

Dyschirius globosus 82,8% (18,6%), *Bradycellus harpalinus* 79,8% (21,1%), *Notiophilus aquaticus* 79,8% (19,6%), *Harpalus latus* 78,8% (24,8%), *Oxytelus obscurus* 70,7% (17,5%) en wederzijds > 50% *Agonum ericeti* 51,5% (56%).

Biologie

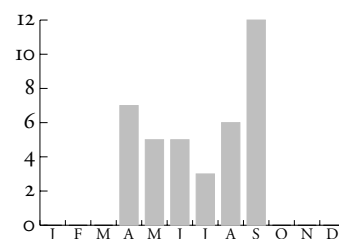
Over de activiteit binnen het etmaal zijn geen gegevens gevonden, mogelijk dagactief. Voortplanting in de zomer of het najaar (DEN BOER 1977, LINDROTH 1945, 1986). Overwintering waarschijnlijk als larve. De larve is opgenomen in de tabellen van Arndt (1991) en Luff (1993).

Dispersie: dimorf (brachypteer). Lindroth (1945) en Den Boer (1977) meldden vondsten van gevleugelde exemplaren, zij het in zeer lage frequentie. Bangsholt (1983) en Desender

(1986, 1989) vonden alleen ongevleugelde exemplaren. Naast een waarneming uit Scandinavië van een tegen de avond vliegend dier (LINDROTH 1945), is een vangst uit een raamval bekend uit Drenthe: juni I (TVH).

Bedreiging

Het verdwijnen uit bepaalde streken hangt waarschijnlijk samen met het verdwijnen, ontginnen en versnipperen van grote heidegebieden. Zoals veel slechte verbreiders komt deze soort vooral voor in grote natuurlijke of halfnatuurlijke complexen. Een bruikbare en typische soort van heidegebieden waar een voldoende kleinschalige variatie in begroeiing aanwezig is (ZIE O.A. VAN ESSEN 1993). Opgevoerd als 'doelsoort' in het project 'genetisch kapitaal' van de provincie Drenthe.



375 *Cymindis vaporariorum*

GENUS PLOCHIONUS

soort 376

Middelgrote dieren van 7,5-9,5 mm, met een roodbruine kleur.

Areaal

De oorsprong van dit genus ligt in de Nieuwe Wereld met in totaal ca. 15 soorten, waarvan vier in Noord-Amerika ten noorden van Mexico (BALL 1960). In Europa slechts sporadisch en zeer verspreid de (in havensteden) geïntroduceerde kosmopoliet *Plochionus pallens*, die echter waarschijnlijk nergens echt is gevestigd.

Oecologie en biologie

Zie soortbespreking. Niet in vangpotten.

Taxonomie

Opgenomen in diverse Europese tabellen.

376 *Plochionus pallens*

Areaal

Kosmopoliet. Oorspronkelijk in Zuid-Amerika. De soort is met scheepsladingen - voornamelijk pinda's - vervoerd over de wereld. In Europa in verschillende grote havensteden gevonden, zoals Kopenhagen, Hamburg, Rotterdam, Rouen, Marseille en Genua (HORION 1941). Hier geen Europese kaart.

Voorkomen

Geen oorspronkelijke Nederlandse soort. De meeste meldingen betreffen zeer oude waarnemingen uit de vorige

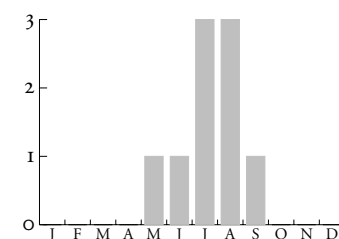
eeuw, zoals ook de waarneming uit Rotterdam (1894) (DMG, ZIE EVERTS 1903). In Delft nog waargenomen in 1904 en 1905 (AL) en in Den Haag in 1905 en 1909 (DMG).

Status: er zijn geen publicaties bekend waaruit blijkt dat de soort zich ergens in Europa blijvend heeft kunnen vestigen en op de meest recente faunalijsen wordt hij ook niet meer vermeld. Derhalve kan hij niet tot de Nederlandse of Europese fauna gerekend worden.

Biologie

Het is niet waarschijnlijk dat de verdeling over het jaar van de slechts negen Nederlandse vangsten een juist beeld geeft van de periodiciteit van deze soort.

376 *Plochionus pallens*



376 *Plochionus pallens*

