Over enkele soorten van het geslacht *Prosopis* (Hym. Apid.)

door
H. WIERING

1. *Prosopis difformis* Ev. Van deze soort waren 2 exemplaren uit Nederland bekend:

1 ♂ van Haaren (bij Oisterwijk), verzameld door H. TEUNISSEN.

1 ♂ van Empel, verzameld door Pater BENNO.

Deze twee vindplaatsen geeft P. BENNO op in een artikeltje van Maart 1952 in de Entomologische Berichten, 14: 38.

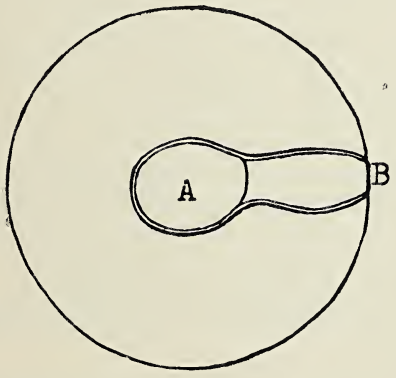
Hierbij moet nu gevoegd worden Kortenhoef, waar ik op het Oppad één ♀ verzamelde (5.VIII.1952). Dit is dus het eerste ♀ dat uit ons land bekend is.

2. **Prosopis pfankuchi Alfk.** Deze soort is nieuw voor de Nederlandse fauna. De heer D. PIET verzamelde hiervan 2 ♂ ♂ te Aalsmeer op 9 Juni 1945, 1 ♀ te Ankeveen op 17 Augustus 1943 en 2 ♀ ♀ te Ankeveen op 7 Juli 1944.

Prosopis pfankuchi Alfk. is een zeldzame soort, die verspreid door Midden-Europa gevonden wordt. Als vindplaatsen worden opgegeven: Noord Sleeswijk, Berlijn, Tirol, Galicië en Wallis. Deze vondst van de heer PIET is dus de tot nu toe meest westelijke.

De systematische waarde van deze soort wordt wel eens in twijfel getrokken. MÉHELY (1935) vat *P. pfankuchi* nl. op als geographische variëteit van *P. rinki* Gorski. Of MÉHELY gelijk heeft, moet uitgemaakt worden aan de hand van veel materiaal. De moeilijkheid doet zich voor dat beide soorten, maar vooral *P. pfankuchi*, zeldzaam zijn.

3. *Prosopis confusa* Nyl. De soorten van het geslacht *Prosopis* maken hun nesten in holten in hout, in stengels of in verlaten rietgallen, slechts zelden in de grond. De celletjes worden in een aantal achter elkaar aangelegd. Eén uitzondering hierop is gevonden, nl. door GIRAUD in Hongarije, waar *Prosopis communis* Nyl.-nestjes in verlaten gallen van *Cynips kollari*, de knikkergal van de eik, werden aangetroffen.



Afbeelding 1.

Doorsnede nestje van *Prosopis confusa* Nyl. in gal van *Cynips kollari*.

A = celletje.
B = afsluiting vlieggat.

Een tweede vondst van zulke nestjes in *Cynips kollari* deed ik in het Duinterrein Heemskerk, gelegen tussen Wijk aan Zee en Castricum. Op 16 Maart 1952 vond ik hier vier oude gallen van *Cynips kollari*, waarvan het vlieggat door een dun vliesje afgesloten was. Eén hiervan maakte ik

open en daarin trof ik een bijna volgroeide imago aan. Na 2 maanden kwamen de gallen uit: 3 ♀♀ en 1 ♂ van *Prosopis confusa* Nyl.

De holte in de gal bevat een afgesloten, zijdeachtig celletje. Hierop sluit aan een bekleding van de uitgang met een zijdeachtige laag, die iets dunner is dan de celwand. Tenslotte sluit het moederdier het vlieggat met een vliesje van weer dezelfde stof af (zie afbeelding 1).

Summary

1. *Prosopis difformis* Ev. The 3rd specimen (the first ♀) for the Netherlands fauna.
2. *Prosopis pfankuchi* Alfk. New for the Netherlands and for Western Europe.
3. *Prosopis confusa* Nyl. Nest in old cecidia of *Cynips kollari.*

Zaandam, Govert Flinckstraat 16, Maart 1953.

Zeldzame Diptera. *Chrysops maurus* Siebke. Van deze Tabanide werden het tweede en het derde exemplaar gevangen in het Wooldse Veen bij Winterswijk door Br. THEOWALD op 10.VII.1952. De soort komt in Europa voor in geïsoleerde veengebieden. Dit blijkt ook weer uit deze vangst in Nederland. Waarschijnlijk blijft het voorkomen beperkt tot het oosten van ons land.

Myopa variegata Meigen, f.n.sp. Deze voor onze fauna nieuwe Conopide werd gevangen te Echt (L.) door R. GEURTS op 13.VII.1951. Het is een Centraaleuropese soort, die in Limburg wel de N.W.-grens van haar verspreidingsgebied zal bereiken. Het dier wordt veel op distels aangetroffen.

Occemyia sundewalli Zetterstedt, f.n.sp. Deze Conopide werd gevangen door Br. ARNOUD te Schaesberg bij Heerlen op 16.VI.1952 en door R. GEURTS te Echt (L.) op 26.VIII.1952. Het is een Centraal- en Zuideuropese soort, die veel op distels voorkomt.

Mej. C. N. COCK, Rietwijkerstraat 141[II], Amsterdam-W.

Weer overlast door rupsen van Charanyca clavipalpis F. In Ent. Ber. **13** : 64 (1950) deelde de heer S. DE BOER een geval mee van ernstige overlast door rupsen van *clavipalpis* te Middelie.

Iets dergelijks heeft zich in 1952 te Castricum voorgedaan. Broeder ANTONIUS schreef me, dat daar eind Juni in het huis van zijn zuster de rupsen in zo'n groot aantal naar binnen kwamen, dat een groot deel van het huis ontruimd moest worden. Ook hier was het hooi, dat vlak bij het huis stond, de oorzaak van de rupsenplaag. De volwassen rupsen komen er blijkbaar uit te voorschijn om zich te verpoppen. — LPK.

Inventarisatie van natuurterreinen. Ik heb het denkbeeld opgevat een lijst samen te stellen van de vindplaatsen van alle werkelijke zeldzaamheden. De trekkende soorten en de toevalligheden doen er in dit verband weinig toe. De bedoeling is die soorten vast te leggen, die sterk aan de vegetatie gebonden zijn, weinig voorkomen en bij verloren gaan van bepaalde, goed omschreven perceeltjes uit de Nederlandse fauna zouden kunnen verdwijnen.

De bedoeling is dus b.v.: Fort Rovere (Bergen op Zoom) *Amata phegea,* massaal.

A. C. V. VAN BEMMEL, Staatsbosbeheer, Afd. Natuurbescherming en Landschap, J. M. Kemperstraat 3, Utrecht.

Aangeboden: EVERTS, Nieuwe Naamlijst Ned. Schildvl. Ins., 1887, f. 1,50; SNELLEN VAN VOLLENH., Gelede Dieren, 2 delen, 1860, f. 7.; Bijdr. Dierk., Feestnr., 1888, f. 1,—; ECKSTEIN, Schmett. Deutschl., 2 delen, 1915, f. 6.—; ELLIS, Im Spinnenland, 1913, f. 1,50; Jaarb. Natuurmon., 1923—1928, f. 1.—; Tijdschr. Plantenz. 10 en 11, f. 0,50; ANDRÉ, Spéc. Hym. Eur., v. 5, fasc. 53, f. 2,—; Stafk. Twente, 4 bl., 1 : 50000, f. 1,50.

G. VAN DER ZANDEN, N. Brabantlaan 21, Eindhoven.