MOLLUSKEN UIT DE MAAG VAN DE VIS SCIAENA CIRROSA

door

Henk K. Mienis

De tot de omber- of trommelvissen behorende Sciaena cirrosa Linnaeus,1758 is een veel gevraagde soort uit de Middellandse Zee en het oostelijk deel van de Atlantische Oceaan: van de Golf van Gascogne tot Senegal. Zover mij bekend is deze vis nog nooit aangetroffen op de Nederlandse kust, alhoewel een nauw verwante soort Sciaena aquila Risso, 1826, zo nu en dan aangevoerd wordt (Nijssen, 1966: 40).

Langs de kust van Israël wordt S. cirrosa zo nu en dan gevangen, echter nooit in grote aantallen. Op 22 februari 1979 werd een mannelijk exemplaar met een totale lengte van 79 cm (standaard lengte 65 cm) aangetroffen in netten ter hoogte van Boaz 2, een van de weinige openingen die de Bardawil-lagune met de Middellandse Zee verbindt.

Bij het schoonmaken van dit exemplaar trof Prof. Adam Ben-Tuvia, conservator van de viscollectie van de Hebreeuwse Universiteit in Jeruzalem, een groot aantal mollusken in de maag aan, die hij mij welwillend afstond.

Na het grondig uitspoelen van de slijmerige maaginhoud bleek het restant te bestaan uit 24 fragmenten van uitgebleekte en verkleurde tweekleppigen zoals Modiolus spec. Cerastoderma spec.,

/gram Abra spec. en Tellina spec., en 18,57/gebroken en gave kleppen behorende tot het zaagje Donax venustus (Poli, 1795). Vijf verschillende monsters van elk dertig doubletjes bleken gemiddeld 0,44 gram te wegen, zodat het totale aantal gegeten zaagjes ongeveer 1200 geweest moet zijn!

Over de voedselkeuze van S. cirrosa is weinig bekend. Tortonese (1975: 145) vermeldt dat deze soort zich met diverse invertebraten voedt. Uit de hier bestudeerde maaginhoud blijkt dat tot die ongewervelden in elk geval Donax venustus gerekend moet worden.

LITERATUUR:

NIJSSEN, H., 1966. Zeevissen.- Wetenschap. Meded. K.N.N.V., 65: 1-68.

TORTONESE, E., 1975. Fauna d'Italia. Osteichthyes (Pesci Ossei), 2. 636 pp. Bologna.