## Redécouverte d'Oxygastra curtisi (DALE, 1834) en Belgique (Odonata)

La Corduline, Oxygastra curtisi, décrite par Dale, 1834, du sud de l'Angleterre (Dorsetshire, Devonshire) où elle est maintenant éteinte à cause de la pollution et de la destruction de ses biotopes (Moore N.W.: Odonatologica, 1976, 5: 37-44), est une espèce dont l'aire de répartition s'étend essentiellement sur le pourtour occidental du bassin méditerranéen. Elle est particulièrement abondante dans le sud et le sud-ouest de la France, en Espagne et atteint même le Maroc. Elle est également connue d'Italie septentrionale et se rencontre sporadiquement en Suisse.

Deux spécimens mâles étaient connus de Belgique, le premier fut capturé par A. Lameere et G. Séverin, le 16 juin 1900 dans la vallée de la Lesse, « en face des célèbres cavernes de Furfooz ». A. Lameere, en retournant sur ces lieux le 28 juin 1900, y capturait un deuxième mâle. « entre deux trains », et exprimait l'hypothèse que l'espèce pourrait être indigène en Belgique (Lameere A.: Ann. Soc. ent. Belg., 1900, 44: 259-260).

Deux mâles sont également connus des Pays-Bas, capturés par D.C. Geykes près de Berlicum (Brabant) le 21.VI.1925 et près de la petite rivière Aa, dans le domaine « De stille Wemberg » le 24.VI.1925 (LIEFTINCK M.A.: Ent. Berichten, 1926, 8: 43-45).

Le 23 juin 1976, au cours d'une excursion avec les étudiants en zoologie de l'université de Gand, M. André Goossens eut la chance de capturer, sur le territoire de la commune de Hotton (Luxembourg), 5 spécimens d'Oxygastra curtisi, dont une femelle. L'espèce y était extrêmement commune et volait par dizaines le long de l'Ourthe, mélangée à de moins abondantes Somatochlora metallica (VANDER LINDEN).

Il nous semble important de signaler que la femelle d'Oxygastra curtisi était assez fraîchement éclose (2-3 jours). Nos captures confirment l'hypothèse de Lameere: l'espèce est bien indigène en Belgique, ou, au moins, s'y reproduit périodiquement. Le printemps sec et chaud de 1976 qui fit suite à un été 1975 déjà remarquablement « méditerranéen », a favorisé l'expansion vers le nord d'espèces méridionales.

Le biotope de l'Ourthe à Hotton consistait en une section boisée, relativement profonde (1.50 m au milieu), à courant extrêmement lent. Quelques kilomètres en amont, le courant est au contraire vif, et aucun exemplaire d'O. curtisi n'y fut observé. Cette situation correspond bien aux biotopes typiques décrits dans son domaine méditerranéen. Comme souvent, la nature du biotope joue un rôle au moins aussi important que le climat dans la répartition des Odonates, sauf bien sûr dans des cas extrêmes. Ceci renforce encore la théorie de la présence permanente de cet Odonate en Belgique.

3. M. M. Kersmaekers nous entretient de son extraordinaire équipée en Côte d'Ivoire, sous les auspices du directeur-chercheur (?) d'un pseudo Centre national de la Recherche scientifique (France).

## Assemblée mensuelle du 2 mars 1977

Présidence de M. N. LELEUP, Président

Décès. — Notre Président signale qu'il vient seulement d'être avisé fort tardivement et très indirectement du décès d'un de nos plus anciens et très compétents membres associés: M. René Van Dorsselaer. Membre de notre Société depuis 1919, notre collègue s'était spécialisé dans la systématique des Coléoptères Adéphages. Il avait écrit plusieurs parties du fascicule III de notre « Catalogue des Coléoptères de Belgique », à savoir celles qui traitent des Dytiscidae, des Haliplidae et des Hygrobiidae. Sa collection d'Hydrocanthares sera léguée intégralement à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. Par contre sa collection de Carabus, Calosoma et Cychrus a été reprise par un entomologiste amateur de l'agglomération bruxelloiso. Le Président demande à l'assemblée présente de se lever et d'honorer notre regretté collègue par une minute de silence. Le secrétaire présentera officiellement les condoléances de la Société à Mme Van Dorsselaer.

Bibliothèque. — Achat. — Notre bibliothécaire fait circuler les deux beaux tomes de « Mariposas de la Peninsula Iberica » publiés par M. R. Gomez Bustillo et F.F. Rubio. Ces beaux ouvrages sur la faune des Rhopalocères espagnols seront bien utiles à ceux qui étudient cet ordre. Leur acquisition avait été décidée en octobre 1976.

## COMMUNICATIONS

- 1. M. J. DECELLE signale que notre Société pourra passer une journée sur le campus de l'Université de Louvain-la-Neuve dans le courant du dernier trimestre de 1977. Notre collègue, le Professeur Ph. Lebrun se chargera principalement de l'organisation de cette journée.
- 2. MM. M. Dehouse et J.P. Smeekens présentent différents modèles d'aspirateurs destinés notamment à prélever des insectes dans des milieux toxiques ou nauséabonds. Les collègues qui s'intéressent à ces instruments sont priés de s'adresser à M. M. Dehouse.
- 3. M. J. Leroux présente quelques coléoptères intéressants dont deux nouveaux pour la faune belge :

## ANTHICIDAE

- Anthicus hispidus Rossi Beig. n. sp.: Stockel (Brabant) 26.V.1959
- Anthicus tobias Mars.: Hotton (Luxembourg) 5.VII.1972 (J.P. Smeekens leg.).
- Anthicus floralis L.: Wenduyne (W. Vl.) 11.VI.1948; Stockel 30-III.
- Anthicus antherinus L.: Noordschote (W. VI.) 16.VI.1948.
- Anthicus bimaculatus ILL.: Koksijde (W. Vl.) 6.V.1948.
- Anthicus formicarius Goeze: Herbeumont (Luxembourg) 11.IX.1971 (I.P. Smeekens leg.).