

BULLETIN

DU

Musée royal d'Histoire
naturelle de Belgique

Tome XI, n° 33.

Bruxelles, novembre 1935.

MEDEDEELINGEN

VAN HET

Koninklijk Natuurhistorisch
Museum van België

Deel XI, n° 33.

Brussel, November 1935.

NÉMATODES LIBRES CAPTURÉS
ENTRE LES HYDRAIRES DANS LE PORT DE PLYMOUTH,

par J. H. SCHUURMANS STEKHOVEN JR. (Utrecht).

Depuis Bastian (1865) et de Man (1890-1900), l'étude des Nématodes libres marins de la côte anglaise est presque tout à fait négligée. Seul, Southern, 1914, a décrit un grand nombre d'espèces nouvelles de Clare Island, Irlande. Dans le catalogue de Plymouth de 1934, on trouve seulement une espèce énumérée, *Enoplus communis* BASTIAN.

L'année dernière, j'ai examiné un petit tube de Nématodes libres marins capturés entre les hydraires dans le port de Plymouth. Cette collection, qui se trouve au Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, à Bruxelles, contient, malgré sa petitesse, quelques-unes des espèces qu'on trouve généralement dans les mêmes circonstances biocénotiques.

Le tube contenait les espèces suivantes :

1. *Thoracostoma figuratum* (BASTIAN), 3 ♂♂, 9 ♀♀, 11 juv.
2. *Enoplus communis* BASTIAN, 1 ♂, 2 ♀♀, 3 juv.
3. *Paroncholaimus vulgaris* (BASTIAN), 1 ♂, 1 ♀, 1 juv.
4. *Leptosomatum elongatum* BASTIAN, 1 ♀, 1 juv.
5. *Metoncholaimus albidus* (BASTIAN), 1 ♀.
6. *Oncholaimus brachycercus* DE MAN, 1 juv.
7. Larve d'une espèce de *Contracoecum*, 1 juv.

Thoracostomum figuratum a été trouvé par moi-même dans les mêmes circonstances, dans le Port de Helder. Elle a été cap-

turée par de Man à Falmouth sur des éponges et par Southern, dans la Clew Bay, tandis que Bastian l'a trouvée autour des racines de *Corallina*.

Il en est de même pour *Enoplus communis*. En outre, cette espèce se trouvait sur *Alcyonium*, à la côte belge (S. S. et ADAM, 1931).

Paroncholaimus vulgaris n'a pas encore été trouvé le long de la côte des Pays-Bas, mais est loin d'être rare dans la Clew Bay et à Falmouth.

Oncholaimus brachycercus est une des espèces les plus communes de ce genre et quant au *Metoncholaimus albidus*, cette espèce a été trouvée par Bastian à Falmouth, et par de Man à Penzance. Ce dernier a donné une figure de l'organe tubulaire nommé par cet auteur « demanian vessel » et qui correspond entièrement à l'organe tubulaire que mon exemplaire femelle possédait.

Leptosomatum elongatum BASTIAN était également connu de Falmouth où il est commun et vit sur les éponges, et de Penzance, par les études de de Man et de Bastian.

Une étude plus étendue des Nématodes libres marins des environs de Plymouth serait certainement très intéressante.

Utrecht, le 27 septembre 1935.

GOEMAERE, Imprimeur du Roi, Bruxelles.