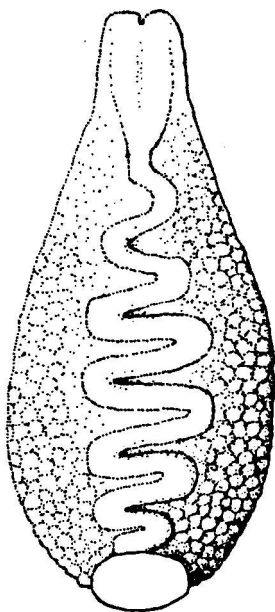


MALACOBDELLA GROSSA (MÜLLER, 1776), EEN COMMENSAAL VAN
MYA TRUNCATA L.

door

H.L. Strack



Op zaterdag 20/1/1984 zijn er door A.F. de Jong en F.J. Slieker op het strand van Langevelderslag (bij Noordwijkerhout) duizenden levende exemplaren van Mya truncata waargenomen. De combinatie vorst en wind is ze waarschijnlijk noodlottig geworden. Vele exemplaren zijn toen voor de eigen collectie meegenomen. Door de goedwillendheid van beide heren kreeg ik er een aantal toegespeeld.

Nu is het aanspoelen van Mya truncata in dit gebied, onder de juiste omstandigheden, geen zeldzaamheid. Het gaat mij in dit artikel ook niet zo zeer om de mollusk zelf alswel om de nemertijn (Phylum: Nemert) Malacobdella grossa, die in deze Mya's werd aangetroffen. Van de 23 door mij onderzochte Mya's uit Langevelderslag bleken er maar liefst 19 geïnfecteerd te zijn door M. grossa! Altijd maar één exemplaar per Mya. De grootte varieerde van 1 tot 2 cm.

Het dier leeft als commensaal (mee-eter), vastgehecht aan de mantel of de ingewandszak van verschillende soorten Bivalven zoals: Laevicardium crassum (Gmelin), Donax vittatus (Da Costa),

Glossus humanus (L.), Dosinia exoleta (L.), Mya (Arenomya) arenaria L., Barnea candida (L.) en Pholas dactylus L. Het lichaam bezit aan het achterstuk een ronde zuigschijf. Hiermee zuigt de worm zich aan zijn gastheer vast. Aan de voorzijde ligt de mond met de uitstulpbare proboscis (zuignuit). Duidelijk te zien is de geplooide darm die door het midden van het dier loopt. De darm mondt uit in de anus aan de rugzijde boven de zuigschijf. Ook kan men duidelijk de door het lichaam heen schemerende gonaden (voortplantingsorganen) zien. Dit zijn op de tekening de links en rechts van de darm gesitueerde ronde korrels.

De infectiegraad blijkt gemiddeld tussen de 40 en de 56% te liggen. Ikzelf noteerde ca 83% (19 uit 23).

Terwijl bv. de in Mytilus edulis L. levende commensaal Pinnotheres pisum (L.) (erwtekrabbetje) de meeste mensen welbekend is, moet M. grossa zijn leven onopgemerkt slijten. Om dit grove onrecht ongedaan te maken is dit artikeltje ontstaan. Het is in de toekomst dus opletten geblazen bij het schoonmaken van uw tweekeppig materiaal!