

Mesosyrphus nigratarsis (Zett.) (Dipt., Syrphidae) nieuw voor de Nederlandse fauna

door

H. J. G. MEUFFELS

Op 20 mei 1967 ving ik in het natuureservaat „de Ospelse Peel” op *Ranunculus* een zweefvlieg, die bij determinatie met de tabel van COE (1953) een wijfje bleek te zijn van *Mesosyrphus nigratarsis* (Zett.) (zie voor wat de naam betreft: DUŠEK & LÁSKA, 1967). Op aanraden van de heer VAN DER GOOT te Amsterdam heb ik het exemplaar ter controle opgestuurd naar de heer R. L. COE te Londen; deze bevestigde mijn determinatie.

M. nigratarsis lijkt sterk op *Epistrophe nitidicollis* (Mg.), waarvoor ik mijn vangst op het eerste gezicht dan ook hield. De opvallendste verschillenmerken zijn: *M. nigratarsis* heeft alle tarsen donker, grotere „stofvlekken” op het voorhoofd, bredere gele banden op het achterlijf en (voorzover het ♀♀ betreft) een geheel geel behaard schildje. Van *Epistrophe ochrostoma* (Zett.) verschilt deze soort o.a. door de zwarte coxae en de donkere tarsen van de voor- en middelpoten. Voor de determinatie kan men het beste COE (1953) gebruiken. SACK (1932) beschrijft de soort zeer onnauwkeurig, zoals ook door SCHNEIDER (1953) wordt opgemerkt: de lichaamslengte is zeker meer dan 6 mm (SÉGUY, 1961, geeft op 6—8 mm en SCHNEIDER, 1953, 10 mm; mijn exemplaar is zelfs 10,5 mm lang) en bij het ♀ is de beharing van het schildje geheel of nagenoeg geheel geel (een kenmerk dat ook SÉGUY, 1961, niet vermeldt; men vergelijkte COLLIN, 1952, en SCHNEIDER, 1953).

M. nigratarsis wordt beschouwd als een zeldzame soort. Aanvankelijk was ze slechts bekend van Scandinavië en Schotland in weinig exemplaren (COLLIN, 1952). SÉGUY (1961) vermeldt haar op gezag van STACKELBERG en STROBL nog van de omgeving van Leningrad en uit de Alpen. SCHNEIDER (1953) beschrijft de larven van *M. nigratarsis* als rovers van eieren en larven van *Melasoma viginti-punctata* Scop. (Col., Chrysomelidae) uit de omgeving van Zürich, terwijl hij tevens het voorkomen van de soort in N.-Italië aannemelijk maakt. Hij schrijft de zeldzaamheid toe aan het kennelijk in plaats en tijd zeer begrensde optreden van de soort, die op enkele Chrysomelidae-soorten gespecialiseerd is.

Summary

Mesosyrphus nigratarsis (Zett.), a species new to the Dutch fauna.

Literatuur

- COE, R. L., 1953, Diptera: Syrphidae (Handbooks for the identification of British insects X, 1): 33.
- COLLIN, J. E., 1952, *Syrphus malinellus* sp. n. (Diptera, Syrphidae), *Proc. R. ent. Soc. Lond.* (B) 21: 35.
- DUŠEK, J. & P. LÁSKA, 1967, Versuch zum Aufbau eines natürlichen Systems mitteleuropäischer Arten der Unterfamilie Syrphinae (Diptera), *Acta Sc. Nat. Brno* 1: 349—390.
- SACK, P., 1932, Syrphidae (in: E. LINDNER, Die Fliegen der palaearktischen Region 31: 195).
- SCHNEIDER, F., 1953, *Syrphus nigratarsis* Zett., ein Ei- und Larvenräuber von *Melasoma* (Chysom., Col.), *Tijdschr. Plantenziekten* 59: 192—195.
- SÉGUY, E., 1961, Diptères Syrphides de l'Europe occidentale, *Mém. Mus. Hist. nat.*, N.S. (A) (Zool.) 23: 101 en 105.

Elsloo, Michiel de Ruyterstraat 17.