

Themira biloba nieuw voor de Nederlandse fauna (Diptera: Sepsidae)

V. S. VAN DER GOOT

GOOT, V. S. VAN DER, 1989. *THEMIRA BILOBA* NEW FOR THE NETHERLANDS (DIPTERA: SEPSIDAE). - *ENT. BER., AMST.* 49 (3): 36

Abstract: One ♂ of *Themira biloba* Andersson, a rare species known only from Southern Sweden and England, was found in a malaise trap at Reeuwijk, The Netherlands.

N. Anslinstraat 42, 1068 WN Amsterdam.

Van de heer M. J. Delfos van het Rijksmuseum van Natuurlijke Historie te Leiden kreeg ik enkele vangtentmonsters van Reeuwijk (Zuid-Holland). Onder de wenkvliegies (Sepsidae) vond ik een ♂ van *Themira biloba* Andersson („Reeuwijk, malaiseval, Putje van Boere, 27.v.l.vi.1987”). De heer A. C. Pont (British Museum, Natural History, Londen) bevestigde mijn determinatie. In de literatuur worden slechts het holotype, 23 paratypen en een extra exemplaar uit Zuid-Zweden vermeld (Andersson, 1975) en verder zeven exemplaren uit Engeland (Pont, 1986). Tevens deelde de heer Pont me mee dat hij kort geleden enkele exemplaren uit Skåne (het uiterste zuiden van Zweden) had gezien en een exemplaar uit Noord-oost-Engeland.

In alle Reeuwijk-vangtentmonsters van het Putje van Boere tezamen bevonden zich verder de volgende wenkvliegiesoorten: *Sepsis cynipsea* (Linnaeus) (in Nederland zeer algemeen), *S. flavimana* Meigen (gewoon), *S. fulgens* Meigen (zeer algemeen), *S. orthocnemis* Frey (algemeen) en *Themira lucida* (Staeger) (vrij talrijk). Een lijst van de Nederlandse wenkvliegiesoorten is te vinden in Van der Goot (1986).

Volgens de heer Delfos stond de val in een weilandgebied. Het Putje van Boere bestaat uit moerassig terrein met struikgewas van wilgen en veel elzen. Door Pont (in litt.) werd het vermoeden uitgesproken dat *T. biloba* zich als larf ontwikkelt in de uitwerpselen van watervogels.

Themira biloba lijkt sterk op de gewone *T. putris* (Linnaeus). Het ♂ onderscheidt zich doordat de doorn onderop het topstuk van de voorste dij recht is; bij *T. putris* ♂ is deze doorn gekromd. Verder is bij *T. biloba* ♂ het eerste lid van de voorste tars langer dan het tweede lid (10:7), bij *T. putris* ♂ is deze verhouding 10:10. Zoals in de soortnaam tot uiting komt heeft *T. biloba* ♂ in de genitaliën een surstylus die duidelijk tweelobbig is op het binnenoppervlak. Bij *T. putris* draagt de surstylus aan de basis op het binnenoppervlak slechts een klein tandje. Beide sexen van *T. biloba* onderscheiden zich van *T. putris* doordat in de vleugel de verhouding tussen de afstand van de uitmondningen in de vleugelvoorrand van de aders h en sc ten opzichte van de afstand tussen de uitmondningen van de aders sc en r₁ 10:10 is (bij *T. putris* is deze verhouding 10:7). Afbeeldingen zijn te vinden in Andersson (1975).

Literatuur

- ANDERSSON, H., 1975. A new species of *Themira* R.-D. from South Sweden (Diptera: Sepsidae). - *Ent. scand.* 6: 57-60.
- GOOT, V. S. VAN DER, 1986. De Sepsidae van Nederland, 1856-1984 (Diptera). 3. Catalogus van de Nederlandse Sepsidae. - *Ent. Ber., Amst.* 46: 1-6.
- PONT, A. C., 1986. Two additions to the list of British Sepsidae (Diptera). - *Ent. mon. Mag.* 122: 91-92.