

soort van schimmel-, gist-, of algen- ontwikkeling aldaar (BURGER *et al.*, 1984). Het Belgisch exemplaar werd gevonden tussen bananen afkomstig uit een groentehal te Waasmunster!

Sitophilus zeamais MOTSCHULSKY, 1855 (Curculionidae) Belg. n. sp. (import)

Locatie: Namur, in woning, 11 ex., XII.1989 (leg. L. DETRAUX).

Verspreiding: Mexico, U.S.A. (waarschijnlijk cosmopoliet).

Bespreking: Deze soort is door diversen auteurs beschouwd als een variatie van *S. oryzae* (LINNAEUS, 1763) en hierdoor dan ook weinig gemeld. *S. zeamais* leeft in hoofdzaak van opgestapelde maisprodukten terwijl *S. oryzae* vooral in rijstproducten leeft.

Literatuur

BURGER, H. C. *et al.*, 1984. - Bijzondere aantastingen door insecten in 1983. *Ent. Ber., Amst.* 44: 147-148.

FRANCK, D., 1934. - *Cryptomorpha desjardinsi*: der Bananenkäfer. *Ent. Blätter* 30: 124.

HINTON, H. E., 1945. - A Monograph of the Beetles associated with stored products. *Brit. Mus. (Nat. Hist.)* 1: 285-287.

4. M. G. LHOST présente la communication suivante.

Coléoptères intéressants pour la faune de Belgique et du nord de la France

Cerambycidae

Exocentrus adpersus MULS.: 1 ex. sur bois de chêne, le 21.VII.1991, à Dourbes (Prov. Namur).

Eucnemidae

Dirrhagus pygmaeus F.: 4 ♂♂ et 3 ♀♀ sur bûches de chêne, les 28.VII et 17.VIII.1991, à Dourbes (Prov. Namur).

Liodidae

Anisotoma axillaris GYLL.: 1 ex. à Dourbes (Prov. Namur), le 28.VII.1991.

Tenebrionidae

Scaphidema metallicum F.: 1 ex. trouvé à Dourbes (Prov. Namur), le 28.VII.1991.

Mordellidae

Mordellistena neuwaldeggiana PANZ.: 4 ex. à Dourbes (Prov. Namur), les 21 et 28.VII et 17.VIII.1991.

Carabidae

Ocys quiquestriatus GYLL.: 1 ex. à Dourbes (Prov. Namur), le 28.VII.1991.

Cryptophagidae

Henoticus serratus GYLL.: 1 ex. à Dourbes (Prov. Namur), le 6.VIII.1991.

Anthribidae

Tropideres (Enebreutes) niveirostris F.: 1 ex. capturé à Dourbes (Prov. Namur), le 6.VIII.1991 sur bois mort de chêne.

Pythidae

Lissodema quadripustulatum MARSH.: 1 ex. sous écorce *Populus* à Condé-sur-Escaut (Nord) France, le 4.VIII.1991.

Chrysomelidae

Zeugophora flavicollis MARSH.: 1 ex. sur *Populus* à Mortagne du Nord (Nord) France, le 4.VIII.1991.

Phyllotreta procera REDT.: 2 ex. sur *Reseda luteola*, le 4.VIII.1991 à Condé-sur-Escaut (Nord) France et le 6.VIII.1991 à Dourbes (Prov. Namur).

Cassida stigmatica SUFFR.: 1 ex. à Mariembourg (Prov. Namur), le 6.VIII.1991 sur *Tanacetum vulgare*.

Cassida sanguinolenta MULL.: 1 ex. à Nismes (Prov. Namur), le 17.VIII.1991, sur *Achillea millefolium*.

Melandryidae

Anisoxya fuscula ILLIG.: 1 ex. capturé à Dourbes (Prov. de Namur), le 28.VII.1991

Orchesia undulata KR.: 2 ex. à Dourbes (Prov. Namur), le 21.VII et le 17.VIII.1991 sur chêne et 1 ex. dans la forêt d'Orval (Prov. Luxembourg), le 11.VIII.1991 par battage de branchages de hêtre.

Curculionidae

Acalles turbatus BOH.: 1 ex. à Dourbes, le 21.VII.1991.

Trachodes hispidus L.: 1 ex. par battage de branchages de hêtre dans la forêt d'Orval (Prov. Luxembourg), le 11.VIII.1991.

Sibinia phalerata STEV.: 20 ex. à Montignies-sur-Sambre (Hainaut), le 24.VIII.1991 sur *Arenaria serpyllifolia*.

Scolytidae

Enoporus fagi F.: 1 ex. sur bois de *Fagus*, le 11.VIII.1991, Forêt d'Orval (Prov. Luxembourg).

Catopidae

Ptomaphagus medius REY: 1 ex. à Dourbes (Prov. Namur), le 6.VIII.1991.

5. Au nom de M. J.M. LEMPEREUR, excusé, M. G. LHOST présente deux Cerambycidae rares de Belgique:

Leptura aurulenta (F.): 1 ex. capturé à Ethe, vallée de Laclaireau (Prov. Luxembourg), le 21.VII.1991.

Xylotrechus arvicola (OL.): 1 ex. trouvé à Péronnes (Prov. Hainaut), le 6.VIII.1991.

Il signale également avoir vu *Gnorimus nobilis* L. (Scarabaeidae) à Ethe (Prov. Luxembourg).

6. Mme M. FÉLIX signale une deuxième capture pour la Belgique de *Aphodius (Limarus) maculatus* STURM., dans des excréments de cervidés à Mackenbach (Prov. Liège), le long de l'Our, le 18.VIII.1991.

Cette capture confirmerait l'existence de ce Scarabaeidae dans les cantons de l'Est. Il a été trouvé à Eupen, le 1.VII.1977 (communication à l'assemblée mensuelle du 4.XI.1981 par A. DEBAST).

7. Op verzoek van Dhr. K. DECLEER leest de secretaris de volgende mededeling.

**Overzicht van de recente veranderingen in het genus
Platycheirus (Diptera, Syrphidae) en een eerste melding van
Platycheirus occultus voor de Belgische fauna**

door Kris DECLEER

R.U.G., Laboratorium voor Ecologie der Dieren, Zoögeografie en Natuurbehoud, Ledeganckstraat 35, B-9000 Gent.

Summary

This paper lists the recent changes in the genus Platycheirus, specifically in the peltatus, clypeatus and scutatus group. Platycheirus occultus is mentioned for the first time from Belgium.

Recent zijn enkele nieuwe soorten beschreven uit het genus *Platycheirus* die niet in de nieuwe zweefvliegenfauna van België (VERLINDEN, 1991) zijn opgenomen. Verschillende algemeen voorkomende soorten uit dit genus bleken in feite soortcomplexen te zijn: *Platycheirus peltatus*, *Platycheirus clypeatus* en *Platycheirus scutatus*. Deze bijdrage geeft een summier overzicht van de huidige inzichten en publicaties terzake. Materiaal van deze soorten moet opnieuw gecontroleerd of tenminste bijgehouden worden.

In het soortcomplex *peltatus* werden 2 bijkomende soorten onderscheiden. *Platy-*

cheirus amplus werd beschreven door SPEIGHT & VOCKEROTH (1988) en werd recent reeds als nieuw voor de Belgische fauna gemeld door DE BUCK (1991). Het is een boreale soort die aan veengebieden gebonden is. In België is de soort enkel aangetroffen in de Hoge Venen, maar misschien is het voorkomen niet uitgesloten in de Kempen of de Ardennen. Momenteel kunnen enkel de mannetjes worden herkend. De uitvoerige beschrijving van een tweede nieuwe soort uit het *peltatus*-complex, *Platycheirus nielseni*, is te vinden in door VOCKEROTH (1990). Het is een bergsoort die eventueel in de Ardennen zou kunnen gevangen worden (VOCKEROTH, pers. med.). De mannetjes kunnen aan de hand van de vorm en beharing van de tweede tibia worden geïdentificeerd met behulp van VOCKEROTH (1990) of de beperkte sleutel in het supplementgedeelte van STUBBS & FALK (1986) (vermeld als *Platycheirus* sp. A).

Platycheirus clypeatus is een talrijk voorkomende soort in uiteenlopende, meestal vochtige milieus. Met de publicaties van SPEIGHT & GOEDLIN DE TIEFENAU (1990) en GOEDLIN DE TIEFENAU *et al.* (1990) is duidelijk geworden dat hieronder verschillende soorten schuil gaan. *P. angustipes* is een bergsoort, enkel gekend van de Alpen en de Pyreneeën. *P. europaeus* is een soort van zowel natte als droge graslanden, doorgaans in de nabijheid van bos en bekend van Groot-Britannië, Frankrijk en Zwitserland. Waarnemingen uit Nederland en België zullen worden gepubliceerd door Van der Linden in Entomologische Berichten (VAN DER LINDEN, pers. med.). *P. ramsarensis* is een noordelijke soort van oligotrofe natte milieus die bij ons vermoedelijk niet voorkomt. Het voorkomen in ons land van *P. occultus*, tenslotte, kon verwacht worden gezien de diverse meldingen uit naburige landen. Bij nazicht van onze kollektie kon één wijfje geïdentificeerd worden, gevangen op 23.VI.1985 nabij "Brackvenn" in het staatsnatuurreservaat "De Hoge Venen" (UTM: LB00). De soort is evenwel niet beperkt tot hoogveen-gebieden, maar is ook reeds vastgesteld in mesotrofe natte hooi- en rietlanden, natte duinvalleien, Molinia-vegetaties en aan vennen. Bijkomende waarnemingen voor België zullen gepubliceerd worden door VAN DER LINDEN (pers. med.).

Mannetjes van *P. occultus* kunnen van *P. clypeatus* worden onderscheiden aan het typische ronde zwarte vlekje aan de onderzijde van het eerste tarsleedje van de voorpoten. Een duidelijk zwart vlekje ontbreekt bij *clypeatus* of is slechts vaag in de distale helft te bespeuren. Bij *occultus* is het vlekje veel duidelijker en ongeveer in het midden gelegen. Bovendien is dij I aan de basis volledig zwart, terwijl bij *clypeatus* ten hoogste dorsaal een zwart vlekje voorkomt. De wijfjes zijn moeilijker te onderscheiden en moeten (in het kort) aan volgende kenmerken voldoen:

- sterniet 2 duidelijk breder dan lang (onderscheid met *europaeus*)
- vlekken op het achterlijf dof door zilvergrijze bestuiving
- dij I met postero-laterale haren aanwezig over de volledige lengte van de dij (onderscheid met *ramsarensis*)
- dij I en II zonder duidelijke zwarte vlekken of ringen
- gele vlekken op tergiet 3 en 4 smal en duidelijk gescheiden van de voorrand van het tergiet over het volledige of grootste deel van de breedte (onderscheid met *clypeatus*)
- dij III gewoonlijk zwart over meer dan de halve lengte (gewoonlijk minder bij *clypeatus*).