

5951 706472
E61
Insects

ENTOMOLOGISCHE BERICHTEN

MAANDBLAD UITGEGEVEN DOOR

DE NEDERLANDSCHE ENTOMOLOGISCHE VEREENIGING

Deel 17

1 december 1957

No 12

Adres der Redactie:

B. J. LEMPKE, Oude IJselstraat 12^{III}, Amsterdam-Zuid 2 — Nederland

INHOUD: Drie promoties! (p. 241). — W. Oord: *Eupithecia trisignaria* H.-S. (p. 241). — V. van der Goot: The Genus *Chamaesyrfus* II (p. 243). — R. H. Cobben: Beitrag zur Kenntnis der Uferwanzen (Hem. Het. Fam. Saldidae) (p. 245). — Eduard Wagner: Zur Systematik von *Tuponia eckerleini* E. Wagner 1955 (Hem. Het. Miridae) (p. 258). — Literatuur (p. 260: B. J. Lempke, G. Kruseman). — Korte mededelingen (p. 242: H. G. van Galen, Mededeling, Bibliotheek).

Drie promoties!

In de afgelopen maanden promoveerden drie leden van de Ned. Ent. Ver. tot Doctor in de Wis- en Natuurkunde.

Op 25 juli de heer J. K. A. VAN BOVEN aan de Katholieke Universiteit te Leuven op een proefschrift getiteld: Allometrische en biometrische beschouwingen over het polymorfisme bij enkele mierensoorten (Hym. Form.), met de hoogste onderscheiding: maxima cum laude.

Op 23 oktober de heer J. STOCK aan de Gemeente Universiteit te Amsterdam, wiens proefschrift tot titel droeg: The Pycnogonid Family Austrodecidae.

Op 30 oktober Br. THEOWALD, eveneens aan laatstgenoemde Universiteit, wiens dissertatie handelde over: Die Entwicklungsstadien der Tipuliden (Diptera, Nematocera) insbesondere der Westpalaearktischen Arten".

De Redactie wenst hen van harte geluk met de succesvolle afsluiting van hun academische studie.

=====
Eupithecia trisignaria H.-S.

door

W. OORD



Reeds enkele jaren was ik op zoek naar rupsjes van *Eupithecia selinata* H.-S.

Doch zonder geluk vaart niemand wel, zegt een oud spreekwoord en zo verging het mij op 1 september 1956. In plaats van wat ik zocht, vond ik tot mijn niet geringe verbazing in eenzelfde biotoop rupsen van *Eupithecia trisignaria* H.-S.

Het was een klein bosje bestaande uit hoogopgaand geboomte met een weelderige ondergroei van Engelwortel en Bereklauw. Vooral de eerste planten stonden er in forse exemplaren, die zeker een hoogte van 2 m haalden.

Reeds bij het onderzoek van de eerste schermen van Bereklauw had ik succes. Hierop bevonden zich enkele rupsjes, die stijf tegen de bloemstengels zaten uitgestrekt. Zo zocht ik stuk voor stuk een aantal planten af en verzamelde een mooie serie. De rupsjes zitten echter alleen op de zaadschermen, op de bloemen zijn ze niet te vinden.

DIV. INS.

U.S. MAIL. MUS.

Daar ik ze in bijna volwassen toestand vond, verpopten ze reeds na enkele dagen in een dun spinseltje. De kleur van de rupsjes is lichtgroen met drie donker-groene lengtelijnen, zijlijn lichtgeel (bij wit af), kop donkerbruin.

Aan de hand van TER HAAR determineerde ik ze als *E. trisignaria*, doch daar ik zeer twijfelachtig stond tegenover deze zeldzame vangst, liet ik het schitterende werk van DIETZE uit de bibliotheek komen. Uit de afbeelding van dit werk bleek, dat ik me niet vergist had. Het merkwaardige is, dat DIETZE wel Engelwortel doch geen Bereklauw vermeldt. Op eerstgenoemde planten vond ik geen enkele rups. De popjes leverden tussen 5 en 20 juni 1957 de vlinders, waar nog wel enige variatie in zit. Een poging om met enkele exemplaren door te kweken mislukte.

Dit jaar was ik nogmaals op de vindplaats. Het aantal rupsen was echter zeer gering, zodat ik ze niet meegenomen heb. Ik ben nl. meer benieuwd hoe lang de soort zich hier weet te handhaven, dan dat er een lange serie in mijn collectie staat. Voorlopig duid ik de vindplaats dan ook niet nader aan. Opvallend groot was dit jaar het aantal Engelwortels t.o.v. de Bereklauwen en toch vond ik wéér geen rupsen op Engelwortel. Ik twijfel er dus aan of deze plant wel de voedsel-plant is.

Summary

Caterpillars of *Eupithecia trisignaria* H.-S., a very local species in Holland, were only found on *Heracleum sphondylium* L., whereas they were not met with on *Angelica sylvestris* L., the food plant mentioned by DIETZE.

Deventer, Potterstraat 16.

Eikweek van *Mesoleuca albicillata* L. Op 20 juni 1955 werd van deze soort een wijfje gevangen, dat de beide volgende dagen een aantal eitjes afzette. Op 30.VI kwamen de eerste rupsen uit, terwijl reeds op 3 augustus de vlugsten weggropen om te verpoppen.

Op 16.VIII kwam een vlinder uit de pop. Alle andere poppen overwinterden en leverden tussen 4 en 23 april 1956 16 vlinders. Een aantal poppen bleef ook toen echter liggen en was in juni nog niet uitgekomen. Later bleken deze verdroogd te zijn.

H. G. VAN GALEN, Haartse Straat, Aalten.

Tweemaalige overwintering van poppen van *Cucullia scrophulariae* Schiff. In 1954 stuurde ik 6 bijna volwassen rupsen van deze soort aan Dr. H. VAN WANING BOLT. Binnen een week verpopten ze zich alle. In 1955 werden vier poppen in een ander verblijf ondergebracht. Bij deze manipulatie brak één cocon, waardoor de pop bloot kwam te liggen.

Alleen deze pop kwam nog in 1955 uit. De andere poppen overwinterden nogmaals en leverden pas in 1956 de vlinder.

H. G. VAN GALEN, Haartse Straat, Aalten.

Bibliotheek. Ter recensie ontvangen: BOHART, R. M., & BECHTEL, The social wasps of California, *Bull. Calif. Ins. Survey*, 4 (3). Het artikel bevat een inleiding, determineertabellen voor de genera *Vespula*, *Polystes* en *Mischocyttarus* en de soortenlijst met synoniemen, vindplaatsen en verspreidingskaarten. — KR.

International Society for Soil Science. Van 10—14 juli 1958 zal deze vereniging een colloquium organiseren over „Research methods in soil zoology” in het Rothamsted Experimental Station te Harpenden, Herts., Engeland. Inlichtingen bij de „organizing secretary”, Mr. P. W. MURPHY, aldaar.