

1. M. J. DE WALSCHE nous entretient longuement de la biogéographie des principaux coléoptères de Nouvelle-Zélande. Il fait circuler de nombreuses planches montrant une série de ces insectes.

2. M. N. MAGIS nous signale le prochain vernissage de la 2ème exposition "Insectes vivants" organisée par le Cercle des entomologistes liégeois avec le concours des étudiants de la licence en zoologie et le service de notre collègue le Professeur Ch. JEUNIAUX. Cette exposition sera ouverte du 11 au 23 mai 1983 dans les locaux de l'Institut de Zoologie. Il signale le succès de la précédente et espère que les membres passant dans la région à ces dates pourront la visiter.

3. M. M. ROUARD signale qu'en cherchant des coléoptères dans une vieille souche dans les bois de Chimay au cours de ce printemps, il a eu la désagréable surprise d'être piqué par une femelle de *Vespa crabro* L.: Cette fondatrice y hivernait plus que probablement.

4. M. Ch. VERSTRAETEN signale d'abord la grande abondance de larves de dernier âge de *Tipula paludosa* L. (Dipt. Tipulidae) au cours de ce printemps 1983 un peu partout dans le pays. Elles sortaient en masse des pelouses et des prairies, voire des potagers un peu humides et se traînaient ensuite dans les allées de jardins, les cours, les sentiers, voire sur les trottoirs jetant l'émoi. La plupart les prenait pour des limaces ou des chenilles! La douceur et l'humidité exceptionnelle de cet hiver et du début de ce printemps ont favorisé la multiplication de cette espèce susceptible d'être nuisible. Puis il présente la communication suivante :

Lépidoptères intéressants de Belgique et d'Europe. I.

Les collections de lépidoptères de la Faculté des Sciences agronomiques de Gembloux n'étant pas encore suffisamment connues, il nous a paru intéressant de citer de temps à autre les captures récentes remarquables. Elles ont été faites essentiellement par des étudiants ou par nous même.

NOCTUIDAE

Arcnostola fluxa HUEBNER: Crupet (Namur) 16.VII.1980, 1 ♂

Autographa bractea D.S.: Les Epioux (Luxembourg) 25.VII.1978, 1 ♂

ARCTIIDAE

Panaxia dominula (L.): Laroche-en-Ardenne 2.VII.1981 1 ♀

Rhyaria purpurata (L.): Ben-Ahin (Liège) 29.VIII.1980, 1 ♂

GEOMETRIDAE

Hylaea fasciaria (L.): Mellier (Lux.) 3.VIII.1980, 1 ♂

LYCAENIDAE

Lysandra coridon (PODA): Dourbes (Namur) 2.IX.1979, 1 ♂

Quercusia quercus (L.): Boitsfort 25.VII.1974, 1 ♂

NYMPHALIDAE

Formes aberrantes de :

Meliccia athalia (ROT.): Tende (Alpes Mar.) 3.VII.1970; Orgnac l'Aven (Ardèche) 29.VI.1971

Fabriciana niobe (L.): Bayasse, Col de la Cayolle (Alpes de Haute Provence) 17.IX.1954.

Les spécimens de ces deux espèces proviennent de la Collection J. van Nuvel de Bousbecque léguée à la Faculté de Gembloux il y a quelques années.

Il fait ensuite circuler la boîte contenant outre ces papillons peu courants quelques *Uleiota planata* (L.) (Col. Cucujidae) provenant d'un vieux pommier mort de Malonne (Namur). Les récoltes ont été faites en avril 1983 par le Frère G. Thiry.

5. Pour finir, M. Ch. VERSTRAETEN présente la communication suivante :

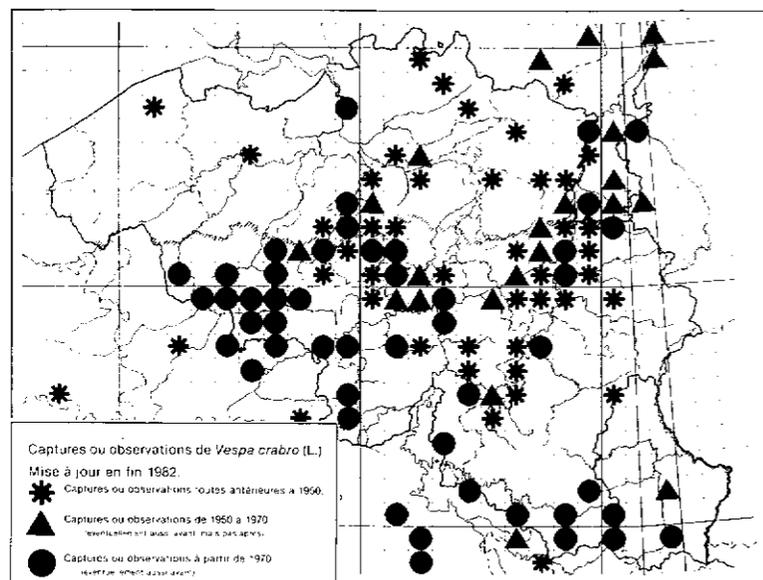
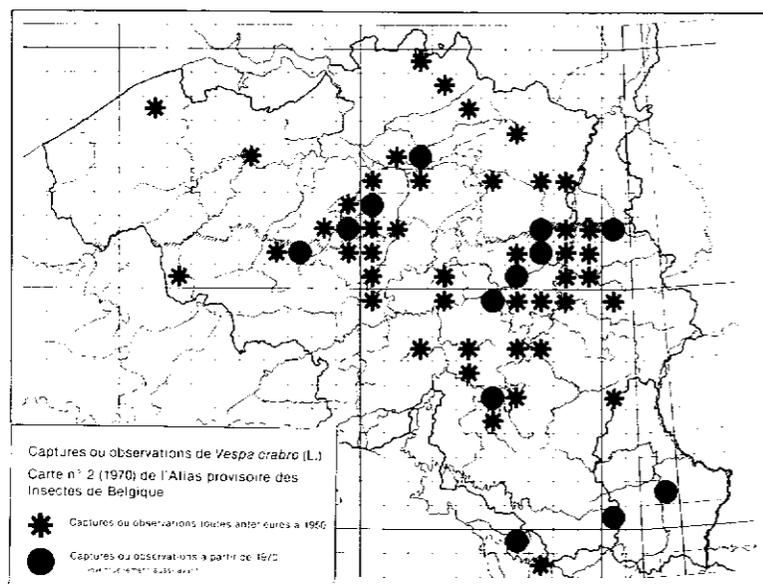
Le Frelon (*Vespa crabro* L.) toujours bien présent chez nous
(Hym. Vespidae)

par

Ch. DELMOTTE, Ch. GASPARD, Ph. HECQ et Ch. VERSTRAETEN (*)

Dans l'analyse des 1600 premières cartes de l'Atlas provisoire des Insectes de Belgique (LECLERCQ *et al.*, 1980), *Vespa crabro* var. *germana* CHRIST 1791 était considérée comme espèce menacée de disparition en Belgique et était reprise dans la "Liste rouge des insectes menacés".

La première carte de répartition du Frelon, publiée en 1970 et reprise ci-dessous (carte 1) nous montrait effectivement une régression de 44 carrés occupés avant 1950, à seulement 13 carrés depuis 1950.



Grâce à de nouvelles et diverses observations ou captures réalisées par des entomologistes de tout le pays qui ont enrichi le Fichier du Centre conservé à la Chaire de Zoologie générale et Faunistique de la Faculté des Sciences agronomiques de l'Etat à Gembloux, la mise à jour en fin 1982 de cette première carte nous permet de constater que les populations du Frelon semblent se stabiliser dans nos régions (carte 2). En effet, sur cette deuxième carte, l'observation de la répartition de *Vespa crabro* montre que l'on dénombre 48 carrés où l'espèce est présente à partir de 1970 (ronds noirs).

Leur répartition démontre les résultats d'une prospection plus intense du Borinage, de l'axe Bruxelles-Gembloux, de la région liégeoise et de la Gaume. On voit ainsi que la majorité de ces captures postérieures à 1969 permet de répertorier toute une série de nouveaux carrés où la présence du Frelon n'avait pas encore été signalée, principalement dans le Borinage et en Gaume. Les captures ont été particulièrement remarquables en 1971 (9 individus), 1980 (13 individus) et 1982 (16 individus).

Y a-t-il un retour de *Vespa crabro* dans nos régions depuis le Sud tout le long de la frontière française? C'est tout à fait probable.

Au vu des observations de ces douze dernières années, il n'y aurait donc plus lieu d'être aussi pessimiste que SAUBER & HOFFMAN (1974), WALDSCHMIDT (1980) et que LECLERCQ *et al.* (1980).

Ceux qui connaissent le rôle non négligeable et opportun de cette grosse guêpe en milieu rural et forestier ne pourront que s'en réjouir.

Références

- LECLERCQ J., GASPARD C., MARCHAL J.-L., VERSTRAETEN C. et WONVILLE, C., 1980. - Analyse des 1600 premières cartes de l'Atlas provisoire des insectes de Belgique et première liste rouge d'insectes menacés dans la faune belge. F.S.A.Gx. Zoologie générale et Faunistique. 5800-Gembloux, 104 pp.
- SAUBER F. et HOFFMAN J., 1974. - Les Guêpes du Grand-Duché de Luxembourg. Arch. Inst. G-D. Lux. 35 (1972 & 1973), 225-283.
- WALDSCHMIDT M., 1980. - Massnahmen zur Erhaltung und zum Schutz der heimischen Hornisse. *Forstarchiv*, 51(9), 178-182.

6. M. G. BOOSTEN, excusé, nous a transmis la suite de l'inventaire de sa collection qu'il a léguée à notre Société :

(*) Centre de Surveillance de l'entomofaune dans l'environnement.
I.C.T. N° projet : 342. Zoologie générale et Faunistique
Faculté des Sciences agronomiques de l'Etat, B-5800 Gembloux.