

Summary

Araschnia levana L. began to penetrate into Holland about 1920, at first in very small numbers which however gradually increased. At the same time the area covered by the species was strongly enlarged in northern and western directions, especially after 1941. A very prosperous year was 1945. At present the extension of territory has nearly come to an end, though the butterfly maintains itself in its haunts, where it shows the usual ups and downs according to the seasons. As a rule there are 3 generations. It is especially (or exclusively?) the summer generation that tries to expand the territory of the species.

Amsterdam-Z. 2, Oude IJselstraat 12III, 1951—1952.

Harpya bicuspis Bkh. Op 11.VI.1952 ving ik weer een exemplaar van deze soort te Swalmen. Beter was de vangst van een ♀ op 27.V.1952, zittend in het gras. Natuurlijk besloot ik hiermee verder te kweken. Ik kreeg een veertigtal eitjes, waaruit op 12 en 13 Juni even zoveel rupsjes kwamen. Ze werden opgeborgen in glazen buisjes, afgesloten met fijn gaas. Tot mijn verwondering was 's anderen daags een gedeelte van de vrij grote rupsjes door de mazen geslopen, zodat ik er tenslotte nog een twintigtal overhield. Ze werden gevoerd met berk, gingen wondergoed aan het voedsel en groeiden voorspoedig op. De eerste dagen knaagden ze alleen de bovenzijde van het bladgroen af, om na de eerste vervelling hele stukken van de bladeren te eten. Reeds op 20 Juni begon de eerste vervelling, 27 Juni de tweede, 2 Juli de derde, 8 Juli de vierde, terwijl op 13 Juli zich de eerste rupsjes verpopten. Een stuk insectenturf in het rupsenkastje bleek een geschikte plaats daartoe. Van de 10 rupsjes benutten er acht dit surrogaat voor boomschors. De twee andere verpopten zich tegen het hout. Reeds op twee Augustus kwamen twee vlinders, beide mannetjes, uit. Hieruit is misschien te concluderen, dat ook in ons land een tweede generatie mogelijk is, ofschoon de literatuur vermeldt, dat deze alleen in Z.-Europa voorkomt. Of zou het zijn, dat de hete dagen op het einde van Juli oorzaak zijn van het vroegtijdig uitkomen?

E. LÜCKER, Willem II Singel 28, Roermond.

[De data van vangsten, die ik tot nog toe had, lagen tussen 30.IV en 16.VII, maar tussen de ene vangst van 30.IV en een andere van 27.V heb ik geen enkele datum. Dan komt een goed aaneensluitende reeks van 27.V tot 16.VII, wat op één enkele generatie wijst met de hoofdvliegtijd in Juni.

Uit de kweek van de heer LÜCKER blijkt nu, dat een partiële tweede generatie ook in ons klimaat niet uitgesloten is. De vangst van een mooi ex. te Epen op 7.VIII.1952 door de heer CAMPING is het bewijs, dat zij ook in natura bij ons nu en dan voorkomt. Het blijft echter tot nog toe een grote uitzondering. — Lpk.]

Bibliotheek. L. G. O. WOUNDHOUSE, The Butterfly Fauna of Ceylon, second complete edition. Preface gedagtekend December 1949. Het boek bevat 231 pag. tekst en 56 platen, waarvan 37 gekleurde. Een belangrijke aanwinst voor hen, die zich met oriëntale dagvlinders bezig houden.