

Over *Attacus*-soorten in Zuid-Oost-Azië (Lep.)

door
W. ROEPKE

Over dit onderwerp heb ik kort geleden een kleine studie gepubliceerd (*Zool. Medel. Leiden* XXXII/6, Juni 1953) waaruit blijkt, dat het genus *Attacus* L. in Z.-O.-Azië door een viertal soorten is vertegenwoordigd, ten minste wanneer wij de Philippijnen buiten beschouwing laten. Erg scherp is de onderscheiding van deze tamelijk variabele insecten echter niet, zodat andere auteurs allicht tot andere opvattingen omtrent het aantal soorten kunnen komen. *A. atlas* is de meest verspreide en gewoonste soort, voorkomend van Zuid-China over Voor- en Achter-Indië en de Maleise Archipel tot en met Bali en Celebes (met subspecies). Op Java is de soort algemeen, speciaal in cultuurterrein, en soms zelfs talrijk. Zij vormt een aantal meer of minder duidelijke subspecies, omtrent welker begrenzing en nomenclatuur vrij grote verwarring bestaat. De drie andere soorten zijn *dobertyi* Staud., *crameri* Fld. en *aurantiacus* Rotsch., waarvan de eerste verspreid is over Timor tot en met Noordwest Australië, de tweede voorkomt op Ambon en Flores en de derde op de Key Eilanden en Noordoost Nieuw Guinea. Ik heb gedroogde exemplaren zowel als levende cocons gekregen van de Flores-subspecies van *crameri*, die jaren geleden door JURRIAANSE & LINDEMANS als *crameri inopinatus* werd beschreven. Er zijn te Wageningen 2 ♂♂ en 1 ♀ uit deze poppen voortgekomen. Deze vlinders zijn veel donkerder en doffer rood dan de gewone *atlas*, de buitenste dwarsband is, vooral op de achtervleugels, sterker getand. Opvallend is de lange duur van het popstadium, dat ook op Flores ± 8 maanden duurt. Waarschijnlijk houdt dit verband met het heersen van een lange droge tijd op dit eiland.

Summary

Notes about the *Attacus*-species of S. E. Asia. Cocoons have been received of *A. crameri inopinatus* Jurr. et Lind. from Flores from which 2 ♂♂ and 1 ♀ have emerged.

Wageningen, Laboratorium voor Entomologie der Landbouwhogeschool, Februari 1954.

Literatuur

Nijveldt, W., *Tweevleugelige Insecten-Diptera. II. Galmuggen (Itonididae)*. Wetenschappelijke Mededeling no. 14 van de Kon. Nederl. natuurhist. Vereniging. September 1954.

Na een inleiding en een historisch overzicht volgt een behandeling van de gedaanteverwisseling en de lichaamsbouw. Dan volgen de levenswijze, de voedselkeuze, de vijanden, wenken voor het prepareren, determinatiekenmerken van enige belangrijke galmuggeslachten en een literatuurlijst.

Deze publicatie van 25 pagina's legt vooral de nadruk op de biologie van deze interessante insectengroep. NIJVELDT heeft er slag van dit alles op onderhoudende en duidelijke wijze te vertellen. Niet minder dan 61 voortreffelijke tekeningen zijn aan de tekst toegevoegd.

Prijs f 1,65, te bestellen bij de heer A. C. HAZEVOET, Vogelenzangstraat 19I, Amsterdam-W., postrekening 13028 ten name van de Administrateur van de K.N.N.V.-uitgaven.