

Korte Coleopterologische Notities I

door

P. J. BRAKMAN

1. *Notiophilus germinyi* Fauv. (*hypocrita* Putz.) Van deze soort zijn mij uit de literatuur geen vondsten uit Zeeland bekend. De soort komt evenwel regelmatig voor in de duinen van Walcheren tussen Westkapelle en Vrouwenpolder, bij voorkeur op de meest zonnige en weinig begroeide plaatsen, vrijwel steeds solitair.

2. *Bembidion quadripustulatum* Serv. (*4-guttatum* Oliv.) is niet tot het Oosten van ons land beperkt. In Juli 1939 vond ik een ex. aan een drinkput voor het vee te Nieuw- en St. Joosland.

3. *Harpalus (Ophonus) diffinis* Dej. In Sept. 1941 werd 1 ex. aangetroffen op een bloeischerm van *Daucus carota* L. aan de Sloedam bij Arnemuiden.

4. *Harpalus (Ophonus) cordatus* Dfts. Op 25-8-1951 werd 1 ex. gevonden in de duinen bij Domburg.

5. *Bradycellus csikii* Laczó. Deze soort werd gesleept in 1 ex. aan de Noordkust van Noord-Beveland (gem. Wissenkerke) op 10-9-1951. De heer B. H. KLYNSTRA was zo vriendelijk de determinatie te verifiëren. De mogelijkheid van import is aanwezig, daar ter plaatse veel aangevoerd rijshout wordt verwerkt aan de zeekeringen.

6. *Mycetoporus clavicornis* Steph. is niet tot het diluvium beperkt, doch wordt in het voorjaar regelmatig gevonden in de bossen tussen Domburg en Oostkapelle, bij het zeven van humus en afgefallen blad.

7. *Monotoma quadrioveolata* Aubé. Op 9-3-1949 werd deze soort in aantal gevonden in een boerenschuur te Nieuw- en St. Joosland, bij het zeven van een schimmelende hooilaag op de onverharde bodem. Onder deze laag zaten veel muizen. Uit de literatuur was reeds bekend, dat deze soort muizengangen (c.q. nesten) schijnt te prefereren.

8. *Aglenus brunneus* Gyll. werd op dezelfde plaats als de vorige in groot aantal aangetroffen.

9. *Axinotarsus ruficollis* Oliv. wordt uitsluitend uit Z. Limburg vermeld, met uitzondering van één twijfelachtige vondst bij Rotterdam. Op 30-7-1949 vond ik 1 ex. bij Nieuw- en St. Joosland.

10. *Mordellistena nana* Motsch. leeft op *Artemisia maritima* L. en is op geschikte plaatsen aan het Sloe niet zeldzaam. Vooral in Juli is deze soort present.

11. *Mordellistena engelhardti* Schilsky leeft in de duinen bij Domburg op *Jasione montana* L. (Juli-Aug. 1951 in aantal). ERMISCH wijdt aan de tribus *Mordellistenini* een uitvoerige studie (1941, Mitt. Münch. Ent. Ges. 31: 710—726) en komt tot de conclusie, dat deze in 1910 beschreven soort reeds tweemaal eerder beschreven was en thans *perrisi* Muls. behoort te heten.

12. *Cryptocephalus pygmaeus* F. HORION (1935, Nachtr. z. F. Germ. : 289) splitst van deze soort, in navolging van NERESHEIMER & WAGNER, *C. vittula* Suffr. af en somt morfologische en biologische verschillen op. De zwarte langsband op de dekschilden is bij *vittula* regel, bij *pygmaeus* uitzondering. Voorts zou *vittula* aan *Origanum vulgare* L. gebonden zijn, terwijl *pygmaeus* op *Solidago virgaurea* L. zou leven. Voor ons land gaat dit laatste evenwel niet op, ik vond juist *pygmaeus* in groot

aantal op *Origanum* (Nisse, Zd. Beveland, 7-7-1944), geen van mijn exx. vertoont een spoor van een zwarte langsband, ook de overige kenmerken wijzen ongetwijfeld op *pygmaeus*. Het lijkt mij daarom voorlopig voorzichtiger de oude zienswijze van WEISE (1893, in ERICHSON, Naturgesch. d. Ins. Deutschl. 6 : 234) dat *vittula* Suffr. in de synonymie van *pygmaeus* F. thuisbehoort, te volgen, omdat ook de morfologische verschillen vaag zijn en in elkaar overgaan.

13. *Polydrosus prasinus* Oliv. wordt door EVERTS alleen van Ommen vermeld, doch is op Walcheren niet zeldzaam. Bij Biggekerke vond ik de soort b.v. op 16-6-1951 in groot aantal op *Salix purpurea* L. die tegen een duinhelling groeide. In de literatuur wordt veelal eik als voedselplant vermeld.

14. *Sitona gressorius* F. Raadselachtig blijft het vinden van 1 ex. van deze soort in de duinen van Noord-Beveland (16-8-1951, gem. Wissenerkerke), brem noch lupine waren daar aanwezig. De soort is overigens geenszins aan lupine gebonden, bij Eindhoven klopte ik haar op 15-9-1949 in aantal van brem.

15. *Sitona griseus* F. Aan de vele voedselplanten, die in Col. Neerl. III opgesomd worden, kan ik toevoegen *Anthyllis vulneraria* L., waarop en waaronder de soort in de zomer van 1951 in de duinen bij Domburg veelvuldig voorkwam.

16. *Baris scolopacea* Germ. leeft op *Obione portulacoides* Moq. en is op vele plaatsen op de Zeeuwse schorren een gewone soort. De verschijning valt vooral in Juli.

17. *Tychius meliloti* Steph. werd in aantal aangetroffen op *Melilotus albus* Med. op 4-8-1951 aan de Sloedam (gem. 's-Heer Arendskerke). De soort was reeds bekend van Limburg en Breda.

18. *Tychius tibialis* Boh. kwam in aantal voor op *Trifolium arvense* L. in de duinen bij Domburg (Juli-Aug. 1951). Over de voedselplant schijnt weinig bekend te zijn geweest, want noch PENECKE (1922, Bestimm.tab. d. mitteleurop. Tychius-Arten, Kol. Rundschau 10) noch HUSTACHE (1931, Curculionid. gallo-rhénans VIII, Ann. Soc. ent. Fr. 100 : 311) vermelden iets over de biologie.

19. *Apion difforme* Germ. De door EVERTS in Col. Neerl. III geciteerde waarneming van GUILLEAUME, dat deze soort op *Trifolium arvense* L. leeft, vond ik de afgelopen zomer bevestigd, toen ik haar op deze plant aantrof in de duinen bij Domburg (Juli-Aug. 1951). Uit meegenomen bloemhoofdjes kweekte ik echter wel in grote aantallen *Apion dissimile* Germ., doch geen *difforme*. Laatstgenoemde komt trouwens ook niet zeldzaam voor in de kleipolders rond mijn woonplaats, waar *Trifolium arvense* ontbreekt. Vermoedelijk bewoont *difforme* derhalve meerdere *Trifolium*-soorten, waarvan *Tr. repens* L. waarschijnlijk in aanmerking komt, hoewel het bewijs daarvan mij nog ontbreekt.

20. *Apion meliloti* Kirby is niet tot Z. Limburg beperkt, doch kwam in aantal voor op *Melilotus albus* Med. op dezelfde plaats als de bovenvermelde *Tychius meliloti* Steph.

Nieuw- en St. Joosland, November 1951.
