CONSEIL INTERNATIONAL POUR L'EXPLORATION DE LA MER

**Zooplancton.**
**Fiche 21.**

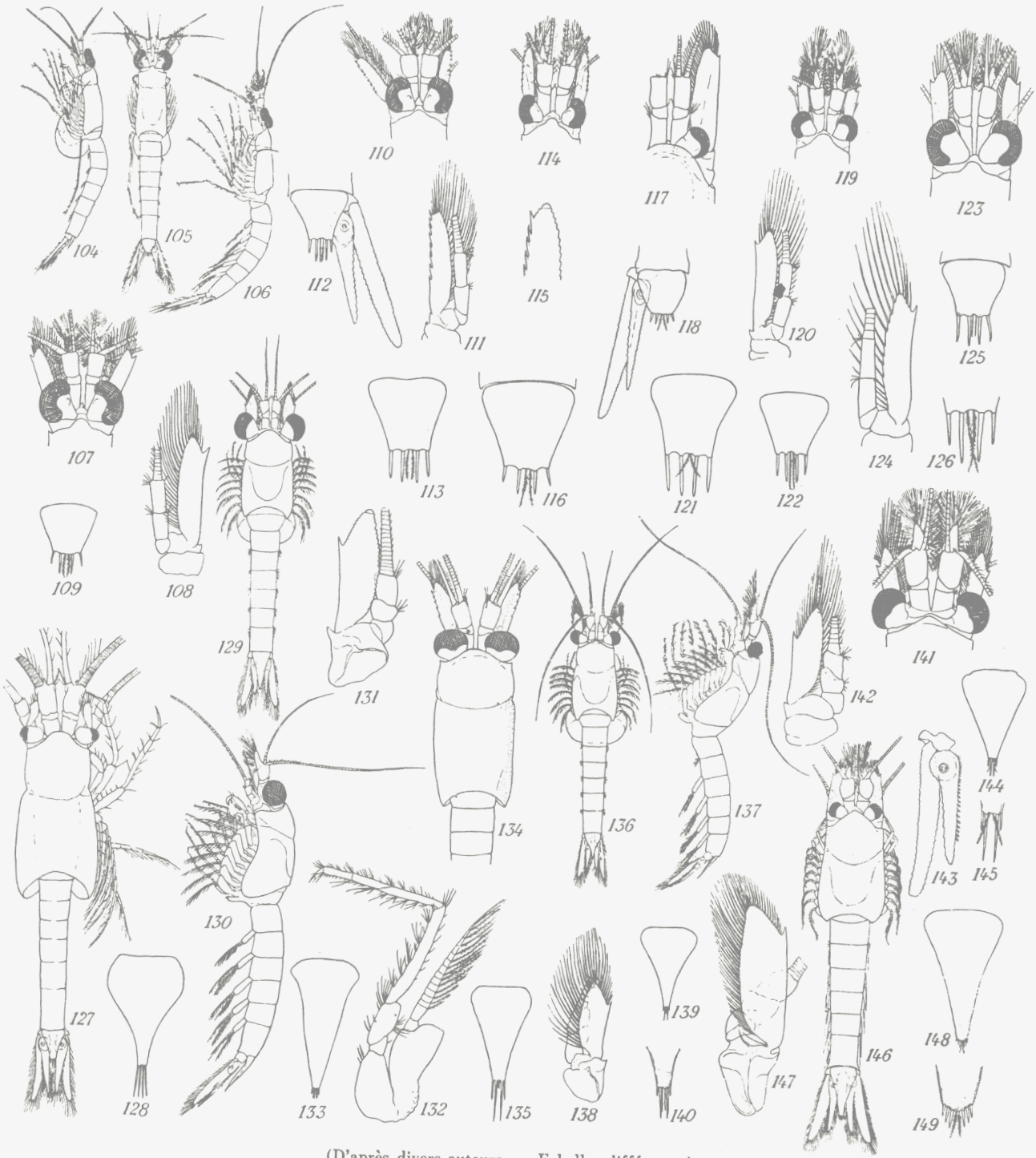
# MYSIDACEA

**Fam. Mysidae** (suite 2): MYSINAE (part.):
**Erythropini** (part.).

(Par H. Nouvel)

**1950.**

ISSN 2707-675X
https://doi.org/10.17895/ices.pub.4929
ISBN 978-87-7482-771-9




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

## Fam. MYSIDAE Dana (suite 2)

## Sous-fam. MYSINAE Hansen

Rame externe des uropodes exclusivement garnie de soies plumeuses. Labre, mandibules et deux premières paires de pattes thoraciques n'ayant pas les caractères propres aux *Mysidellinae* (*cf.* fiche 27).

### Tribu Erythropini Hansen
(voir aussi fiches 22 et 23)

Le bord externe de l'écaille antennaire (qui est rarement absente ou styliforme )est toujours glabre (parfois denticulé) et terminé par une épine distale. Le 6e article des pattes thoraciques présente généralement 2 articulations dont la proximale (parfois absente) est oblique (fig. 132). Chez les ♂, les 4 paires postérieures de pléopodes sont bien développées, l'exopodite de la 4e paire n'a pas de différenciations particulières mais l'endopodite peut présenter des soies modifiées.

### Genre ERYTHROPS G. O. Sars

Clé de détermination des espèces considérées:

I. Bord externe des écailles antennaires denté en scie ..... II
Ce bord non denté ..... III
II. Lobe distal des écailles antennaires très petit, bien plus court que l'épine distale du bord externe ..... *serrata*
Le lobe distal des écailles dépasse largement l'épine distale ..... *abyssorum*
III. Yeux très petits: leur largeur est sensiblement égale à celle des écailles antennaires; la cornée ne déborde pas la carapace sur le côté ..... *glacialis*
Les yeux sont bien plus larges que les écailles antennaires et débordent la carapace ..... IV
IV. La largeur de la cornée (en vue dorsale) est sensiblement égale à la longueur de l'oeil ..... V
La largeur de la cornée est supérieure à la longueur de l'oeil ..... *erythrophthalma*
V. Les yeux sont insérés très près l'un de l'autre. Aucune des pattes thoraciques étendue en avant n'atteint l'extrémité distale des écailles antennaires ..... *elegans*
Les yeux sont largement séparés à la base. Toutes les pattes étendues en avant dépassent l'extrémité distale des écailles antennaires ..... *microps*

26. *E. serrata* G. O. Sars 1864. — (Fig. 110—113). — G. O. Sars, 1870, pl. II, fig. 1—12. Zimmer, 1909, fig. 145—148. 1933, fig. 44—45.
27. *E. abyssorum* G. O. Sars 1869. — (Fig. 114—116). — G. O. Sars, 1870, pl. V, fig. 1—12. Zimmer, 1909, fig. 150 (non 149 et 151). 1933, fig. 46—47.
28. *E. glacialis* G. O. Sars 1876. — (Fig. 117—118). — G. O. Sars, 1885b, pl. V, fig. 1—4. Zimmer, 1909, fig. 164—165.
29. *E. microps* G. O. Sars 1869 (= *E. microphthalma*). — (Fig. 119—122). — G. O. Sars, 1870, pl. II, fig. 13—19. Zimmer, 1909, fig. 160—163.
30. *E. elegans* G. O. Sars 1864. — (Fig. 123—126). — G. O. Sars, 1870, (*E. pymaea*), pl. II, fig. 20—28. Zimmer, 1909, fig. 152—154. 1933, fig. 50—51.
31. *E. erythrophthalma* (Goës 1864). — (Fig. 104—109). — G. O. Sars, 1870, (*E. Goësii*), pl. I, fig. 1—26. Zimmer, 1909, fig. 155—159. 1933, fig. 48—49.

### Genre KATERYTHROPS Holt & Tattersall

32. *K. oceanae* Holt & Tattersall 1905. — (Fig. 127—128). — Holt & Tattersall, 1905a, pl. XX. 1905b, pl. I. Zimmer, 1909, fig. 188—191. Illig, 1930, fig. 55—56.

---

### Légende des Figures.

Fig. 104—109. *Erythrops erythrophthalma:* 104, ♀, vue latérale; 105, ♀, vue dorsale; 106, ♂, vue latérale; 107, ♂, partie antérieure, vue dorsale; 108, base de l'antenne; 109, ♀, telson.
Fig. 110—113. *Erythrops serrata:* 110, ♂, partie antérieure, vue dorsale; 111, base de l'antenne; 112, ♂, telson et uropode droit; 113, ♀, telson.
Fig. 114—116. *Erythrops abyssorum:* 114, ♂, partie antérieure, vue dorsale; 115, extrémité de l'écaille antennaire; 116, ♀, telson.
Fig. 117—118. *Erythrops glacialis:* 117, ♀, partie antérieure, vue dorsale; 118, telson et uropode gauche.
Fig. 119—122. *Erythrops microps:* 119, ♂, partie antérieure, vue dorsale; 120, base de l'antenne; 121, ♀, telson; 122, ♂, telson.
Fig. 123—126. *Erythrops elegans:* 123, ♂, partie antérieure, vue dorsale; 124, base de l'antenne; 125, ♀, telson; 126, ♂, telson.
Fig. 127—128. *Katerythrops oceanae:* 127, ♂, vue dorsale; 128, ♂, telson.
Fig. 129—133. *Meterythrops robusta:* 129, ♀, vue dorsale; 130, ♂, vue latérale; 131, base de l'antenne; 132, appendice thoracique (4e paire); 133, telson.
Fig. 134—135. *Meterythrops picta:* 134, ♂, partie antérieure, vue dorsale; 135, telson.
Fig. 136—140. *Parerythrops abyssicola:* 136, ♀, vue dorsale; 137, ♂, vue latérale; 138, base de l'antenne; 139, telson; 140, extrémité du telson.
Fig. 141—145. *Parerythrops obesa:* 141, ♂, partie antérieure, vue dorsale; 142, base de l'antenne; 143, uropode droit, face inférieure; 144, telson; 145, extrémité du telson.
Fig. 146—149. *Parerythrops spectabilis:* 146, ♂, vue dorsale; 147, base de l'antenne; 148, telson; 149, extrémité du telson.

## Genre METERYTHROPS S. I. Smith

Chez les ♂, les pléopodes de la 1e paire ont une rame externe normale.

33. *M. robusta* Smith 1879. — (Fig. 129—133). — Bord externe de l'écaille antennaire lisse. — Smith, 1879, pl. XII, fig. 1—2. G. O. Sars, 1879, (*Parerythrops robusta*) pl. XXXIX. Zimmer, 1909, fig. 168—172.

34. *M. picta* Holt & Tattersall 1905. — (Fig. 134—135). — Une partie du bord externe de l'écaille antennaire denté en scie. — Holt & Tattersall, 1905a, pl. XIX, fig. 5—7; pl. XXV, fig. 8—9. Zimmer, 1909, fig. 173—174.

## Genre PARERYTHROPS G. O. Sars

Chez les ♂, les pléopodes de la 1e paire sont tout à fait rudimentaires.

°35. *P. spectabilis* G. O. Sars 1876. — (Fig. 146—149). — Les yeux ne débordent pas la carapace sur les côtés. L'extrémité du telson porte 6 épines. — G. O. Sars, 1885b, pl. V, fig. 5—12. Zimmer, 1909, fig. 175—178.

36. *P. abyssicola* G. O. Sars 1876. — (Fig. 136—140). — Les yeux débordent la carapace sur les côtés. L'extrémité du telson porte 4 épines. La largeur de la cornée est inférieure à la moitié de la largeur antérieure de la carapace. — G. O. Sars, 1879, pl. XXXVIII. Zimmer, 1909, fig. 183—185. Bacesco, 1941b, fig. 5A—5G.

37. *P. obesa* G. O. Sars, 1864. — (Fig. 141—145). — Les yeux débordent largement la carapace sur les côtés. L'extrémité du telson porte 4 épines. La largeur de la cornée est égale à la moitié de la largeur antérieure de la carapace. — G. O. Sars, 1870, pl. III. Zimmer, 1909, fig. 179—182. 1933, fig. 43.

## Distribution

(voir fiche 23).

## Références.

Sars, G. O. 1870. Monographi over de ved Norges Kyster forekommende Mysider, I, 64 pp., pl. I—V.

Smith, S. I. 1879. Trans. Connecticut Acad. Arts and Sci., vol. V, pt. 1, pp. 27—136, pl. VIII—XII.

Autres références: voir fiches 19 et 20.