

TOME LVIII

N° 1

BULLETIN  
DE LA  
**SOCIÉTÉ ZOOLOGIQUE**  
DE FRANCE

RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE



S. 373.

EXTRAIT

2 KSIĘGOZBIÓRO  
DR WACŁAWA ROSZKOWSKIEGO

Les tirés à part ne peuvent être mis en vente  
(*Décision du Conseil du 25 mai 1901*)

St. JAKUBISIAK

LES HARPACTICOÏDES D'EAUX SAUMATRES DE ROSCOFF.  
DESCRIPTION D'UNE FORME NOUVELLE

PARIS  
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ  
195, RUE SAINT-JACQUES, INSTITUT OCÉANOGRAPHIQUE

1933

S. 4443  
18.5.60.90P



Wskazaniem Sam  
Dyrektorowi W. Roszkowskiemu  
z prośbą o przyjęcie  
autor

---

Extrait du Bulletin de la Société zoologique de France  
Tome LVIII, 1933, page 13.

---

Z KSIĘGOZBIORU  
DR. WAŁAWA ROSZKOWSKIEGO



LES HARPACTICOÏDES D'EAUX SAUMATRES DE ROSCOFF.  
DESCRIPTION D'UNE FORME NOUVELLE

PAR

St. JAKUBISIAK

Pendant mon séjour à Roscoff j'ai eu l'occasion de faire quelques pêches dans une petite rivière qui, après avoir traversé un vaste polder situé derrière la digue, se jette dans le golfe de l'Aber. Sans insister sur les associations animales qui caractérisent ce faciès, admirablement exposées dans le livre substantiel de P. DE BEAUCHAMP, *Les grèves de Roscoff*, je me bornerai à l'examen des Harpacticoïdes, trouvés dans les trois différents points de la rivière, notamment : A) derrière la digue dans le polder, B) au pied de la digue, enfin C) au milieu de la plage supérieure, dans l'Aber même.



Les pêches effectuées dans ces endroits m'ont livré un certain nombre d'espèces, dont je donnerai une brève description au moins en ce qui concerne les formes rares ou celles qui n'ont pas été signalées en France.

A. RIVIÈRE AU MILIEU DE POLDER.

1. *Laophonte nana* Sars. Très nombreux exemplaires.
2. *Ectinosoma* spec. ♂. Un spécimen.

B. RIVIÈRE AU PIED DE LA DIGUE.

1. *Dactylopusia neglecta* Sars. Très nombreux exemplaires.
2. *Ectinosoma curticorne* Boeck. ♀. 2 spécimens.

C. RIVIÈRE DANS LE GOLFE DE L'ABER.

1. *Ectinosoma curticorne* Boeck. Quelques exemplaires.
2. *Asellopsis intermedia* Scott. Quelques exemplaires.
3. *Laophonte congenera* Sars. Quelques exemplaires.

*Laophonte nana* Sars.

*Femelle*. — Corps court et ramassé, atténué en arrière, de forme générale pyriforme. Segment céphalique large avec le rostre triangulaire. Les branches furcales courtes, pas plus longues que larges.  $A_1$  courte, composée de 6 articles, le 2<sup>e</sup> étant le plus long.  $A_2$  avec l'exopodite réduit à une soie et un cil latéral.

$P_1$  grêle à exopodite biarticulé, atteignant la moitié de longueur de l'article proximal de l'endopodite. Pattes natatoires bien développées.  $P_3$  : article distal petit, tronqué, muni de 5 soies. Lobe interne assez large armé de 4 soies.

*Mâle*. —  $P_3$  diffère beaucoup de celle de la femelle. Son exopodite est très fort et l'endopodite nettement triarticulé.  $P_3$  porte 3 soies à l'article distal, le lobe interne est extrêmement réduit, sans *addendes*.

*L. nana* est une espèce d'eau saumâtre, très répandue dans l'Europe septentrionale.

*Dactylopusia neglecta* Sars.

Corps cylindrique, légèrement atténué. Rostre assez proéminent. Les segments de l'urosome ornés de spinules disposées

latéralement et ventralement.  $A_1$  à 9 articles. L'exopodite de  $A_2$  à trois articles.  $P_1$  : exopodite dépasse la longueur de l'article proximal de l'endopodite.  $P_2$  : l'article distal ovale avec 7 soies, le lobe interne muni de 5 soies atteint la moitié du distal.

Longueur : 0,85 mm.

Forme saumâtre.

Cette simple énumération nous montre que la faune des Harpacticoides est tout à fait différente dans les divers points de la rivière. Dans son cours supérieur, au milieu du polder, là où l'influence de la marée se fait sentir le plus faiblement, nous sommes en présence de formes, ou plutôt d'une forme nettement

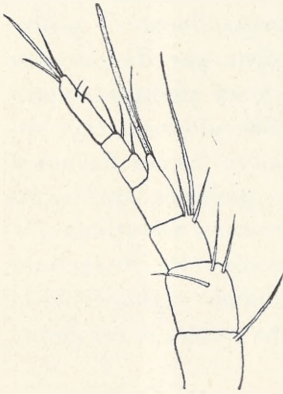


FIG. 1.

*Amphiascus dubius* sp. n. Antenne 1.

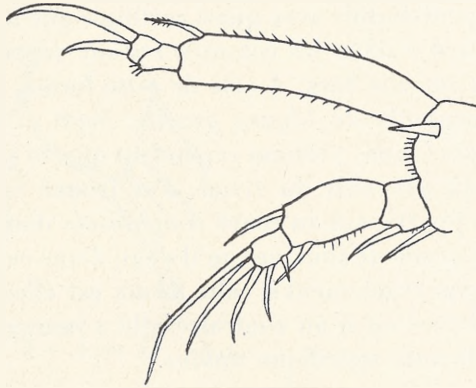


FIG. 2. — Patte 1.

saumâtre (*L. nana*). Au pied de la digue, dans la vase mêlée de sable, apparaît une autre forme (*D. neglecta*), décrite en premier lieu par BRADY comme « brackish water variety » de *D. thysboides*, donc une forme également saumâtre. A cette espèce se joint *Ectinosoma curticorne*, Harpacticotide eury-hyalin sans aucun doute. Dans la troisième section de la rivière apparaissent les espèces propres au régime franchement marin, telles que *L. congenera* et surtout *Asellopsis intermedia*.

Une observation qui se dégage de l'examen de la faune des Harpacticoides de ces différents points de la rivière en question c'est la prédominance numérique et spécifique très prononcée

de certaines formes, caractérisant les diverses régions du cours d'eau examiné, à mesure de leur éloignement du golfe et par conséquent de l'influence de la marée. Cette sensibilité spécifique à la teneur en sel mérite certainement des études plus approfondies, que notre court séjour à Roscoff et autres préoccupations ne nous avaient pas permises.

M. G. Teissier, Sous-Directeur du Laboratoire Biologique de Roscoff, a bien voulu me communiquer un lot de colonies d'*Obelaria gelatinosa* (Pallas) provenant de la rivière Penzé, afin de déterminer les nombreux Harpacticoïdes qui y pullulaient. Malheureusement, ces *Obelaria* ont séjourné un certain temps dans le vivier, riche lui-même en Harpacticoïdes, de sorte que la composition de la faune vivant sur ces Hydraires a pu subir des modifications assez profondes. Néanmoins on peut établir avec quasi certitude que les Harpacticoïdes « pullulant » dans les colonies étaient représentées par *Harpacticus littoralis* Sars. A côté de cette forme, il y avait quelques représentants de *Idyaea gracilis* Scott et de *Dactylopusia thysoides* Claus, j'estime cependant que la première de ces formes a dû provenir du vivier. J'ai trouvé enfin quelques spécimens appartenant au genre *Amphiascus* dont l'examen minutieux m'a permis de conclure qu'il s'agit d'une espèce nouvelle. Ne sachant pas exactement si cette forme est effectivement originaire de la Penzé ou si au contraire elle a immigré du vivier, je lui donne le nom spécifique *dubius*.

*Amphiascus dubius* n. sp.

Forme générale des *Amphiascus*. Premier segment renflé, urosome atténué. Rostre proéminent. Les branches furcales aussi longues que larges. Urosome présente des rangées d'épines sur la face dorsale.  $A_1$  assez bien développée à 8 articles, le fouet est égal aux deux premiers articles du scape. Exopodite de  $A_2$  à trois articles.

$P_1$  : exopodite fort, l'article distal armé de 2 soies et de 3 épines. Endopodite à article proximal plus long que l'exopodite. Pattes natatoires armées d'addendes des formules suivantes :

Articles	Endopodite			Exopodite		
	1	2	3	1	2	3
Patte 2. . . . .	1	2	4	5	2	7
Patte 3. . . . .	1	2	6	2	2	8
Patte 4. . . . .	1	1	5	2	2	7

$P_5$  : lobe interne en forme d'un triangle tronqué, armé de 5 soies, dont l'interne est très éloignée des autres et placée presque à la base de cet article. Le distal très élargi ( $1,5 \times 1$ ) est muni de 6 soies.

Longueur : 1 mm.

Mâle inconnu.

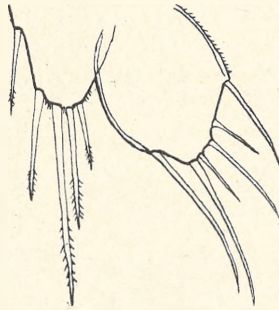


Fig. 3. — Patte 5.

Par l'ensemble de ses caractères, la nouvelle forme se range dans le groupe *cinctus*, établi par MONARD dans sa révision du genre *Amphiascus*.

Wagrowiec (Pologne).



LAVAL. — IMPRIMERIE BARNÉOUD.











