Ratten eten vijvermossels

Henk K. Mienis

Bij het doornemen van de collectie ongedetermineerd materiaal in de molluskenverzameling van het Zoölogisch Museum in Amsterdam, viel mij een monster op dat als volgt geëtiketteerd was:

"Oudkarspel, leeg gegeten door ratten op dijkjes
in het veld langs de sloten, leg. J.P. Tediek,
15 juni 1968."

Het monster bestond uit 4 kleine doubletten van de vijvermossel Anodonta anatina (Linnaeus, 1758) (= A. piscinalis Nilsson). Het grootste exemplaar was 7,5 cm lang, terwijl het kleinste exemplaar slechts een lengte had van 5,5 cm. De randen zijn hier en daar beschadigd, waarschijnlijk is dit gekomen tijdens het openbreken van de schelpen door de ratten.

Hoewel niet bekend is met welke rattensoort we hier te maken hebben gehad, kunnen we gevoeglijk aannemen dat de bruine rat (Rattus norvegicus) de schuldige is geweest.

Predatie op Anodonta- en Unio-soorten door ratten is een vrij bekend verschijnsel. Helaas zijn literatuur-gegevens erg schaars. Van der Voo (1965:311) heeft echter indertijd beschreven hoe bruine ratten er in slaagden Unio pictorum (Linnaeus, 1758), Anodonta anatina (Linnaeus, 1758) en Anodonta cygnea zellensis (Gmelin, 1791) te vangen en de schelpen met hun tanden open te breken.

Aanvullende gegevens betreffende predatie van zoetwatermossels door ratten in Nederland zouden zeer op prijs gesteld worden.

Literatuur:

Voo, E.E. van der, 1965. Bruine ratten op mosselenvangst. De levende natuur, 68(12): 311-312.

Adres van de schrijver:

The Hebrew University of Jerusalem
Department of Zoology
Mollusc Collection
Jerusalem, Israel.