

SUMMARY

The Italian Cricket is a slender, brown cricket, living in trees and shrubs. The species is very common in southern Europe, where its melodious song can be heard almost everywhere. During the last decades *O. pellucens* has expanded to the north in the Rhine valley in Germany and expanded westwards into Luxembourg and Belgium. A specimen observed in 1995 in a garden in the town of Delft in The Netherlands most likely was accidentally imported. We, however, do expect that the species will establish itself in The Netherlands in future.

Myrmecophilus acervorum

MIEREKREKEL

Myrmecophilus acervorum is een zeer kleine, geelgekleurde krekkel, zonder gehoororganen of vleugels. De dieren maken dan ook geen geluid. De vrouwtjes hebben een korte legboor. De krekels leven in mierennesten, waar ze leven van een wasachtige afscheiding van de mieren en mogelijk ook van mierenbroed. Er bestaan twee vormen; een kleine vorm, die alleen bij kleine miersoorten voorkomt en een grote vorm, die als nymf bij kleine miersoorten voorkomt en als volwassen dier bij grotere soorten. Het krekeltje werd in Noord-Duitsland veel gevonden bij de mieren *Formica fusca*, *Lasius niger* en *Lasius brunneus*. Omdat ten noorden van de Alpen alleen vrouwtjes bekend waren, ging men er lange tijd van uit dat de soort zich hier parthenogenetisch voortplant. Recent werd bij Berlijn echter ook een mannetje aangetroffen (HÖLLDOBLER 1947, MÖLLER & PRASSE 1991, WEIDNER 1953A).

VOORKOMEN

M. acervorum wordt verspreid over een groot gebied gevonden, van Frankrijk, Spanje en Noord-Afrika tot in Zuid-Rusland. Uit Duitsland zijn verspreid door het land vindplaatsen bekend, waaronder een recente in oostelijk Noord-rhein-Westfalen. In de omgeving van Berlijn werd de soort zelfs vrij veel aangetroffen. In Luxemburg werd *M. acervorum* tweemaal voor 1960 gevonden bij Reckingen/Mersch, maar later werd de soort hier niet meer teruggevonden. Omdat *M. acervorum* in Berlijn veel op braakliggende terreinen, spoorwegemplacements en in tuinen gevonden werd, is het niet uitgesloten dat dit krekeltje ooit nog eens in Nederland gevonden wordt. Om de soort te vinden moet men in mierennesten zoeken, waarbij platte stenen omdraaien de meest efficiënte methode is (KINN & MEYER 1988, MÖLLER & PRASSE 1991, VOLPERS ET AL. 1994, WEIDNER 1953).

SUMMARY

The Ants'-nest Cricket is a very small cricket which lives in ant nests. Since the insects are so difficult to find, the species is only known from few, scattered sites, throughout its range. The localities closest to the Netherlands are those in Luxemburg where it was recorded before 1960. It is not impossible that this cricket will be found in The Netherlands.

<i>Myrmecophilus acervorum</i>	
maten in mm	
♂	?
♀	2,5-3
voorvleugel ♂	0
voorvleugel ♀	0
legboor	1,5-1,8