

Neupont (Lesse) (1) le 14.VIII.1932, et enfin E. DERENNE trouvait le troisième exemplaire (♀) à Oignies le 16.VI.1952. Il est à remarquer que, sur ces trois exemplaires, il n'y a qu'un seul ♂. Or c'est le ♂ qui possède les caractères permettant d'identifier l'espèce sans contestation possible. Ce détail rend encore plus importante la capture effectuée au Vague des Gombets.

Il est frappant de constater que notre regretté collègue A. D'ORCHYMONT, qui s'est livré avec une diligence et une persévérance exceptionnelles à d'innombrables explorations du territoire national pour y rechercher en ordre principal des *Hydraena*, il est, disons-nous, frappant de constater que, parmi des découvertes remarquables, D'ORCHYMONT ne soit jamais parvenu à trouver *H. Britteni*. Ceci souligne encore, s'il était besoin, l'extrême rareté de cette espèce en Belgique. A. HORION (2) indique la répartition géographique d'*H. Britteni* et insiste sur ses préférences nordiques. On la trouve en effet surtout dans les Iles Britanniques, au Danemark, en Scandinavie et en Finlande jusqu'en Laponie, et dans le nord de la Russie. En Allemagne, elle est principalement répandue dans le nord, avec quelques localités dans l'ouest et le sud, mais alors dans les régions montagneuses ; elle manque totalement en Autriche. En France, on n'en connaît que quelques exemplaires de Bretagne, du Haut-Morvan et des Vosges. On voit clairement que l'on se trouve ici devant une de ces espèces zoologiques auxquelles feu LÉON FREDERICQ donnait le nom de boréo-alpines et qu'il se réjouissait de retrouver sur la « relique glaciaire » des Hautes-Fagnes.

Sans nous étendre sur les polémiques qui continuent à discuter certaines positions un peu péremptoires de LÉON FREDERICQ sur cette question, il n'en reste pas moins que la présence dans notre pays de certaines espèces à prédilection nordique se manifeste toujours dans des biotopes dont la vocation biogéographique fait de véritables laboratoires vivants. C'est notamment le cas chez nous pour le plateau des Hautes-Fagnes et quelques autres sites analogues, au nombre desquels il convient sans doute de mettre le Vague des Gombets dont le paysage rappelle à maints égards celui de notre Haut-Plateau.

M. E. JANSSENS.

(1) E. DERENNE. — Les *Hydraena* de Belgique. *Bull. et Ann. Soc. Entom. Belg.*, 88, 1952, 212 (où Neupont est orthographié erronément Nieupont).

(2) *Faunistik der mitteleuropäischen Käfer*, II, 1949, 2-3.

Assemblée mensuelle du 6 décembre 1967
Présidence de M. W. HANSEN, Président

M. W. HANSEN ouvre la séance en félicitant M. N. LELEUP pour sa récente nomination de membre du Comité Scientifique de la Fondation Ch. Darwin pour les Galapagos.

Bibliothèque. — Dons. — Nous avons reçu des tiré-à-part de l'Office de la Recherche Scientifique Outre-Mer de Bondy (1) et du Hope Department of Entomology, University Museum d'Oxford (10).

COMMUNICATIONS

1. M. F. WOLF présente la communication suivante :

Hyménoptères Symphytes nouveaux pour la faune belge

a. *Orussidae* : *Orussus abietinus* SCOPOLI.

Cette famille qui groupe des insectes très rares, était jusque maintenant inconnue de Belgique. Elle est caractérisée par les antennes insérées en dessous du clypeus et du bord inférieur des yeux.

Les mœurs des *Orussidae* sont uniques chez les Symphytes, leurs larves apodes vivant en parasites internes de Coléoptères (spécialement *Buprestidae*) et parfois d'Hyménoptères (*Siricidae*).

Les *Orussidae* se rencontrent dans la plupart des continents mais surtout dans les Régions Orientale et Tropicale. Elles comptent environ 65 espèces divisées en 14 genres parmi lesquels seul le genre *Orussus* occupe les régions tempérées nord.

J'ai eu la chance de capturer à Mont-Gauthier un exemplaire ♀ de *Orussus abietinus* SCOPOLI le 26.VI.1961. Cette espèce a une aire de dispersion assez vaste : Europe, W de l'Asie et Afrique du Nord. Elle serait parasite de *Buprestidae*.

b. *Megalodontidae* : *Megalodontes plagiocephalus* F.

Autre famille qui n'avait jamais été signalée de Belgique. Les *Megalodontidae* se caractérisent par le corps très aplati, les antennes fortement pectinées et par une forte nervation alaire.

Les larves oligopodes ont des antennes multisegmentées. Elles vivent en colonie et se nourrissent de plantes basses.

Cette famille habite surtout les steppes d'Europe et d'Asie. Elle compte 43 espèces réparties en 4 genres dont 3 se trouvent dans le NW de l'Europe.

En examinant des insectes de l'Institut Royal des Sciences naturelles de Belgique, j'ai pu observer un couple de *Megalodontes plagiocephalus* capturé à Melle le 7.VI.1943 par VERBEKE. Cette espèce dont la larve se nourrit sur *Peucedanum* est connue de France, Angleterre, Suisse, Allemagne, Autriche et Hongrie.

c. *Xyelidae* : *Pleuroneura coniferarum* HARTIG.

Cette famille très primitive, inféodée au pollen de résineux n'était connue en Belgique que par une seule espèce, *Xyela julii* BREBISSEON capturée à Boitsfort par CREVECEUR. J'ai eu la main heureuse en capturant le 19.IV.1967, à Ciergnon, un exemplaire ♀ de *Pleuroneura coniferarum*. Cette dernière espèce, à plante hôte mal connue, se rencontre en Suisse, Autriche, Hongrie, Allemagne, France et Afrique du Nord.

d. *Siricidae* : *Urocerus augur* K. et *Sirex cyaneus* F.

Quatre espèces de *Siricidae* étaient connues de Belgique jusque maintenant. En recherchant systématiquement ces insectes dans les peuplements résineux j'ai eu la chance de trouver une cinquième espèce, il s'agit de *Urocerus augur* K. Cette espèce inféodée à la plupart des résineux possède une aire de dispersion assez restreinte: Europe occidentale, Finlande, Asie mineure et Transcaucasie. Elle fut également rencontrée en Grande-Bretagne de bois importé, cependant elle ne s'y est pas établie.

J'ai également pu examiner un exemplaire ♂ de *Sirex cyaneus* F. capturé à Gembloux en VI.1967. Cette espèce inconnue de Belgique possède une aire de dispersion euraméricaine, elle est d'introduction récente en Europe (début de ce siècle). Elle s'est très bien établie sur notre continent puisque on peut la trouver maintenant aux Pays-Bas, en France, Suisse, Espagne, Portugal et Autriche. L'exemplaire trouvé à Gembloux est sorti de caisses d'emballage.

e. *Cimbicidae* : *Corynis obscura* F.

Seize espèces de cette famille étaient connues de Belgique. Le 27.VII.1966 j'ai eu la chance d'en capturer une dix-septième à

Winenne. Il s'agit de *Corynis obscura* F. Cette espèce dont la plante hôte est encore inconnue se rencontre surtout en Europe centrale et septentrionale mais on la trouve aussi dans la région méditerranéenne et en Sibérie.

f. *Tenthredinidae* : *Nematus princeps* ZADDACH.

Cette Nématine qui est une des plus grosses a été capturée par le professeur J. LECLERCQ à Chaudfontaine le 21.V.1967. Cette espèce rare, à plante nourricière encore inconnue, se rencontre surtout en Europe Centrale.

g. Idem : *Macrophya* sp.

Sur 180 espèces décrites de ce genre, moins de 30 se rencontrent en Europe et seulement 13 en Belgique. Mes recherches effectuées en Famenne occidentale m'ont permis d'en découvrir 4 nouvelles pour notre pays. Il s'agit de *Macrophya carinthiaca* K., *Macrophya teutona* PANZER, *Macrophya erythrocnema* COSTA et *Macrophya pallidilabris* COSTA.

Macrophya carinthiaca K. (Mont-Gauthier, ♀, 30.V.1964 et Mesnil-Eglise, ♂, 2.VI.1966) et *Macrophya pallidilabris* COSTA (Wancennes, ♀, 16.VI.1967) ont une aire de dispersion se limitant à l'Europe centrale. *Macrophya teutona* PANZER (Winenne, ♀, 2.VI.1966) et *Macrophya erythrocnema* COSTA (Wancennes, ♂, 16.VI.1967) habitent l'Europe centrale et méridionale.

F. WOLF.

2. M. H. BOMANS signale que des auteurs américains préconisent l'utilisation de bombes insecticides aérosols à effet paralysant foudroyant pour la chasse aux Cicindèles souvent difficiles à capturer.

M. BOMANS avise les membres désireux d'étudier la faune du désert tunisien, que par son entremise, ils pourraient être mis en rapport avec un organisme touristique de l'Etat tunisien qui fournirait du matériel d'étude.

3. M. M. DEVARENNE montre un exemplaire de *Melanargia syllius* HERBST. (*Lep. Satyridae*) appartenant à la forme sombre *huebneri* OBERTH, récolté à Labastide de Virac (Ardèche, France) le 14.V.1967.

4. M. C. SEGERS fait la communication suivante :