

Vermoedelijk zullen beide soorten wel in alle provincies van Nederland voorkomen, men gelieve te bedenken, dat in de noordelijke provincies en in Zeeland tot nu toe slechts betrekkelijk weinig gezocht is.

Van *A. gothicus* is een f. *fusca* Stich. (var. β Reut.) beschreven, die volgens Wagner vooral op $\delta \delta$ betrekking heeft, zich van de typische vorm o.a. door een meer grauwe kleur en donker uiteinde van de wigge onderscheidt. Voor *A. germanicus* heeft Wagner een analoge afwijking als f. *sticheli* beschreven, naar het schijnt eveneens hoofdzakelijk $\delta \delta$. Aangaande de herkenning van de beide vormen zij naar het origineel verwezen.

Vermoedelijk komen beide vormen ook in Nederland voor. Alvorens hieromtrent een beslissing te nemen, had ik gaarne vergelijkingsmateriaal van den heer Wagner onderzocht. Tengevolge van de tijdsomstandigheden vermocht ik echter het door genoemden heer beloofde materiaal nog niet ontvangen.

Hilversum, Juli 1940.

A. RECLAIRE.

A a n h a n g s e l. Naar aanleiding van de in noot ³⁾ vervatte opmerking van Dr. Reclaire over den datum van *Capsus marginepunctatus* H. S. veroorloof ik mij hierop een kort commentaar te geven.

Osharin heeft zijn opgaven ontleend aan Hagen; zooals het ook later onveranderd in Horn-Schenklin is overgenomen, hoewel reeds Sherborn, 1914, Ann. Mag. nat. Hist (8) 13: 356 en Bergroth, 1919, Ent. Mitt. 8: 187, de juistere data, gesteund op de omslag-data der afleveringen, gaven. Ook Royer, 1932, Bull. Soc. Ent. Fr. 37: 114, geeft aan welke data uit de eerste afleveringen, door Hahn geredigeerd, veranderd moesten worden in de gangbare literatuur. Deel III van Hahn-Herrich-Schäffer begon te verschijnen in 1835. Aflevering 2—6 zijn van 1836. Het complete deel zal dus, als het een apart titelblad had, mogelijk het jaartal 1837 dragen, het jaar waarin deel IV begon te verschijnen. Hierop zal Wagner wel steunen. De derde aflevering van deel III, de eerste door Herrich-Schäffer geleverde, waarin *C. marginepunctatus* staat, is dus van 1836; dit is de juiste datum.

D. MAC GILLAVRY.

Drie voor de Ned. Fauna nieuwe Coleoptera uit Zeeland.

Ruim anderhalf jaar zoeken in de buurt van mijn woonplaats bracht zóóveel verrassende vondsten aan den dag, dat het niet ongewenscht leek de belangrijkste, waaronder drie nieuwe soorten voor onze fauna te vermelden.

Misschien even belangrijk is het ontbreken van vele elders algemeene soorten, doch hierover is in een zoo kort tijdsbestek nog geen oordeel te vormen.

Niet onvermeld mag ik laten dat de heeren B. H. Klynstra en P. van der Wiel zoo vriendelijk waren mijn determinaties te controleeren, resp. te verbeteren, waarvoor hen hier mijn dank toekomt.

Cymindis axillaris F. Deze nog niet in ons land ontdekte Carabide vond ik bij toeval onder paardenmest. Later vond ik de soort alleen onder totaal verdroogde dunne plakken koemest, die a.h.w. van het gras losgescheurd moeten worden. Oostkapelle VIII-X '39, op zeer zonnig, eenigszins heuvelachtig duinterrein aan den rand van een bosch.

Platystethus spinosus Er. Deze voor onze fauna onbekende soort vond ik te Nieuw- en St.-Joosland, III-'39, aan een ziltige sloot, in 1 exempl.

Bledius unicornis Germ. Gezien de verspreiding van deze soort in alle omliggende landen (v. Lengerken: „Die Salzkäfer d. Nord- u. Ostseeküste") was het voorkomen in ons land wel waarschijnlijk. Ik vond de soort in aantal op de schorren van het Sloe in de gem. Nieuw- en St.-Joosland, V en VI-'40, in gezelschap van *Bledius spectabilis* Kr., *bicornis* Germ. en *tricornis* Hrbst. Van deze soorten gaat *spectabilis* het verst zeewaarts op de onbegroeide slikken. *Unicornis* komt voor juist aan den rand van het begroeide schor en de onbegroeide slikken, in steile afgeslagen randen van het schor. Het veelvuldigst is *spectabilis*, die hier en daar in zeer groot aantal voorkomt. *Unicornis* trof ik voorts in zeer groot aantal, tezamen met de larven, aan op een slijkerige zandvlakte bij de duinen van Kamperland (N. Beveland) VI-'40.

Thans moge nog volgen een opsomming van enkele in ons land min of meer zeldzame, hier voorkomende soorten.

Tachys scutellaris Steph. In de onmiddellijke nabijheid van de bovengenoemde *Bledius*-soorten op het schor. Dit diertje komt bij beroering van den bodem plotseling uit spleten e.d. te voorschijn en is zeer vlug. N. & St. Joosl. V-VI'40.

Tachys bistriatus Dfts. 1 ex. te Middelburg, gezeefd uit koolstronken aan den rand van een poeltje. IV-'40.

Bembidion fumigatum Dfts. Deze naar het schijnt in ons land zeldzame soort, is in Walcheren nergens zeer zeldzaam in ziltige weilanden, aan slijkranden e.d. van April tot Juli. Eveneens gezeefd uit bladeren in de bosschen te Oostkapelle. Komt ook voor in W-Zeeuwsch Vlaanderen bij Breskens en in Z. Beveland bij Borssele.

Pterostichus macer Mrsh. In aantal onder aanspoelsel aan een zeedijk van het Sloe in de gemeente N. & St. Joosl. IV-V '39 en '40. Meestal onder hoog tegen den dijk liggend, door springvloeden aangebracht, aanspoelsel.

Harpalus attenuatus Steph. 1 ex. te Westkapelle onder een steen aan den zeedijk, IV-'39.

Microlestes maurus St. In aantal onder aanspoelsel van het Sloe, VII-VIII-'39. Ook achter wilgenschors te Arne-
muiden, IV-'40 en onder oude zakken te N. & St. Joosl. V-'40.

Balius consputus Dfts. In aantal gezeefd uit bladeren te Oostkapelle, VI-'39.

Badister peltatus Panz. In aantal, tezamen met de vorige soort, te Oostkapelle, VI-'39 en '40.

Dromius meridionalis Dej. Twee exx. achter wilgenschors te N. & St. Joosl. III-'39.

Quedius longicornis Kr. 1 ex. onder een steen te N. & Et. Joosl. V-'40.

Philonthus punctus Grav. Onder hooi op een slijkstrand te Nisse (Z. Beveland) VII-'39. Ook te N. & St. Joosl. IV-'40.

Euaesthetus ruficapillus B. & L. Gezeefd uit bladeren te Oostkapelle, VI-'39 en '40.

Omalius laeviusculum Gylh. 1 ex. gezeefd uit aanspoelsel op een zandbank in het Sloe, te Borssele, IV-'40.

Hister helluo Trucq. 1 ex. uit een mierennest te Oostkapelle, XI-'39. In aantal op dezelfde plaats, vretende aan de larven van *Agelastica alni* L. op elzenstruiken, VII-'40.

Carcinops 14-striata Steph. 1 ex. te N. & St. Joosl. IX-'39.

Nitidula rufipes L. 1 ex. gezeefd uit aanspoelsel te Borssele, IV-'40. Diverse exx. op een doode bruinvisch aan het Sloe te N. & St. Joosl. VI-'40.

Monotoma quadridentata Thoms. In aantal gezeefd uit beetwortelafval te N. & St. Joosl. V-'39.

Anthicus humilis Germ. Tezamen met *Microlestes maurus* St. voorkomend onder fijn aanspoelsel van het Sloe te N. & St. Joosl. VIII-IX-'39.

Heterocerus fossor Kiesw. In zeer groot aantal op de onbegroeide slikken van het Sloe te N. & St. Joosl. V en VI-'40, nog verder zeewaarts dan *Bledius spectabilis* Kr.

Heterocerus maritimus Guér. Op dezelfde plaats als de vorige soort, doch niet zoo ver zeewaarts, meer in de steile afgeslagen randen van het schor. V en VI-'40.

Heterocerus obsoletus Curt. Op enkele plaatsen binnendijks voorkomend. Te Wissenkerke (N. Beveland) in groot aantal, V-'40. Te N. & St. Joosl. V-'39 en '40, aan de oevers van brakwatersloten.

Cryptophagus pubescens St. In groot aantal uit een nest van *Vespa vulgaris* te N. & St. Joosl. IX-'39.

P. J. BRAKMAN.

Nieuw- en St.-Joosland (Walcheren).

