

Prix Chaussier. — MM. Bouchard, Charcot, Verneuil, Brown-Séguard, Larrey réunissent la majorité des suffrages. Les Membres qui, après eux, ont obtenu le plus de voix sont MM. Marey et Richet.

Prix Bellion (fondé par M^{lle} Foehr). — MM. Bouchard, Charcot, Verneuil, Brown-Séguard, Marey réunissent la majorité des suffrages. Les Membres qui, après eux, ont obtenu le plus de voix sont MM. Larrey et Richet.

Prix Mège. — MM. Bouchard, Charcot, Marey, Verneuil, Brown-Séguard réunissent la majorité des suffrages. Les Membres qui, après eux, ont obtenu le plus de voix sont MM. Richet et Larrey.

Prix Montyon (Physiologie expérimentale). — MM. Marey, Brown-Séguard, Bouchard, Charcot, Ranvier réunissent la majorité des suffrages. Les Membres qui, après eux, ont obtenu le plus de voix sont MM. Verneuil et Chauveau.

Prix L. La Caze (Physiologie). — MM. Ranvier, Chauveau, Larrey réunissent la majorité des suffrages et seront adjoints aux Membres de la Section de Médecine et Chirurgie pour constituer la Commission. Les Membres qui, après eux, ont obtenu le plus de voix sont MM. Sappey et A. Milne-Edwards.

CORRESPONDANCE.

M. le **SECRETARE PERPÉTUEL** signale, parmi les pièces imprimées de la Correspondance, le 4^e fascicule de la « *Bibliotheca mathematica, Journal d'Histoire des Mathématiques* », publié à Stockholm, par M. *Gustaf Eneström*. (Présenté par M. de Jonquières.)

M. **PAUL CAMBOUÉ** adresse, de Madagascar, ses remerciements pour le prix Savigny qui lui a été décerné.

ASTRONOMIE. — *Nébuleuses nouvelles, découvertes à l'Observatoire de Paris*; par M. **G. BIGOURDAN**. Note communiquée par M. Mouchez.

« Comme les nébuleuses nouvelles dont on a déjà donné les positions (*Comptes rendus*, t. CV, p. 926 et 1116), les suivantes ont été découvertes

avec l'équatorial de la tour de l'Ouest, de 0^m,31 d'ouverture; elles ont été trouvées principalement dans les années 1887 à 1890.

» Pour la notation des grandeurs, j'appelle 13,5 l'éclat des objets qui, dans cet instrument, sont à l'extrême limite de visibilité. Par suite, il peut y avoir doute, sinon sur l'existence, du moins sur le caractère nébuleux des objets dont la grandeur indiquée est 13,5; il en est de même pour les amas très faibles, parfois pour les nébulosités qui accompagnent certaines étoiles, etc. Dans ces conditions, on aurait pu ne pas publier les positions de ces objets, et c'est même pour ces raisons que, en 1887, quelques-uns avaient été laissés de côté. Mais il semble aujourd'hui que cette publication est sans inconvénient, puisque chaque objet est accompagné d'une description sommaire, et qu'elle présente divers avantages, entre autres, celui d'appeler l'attention des observateurs qui examinent les nébuleuses voisines, car la plupart des objets suivants ont été trouvés en étudiant des nébuleuses déjà connues.

» Voici la signification des principales abréviations employées :

N. G. C. = *New general Cat. of Nebulae*, . . . , par J.-L.-E. Dreyer.

p = angle de position, compté comme pour les étoiles doubles.

d = distance.

Gr. est l'abréviation de grandeur.

N ^o	Ascension	Distance	Description.
	droite.	polaire.	
	1860,0.		
	^h ^m ^s		
103. . . .	0. 1.15	63. 4	Étoile double (Gr. : 13,3 et 13,4) dont la composante 13,4 ne paraît pas bien stellaire; parfois l'ensemble a paru accompagné de nébulosité.
104. . . .	0.15.22	80.18	Objet nébuleux soupçonné seulement, à cause de son extrême faiblesse.
105. . . .	0.23.51	59.56	Petit amas de 30" à 40" de diamètre et peut-être entremêlé de nébulosité.
106. . . .	0.34.52	61. 7	Gr. : 13,4-13,5; diffuse, 40" de diamètre, avec condensation un peu stellaire, et qui paraît légèrement excentrique.
107. . . .	0.35.12	61. 6	Objet nébuleux, soupçonné seulement.
108. . . .	0.52.56	59.58	Gr. : 13,4-13,5; peut-être irrégulière, 25" d'étendue, sans noyau.
109. . . .	0.53.14	97.40	Gr. : 13,5; soupçonnée seulement.
110. . . .	0.53.18	97.42	Gr. : 13,5; soupçonnée seulement.
111. . . .	0.54.14	97.32	Gr. : 13,5; soupçonnée seulement.

Nos.	Ascension	Distance	Description.
	droite.	polaire.	
	1860,0		
	h m s	° ' "	
112 ...	0.54.28	97.31	Néb. que le voisinage de 159 BD — 7° empêche de bien voir. Cette étoile est à $p = 168^\circ$, $d = 2'$.
113....	1. 4.37	91.13	Gr. : 13,5; traces de nébulosité près de 156 BD — 1°.
114....	1. 7.19	57.23	Gr. : 13,4; ronde, 30" de diamètre, avec noyau assez stellaire.
115....	1.12. 4	57.59	Gr. : 13,5; tout à fait insaisissable.
116....	1.12.17	58. 2	Étoile 13,3-13,4 qui paraît accompagnée d'un peu de nébulosité.
117....	1.12.35	75.53	Gr. : 13,5; d'aspect assez stellaire.
118....	1.17.25	92.11	Gr. : 13,3-13,4; d'aspect stellaire.
119....	1.17.33	92.19	Gr. : 13,3; assez diffuse, ronde, 25" de diamètre, avec noyau assez diffus.
120....	1.18. 3	57.14	Gr. : 13,5; assez nettement nébuleuse.
121....	1.18. 5	57.15	Étoile 13,4 qui paraît accompagnée d'un peu de nébulosité.
122....	1.25.22	59.58	Gr. : 13,5; faible nébulosité voisine d'une étoile 13,3-13,4 qui gêne pour l'apercevoir.
123....	1.25.23	59.47	Gr. : 13,4; difficile à voir à cause du voisinage d'une étoile double (Gr. : 13,0 et 13,0).
124....	1.25.24	59.50	Gr. : 13,4-13,5; très diffuse, 30" d'étendue, avec très faible condensation australe.
125....	1.25.33	59.50	Gr. : 13,5; soupçonnée seulement près de 240 BD+30°, à $p = 170^\circ$, $d = 3'$.
126....	1.25.33	60.18	Gr. : 13,5.
127....	1.25.34	60.15	Gr. : 13,4-13,5; difficile à voir; une étoile 10 est voisine à $p = 330^\circ$, $d = 3'$.
128....	1.25.44	60.13	Gr. : 13,4-13,5; très diffuse et assez étendue.
129....	1.25.50	60.15	Très faible et très diffusé, légèrement plus brillante vers le centre, sans noyau.
130....	1.25.52	60.14	Gr. : 13,4; diffuse.
131....	1.26. 7	59.58	Gr. : 13,4; d'aspect assez stellaire; elle paraît formée par une étoile 13,4 accompagnée de nébulosité de 30" étendue.
132....	1.26.18	59.57	Gr. : 13,4; très diffuse, 30" d'étendue. Une étoile 13,1 très voisine (à $p = 110^\circ$, $d = 0',6$), gêne beaucoup pour l'apercevoir.
133....	1.43.23	68.49	Gr. : 13,4-13,5; presque insaisissable. Une étoile 10,5 est à $p = 358^\circ$, $d = 4'$.
134....	2. 1. 8	84.18	Gr. : 13,4-13,5; très diffuse, 1' à 1',5 d'étendue, sans noyau.

N ^o .	Ascension	Distance	Description.
	droite.	polaire.	
	1860,0.		
	^h ^m ^s		
135....	2.15.32	111.23	Gr. : 13,4 ; assez diffuse, 30" de diamètre, avec noyau assez stellaire et très faible.
136....	2.30.11	48.53	Gr. : 13,3 ; 35" à 40" de diamètre.
137....	2.30.41	88.17	Gr. : 13,3 ; ronde, 35" à 40" de diamètre, avec noyau stellaire qui ressort fortement.
138....	2.46.11	77.43	Gr. : 13,4 ; très diffuse, 1' à 1',5 de diamètre ; passe 10° après 1134 NGC, et est plus australe de 8'.
139....	2.57.53	97. 2	Gr. : 13,5 ; sans détail perceptible.
140....	3.11.45	92.29	Étoile 13,0, un peu diffuse et entourée de nébulosité, très faible, de 30" de diamètre.
141....	3.14.13	49. 6	Gr. : 13,4 ; fortement stellaire.
142....	3.20.16	111.51	Gr. : 13,4 ; diffuse, 40" de diamètre, avec noyau assez diffus.
143....	3.27. 6	95.35	Excessivement faible, insaisissable ; l'étoile 687 BD-5°, est à $p = 40^\circ$, $d = 4'$.
144....	4.13.56	70.52	Étoile 13,4-13,5 qui paraît accompagnée d'un peu de nébulosité.
145....	4.23. 3	90.52	Objet stellaire qui paraît être une petite nébuleuse de 5" de diamètre.
146....	4.42. 2	96.32	Gr. : 13,5 ; très diffuse, formée peut-être par quelques étoiles 13,5 peu serrées.
147....	6.42.23	106.45	Étoile 12,8 qui paraît entourée de nébulosité de 25" à 30" d'étendue.
148....	6.42.54	106.53	Étoile 13,4-13,5 qui paraît accompagnée d'un peu de nébulosité ; pourrait être un petit amas de 2 ou 3 étoiles très voisines et inégales.
149....	7.10.52	102.55	Trace de nébulosité dans laquelle on soupçonne 2 ou 3 étoiles 13,5.
150....	7.59. 7	88.34	Gr. : 13,4, 40" à 50" de diamètre, avec petit noyau qui ressort légèrement.
151....	8.29.51	88.50	Objet nébuleux 13,5 formé peut-être par plusieurs étoiles assez voisines.
152....	9.12.29	106.10	Nébuleuse brillante, allongée vers $p = 97^\circ$, de 1',5 de long sur 30" à 40" de large, plus brillante dans la partie moyenne, sans noyau.