

Saprinus cuspidatus Ihssen, een nieuwe Histeride voor de Ned. Fauna

door

P. J. BRAKMAN

Door genitagliënonderzoek van een zeer groot aantal exemplaren van wat tot dusverre werd opgevat als *Saprinus semistriatus* Scriba, is IHSEN tot de ontdekking gekomen, dat *semistriatus* een verzamelnaam is voor drie soorten, die ook aan sculptuurkenmerken goed te onderscheiden zijn. In Kol. Zeitschr. 1, 1949 (1950): 176—190 geeft hij uitvoerig verslag van zijn bevindingen en beeldt hij zowel de aedeagi der ♂♂ als de vaginaalpalpen der ♀♀ dezer drie soorten af. De twee nieuwe soorten geeft hij de namen *cuspidatus* en *meridionalis*. In Europa blijken *semistriatus* en *cuspidatus* ongeveer hetzelfde verspreidingsgebied te hebben, *meridionalis* is beperkt tot het Zuidelijk gedeelte van het palaearctische gebied en komt o.a. algemeen in het Middellandse Zee-bekken voor.

Bij onderzoek van het materiaal uit mijn collectie bleek, dat zowel *semistriatus* als *cuspidatus* vertegenwoordigd waren, eerstgenoemde van St. Jansteen, laatstgenoemde van Nieuw- en St. Joosland en St. Jansteen. Op de laatste vindplaats werden beide soorten in aantal tezamen aangetroffen aan een dood konijn. Deze beide soorten zullen ongetwijfeld door het gehele land verspreid voorkomen, doch *meridionalis* is waarschijnlijk voor onze fauna niet te verwachten.

Ik onderzocht van enkele ♂♂ van *semistr.* en *culp.* de aedeagus en kan de door IHSEN vermelde en afgebeelde verschillen volkomen bevestigen. Voor de tekeningen wordt naar het oorspronkelijke artikel van I. verwezen. De drie soorten kunnen als volgt onderscheiden worden:

- 1 (2) Mesosternum grof bestippeld. De vier rugstrepen der dekschilden zijn volledig ontwikkeld en reiken in de regel tot in de bestippling op de achterhelft der dekschilden. Aedeagus apicaal spatelvormig verbreed, recht afgeknot *semistriatus* Scriba
- 2 (1) Mesosternum zeer fijn bestippeld, op het midden bijna glad, slechts aan de randen soms iets duidelijker bestippeld.
- 3 (4) Derde rugstreep der dekschilden (gerekend vanaf de schouder) sterk verkort, niet tot in de bestippling op de achterhelft reikend. Aedeagus apicaal geleidelijk iets verbreed, daarna toegespitst, van terzijde gezien gelijkmatig gebogen *cuspidatus* Ihssen
- 4 (3) De vier rugstrepen zijn volledig ontwikkeld en ongeveer even lang. De aedeagus lijkt veel op die van *cuspidatus*, doch van terzijde gezien is de top plotseling rechthoekig naar buiten gebogen *meridionalis* Ihssen

Daar IHSEN niet de typen heeft kunnen onderzoeken van verschillende tot dusverre als synoniemen van *semistriatus* Scriba opgevatte soorten, staat het te bezien of de twee nieuwe soorten niet reeds eerder zijn beschreven en ten onrechte naar de synonymie zijn verwezen. In dat geval zouden de door I. gegeven namen door de vroegere moeten worden vervangen. Zijn verdienste is het evenwel geweest, klaarheid in deze chaos te hebben geschapen.

Nieuw- en St. Joosland, Mei 1950.