

Recensie

J.C. Meerman, De Nederlandse Pijlstaartvlinders, 1987, 60 blz., Wetenschappelijke Mededeling van de Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, nr. 180. (Tevens mededeling van E.I.S.-Nederland, nr. 32.) Prijs niet-leden K.N.N.V. f 17,- leden f 13,50. Te bestellen door overschrijving van het juiste bedrag op postgiro-nummer 130 28 t.n.v. bureau K.N.N.V. te Hoogwoud, onder vermelding van het gewenste.

Van 1977 tot en met 1982 werden ruim vijftienduizend data verzameld omtrent pijlstaartvlinders, eerst zoveel mogelijk uit collecties en literatuur, daarna verkreeg men medewerkers via oproepen in Entomologische Berichten, Natura en via het Dagvlinderproject van de Landbouwuniversiteit te Wageningen. De coördinator van dit onderzoek was de schrijver van bovenstaande Wetenschappelijke Mededeling: Jan Meerman. Hierbij werden gegevens verkregen omtrent 11 inheemse soorten, 6 soorten immigranten en 6 soorten dwaalgasten/adventieven.

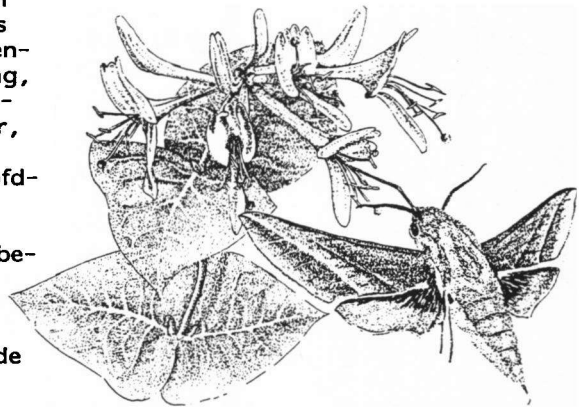
Boeiend in het bovenstaande boekje is de verhandeling omtrent Nederlandse pijlstaartvlinders in het algemeen: het mechanisme van de migratie, de herkomst van de migranten, het verband tussen de onvruchtbaarheid van de vrouwtjes en de daglichtlengte tijdens het rupsstadium, de bedreiging en bescherming, de natuurlijke vijanden, verdedigingsmechanismen bij de rups en de vlinder, fenologie, het voedsel van de rups en van de vlinder. Bijzonder van dit hoofdstuk is ook, dat er op verscheidene plaatsen wordt aangegeven hoe sterk (of zwak) het bewijsmateriaal bij een bepaalde uitspraak is.

Vervolgens worden de afzonderlijke soorten besproken. Gegeven worden de verspreiding (met een verspreidingskaartje van Nederland), de voor- of achteruitgang (meestal verduidelijkt met een grafiek over de periode 1900-1982), de fenologie (voorzien van histogrammen, waarin het voorkomen van vlinder en rups gedurende de maanden van het jaar worden aangegeven), de ecologie

(o.a. voedselplanten, vaak een biotoopfoto) en verdere bijzonderheden (o.a. migratiegedrag). Dit hoofdstuk wordt afgesloten door een vermelding van enige dwaalgasten en adventieve soorten.

Tusslotte volgen een verklarende woordenlijst, een samenvatting in het engels en ruim 150 literatuurverwijzingen. Een speciale vermelding verdienen de mooie tekeningen van de vlinders.

Resumerend: een interessant, goed leesbaar (maar niet oppervlakkig!) boekje in een plezierig-duidelijke stijl. Iedere vlinderliefhebber zou het dan ook moeten lezen.



Habitustekening van een Pijlstaartvlinder, uit Wetensch.Meded. K.N.N.V. nr. 180.