

C'est bien volontiers que je déterminerai spécifiquement les *Microsania* que ne manqueront pas de capturer mes Collègues néerlandais !

Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, 31, rue Vautier, Bruxelles, septembre 1951.

## Twee bijen, nieuw voor de Nederlandse fauna

door  
H. WIERING

**I. *Andrena strohmeella* Stöckh.** In het voorjaar van 1946 (11 April) verzamelde Dr G. KRUSEMAN enige bijen te Schaesberg in Zuid-Limburg. Hieronder waren 5 exx., die behoorden tot de *Andrena minutula* K.-groep (= subgen. *Andrenella* Hed.). Dit bleken te zijn 3 ♂♂ en 1 ♀ van *Andrena subopaca* Nyl. en 1 ♂ van *A. strohmeella* Stöckh. Deze soort was bekend uit Midden-Duitsland, zodat er grote kans was, haar in Zuid-Limburg aan te treffen. BENNO (1951) vermeldt haar dan ook in zijn naamlijst met een vraagteken.

Slaan we de tabel op, die STÖCKHERT geeft in SCHMIEDEKNECHT (1930), dan noemt hij hier als kenmerk voor het ♀ een kiel aan de zijkant van segment 1 van het abdomen. Bij het ♂ wordt niet gesproken over zo'n „Seitenkiel”. Toch is ook bij het ♂ deze kiel duidelijk ontwikkeld. Bovendien vertoont tergiet 1 links en rechts een deukje, waardoor de kiel nog iets beter uitkomt. Deze kenmerken sluiten een verwarring met verwante soorten vrijwel uit. Merkwaardig is, dat STÖCKHERT deze goed zichtbare kenmerken niet noemt in zijn tabel van 1930; wel noemt hij de „Seitenkiel” in 1935 (Deutsche Ent. Zeitschrift, p. 85), waar voor het onderscheiden van *A. strohmeella* Stöckh. van *A. saxonica* Stöckh. deze kiel naar voren gebracht wordt.

**II. *Prosopis bisinuata* Först.** Van deze soort, ook al een Middeneuropese met vraagteken in BENNO's naamlijst, ving ik op 12-VIII-1950 1 ♂ te Epen.

Zaandam, Govert Flinckstraat 16, Febr. 1952.

**Partiële tweede generatie van *Xanthorhoë biriviata* Bkh. (Lep., Geom.).** In 1951 nam ik uit de omgeving van Winterswijk een paar levende wijfjes mee van deze vlinder om er verder van te kweken. Ze leverden me een 60 rupsjes, die zich vlot verpopten en waarvan 7 Juli reeds de eerste vlinders verschenen.

Gerekend naar het aantal rupsen, dat ik had, kwamen er echter niet veel imago's uit de pop, zodat ik dacht, dat er nogal wat poppen gesneuveld waren. Ik liet voor alle zekerheid het kistje echter staan zoals het was, en zie, half Maart 1952 verscheen (binnenshuis) al de eerste vlinder, onmiddellijk gevolgd door nummer twee. Ongetwijfeld zullen er nog wel meer verschijnen.

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

[Het overliggen van een groter of kleiner deel der poppen is een normaal verschijnsel. Ik betwijfel, of er Nederlandse vlindersoorten zijn (voor zover ze als pop overwinteren), waarbij het niet voorkomt. Of een pop al of niet in diapause zal gaan, is naar mijn overtuiging in elk geval voor een belangrijk deel een kwestie van erfelijkheid. — Lpk.]