

Arrenurus pugionifer Koenike, 1908, nieuw voor de Nederlandse fauna (Acari, Hydrachnellae)

door

C. DAVIDS

Zoölogisch Laboratorium, Universiteit van Amsterdam

Tussen plankton dat verzameld werd op 18.IX.1969 in een moerasje tussen de eerste en tweede plas van „Het Hol” bij Kortenhoef, bevonden zich ook enkele watermijten. Eén exemplaar, een ♀, bleek te zijn *Arrenurus pugionifer* Koenike, 1908. De soort werd verzameld in een zeer ondiep plasje waarvan de bodem met *Chara* sp. was begroeid.

Bij de determinatie is gebruik gemaakt van de oorspronkelijke beschrijving, de beschrijving van MÜNCHBERG, 1936 en van HUSIATINSCHI, 1937. Hiermee bleek de gevonden soort overeen te komen en niet met de sterk verwante en ook in aanmerking komende soort *Arrenurus sculptus* Halbert, 1903, waarvan de beschrijvingen van het ♀ zijn geraadpleegd van HALBERT, 1911 en LUNDBLAD, 1962. De verwante *A. sculptus* is gevonden in Engeland, Ierland, Frankrijk en Zweden.

Het aantal vondsten van *A. pugionifer* is zeer gering; de soort is bekend uit Denemarken, Duitsland, Letland, Hongarije en Roemenië. Heel vaak is zij gevonden in een moeras, een plaats waar men minder vaak watermijten verzamelt. Dit is misschien een reden voor haar zeldzaamheid.

Het is MÜNCHBERG, 1936 gelukt de volwassen vorm te kweken vanaf geparasiteerde muggen (*Anopheles* sp. en *Theobaldia* sp.) die buiten gevangen werden.

Summary

Arrenurus pugionifer new to the Netherlands fauna is mentioned: found in a little marsh near Kortenhoef (prov. of North-Holland).

Literatuur

- HALBERT, J. N., 1911. Acarinida: I - Hydracarina. *Proc. R. Ir. Acad.* 31. Sect. 2, part 39 I: 1—44.
- HUSIATINSCHI, A., 1937. Hydracarinen aus der Bukowina (Rumänien). *Festschr. STRAND, Riga.* 3: 265—274.
- KOENIKE, F., 1908. Beitrag zur Kenntnis der Hydrachniden. *Abh. naturw. Ver. Bremen* 19: 217—266.
- LUNDBLAD, O., 1962. Die Hydracarinen Schwedens II. *Ark. Zool.* 14 (1—6): 1—635.
- MÜNCHBERG, P., 1936 Über die an Culicinae (Diptera) schmarotzenden *Arrenurus* Larven (Hydracarina) I. *Arch. Hydrobiol.* 30: 557—573.

Aanbieding. Uit een nalatenschap Catalogus Ned. Macrolepidoptera, deel I-XI, compleet, gebonden in twee delen. Idem Supplement I-XIII. Gebruikt, dus met notities, daarom in één koop voor f 50,- of elk voor f 25,-. Reflecteren bij Bibliotheek Ned. ent. Ver., Zeeburgerdijk 21, Amsterdam-O. Binnen een week geen antwoord, dan verkocht.