

**Piesma salsolae (Beck 1867) faunae nova species**  
**(Hemipt., Heteropt.)**

door

W. H. GRAVESTEIN

Van Texel heb ik een nieuwe wants voor onze fauna te melden, die ik reeds lange tijd in mijn collectie had staan en tot nu toe niet als zodanig had herkend.

Toevallig kreeg ik een zomervangst van de heer J. H. WOUDESTRA ter determinatie-controle in handen, waarin zich een groot aantal exemplaren bevonden van *Piesma quadrata* (Fieb.).

Het feit, dat deze dieren zo mooi donker getekend waren, was voor mij aanleiding om mijn eigen dieren uit mijn collectie nog eens te bekijken. Bij de vergelijking bleek mij dat ik een veertiental exemplaren bezat, afkomstig uit de Slufter op Texel, die opvallend licht van kleur waren. Met de loupe viel mij toen op, dat het halsschild in vorm zeer afweek van dat van *Piesma quadrata*. Er was een soort bekend, die dit kenmerk bezat, nl. *P. variabilis* (Fieb.). Echter is er nog een soort, die evenwel in de eerste aflevering van STICHEL's Bestimmungstabellen niet wordt vermeld, nl. *Piesma salsolae*. Deze soort werd door GULDE in 1938 als variëteit van *variabilis* vermeld, gevonden bij Berlijn. In de nieuwste aflevering van STICHEL's tabellen staat *Piesma salsolae* uitvoerig beschreven en wordt vermeld van Duitsland (Brandenburg en Sleeswijk-Holstein).

Met de goede beschrijving in deze laatste publicatie is *P. salsolae* (Beck) nu eindelijk behoorlijk te onderscheiden van *P. variabilis* (Fieb.), vandaar dat ik er nu toe ben gekomen om *Piesma salsolae* hierbij als nieuw voor onze fauna te vermelden.

Ik herinner mij, dat ik een groot aantal dieren klopte van één plant van *Salsola kali* aan de ingang van de Slufter bij het binnenduin op Texel. Dit was op 26 augustus 1946. Het volgend jaar zat het op dezelfde plek wederom vol met dieren van deze soort. Dat was op 29 juli 1947, dus vrijwel een volle maand eerder.

De soort is alleen van *Salsola kali* bekend en dus een zuivere halobiont. Ook *P. variabilis* is zeer halofiel maar wordt van vele andere waardplanten aangegeven, waaronder ook *Salsola kali*; hoofdzakelijk echter op *Herniaria glabra*.

Hieronder vermeld ik de hoofdkenmerken, waardoor de soort te onderkennen is:

In de groep der soorten met 3 gekielde ribben op het halsschild is *Piesma quadrata* (Fb.) te onderscheiden doordat de kanten van het halsschild recht divergerend naar achteren verlopen. *P. salsolae* en *variabilis* daarentegen hebben een zijdelings ingedrukt halsschild.

De belangrijkste verschillenmerken tussen deze beide soorten zijn:

- 1e De lengte: *salsolae* 3—3,4 mm, *variabilis* 2—2,8 mm.
- 2e De zijrand van het corium is bij *salsolae* bezet met 6—8 donkerder punten, bij *variabilis* hoogstens met 4 onduidelijke donkere punten.
- 3e De achtercoxae zijn bij *salsolae* 2 × zover van elkander verwijderd als de

doorsnede van één coxa; bij *variabilis* is deze afstand slechts  $1 \times$  deze doorsnede.

Volgens de beschrijving kunnen de elytrae der dieren bij *salsolae* zeer variabel getekend zijn, van zeer licht gelig grijs tot sterk zwart gevlekt. De dieren, die ik ving, zijn alle licht gekleurd. Waarschijnlijk staat dit in verband met de vangdatum.

### Summary

The author captured *Piesma salsolae* as a new species for the fauna of the Netherlands on *Salsola kali* on the island of Texel, in the "Slufter", on 26.VIII.1946 and 19.VII.1947, in both cases in the same locality.

### Literatuur

GULDE, Joh., 1938, Die Wanzen Mitteleuropas, Bd. 6.

STICHEL, Wolfgang, 1925—1938, Illustrierte Bestimmungstabellen der deutschen Wanzen. ———, Illustrierte Bestimmungstabellen der Wanzen, II, Europa, Bd. 4, Heft 2, p. 38—39.

Amsterdam, Rubensstraat 87.

---

Hymenoptera of America North of Mexico. Synoptic Catalog, First Supplement, prepared under the direction of K. V. KROMBEIN.

Dit zeer belangrijke supplement van de „Synoptic Catalog” verscheen in september 1958. De eigenlijke catalogus werd gepubliceerd in april 1951 als Agriculture Monograph n. 2 van het Departement van Landbouw te Washington. De catalogus is niet alleen een vraagbaak voor de Amerikaanse fauna, maar ook voor de Europese, daar verscheidene Hymenopteren-groepen in Amerika veel grondiger bekend zijn dan in Europa, zodat de indeling in geslachten daar veel beter uitgewerkt is. Ook de synonymie is daardoor aldaar veel beter bestudeerd.

Het oorspronkelijke werk is meer dan 1400 bladzijden groot, hierbij komen nu een 300 bladzijden supplement. Evenals in het oorspronkelijke werk zijn aan het begin van iedere groep de belangrijkste publicaties, die daarover verschenen zijn, vermeld. Dit maakt deze catalogi zo bruikbaar, daar men op deze wijze de nieuwste algemene gegevens gemakkelijk kan vinden.

De gebruikte nomenklatuur is nu, voor zover is na te gaan, geheel in overeenstemming gebracht met de internationale nomenklatuurregels. Dit heeft bij de Ichneumoniden nogal wat veranderingen tot gevolg gehad. De oorspronkelijke bewerkster van deze familie, TOWNES, had n.l. zijn eigen inzichten over de toepassing van de nomenklatuurregels, waardoor weer een groot verschil ontstond tussen de hier in Europa gebruikte namen en die in Amerika. Gelukkig is dit nu niet meer het geval. Er was een heilloze verwarring ontstaan, o.a. bij de bekende genera *Pimpla*, *Ephialtes*, *Ichneumon*.

Bij de Sphegidae is *Ammophila* veranderd in *Sphex* in verband met het feit, dat opinion 180 volgens KROMBEIN geen validiteit heeft. Ook met *Bembix* (vroeger *Bembex*) heeft men geschoven.

De soorten zijn geciteerd met hun eerste beschrijving, evenals de ertoe behorende synoniemen. Verder zijn bij de parasieten de bekende gastheren vermeld. Ook de namen der bloemen, die bezocht worden, zijn b.v. bij de Apiden opgenomen. Bij ieder genus en zijn synoniemen zijn de typen opgegeven. Dit is zeer belangrijk, daar het opzoeken van deze soms erg tijdrovend is. — J. G. BETREM.