

ADDENDA

Annélides Polychètes du Bassin de chasse d'Ostende

INVENTAIRE D'UNE PETITE COLLECTION

PAR

Louis AMOUREUX (Angers)

Dr E. LELOUP nous a récemment fait parvenir une petite collection de vingt et un Annélides Polychètes de très petite taille récoltés par lui-même ou ses collaborateurs dans le « Bassin de chasse d'Ostende » (1). Les prospections dans ce bassin ont déjà fait l'objet de trois ouvrages parus en 1940, 1965 et 1967 dans les « Mémoires du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique » sous les numéros 94, 154, 157 et sous le titre « La Flore et la Faune du Bassin de chasse d'Ostende ».

L'analyse de cette petite collection s'est révélée fort intéressante.

Nous y notons :

- 1) 11 *Aphroditidae* de l'espèce *Harmothoë impar* JOHNSTON, 1839.
Tous sont des exemplaires très jeunes et de petite taille, au maximum 6 millimètres. Les élytres étaient assez bien conservés sur la plupart des exemplaires, souvent englués de vase ainsi que les soies des parapodes. Cette espèce était déjà mentionnée dans le mémoire de 1940 (p. 67), où elle semblait être alors la première signalisation pour les côtes belges.
- 2) 4 *Phyllodoce mucosa* OERSTED, 1842.
Trois exemplaires presque entiers de 10-20 mm, peuvent être attribués sans doute possible à cette espèce. Le quatrième, réduit à sa région tout à fait antérieure, mesure 8 mm et est rapporté à l'espèce *mucosa* en suite de la forme des cirres et des parapodes : cependant la détermination spécifique demeure moins certaine. L'espèce n'était pas signalée encore dans ce bassin saumâtre.
- 3) 1 *Phyllodoce vittata* EHLERS, 1864.
L'espèce était indiquée de la mer Adriatique, dans la vase. Ici nous avons un exemplaire très abîmé de 15 mm environ, replié en deux dans un tube calcaire de *Serpulidae*. À partir du 16^e-20^e parapode, les cirres dorsaux tuilent très fortement les uns sur les autres. On note également les taches en forme de lignes transversales à demi-

1) Récoltés parmi les salissures du panier japonais (24-X-1968).

effacées sur la face dorsale des segments. La forme du prostomium, nettement plus allongée que dans la plupart des autres espèces, celle des parapodes nous inclinent à rapporter l'unique exemplaire à l'espèce indiquée. Ce serait une forme nouvelle pour le bassin de chasse d'Ostende.

4) 1 *Syllis gracilis* GRUBE, 1840.

Un seul exemplaire de 4 mm de long avec 22 sétigères normaux suivis d'un régénérat de 7 segments et terminé par 2 urites monili-formes. Les soies ypsilloïdes au nombre de 2 ou 3 par parapode apparaissent aux trois derniers sétigères de ce fragment et en permettent l'identification sans aucun doute.

Cette espèce ne semblait pas avoir été signalée encore dans le bassin de chasse.

5) 3 *Nereis succinea* LEUCKART.

Trois exemplaires de 5, 8 et 9 millimètres, les premiers avec régénérat. L'exemplaire le plus long, à trompe bien dévaginée, présente des parapodes postérieurs à languette dorsale très dilatée. Il n'y a pas de serpes dorsales sur ces parapodes comme P. FAUVEL l'avait déjà noté sur une quarantaine de spécimens du Zuiderzee (Bull. Soc. Zool. France, 1936, pp. 307-314, spéc^t p. 310), envoyés à Angers par M^{lle} VAN BENTHEM JUTTING, Amsterdam.

L'espèce était déjà signalée comme très connue et l'une des plus abondante dans le bassin de chasse (1940, p. 67, notes).

6) 1 *Polydora ciliata* (JOHNSTON).

Un exemplaire représenté par ses 31 sétigères antérieurs... Cette espèce était déjà considérée par FAUVEL (1940, p. 67, note) comme le troisième Polychète du bassin en importance numérique.

Ainsi nous avons dans cette très petite collection deux ou trois espèces nouvelles pour le bassin de chasse d'Ostende.

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

FAUVEL P.

1936. *Remarques sur les Néréidiens Nereis succinea* LEUCKART et *Nereis lamellosa* EHLERS (Bull. Soc. Zool. France, 61, pp. 307-314).

LELOUP E. et MILLER O.

1940. *La Flore et la Faune du bassin de chasse d'Ostende*. (Mémoires Mus. roy. Hist. nat. Belgique, 94, pp. 1-123; 3 pl.)

LELOUP E. et VAN MEEL L.

1965. *La Flore et la Faune du bassin de chasse d'Ostende*. (Mémoires Inst. roy. Sci. natur. Belgique, 154, pp. 1-189.)

LELOUP E. et POLK P.

1967. *La Flore et la Faune du bassin de chasse d'Ostende*. (Mémoires Inst. roy. Sci. natur. Belgique, 157, pp. 1-114; 3 pl.)

FACULTÉ LIBRE DES SCIENCES, ANGERS.