 33,45	33,46	33,90	+0,01	+0,45	
8419	μ^1 Sagittari	-21 5 36,58	32 95	37,03	+3,63	-0,45	
8554	δ Urs Min	+86 35 40,74	40,70	41,35	-0,04	+0,61	
8584	α Lyræ	+38 38 31,32	34,23	33,97	+2,91	+2,65	M appears to be too small
8672	β —	+33 11 7,81	9,27	10,03	+1,46	+2,22	
8776	ζ Aquilæ	+13 38 14,53	14,39	13,90	-0,14	-0,63	
8929	δ —	+ 2 48 38,20	38,90	37,18	+0,70	-1,02	
9094	γ —	+10 14 23,11	24,08	22,83	+0,97	-0,28	

* The Radcliffe observations for 1840 give the Declination January 1 1845 + 21 22 22 66
 ** ————— + 74 47 18 74

Cat No	Name	Declination Jan, 1 1845			G—M	"G—M	Remarks
		Madras	Greenwich				
		1835	1827	1838			
9127	α Aquilæ	+ 8 27 47,44	49,22	47,69	+1,78	+0,25	G ' probably too large
9159	β —	+ 6 1 26,62	27,46	25,50	+0,84	-1,12	
9336	α^2 Capricorni	-13 1 12,35	12,29	15 07	+0,06	-2,72	G " appears to be too large
9473	λ Urs Min	+88 50 40,43	40,87	41,91	+0,44	+1,48	
9571	α Cygni	+44 43 41,83	44,34	41,74	-0,49	-0,09	
9784	δ Cygni	+37 59 23,30	24,19	23,35	+0 89	+0,05	
9838	ζ —	+29 35 36,48	38,01	37,55	+1,53	+1,07	
9911	α Cephei	+61 55 48,71	49,75	50,03	+1,04	+1,32	
9981	β Aquarii	- 6 14 59,76	59,37	60,57	+0,39	-0,81	
10,012	β Cephei	+69 52 52,21	52,78	51,83	+0,57	-0,38	
10,096	ϵ Pegasi	+ 9 10 0,95	61,78	0,60	+0,23	-0,35	
10,244	α Aquarii	- 1 4 11,21	11,67	13,99	-0,86	-2,78	
10,503	ζ Pegasi	+10 1 25,76	25,48	25,39	-0,48	-0,37	
10,581	α Piscis Aust	-30 26 29,73	32,12	32,43	-2,39	-2,70	
10,624	α Pegasi	+14 22 22,36	22,53	20,47	+0,17	-1,89	
10,839	ϵ Piscium	+ 4 47 12,39	13,30	12,01	+0,91	-0,38	
10,849	γ Cephei	+76 46 2,71	5,00	3,28	+2,29	+0,57	

The above comparison, is, on the whole highly satisfactory, for it must be born in mind that the differences in many cases owe their magnitude to erroneous determination of the proper motion, or rather to combined smaller errors in the Madras or Palermo Catalogues, hence it may safely be assumed, that the Madras mural circle *when employed with its catalogued errors of division* possesses every advantage which could be derived from the most perfectly divided instrument

At the conclusion of the catalogue given in Vol V (Pages 156-176) an explanation is entered into relative to several blanks which occur, and a statement made of the number of Stars whose declination differed by less than 3" or 6" from the Brisbane Catalogue &c much of which is modified by recent observation and by the allowance now made for error of division, thus

there are	1380	cases in which the difference B—T is below	2
or	2364	— — — — —	4
—	2816	— — — — —	6
—	3007	— — — — —	8
and	213	— — — — —	above 8 as follows

Memoranda regarding those Stars whose Declination differs above eight seconds from the Brisbane Catalogue

Madras	Brisbane	B—M	Memoranda and remarks
No 26	No 14	-0 8,94	Madras result confirmed by recent observations
53	24	+9 55,87	The Brisbane place is 10' in error
140	63	+0 9,19	This large difference arises from proper motion

The Madras General Catalogue

Memoranda regarding those Stars whose Declination differs above eight seconds from the Brisbane catalogue

Madras	Brisbane	B—M	Memoranda and remarks
232	103	—0 9,82	The Madras result confirmed by recent observations
410	174	+0 58,17	The Brisbane place is 1' in error
745	317	+0 9,56	The Madras result confirmed by recent observation
778	333	+0 17,15	The Madras result confirmed by recent observation
789	336	+0 8,97	The Madras result confirmed by recent observation
815	347	+0 13,06	The Madras result confirmed by recent observation
817	348	+0 20,60	The Madras observations exhibit a proper motion of 2",5 which has consequently been employed in the reduction of the observations to 1835 hence the large difference now found
1060	478	—0 8,69	Madras result confirmed by recent observation
1157	539	+9 51,19	The Brisbane place is 10' in error
1161	542	+0 59,15	The Brisbane place is 1' in error
1205	563	—9 56,21	The Brisbane place is 10' in error
1231	577	—0 13,35	This Star has inadvertently been overlooked
1243	581	—0 19,79	The Madras place confirmed by recent observation
1292	596	—0 8,52	The Madras observations indicate a proper motion of +1"
1329	613	—0 9,30	The Madras observations indicate a proper motion of +1"
1388	638	+0 17,62	The Madras result confirmed by recent observation
1425	656	—0 10,43	The Madras observations indicate a proper motion of + $\frac{3}{2}$ "
1456	667	+0 11,26	The Madras result confirmed
1720	796	+0 8,84	The Madras observations indicate a proper motion of —1"
1906	910	—0 21,83	The Madras result confirmed by recent observations
1914	911	—0 13,40	The Madras result confirmed, an indication of proper motion
1937	923	—0 29,89	The Madras result confirmed by recent observation
1963	935	—0 9,21	The Madras result confirmed by recent observation
2069	987	—0 11,44	The Madras result confirmed by recent observation
2175	1046	+4 59,10	The Brisbane place is 5' in error
2184	1054	—0 13,20	The Madras result confirmed by recent observation
2208	1066	—0 8,31	This Star has been overlooked
2228	1084	—0 17,26	The Madras observations exhibit a proper motion of +1"2
2303	1125	—0 8,72	This Star has been overlooked
2322	1135	—0 —	The Declination from recent observations reduced to Jan 1 1835 = 52° 51' 20,24"
2343	1146	—0 13,94	The Madras result confirmed by recent observation
2350	1155	—0 25,87	* The Madras result confirmed but a proper motion of —1",5 indicated
2356	1157	—0 8,93	The Madras result confirmed by recent observations
2362	1162	—0 8,32	This Star has been overlooked
2378	1171	0 —	This Star has been repeatedly looked for, but not found

* The observations of this Star were made in 1840—1843 hence the place in the catalogue for 1835 requires to be corrected for 6 years proper motion

of the Principal fixed Stars

ccl

Memoranda regarding those Stars whose Declination differs above eight seconds from the Brisbane catalogue

Madras	Brisbane	B—M	Memoranda and remarks
		"	
2409	1181	+0 37,98	The Madras result confirmed by recent observations
2419	1188	—0 15,43	† The Madras result confirmed but a proper motion of +1",5 indicated
2423	1192	—0 9,88	The Madras result confirmed by recent observations
2422	1190	—0 9,43	The Madras result confirmed by recent observations
2425	1200	—0 10,17	‡ The Madras result confirmed by recent observation
2448	1208	+0 9,51	↖ The Madras result confirmed but a proper motion of —1" indicated
2449	1210	+0 10,15	The Madras result confirmed by recent observation
2531	1253	—0 8,31	The Madras result confirmed by recent observation
2616	1308	0 —	Has been repeatedly looked for, but not seen
2619	1329	—0 8,92	This Star has been overlooked
2661	1336	—0 57,10	The Madras result confirmed, the Brisbane place is 1' in error
2667	1339	+0 8,84	This Madras result confirmed by recent observation
2704	1360	+0 11,67	This Madras result confirmed by recent observation
2706	1362	+1 2,99	The Madras result confirmed, the Brisbane place is 1' in error
2731	1379	—0 9,88	The Madras result confirmed by recent observation
2747	1391	—0 10,64	This Madras result confirmed by recent observation
2815	1438	—0 11,38	The Madras result confirmed by recent observation
2849	1467	—0 8,02	The Madras result confirmed by recent observation
2855	1471	—0 11,87	* The Madras result confirmed but a proper motion of +1" indicated
2870	1480	+0 10,83	The Madras result confirmed by recent observations
2881	1487	—0 8,09	Observed in 1840, 1841 and 1844
2882	1490	—0 13,94	The Madras results confirmed
2889	1491	—0 8,61	This Madras result confirmed
2913	1501	+1 5,08	The Madras result confirmed, the Brisbane place in error
2918	1503	—0 16,71	I have allowed a proper motion of +1,"7 which will reduce this difference greatly
2955	1531	+2 49,55	The Madras result confirmed by recent observation
3010	1570	+1 2,17	The Madras result confirmed, the Brisbane place is 1' in error
3017	1579	—1 1,98	The Madras result confirmed, the Brisbane place is 1' in error
3050	1603	—0 9,09	Recent observations would diminish this difference 1"
3084	1633	—0 25,66	I have allowed a proper motion +2,"8 as derived from the Madras observations which will
3100	1645	+1 45,38	This is the nearest Star to B 1645 [greatly reduce this difference
3136	1662	—1 3,65	Madras result confirmed B catalogue 1' in error
3166	1685	+1 16,91	It would appear that observation <i>k</i> ³ Naris has been re observed for this Star from 3 recent observations Dec for 1835 = —26°18'44"73 differing 6' from the B catalogue
3170	1688	+0 10,14	The Madras result confirmed by recent observation
3231	1738	—0 12,66	The Madras result confirmed by recent observations

† The observations of this Star were made in 1840—1841 hence the place in the catalogue for 1835 requires to be corrected for 6 years proper motion
 ‡ Two observations in 1844 place this Star 2" to the South of the place set down in the catalogue
 * The observations of this Star were made in 1848—1850 hence the place in the catalogue for 1835 requires to be corrected for 4 years proper motion
 * This Star was observed in 1838 consequently the place in the Catalogue for 1835 requires to be corrected for 3 years proper motion

The Madras General Catalogue

Memoranda regarding those Stars whose Declination differs above eight seconds from the Brisbane catalogue

Madras	Brisbane	B — M	Memoranda and remarks
3235	1741	—0 15,12	Recent observations of No 1740 and 1741 B place them 2" to the South of the places
3247	1751	—4 19,43	The Madras result confirmed by recent observations [given in the Catalogue
3290	1789	+9 56,82	The Madras result confirmed, the Brisbane place is 10' in error
3291	1792	+0 10,89	The Madras result confirmed by recent observations
3308	1804	+5 15,44	The Madras result confirmed by recent observations
3314	1809	—1 3,93	The Brisbane place is 1' in error,
3320	1814	—0 11,57	The Madras result confirmed by recent observations
3323	1816	+0 20,60	The Madras result confirmed, but proper motion indicated
3378	1852	—0 9,01	The Madras result confirmed by recent observations
3477	1927	—0 15,47	The Madras place confirmed, but proper motion indicated
3490	1936	+0 12,20	The Madras place confirmed but proper motion indicated
3509	1949	—0 12 22	The Madras place confirmed by recent observations
3553	1987	—0 10,22	The Madras place confirmed by recent observations
3563	1993	—0 10,88	This Star has been overlooked
3577	1999	—0 9,48	The Madras result confirmed by recent observations
3614	2028	—0 58,55	The Madras result confirmed, B place 1' in error [Star here
3625	2040	+0 10,12	No 3625 and 3626 were observed for B 2039 and 2040, there is however only one
3628	2041	+0 11,48	The Madras result confirmed but an indication of proper motion
3631	2044	—0 11,79	The Madras result confirmed by recent observations
3634	2019	—0 15,71	The Madras result confirmed by recent observations
3638	2052	+9 56,54	The Brisbane place is 10' in error
3655	2063	+0 28,27	The Madras result confirmed by recent observations
3658	2066	—0 9,42	The Madras result confirmed by recent observations
3659	2059	—0 12,47	The Madras result confirmed by recent observations
3668	2076	—0 9,90	The Madras result confirmed, but proper motion indicated
3797	2174	+0 15,43	The Madras result confirmed by recent observations
3810	2189	+0 22,78	The Madras result confirmed but an indication of proper motion
3847	2219	+0 12,76	The Madras result confirmed but an indication of proper motion
3865	2237	—0 10,45	The Madras result confirmed by recent observations
3922	2288	+0 9,07	The Madras result confirmed but an indication of proper motion
3976	2328	—0 8,18	The Madras result confirmed but an indication of proper motion
4010	2359	+0 8,53	The Madras results indicate proper motion about $-\frac{3}{2}''$ *
4028	2373	—0 55 42	The Madras result confirmed, B place 1' in error
4065	2406	—0 8,30	The Madras result confirmed by recent observations
4147	2473	—0 10,28	The Madras result confirmed by recent observations

This Star was observed in 1838—1840 hence 4 years proper motion should be applied to the place for 1835 as set down in the catalogue

of the Principal fixed Stars

ccliii

Memoranda regarding those Stars whose Declination differs above eight seconds from the Brisbane catalogue

Madras	Brisbane	B—M	<i>Memoranda and remarks</i>
4161	2484	+ 4 59,23	The Madras result confirmed, B place 5' in error
4242	2560	— 0 39,28	The Madras result confirmed by recent observations
4383	2717	— 0 9,61	The Madras result confirmed by recent observations
4401	2730	— 0 9,61	The Madras result confirmed by recent observations
4402	2731	— 0 49,74	The Madras result confirmed by recent observations
4448	2777	— 10 4,02	The Madras result confirmed, B place 10' in error
4502	2857	+ 0 58,67	The Madras result confirmed, B place 1' in error
4508	2844	— 0 9,65	The Madras result confirmed by recent observations
4512	2847	— 5 10,77	The Madras result confirmed by recent observation
4693	3021	+ 0 15,61	The Madras result confirmed but an indication of proper motion, (about — $\frac{3}{2}''$)
4697	3029	— 0 27,68	The Madras result confirmed by recent observations
4706	3035	+ 0 15,76	The Madras result confirmed but an indication of proper motion, (about — 1'')†
4719	3049	+ 0 9,74	The Madras result confirmed by recent observation
4732	3061	— 1 4,47	The Madras result confirmed, B place 1' in error
4747	3077	— 6 53,68	This requires re examination
4753	3081	+ 0 31,10	The Madras result confirmed by recent observations
4761	3090	+ 2 45,50	This Star has been re observed in the present year (1844), but no Star seen in the place
4822	3155	+ 0 12,55	The Madras result confirmed, but proper motion indicated [indicated by B
4843	3183	+ 0 8,27	The Madras result confirmed by recent observations
4914	3254	} 0—	These are evidently the same Star, only <i>one</i> Star here
4915	3255		
4930	3271	+ 9 59,53	The Madras result confirmed, B place 10' in error
5031	3316	— 0 14,03	The Madras result confirmed, but indication of proper motion (about + 1'')**
5070	3412	— 0 8,14	The Madras result confirmed by recent observations
5090	3435	— 0 8,04	The Madras result confirmed by recent observations
5091	3440	— 0 12,59	The Madras result confirmed by recent observations
5098	3451	+ 1 11,93	The Madras result confirmed, the B place 1' in error
5130	3487	+ 1 38,87	The Madras result confirmed by recent observations
5145	3505	— 1 13,29	This Star has been re observed as being the nearest to that observed by B ***
5159	3519	— 0 9,63	The Madras result confirmed by recent observations
5239	3588	+ 0 8,86	The Madras result confirmed by recent observation
5252	3598	+ 0 9,16	The Madras result confirmed by recent observation
5311	3666	+ 0 10,23	The Madras result confirmed, but proper motion indicated
5331	3682	+ 0 9,67	The Madras result confirmed by recent observations.
5337	3687	— 0 11,45	No recent observations of this Star
5342	3688	— 0 10,94	This Star must be re observed,

+ Observed in 1838—1840 hence 4 years proper motion remains to be applied to the declination given in the catalogue
 ** Observed in 1838—1840 hence 4 years proper motion remains to be applied to the declination set down in the catalogue
 *** A brighter Star one of the 7 8 mag. has been observed here whose declination for 1835 comes out—37° 6' 53'' 84 differing 10' 10,84 from B and on referring to the Transit book it is the latter Star I find to which the A. R. set down in the catalogue refers

Memoranda regarding those Stars whose Declination differs above eight seconds from the Brisbane catalogue

Madras	Brisbane	B — M	Memoranda and remarks
5355	3704	+5 35,31	No recent observations of this star
5394	3751	+5 15,32	The Madras result confirmed by recent observation
5416	3782	+0 15,39	The Madras result confirmed but proper motion indicated *
5419	3785	—0 10,57	No recent observations of this star
5453	3821	+0 10,23	The Madras result confirmed by recent observations
5502	3860	—0 9,99	Recent observations place this star 1" to the South of the catalogue
5507	3869	—5 6,84	The Madras result confirmed, B place 5' in error
5605	3964	—0 13,73	The Madras result confirmed by recent observations
5610	3971	+0 9,32	The Madras result confirmed by recent observations
5715	4060	+0 9,22	The Madras result confirmed by recent observations
5800	4117	+0 8,99	The Madras result confirmed by recent observations
5876	4192	—1 56,07	The Madras result confirmed by recent observations
5974	4273	+0 11,20	The Madras result confirmed by recent observations
6010	4312	+0 8,53	No recent observations of this Star
6016	4320	+0 8,54	The Madras result confirmed, but proper motion indicated **
6021	4326	—4 3,52	The Madras result confirmed by recent observations
6059	4355	+0 58,52	No recent observations of this Star
6114	4391	+5 5,01	This Star must be re observed
6180	4455	+0 58,14	The Madras results for 1840 and 1841, agree B is probably 1' in error
6185	4462	—0 15,00	A Nebulae here, the place requires re examination
6209	4480	—0 8,77	No recent observations of this Star
6281	4545	—0 11,52	No recent observations of this Star
6288	4549	+0 16,30	The Madras result confirmed by recent observations
6297	4555	+0 10,39	No recent observations of this Star
6363	4607	—0 8,64	The Madras result confirmed by recent observations
6414	4646	+0 8,23	No recent observations of this Star
6485	4702	+0 8,18	No recent observations of this Star
6529	4737	—0 10,35	No recent observations of this Star
6647	4833	+0 11,86	No recent observations of this Star
6684	4868	—0 8,30	No recent observations of this Star
6714	4900	—0 43,03	The Madras observations indicate a proper motion of + 3" which has been allowed in
6735	4921	+0 2,17	The Madras result confirmed by recent observation [the reduction to 1835
6785	4956	—1 52,24	This Star must be re observed
6833	4993	—0 9,73	No recent observations of this Star
6843	5008	+0 14,77	No recent observations of this star

* This Star was observed in 1840 hence 5 years P. M. must be applied to the catalogue
 * This Star was observed in 1840 hence 5 years P. M. must be applied to the catalogue

of the *Principal fixed Stars.*

cclv

Memoranda regarding those Stars whose Declination differs above eight seconds from the Brisbane catalogue

Madras	Brisbane	B—M	Memoranda and remarks
6959	5122	+0 8,12	No recent observations of this star
7097	5235	+0 30,87	The Madras result confirmed by recent observations
7246	5382	-4 58,80	No recent observations of this star
7439	5573	+0 9,37	The Madras result confirmed by recent observations
7553	5667	-0 11,21	This Star must be re observed
7588	5700	-0 8,82	No recent observations of this star
7906	5959	-0 8,27	No recent observations of this star
8214	6204	+0 11,77	No recent observations of this star
8366	6309	-0 17,43	This Star must be re observed
8445	6372	+0 8,54	No recent observations of this star
8551	6437	+4 59,50	The B catalogue is 5' in error
8689	6536	+0 10,58	The Madras result confirmed by recent observation
8712	6545	+0 16,71	No recent observations of this star
8933	6669	-0 8,25	No recent observations of this star
9222	6799	+0 8,64	No recent observations of this star
9584	6916	-0,11,75	The Madras result confirmed by recent observations
9666	6946	+0 9,72	The Madras result confirmed but proper motion indicated *
9689	6953	+0 8,42	The Madras result confirmed but proper motion indicated **
9710	6960	-0,10,59	The Madras result confirmed by recent observations
10050	7056	-0 8,70	The Madras result confirmed by recent observations
10056	7059	+0 8,07	No recent observations
10073	7069	+0 12,72	The Madras result confirmed but proper motion indicated ***
10200	7110	+0 30,30	The Madras results require a proper motion of — 2'9" to reconcile them <i>inter se</i> and with [the Brisbane catalogue, and this amount has been allowed in obtaining the place for 1835
10226	7117	+0 11,24	No recent observations of this star
10234	7121	-0 20,19	The Madras result confirmed by recent observations
10257	7132	+1 16,10	The Madras result confirmed by recent observations
10359	7158	+0 9,02	No recent observations of this star
10501	7196	-0 8,38	No recent observations of this star
10527	7207	+0 13,33	The Madras result confirmed, but proper motion indicated †
10669	7255	-2 2,88	The Madras result confirmed, by recent observations
10685	7264	-0 9,41	No recent observations of this star
10702	7273	-0 8,02	The Madras result confirmed by recent observations
10860	7322	+0 8,20	No recent observations of this star
10924	7340	-0 11,36	No recent observations of this star
10967	7361	-0 15,02	The Madras result confirmed by recent observations

* This Star was observed in 1840 hence 5 years P M must be applied to the catalogue
 ** This Star was observed in 1840 hence 5 years I M must be applied to the catalogue
 *** This Star was observed in 1841 hence 6 years P M must be applied to the catalogue
 † This Star was observed in 1841, hence 6 years I M must be applied to the catalogue

PROPER MOTION OF THE FIXED STARS

In the early pages of this volume it has been shewn, that the Madras General Catalogue when compared with PIAZZI, exhibits 252 cases in A R and 221 in declination in which the resulting proper motion exceeds that which might arise from the ordinary errors of observations, with a view of comparing these with the proper motions assigned by PIAZZI—I have applied to each of our proper motions the correction — 0,007s for A R and + 0,05 for declination, and have converted the former—which are in time, into *arc*, in addition to this, in the pages which follow I have given all the cases of proper motion from PIAZZI not included in the above which exceed 0,25, both in A R and declination, thus

A Catalogue of proper motion Stars

Madras	PIAZZI		P M in A R		P M in Decl		Remarks
	H	N	Madras	PIAZZI	Madras	PIAZZI	
No 2	XXIII	283	+1 12	+0,82	—0,08	—0,25	This Star was not visible at Palermo, the proper motion is from the Madras observations
7		286	+0,10	—0,29	+0,02	—0 17	
15	0	5	+0,06	—0,32	—0,08	—0,34	
33	0	20	+0,48	—	—0,08	—	
	0	11 ^m	+4 38	—	+1,78	—	
48	0	33	+0,07	—0,05	+0,28	+0,04	
88	0	68	+0,49	—	—0,19	—	
89	0	69	+0,19	—	—0,44	—	
114	0	90	+0,48	—	+0,01	—0,20	
115	0	91	—0 06	—	+0,06	+0,40	
118	0	94	—0,02	—0,94*	+0,10	0,00	
135	0	105	+0,42	+0,07	0,00	+0,40	
140	0	111	—0,15	—	—0 48	—0,30	
151	0	117	+0,54	+0,26	—0,02	—0,08	
166	0	130	+1,77	—	+0,03	—	
175	0	137	+0,88	—	—0,17	—	
176	0	138	—0,63	—0,70	—0,43	—0,42	
184	0	146	+0,12	—0,40	—0,02	+0,35	
197	0	157	+0,21	—0,30	+0,02	—0,15	
199	0	156	—0,55	—	—0,06	—	
202	0	160	+0,10	—0,10	+0,07	—0,30	
203	0	163	—0,02	—0,20	—0,01	+0,30	
216	0	172	+0,02	—0,30	—0,10	—0,30	
228	0	183	+0,18	—0,30	—0,05	—0,06	
230	0	185	+2,17	+1,78	—0,51	—0,72	
235	0	189	+0,79	+0,50	—1,15	—1,25	
239	0	193	—0,06	+0,60	—0,18	—0,20	
240	0	194	+0,19	+0,80	+0,05	—0,10	
249	0	201	—0,21	—0,40	—0,18	—0,16	
255	0	207	+0,19	—0,30	+0,01	—0,20	

} The P M in A R differ too much to be accounted for by the ordinary errors of observation

* Derived from a comparison of La Caille with PIAZZI

of the *Principal fixed Stars*

cclvii

A Catalogue of proper motion Stars

Madras	Piazzi		P M in A R		P M in Decl		Remarks
	Madras	Piazzi	Madras	Piazzi	Madras	Piazzi	
No	H	N	"	"	"	"	
265	0	216	+0,12	-0,30	-0,05	-0,12	
266		217	-0,08	—	-0,07	-0,30	
280		220	+1,44	—	+0,13	—	
282		232	+0,07	+0,20	0,00	+0,40	
287		238	+0,12	-0,30	+0,02	-0,05	
298		234	+1,77	—	+0,06	—	
300		250	-0,11	-0,90 ⁺	+0,07	-0,30	
317		265	-0,20	—	+0,04	+0,30	
318		266	-0,05	-0,30	-0,07	-0,15	
330		275	-0,14	+0,30	+0,01	-0,10	
333		280	-0,38	+0,70	-0,13	-0,20	{ The Declination of this Star's was observed at Greenwich in 1836, differing only 0", 12 from the place assigned in the Catalogue
335		277	+5,76	+5,70	-1,57	-0,65	
340		286	-0,05	-0,40	+0,02	0,00	
349		295	+0,18	+0,40	-0,06	-0,52	
351		296	+0,09	-0,70	+0,15	+0,05	
355		299	-0,38	-0,39	-0,10	-0,25	{ The P M in A R differ too much to be accounted for by the ordinary errors of observation
359		300	+0,07	+0,28	-0,07	-0,10	
361		301	-0,49	+0,35	-0,05	-0,10	
377	I	4	+0,04	+0,25	+0,27	+0,14	
393		18	+0,21	+0,04	+0,02	-0,26	
399		22	+0,12	—	+0,34	—	
400		24	+0,16	—	+0,29	—	
419		39	+1,05	—	+0,06	—	
445		62	+0,25	+0,64	-0,03	-0,16	
416		65	-0,49	—	+0,08	—	
464		71	+0,55	—	0,00	—	
469		80	+0,46	+0,15	-0,10	-0,20	
516		119	-0,12	—	-0,32	—	
563		154	-0,29	-0,32	-0,69	-0,57	
564		156	+0,04	0,00	+0,65	+0,36	
574		155	+1,18	—	+0,04	+0,36	{ The P M in Declination differ too much to be accounted for by the ordinary errors of observation
575		163	-1,75	-1,86	+0,84	+0,84	
579		168	+0,24	+0,46	+0,08	-0,44	
582		165	+0,73	—	+0,01	—	
585		171	-0,26	—	+0,29	—	
594		180	-1,84	—	+0,06	—	
601		185	+0,09	-0,29	+0,02	-0,18	
603		188	-0,05	—	+0,34	—	
610		193	0,00	+0,04	-0,14	-0,36	
615		197	0,00	+0,15	-0,41	-0,12	
628		205	0,00	+0,27	+0,04	0,00	
639		208	+1,10	—	-0,06	—	
667		236	+0,07	+0,26	-0,01	-0,11	
676		239	+0,83	—	-0,19	—	
677		248	-0,52	—	+0,34	—	

* Derived from a comparison of La Caille with Piazzi

+ Derived from a comparison of Piazzi with Flamsteed and Bradley but Piazzi says Motus Proprius ex Mayero in A R -0 5

Madras	Piazzi		P M in A R		P M in Decl		Remarks
			Madras	Piazzi	Madras	Piazzi	
No 686	H	N	"	"	"	"	
	I	254	+0,52	+0,20	0,00	-0,20	
690		255	+0,42	—	-0,13	—	
694		260	+0,10	+0,33	-0,04	-0,07	
698		265	-0,09	0,00	-0,05	+0,26	
711	II	3	+0,46	—	-0,16	-0,28	
714		10	0,00	-0,74	-0,08	-0,10	
718		11	+0,25	+0,39	-0,04	-0,03	
726		18	+0,25	+0,81	-0,03	-0,05	} The P M in A R differ too much to be accounted for by the ordinary errors of observation
746		34	+0,60	+1,29	-0,21	-0,26	
751		38	+0,31	—	+0,33	—	
755		52	+0,03	—	-0,01	—	
772		56	+0,06	-0,17	-0,26	-0,15	
774		58	-0,12	0,00	+0,01	-0,28	
775		59	-0,23	—	+0,40	—	
777		62	+0,49	—	+0,04	—	
786		65	-0,36	-0,25	+0,04	-0,20	} This large difference of P M in A R merits attention
833		98	+0,93	-0,11	-0,06	-0,07	
847		110	-0,12	+0,26	0,00	+0,13	
854		116	-0,51	-0,67	+0,22	-0,32	
855		117	+0,42	—	-0,01	—	
861		123	+1,84	—	+1,48	—	
863		124	-0,18	—	-0,56	—	
866		126	+0,43	—	+0,04	—	
883		141	-0,26	—	-0,28	—	
892		149	+0,09	+0,15	-0,17	-0,44	
900		150	+0,10	+0,67	-0,10	-0,10	} The P M in A R differ too much to be accounted for by the ordinary errors of observation
910		161	-0,21	-0,35	-0,06	-0,20	
930		175	+0,50	—	+0,06	—	
931		176	-0,96	—	-0,07	—	
946		183	+0,19	+0,37	-0,11	-0,08	
951		188	-0,55	+0,07	-0,05	-0,20	} The P M in A R differ too much to be accounted for by the ordinary errors of observations,
953		195	+0,10	—	+0,29	—	
977		212	+0,07	0,00	-0,06	-0,25	
981		213	+0,25	+0,14	-0,17	-0,29	
986		219	-0,02	+0,15	-0,24	-0,30	
987		218	0,00	—	-0,08	—	
1020		242	+0,57	+0,27	-0,07	-0,11	
1027		248	+0,30	—	-0,33	—	
1029		246	+0,21	+0,26	-0,11	-0,11	
1036		252	+0,10	+0,27	+0,04	-0,05	
1039		253	+2,11	—	+0,05	—	
1058		264	-0,02	+0,32	+0,08	-0,11	
1083	III	13	+0,24	+0,64	+0,62	+0,82	
1144		47	+4,00	+4,30	+0,84	+0,83	
1152		48	-0,21	—	+2,10	—	

of the Principal fixed Stars.

A Catalogue of proper motion Stars

Madras	Piazzi	P M in A R		P M in Decl		Remarks
		Madras	Piazzi	Madras	Piazzi	
No 1199	H III	N 88	"	"	"	
1202		87	—	—	—	
1206		89	—	—	—	
1210		92	—	—	—	
1220		100	—	—	—	
1245		111	—	—	—	
1263		134	—	—	—	
1272		143	—	—	—	
1298		168	—	—	—	
1310		173	—	—	—	
1327		189	—	—	—	
1411		247	—	—	—	
1423		252	—	—	—	
1441	IV	4	—	—	—	
1468		21	—	—	—	
1475		29	—	—	—	
1490		41	—	—	—	
1500		44	—	—	—	
1516		63	—	—	—	
1533		75	—	—	—	
1591		116	—	—	—	
1609		130	—	—	—	
1630		150	—	—	—	
1665		181	—	—	—	
1684		190	—	—	—	
1691		201	—	—	—	
1701		191	—	—	—	
1706		213	—	—	—	
1718		207	—	—	—	
1733		218	—	—	—	
1793		273	—	—	—	
1807		269	—	—	—	
1809		290	—	—	—	
1816		293	—	—	—	
1821		292	—	—	—	
1829		300	—	—	—	
1839		312	—	—	—	
1864	V	5	—	—	—	
1866		6	—	—	—	
1885		22	—	—	—	
1898		34	—	—	—	
1918		51	—	—	—	
1931		61	—	—	—	
1981		85	—	—	—	
1992		102	—	—	—	

{ The P M in A R differ to be accounted for by the ordinary errors of observation

{ The P M in A R differ too much to be accounted for by the ordinary errors of observation

The Madras General Catalogue

A Catalogue of proper motion Stars

Madras	Piazzi		P M in A R		P M in Decl		Remarks
			Madras	Piazzi	Madras	Piazzi	
No 2025	H	N	"	"	"	"	
	V	133	+0,12	—	+0,26	—	
2061		146	+0,06	—	-0,46	—	
2132		219	-0,27	-0,42	-0,28	-0,40	
2135		214	-0,14	+0,08	+0,08	+0,60	
2183		251	+0,03	-0,27	-0,03	0,00	
2187		246	-0,51	—	-0,01	—	
2190		261	-0,26	+0,06	-0,59	+0,62	{ The sign of the proper motion assigned by Piazzi is probably in error
2200		267	-0,03	—	+0,37	—	
2203		262	+0,21	—	-0,05	-0,42	
2250		293	+0,09	+0,30	+0,08	-0,22	
2258		298	-0,18	+0,22	-0,30	-0,24	
2263		304	-0,20	+0,28	-0,02	-0,06	
2272		312	+0,07	—	+0,32	—	
2318		348	+0,03	—	+0,41	—	
2338	VI	6	-0,18	-0,80	+0,04	-0,28	
2354		12	+0,10	-0,90	+0,12	-0,44	{ This large difference of proper motion in A R merits attention
2361		14	+0,61	—	-0,03	—	
2370		18	+0,04	-0,30	-0,17	-0,35	
2380		34	+0,31	-0,30	-0,17	-0,30	
2404		49	-0,18	—	-0,53	—	
2435		67	+0,02	+0,26	0,00	-0,17	
2438		72	-0,03	—	+0,38	—	
2451		81	-0,06	-0,20	+0,07	-0,25	
2460		84	0,00	+0,32	-0,06	+0,04	
2469		95	0,00	-0,34	+0,05	-0,03	
2480		75	+0,73	—	-0,53	—	
2505		124	+0,10	-0,03	+0,05	+0,30	
2509		21	+2,16	—	-0,02	—	
2517		136	-0,03	+0,30	+0,12	—	
2523		138	-0,20	—	+0,15	-0,30	
2525		125	-0,46	—	-0,26	-0,41	
2537		143	-0,03	0,00	+0,10	+0,27	
2540		142	-0,06	—	+0,38	—	
2546		155	+0,10	-0,25	-0,02	0,00	
2555		159	+0,03	—	+0,05	-0,50	
2578		175	+0,27	+0,07	+0,11	+0,30	
2599		191	+0,42	—	+0,04	—	
2605		195	+0,12	0,00	+0,06	+0,40	
2665		227	-0,70	-0,51	-1,24	-1,14	
2701		253	-0,17	0,00	+0,11	-0,30	
2710		250	+0,13	—	-0,06	-0,25	
2720		260	-0,91	—	-0,03	—	
2749		278	+0,45	—	-0,39	—	
2799		305	+0,13	—	-0,70	—	
2841		332	+0,03	—	+0,48	—	

of the *Principal fixed Stars*

A Catalogue of proper motion Stars

No	Marias	Piazzi	P M in A R		P M in Decl		Remarks
			Marias	Piazzi	Marias	Piazzi	
		H	"	"	"	"	
2843		VI	335	—	—	—	
2863			340	+0,04	+0,08	-0,40	
2868			347	-0,27	-0,38	-0,21	-0,40
2894			334	-0,81	—	0,00	—
2936		VII	51	-0,59	—	+0,06	—
				+0,06	-0,06	+0,07	+0,40
2939			55	+0,28	—	+0,51	—
2944			47	+0,63	—	+0,01	—
2951			59	-0,02	—	+0,03	+0,40
2997			83	+0,03	-0,43	+0,06	+0,02
3007			90	-0,12	-0,27	-0,15	-0,08
3022			94	-0,45	—	+0,04	—
3028			97	-0,11	-0,27	0,00	-0,06
3058			114	-0,03	—	+0,30	—
3080			135	+0,12	-0,43	0,00	+0,30
3086			137	-0,26	-0,90	+0,01	—
3116			157	+0,27	-0,30	+0,08	-0,40
3124			132	-0,78	—	+0,10	—
3130			151	+0,02	-0,40	-0,02	-0,15
3142			168	-0,69	-0,71	-1,08	-0,98
3147			170	0,00	-0,42	+0,02	—
3162			155	-0,81	—	+0,07	—
3172			178	+0,06	-0,04	-0,25	-0,27
3209			211	+0,02	—	-0,50	—
3248			220	+0,03	—	-0,87	—
3256			226	?	+0,90	-0,37	-0,63
3267			222	-0,11	-0,26	-0,04	0,00
3269			223	-0,48	—	+0,04	—
3322			263	+0,03	—	+0,28	—
3310			273	+0,12	+0,34	+0,06	+0,07
3356			288	+0,43	—	0,00	—
3368			290	-0,02	-0,27	+0,02	-0,03
3396			301	+0,12	—	-0,29	—
3420			308	+0,30	—	-0,26	—
3432			314	-0,15	+0,02	-0,34	-0,42
3436			311	-0,54	—	+0,03	—
3439		VIII	321	-0,44	—	-0,63	-0,65
3449			6	+0,31	+0,06	-0,38	-0,31
3451			4	-0,96	-0,60	+0,01	-0,07
3514			37	+0,15	+0,06	-0,28	-0,39
3569			57	-0,35	-0,30	-0,07	-0,04
3662			96	-0,09	-0,46	+0,10	+0,17
3672			106	+0,03	-0,03	-0,05	-0,28
3746			148	+0,48	—	+0,01	—
3806			169	+0,25	—	-0,38	—
3848			186	-0,51	—	-0,18	—

The P M in A R comes out + 4," 41 Piazzi says
 " Motus proprius ex nostris observationibus tantum "
 Another Star has been observed, following this at
 15,54s

The Madras General Catalogue

A Catalogue of proper motion Stars

Madras	Piazzi		P M in A R		P M in Decl		Remarks
			Madras	Piazzi	Madras	Piazzi	
No 3850	H VIII	N 190	—0,06	—	+0,04	+0,40	} Piazzi says "Motus in A R ex Flamsteed—1,7 ex La I inde—0,78 the Madras observations between 1835—1844 give +,51
3864		197	+0,24	—0,26	+0,03	—0,14	
3882		210	—0,18	+0,14	—0,01	—0,48	
3891		207	—0,20	—2,20	+0,02	+0,04	
3895		212	—0,61	—1,05	—0,23	—0,32	
3908		223	—0,64	—	—0,26	—	
3925		230	—0,20	—	—0,01	—0,30	
3942		240	+0,57	—	—0,03	—	
3975		256	—0,17	—0,29	—0,32	—0,49	
3990		263	—0,09	—	—0,02	—0,25	
4011	IX	6	—0,69	—0,55	+0,16	+0,26	
4017		8	0,00	+0,05	+0,07	—0,27	
4029		14	+0,25	—0,28	+0,01	+0,02	
4034		18	+0,18	+0,10	—0,23	—0,37	
4084		48	—0,35	—0,30	—0,02	—0,11	
4102		37	—0,93	—	+0,61	—	
4112		63	+0,07	—0,30	+0,20	+0,50	
4114		62	+0,10	—0,28	+0,02	—0,18	
4126		75	—0,03	—	+0,07	+0,30	
4160		86	—0,76	—0,20	+0,05	+0,03	
4180		98	—1,54	—1,80	—0,48	—0,60	
4213		118	—0,79	—	—0,35	—	
4234		130	+0,04	—0,30	—0,05	—0,03	
4253		142	—0,09	—	+0,06	+0,57	
4255		141	+0,24	—0,25	+0,04	—0,12	
4301		166	—0,03	—	+0,03	+0,43	
4315		173	+0,24	+0,17	—0,02	+0,37	
4318		176	+0,06	—	—0,08	—0,25	
4320		174	—0,81	—0,60	—0,09	—0,32	
4353		194	—0,23	—0,39	—0,05	—0,07	
4371		202	+0,16	—0,29	—0,01	0,00	
4407		215	+0,10	—0,34	—0,05	+0,09	
4432		224	—0,57	—0,76	—0,49	—0,41	
4505		251	—0,23	—0,28	+0,03	—0,01	
4519	X	2	—0,11	—0,35	—0,08	—0,06	
4544		16	+0,34	—0,66	—0,01	+0,10	} The Madras observations in 1835 and 1840 exhibit a (—) proper motion in A R
4553		18	—0,78	—	+0,11	—	
4578		31	+0,13	—	—0,27	—	
4583		34	+0,04	—0,43	—0,06	—0,03	
4587		22	—1,23	—	+0,07	—	
4589		39	+0,06	+0,35	+0,26	—	
4591		36	—0,06	—0,27	—0,24	—0,18	
4593		38	+0,33	+0,35	—0,10	—0,20	
4605		45	—0,12	—0,29	—0,01	+0,03	
4620		51	+0,16	—0,29	—0,01	—0,04	

of the Principal fixed Stars.

A Catalogue of proper motion Stars

Madras	Piazzi		P M in A R		P M in Decl		Remarks
	Madras	Piazzi	Madras	Piazzi	Madras	Piazzi	
No 4647	H	N	"	"	"	"	
	X	63	+0,10	-0,28	-0,02	-0,08	
4651		68	+0,47	—	-0,09	—	
4663		73	+0,12	-0,06	+0,06	+0,26	
4683		80	-0,60	—	+0,03	—	
4730		107	-0,54	—	-0,07	—	
4785		124	-0,49	—	-0,07	—	
4804		134	+0,03	-0,26	-0,10	-0,10	
4814		138	+0,16	-0,40	+0,03	+0,02	
4834		147	+0,07	-0,28	+0,02	+0,02	
4878		166	+0,15	-0,25	0,00	+0,01	
4918		183	+0,09	+0,08	-0,25	-0,22	
4925		186	+0,18	-0,28	0,00	+0,04	
4973		209	-0,46	-0,59	+0,15	+0,06	
4986		213	+0,02	—	-0,27	—	
5025		236	-0,23	-0,53	-0,05	0,00	
5045		243	-0,39	-0,47	-0,14	0,00	
5100	XI	9	-0,30	-0,37	-0,20	-0,07	
5146		28	-0,42	-0,52	-0,53	-0,64	
5153		32	+0,79	—	-0,10	—	
5210		62	0,00	-0,29	+0,04	+0,02	
5223		70	-0,81	-0,78	+0,11	+0,22	
5224		71	-0,89	—	+0,17	—	
5256		87	+0,27	-0,35	+0,16	+0,08	
5269		93	-0,33	-0,38	-0,18	-0,25	
5272		94	-0,05	-0,38	+0,02	-0,18	
5285		103	-0,03	-0,42	+0,08	-0,11	
5295		107	+0,36	+0,23	-0,13	-0,28	
5296		110	-0,76	—	-0,16	—	
5354		133	-0,26	-0,30	+0,08	+0,04	
5357		135	-0,02	—	-0,39	—	
5360		138	-0,60	—	+0,02	—	
5372		144	-0,08	-0,62	0,00	+0,07	This difference between the P M in A R is too large to be accounted for by the ordinary errors of observation
5392		152	-0,03	-0,36	+0,09	-0,07	
5415		163	-0,51	-0,53	-0,08	-0,08	
5424		166	+0,82	+0,76	-0,19	-0,30	
5455		182	+0,12	—	-0,29	—	
5461		187	+0,16	-0,36	-0,04	+0,02	A large difference between the P M in A R
5489		203	+0,07	-0,26	+0,01	-0,08	
5497		207	-0,09	-0,30	+0,03	+0,11	
5505		208	-0,03	-0,27	+0,05	-0,01	
5512		213	-0,02	—	+0,12	+0,27	
5519		217	-0,46	-0,58	+0,01	+0,01	
5522		218	-0,39	—	-0,50	-0,55	
5530		220	+0,44	—	-0,09	—	
5532		222	-0,17	-0,28	-0,03	-0,11	

The Madras General Catalogue

A Catalogue of proper motion Stars

No	Madas	Piazzi		P M in A R		P M in Decl		Remarks
		H	N	Madas	Piazzi	Madas	Piazzi	
5611		XII	17	-0,17	-0,33	+0,15	+0,13	The A R of this Star as set down in the catalogue is derived from 3 separate determinations and can be depended upon
5623			24	-0,12	-0,32	+0,01	+0,06	
5645			40	-0,09	—	-0,29	—	
5658			50	-0,05	-0,55	+0,06	-0,05	
5672			58	+0,04	-0,25	-0,09	-0,02	
5693			73	+0,06	—	-0,28	—	
5723			91	+0,02	-0,33	-0,08	+0,01	
5745			103	+0,02	-0,35	+0,11	-0,17	
5752			108	+0,10	-0,37	+0,04	+0,03	
5766			115	-0,43	-0,42	-0,08	-0,13	
5775			119	-0,09	-0,30	0,00	0,00	
5782			126	-1,08	-0,02	-0,09	+0,33	
5783			125	+0,06	-0,30	+0,04	-0,01	
5787			129	-0,05	-0,50	+0,05	-0,18	
5817			146	+0,03	-0,32	-0,01	0,00	
5826			154	—	—	-0,06	—	
5835			157	-0,60	-0,72	+0,01	+0,10	
5836			158	-0,66	-0,77	+0,10	+0,09	
5838			159	-0,81	—	-0,03	—	
5869			173	+0,33	—	-0,43	—	
5892			188	+0,45	—	-0,10	—	
5894			190	+0,52	—	+0,07	—	
5901			193	-0,05	-0,38	+0,01	-0,06	
5916			201	+0,48	—	-0,02	—	
5952			223	-0,44	-0,65	-0,02	-0,02	
5959			226	-0,23	-0,34	+0,08	+0,04	
5975			235	+0,16	—	-0,25	—	
5981			237	0,00	-0,40	-0,03	-0,06	
5995			249	-0,26	-0,37	+0,03	+0,07	
6055		XIII	2	-0,44	-0,45	+0,16	+0,15	Here an alteration of P M appears both in A R and declination—much exceeding that which could be accounted for by the ordinary errors of observation
6068			7	-0,52	—	+0,12	—	
6069			9	+0,19	-0,09	-0,29	-0,36	
6075			13	-0,54	—	0,00	—	
6078			15	-0,60	-1,19	+0,92	+0,24	
6082			18	-0,51	—	0,00	—	
6088			21	-0,08	-0,28	0,00	+0,04	
6094			25	-0,26	—	-0,26	—	
6109			39	-0,60	—	+0,08	—	
6123			44	-1,00	-1,30	-1,00	-1,08	
6190			78	+0,48	-0,08	-0,04	-0,01	
6193			79	+0,58	—	+0,01	—	
6196			80	0,00	-0,34	0,00	-0,05	
6214			89	+0,18	—	-0,34	—	
6217			96	-0,29	—	+0,30	—	
6218			90	-0,32	-0,32	-0,55	-0,53	

of the *Principal fixed Stars.*

cclxv

A Catalogue of proper motion Stars

Madras	Piazzi		P M in A R		P M in Decl		Remarks
			Madras	Piazzi	Madras	Piazzi	
No 6224	H	N	"	"	"	"	
	XIII	95	+0,02	-0,40	-0,26	-0,03	
6251		114	-0,79	—	+0,26	—	
6253		115	-0,02	-0,30	-0,07	-0,04	
6275		133	-0,51	—	+0,10	—	
6282		128	-0,29	-0,40	+0,06	+0,08	
6347		162	-0,12	-0,30	+0,08	+0,08	
6375		177	+0,07	-0,30	-0,11	-0,16	
6378		178	-0,75	-0,33	-0,09	-0,22	
6405		200	+0,21	—	-0,34	—	
6420		209	-0,14	-0,50	-0,02	0,00	
6432		215	-0,08	—	+0,29	—	
6452		228	+0,10	—	+0,26	—	
6474		243	+0,27	-0,32	+0,04	-0,17	
6476		240	0,00	-0,10	-0,32	-0,40	
6484		263	-1,20	—	-0,08	—	
6520		270	+0,07	-0,25	-0,03	-0,08	
6538		278	+0,46	—	+0,03	—	
6543		285	+0,18	—	+0,30	—	
6563		293	-0,79	-0,63	-0,49	-0,40	
6575		300	-0,03	-0,04	+0,01	-0,38	
6583		307	+0,55	—	-0,04	—	
6621	XIV	15	-0,14	—	-0,31	—	
6633		19	-0,32	-0,60	+0,06	+0,07	
6638		23	-0,26	-0,29	-0,01	-0,09	
6646		28	+0,06	-0,01	-0,42	-0,47	
6653		32	-1,20	-1,17	-2,00	-1,06	} The great declination of this Star (78°, 19') will in some measure account for the large difference here found, which amounts to 0,20 of arc
6663		49	+0,10	-0,96	0,00	-0,13	
6666		41	-0,18	-0,55	+0,10	+0,27	
6671		42	-0,20	-0,34	+0,07	-0,03	
6681		44	-0,02	-0,34	-0,01	-0,10	
6686		50	+0,04	-0,30	+0,03	—	
6721		71	+0,19	—	-0,27	—	
6721		70	-0,02	-0,32	+0,07	-0,03	
6736		78	+0,03	—	+0,94	—	
6752		87	-0,08	—	-0,28	—	
6754		92	-0,23	-0,80	-0,38	-0,51	} The Radcliffe observations (which differ -0,23 from Madras), as compared with Piazzi give the P M in A R -0,33
6782		105	-0,24	-0,59	+0,01	-0,16	
6817		124	+0,21	+0,34	+0,14	-0,09	
6824		131	-0,03	—	+0,29	—	
6825		127	-1,00	-0,45	+0,43	+0,34	} Difference of P M in A R too large to be accounted for by the ordinary errors of observation
6827		125	-0,52	-0,40	-0,25	-0,30	
6832		129	-0,85	—	+0,04	—	
6861		149	-0,08	-0,08	+0,03	-0,36	
6876		158	+0,13	+0,11	-0,31	-0,34	
6887		163	-0,21	-0,33	-0,07	-0,13	

Marias	Piazzi		P M in A R		P M in Decl		Remarks
	H	N	Madras	Piazzi	Madras	Piazzi	
No 6890	XIV	166	+0,04	-0,17	-0,05	-0,25	
6902		173	+0,22	-0,43	+0,02	-0,12	
6965		212	+1,14	—	-0,01	—	
6991		235	+0,44	—	-0,24	—	
6994		240	-0,35	-0,30	+0,02	-0,18	
7051		275	-0,33	-0,91	+0,04	—	
7065	XV	2	-1,11	—	+0,17	—	Difference of P M in A R too large to be accounted for by the ordinary errors of observation
7115		27	+0,09	—	+0,18	-0,30	
7116		18	+0,13	—	+0,27	—	
7129		26	-0,09	-0,30	0,00	-0,07	
7167		68	+0,03	—	-0,14	+0,50	
7203		73	0 00	-0,30	+0,01	+0,16	
7253		102	-0,03	-0,09	+0,26	-0,15	Difference of P M in declination much too large to be accounted for by the ordinary errors of observation
7254		110	-0,93	—	-0,12	—	
7258		106	+0,31	+0,33	-0,21	-0,30	
7291		133	+0,21	+0,16	-0,01	-0,25	
7294		134	-0,02	—	-0,30	—	
7316		152	+0,13	—	-0,09	-0,40	
7380		194	+0,16	-0,31	+0,02	+0,11	The difference of P M in declination much too large to be accounted for by the ordinary errors of observation
7387		200	-0,08	-0,15	-0,38	-0,35	
7391		202	-0,26	-0,16	-0,70	-0,16	
7402		211	+0,72	—	+0,57	+0,50	
7411		219	+0,06	+0,35	-1 30	-1,31	
7431		228	-0,58	-0,75	-0,37	-0,21	
7451		246	-0,29	—	-0,73	—	
7480		270	+0,15	-0,33	-0,02	-0,44	
7488		277	-0,64	—	+0,32	+0,30	
7498		276	-0,02	—	-0,11	-0,40	
7523	XVI	9	-0,05	—	+0,36	—	
7543		22	-0,26	—	-0,34	-0,42	
7548		23	+0,16	—	-0,38	—	
7554		26	+0,25	+0,12	-0,52	-0,53	
7562		31	-0,03	+0,02	-0,17	-0,25	
7602		69	+0,49	—	+0,01	—	
7613		73	-0,12	—	+0,29	—	
7673		112	-0,20	-0,27	+0,03	-0,06	
7685		121	+0,46	+0,35	-0,39	-0,15	
7695		135	-0,66	—	-0,03	—	
7699		132	-0,03	-0,30	+0,02	+0,03	
7714		137	-0,15	-0,10	+0,26	-0,09	
7732		148	-0,08	—	-0,40	—	
7747		165	-0,46	-0,70	+0,30	+0,47	
7749		182	+0,50	—	+0,31	—	
7768		195	+0,10	—	+0,32	—	
7775		194	+0,13	—	+0,25	—	

of the Principal fixed Stars.

cclxvii

A Catalogue of proper motion Stars

No	Madras	Piazza		P M in A R		P M in Decl		Remarks
		H	N	Madras	Piazza	Madras	Piazza	
7777		XVI	184	-0,70	-0,65	-0,25	-0,18	
7803			201	-0,05	—	+0,46	—	
7804			202	-0,23	—	+0,29	—	
7810			206	-0,33	—	-0,35	—	
7814			219	+0,42	—	-0,15	—	
7855			243	-0,24	-0,26	-0,06	-0,05	
7863			252	-0,33	-0,30	-0,03	+0,08	
7879			260	-0,32	—	-0,37	—	
7903			273	+0,48	+0,02	-0,11	+0,05	
7905			286	+0,42	+0,33	+0,02	-0,08	
7915			291	+0,04	—	+0,43	—	
7944			302	-0,33	—	-0,28	—	
7959		XVII	36	+0,66	-0,82	-0,03	+0,01	} Perhaps the sign of the P M assigned by Piazza should be (-) the great declination of this Star however (82°,20') tends the difference in arc but small, viz 0,20"
7978			17	-0,73	-0,59	-1,22	-1,25	
7979			21	-0,76	-0,58	-1,17	-1,24	
7983			25	-0,12	—	-0,29	—	
7994			42	+0,04	-0,32	+0,04	+0,04	
8016			52	-0,06	+0,25	-0,04	+0,08	
8042			80	+0,13	0,00	-1,00	-1,02	
8130			155	+0,12	-0,27	+0,05	0,00	
8162			177	-0,18	—	-0,09	—	
8173			189	+0,12	—	-0,32	—	
8177			198	-0,08	-0,51	+0,13	+0,12	
8182			201	+0,48	—	-0,39	-0,40	
8223			241	-0,05	-0,19	+0,24	+0,28	
8226			223	-0,12	-0,33	0,00	-0,20	
8238			244	-0,24	-0,29	-0,71	-0,84	
8252			259	+0,06	—	+0,52	—	
8256			262	+0,02	—	+0,14	+0,40	
8269			286	-0,12	+0,25	-0,37	-0,30	
8270			287	-0,03	+0,25	-0,34	-0,30	
8275			273	-0,51	—	-0,03	—	
8283			277	-0,46	-0,10	-0,04	-0,05	
8297			295	-0,18	-0,45	+0,04	+0,05	
8315			316	+0,24	—	+0,09	+0,30	
8332			321	-0,02	-0,25	0,00	-0,06	
8333			335	+0,02	-0,31	+0,02	-0,07	
8368			369	-0,57	—	-0,07	-0,30	
8371			380	-0,33	—	+0,24	+0,60	
8372			358	+0,19	+0,30	-1,02	-1,17	
8386			361	-0,11	-0,44	+0,03	+0,20	
8387			365	-0,08	—	-0,27	—	
8411		XVIII	1	+0,09	-0,34	-0,05	-0,06	
8412			2	+0,03	-0,34	+0,01	-0,03	
8463			62	+0,45	+0,14	+0,13	-0,12	

Madras	Piazzi	P M in A R		P M in Decl		Remarks
		Madras	Piazzi	Madras	Piazzi	
No 8468	H XVIII	N 48	"	"	"	
8469		54	-0,57	-0,67	-0,72	-0,68
8477		61	+0,81	+0,87	+0,01	-0,02
8489		64	-0,91	—	-0,04	—
8494		66	+0,12	+0,28	-0,31	-0,29
			-0,08	-0,11	-0,15	-0,25
8523		88	-0,15	-0,27	-0,15	-0,40
8535		150	-0,38	—	+0,65	—
8543		102	+0,03	-0,40	-0,07	-0,22
8547		119	+1,79	+1,72	-0,33	-0,33
8554		178	+1,49	—	+0,15	—
8559		115	+0,04	-0,04	-0,32	-0,34
8584		143	+0,25	+0,28	+0,25	+0,25
8587		227	-0,09	—	+0,41	—
8600		148	-0,49	—	-0,28	—
8622		181	-0,14	—	-0,23	-0,40
8645		198	+0,50	—	-0,05	—
8672		215	+0,19	-0,13	-0,08	-0,25
8677		226	+0,43	—	-0,03	—
8688		228	+0,02	—	-0,18	-0,40
8701		236	+0,06	+0,04	-0,02	+0,32
8724		273	+1,26	—	+0,07	—
8732		262	+0,15	-0,17	-0,35	-0,08
8757		280	+0,16	—	-0,34	—
8760		290	+0,07	—	+0,03	-0,30
8766		292	-0,02	-0,17	-0,24	-0,29
8771		293	-0,03	+0,05	+0,01	-0,31
8815	XIX	9	+0,09	—	+0,50	—
8816		7	+0,03	-0,15	+0,02	-0,25
8861		50	-0,27	-0,18	-0,20	-0,54
8878		62	+0,10	+0,38	-0,05	-0,11
8927		114	+0,84	+0,92	+0,63	+0,72
8929		113	+0,46	+0,18	+0,08	+0,10
8938		123	-0,24	-0,22	-0,59	-0,72
8940		141	-0,63	—	+0,12	—
8948		126	-0,32	-0,10	-0,10	-0,26
8966		145	+0,42	—	-0,05	—
8994		171	+0,30	+0,26	-0,15	-0,12
9007		182	+0,12	—	-0,28	—
9010		191	-0,09	—	+0,33	—
9011		185	-0,26	—	-0,30	—
9044		223	-0,08	-0,06	+0,19	+0,35
9046		236	+1,60	+1,28	-0,3	-2,12
9058		230	+0,06	+0,09	-0,20	-0,25
9064		251	-0,26	—	+0,48	—
9104		274	+0,46	—	-0,04	—

of the Principal fixed Stars.

A Catalogue of proper motion Stars

Madras	Piazzi		P M in A R		P M in Decl		Remarks
			Madras	Piazzi	Madras	Piazzi	
No 9109	H	N	"	"	"	"	
	XIX	282	+0,09	-0,10	-0,10	-0,40	
9127		294	+0,52	+0,51	+0,35	+0,38	
9129		298	+0,27	+0,26	-0,12	-0,17	
9139		306	-0,33	—	-0,32	—	
9155		318	+0,42	+0,06	-0,05	-0,01	
9159		324	-0,02	-0,03	-0,47	-0,54	
9168		343	+0,52	-0,39	+0,09	-0,30	
9188		352	+0,09	+0,01	-0,09	+0,28	
9203		359	-0,24	—	-0,38	—	
9235		393	-0,36	-0,50	-0,16	-0,24	
9247		404	+0,04	-0,01	-0,13	-0,30	
9251		408	+0,09	+0,13	-0,06	-0,25	
9253		405	-0,09	—	-0,26	—	
9255		410	+0,18	-0,03	-0,03	-0,41	
9259		418	-0,23	-0,42	-0,53	-0,55	
9260		411	+0,64	+0,24	-1,63	-1,47	
9272	XX	21	+0,13	-0,29	+0,08	-0,09	
9297		47	+0,99	-0,82	0,00	-0,18	P's P M in A R probably requires the sign to be +
9303		29	+0,93	+1,24	-0,23	+0,76	Difference of P M in declination too large to be ac
9335		71	+0,67	—	+0,15	—	counted for by the ordinary errors of observation
9336		58	0,00	+0,04	+0,03	+0,25	
9371		94	+0,15	—	+0,28	—	
9376		119	+1,54	—	-0,02	—	
9383		126	+1,21	-0,80	+0,12	—	P s i M in A R probably requires the sign to be (+)
9388		108	0,00	—	+0,30	—	
9438		182	+1,39	—	+0,07	—	
9439		158	-0,03	—	-0,45	—	
9453		179	+0,25	-0,29	+0,01	-0,01	
9488		211	+0,28	-0,35	+0,09	-0,18	Difference of P M in A R too large to be accounted for
9493		206	+0,24	—	+0,28	—	
9543		265	-0,97	—	0,00	—	
9566		278	+0,44	—	-0,01	—	
9575		282	-0,18	+0,02	+0,01	-0,26	
9589		331	+1,21	—	+0,23	—	
9593		333	+0,45	—	+0,29	—	
9597		303	-0,18	+0,05	-0,28	-0,19	
9601		315	+0,61	—	+0,01	—	
9603		313	+0,46	+0,44	+0,24	+0,40	
9629		338	-0,12	+0,20	-0,18	+0,81	{ The Greenwich declination for 1836 places this star
9634		349	+1,32	—	-0,06	—	+ 2",5 of the place set down in the catalogue
9641		343	+0,07	—	+0,26	—	
9654		303	+0,50	—	-0,03	—	
9686		391	+0,21	—	+0,28	—	
9701		402	-0,49	—	-0,03	—	
9714		414	-0,02	—	-0,25	—	

The Madras General Catalogue

A Catalogue of proper motion Stars

Madras	Piazzi		P M in A R		P M in Decl		Remarks
	H	N	Madras	Piazzi	Madras	Piazzi	
No 9731	XX	463	+0,81	—	+0,16	—	Piazzi says " Motus in A R ex nostris observationibus foret tantum —0,60 but even this differs too much from the present results to be accounted for
9748		442	—0,67	—	—0,03	—	
9784		475	+5,43	+5,38	+3,17	+3,30	
9785		476	+5,40	+5,30	+2,98	+3,00	
9818	XXI	12	—0,05	—1,09	—0,11	—0,11	
9821		14	+0,60	—	—0,04	—	
9842		38	+0,07	+0,08	—0,35	—0,29	
9859		54	+0,30	+0,22	+0,44	+0,50	
9863		73	+1,08	—	+0,13	—	
9865		56	—0,15	+0,30	+0,01	+0,02	
9877		68	+0,46	—	—0,09	—	
9886		75	+0,12	+0,40	—0,02	—0,20	
9911		105	+0,34	+0,27	+0,13	—0,07	
9934		118	+0,07	—0,26	—0,03	—0,30	
9938		137	+0,81	—	+0,01	—	
9947		127	+0,06	—	—0,31	—	
9960		146	+0,42	—	—0,01	—	
9961		138	—0,51	—	—0,07	—	
9973		156	+0,45	—	0,00	—	
9978		158	—0,02	—0,03	+0,08	—0,29	
9985		173	+0,48	—	+0,08	—	
9990		165	+0,50	—	+0,02	—	
9992		183	+0,45	—	+0,12	—	
9994		171	+0,12	—0,11	—0,16	—0,44	
9999		176	+0,10	—	—0,43	—	
10015		189	0,00	+0,32	—0,02	—	
10059		236	+0,51	—	0,00	—	
10063		231	+0,48	—	—0,01	—	
10070		235	—0,20	—0,18	—0,32	—0,38	
10087		251	—0,02	—0,05	—0,10	+0,32	
10098		258	+0,22	—0,25	—0,03	—0,01	
10103		266	+0,31	+0,36	—0,22	—0,27	
10106		277	+0,42	—	0,00	—	
10111		274	—0,30	—	—0,26	—	
10116		276	+0,25	+0,24	—0,32	—0,26	
10128		292	+0,64	+0,05	+0,19	—0,04	Difference between the P M in A R too large to be accounted for by the ordinary errors of observation
10139		302	—0,15	—0,47	+0,06	—0,24	
10160		315	+0,44	+0,11	—0,02	+0,04	
10192		340	+0,57	—	—0,07	—	
10201		357	+0,24	—0,25	—0,01	—0,23	
10218		365	—0,38	+0,27	—0,07	+0,07	Piazzi says "Juxta observationes nostras A R decreserat" &c
10242		394	—0,46	+0,02	—0,08	—0,31	
10262		402	+0,25	+0,33	+0,01	+0,06	
10270		415	+0,19	—0,30	+0,12	—0,08	
10272		416	+0,12	+0,70	+0,05	—0,14	

of the Principal fixed Stars.

cclxxi

A Catalogue of proper motion Stars

Madras	Piazzi		P M in A R		P M in Decl		Remarks
			Madras	Piazzi	Madras	Piazzi	
No 10275	H	N	"	"	"	"	
	XXI	410	+0,76	—	+0,03	—	
10285	XXII	1	+0,22	+0,26	+0,01	+0,11	
10296		16	+0,55	—	+0,10	—	
10305		18	+0,99	—	-0,57	—	
10326		36	+0,13	+0,75	-0,05	-0,80	{ Here the proper motion both in A R and declination would appear to have altered
10333		47	-0,48	—	+0,02	—	
10340		49	+0,13	-0,30	-0,08	+0,05	
10342		54	+0,82	—	+0,11	—	
10383		88	+0,19	+0,40	-0,05	-0,01	
10385		96	+0,57	—	+0,02	—	
10403		102	+0,09	—	-0,31	—	
10407		107	+0,18	—	-0,40	—	
10430		129	+0,42	—	-0,01	—	
10447		150	+0,50	-0,55	+0,06	-0,20	{ Difference between the P M in A R too large to be accounted for Declination = +77,°56'
10450		143	+0,16	+0,33	-0,15	-0,46	
10451		167	+1,42	—	+0,11	—	
10453		165	+2,20	—	+0,02	—	
10457		159	+0,51	—	-0,13	—	
10469		168	+0,66	-0,53	+0,08	-0,21	Precisely the same case as the last
10474		162	+0,84	—	-0,06	—	
10514		200	+0,22	-0,29	+0,01	-0,18	{ Difference between P M in A R too large to be accounted for
10524		210	+0,02	—	+1,09	—	
10533		214	-0,27	—	-0,37	—	
10535		215	+0,21	+0,32	-0,52	-0,36	
10538		216	-0,08	-0,16	-0,16	-0,29	
10541		219	-0,06	—	-0,37	—	
10560		236	+0,70	—	+0,01	—	
10562		248	+1,11	—	+0,10	—	
10573		246	+0,03	-0,46	0,00	-0 13	
10580		258	+1,06	—	+0,14	—	
10581		253	+0,28	+0,33	-0,10	-0,26	
10584		257	+0,44	—	+0,04	—	
10621		295	+1,75	—	+0,07	—	
10623		288	+0,44	+0,24	+0,05	+0,20	
10628		293	+0,45	—	+0,16	—	
10665	XXIII	8	-0,06	-0,09	+0,05	-0,25	
10667		7	-0,27	-0,57	-0,11	-0,25	
10682		19	+0,04	-0,08	-0,15	-0,26	
10687		22	+0,27	+0,36	-0,03	-0,20	
10696		31	+0,70	+0,78	+0,03	0,00	
10710		41	+0,51	—	+0,02	—	
10712		43	+0,70	—	-0,12	—	
10720		53	+0,10	+0,52	+0,02	+0,16	
10764		83	+0,30	-0,27	-0,13	-0,04	{ Difference between the P M in A R too large to be accounted for
10766		84	+0,02	-0,20	-0,08	-0,30	

Madras	Piazzi		P M in A R		P M in Decl		Remarks
	H	N	Madras	Piazzi	Madras	Piazzi	
No 10773	XXIII	92	-0,06	-0,42	+0,02	-0,13	
10781		96	+0,22	-0,05	-0,14	-0,38	
10794		108	+0,12	-0,27	-0,01	-0,12	
10815		126	+0,07	-0,27	+0,07	-0,11	
10820		135	+1,90	—	+0,12	—	
10830		138	+0,34	+0,27	-0,44	-0,42	
10832		141	+0,42	—	+0,01	—	
10839		145	+0,06	+0,30	-0,41	-0,55	
10844		152	+0,42	—	+0,07	—	
10854		158	-0,14	-0,33	-0,08	-0,16	
10858		162	+0,34	—	-0,27	—	
10861		164	+0,78	—	+0,52	—	
10867		170	+0,15	-0,30	+0,03	-0,12	
10883		185	0,00	-0,31	-0,02	-0,20	
10891		193	-0,06	-0,31	-0,06	0,00	
10895		197	-0,03	-0,26	0,00	-0,12	
10918		218	+1,35	—	+0,06	—	
10930		225	+0,67	—	+0,06	—	
10931		226	-0,9	-0,29	0,00	-0,15	
10933		228	+0,03	-0,33	-0,01	-0,14	
10942		234	+0,58	—	+0,05	—	
10957		244	+0,04	-0,30	-0,07	-0,13	
10963		249	+0,31	+0,70	-0,03	+0,36	
10980		257	+1,08	+0,90	+0,16	-1,15	
10991		265	+0,03	-0,28	+0,06	-0,12	
10993		267	+0,27	—	+0,07	—	
11006		276	+0,50	—	-0,19	—	

{ Piazzi says "ex nostris observationibus motus in declinatione — 0,"10 tantum"

The above table was drawn out in the first instance for my own information and guidance, but will not I imagine prove otherwise than acceptable and useful here, it exhibits in a general way,—that the proper motions observed by Piazzi agree with those now determined within the possible amount of errors of observation, there are however 33 cases for right ascension, and 11 for declination, in which this limit is so far exceeded, as to leave no doubt—either that errors of reduction or otherwise exist in the catalogues of Piazzi, Flamstead, Bradley &c independent of those incidental to the observer, or, *that the proper motions themselves are of variable amount*, with a view of arriving at a just conclusion on this point, the Madras places will again be re-examined and re-observed, and I need hardly intimate to those Astronomers who have the means of examining the places of Flamstead, Bradley, La Caille &c—how very acceptable a re-confirmation of their results will now prove

FINIS