

Zooplancton.

Fiche 27.

MYSIDACEA

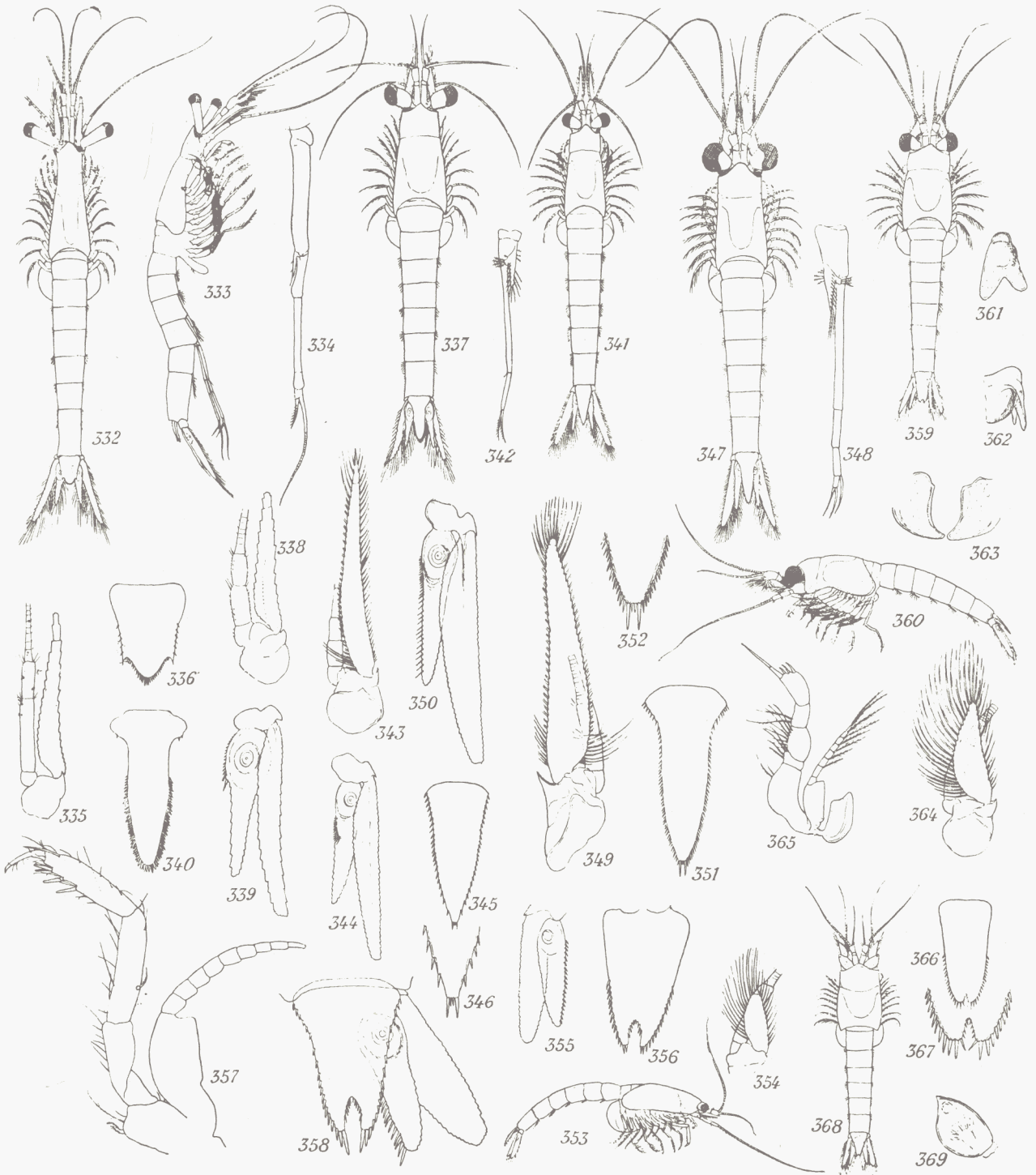
Fam. Mysidae (suite 8): **MYSINAE** (suite 6):

Mysini (suite 2), **Heteromysini**;

MYSIDELLINAE

(Par H. Nouvel)

1950.



(D'après divers auteurs. — Echelles différentes).

Fam. MYSIDAE Dana (suite 8)
Sous-fam. MYSINAE Hansen (suite 6)
Tribu Mysini Hansen (suite 2)

Genre MESOPODOPSIS Czerniavsky
(Macropsis — Podopsis — Parapodopsis)

89. *M. slabberi* (P. J. van Bened. 1861). — (Fig. 332—336). — P. J. van Beneden, 1861, pl. VII, fig. 1—16. G. O. Sars, 1877, pl. 11—13. Zimmer, 1909, fig. 340—347. 1912, pl. II, fig. 50—52. 1933, fig. 30. Bacesco, 1940, fig. 15, 64, 98.

Genre NEOMYSIS Czerniavsky

90. *N. (Acanthomysis) longicornis* (Milne-Edw. 1837). — (Fig. 337—340). — L'écaille antennaire qui dépasse peu le pédoncule antennulaire, a son extrémité un peu arrondie. — G. O. Sars, 1877, (*Mysis longicornis*) pl. 9—10. Czerniavsky, 1882, (*Acanthomysis spinosissimus*) pl. 31, fig. 17—25; pl. 32, fig. 1—18. Zimmer, 1909, (*Dusymysis longicornis*) fig. 361—367. 1933, fig. 63.
91. *N. integer* (Leach 1815) = *N. vulgaris* (J. V. Thompson 1928). — (Fig. 341—346). — L'écaille antennaire qui dépasse considérablement le pédoncule antennulaire, a une extrémité très aiguë. — P. J. van Beneden, 1861, (*Mysis vulgaris*) pl. 13. G. O. Sars, 1879, (*M. vulgaris*), pl. XXXIV. Czerniavsky, 1882, pl. XVIII, fig. 18—22; pl. XXX, fig. 12—14. Zimmer, 1909, fig. 368—373. 1933, fig. 61—62.

Genre STILOMYSIS Norman

92. *St. grandis* (Goës 1864). — (Fig. 347—352). — G. O. Sars, 1879, (*Mysideis grandis*) pl. XLI—XLII. Zimmer, 1909, fig. 299—305.

Tribu Heteromysini Hansen

1^{re} paire de pattes thoraciques beaucoup plus forte que les suivantes; 6^e article indivis, épais armé d'épines (fig. 357); 6^e article des autres pattes pluriarticulé. Pléopodes rudimentaires dans les deux sexes. Telson entaillé à l'extrémité.

Genre HETEROMYSIS S. I. Smith

93. *H. formosa* S. I. Smith 1874. — (Fig. 353—356). — Bords latéraux du telson garnis d'épines dans la moitié distale seulement. — Norman, 1892b, pl. IX, fig. 6—11. G. O. Sars, 1882, (*H. norvegica*) pl. 1, fig. 21—22. Zimmer, 1909, fig. 284—288. 1933, fig. 64. Bacesco, 1941b, fig. 15.
- 93 bis. *H. microps* (G. O. Sars 1877). — La rame interne des uropodes ne possède qu'une seule épine du côté interne, près du statocyste (épines nombreuses dans les 2 autres espèces). — G. O. Sars, 1877, p. 19 et 20. O. S. Tattersall, 1949a, p. 450.
94. *H. armoricana* Nouvel 1940. — (Fig. 357—358). — Bords latéraux du telson garnis d'épines sur toute la longueur. — Nouvel, 1940, fig. 1—7. Bacesco, 1941b, fig. 14w.

Sous-fam. MYSIDELLINAE Norman

Rame externe des uropodes garnie de soies sur tout son pourtour. Le labrum forme ventralement une plaque divisée en 2 lobes (fig. 361—362) inégaux. Mandibules à bord interne tranchant sans dents ni lacinie (fig. 363). 1^{er} maxillipède avec 6^e article élargi, son bord libre antérieur garni d'épines (fig. 365). Pléopodes rudimentaires dans les 2 sexes.

Genre MYSIDELLA G. O. Sars

95. *M. typica* G. O. Sars 1871. — (Fig. 359—367). — Yeux à cornée normale. — G. O. Sars, 1879, pl. XXXV—XXXVI. Holt & Beaumont, 1900, pl. XVI, fig. 6—7. Zimmer, 1909, fig. 374—380. Bacesco, 1941b, fig. 16.
96. *M. typhlops* G. O. Sars 1871. — (Fig. 368—369). — Yeux rudimentaires, sans cornée, pointus en avant. G. O. Sars, 1879, pl. XXXVII. Zimmer, 1909, fig. 381—384.

Légende des Figures

- Fig. 332—336. *Mesopodopsis slabberi*: 332, ♀, vue dorsale; 333, ♂, vue latérale; 334, pléopode 4 du ♂; 335, base de l'antenne; 336, telson.
- Fig. 337—340. *Neomysis longicornis*: 337, ♀, vue dorsale; 338, base de l'antenne; 339, uropode gauche, face inférieure; 340, telson.
- Fig. 341—346. *Neomysis integer*: 341, ♀, vue dorsale; 342, pléopode 4 du ♂; 343, base de l'antenne; 344, uropode gauche, face inférieure; 345, telson; 346, extrémité du telson.
- Fig. 347—352. *Stilomysis grandis*: 347, ♀, vue dorsale; 348, pléopode 4 du ♂; 349, base de l'antenne; 350, uropode gauche, face inférieure; 351, telson; 352, extrémité du telson.
- Fig. 353—356. *Heteromysis formosa*: 353, ♀, vue latérale; 354, base de l'antenne; 355, uropode droit, face inférieure; 356, telson.
- Fig. 357—358. *Heteromysis armoricana*: 357, périopode de la 1^{re} paire; 358, telson et uropode droit.
- Fig. 359—367. *Mysidella typica*: 359, ♀, vue dorsale; 360, ♂, vue latérale; 361 et 362, labrum, de face et de profil; 363, parties incisives des mandibules; 364, base de l'antenne; 365, maxillipède (1^{re} paire); 366, telson; 367, extrémité du telson.
- Fig. 368—369. *Mysidella typhlops*: 368, ♀, partie antérieure, vue dorsale; 369, oeil.

Références.

- Bacesso, M. 1940. Ann. Scient. Univ. Jassy, 2^e sect., t. XXVI(2), pp. 453—804, 108 fig., 22 graph., 2 pl., 2 cartes.
- Beneden, P. J. van. 1861. Mem. Acad. Sci. L. et B. Arts Belgique, t. XXXIII, 174 pp., XXI pl.
- Holt, E. W. L. & Beaumont, W. I. 1900. Scient. Trans. Roy. Dublin Soc., vol. VII, Sies. II, pp. 221—252, pl. XVI.
- Nouvel, H. 1940. Bull. Inst. Océanogr. no. 789, 11 pp., 7 fig.
- Sars, G. O. 1882. Forh. Vid.-Selsk. Christiania, no. 18, pp. 1—124; 6 pl.
- Tattersall, O. S. 1949 a, Nature, vol. 163, p. 450.
- Zimmer, C. 1912. Iena Denkschr. med. Ges., Bd. XVII, pp. 1—12, pl. 1 et 2.

Autres références: voir fiches 19, 20, et 25.

Distribution (Mysini, Heteromysini, Mysidellinae)	Espèces
Islande	76, 77, 87.
N. de la Norvège	76, 77, 81, 92.
W. —	74, 75, 76, 79, 80, 81, 87, 95, 96.
S. —	74, 75, 76, 79, 80, 81, 82, 87, 91, 93.
Skagerak	74, 75, 76, 79, 80, 81, 82, 87, 89, 91.
Kattegat	74, 76, 79, 80, 81, 82, 87, 89, 91.
Sund	76, 79, 80, 81, 82, 87, 89, 91.
Baltique (Entrée)	76, 79, (80), 81, 82, 87, 89, 91.
— (S. et Centre)	76, 77, 78, 79, 81, 91.
— (Golfe de Botnie) ...	76, 77, 78, 79, 91.
N. de l'Ecosse, Shetland, Féroë.	79, 81, 82, (87, 88), 91.
E. de l'Ecosse	74, 79, 81, 82 (87, 88), 89, 91, 93.
S.-W. de la Mer du Nord	74, (75?), 79, 80, 81, 82, 84, 87, 88, 89, 90, 91, 93.
S.-E. —	74, 79, 80, 81, 82, 87, 88, 89, 91.
Manche	74, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 93, 93 bis, 94.
W. de l'Ecosse	74, 79, 80, 81, 82, 84, (87, 88), (89), 91.
W., S.-W. de l'Irlande	74, 79, 80, 81, 82, 84, (87, 88), 89, 90, 91, 93, 95.
Mer d'Irlande	74, 79, 80, 81, 82, 84, 87, 88, 90, 91.
Golfe de Gascogne	79, (82), (84), 85, 87, (88), 89, 91.
Mers arctiques	76, 77, 81, 92.
Mer Blanche	76, 77, 81, 91.
Mer de Kara, de Barents	(76), (79?), 81, 92.