

Stanisław JAKUBISIAK

(Poznań).

**Materiały do fauny Harpaktikoidów okolic Roscoff
(brzegi bretońskie Francji).****Matériaux à la faune des Harpacticoïdes de Roscoff
(côtes bretonnes, France).**

A l'occasion de mes recherches sur la faunule, hébergée par *Maia squinado*¹⁾ j'ai fait pendant mon séjour à Roscoff (août 1931) quelques pêches littorales en vue de récolter les Copépodes Harpacticoïdes. Je me suis spécialement attaché à examiner les cuvettes, situées aux différents niveaux de Carrec Legoden, de l'Île Verte etc., ainsi que les flaques d'eau recouvertes par l'herbier, constitué par les Zostaires et les Laminaires.

Les cuvettes présentent l'intérêt tout particulier pour les recherches biologiques. Ne subissant jamais dessiccation complète, exposées à un éclaircissement intense à marée basse, elles diffèrent entre elles non seulement par la floraison des algues mais aussi par la microfaune très spéciale, dont l'examen jettera certainement beaucoup de lumière sur le groupement des animaux dans ces différents faciès.

Malheureusement, le trop court séjour à Roscoff ne m'avait pas permis d'étudier à fond la variation des groupements des Harpacticoïdes, peuplant les cuvettes de la région roscovite. Pourtant je me suis bien rendu compte de son existence rien qu'en comparant les formes provenant par ex. des cuvettes à Entéromorphes avec celles recouvertes par les Cistosires, les Himanthalia ou les autres algues. La composition et l'agitation de l'eau, soit le mode

¹⁾ Bull. Soc. Zool. France, t. LVII, 1932.

abrite ou agité, saumâtre ou demi saumâtre jouent également un rôle important dans la répartition des espèces, qu'il serait intéressant d'examiner de plus près.

En remettant à des temps plus fortunés ces passionnantes études, je me bornerai dans cette note à dresser simplement la liste des Harpacticoïdes dans le but bien modeste de poser un nouveau jalon à la connaissance de cette faune particulière de Roscoff. Pour que cette liste soit plus complète et pour qu'elle puisse mieux justifier le titre des „matériaux" indiqué en tête de cette publication, j'y joins les espèces, trouvées par moi à Roscoff à l'occasion des autres recherches²⁾.

Les Harpacticoïdes trouvés par moi dans la région roscovite s'élèvent à 62 espèces, réparties en 29 genres et en 13 familles.

I. *Longipediidae*.

1. *Longipedia minor* SCOTT.
Sur la carapace de *Maia squinado*; l'herbier des Laminaires.
2. *Canuella perplexa* SCOTT.
Sur la carapace de *M. squinado*.

II. *Ectisonomidae*.

3. *Ectinosoma melaniceps* BOECK.
Carrec Legoden, Rocher Tresol, Ile Verte, Pouldu: cuvettes à Entéromorphes, herbier des Laminaires.
4. *E. normani* SCOTT.
Rocher Tresol, carapace de *Maia*.
5. *E. curticorne* BOECK.
Rivière de l'Aber (mode saumâtre).
6. *E. herdmani* SCOTT.
Cuvettes à Entéromorphes.

III. *Tachididae*.

7. *Robertsonia diademata* MONARD.
Rocher Tresol.

²⁾ Bull. Soc. Zool. France, t. LVIII, 1933.

IV. *Harpacticidae.*

8. *Tigriopus fulvus* (FISCHER).
Pouldu, cuvettes à Entéromorphes.
9. *Harpacticus gracilis* CLAUS.
Cuvettes à *Pelvetia caniculata*, es Laminaires couvertes d'épiphytes, la carapace de Maia.
10. *H. littoralis* SARS.
Zone des Laminaires; carapace de Maia.

V. *Peltidiidae.*

11. *Altheutha messinensis* CLAUS.
Rocher Tresol, cuvettes à corallines.
12. *A. depressa* BAIRD.
Rocher Tresol, cuvettes à corallines.

VI. *Porcellidiidae.*

13. *Porcellidium fimbriatum* CLAUS.
Cuvettes à *Pelvetia caniculata* (Ile Verte, Rocher Tresso); Cuvettes à Entéromorphes.
14. *P. tenuicauda* CLAUS.
Les Laminaires couvertes d'épiphytes.

VII. *Tisbidae.*

15. *Tisbe furcata* BAIRD.
Cuvettes à corallines; sur la carapace de Maia.
16. *T. longicornis* SCOTT.
Carapace de Maia.
17. *T. elongatula* SARS.
Carapace de Maia.
18. *T. gracilis* SCOTT.
Rivière Penzé.
19. *T. angusta* SARS.
Carrec Legoden.
20. *Psamathe longicauda* PHILIPPI.
Cuvettes à Entéromorphes.

VIII. *Thalestridae.*

21. *Parathalestris clausi* (NORMAN).
Rocher Tresol, cuvettes à algues calcaires.
22. *P. harpacticoides* CLAUS.
Cuvettes à algues calcaires (Rocher Tresol).
23. *Phyllothalestris mysis* CLAUS.
Carrec Legoden.
24. *Rhynchothalestris rufocincta* NORMAN.
Cuvettes à Entéromorphes (Carrec Legoden, Rocher Tresol); carapace de Maia.
25. *Microthalestris forficula* CLAUS.
Carrec Legoden, Ile Verte.
26. *M. littoralis* SARS.
Ile Verte.
27. *Dactylopusia thysboides* (CLAUS).
Carrec Legoden (cuvettes à Entéromorphes); rivière Penzé, carapace de Maia.
28. *D. vulgaris* SARS.
Carapace de Maia.
29. *D. neglecta* SARS.
Rivière de l'Aber.
30. *D. brevicornis* (CLAUS).
Ile Verte, Rocher Tresol: dans les algues.
31. *d. royi* MONARD.
Rocher Tresol, dans les algues.
32. *Westwoodia* (*Westwoodia*) *nobilis* BAIRD.
Sur la carapace de Maia.
33. *W. (Pseudothalestris) minuta* CLAUS.
Ile Verte, dans les algues.
34. *W. (Pseudothalestris) pygmaea* SCOTT.
Carapace de Maia.
35. *W. (Pseudothalestris) saturni* FARRAN.
Cuvettes à algues calcaires (Rocher Tresol).

IX. *Diosaccidae.*

36. *Diosaccus tenuicornis* CLAUS.
Cuvettes à Entéromorphes (Ile Verte); dans les Laminaires.

37. *Amphiascus phyllopus* Sars.
Carapace de Maia.
38. *A. parvus* Sars.
Carapace de Maia.
39. *A. hispidus* (Norman).
Carapace de Maia.
40. *A. debilis* Giesbrecht.
Carapace de Maia.
41. *A. dubius* Jakubisiak.
Rivière Penzé, (mode saumâtre).
42. *A. erythreus* Scott.
Rocher Tresol.
43. *A. varicolor* Farran.
Ile Verte, herbier.
44. *A. nanus* Sars.
Carrec Legoden, cuvettes à sable.

X. *Ameiridae*.

45. *Nitocra typica* Boeck.
Pouldu, cuvettes à Entéromorphes.
46. *Ameira parvula* (= *A. tau*) Giesbrecht.
Carapace de Maia.
47. *A. scotti*, Sars.
Carrec Legoden, l'herbier.

XI. *Canthocamptidae*.

48. *Mesochra lilljeborgi* Boeck.
Cuvettes à Entéromorphes (Pouldu); carapace de Maia.
49. *M. pygmaea* Claus.
Cuvettes à Entéromorphes, Pouldu.

XII. *Laophontidae*.

50. *Laophonte cornuta* Philippi.
Espèce très répandue dans la région de Roscoff.
51. *L. brevirostris* Claus.
Rocher Tresol (herbier); carapace de Maia.
52. *L. congenera* Sars.
Baie d'Aber, plage sableuse.

53. *L. strömi* BAIRD.
Cuvettes à Entéromorphes (Ile Verte, Rocher Tresol).
54. *L. similis* (CLAUS).
Carapace de Maia.
55. *L. nana* SARS.
Rivière de l'Aber (mode saumâtre).
56. *L. Royi* JAKUBISIAK.
Carapace de Maia.
57. *Asellopsis intermedia* SCOTT.
Plages d'Aber.
58. *Laophontopsis lamellifera* CLAUS.
Cuvettes à fond vaseux.
59. *Laophontodes typicus* SCOTT.
Carapace de Maia.
60. *Hemilaophonte janinae* JAKUBISIAK.
Carapace de Maia.

XIII. *Cletodidae*.

61. *Orthopsyllus propinquus* MONARD.

A côté de quelques femelles, absolument conformes à la description de MONARD j'ai trouvé aussi des mâles. Le mâle de l'espèce, n'étant pas connu jusqu'à présent, j'en donne ici une description sommaire.

Mâle. Fu dépourvue de tubercules, caractérisant la femelle, mais présentant sur ses marges internes des dents petites et mousses.

Al fortement préhensil, ressemblant en somme à celle de *O. linearis*. Cependant son article 2 est dépourvu de protuberance. La partie terminale forme une pince, dont la branche plus longue porte près de son extrémité 2 soies raides.

Les pattes 2—5 ressemblent, elles aussi, à celles de l'espèce voisine. Seul l'endopodite de la patte 2 présente une petite différence: son median est prolongé en une pointe longue, légèrement barbelée à son extrémité.

Pouldu, cuvettes à ond vaseux.

62. *Metis ignaea* PHILIPPI.

Ile Verte, l'herbier.

Cette note a été donnée à l'impression le 2.8.1934. Elle paraît donc avec un retard bien regrettable pour moi après la publication de l'étude de Monard sur le même sujet (Travaux de la stat. biol. de Roscoff, fasc. 13, 1935).

En comparant les deux listes des Copépodes Harpacticoïdes on peut cependant se rendre compte que la faune de Roscoff s'enrichit d'un certain nombre d'espèces qui n'ont pas été signalées dans l'étude de Monard. C'est bien cette circonstance qui me décide à faire publier la présente note.

STRESZCZENIE

Autor podaje listę, obejmującą 62 gatunki Harpaktikoidów morskich i słonawowodnych, złowionych w okolicach francuskiej Stacji biologicznej w Roscoff nad Atlantykiem; pozatem zamieszcza opis samca gatunku *Orthopsyllus propinquus* MONARD, znanego dotychczas jedynie na podstawie opisu samic, znalezionych w Cette (Morze Śródziemne).
