

Korte mededelingen

Diplopseustis perieresalis voor de tweede maal in Nederland (Lepidoptera: Crambidae: Spilomelinae)

In de afgelopen eeuw zijn er voor ons land veel soorten nieuw voor de fauna ontdekt die oorspronkelijk niet in Nederland thuishoren, waaronder een aantal pyraliden zoals *Plodia interpunctella* (Hübner) en *Duponchelia fovealis* (Zeller). Deze twee soorten hebben zich sterk over het West-Palearctische continent uitgebreid, en wellicht staat dit opnieuw te gebeuren met een soort uit het tropische klimaat: *Diplopseustis perieresalis* (Walker).

Het hoofdzakelijke verspreidingsgebied van deze derde soort bevindt zich in Zuidoost-Azië tot in Australië en Nieuw-Zeeland (Speidel *et al.* 2007). Vrij recent, in het jaar 2000, werd de soort voor het eerst in het Europese continent vastgesteld in Portugal. Na deze melding volgden meldingen in 2001 van de Canarische Eilanden (Spanje) en op enkele andere locaties in Europa, zoals in de buurt van ons land op The Scilly Isles in het Verenigd Koninkrijk. Uiteindelijk werd de soort in 2003 ook in Nederland in 's Heerenberg gevonden (leg. C. Naves). Aangezien dit mannelijke exemplaar in een bloemenwinkel werd aangetroffen, is ervan uitgegaan dat het een adventief exemplaar betrof (Huisman *et al.* 2005; Speidel *et al.* 2007). Inmiddels zijn er in de loop van 2007 enkele nieuwe vindplaatsen bekend uit Europa en zijn er dus nog steeds uitbreidingen geweest (pers. med. J.C. Koster).

Nieuwe vondsten

In maart 2007 werd ik door Kees van den Berg benaderd om een opname van een vreemde pyralide te bekijken (figuur 1). De vlinder betrof een mannelijk exemplaar van *D. perieresalis*. Het exemplaar werd gevangen op 23 september 2006 op smeer, bij grienden langs de Oude Maas bij Heinenoord (provincie Zuid-Holland). De weersomstandigheden op die avond waren gunstig met ongeveer 15.3 °C bij een zwakke oostenwind. Dit was het eerste exemplaar dat in Nederland in de vrije natuur werd gevangen, en het tweede exemplaar dat tot dusver bekend is uit ons land. Enige tijd later werd in 2007 opnieuw een exemplaar waargenomen,

ditmaal in België in de provincie West-Vlaanderen, niet al te ver van de vondst in Heinenoord verwijderd.

Het is opmerkelijk dat in een korte tijd na de vondst in Portugal zoveel andere vondsten zijn gedaan, inclusief in het veld gevangen exemplaren. Het kan daarom belangrijk zijn goed op deze kleine vlinder te letten, want mogelijk kan de soort ook nog elders gevonden worden in ons land.

Hoewel er wel vrouwelijke exemplaren in Europa zijn waargenomen, kon tot dusver nog niet geconstateerd worden of de soort zich daadwerkelijk in Nederland en omliggende landen heeft voortgeplant. De eerste levensstadia van *D. perieresalis* zijn tot dusver onbeschreven, de rupsen zouden mogelijk leven op zegge, *Carex* spp., waaronder vermoedelijk *C. secta*, omdat Patrick (1994) enkele vrouwelijke vlinders heeft zien foerageren rondom deze plant.

De levenswijze van de soort is onbeschreven; de website van Sharota (2004) vermeldt dat de soort zowel tot smeer als tot licht wordt aangetrokken. Volgens hem heeft de soort (in Japan) voorkeur voor bosranden. In de schemering vond hij geregeld adulten drinkend op bloeiende stammen van *Quercus acutissima*, *Q. serrata* en *Salix* spp. De individuen worden met name waargenomen vanaf juli tot in augustus. Dezelfde bron vermoedt dat de soort zou overwinteren als rups.

Dankbetuiging

Ten behoeve van deze mededeling ben ik Kees van den Berg dankbaar voor het leveren van de aanvullende informatie over zijn waarneming en het beschikbaar stellen van beeldmateriaal. Ook Erik van Nieukerken en Sjaak Koster wil ik bedanken voor hun adviezen omtrent de soort.

Literatuur

- Huisman KJ, Koster JC, Nieukerken EJ van & Ulenberg SA 2005. Microlepidoptera in Nederland in 2003. Entomologische Berichten 65(2): 30-42.
Patrick B 1994. Antipodes Island Lepidoptera. Journal of the Royal Society of New



1. *Diplopseustis perieresalis* ♂ op smeer. Foto: C.A.A. van den Berg.

1. *Diplopseustis perieresalis* ♂ on sugar.

Zealand 24(1): 91-116.

Shirota C 2004. Observations of the insects in Chiba. <http://www5f.biglobe.ne.jp/~escargot/Japans>. Bezocht op 2.xii.2007]

Speidel W, Nieukerken EJ van, Honey MR & Koster JC 2007. The exotic pyraloid moth *Diplopseustis perieresalis* (Walker) expanding in the West Palearctic Region (Crambidae: Spilomelinae). Nota lepidopterologica 29 (3/4): 185-192.

Tymo S. T. Muus

Utgong 26

9244 HD Beetsterzwaag

t.muus@microlepidoptera.nl

Summary

Diplopseustis perieresalis for the second time in The Netherlands (Lepidoptera: Crambidae: Spilomelinae)

The first record of the smaller pyraloid moth, *Diplopseustis perieresalis* (Walker), for the Western Palearctic region was done in Portugal, in 2000. Since then records have been reported from several countries, including a record from The Netherlands in 's Heerenberg (province of Gelderland) in 2004. This specimen was caught in a flower shop. In 2006 a second specimen was observed during the National Moth Night in Heinenoord (province of Zuid-Holland) on 23 september 2006. This is noteworthy, because this specimen was found in the wild. The species' life history is still undescribed. Literature sources presume that the larva lives on tussocks (*Carex* spp.), a host plant that is also widely present in Europe.

Uitgelezen

Hilbers D 2007

The nature guide to the Andalusian Sierras from Malaga to Gibraltar – Spain

Crossbill Guides & KNNV Publishing, 208 pp. ISBN 987-90-5011-2512. € 24,95

De Crossbill Guides Foundation ontwikkelt manieren om mensen meer te betrekken bij natuurbehoud op Europees niveau. Net als andere organisaties gericht op natuurbehoud kunnen zij niet werken zonder de steun van het publiek. Om het publiek de bijzonder waardevolle natuurgebieden te laten ontdekken sti-

muleert Crossbill Guides ecotourisme, bijvoorbeeld door de uitgave van Engeltalige reisgidsen met beschrijvingen van de gebieden. Sinds maart 2005 zijn er zes gidsen verschenen, over twee gebieden in Polen (Bialowieza primeval forest en Biebrza marshes), een over Frankrijk (Ca-margue) en drie over gebieden in Spanje