

DONNEES SUR LA FAUNE MARINE DU NORD DE LA FRANCE EN
1986. II : PYCNOGONIDES, PERACARIDES, BRYOZOAIRES,
HYDROZOAIRES, SPONGEAIRES, ECHINODERMES ET POISSONS.

C. D'UDEKEM D'ACOZ

Dans une première note (d'Udekem, 1986), j'avais traité des crustacés décapodes que j'avais récoltés dans le Nord de la France en août et septembre 1986. Le présent article traite de la plupart des autres organismes récoltés à cette occasion.

PYCNOGONIDA (détermination via King, 1974)

Les pycnogonides du Nord de l'Europe sont assez peu nombreux. C'est pourquoi j'ai été fort surpris d'en récolter pas moins de sept espèces dans le Boulonnais.

Beaucoup de pycnogonides sont très petits, aussi il est souvent difficile voire impossible de les séparer à vue sur le terrain. La meilleure technique de récolte consiste à prélever des algues rouges, des hydroïdes et des bryozoaires et de les examiner ensuite à frais ou après fixation au binoculaire.

Nymphon rubrum Hodge, 1865

Boulogne, Digue Nord, 23-VIII-1986 : 2 exx./ 7-IX-86 : 1 ex.

Achelia longipes Hodge, 1864

Digue Nord, 23-VIII-86 : 2 exx./ 6-IX-86 : quelques exx.

Audresselles (partie nord le l'aire rocheuse), 8-IX-86 : 2 exx.

Achelia echinata Hodge, 1864

Digue Nord, 23-VIII-86 : quelques exx./ 6-IX-86 : quelques exx.

Phoxichilidium femoratum (Rathke, 1799)

Digue Nord, 23-VIII, 6 et 7-IX-86/Audresselles (partie nord)
8-IX-86 : très nombreux exx.

Se trouve en groupes nombreux à la base des touffes de *Ceramium rubrum* (Hudson).

Anoplodactylus pygmaeus (Hodge, 1864)

Digue Nord, 23-VIII-86 : 2 exx. dont un ♂ ovigère.

Endeis laevis (Grube, 1871)

Digue Nord, 5-IX-86 : 1 ex.

Pycnogonum littorale (Ström, 1762)

Audresselles (partie nord), 8-IX-86 : plusieurs exx. à la face

inférieure des pierres.

CRUSTACEA - PERACARIDA

MYSIDACEA (dét. via Makings, 1977)

Leptomysis lingvura (G.O. Sars)

Audresselles, sud de l'aire rocheuse, 8-IX-86 : 4 exx. rouge-âtres dans une passe profonde devant les roches.

TANAIDACEA (dét. via Holdich & Jones, 1983)

Digue Nord, 23-VIII-86 : une ♀ d'une espèce de *Paratanaidae*, peut être *Heterotanais oerstedii* (Krøyer, 1842). Détermination incertaine.

ISOPODA (dét. via Naylor, 1972 et Huwae, 1977)

Ligia oceanica (L., 1758) - Fig. 1.

Digue Nord, 5 et 7-IX-86 : nombreux exemplaires sur les fortifications (zone supralittorale).

Idotea balthica (Pallas, 1772) - Fig. 2.

Digue Nord, 5-IX-86 : 2 exx. devant la plage sud (il y avait beaucoup d'algues détachées en suspension à cet endroit) et quelques exx. parmi les algues de la zone rocheuse.

Idotea granulosa Rathke, 1843

Digue Nord, 5 et 7-IX-86 : nombreux exx. parmi les algues médio- et infralittorales.

Idotea neglecta Sars, 1897

Digue Nord, 5-IX-86 : 1 adulte, algues infralittorales de la zone rocheuse.

Remarque : *Idotea linearis* (L., 1763) trouvés dans le Boulonnais en 1985 (voir d'Udekem, 1985) n'a plus été retrouvés.

AMPHIPODA (dét. via Lincoln, 1979 et Stock, 1955)

Jassa falcata (Montagu, 1808)

Digue Nord, 23-VIII-86 : quelques exx. parmi les algues rouges.

Caprella linearis (L., 1767)

Digue Nord, 7-IX-86 : 3 exx. sur *Halichondria panicea* (Pallas).
Audresselles, 8-IX-86 : quelques exx. partie sud de l'aire

rocheuse.

BRYOZOA (dét. via Lacourt, 1978)

Electra pilosa (L., 1767)

Digue Nord, 23-VIII-86, 5 et 7-IX-86 : nombreuses colonies sur les algues rouges.

Bugula plumosa (Pallas, 1766) (dét. G. Rappé)

Digue Nord, 7-IX-86 : quelques colonies sous les pierres.

HYDROIDA (dét. via Oosterbaan, 1985)

Dynamena pumila (L., 1758)

Digue Nord, 23-VIII-86 : quelques colonies.

PORIFERA (dét. via Soest, 1976 et Vethaak, 1983)

Halichondria panicea (Pallas, 1766)

Digue Nord, 23-VIII-86, 5 et 7-IX-86; Audresselles, 6 et 8-IX-86 : nombreuses colonies.

Halichondria howerbanki Burton, 1930

Digue Nord, 23-VIII-86 : quelques colonies.

Haliclona oculata (Pallas, 1766)

Digue Nord, 5-IX-86 : 1 colonie.

Audresselles, 6-IX-86 : quelques colonies.

Scypha ciliata (Fabricius, 1780)

Digue Nord, 23-VIII-86 : quelques exx. sur l'épave.

Grantia compressa (Fabricius, 1780)

Audresselles (partie sud de l'aire rocheuse), 6-IX-86 : quelques exemplaires.

ECHINODERMATA (dét. via Wolff, 1975 et Mortensen, 1927)

Asterias rubens L.

Audresselles, 6 et 8-IX-86 : nombreux exx.

Ophiothrix fragilis (Abildgaard, 1789)

Digue Nord, 23-VIII-86, 5 et 7-IX-86 : nombreux exx. sous les pierres.

Amphipholis squamata (delle Chiaje, 1829)

Digue Nord, 7-IX-86 : quelques exx. zone infralittorale rocheuse.

Psammechinus miliaris (Gmelin)

Digue Nord, 23-IX-86 : zone rocheuse et sur l'épave, 5 et 7-IX-86 : zone rocheuse.

Echinocardium cordatum (Pennant) - Fig. 3.

Digue Nord, 5 et 7-86 (plage juste au nord de la jetée) : plusieurs exx. enfouis dans le sable.

PISCES (dét. via Nijssen & De Groot, 1983)

Taurulus bubalis (Euphrasen, 1786)

Digue Nord, 23-VIII-86, 5 et 7-IX-86 : plusieurs exx. dans la zone rocheuse, notamment dans la grande mare.

Cyclopterus lumpus L., 1758

Digue Nord, 7-IX-86 : 2 juvéniles (\pm 5 cm) dont un dans la grande mare.

Liparis liparis (L., 1758)

Digue Nord, 7-IX-86 : 1 ex.

Lipophrys pholis (L., 1758)

Digue Nord, 5-IX-86 : 1 ex. dans une flaque médiolittorale.

Pholis gunnellus (L., 1758)

Digue Nord, 5 et 7-IX-86 : respectivement une demi-douzaine et deux exx.

Pleuronectes platessa L., 1758

Digue Nord (plage sud), 7-IX-86 : 2 exx. dans un filet mail-
lant posé sur la plage.

Platichthys flesus (L., 1758)

Mêmes circonstances que *P. platessa* L. : 1 ex.

Ciliata mustela (L., 1758)

Digue Nord (zone rocheuse), 5 et 7-IX-86 : respectivement un et deux exemplaires.

Anguilla anguilla (L., 1758)

Digue Nord, 23-VIII-86 : 1 ex. d'environ 20 cm sous une pierre.

Estuaire de la Slack, 4-IX-86 : 2 exx. de \pm 10 cm.

Finalement, G. Rappé me signale qu'il a rencontré un exemplaire du pagure *Diogenes pugilator* (Roux, 1828) à Audresselles le 20-IX-86.

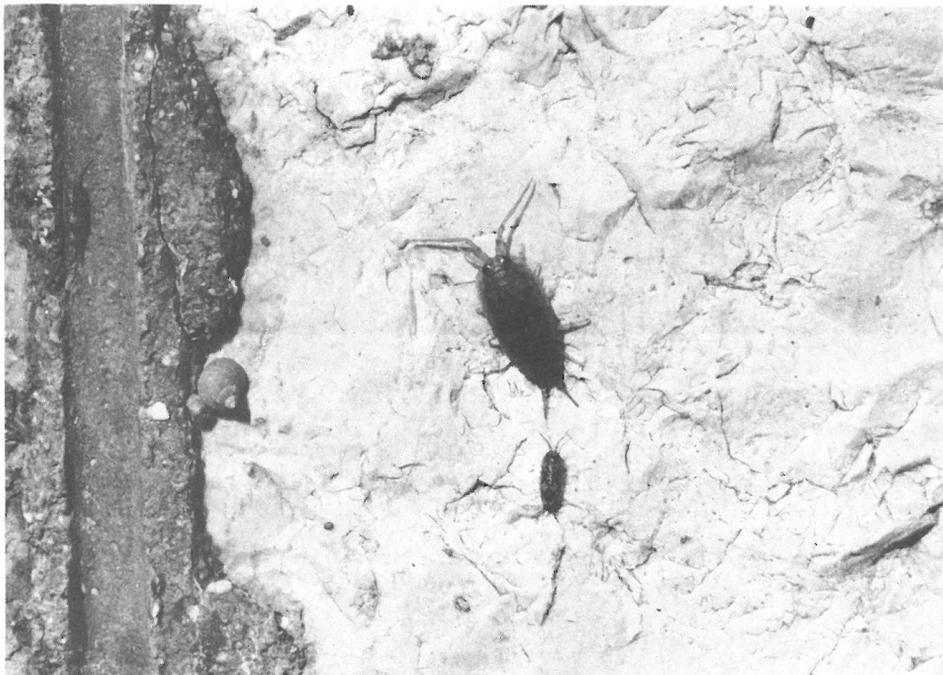


Fig. 1.

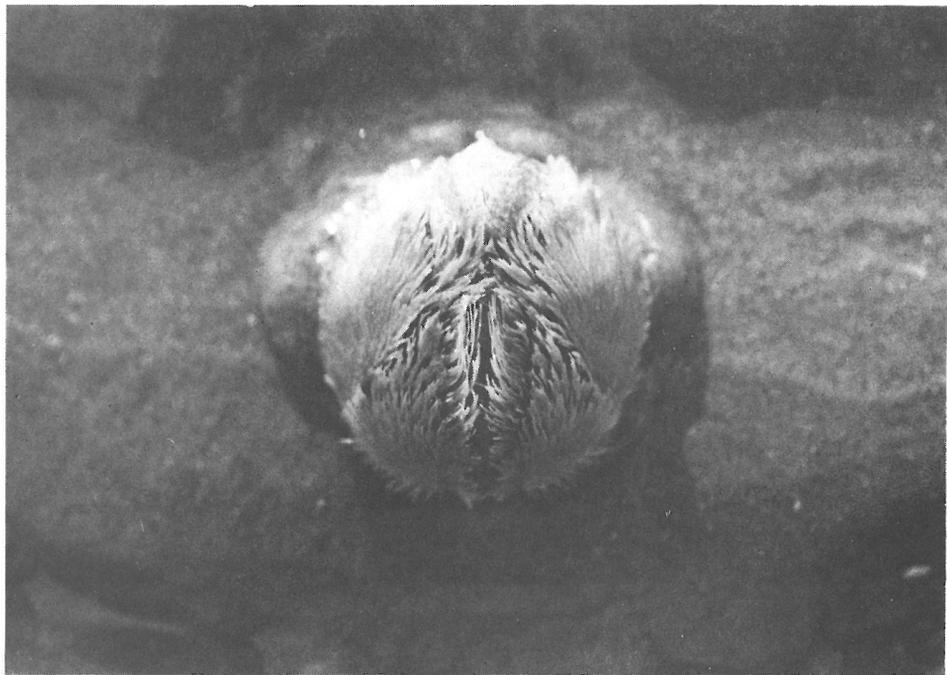


Fig. 3.



Fig. 2.

Bibliographie.

- Holdich, D.M. & J.A. Jones, 1983. Tanaids.- Syn. Brit. Fauna (N.S.), 27 : 1-98.
- Huwaë, P.H.M., 1977. De Isopoden van de Nederlandse kust.- Wet. Meded. K.N.N.V., 118 : 1-44.
- King, P.E., 1974. British Sea Spiders.- Syn. Brit. Fauna (N.S.), 5 : 1-68.
- Lacourt, A.W., 1978. De Nederlandse Mosdiertjes - Bryozoa.- Wet. Meded. K.N.N.V., 129 : 1-21.
- Lincoln, R.J., 1979. British Marine Amphipoda : Gammaridae.- Brit. Mus. (N.H.), 658 pp.
- Makings, P., 1977. A Guide to the British coastal Mysidacea.- Field Studies 4 : 575-595.
- Mortensen, Th., 1927. Handbook of the Echinoderms of the British Isles.- Dr. W. Backhuys (Uitgever, Rotterdam), reprint 1977, 471 pp.
- Naylor, E., 1972. British Marine Isopods.- Syn. Brit. Fauna (N.S.), 3 : 1-90.
- Nijssen, H. & S.J. De Groot, 1983. Zeevissen van de Nederlandse kust.- Wet. Meded. K.N.N.V., 143 : 1-109.
- Oosterbaan, A., 1985. Hydropoliepen (Hydroida).- S.W.G.-tabel, 27 : 1-22.
- Soest, R.W.M., Van, 1976. De Nederlandse mariene en zoetwatersponzen -Porifera.- Wet. Meded. K.N.N.V., 115 : 1-20.
- Stock, J.H., 1955. Nederlandse Spookkreeftjes.- S.W.G.-tabel, 14 : 1-9.
- Udekem d'Acoz, C. d', 1985. Rapport sur un voyage dans le Boulonnais.- De Strandvlo 5(3) : 60-62.
- Udekem d'Acoz, C. d', 1986. Données sur la faune marine de Nord de la France en 1986 I : Crustacés décapodes.- De Strandvlo 6(4) : 88-95.
- Vethaak, D., 1983. Het oecologisch onderzoek van Broodsponzen.- Het Zeepaard 43(2) : 62-70.

Wolff, W.J., 1975. Stekelhuidigen -Echinodermata.- Wet. Meded.
K.N.N.V., 105 : 1-20.

avenue du Bois des Collines, 34
1420 Braine l'Alleud

* * *