

## Sur une collection de Serpulidae (Annélides Polychètes) des Côtes Marocaines

Ghazi BITAR

Université Libanaise, Faculté des Sciences, Section I Bir Hassan, Beyrouth (Liban)

Au cours de nos études des peuplements benthiques littoraux des côtes atlantiques et méditerranéennes du Maroc (Bitar, 1984, 1987). une collection de dix sept espèces de Serpulidae a été récoltée, par grattage, dans trois biotopes: biocénose des algues photophiles (Corallines, Moulières, Cystoseires, *Asparagopsis armata* et *Pyura stolonifera*), biotopes portuaires et bioscène Coralligène. Ce sont: *Serpula concharum*, *S. vermicularis*, *Hydroides dianthus*\*, *H. elegans*\*, *H. pseudouncinata*, *Vermiliopsis striaticeps*\*, *Spirobranchus polytrema*, *Pomatoceros lamarckii*\*, *P. triquet*, *Josephella marenzelleri*\*, *Filograna* sp., *Spirorbis marioni*, *Protolaeospira striata*\* *Pileolaria militaris*\*; *P. pseudomilitaris*\*, *Janua* sp..

Les huit espèces marquées d'un astérisque, sont nouvelles pour le Maroc. Nous donnons par la suite leurs localités, leurs biotopes et leurs répartitions biogéographiques.

-*H. dianthus*: originaire des côtes atlantiques de l'Amérique du Nord (Zibrowius, 1971), cette espèce est trouvée dans les salissures d'un remorqueur (Chouroub) en arrêt dans le port de Tanger. Nous l'avons récoltée à Beyrouth (Liban) avec, *V. striaticeps*, *P. lamarckii*, *P. pseudomilitaris*, sur trois Pélécy-podes (*Pinctada radiata*, *Malleus regula* et *Brachidontes variabilis*) immigrés de la Mer Rouge (Zibrowius et Bitar, 1981).

-*H. elegans*: récoltée aussi bien sur la coque du remorqueur (Chouroub) que dans les deux ports (Tanger-Détroit de Gibraltar; Al Hoceima-Méditerranée). Cette espèce a une large répartition dans les mers tempérées et chaudes, en particulier dans les milieux portuaires. Elle est signalée dans divers points des côtes atlantiques africaines (Zibrowius, 1971).

-*Vermiliopsis striaticeps*: espèce fréquente dans les peuplements infralittoraux à partir des niveaux superficiels et dans les milieux portuaires. Nous l'avons récoltée dans les ports (Tanger et Al Hoceima), dans les peuplements superficiels de la plage Quemado (Al Hoceima) et dans le Coralligène de Beni Younech (Détroit).

-*Pomatoceros lamarckii*: elle est présente dans les différents biotopes étudiés et abondante dans les Moulières. En Atlantique, elle est trouvée dans les peuplements des Algues photophiles à Rabat et ses régions sud, à Sidi R' bat (situé à 40 Km au sud d'Agadir) et sur les huitres de la lagune d'Oualidia. Dans le détroit, elle est trouvée dans le port de Tanger, dans les Corallines de Dalia (= Punta Cires) et dans les Corallines et le Coralligène de Beni Younech (= Benzu). En Méditerranée, elle est récoltée dans le port et la baie d'Al Hoceima. La seule référence à *P. lamarckii* au Maroc revient à Amoureux (1976) qui, dans les récoltes du Détroit, a signalé des individus qui pourraient se rapprocher de cette espèce.

-*Josephella marenzelleri*: cette espèce, dans le port d'Al Hoceima et le Coralligène de Beni Younech, a une large répartition géographique (Méditerranée, Portugal, Madère, Brésil, Madagascar).

-*Protolaeospira striata*: cette espèce est trouvée sur les cailloux à Temara (15 Km au sud de Rabat), dans les Corallines de Dalia et dans le Coralligène de Beni Younech. Elle est connue également dans les grottes sous-marines.

-*Pileolaria militaris*: elle est récoltée dans les deux ports (Tanger, et Al Hoceima) et à M'diq (situé au sud de l'enclave espagnole Ceuta). Cette espèce à répartition mondiale se trouve dans divers biotopes.

-*P. pseudomilitaris*: trouvée dans le port de Tanger, dans le fouling du remorqueur (Chouroub) à M'diq et sur les huitres de la lagune d'Oualidia. Une large répartition a été citée pour cette espèce: Villefranche, Marseille, Beyrouth, Malte, Sidney, Galapagos, Hawaii, Nouvelle Zélande, Angola, Mozambique, Japon.

### Remerciements.

Je remercie H. Zibrowius pour sa contribution à l'identification des espèces.

### Références.

- Amoureux L., 1976. Annélides Polychètes récoltés par J. Stirn en 1969, sur les côtes marocaines du Détroit de Gibraltar. *Cuad. Cienc. Biol.*, Grenada, (5) 5 33.
- Bitar G., 1984. Contribution à l'étude qualitative et quantitative du macrozoobenthos d'un peuplement de *Corallina mediterranea* Areschoug installé sur le littoral de la côte atlantique marocaine (région de Temara). *Actes. Inst. agro. vétér. Hassan II*, (4). 1. Special Zool.: 181-190
- Bitar G., 1987. Etude de peuplements benthiques littoraux des côtes atlantiques et méditerranéennes du Maroc. Impact de la Pollution-Comparaisons biogéographiques. Thèse d'Etat, Univ. AIX-MARSEILLE II. 326 p., 69 Ann.
- Zibrowius H., 1971. Les espèces méditerranéennes du genre *Hydroides* (Polychaeta Serpulidae). Remarques sur le prétendu polymorphisme de *Hydroides uncinata*. *Tethys*, 2 (3) 1970 : 691-745.
- Zibrowius H., Bitar G., 1981. Serpulidae (Annelidae Polychaeta) indopacifiques établis dans la région de Beyrouth, Liban. *Rapp.Comm. int. Mer. Méd.*, 27 (2): 159-160.

Adresse actuelle: Institut des Sciences de la Nature, U.S.T.H.B BP.32 El Alia, Bab-Ezzouar, Alger, ALGERIE.