

Echanges. — L'échange avec les publications suivantes est accepté. 1. *Entomologické Problémy (Biologické Práce)*, Bratislava, Tchécoslovaquie. 2. *Comunicaciones del Museo Argentino de Ciencias naturales « Bernardino Rivadavia » Entomologia*, Buenos Aires, République Argentine. 3. *Researches on Population Ecology, The Japanese Society of Population Ecology*, Entomological Laboratory, Kyoto University, Kyoto, Japon.

Divers. — 1. M. E. JANSSENS présente les types de deux nouveaux *Asilidae* de Grèce, trouvés dans les récoltes faites en 1965 par M. V.S. VAN DER GOOT (Musée zoologique de l'Université d'Amsterdam) et par notre secrétaire. Il donne des indications sur la position systématique de ces diptères et sur la nature de leur biotope.

✓ 2. M. R. VANBELLINGEN a capturé à Rhode Saint-Genèse, en 1965, les intéressants *Curculionidae* ci-après, *Ceuthorrhynchus molitor* GYLL. (1.VII sur *Tanacetum*), *C. rapae* GYLL. (14.VI, sur *Cheirophyllum*), *Apion sanguineum* GERM. (10.VI, sur *Rumex*).

3. M^{me} M. MATERNE demande confirmation de la détermination de certains coléoptères capturés par elle en Espagne.

4. M. G. BOOSTEN montre des coléoptères belges intéressants capturés à Ath (*Panagaeus crux-major* (L) et *Badister bipustulatus* (F)), *Hygrobia hermanni* (F), *Necrophorus fossor* ERICHS., *Dorcus parallelipedus* (L), *Hedobia imperialis* (L), *Campylus linearis* (L), *Diaperis boleti* (L), *Chrysolina haemoptera* (L), *Cassida murraea* (L), *Aromia moschata* (L); à Bruxelles, *Niptus hololeucus* FALD.

5. M. J. DE WALSCHE attire l'attention des membres sur la création, à la Bibliothèque Royale de Belgique, d'un *Centre d'Etudes Américaines* et sur la possibilité qui en résultera d'y demander l'acquisition ou d'y consulter des ouvrages rares ou coûteux qu'il n'est pas toujours donné de trouver en Belgique. Il signale aussi à l'attention des membres la parution d'une très bonne monographie, *Cicindelidae of Canada*, de J.B. WALLIS, qui remet de l'ordre dans une famille où le byzantinisme de certains auteurs avait jeté la confusion.

6. M. A. VAN HOEGAERDEN montre une belle photographie d'un

rarissime carabide, *Acoptolabrus lopatini*. Il signale qu'il a réalisé des photographies de la plupart des espèces connues de la sous-famille des *Carabinae*.

7. M. A. DE KONINCK montre un couple de *Heodes alciphron* ROTT. race *epidalion* propre aux Alpes Maritimes. Il a pu capturer, avec notre collègue R. LEESTMANS, quelques exemplaires de ce rare et extrêmement joli papillon, à proximité de la frontière franco-italienne.

8. M. A. BAUDON, notre collègue du Laos, nous a fait parvenir à nouveau un grand nombre de très beaux *Buprestidae* du Sud-Est asiatique, parmi lesquels 20 paratypes d'espèces nouvelles décrites par lui. Une liste de ces paratypes sera publiée ainsi que cela a été fait pour les paratypes donnés précédemment, dès que leur description aura été publiée. Le président fait l'éloge de la générosité de M. A. BAUDON. Il convient de remercier aussi notre collègue et ancien président, M. J. COOREMAN, Chef de la Section entomologique de l'I.R.Sc.N.B. qui a bien voulu faire préparer une notable partie des *Buprestidae* reçus.

9. M. W. HANSEN fait la communication suivante :

Amara (s. str.) *famelica* Zimm. 1832 (Col. Carab.) en Belgique

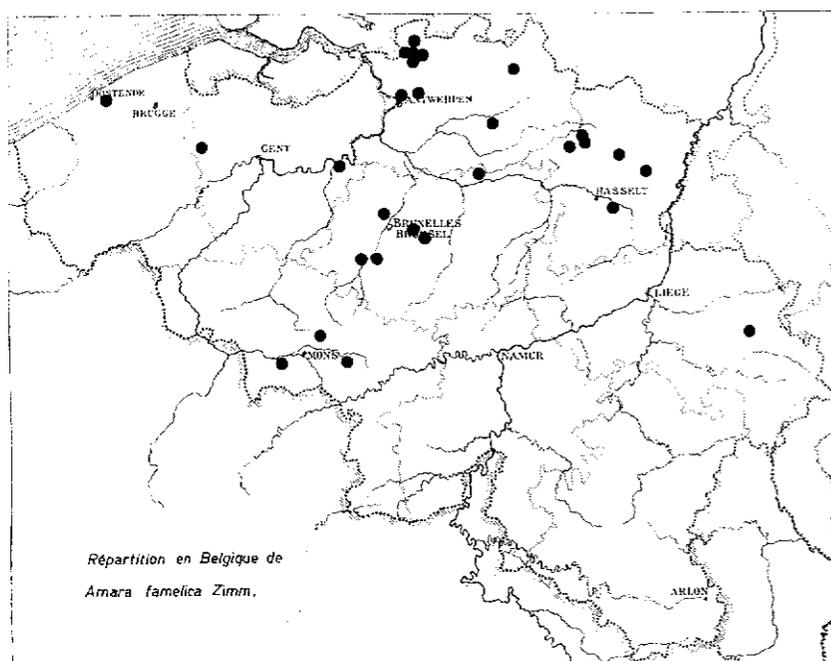
Le 24 avril 1964 j'eus la bonne fortune de capturer cette très intéressante espèce (1 ♂ et 3 ♀) en Campine Anversoise, plus exactement à Kalmthout, au bord d'une mare.

La première capture de cette *Amara* en Belgique date de mai 1867 (Kalmthout, Preudhomme de Borre; in coll. I.R.Sc.N.B.). Presqu'en même temps (juin 1867) Putzeys trouve cette même espèce dans les chasses faites par MM. Sauveur, Colbeau, Rouffiaen, Van Volxem et Weyers à la Baraque Michel. Miedel trouve également en juin 1868 un exemplaire d'*Amara famelica* Zimm. à la Baraque Michel.

Cette *Amara* peut être considérée comme fort rare en Belgique. Néanmoins, à la séance du 7 juin 1879 M. Preudhomme de Borre communique qu'il a trouvé 32 exemplaires d'*Amara famelica* Zimm. (dont 18 actuellement in coll. I.R.Sc.N.B.) le 9 mars 1879 à Kalmthout dans des dunes défrichées près du chemin de fer. Et il ajoute qu'il aurait pu en trouver davantage mais, les ayant prises sur place pour des *Amara spreata* DEJ., il ne les récolta plus. Il est

d'autre part amusant de mentionner que Dietz, alléché, était allé la chercher la même année à l'endroit à lui indiqué par de Borre et ne l'a pas retrouvée.

L'Europe septentrionale et la Sibérie sont l'aire de répartition de ce carabide qui aurait été trouvé pour la première fois en France au cours du printemps 1958 à Oberhoffen (B.-Rhin) par L. Schuler (cfr l'Entomologiste, T. XIX, 1963, n° 5-6, p. 84). Un certain doute subsiste lorsque L. Schuler dit dans sa note que les deux



premiers articles des antennes de ses exemplaires sont entièrement fauves.

Amara famelica ZIMM. est fréquemment confondue lors de sa détermination avec *Amara spreta* DEJ. avec laquelle elle a de nombreux caractères en commun, et en compagnie de laquelle on la trouve souvent. La différenciation de ces deux espèces par la coloration des premiers articles antennaires est souvent très malaisée. J'ai d'ailleurs pu constater le fait en examinant les exemplaires de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique.

Amara spreta DEJ. a les deux premiers articles antennaires franchement fauves, le troisième et suivants noirs, alors que *Amara famelica* ZIMM. a les premiers articles des antennes fauves mais rembrunis sur leur face dorsale. Or, ce rembrunissement n'est pas toujours très facile à mettre en évidence, d'où une certaine confusion.

Il y a pourtant un moyen sûr de séparer les deux espèces par les caractères suivants : les femelles d'*Amara spreta* DEJ. n'ont qu'une seule soie de chaque côté sur le dernier segment ventral, alors que les femelles d'*Amara famelica* ZIMM. en ont deux de chaque côté. Pour les mâles : l'édéage d'*Amara spreta* DEJ. a la partie apicale presque droite, très légèrement infléchie vers la gauche, alors que cette même partie apicale chez *Amara famelica* ZIMM. est nettement infléchie vers la droite.

J'ai cru utile et fort intéressant de mentionner les différentes stations de capture en Belgique, groupées par province. Il est à remarquer que la grande majorité des captures proviennent de la bruyère marécageuse de Kalmthout ainsi que d'autres régions de la Campine et que les autres exemplaires ont été capturés dans des endroits le plus souvent sablonneux.

PROVINCE D'ANVERS.

Kalmthout : 12.V.1867, Preudhomme de Borre (I.R.Sc.N.B.) ; 9.III.1879, Preudhomme de Borre, 32 exemplaires dont 18 in coll. I.R.Sc.N.B. ; 3.V.1942, C. Segers (in coll. C. Segers) ; 14.VI.1942 (I.R.Sc.N.B.) ; 15.XII.1943 hivernant, N. Leleup (I.R.Sc.N.B.) ; 3.IV.1945, N. Leleup (I.R.Sc.N.B.) ; 26.III.1943, N. Leleup (I.R.Sc.N.B.).

Schooten : 2 exemplaires, 18.IV.1886, Roelofs (I.R.Sc.N.B.).

Herentals : V.1932, R. de Ruelle (I.R.Sc.N.B.) ; 11.IX.1932, R. de Ruelle (I.R.Sc.N.B.).

Anvers : au bord de l'Escaut IV.1937, R. de Ruelle (I.R.Sc.N.B.).

Turnhout : (Liereman) 20.V.1943, R. de Ruelle (I.R.Sc.N.B.).

PROVINCE DE LIMBOURG.

Diepenbeek : IV.1875, de Heusch (I.R.Sc.N.B.).

Beverloo : III.1908, G. Vreurick ; 6.VIII.1932, G. Vreurick (I.R.Sc.N.B.).

Helchteren : 29.VIII.1915 (I.R.Sc.N.B.).
 Bourg Léopold : 3 exemplaires 18.IV.1926 (I.R.Sc.N.B.).
 Asch : 28.IV.1948, L. Frennet (I.R.Sc.N.B.).

PROVINCE DE BRABANT.

Begijnendijk : date ? Robie (I.R.Sc.N.B.).
 Tervueren : 1886, Remy.
 Hal : 31.V.1909, F. Guillaume.
 Buysingen : 20.IV.1925, J. Van Schepdael (I.R.Sc.N.B.).
 Jette : 25.VII.1926, G. Vreurik.
 Wezembeek : 12.IV.1948, L. Frennet (I.R.Sc.N.B.).

PROVINCE DE FLANDRE ORIENTALE.

Aalter : IV.1882 (I.R.Sc.N.B.).
 Termonde : rives de l'Escaut, 12.IV.1942, G. Marlier (I.R.Sc.N.B.).

PROVINCE DE FLANDRE OCCIDENTALE.

Une seule capture à Breedene le 21.VI.1922, Ant. Ball (I.R.Sc.N.B.).

PROVINCE DU HAINAUT.

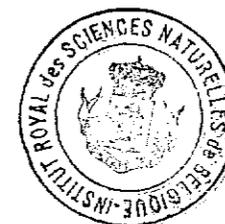
Trivières : 1882, D' Halez (det. P. de Borre).
 Casteau : IV.1882, Willain.
 Hornu : 19.V.1952, Debatisse (I.R.Sc.N.B.).

PROVINCE DE LIÈGE.

Baraque Michel : VI.1867, Putzeys ; VI.1868, Miedel.
Amara famelica ZIMM. n'est pas connue des provinces de Namur et de Luxembourg.

W. HANSEN.

Assemblée mensuelle du 6 octobre 1965

Présidence de M. C. SEGERS, *Président*

Le président ouvre la séance et remercie le directeur de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique qui a bien voulu mettre à la disposition de notre Société, pour ses réunions, la salle du conseil de l'Institut.

Il rappelle aux membres que dans le courant du mois d'octobre sera commémorée la mort du grand entomologiste J.H. FABRE. A cette occasion la Société, avec la collaboration du Chef de la Section entomologique de l'I.R.Sc.N.B., notre collègue M. J. COOREMAN, expose une série de boîtes d'insectes de Provence, dont Fabre décrivit les mœurs dans ses *Souvenirs entomologiques*.

Décisions du Conseil. — Sont admis en qualité de membre associé, les personnes suivantes.

M. Emile GOOSSENS, 61, rue Henri Waffelaerts, Bruxelles 6. Il est présenté par MM. J. KEKENBOSCH et F. FRANÇOIS ; spécialité : Macrolépidoptères de Belgique et de France.

M. Jean BIERNAUX, 6, rue du Château, Champion, présenté par MM. R. BRENY et R. BAURANT ; spécialité, entomologie appliquée.

M. Raymond PONCELET, Bouillon, parrainé par MM. C. SEGERS et F. FRANÇOIS ; spécialité : Lépidoptères de Belgique et de France.

Bibliothèque. — *Dons.* — Nous avons reçu de MM. J. DELÈVE et G. MARLIER, plusieurs tirés à part, de M. A. BOUILLON une intéressante brochure sur les serpents africains, *Serpents. Danger !*, enfin le beau travail de notre collègue, le D' E.V. NICULESCU, *Insecta vol. XI Familia Nymphalidae*, dans la collection Faune de la R.P. Roumaine.

Echanges. — L'échange est accepté avec la revue *Entomops*, revue trimestrielle des entomologistes des Alpes Maritimes et de la Corse.