

braun, am Ober- und Unterrand mit einigen Börstchen. Backen ca. $\frac{1}{4}$ der Augenhöhe breit, vorn mit einigen Borsten neben der Vibrisse, hinten mit ein Paar nach unten gerichteten Borsten.

Thorax graubaun, etwas glänzend, 4 d.c. vorhanden (3 hinter und 1 vor der Quernaht). Schildchen etwas heller, die Endborsten im unteren Teile nach aussen gebogen, die Endteile einander wieder zugeneigt. Schwinger weiss. Hinterleib bräunlich gelb, die Hinterränder sehr schmal dunkler. Beine: Hüften und Schenkel braun, die Schienen heller, bräunlich, an den Knien und unteren Enden gelb, Tarsen gelb. Flügel glashell, letzter Abschnitt der 4. Längsader 4 mal so lang wie der vorletzte (die Entfernung der Queradern). Körper- und Flügellänge ca 2 mm.

Nunspeet 28.VII.1929, abends vliegend zwischen den herumkriechenden Ameisen eines Nestes von *Lasius fuliginosus* Latr., ein Exemplar ging mit den Ameisen nach innen. Mac Gillavry leg.

Nach Hennig's Bearbeitung der Phyllomyzinen in „Lindner“ ist von den folgenden Arten eine Beziehung zu Ameisen bekannt geworden: *Ph. formicae* Schmitz, *donisthorpei* Schmitz, *beckeri* Kram., *securicornis* Fall. (fraglich), *equitans* Hendel.

Letztere hat im ganzen nur 3 d.c., ; keine Art hat einen so hellen Hinterleib, und ihre Schwinger sind höchstens gelb. Das vorliegende Ex. hat den Hinterleib strotzend von Eiern, ist also wohl sicher ausgefärbt.

J. C. H. DE MEIJERE.

Migreerende Lepidoptera.

Met groote belangstelling lees ik elk jaar het verslag van Capt. Danreuther in het Januari-nummer van "The Entomologist" over de Britsche trekvlinderwaarnemingen in het voorafgaande jaar. Over de interessante conclusies, die daaruit voor ons te trekken zijn, wil ik het nu niet hebben, maar wel over de vraag, of ook wij in Nederland niet tot systematische waarnemingen van onze gewonere immigranten kunnen komen.

Hoewel wij natuurlijk niet dadelijk zulke belangrijke resultaten zullen bereiken als de Engelschen, ook, omdat het aantal waarnemers hier beduidend minder zal zijn, wil ik dit jaar toch pogen een bescheiden begin te maken met het verzamelen van gegevens over immigranten. Het spreekt van zelf, dat ik in de eerste plaats moet kunnen rekenen op de hulp van de lepidopterologen-leden der Ned. Ent. Ver. Maar ook onder de niet-lepidopterologen zullen er velen zijn, die belang stellen in het vraagstuk en die in elk geval wel een aantal van de zoo dadelijk te noemen Lepidoptera kennen.

Ook hun hulp zal met groote dankbaarheid aanvaard worden. En ook buiten de kringen der Vereeniging vind ik ongetwijfeld medewerkers. Ik ben dan ook stellig overtuigd van de mogelijkheid ook voor de Nederlandsche fauna jaarlijks een overzicht samen te kunnen stellen van trekwaarnemingen.

Het werk, dat verricht moet worden, is al buitengewoon eenvoudig. Noteer, wat U in den loop van het jaar van de te noemen vlinders waarneemt: vindplaats, datum, aantal exx., versch of afgevlogen (indien mogelijk), zend mij deze aantekeningen aan het einde van het seizoen en ik zorg voor de rest. Het spreekt van zelf, dat ook een gering aantal waarnemingen nog van belang kan zijn.

Het aantal immigranten, dat onze vlinderfauna telt, is veel grooter, dan de meeste Lepidopterologen meenen. Wanneer ik eens met inventariseeren klaar zal zijn, hoop ik er een volledige lijst van te publiceeren. Voor het oogenblik hebben we echter alleen de gewonere Lepidoptera noodig, die nooit in vergaderingsverslagen genoemd worden en dus aan de aandacht ontsnappen. Voorloopig wordt de lijst van trekkers, waarover de waarnemingen zullen loopen, daarom de volgende:

1. *Colias hyale* L.
2. *C. electo croceus* Fourcroy (*edusa* F.).
3. *Pyrameis atalanta* L.
4. *P. cardui* L.
5. *Argynnis lathonia* L. (buiten de duinen).
6. *Polyommatus coridon* Poda.
7. *Acherontia atropos* L.
8. *Herse concolvuli* L.
9. *Macroglossum stellatarum* L.
10. *Celerio euphorbiae* L.
11. *Oeonistis quadra* L.
12. *Spaelotis ravidia* Schiff. (*Agrotis obscura* Brahm).
13. *Peridroma saucia* Hb.
14. *Leucania albipuncta* F. (buiten Zuid-Limburg).
15. *Xylena (Calocampa) exsoleta* L.
16. *Catocala {raxini* L.
17. *Plusia gamma* L.
18. *Cidaria obstipata* F. (*Larentia {luviata* Hb.).

Of *O. quadra* een immigrant is, zal pas na voortgezette waarnemingen uit te maken zijn. In elk geval heb ik tot mijn voldoening bemerkt, dat ook de Engelschen deze soort de laatste jaren extra in het oog houden.

Trekwaarnemingen van soorten, die overigens in Nederland inheemsch zijn (bijv. *Pieris*-soorten), zijn natuurlijk ook zeer gewenscht.

Amsterdam.

B. J. LEMPKE.