

object, as has also that of U Aurigae for another star, given in the list below. The variability of the other stars to which letters have been prematurely assigned in the V. J. S. has not been confirmed, so far as I know; and,

in one case at least, the star will bear another letter than the one there given, even if the variability be confirmed, since there is a candidate which has the priority.

1855.0				1855.0			
678	U Persei	1 ^h 50 ^m 0 ^s	+54° 7'0	5758	X Herculis	15 ^h 58 ^m 18 ^s	+47° 38'4
691	V Persei	1 52 6	+56 2 :	6005	S Draconis	16 39 49	+55 11.8
906	R Trianguli	2 28 16	+33 37.8	6834	V Aquilae	18 56 40	— 5 53.7
1623	T Camelop.	4 26 4	+65 53	7085	RT Cygni	19 39 33	+48 25.5
1953	T Aurigae	5 22 41	+30 19.9	7783	RU Cygni	21 35 46	+53 40.0
1981	S Camelop.	5 25 22	+68 42.5	7795	RV Cygni	21 37 18	+37 21.2
2313	U Aurigae	5 32 37	+31 57	7909	S Piscis austr.	21 55 27	—28 44.9
3128	R Pyxidis	8 39 23	—27 40.5	8594	V Cephei	23 49 44	+82 23.0

Observations de Comètes

faites à l'Équatorial coudé (0^m32) de l'Observatoire de Lyon par M. G. Le Cadet.

1893	T. M. Lyon	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Cp.	α app.	$\log p. \Delta$	δ app.	$\log p. \Delta$	Red. ad l. app.	*
------	------------	----------------	----------------	-----	---------------	------------------	---------------	------------------	-----------------	---

Comète 1893 I (Brooks 1892 Nov. 19). (Suite au No. 3146.)

Janv. 12	17 ^h 39 ^m 10 ^s	+0 ^m 15 ^s 39	+5' 17.1	4.4	21 ^h 44 ^m 36 ^s 99	9.801 _n	+59° 17' 16.0	0.815	—3.08 +1.9	3
12	18 7 7	+0 34.28	+3 14.1	4.4	21 44 55.88	9.838 _n	+59 15 29.0	0.778	—3.08 +1.9	3
16	10 11 3	+0 53.70	—9 24.9	4.4	22 32 14.01	9.811	+53 30 42.0	0.745	—2.56 +3.8	4
16	10 52 29	—0 30.80	+3 51.8	4.4	22 32 31.42	9.771	+53 28 8.4	0.803	—2.54 +3.9	5
17	10 4 53	+0 28.36	+1 23.6	4.4	22 41 46.52	9.804	+51 59 39.9	0.734	—2.43 +4.0	6

Comète 1892 III (Holmes). (Suite au No. 3139.)

Janv. 20	9 33 47	+2 16.18	+1 34.4	2.2	1 27 3.52	9.642	+33 39 0.3	0.561	—0.88 +8.2	8
25	9 48 53	—0 17.70	—6 55.1	4.4	1 33 58.21	9.666	+33 41 8.3	0.604	—0.90 +8.3	9
Févr. 6	10 14 29	—1 1.28	+5 49.5	4.4	1 51 42.19	9.693	+33 55 8.4	0.682	—0.96 +8.1	10

Remarques. Janv. 20. Observation faite dans une courte et brumeuse éclaircie. La comète se présente sous forme d'une brillante condensation nébuleuse de 9^e grandeur. — Févr. 6. Comète redevenue très-faible, presque sans condensation; nébulosité un peu allongée vers le NE; dans ce sens son étendue est de 5' environ: elle s'est très-sensiblement étalée depuis le 20 Janvier.

Positions moyennes des étoiles de comparaison pour 1893.0.

*	α	δ	Autorité	*	α	δ	Autorité
3	21 ^h 44 ^m 24 ^s 68	+59° 12' 13.0	Hels. AG. Z. 399	8	1 ^h 24 ^m 48 ^s 22	+33° 37' 17.7	Leid. AG. Z. 242
4	22 31 22.87	+53 40 3.1	AG. Camb. 7791	9	1 34 16.81	+33 47 55.1	Leid. AG. Z. 397, 398
5	22 33 4.76	+53 24 12.7	AG. Camb. 7811	10	1 52 44.43	+33 49 10.8	Leid. AG. Z. 393, 396
6	22 41 20.59	+51 58 12.3	AG. Camb. 7903				

St. Genis Laval 1893 Févr. 11.

Georges Le Cadet.

Notiz betr. BD. —0°2309.

La stellina di 9^m5 BD. —0°2309 riferita a BB.VI —0°2307 è (1855.0):

10^h 6^m 2^s 57 —0° 28' 54.9.

E. Millosevich.