

# *Blera fallax* komt toch in Nederland voor (Diptera: Syrphidae)

M. J. DELFOS

---

DELFOF, M. J., 1988. *BLERA FALLAX* DOES OCCUR IN THE NETHERLANDS (DIPTERA: SYRPHIDAE) – *ENT. BER. AMST.* 48(6): 92-93

*Abstract:* *Blera fallax* (Linnaeus) has been found in The Netherlands for the first time. The species distribution in western Europe is shortly discussed. It is the only western European representative of a mainly circumpacific genus.

Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Raamsteeg 2, 2311 PL Leiden.

---

„Dit is in zuidelijker streken een bergsoort, die noordelijker van Nederland ook in de vlakke voorkomt. Hoewel in alle omringende landen gevonden, lijkt me de kans op een Nederlandse vangst uiterst klein.” Aldus schrijft Van der Goot (1981: 228) over *Blera fallax* (Linnaeus).

In het minst vlakke deel van ons land, Zuid-Limburg, werd deze soort in 1987 tenslotte toch verzameld. Tijdens veldwerk van het Rijksmuseum van Natuurlijke Historie vingen J. van der Voorn en M. J. Delfos op 2 juni 1987 een wijfje van deze soort in het Eysderbos. Het dier zat te zonnen op een blad van een struik, waarschijnlijk Braam (*Rubus* sp.). Het was een broeierige dag met maar af en toe wat zon. Later op de dag zou het gaan regenen.

Het Eysderbos bestaat ter plaatse (UTM GSO535) voornamelijk uit loofhout met af en toe een spar (*Picea* sp.). Verderop staan meer sparren, dichter opeen, in een gesloten bestand. Een vondst als deze vormt natuurlijk een aanleiding om na te gaan welke factoren het voorkomen van deze soort in ons land zouden kunnen bepalen. Diverse auteurs melden dat *Blera fallax* vooral in bossen voorkomt. Daar is zij dus als adult gevangen. Over de larvale ontwikkeling is, zoals bij zovele insecten, verder weinig bekend. Stubbs & Falk (1983: 218) wijzen op het voorkomen van de larve in dood hout in de “major pine forests of the eastern highlands” in Schotland. Claussen (1980: 24) noemt haar eveneens een bosbewonende soort in Sleeswijk-Holstein, Jutland en de omgeving

van Hamburg. Volgens Torp (1984: 154) komt *Blera fallax* in Denemarken in oude loofbossen voor. Lundbeck (1916: 504) noemde de soort, eveneens voor Denemarken, een minder algemene bosbewonende soort; de vliegen nam hij waar op boomstronken of als bezoekers van bloemen van *Rubus*, *Prunus* en *Berberis*. Als Stubbs & Falk gelijk hebben en de soort in het larvale stadium afhankelijk is van dood naaldhout, zullen de sparren in het Eysderbos van belang zijn. Het is overigens helemaal niet zeker of *Blera fallax* daar echt voorkomt. Eén exemplaar betekent nog geen populatie en het dier kan best van een andere plek binnengevlogen zijn.

Van der Goot vat de verspreiding in Noordwest-Europa samen: Polen, Denemarken, Duitsland, België en Groot-Brittannië. De soort komt verder voor van Finland tot Italië, en in het oosten tot in de U.S.S.R. Stollár (1978: 326) geeft haar voor Tsjechoslowakije als bergsoort op. Zoals Van der Goot al aangeeft kan *B. fallax* naar het noorden toe ook in lager gelegen gebieden aangetroffen worden, zoals de vondsten in Denemarken, en nu dus ook in Nederland, bewijzen. In België komt zij in de Ardennen voor.

*B. fallax* is de enige Centraal- en West-Europese soort uit een redelijk soortenrijk genus. In het Europese deel van de U.S.S.R. komt nog *B. nitens* Stackelberg voor. Uit Oost-Azië, inclusief Japan, zijn nog zeven soorten beschre-

ven. In Noord-Amerika komen 17 soorten voor, het merendeel in het westelijk deel (zie Wirth et al., 1965: 610). Het is dus een circum-pacifisch genus met uitstralingen naar oostelijk Noord-Amerika en Europa, met in het uiterste deel van het laatstgenoemde werelddeel maar één soort, *Blera fallax*.

### Literatuur

- CLAUSSEN, C., 1980. Die Schwebfliegenfauna des Landes-  
teils Schleswig in Schleswig-Holstein (Diptera, Syrphidae). – *Faun. Ökol. Mitt., Suppl.* 1: 3-79.
- GOOT, V. S. VAN DER, 1981. De zweefvliegen van Noord-  
west-Europa en Europees Rusland, in het bijzonder de  
Benelux.-*Bibl. K. ned. natuurhist. Ver.* 32: 1-275.
- LUNDBECK, W., 1916. Syrphidae. – *Diptera Danica* 5: 18-  
591. Copenhagen.
- STOLLÁR, S., 1978. Zur Kenntnis der Syrphiden-Fauna im  
Gebiet Slovensky Raj. – *Dipterologica bohemosl.* 1:  
323-333.
- STUBBS, A. E. & S. J. FALK, 1983. *British Hoverflies*: 1-253,  
pl. A, 1-12. – British Entomological and Natural His-  
tory Society, London.
- TORP, E., 1984. De danske svirrefluer (Diptera, Syrphidae)  
– *Danmarks Dyreliv* 1: 1-300. Kobenhavn.
- WIRTH, W. W., Y. S. SEDMAN & H. V. WEEMS JR., 1965.  
Family Syrphidae. In: A catalog of the Diptera of  
America north of Mexico (A. Stone, C. W. Sabrosky,  
W. W. Wirth a.o. eds). – *Agric. Handb. U. S. Dept.  
Agric.* 276: 557-625.

Geaccepteerd 6.x.1987.