

Sitona griseus FABRICIUS: 2 exemplaires capturés le 6.IX.1986 à De Panne (Westhoek) -West-Vlaanderen sous *Ononis repens*, dans les dunes.

Trachyphloeus scabriculus L.: 3 ♂ et 1 ♀, même localisation et même date, en déracinant des touffes de *Sedum acre*.

Apion (Perapion) sedi GERM.: 15 exemplaires capturés le 6.IX.1986 à De Panne (Westhoek) -West-Vlaanderen- au pied de *Sedum acre*.

Apion (Eutrichapion) ononis KIRBY: 9 exemplaires, même localisation et même date, sous *Ononis repens*, dans les dunes.

Smicronyx reichi GYLL.: 4 exemplaires capturés le 20.IX.1986 à De Panne (Westhoek) -West-Vlaanderen- sur *Centaureum erythraea* (Gentianacée).

A ce propos, j'ai déjà capturé cette espèce à Nismes (province de Namur), le 4.V.1974. Je l'avais signalé à une séance mensuelle de la Société comme *Smicronyx brevicornis*. Cette détermination était erronée; la plante-hôte existe également sur les pelouses calcaires de la région du Viroin.

5. M. E. GOOSSENS fait circuler une boîte contenant une collection de Lépidoptères récoltés au Maroc.

6. Na een kort welkomstwoord aan de medewerkers van de werkgroep "Dipterologie van België" ter gelegenheid van de vierde bijeenkomst, bespreekt Dhr. P. GROOTAERT kort de 7de nieuwsbrief. Vervolgens doet hij de volgende mededeling.

***Chrysopilus luteolus* FALLÉN, 1814 een nieuwe Rhagionidae (Diptera) voor de Belgische fauna.**

door P. GROOTAERT

Tijdens een onderzoek van de Diptera-fauna in de moerassen en bossen gelegen rond het studiecentrum voor Kernenergie te Mol werden tijdens de maand juli 6 soorten Rhagionidae gevangen in de Malaise-vallen. *Rhagio lineola* FALLÉN was de dominante soort (1-9.VII.1986, 21 ♂, 22 ♀; 16-23.VII.1986, 9 ♂, 16 ♀). De andere soorten waren: *Rhagio scolopaeus* L. (1-9.VII, 1 ♀; 16-23.VII, 1 ♀), *Rhagio tringarius* L. (1-9.VII, 1 ♂; 16-23.VII, 1 ♀), *Chrysopilus auratus* FABRICIUS (1-9.VII, 4 ♀), *Chrysopilus aureus* MEIGEN (16-23.VII, 1 ♀).

1 ♀ *Chrysopilus luteolus* FALLÉN werd aangetroffen tijdens de week van 1-9.VII.1986. Volgens VAN DER GOOT (1985) in deze soort gekend uit talrijke plaatsen in Nederland maar nog niet uit België, Groot-Brittannië of Frankrijk. Het is waarschijnlijk een soort met een noordelijke verspreiding. *C. luteolus* is eenvoudig te herkennen aan de vlek op de vleugel en het donker gele abdomen.

Bibliografie

VAN DER GOOT, V. S., 1985. - De snavelvliegen (Rhagionidae), roofvliegen (Asilidae) en aanverwante families van Noordwest-Europa. Wetensch. Med. K.N.N.V. 171, 66 pp., 126 figs.

7. Dhr. M. POLLET geeft een overzicht van een onderzoek van Dolichopodidae of langpootvliegen in West-Vlaanderen. Hij illustreert dit overvloedig met diapositieven en transparanten.

Verspreiding en fenologie van Dolichopodidae in een bosbiotoop te Wijnendale (West-Vlaanderen)

door Marc POLLET, Charles VERBEKE en Patrick GROOTAERT

Om een inzicht te verkrijgen in de fenologie, faunistiek en zoögeografie van Dolichopodidae werd de laatste jaren veel materiaal verzameld met Malaise-vallen. Bodemvallen leveren echter ook interessante gegevens op voor Dolichopodidae. Althans over soorten waarvan de larve zich in de bodem ontwikkelt of waarvan het adult gedeeltelijk bodem-actief is.

Materiaal en methode

In het zuidelijk deel van het 70 ha grote Wijnendalebos (Torhout, West-Vlaanderen) werden 6 verschillende stations geselecteerd, waarin telkens 3 bodemvallen (binnendiameter: 9,5 cm, diepte: 10 cm) werden opgesteld. Elke bodemval werd voorzien van 2 leidbanen en voor een derde gevuld met een 4% formoloplossing. Daaraan werd een weinig detergent toegevoegd om de oppervlaktenspanning te verlagen. De bodemvallen werden, op enkele uitzonderingen na, om de 14 dagen leeggemaakt tijdens de periode 9.III.1985 - 8.III.1986.

Een samenvatting van de biotische en abiotische factoren wordt in tabel 1 gegeven. De stations werden gerangschikt volgens stijgende vochtigheid.