



Fig. 2. Distribution de *Elaphrus aureus* en Belgique (toutes les captures datent d'avant 1950).

tandis que les mâles paraissent être toujours aptères. Sur les îles britanniques par contre, les deux sexes de cette espèce seraient toujours macroptères (LINDROTH, 1974).

Dans le futur nous allons essayer d'échantillonner d'autres sites le long de la Meuse. Il est regrettable que ce travail ne sera pas facile puisque cette rivière est canalisée sur la plupart de ces rives dans notre pays. Les personnes qui seraient prêtes à collaborer à ces recherches ou qui possèdent encore des données à ce sujet peuvent se mettre en rapport avec nous. Finalement, il est intéressant de rechercher ce qui est vraiment la cause de la présence de ces espèces très rares sur les bords d'un fleuve qui est à présent assez eutrophié et alligné d'une végétation monotone et banale. Pour cette raison, nous allons aussi essayer d'avoir une idée de la nourriture préférée de ces espèces.

#### Références

- DESENDER, K., 1986a. - Distribution and ecology of Carabid Beetles in Belgium (Coleoptera, Carabidae). Part 1. Species 1-80 (Cicindelini, Omophronini, Carabini, Cychrini, Nebriini, Notiophilini, Elaphrini, Loricerini, Scaritini, Broscini, Patrobini, Trechini). Document de travail, I.R.S.N.B., Bruxelles, 30 pp.
- DESENDER, K., 1986b. - Distribution and ecology of Carabid Beetles in Belgium (Coleoptera, Carabidae). Part 2. Species 81-152 (Bembidiini). Document de travail, I.R.S.N.B., Bruxelles, 28 pp.
- JEANNEL, R., 1941. - Coléoptères Carabiques. 1. *Faune de France* 39: 1-571.

LINDROTH, C.H., 1974. - Handbooks for the identification of British insects. Vol. IV, Part 2. Coleoptera, Carabidae, Royal Entomological Society of London, London, 148 pp.

TURIN, H., HAECK, J. & HENGEVELD, R., 1977. - Atlas of the Carabid beetles of the Netherlands. *Kon. Ned. Akad. Wet., Verh. Afd. Nat.*, 2e reeks, 68: 1-228.

2. M. Ch. VERSTRAETEN, excusé, nous a demandé de communiquer les informations suivantes sur l'arrêté de l'Exécutif Régional wallon relatif à la protection de l'entomofaune :

1) Les arrêtés d'exécution de cet Arrêté du 19 novembre 1985 ne seront sans doute jamais pris.

2) Le Conseil supérieur wallon de la Conservation de la Nature prépare le texte d'un nouveau projet d'arrêté, annulant le précédent et faisant de nouvelles propositions.

3) Les propositions s'orienteraient d'abord vers de nouvelles dispositions assurant mieux la protection des biotopes où vivent les espèces à protéger.

4) La liste des espèces protégées ne serait guère modifiée.

5) Il faudra pour éventuellement capturer les espèces protégées, un permis spécial résiliable annuellement.

6) Les détenteurs de ce permis seraient astreints à remettre périodiquement la liste des espèces protégées observées ou capturées.

Nos collègues, les Professeurs Jean Leclercq, Philippe Lebrun et Charles Jeuniaux ont été chargés d'élaborer un projet de texte du nouvel arrêté sur la Protection de l'entomofaune en région wallonne.

3. M. DE WALSCHE fait circuler une boîte contenant quelques Coléoptères et Hyménoptères et signale une infestation d'une Cochenille. M. DECELLE nous signale qu'il s'agit de l'espèce *Pulvinaria hydrangae* STEINWEDEN, 1946.

4. M. LHOST fait circuler une boîte contenant des Coléoptères et présente la communication suivante.

### Coléoptères Scarabaeidae et Curculionidae intéressants pour la faune de Belgique

par Guy LHOST<sup>c</sup>

*Psammodyus asper* (FABRICIUS), anciennement *Psammobius sulcicollis* (ILLIG.): 1 exemplaire capturé à De Panne (W.-Vlaanderen), dunes de Westhoek, 20.IX.1986.

<sup>c</sup>rue C. de Paepe 21, B-6001 Marcinelle.

*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.