

Tegen het najaar kan het aantal dezer parasieten zoo sterk toenemen, dat de koningin er door te gronde gaat. Op de werkbijen gaat *Braula* slechts tijdelijk over, en wel zoolang deze met de voeding der larven bezig zijn.

J. C. H. DE MEIJERE.

Acarologische Aanteekeningen X.

Parasitus primitivus nov. sp. Gelijk op *P. crassipes* (L.), onderscheidt zich voornamelijk er van door de volgende kenmerken: 1^o, het lichaam is slanker; 2^o, alle pooten slank, zelfs poot 2 van het ♂; 3^o, epistoma ongeveer vijftandig, doch de tusschentanden zijn kleiner dan de laterale en mediane, soms dubbel; 4^o, scharen der mandihels slank; 5^o, poot 2 van het ♂ heeft ventraal aan basifemur, telofemur en tibia een tandvormig knobbeltje; 6^o, onderkaak van het ♂ met een ietwat gebogen, staafvormig copulatie-orgaan, iets korter dan de onderkaak; 7^o, genitaalschildje van het ♂ met eene mediane spleet. Deutonympha 780, ♂ 880, ♀ 1040 μ .

Iphidoides nov. nom. voor *Iphis* C. L. Koch, 1836 (non *Iphis* Leach 1817) = *Eumaeus* C. L. Koch, 1842 (non *Eumaeus* Hübner, 1816) = *Emeus* Mégnin, 1880, lapsus calami voor *Eumaeus*. Type: *Iphis ostrinus* C. L. Koch.

Iphidopsis moet orthografisch geschreven worden voor *Iphiopsis* Berl., 1882. Type: *Iphis mirabilis* Berl.

Poecilochirus G. et R. Canestrini, 1882. Synoniem: *Iphidosoma* Berl., 1892. Type: *Holoaspis jimetarius* Jul. Müller.

Poecilochirus Berl. 1892 (Type: *Acarus fucorum* de Geer) moet dus vallen en voorloopig ondergebracht worden bij *Parasitus* Latr.

Iphidoides concentricus nov. sp. 360 μ ., breed ovaal, punt naar voren; rugschubben vormen concentrische ovalen. Rugborstelharen: 22 aan den rand, 2 rijen van 5, en 2 mediane van 9. Er is een klein trapezoïdaal ventraal schild bij de deutonympha.

Melichares Hering. Deutonympha met 2 rugschilden, binnenmalae van het hypostoma kort, zonder slippen, zonder franje; hoorns lang en convergeerend. Het ♀ met 1 smal rugschild; hypostoma als boven.

Melichares agilis Hering. Deutonympha 375 μ .; rugschilden 200

en 144 $\mu.$; gewoon behaard; haartjes fijn; 4 borstels geheel achteraan; sternaal schild lang; hypostoma alsboven. ♀ 512 $\mu.$; rugschild 464 $\mu.$; hypostoma alsboven; rughaartjes fijn; 2 borstels geheel achteraan; genitaalschild zakvormig.

A. C. OUDEMANS.

Eene overzeesche nachtreis van *Pyrameis cardui* L.

De « distelvink » doet in den laatsten tijd veel van zich spreken!

Nadat in N^o. 15 dezer Entom. Berichten een verslag over zwermen van *cardui*-vlinders in Koerland verschenen was, bleek mij, dat zij zich ook in Engeland tegen het einde van September in groot aantal vertoond hadden en bracht ik dit ter sprake op de vergadering der N. E. V. van 24 Januari te Utrecht.

De December-afl. van « The entomologist's monthly Magazine » bevat op p. 289 thans zeer belangrijke mededeelingen van W. Eagle Clarke, die zich 17 Sept.—18 Oct. op het Kentsche lightschip bevond, om waarnemingen te doen over het trekken van vogels. Gedurende het fraaie weder in de laatste dagen van Sept. verscheen een groot aantal insecten aan boord, en o. a. werden op 22 Sept. ¹⁾ des avonds van 8.45 tot middernacht verscheidene voorwerpen van *P. cardui* gevangen, terwijl deze dagvlinders om de lantaarn fladderden. Den volgenden dag vlogen er weder om het schip. De overvloed dezer soort aan de oostkust en op andere plaatsen van Engeland wordt nu verklaard door de verrassende waarneming van Clarke: de vlinders verhuisden van het vasteland bij zuid-oostelijken, niet krachtigen wind! De tocht over de zee moet dan reeds vroeger begonnen zijn, want op eene andere plaats in dezelfde aflevering van het Engelsche tijdschrift, p. 302, wordt door T. Mathew te Dovercourt, in Essex, het volgende vermeld. Hij bevond zich op den morgen van 22 Sept., bij fraai weder, dicht bij de kust, o. a. om naar *Cucullia*-rupsen op bloemen van *Aster tripolium* te zoeken; terwijl hij de vorige dagen al eenige *cardui*-vlinders bespeurd had, zag hij ze nu bij honderden, ja sommige bloemen waren er geheel

1) Den almanak raadplegend, zag ik dat 21 Sept. „nieuwe maan” geweest is, dus donkere nacht!