

Dysepicritus rufescens in Nederland in plaats van *Cardiastethus fasciiventris* (Heteroptera: Anthocoridae, Dufouriellinae)

BEREND AUKEMA

AUKEMA, B., 1990. *DYSEPICRITUS RUFESCENS* IN THE NETHERLANDS INSTEAD OF *CARDIASTETHUS FASCIIVENTRIS* (HETEROPTERA: ANTHOCORIDAE, DUFOURIELLINEAE). – *ENT. BER., AMST.* 50 (3): 33-34

Abstract: All Dutch specimens of *Cardiastethus fasciiventris* were misidentified and appear to belong to *Dysepicritus rufescens*, which is recorded here from The Netherlands for the first time. Biological and distributional notes on the species are given.

Pomona 66, 6708 CC Wageningen.

De Anthocoride *Cardiastethus fasciiventris* (Garbiglietti) wordt voor het eerst voor Nederland vermeld door Reclaire (1936) op grond van de vondst van een vrouwtje op 3.viii.1935 in het Gelderse Terborg door P. van der Wiel. In 1937 verzamelde Van der Wiel tussen 1 en 4 augustus materiaal van dezelfde soort in Terborg (vier mannetjes en een vrouwtje). Het bewuste materiaal bevindt zich in de collectie van het Zoölogisch Museum, Amsterdam en in de collectie van de auteur (het vrouwtje van de tweede vondst). Péricart (1972) en Aukema (1989) nemen de waarneming van *fasciiventris* op basis van de publikatie van Reclaire zonder meer over.

Vergelijking met recent in Hongarije verzameld materiaal leidde echter al snel tot de conclusie, dat het bewuste materiaal niet behoort tot *fasciiventris*, maar tot de nog niet eerder uit ons land vermelde *Dysepicritus rufescens* (Costa). Beide soorten lijken qua habitus zeer veel op elkaar, maar verschillen duidelijk wat betreft rostrumlengte: *C. fasciiventris* (fig. 1) heeft een veel langer rostrum dan *D. rufescens* (fig. 2) (Péricart, 1972).

Dysepicritus rufescens leeft uitsluitend van Psocoptera en is in zeer verschillende milieus gevangen: op de schors van bomen (dennen (*Pinus* sp.), sparren (*Picea* sp.), eiken (*Quercus* sp.) en laurier (*Laurus nobilis* L.)), in mos, op

lagere planten en tussen plantaardig afval (onder andere in hooi) (Péricart, 1972). Met name russen (Juncaceae), grassen (Gramineae) en cypergrassen (Cyperaceae) worden door Péricart genoemd als verblijfplanten. Van de levenscyclus is weinig bekend.

Het verspreidingsgebied is tamelijk groot en volgens Péricart (1972) nog onvolledig bekend, omdat *D. rufescens* niet algemeen voorkomt. De soort is thans met zekerheid bekend uit Nederland, Frankrijk, Corsica, Sardinië, Italië, Sicilië, Oostenrijk, Hongarije, Joegoslavië, Roemenië, Bulgarije, Rusland, Turkije, Israël, Tunesië, Algerije en Marokko. (Josifov, 1986; Péricart, 1972). Waarnemingen uit Engeland, België, Portugal, Spanje, Duitsland en Tsjecho-slowakije zijn onbevestigd (Péricart, 1972).

Hoewel *Cardiastethus fasciiventris* geschrapt wordt van de Nederlandse lijst, is het zeker niet uit te sluiten dat deze soort ook bij ons voorkomt (Péricart, in litt., 1989).

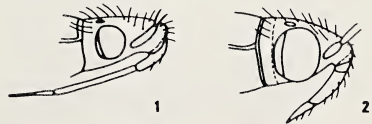


Fig. 1-2. Kop van opzij. 1, *Cardiastethus fasciiventris*; 2, *Dysepicritus rufescens* (naar Péricart, 1972). Let op het verschil in rostrumlengte tussen beide soorten.

Dankwoord

De auteur dankt J. Péricart, Montereau, Frankrijk, voor de bevestiging van de determinatie van *D. rufescens* en J. H. Woudstra, Zaandam, voor het nakijken van materiaal in de collectie van het Zoölogisch Museum, Amsterdam.

Literatuur

- AUKEMA, B., 1989. Annotated checklist of Hemiptera-Heteroptera of The Netherlands. - *Tijdschr. Ent.* 132: 1-104.
- JOSIFOV, M., 1986. Verzeichnis der von der Balkanhalbinsel bekannten Heteropterenarten (Insecta, Heteroptera). - *Faun. Abh. Mus. Tierk., Dresden* 14: 61-93.
- PÉRICART, J., 1972. Hémiptères. Anthocoridae, Cimicidae et Microphysidae de l'Ouest Paléarctique. - *Faune Europe Bassin médit.* 7: 1-402.
- RECLAIRE, A., 1936. 2e Vervolg op de naamlijst der in Nederland en het omliggend gebied waargenomen wantsen (hemiptera-heteroptera). - *Ent. Ber., Amst.* 9: 243-260.

Geaccepteerd 4.ix.1989