



GENUS *MISCOPHUS* - SPINNETJESDODERS

Kleine graafwespen behorend tot de subfamilie Crabroninae, met een geheel zwart of rood met zwart achterlijf. Voorvleugel heeft twee cubitaalcellen, waarvan de tweede duidelijk 'gesteeld', dat wil zeggen dat deze de radiaalcel niet bereikt en via een 'steel' daarmee verbonden lijkt. Soorten zijn moeilijk van elkaar te onderscheiden; het mannelijk genitaalapparaat is vaak het enige betrouwbare kenmerk.

Verspreiding over alle continenten behalve Australië, met ca. 150 soorten. Meeste soorten komen in de Oude Wereld, met name het Middellandse-Zeegebied. In Europa zijn 25 tot 30 soorten, waarvan vijf in Nederland. De Nederlandse soorten worden besproken door Van der Vecht (1926).

De soorten nestelen in de grond en jagen op spinnen.

Miscophus ater

Lichaam geheel zwart. Kaken vrijwel geheel licht gekleurd. Kop en borststuk hebben een zwakke metaalglans, evenals bij *M. niger*. Zeer moeilijk van *M. niger* te onderscheiden, met zekerheid alleen op basis van het mannelijk geslachtsapparaat. Lengte mannetje 3,7-4,6 mm, vrouwtje 3,7-5,0 mm.

Verspreiding

Vrijwel geheel Europa.

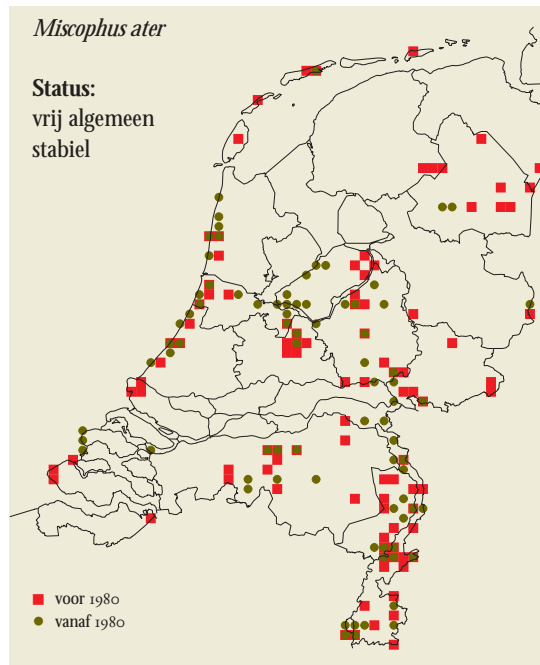
In Nederland op zandgronden in het hele land, maar minder in het noorden.

Biologie

Zeer warmteminnend, bij voorkeur op warme heuveltjes op zandgronden en duinen. Vliegtijd van eind mei tot half ok-

Miscophus ater

Status:
vrij algemeen
stabiel



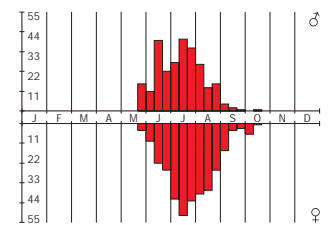
tober. Nest gegraven in horizontale bodem. Prooien zijn springspinnen (Salticidae) en andere kleine spinnen (Theridiidae).

Miscophus bicolor

Grootste soort van genus. Slanker dan andere Nederlandse soorten. Ten minste eerste segment van achterlijf lichtrood. Lengte mannetje 3,9-5,8 mm, vrouwtje 5,3-8 mm.

Figuur 100

Vrouwtje van *Miscophus concolor*, een vertegenwoordiger van de subfamilie Crabronidae.



Miscophus ater