

en Asie, envahit le Continent américain en partant des Antilles, gagna l'Australie, les Fiji, les Hawaï, devenant pantropicale et subtropicale.

Ce phénomène d'expansion, fort mal perçu à ses débuts, semble déjà ancien. En 1839, SERVILLE la décrit de l'île Maurice sous le nom de *Blatta supellectilium* (*Histoire naturelle des Orthoptères*), puis en 1862, H. DE SAUSSURE la retrouve à Cuba et en 1863 en Inde, la décrivant d'abord sous le nom de *B. cubensis* et *B. phalerata*, respectivement. En 1869, il met lui-même ces noms en synonymie avec *B. supellectilium* (*Mélanges Orthoptérologiques*).

Pendant plus d'un siècle, l'espèce fut connue sous le nom de *supellectilium* SERVILLE. En 1908, SHELFORD (*Trans. R. Ent. Soc. London*) la plaça dans son nouveau genre *Sapella*. En 1960 seulement, PRINCIS signale avoir retrouvé le type de *Blatta longipalpa* F. (1798) à Copenhague et établit la synonymie avec ce que tout le monde appelait *supellectilium*, car le type de Serville a disparu (*Att. Soc. Nat. Mus. Civ. Milano*, 119, 2, p. 193).

Cette blatte a été trouvée dans le Sud de la France en 1933, dans la région parisienne en 1938, aux environs de Troyes après la deuxième guerre mondiale. On a signalé des captures ponctuelles en Angleterre.

KRÜSEMAN tout récemment en 1979 (*De Kakkerlakken en Bidsprinkhanen - Dicyoptera - uit de landen van Benelux*) nous apprend que l'insecte fut observé à partir de 1971 dans les habitations d'Amsterdam où elle s'est maintenue et, par la suite, en divers points des Pays-Bas.

Le travail de cet auteur a permis à notre confrère, Ch. Verbeke d'identifier l'espèce qu'il a retrouvé en 1980 à Brugge-Sint-Andries. L'identification a été confirmée par le spécialiste américain L.B. Roth.

Assemblée mensuelle du 6 mai 1981

Présidence de M. W. HANSEN, Président

Décision du Conseil. — Admission — Madame Eliane DE CONINCK, assistante, Entomologie, Musée Royal de l'Afrique centrale, 1980 Tervuren, présentée par M.M. U. DALL'ASTA et N. LELEUP, est admise comme membre associée. Madame E. DE CONINCK étudie les Diptères de la région afrotropicale.

Démission. — Nous avons dû enregistrer, avec regret, la démission de notre ancien trésorier, M. H.E. BOMANS, résidant maintenant en France.

Excursion annuelle. — Notre secrétaire signale qu'elle aura lieu le samedi 13 juin 1981 à Sècheval (Ardennes) sous la conduite de notre collègue français, M. Alain GRAFTEAUX.

Bibliothèque. — Notre collègue, M. N. LELEUP, nous fait don d'un tiré-à-part d'une de ses dernières études sur les Coléoptères Psélaphides. Il s'agit d'un travail paru dans la *Revue Suisse de Zoologie* et qui traite des espèces de cette famille capturées par la Mission du Dr Ivan LÖBL en Côte d'Ivoire. Nos vifs remerciements.

COMMUNICATIONS

1. M. J. DECALLE fait circuler une boîte contenant des Coléoptères Dynastidae remarquables. D'abord un mâle sans appendices de *Cyphonistes vallatus* WIED. ssp. *septentrionus* PRELL qui a donc une allure générale de femelle. D'autres part, il a ramené, de son voyage en Chine et plus particulièrement au Yunnan, une série d'*Oxycetonia jucunda* (FALD.) dont des exemplaires de la variété *bealiae* GORY & PERCHERON. Le fasciès général de cette variété est tellement différent que l'on a d'abord l'impression d'avoir affaire à une autre espèce. Les genitalia lui ont cependant permis de constater qu'il avait bien affaire à la variété *bealiae*. Il met en garde les entomologistes sur le polymorphisme de nombreuses espèces de Coléoptères.

2. M. G. BOOSTEN signale que le classement du site de l'ancienne gare de Muno est toujours à l'examen.

Puis, il présente en communication, la suite de l'inventaire de sa collection qui est léguée, par testament, à notre Société.

Coléoptères de Belgique II.

par G. BOOSTEN

HISTERIDAE

Nomenclature de Förster, Lohse et Wollfahrt « *Die Käfer Mitteleuropas* ».

Hololepta plana (FUESS.): De Panne (R.N.-Westhoek) 30.VIII.1976 3 ex, 18.VI.1978 1 ex; Deux-Acren 28.V.1977 3 ex; Silly (F. domaniale) 28.II.1976 5 ex; Villers-St. Amand (R.N.) 11.IV.1971 2 ex; Wodecq 28.V.1972 8 ex, 27.V.1973 1 ex, 25.IV.1974 1 ex, V.1974 2 ex.

Platysoma frontale (PAYK.): Buzenol (I.R.S.N.B.) 20.V.1980 1 ex; Fontenoille 17.V.1974 1 ex, 19.V.1974 1 ex, Fontenoille (Fond des Saux) 18.VI.1972 1 ex; Fouches (Lagland) 11.VI.1978 1 ex. (M. Rouard); L'Escaillièrre 18.VII.1968 3 ex; Muno (Gare) 19.VIII.1979 1 ex; Ste Marie (Croix-Rouge) 25.VII.1974 1 ex.

Platysoma compressum (HBST.): Fontenoille (Fond des Saux) 22.VI.1971 5 ex, 18.VI.1972 2 ex; 20.V.1977 1 ex, 4.VII.1978 1 ex; Stoumont 30.IV.1955 1 ex (N. Gillet).

Cylister angustatum (HOFFM.): Brasschaat (D.M.) 2.VI.1979 11 ex; Buzenol (I.R.S.N.B.) 27.VI.1979 1 ex; Lichtaart (R.N.-Snepkensvijver) 3.VI.1978 2 ex; Rossignol (R.N.-Vague des Gomhets) 22.VII.1978 1 ex; Ste Marie (Croix-Rouge) 18.VII.1976 1 ex; 25.VII.1976 1 ex.

Hister unicolor (L.): Ath 1964 1 ex, 2.V.1967 1 ex; Buzenol (I.R.S.N.B.) 25.VI.1979 1 ex; Chimay (Bois Robert) 1.VI.1979 1 ex (M. Rouard); Cul-des-Sarts 25.V.1977 1 ex; De Panne (R.N.-Westhoek) 13.VI.1970 2 ex; Elsenborn 12.VI.1977 2 ex; Fontenoille 19.V.1974 1 ex, 19.VII.1976 1 ex, 23.VII.1976 1 ex, 30.VII.1976 1 ex; Genk (R.N.-Le Maten) 17.VI.1973 2 ex, 27.VI.1973 1 ex; Herbeumont 1.VI.1968 1 ex (H. Bomans); Muno (R.N.-Roche Appel) 22.VI.1972 1 ex; Torgny (R.N.) 26.VI.1972 2 ex, 12.V.1973 1 ex; 25.VII.1974 1 ex, 14.VII.1975 1 ex, 17.VII.1977 1 ex, 22.V.1980 1 ex, 22.VII.1980 1 ex; Villers-devant-Orval 21.VI.1972 2 ex; Virton (Vallée du Rabais) 18.VII.1969 2 ex.

Hister striola (SAHLB.): Buzenol (I.R.S.N.B.) 25.VI.1979 2 ex; Forêt de Soignes 19.V.1977 1 ex (J. Culot); Herbeumont 1.VI.1968 3 ex (H. Bomans); L'Escaillère 25.VI.1967 1 ex, 28.VII.1968 9 ex, 10.VII.1968 1 ex; Muno 19.VI.1971 2 ex, 24.VI.1971 3 ex, 25.VI.1972 3 ex, 26.VI.1972, 1 ex; Ochamps 8.VII.1975 1 ex; Olloy/Viroin 20.VI.1976 1 ex; Silly (F. domaniale) 4.VI.1979 2 ex, 5.VI.1979 2 ex; Torgny (R.N.) 24.VI.1971 1 ex, 22.VII.1974 1 ex; Villers-devant-Orval 20.VI.1972, 1 ex; Virton (Vallée du Rabais) 16.VII.1969 4 ex, 17.VII.1969 1 ex, 18.VII.1969 2 ex, 26.VI.1970, 1 ex; Rossignol (R.N.-Vague des Gombets) 21.V.1980 1 ex.

Hister cadaverinus (HOFFM.): Ath 20.V.1963 1 ex, 15.V.1971 5 ex; Ath (Bois du Roi) 4.VI.1965 4 ex, 15.IV.1968 5 ex; Boitsfort 13.V.1929 4 ex (L. Legiest); Bruxelles (Haren) 12.VI.1967 4 ex, 26.VI.1967 2 ex; Buzenol (I.R.S.N.B.) 20.V.1980 1 ex; De Panne (R.N.-Westhoek) 18.VI.1978 1 ex; Hachy (R.N.) 4.VI.1957 1 ex (J. Noël); L'Escaillère 28.VII.1968 3 ex, 10.VII.1968 1 ex (M. Rouard); Liège 15.IV.1941 1 ex (N. Gillet); Virton (Vallée du Rabais) 16.VII.1969 1 ex, 18.VII.1969 1 ex, 28.VII.1970 1 ex.

Hister merdarius (HOFFM.): Bruxelles (Haren) 1.VI.1979 1 ex; Buzenol (I.R.S.N.B.) 20.V.1980 1 ex; Wenduine 20.V.1968 1 ex (R. Duthoit).

Hister quadrinotatus (SCRIBA): Torgny (R.N.) 25.V.1961 1 ex (N. Gillet).

Hister bissexstriatus (F.): Chavresse 23.III.1952 1 ex (N. Gillet).

Hister quadrimaculatus (L.): Torgny (R.N.) 4.VII.1962 1 ex (N. Gillet).

Atholus bimaculatus (L.): De Panne (R.N.-Westhoek) 19.V.1978 1 ex; Dourbes 26.V.1977 1 ex.

Atholus duodecimstriatus (SCHRK.): Brasschaat (D.M.) 15.V.1976 1 ex; Buzenol (I.R.S.N.B.) 23.V.1980, 1 ex; Torgny (R.N.) 25.IV.1961 1 ex (N. Gillet); 22.V.1980 1 ex.

Paralister stercorarius (HOFFM.): Londerzeel 25.V.1945 1 ex (L. Legiest); Torgny (R.N.) 17.VII.1978, 1 ex.

Paralister bipustulatus (SCHR.): Hockai IV.1936 1 ex (N. Gillet).

Paralister purpurascens (HBST.): Bruxelles (Haren) 25.V.1965 1 ex; 27.IV.1967 1 ex; Neder over Heembeek 26.V.1928 1 ex (L. Legiest).

Paralister ventralis (MARS.): Ath 1.VIII.1965 1 ex, 15.V.1971 1 ex, 3.V.1967 1 ex; Brasschaat (D.M.) 15.VIII.1973 1 ex; 20.V.1973 1 ex; Cul-des-Sarts 16.VII.1967 1 ex (M. Rouard); De Panne (R.N.-Westhoek) 13.VI.1970 1 ex; Fontenoille 13.V.1973 2 ex; Hockai VIII.1937 1 ex (N. Gillet); Houx (R.N.-Poilvache) 5.VII.1975 1 ex; L'Escaillère 28.VII.1968 9 ex; Plainevaux 29.IX.1929 1 ex (N. Gillet); Torgny (R.N.) 17.VII.1969 1 ex, 25.VII.1974 1 ex; Virton (Vallée du Rabais) 18.VII.1969 1 ex.

Paralister carbonarius (ILL.): Ath 13.V.1966 3 ex; Hotton 5.VI.1972 1 ex (J.P. Smeekens); Zutendaal 12.IX.1929 1 ex (N. Gillet).

Paralister neglectus (GERM.): Cul-des-Sarts 22.VI.1974 1 ex.

Onthophilus striatus (Forst.): De Panne (R.N.-Westhoek) 13.VI.1970 1 ex, 19.V.1978 4 ex, (G. Boosten); 20.V.1978 1 ex (M. Rouard); Muno (Prieuré) 25.VII.1978 1 ex; Virton (Vallée du Rabais) 18.V.1970, 1 ex.

Onthophilus sulcatus (F.): Ath (Jardin) 28.IV.1978 1 ex, 20.IV.1979, 1 ex.

Paromalus flavicornis (HBST.): Stamburges (Mer de Sable) 11.VII.1971 1 ex, 21.II.1976, 3 ex.

Paromalus parollepipedus (HBST.): Brasschaat (D.M.) 20.V.1973 5 ex, 3.VI.1973 1 ex, 8.V.1975 1 ex, 15.V.1976 4 ex; Kalmthout (R.N.) 8.V.1971 1 ex; Stamburges (Mer de Sable) 11.VII.1971 4 ex.

Plegaderus vulneratus (PANZ.): Brasschaat (D.M.) 20.V.1973 5 ex; Kalmthout (R.N.) 8.V.1971 2 ex, 15.VI.1973 1 ex; Heinsch (Bois) 18.VI.

1973 1 ex (J.P. Smeekens); Lichtaart (R.N.-Snepkensvijver) 9.VI.1980 2 ex; Ste Marie (Croix-Rouge) 18.VII.1976 1 ex; Stamburges (Mer de Sable) 11.VII.1971 1 ex; Vance (R.N.-Landbruch) 20.VII.1976 2 ex.

Acritus nigricornis (HOFFM.): Herbeumont 11.IX.1971 1 ex (J.P. Smeekens).

Saprinus aeneus (F.): Brasschaat (D.M.) 15.VIII.1973 1 ♂; De Panne (R.N.-Westhoek) (18.VI.1978 1 ♂, 1 ♀; Forêt de Soignes 1946 1 ♀ (Legiest); Boitsfort 1929 1 ex (Legiest).

Saprinus detersus (ILL.): De Panne (R.N.-Westhoek) 9.VI.1973 1 ♀.

Saprinus semistriatus (SCRIBA.): Ath (Bois du Roi) 29.VII.1966 2 ♂, 6.VI.1967 1 ♂, 15.V.1971 1 ♂; Brasschaat (D.M.) 15.VIII.1973 3 ♂; De Panne (R.N.-Westhoek) 9.VI.1973 2 ♂; L'Escaillère 25.VI.1967 1 ♂, 10.VII.1968 1 ♂.

Saprinus cuspidatus (IHSS.): Nieuport (R.N.) 19.V.1979 1 ♂; Zwin (R.N.) 6.VIII.1969 1 ♂.

Saprinus immundus (CYLL.): De Panne (R.N.-Westhoek) 30.VIII.1971 4 ♂, 31.VIII.1971 1 ♀.

Hypocaccus rugifrons (PAYK.): De Panne (R.N.-Westhoek) 13.VI.1970 3 ex.

Hypocaccus metallicus (HBST.): De Panne (R.N.-Westhoek) 13.VI.1970 1 ex; Wenduine 12.VI.1948 1 ex (L. Legiest); Zwin (R.N.) 20.V.1978 1 ex.

Baekmanniolus maritimus (STER.): Blankenberghe 12.VI.1971 1 ex (H. Bomans).

Gnathonus buyssoni (AUZAT.): Rhode-St-Genèse IX.1971 1 ex.

Gnathonus nanus (SCRIBA.): Ath (Jardin) 15.V.1971 1 ex; Oloy/Viroin 20.VI.1976 1 ex.

Dendrophilus pygmaeus (L.): Houffalize 20.IX.1969 1 ex (J.P. Smeekens).

Tereirus picipes (F.): Ath (Jardin) 9.V.1979 1 ex.

Kissister minima (AUBÉ.): Nieuport (R.N.) 19.V.1978 1 ex, 19.V.1979 1 ex.

Carcinops pumilio (ER.): De Panne (R.N.-Westhoek) 24.VIII.1974 1 ex, 25.VII.1979 2 ex.

3. M. G. COULON signale la capture du rare *Rybaxis longicornis* (LEACH) le 19.IV.1976 au Rouge-Cloître (Forêt de Soignes) en compagnie d'autres Coléoptères Pselaphidae tels *Bryaxis puncticollis* (DENNY), *B. curtisi* (LEACH), *Brachygluta fossulata* (REICHB.) et *Pselaphus heisei* HERBST.

4. Notre collègue N. LELEUP montre une série de *Carabus auronitens auronitens putzeysi* MORS F2, issus de F1 × F1 ou de la génitrice des F1 × l'un de ses descendants. Il nous signale que d'assez nombreuses larves F2 sont mortes au troisième stade. Cet échec partiel ne serait pas à attribuer à une dérive génétique, mais bien à l'impossibilité de mener les élevages dans des conditions optimales.

Ces Carabes seront offerts au laboratoire de l'OPIE à Valbonne ou le Dr Malabas et ses collaborateurs entreprennent avec succès un élevage de *putzeysi* purs au départ d'adultes ainsi que d'une douzaine de larves F2 qu'il leur a fait parvenir il y a deux mois.

5. M. A. RYCKAERT présente la communication suivante et fait circuler la boîte contenant la rare *Discoelius zonalis* PANZ.:

Capture inédite de *Discoelius zonalis* PANZ. (Hym. Eumenidae)

Parmi un lot de captures déjà anciennes nous avons relevé la présence de ce rare Euménide en provenance de Oostakker (Gand) 10-VI-43. Il a été signalé pour la première fois de Belgique (Kalmthout) par M. A. CRÉVECOEUR lors de l'assemblée du 6 novembre 1954.

A notre connaissance la présence en Belgique de cette guêpe n'a plus été signalée depuis lors. Elle est répandue dans toute l'Europe jusqu'en Scandinavie (BERLAND). D'après SCHMIEDEKNECHT, l'espèce a une aire de dispersion étendue mais elle est partout une des guêpes les plus rares. Elle n'est pas reprise dans la « *Check list of British Insects* » de 1978.

Des deux femelles que nous avons capturées dans le Valais (Suisse) en juillet 1971 l'une présentait des traces de vermoulure — la guêpe est connue comme nidifiant dans le bois mort — l'autre était porteuse d'une vingtaine de deuteronymphes d'acariens.

6. Notre vice-président, M. G. LHOST, présente la communication suivante et fait circuler la boîte contenant ces Coléoptères intéressants :

Coléoptères intéressants du département de la Meuse (France)

Au début de ce mois de mai 1981, nous avons eu l'occasion d'aller dans ce département du nord-est de la France et parmi les coléoptères capturés, voici les espèces à mettre en exergue :

— *Otiorrhynchus ligustici* L. (Curculionidae) : Thonne-les-Prés, 3.V.1981 1 ♀.

— *Ceuthorrhynchus pallidicornis* H. BRISOUT (Curculionidae) : Forêt de Woëvre, 2.V.1981 3 ♀ s/ *Pulmonaria longifolia*, Forêt de Juvigny, 2.V.1981 1 ♂ s/ *Pulmonaria longifolia*. Espèce assez rare, d'après HOFFMANN, signalée du Sud-Ouest de la France et du Bassin parisien.

— *Ophonus azureus* F. (Carabidae) : Thonne-les-Prés, 3.V.1981 1 ex.

— *Harpalus honestus* DUFTS. (Carabidae) : Thonne-les-Prés, 3.V.1981 2 ♀.

— *Thanasimus formicarius* L. (Cleridae) : Forêt de Woëvre, 2.V.1981 1 ex.

7. En l'absence du Dr M. LECLERCQ, excusé, notre secrétaire présente la communication suivante :

Hermetia illucens (L.) (Diptera Stratiomyidae)

par M. LECLERCQ

Originaire de la région néotropicale, cette mouche surnommée « *soldier fly* » existe maintenant sur les cinq continents. C'est un bel exemple de dispersion progressive par les moyens de transport. Elle s'est installée partout où les conditions écologiques lui sont favorables.

Les stades larvaires vivent dans les matières végétales et animales en voie de décomposition ; on a observé des cas de myiase intestinale humaine accidentelle par ingestion de produits alimentaires.

Successivement depuis la région néotropicale, elle a conquis le continent américain (de la Californie au Massachusetts), l'Australie (1915), l'île de Malte (1926), Madagascar (1930), l'Afrique, l'Asie, l'Océanie (vers 1945). C'est surtout pendant la deuxième guerre mondiale qu'elle a largement complété sa dispersion.

Pour l'Europe, c'est en 1951 qu'elle est signalée en France (Toulon) puis sur tout le littoral de Banyuls à Menton, en Italie (1954), en Espagne (1962) et dans les îles Canaries (1952). On trouvera des informations complémentaires dans notre travail (LECLERCQ, 1979) RYCKAERT (1979) l'a trouvée également à Port Cros (Var).

Quelques récoltes supplémentaires ont été trouvées dans les collections de la Faculté des Sciences agronomiques de l'Etat, Gembloux : France : Var : Les Issambres 23.VII.1979 — Italie : Sienne 25.VII.1980 — Espagne : Valencia : Perellonet 28.VII.1970 ; Alicante : Alicante 10.VII.1978, Benidorm 24.VIII.1980 — Zaïre 15.VII.1980.

Bibliographie

LECLERCQ M., 1979. — Transporte y Dispersión de Insectos daninos : *Hermetia illucens* (L.) (Dipt. Stratiomyidae). *Graellsia, Rev. de Entomologos Ibericos*, 33 : 31-35.

RYCKAERT A., 1979. — Deux Diptères peu communs capturés en France. *Bull. Ann. Soc. r. belge Ent.*, 115 : 266.

8. Toujours en l'absence de nos collègues M. P. GROOTAERT et Mlle C. FASSOTTE, excusés, le secrétaire présente la communication suivante :

Note sur les Lonchopteridae (Diptera) de Belgique

par P. GROOTAERT et C. FASSOTTE

A notre avis, parmi les espèces de *Lonchopteridae* citées dans la littérature pour la Belgique nous ne pouvons en admettre que quatre : *Lonchoptera lutea* PANZER, *L. furcata* FALLÉN, *L. tristis* MEIGEN et *L. fallax* DE MEIJERE. On rencontrera notamment les noms de *L. flavicauda* MEIGEN, *L. lacustris* MEIGEN, *L. nigrimana* MEIGEN, *L. punctum* MEIGEN, *L. trilineata* ZETTERSTEDT, mais toutes ces espèces ont déjà été mises en synonymie en 1906 par J.C.H. DE MEIJERE : il s'agit soit de *L. lutea*, espèce très commune mais à large variation chromatique, soit de *L. furcata* presque toujours présente avec la précédente mais en plus faible nombre. L'examen des genitalia mâles permet d'éviter toute confusion (cf. K.G.V. SMITH, 1969, *Diptera Lonchopteridae*, Handbooks for identification of British insects, X, 2).

Par ailleurs, nous avons retrouvé dans les collections de l'I.R.Sc.N.B. deux mâles de *L. fallax* DE MEIJERE : l'un capturé par G. SÉVERIN à Nassogne (Lux.) en juin 1899 (dét. A. TONNOIR), l'autre pris par R. TOLLET à Cerfontaine (N.), au bord de l'Eau d'Heure, le 2 juin 1950 (dét. P. GROOTAERT). C'est tout récemment, en fauchant des herbes bordant l'Hermeton, à Hermeton-sur-Meuse (N.), qu'a été retrouvée cette espèce le