

Contribution à la connaissance de la faune de Polychètes des fonds à *Phyllophora* du littoral roumain de la mer Noire

par

DAN MANOLELI

Musée d'Histoire Naturelle « G. Antipa », Bucarest (Roumanie)

Ce travail représente une analyse de la faune de Polychètes du « champ » à *Phyllophora*, secteur prédeltaïque situé au Nord du parallèle de 44°.

L'existence de ce domaine phytal associé à la nature du sédiment (vase argileuse consistante grise avec du coquillage mytiloïde) explique, en particulier, le fait qu'on trouve la plus abondante faune de Polychètes du littoral roumain.

Dans le matériel étudié, ont été identifiées 22 espèces appartenant à 22 genres, dont *Aonides oxycephala* (Sars, 1862), *Trypanosyllis zebra* (Gr. 1860) et *Microphthalmus similis* Bobr. 1870, sont citées pour la première fois dans la faune roumaine. Il faut souligner encore qu'ont été trouvés des exemplaires appartenant au g. *Polycirrus*, nouveau pour la faune du littoral roumain (l'espèce reste indéterminable à cause de la détérioration des spécimens).

Du point de vue de la répartition verticale, dans l'holocœnose proprement dite de *Phyllophora* on distingue une population épiphyte représentée notamment par les espèces *Dexiospira pagenstecheri* (Quatr., 1865) et *Pomatoceros triqueter* (Linnaeus, 1767).

La population épigée de cette holocœnose, constituée par les espèces *Genetyllis rubiginosa* (Saint J., 1888), *Pholoe minuta* (Fabr., 1780) et *Harmothoe reticulata* (Clap., 1870), peut être comparée à la faune sciaphile des herbiers à Posidonies.

Prionospio cirrifera Wiren, 1883 représente l'espèce dominante de la faune de Polychètes hypogés du sédiment à la base des algues.

