

een of meer soorten, die dezelfde dekschildstructuur hebben, dan nog blijft het concluderen tot identiciteit van de mesolithische en een recente soort een twijfelachtige kwestie door het ontbreken van alle verdere voor de soortsherkenning in het genus *Aphodius* belangrijke kenmerken.

Ook vanaf deze plaats wil ik de heren CASPARIE (Biol. Arch. Instituut, Groningen) en KRIKKEN (Groningen) hartelijk danken voor hun medewerking. Helaas is het niet meer mogelijk de heer VAN DER WIEL nog eens te bedanken.

Summary

1. Several specimens of the pontic and south-east European *Aphodius maculatus* Sturm were found in horse-dung at Norg (prov. of Drenthe, Netherlands) on 31st July 1961. This species is new to the Netherlands (v. D. WIEL, in litt.) and to western Europe (HORION, 1958).

2. Numbers are given of *Aphodius* found in two litres of horse-dung at Norg on 10th September 1961.

3. An elytron of *Aphodius* sp. was met with in subfossil Red Deer dung (*Cervus elaphus* L.). Peat diggers found the dung at Schoonebeek (prov. of Drenthe, Netherlands) under a two metres thick layer of peat. Pollen analysis of the underlying stratum showed the age to be 5000 to 6000 years. At this time the climate in Drenthe was warm and fairly moist; the flat parts of the country were already covered with peat (the raised bog of S.E. Drenthe), but low sandy hills, covered with mixed woods, were still free from it. A description of the elytron is given. The incompleteness of the material precludes species determination.

Literatuur

- CASPARIE, W. A., 1961, Mest uit het veen bij Nieuw-Amsterdam. Nieuwe Drenthse Volksalmanak. In druk.
- EVERTS, E., 1903 en 1922, Coleoptera Neerlandica, II en III. Nijhoff, Den Haag.
- HORION, A., 1958, Faunistik der mitteleuropäischen Käfer, VI, Lamellicornia.
- MIKSIC, R., 1953, Fauna Insectorum Balcanica - Scarabaeidae *Godisnjak Bioloskog Inst. Sarajevu*, 6.
- REITTER, E., 1909, Fauna Germanica, Die Käfer des deutschen Reiches, II. Lutz, Stuttgart.
- SCHMIDT, A., 1910, Aphodiinae, Genera Insectorum, Fasc. 110. Wytsman, Tervueren.
- , 1922, Aphodiinae, Das Tierreich, 45. De Gruyter, Berlin & Leipzig.

Zoölogisch Laboratorium der Rijksuniversiteit Groningen, Rijksstraatweg 78, Haren (Gr.).

Colias australis Verity. (Lep., Pieridae). Na de publicatie van mijn artikel over deze soort in *Ent. Ber.* 20 : 8—9 (1960) schreef Dr. FRANSSEN me, dat hij dacht ook een of meer exemplaren in zijn collectie, die gehuisvest is in het Natuurhistorisch Museum te Maastricht, te hebben. Pas in april 1962 had ik weer eens gelegenheid dit museum te bezoeken. Het resultaat: in geen van de collecties, die op dat ogenblik aanwezig waren, bevindt zich een Nederlands exemplaar van *australis*. Het is blijkbaar toch wel een zeer zeldzame immigrant in ons land. Wel bevat de collectie-KORTEBOS enkele ontwijfelbare exemplaren uit Zwitserland. — LPK.