

ISSN 1151 . 3705

L'ENTOMOLOGISTE PICARD

Bulletin semestriel de l'Association des
Entomologistes Picards
(A.D.E.P.)

U.F.R. SCIENCES EXACTES ET NATURELLES
Laboratoire de Biologie Animale
33, rue Saint-Leu - 80039 AMIENS Cedex

Juin 1994

ISSN 1151 . 3705

L'ENTOMOLOGISTE PICARD

Bulletin semestriel de l'Association des
Entomologistes Picards
(A.D.E.P.)

U.F.R. SCIENCES EXACTES ET NATURELLES
Laboratoire de Biologie Animale
33, rue Saint-Leu - 80039 AMIENS Cedex

Juin 1994

L'ENTOMOLOGISTE PICARD

BUREAU

Président : Jean-Pierre COUTANCEAU
Vice-Président : Maurice DUQUEF
Secrétaire : Dominick PRUVOT
Trésorier : Philippe ANTHEAUME

COMITÉ DE LECTURE

ANTHEAUME Ph., COUTANCEAU J.P., DUQUEF M., GAVORY L., PRUVOT D.

COMITÉ DE DÉTERMINATION

Les entomologistes dont les noms suivent ont bien voulu accepter d'étudier les matériaux indéterminés des abonnés au bulletin de l'A.D.E.P.. Ces derniers devront donc s'entendre directement avec les spécialistes avant de leur faire des envois ; mais nous ne pouvons pas ne pas insister sur la nécessité qu'il y a à n'envoyer que des exemplaires bien préparés et munis d'étiquettes de provenance exacte.

Diptères-Hyménoptères :

Christine BRUNEL, 7 rue Georges Guynemer, apt.71, 80080 AMIENS.

Hyménoptères Vespiformes et Scoliidae :

Jacques HAMON, 4 rue du Coteau, 74240 GAILLARD.

Odonates :

Laurent GAVORY, 29 rue Catherine de Lice, Bât. A4, apt.2, 80000 AMIENS.

Lépidoptères Rhopalocères et Hétérocères :

Maurice DUQUEF, 25 rue Paul Baroux, 80440 BLANGY-TRONVILLE ;
Dominick PRUVOT, 380 rue Neuve, 60190 MOYVILLERS.

Orthoptères :

Philippe ROUSSEL, 18 rue Roger Salengro, 80300 ALBERT.

Coléoptères Carabiques et Hydrocanthares :

Pierre QUENEY, 10 rue Descartes, 92190 MEUDON.

Coléoptères Elateridae :

Philippe ANTHEAUME, 14 avenue Louis Blanc, 80000 AMIENS.

Coléoptères Curculionidae :

Gérard CARPEZA, 8 rue des 3 Bazin, 80450 CAMON.

Coléoptères Carabidae :

Albert PUCCI, 27 rue des Mégrets, 02190 AMIFONTAINE.

Coléoptères Chrysomelidae :

Bernard PINSON, 64 avenue de Soubise, 59130 LAMBERSART.

Coléoptères Coccinellidae :

Jean-Pierre COUTANCEAU, 3 rue Couperin, apt.395, 80080 AMIENS.

Adresser la correspondance :

- **Manuscrits** : Siège social de l'A.D.E.P.
- **Renseignements, changements d'adresse** : Dominick PRUVOT
- **Abonnements, règlements, factures** : Philippe ANTHEAUME

EDITORIAL

" L'Entomologiste Picard " prend une nouvelle dimension avec, désormais, une parution semestrielle (Juin et Décembre).

C'est, avant tout, pour répondre aux vœux émis par une majorité de ses adhérents, que le Conseil d'Administration de l'A.D.E.P. a décidé de changer la périodicité du bulletin. Il ne tient plus qu'à vous, maintenant, d'alimenter ses pages, par vos observations " in natura ". Que ce soit par la rédaction d'une note de quelques lignes ou par un article de plusieurs pages : vous avez tous quelque chose à raconter !

Le bulletin n'est pas le seul à prendre de l'ampleur. Les perspectives d'avenir, pour notre association, sont réjouissantes.

A court terme, l'A.D.E.P. participera au 119^{ème} Congrès national des Sociétés Historiques et Scientifiques, qui se tiendra, du 26 au 30 octobre 1994, à Amiens.

A moyen terme (1995), nous organiserons un Colloque national sur le thème " Inventaires et Cartographies des Invertébrés en France ", en collaboration avec l'Office Pour l'Information Eco-entomologique (O.P.I.E.) et le Secrétariat Faune et Flore (S.F.F.) du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

Toutes ces réalisations, fussent-elles réconfortantes, demandent beaucoup de temps et surtout de moyens humains.

Plus que jamais, il est nécessaire que chacun de vous participe plus étroitement à la vie de l'A.D.E.P., afin que nous poursuivions ce que nous avons créé il y a plus de cinq ans !

Jean-Pierre COUTANCEAU

LÉGENDES DE LA PLANCHE COULEUR

- 1 : tête d'un frelon (*Vespa crabro* L.)
- 2 : le hanneton foulon (*Polyphylla fullo* L.)
- 3 : vue d'une partie du Camp national de Sissonne (Aisne)
- 4 : un méloé mâle (*Meloe proscarabaeus* L.)
- 5 : la femelle du méloé (*M. proscarabaeus* L.)
- 6 : *Gomphus vulgatissimus* L. Le Gomphus très commun. Contrairement à son nom vernaculaire, cette espèce est jusqu'à présent rare en Picardie.
- 7 : commune de Varesnes : prairie au bord de l'Oise. Terrain de chasse de *G. vulgatissimus* et biotope du *Lycaena dispar* Hw. (le Cuivré des marais).

ENTOMOFAUNE DU MARAIS DE FORTMANOIR (SOMME)

par Philippe ANTHEAUME
et Jean-Pierre COUTANCEAU

En 1992, l'A.D.E.P. a été sollicitée par la Direction Régionale de l'Environnement (D.I.R.E.N.), pour entreprendre l'inventaire entomologique du marais de Fortmanoir, à Boves (Somme).

Cinq ordres d'insectes ont été sélectionnés et étudiés : les Lépidoptères, les Odonates, les Coléoptères, les Orthoptères et les Hémiptères.

Les résultats des prospections que nous présentons concernent les trois derniers groupes d'insectes pour lesquels nous avons, (Ph. A. et J.P.C.), la responsabilité de rendre un rapport.

Pour chaque espèce recensée, les données écologiques et phénologiques sont extraites des catalogues (certes anciens et demandant une réactualisation) de référence pour notre région. Le degré de rareté est à considérer avec beaucoup plus de prudence ; il doit être replacé dans le contexte de l'époque de publication des ouvrages cités. Les abréviations utilisées sont : R. (rare), A.R. (assez rare), A.C. (assez commune), C. (commune), C.C. (très commune).

ORDRE DES COLEOPTERES

Dans cet ordre, 169 espèces ont été identifiées. A noter la présence du très rare *Halplus varius Nicolai*, signalé pour la dernière fois en France, en 1954, dans le Haut-Rhin (P. Queney, comm. pers.).

LISTE DES ESPECES

NEBRIIDAE

Leistus fulvibardis Dej.

Dans les bois, les marais, sous les mousses, les pierres, les écorces et au pied des arbres. Janvier à septembre A.C.

ELAPHRIDAE

Elaphrus cupreus Duft.

Au bord des étangs, dans les fossés vaseux, au bord des mares, dans les bois, sous les feuilles décomposées. Mars à septembre C.

PTEROSTICHIDAE

Lagarus vernalis (Panz.)

Dans les marais sous les détrit. Toute l'année C.C.

LORICERIDAE

Loricera pilicornis (F.)

Bois et marais, au bord des mares, sous les mousses les détrit.
Toute l'année C.C.

Poecilus coeruleus (L.)

Dans les bois sous les mousses. Avril à novembre A.C.

Poecilus cupreus (L.)

Bois et marais, sous les pierres, les débris végétaux, aux endroits humides.
Février à septembre C.

Argutor diligens (Sturm)

Au bord des étangs et des mares des bois, sous les feuilles mortes.
Toute l'année C.C.

Platysma gracile (Dej.)

Dans les marais sous les détrit. Mars à novembre R.

Platysma minus Gyll.

Au bord des étangs, des mares dans les bois, sous les feuilles mortes.
Toute l'année C.

Platysma nigrata (F.)

Au bord des étangs, des mares dans les bois, sous les feuilles mortes.
Toute l'année C.C.

Euophilus fuliginosus (Panz.)

Dans les marais, sous les mousses au pied des arbres. Toute l'année C.C.

Amara aenea (De Geer)

Partout, sous les mousses, les pierres, les détrit. Toute l'année C.

Amara ovata (F.)

Comme les précédent. Toute l'année C.C.

Cyrtotus aulicus (Panz.)

Marais, dans les capitules des *Carduus* et sur les fleurs en ombelle.
Avril à septembre C.

LICINIDAE

Badister bipustulatus (F)

Dans les bois et les marais, sous les pierres, les feuilles mortes, les mousses.
Toute l'année C.C.

LEBIIDAE

Dromius linearis (Ol.)

Partout, sous les écorces, les mousses, les détrit. Toute l'année C.

Dromius quadrimaculatus (L.)

Comme le précédent, toute l'année C.C.

Philorhizus quadrinotatus (Panz.)

Comme le précédent, toute l'année C.

HALIPLIDAE

Haliplus varius Nicol.

Mares surtout celles des dunes et anses tranquilles des rivières.
Espèce du nord de la France, très rare et très localisée au plan national.
Dans la Somme, elle ne semblait connue que du littoral. Juin à août.

Haliplus lineaticollis (Marsh.)

Dans toutes les eaux. Mars à novembre C.C.

Haliplus laminatus (Schall)

Eaux douces ou saumâtres, dans les fossés et les mares. Avril à août A.R.

Haliplus flavicollis Sturm

Comme le précédent. Mars à octobre C.

Haliplus wehnckei Gerh

Eaux fraîches, stagnantes ou peu courantes. Espèce rare et très localisée au plan national.

Haliplus ruficollis (De Geer)

Dans toutes les eaux. Février à octobre C.C.

DYSTISCIDAE

Hyphydrus ovatus (L.)

Dans toutes les eaux. Mars à octobre C.C.

Hydrovatus cuspidatus (Kuenze)

Eaux douces ou saumâtres. Avril à juin R.

Hygrotus inaequalis (F.)

Dans toutes les eaux. Mars à octobre C.C.

Hygrotus versicolor (Schall)

Comme le précédent. C.

Hydroporus angustatus Sturm

Mares et fossés d'eau stagnante dans les marais et les bois. Mars à octobre C.

Hydroporus memnonius Nicol.

Eaux stagnantes des marais, mares des bois et des dunes. Mars à octobre A.C.

Hydroporus palustris (L.)

Dans toutes les eaux. Toute l'année C.C.

Graptodytes pictus (F.)

Dans les eaux stagnantes. Mars à octobre C.C.

Stictotarsus duodecimpustulatus (F.)

Dans les endroits calmes des rivières ou des mares alimentées, sur les herbes flottantes. Juin à octobre R.

Potamonectes elegans (Panz.)

Eaux calmes parmi les plantes immergées. Mars à août C.C.

Noterus clavicornis (De Geer)

Bords des étangs parmi les plantes submergées. Février à octobre C.

Noterus crassicornis (Mull.)

Avec le précédent. C.

Laccophilus hyalinus (De Geer)

Dans les eaux stagnantes des marais. Mars à septembre C.

Laccophilus minutus (L.)

Comme le précédent. C.C.

Platambus maculatus (L.)

Bords des eaux courantes. Toute l'année C.C.

Ilybius fenestratus (F.)

Eaux courantes ou stagnantes parmi les plantes aquatiques. Avril à octobre C.

GYRINIDAE

Gyrinus substriatus Steph.

Dans toutes les eaux. Février à novembre C.C.

STAPHYLINIDAE

Omalius rivulare (Payk.)

Dans les fagots, les mousses, les détritiques, les champignons, au pied des arbres.
Toute l'année C.C.

Paederus riparius (L.)

Marais sous les détritiques. Toute l'année C.C.

Paederus fuscipes Curt.

Comme le précédent. Mars à juillet C.

Tachyporus solutus Er.

Partout sous les détritiques, les mousses. Toute l'année C.C.

SILPHIDAE

Necrophorus humator Ol.

Sous les cadavres. Avril à octobre A.R.

Necrophorus vespillo (L.)

Avec le précédent. Avril à septembre A.C.

Thanatophilus rugosus (L.)

Avec les précédents. C.

Oeceoptoma thoracicum (L.)

Bois, sur les petits cadavres, les champignons pourris. Avril à octobre A.C.

HYDROPHILIDAE

Cercyon convexiusculus (Steph.)

Dans les bouses, les détritiques, les mousses. Toute l'année A.C.

LUCANIDAE

Sinodendron cylindricum (L.)

Dans les troncs cariés du pommier et du hêtre. Rare dans la Somme, l'espèce est plus fréquente dans l'Oise.

GEOTRUPIDAE

Odontaeus armiger (Scop.)

Rare espèce nocturne dont nous demandons la protection au niveau régional.

Sa biologie est mal connue, elle semblerait vivre aux dépens de champignons hypogés. La plupart des sites où elle était connue dans la Somme ont été urbanisés (Bois de Dury et plaine d'Henriville, près d'Amiens). Juin à septembre.

APHODIIDAE

Aphodius (Acrossus) rufipes (L.)

Dans les bouses. Juin à octobre C.C.

Aphodius (Agrilinus) ater (De Geer)

Avec le précédent. Mai à septembre A.C.

Aphodius (Esymus) pusillus (Herbst)

Avec les précédents. Avril à septembre C.

SCARABAEIDAE

Onthophagus joannae Goljan

Espèce décrite en 1953 assez commune dans les bouses.

MELOLONTHIDAE

Serica brunnea (L.)

Sur les plantes basses, au vol le soir. Mai à juillet R.

Amphimallon solstitiale (L.)

Sur les arbres, au vol le soir. Juin à août C.C.

Melolontha melolontha (L.)

Sur les arbres, l'espèce s'est considérablement raréfiée.

CETONIIDAE

Valgus hemipterus (L.)

Dans les vieilles souches et parfois sur les fleurs. Avril à juillet C.

Cetonia aurata (L.)

Sur les roses, sureaux ; autrefois très commune dans les jardins, l'espèce s'est beaucoup raréfiée en raison des traitements chimiques.

DRILIDAE

Drilus flavescens (Geoffr.)

Sur les herbes et les arbustes, la femelle se développe dans les coquilles d'Helix. Mai à juillet C.

LAMPYRIDAE

Lampyris noctiluca (L.)

Bois et marais boisés dans les herbes. La larve mange les mollusques terrestres.
Mai à août C.

CANTHARIDAE

Cantharis fusca L.

Sur les fleurs. Mai à août C.C.

Cantharis rufa L.

Sur les herbes, les arbustes. Mai à juillet C.C.

Cantharis pallida Goeze

Comme le précédent. C.

Cantharis figurata Mannh.

Dans les bois sur les arbres et arbustes en fleur. Juin à juillet R.

Rhagonycha testacea (L.)

Dans les bois sur les buissons. Mai à juillet C.

Rhagonycha fulva (Scop.)

Sur les fleurs en ombelle. Juin à septembre C.C.

Silis ruficollis (F.)

Sur les graminées des marais et les phragmites. Mai à août C.

MELANDRYIDAE

Hypulus quercinus Quens

Sur les écorces pourries du chêne et du châtaignier. Non citée dans le catalogue de Carpentier & Delaby, cette espèce est considérée comme rare en France. Elle apparaît en hiver et au printemps, nous l'avons observée fin mai.

PYROCHROIDAE

Pyrochroa coccinea (L.)

Sur les hêtres et les taillis. Mai juin, très rare dans la Somme.

Pyrochroa serraticornis (Scop.)

Marais, sur les plantes, les arbustes, sous les écorces des arbres morts.
Mai juin A.C.

MORDELLIDAE

Mordellistena brevicauda (Boh.)

Sur les fleurs. Mai à juillet A.C.

OEDEMERIDAE

Anoncodes ustulata (F.)

Sur les fleurs dans les marais, surtout les ombelles. Juin juillet A.R.

Oedemera nobilis (Scop.)

Sur les fleurs, la larve vit dans les tiges de genêts et d'autres plantes. Mai à août C.

Oedemera lurida Marsh.

Sur les herbes. Mai à octobre C.C.

Oedemera podagrariae (L.)

Sur les ombelles, principalement sur *Aegopodium podagraria* L. Mai à août C.

CLERIDAE

Corynetes caeruleus (De Geer)

Parasite les *Anobiidae* dans les arbres morts. Avril à août C.

MELYRIDAE

Malachius bipustulatus (L.)

Sur les graminées. Mai à septembre C.C.

Anthocomus fasciatus (L.)

Sur les fleurs, les arbustes. Mai à octobre C.C.

DASCILLIDAE

Dascillus cervinus (L.)

Sur les herbes et les arbrisseaux dans le bois. Mai à juillet A.C.

HELODIDAE

Microcara testacea L.

Marais sur les arbustes et les herbes. Mai à juillet C.C.

ELATERIDAE

Adelocera murina (L.)

Sur les graminées dont les racines sont attaquées par la larve.
Mai à septembre C.C.

Stenagostus villosus (Fourc.)

Non citée dans le catalogue de Carpentier & Delaby, cette espèce est considérée comme assez rare en France. Sa larve se développe dans les vieux arbres cariés aux dépens des larves de *Cerambycidae*. Été.

Athous haemorrhoidalis (F.)

Bois et marais sur les herbes et les buissons. Avril à novembre C.C.

Athous niger (L.)

Dans les marais tourbeux sur les graminées. Mai à octobre C.

Actenicerus sjaelandicus (Mull.)

Dans les marais, les tourbières, sur les saules et sur les herbes. Mai juin. Assez rare dans la Somme où l'espèce paraît localisée ainsi qu'en France.

Agriotes obscurus (L.)

Sur les plantes, sa larve terricole se développe dans les parties souterraines de diverses plantes sauvages ou cultivées. Toute l'année C.C.

Adrastus rachifer (Fourc.)

Sur les arbustes, les haies, sous les mousses et les pierres, dans les endroits frais : marais, sous-bois. Avril à octobre C.C.

Denticollis linearis (L.)

Marais et bois frais sur les plantes herbacées et les arbustes. Mai à août A.C.

ANOBIIDAE

Hadrobregmus fulvicornis Sturm

Sur les aubépines, chênes, charmes, saules et aulnes. Mai à septembre A.C.

Ochina ptinoides Marsh.

Sur le lierre. Mai à juin A.C.

PTINIDAE

Ptinus fur (L.)

Sous les écorces, dans les poulaillers, les herbiers, les collections zoologiques.
Toute l'année C.C..

BYRRHIDAE

Byrrhus pilula (L.)

Au pied des arbres dans les mousses ou sous les pierres. Toute l'année C.

BYTURIDAE

Byturus aestivus (L.)

Sur les fleurs de rosacées. Mai à août C.C.

Byturus tomentosus (F.)

Comme le précédent. C.C.

COCCINELLIDAE

Coccinella septempunctata L.

L'une des espèces les plus communes en Picardie. L'hiver, sous les écorces, dans les mousses. C.C.

Rhyzobius chrysomeloides Herbst

Toute l'année, sur les pins ; dans les mousses. C.C.

Exochomus quadripustulatus (L.)

Sur les pins, sapins, genévriers, etc ... L'hiver sous les écorces. Toute l'année C.C.

Anisosticta novemdecimpunctata (L.)

Marais sur les roseaux et parfois sur les tas de foin et de détrit. Toute l'année C.C.

Calvia decemguttata (L.)

Sur l'aulne et le saule marceau. Avril à août R.

Calvia quatuordecimguttata (L.)

Sur les arbres. Avril à octobre C.

Adalia bipunctata (L.)

Partout sur les arbres et les arbustes infestés de pucerons, l'hiver sous les écorces. Toute l'année C.C.

CHRYSOMELIDAE

Donacia crassipes F.

Sur les feuilles des Nymphéacées, dans les marais. Juin à août A.C.

Plateumaris affinis (Kunze)

Sur les Carex. Mai à août C.

Oulema cyanella (L.)

Sur les graminées. L'hiver dans les mousses. Toute l'année C.C.

Cryptocephalus ocellatus Drap.

Bois sur les buissons. Mai à septembre C.C.

Cryptocephalus parvulus Mull.

Bois et marais sur les bouleaux. Mai à septembre R.

Chrysolina hyperici Forst.

Sur les *Hypericum*. Mai à septembre A.C.

Chrysomela polita L.

Sur les Menthes, parfois dans les mousses et les détrit. Toute l'année C.C.

Galerucella pusilla (Duft.)

Non citée dans le catalogue de Carpentier & Delaby. Capturée au fauchoir dans la prairie le 30 mai 1992.

Lochmaea capreae (L.)

Partout sur les saules, l'hiver dans la mousse au pied des arbres. Toute l'année C.C.

Lochmaea crataegi (Forst.)

Sur l'aubépine. Avril à octobre C.

Agelastica alni (L.)

Sur les aulnes, l'hiver sous les feuilles mortes et les mousses au pied des arbres. Toute l'année C.C.

Phylobrotica quadrimaculata (L.)

Dans les marais sur *Scutellaria galericulata* L. Juin à août A.C.

Luperus longicornis (F.)

Sur les buissons. Mai à août C.

Luperus niger (Goeze)

Non citée dans le catalogue de Carpentier & Delaby, cette espèce a été capturée le 30 mai 1992.

Aphthona nonstriata (Goeze)

Sur *Iris pseudacorus* L. et l'hiver dans les mousses. Toute l'année C.

Altica lythri Aubé

Sur les *Epilobium*. Mai à octobre C.

Asiolestia ferruginea (Scop.)

Partout sur les fleurs et les arbustes. Mai à octobre C.C.

Asiolestia transversa (Mannh.)

Comme le précédent. Mai à novembre C.C.

Crepidodera aurata (Marsh.)

Sur les saules, les peupliers, l'hiver dans les mousses et sous les écorces.
Toute l'année C.C.

Crepidodera plutus (Latr.)

Comme le précédent. C.

Psylliodes picina (Marsh.)

Sur *Cirsium palustre* Scop. L'hiver dans les feuilles mortes. Toute l'année A.R.

Cassida hemisphaerica Herbst

Sur *Silene inflata* DC. et *Dianthus caryophilus* L. Toute l'année C.

CERAMBYCIDAE

Grammoptera variegata (Germ.)

Sur les arbres et buissons en fleur. La larve se développe dans les menues branches des chênes et châtaigniers. Mai juin dans la Somme et assez rare en France.

Leptura maculata Poda

Sur les fleurs, la larve se développe dans les souches de bouleaux. Assez rare au début du siècle, elle paraît plus fréquente de nos jours dans la Somme. Juin à août.

Stenurella nigra (L.)

Sur les fleurs. Rare dans la Somme comme dans tout le nord-ouest, plus fréquente dans le reste de la France. Mai.

Agapanthia villosviridescens (De Geer)

Endroits humides, la larve se développe dans les tiges de diverses plantes, l'adulte est floricole. Mai à juillet, fréquence comme *L. maculata*.

Eupogonocherus hispidus (L.)

Dans le lierre et le menu bois mort des arbres non résineux. Mars à septembre C.

Tetrops praeusta (L.)

Sur diverses Rosacées arborescentes dont les rameaux sont parasités par la larve.
Mai à septembre C.

CURCULIONIDAE

Phyllobius calcaratus (F.)

Bois et marais sur l'*Alnus glutinosa* Gaertn. Mai à août C.

Phyllobius oblongus (L.)

Partout sur l'orme et les arbres fruitiers. Avril à octobre C.C.

Phyllobius parvulus (01.)

Très polyphage. Mai à septembre C.

Phyllobius pyri (L.)

Partout sur les buissons. Avril à octobre C.C.

Phyllobius urticae (De Geer)

Sur *Urtica dioica* L. Avril à octobre C.C.

Polydrusus cervinus (L.)

Sur les chênes, les noisetiers et les aulnes. Avril à juillet C.

Polydrusus prasinus (01.)

Sur les chênes, les noisetiers et les saules. Avril à août C.C.

Polydrusus sericeus (Schall)

Très polyphage. Avril à septembre C.C.

Sitona lineatus (L.)

Partout sur diverses légumineuses. Toute l'année C.C.

Cleonis piger (Scop.)

Sur diverses Carduacées. Mars à octobre C.

Mononychus punctumalbum (Herbst)

Sur *Iris pseudacorus* L. Mai à juillet C.

Tapinotus sellatus (F.)

Sur *Lysimachia vulgaris* L. Mai juin A.R.

Nedyus quadrimaculatus (L.)

Partout sur *Urtica dioica* L. et l'hiver dans les mousses. Toute l'année C.C.

Ceutorhynchus symphiti Bedel

Sur *Symphytum officinale* L. Mars à août A.R.

Ceutorhynchus assimilis (Payk.)

Bois et champs sur les crucifères, l'hiver dans les mousses. Toute l'année C.C.

Ceutorhynchus resedae (Marsh.)

Sur les jeunes pousses de *Reseda luteola* L. Mai à août. Très rare espèce pour la Somme, déjà citée de Fortmanoir au début du siècle, elle est assez rare en France.

Baris morio (Boh.)

Sur *Reseda luteola* L. Non citée dans le catalogue de Carpentier & Delaby, cette espèce est rare au nord de la Loire. Capturée en mai 1992.

Limnobaris t-album (L.)

Dans les marais sur les Cypéracées, l'hiver dans les foins coupés. Toute l'année C.C.

Balanobius crux (F.)

Sur les saules, la larve vit dans les cécidies de *Pontania proxima* Lep. de *P. salicis* Christ et de *Cryptocampus venustus* Zadd. Avril à septembre C.C.

Anthonomus rubi (Herbst)

Sur les *Rubus* et quelques autres Rosacées, l'hiver sous les mousses. Toute l'année C.C.

Miccotrogus picirostris (F.)

Sur *Trifolium pratense* L., l'hiver sous les mousses. Toute l'année C.C.

Stereonychus fraxini (De Greer)

Sur *Fraxinus excelsior* L. Avril à septembre C.

Nanophyes marmoratus (Goeze)

Lieux humides sur *Lythrum salicaria* L., l'hiver dans les mousses. Toute l'année C.C.

Gymnetron labile (Herbst)

Prairies humides sur *Plantago lanceolata* L. Avril à septembre A.C.

Rhamphus pulicarius (Herbst)

Sur divers arbres et arbustes. Avril à octobre C.

Notaris acridulus (L.)

Marais sur les Carex, à terre au pied des roseaux, l'hiver sous les feuilles mortes et dans les bottes de roseaux. Toute l'année C.C.

Dorytomus affinis (Payk.)

Marais sur *Populus tremula* L. Mars à octobre A.R.

Dorytomus filirostris (Gyll.)

Marais sur *Populus nigra* L. Mai à novembre A.C.

Dorytomus longimanus (Forst.)

Sur divers *Populus*, l'hiver dans les mousses. Toute l'année C.C.

Dorytomus schonherri Faust

Non citée dans le catalogue de Carpentier & Delaby, cette espèce rare dans le Bassin de la Seine a déjà été signalée de l'Oise et de l'Aisne ; elle vit sur *Populus nigra* L. et sur *P. pyramidalis* Rozier. Nous l'avons prise en mai.

Dorytomus tremulae (Payk.)

Sur *Populus alba* L. et *P. tremula* L. L'hiver sous les écorces et les lichens. Toute l'année A.R.

Apion (Oxystoma) subulatum Kirby

Sur *Lathyrus pratensis* L. et *Lotus corniculatus* L. Juin juillet cité comme très rare par Carpentier & Delaby, il semble commun en France.

Apion (Ceratapion) onopordi Kirby

Sur diverses Centaurées, l'hiver dans les foin coupés. Toute l'année A.C.

Apion (Protapion) trifolij (L.)

Sur les *Trifolium*, l'hiver dans les mousses. Toute l'année A.C.

Apion (Eutrichapion) lotj Kirby

Comme le précédent C.C.

Apion (Eutrichapion) simile Kirby

Sur les bouleaux. Avril mai cité comme rare dans la Somme, il serait assez commun dans presque toute la France.

Bysticus betulae (L.)

Principalement sur le bouleau. Avril à septembre C.C.

ORDRE DES ORTHOPTÈRES

Dans cet ordre, 7 espèces ont été déterminées, l'une d'entre elles, *Oecanthus pelluscens* (Scop.), atteint, dans cette station, sa limite la plus septentrionale en France.

LISTE DES ESPÈCES

PHANEROPTERIDAE

Phaneroptera falcata (Poda)

Dubois (1890) la cite uniquement du département de l'Oise, mais pense qu'elle "doit certainement se trouver dans la partie méridionale du département" de la Somme.

CONOCEPHALIDAE

Conocephalus dorsalis (Latreille)

Localisé en France, mais moins dans le Nord (J-F. Voisin, comm. pers.). "Ne vit que sur les joncs au milieu des fossés ..., de juillet à mi-octobre" (Dubois, 1890).

TETTIGONIIDAE

Metrioptera roeseli (Hgb.)

Ordinairement de juin à fin octobre. Actif de jour et de nuit. Chant prolongé strident, rappelant un forage rapide (Chinery, 1988).

GRYLLIDAE

Oecanthus pelluscens (Scop.)

Cette espèce atteint, par sa présence dans le marais de Fortmanoir, sa limite d'extension nord en France (J-F. Voisin, comm. pers.). Chant doux, nuancé griii-griii, dès la tombée de la nuit (Chinery, 1988).

TETRIGIDAE

Tetrix ceperoi (Bolivar)

Seules deux autres espèces, *Tetrix bipunctata* L. et *Tetrix subulata* L. sont signalées du département de la Somme par Dubois.

ACRIDIDAE

Chrysochraon dispar (Germar)

Une femelle (forme macroptère) trouvée. "Assez rare dans les marais, de juillet à septembre" (Dubois, 1890).

Chorthippus montanus Charp.

Non indiquée dans le catalogue de Dubois, cette espèce est rare.

ORDRE DES HEMIPTÈRES

Dans cet ordre, 18 espèces ont été identifiées ; le groupe des *Aelia* est à revoir. Trois d'entre elles sont nouvelles en Picardie.

LISTE DES ESPÈCES

CYDNIDAE

Schirus bicolor (L.)

Dubois, au siècle dernier, cite cette espèce comme très commune dans la Somme.

PENTATOMIDAE

Pentatoma rufipes (L.)

Phytophage. Se nourrit, sur divers arbres, de sucs végétaux. (Chinery, 1988).

Carpocoris purpureipennis (De Geer)

Non signalée par Dubois, cette espèce était connue jusqu'à présent que de deux localités de la Somme (Collgros, 1991).

Troilus luridus (F.)

Citée jusqu'à présent de 5 stations en Picardie.

ACANTHOSOMATIDAE

Elasmostethus interstinctus (L.)

Le marais de Fortmanoir constitue la 4^{ème} station, pour le département de la Somme, où cette espèce a été rencontrée.

COREIDAE

Coreus marginatus (L.)

Dubois connaissait déjà cette espèce du marais de Fortmanoir. Insecte phytophage se nourrissant en général de fruits ou de graines. Fort commun sur les Rumex (Chinery, 1988).

Gonocerus acuteangulus (Goeze)

Deuxième localité connue pour le département de la Somme, depuis Dubois !

LYGAEIDAE

Kleidocerys ericae (Horvath)

Espèce nouvelle pour la Picardie. Seule *Kleidocerys resedae* Panzer était déjà recensée (Collgros, 1991).

NABIDAE

Nabicula limbata (Dahlbom)

Au siècle dernier, Dubois avait observé la forme brachyptère, près de Saint-Valery-Sur-Somme. Vit sur les herbes hautes dans les marais (Chinery, 1988).

CORIXIDAE

Hesperocorixa sahbergi (Fieber)

Espèce et famille nouvelles pour la Picardie.

MIRIDAE

Oncotylus viridiflavus (Goeze)

Déjà signalée par Dubois de plusieurs marais de la Somme ; sur Rumex, menthe aquatique et herbes.

Stenodema laevigatum (L.)

Observée au siècle dernier, dans les rideaux et les terrains arides ; l'été. Hivernage à l'état adulte (Chinery, 1988).

Stenodema calcaratum (Fallén)

Indiquée par Dubois des marais, bois, bord des chemins ... ; l'hiver et l'été.

Adelphocoris lineolatus (Goeze)

Bords de chemins, herbes, champs de luzerne. Se nourrit presque toujours de Légumineuses, parfois de Composées (Chinery, 1988).

Adelphocoris annulicornis (Sahlberg)

Espèce citée par Dubois, au siècle dernier, des bois ; l'été.

Adelphocoris seticornis (F.)

Rencontrée très communément, au siècle dernier, dans les prairies, de mai à octobre.

Phytocaris insignis Reuter

Espèce nouvelle pour la Picardie.

Polymerus unifasciatus (F.)

Déjà observée, par Dubois, du marais de Fortmanoir. Vit sur les *Gallium*. (Chinery, 1988).

REMERCIEMENTS :

Nous remercions nos collègues entomologistes qui ont collaboré à cette étude, à savoir : Jean-Claude Bocquillon, Claude Bourdon, Gérard Carpeza, Pierre Dauguet, Maurice Duquef, Henri Inglebert, Hervé Penaud, Jean Péricart, Bernard Pinson, Pierre Queney, Philippe Roussel, Jean-François Voisin.

BIBLIOGRAPHIE

- CARPENTIER L. & DELABY E. (1908) - Catalogue des Coléoptères du département de la Somme. Seconde édition. Mém. Soc. Linn. Nord Fr. Tome XII, 472 p.
- CHINERY M. (1988) - Insectes d'Europe occidentale. 320 p. Edts Arthaud, Paris.
- COLLGROS J. (1991) - Les punaises en Picardie : préliminaires pour un inventaire. L'Entomologiste Picard : 50-87.

DUBOIS M. (1888) - Catalogue des Hémiptères de la Somme. Mém. Soc. Linn. Nord Fr. Tome VII : 97-178.

DUBOIS M. (1890) - Matériaux pour le catalogue des Orthoptères de la Somme. Bull. Soc. Linn. Nord Fr., Tome X : 69-75.

DUBOIS M. (1898) - Supplément au catalogue des Hémiptères de la Somme. Mém. Soc. Linn. Nord Fr. Tome IX : 229-240.

DUBOIS et CARPENTIER (1892) - Matériaux pour la faune des Hémiptères de l'Oise. Mém. Soc. Linn. Nord Fr. Tome VIII : 1-35.

Ph. A. 12 avenue Louis Blanc
80000 AMIENS

J.P. C 3 rue Couperin Appt. 395
80080 AMIENS

BOLORIA AQUILONARIS STICHEL DANS LES ENVIRONS DE MERU (OISE)

par Maurice DUQUEF

Dans " l'Entomologiste Picard " de décembre 1993, G.Chr. Luquet évoque la possibilité de la présence de *Boloria aquilonaris* Stichel dans les environs de Méru, vers 1956-1959.

Il suggère de vérifier si la plante nourricière *Oxycoccus palustris* (= *O. quadripetalus*, nom actuel *Vaccinium oxycoccus* L., nom français Canneberge) n'a pas été citée de cette région.

Nous avons donc recherché dans le " Catalogue des plantes observées dans l'étendue du département de l'Oise " édité à Beauvais en 1847 et réalisé par le botaniste Louis Graves*, les références concernant cette plante : une seule localité était connue et considérée déjà comme disparue, à cause probablement de l'assèchement du marais, il s'agissait des "plateaux tourbeux au dessous de Coye et de Lamorlaye, dans la vallée de Thève". Dernière rencontre en 1820 ! Rien pour les environs de Méru.

Il est évident que la Canneberge a beaucoup souffert en Picardie. Dans la Somme, une seule localité existait encore au début du XX^e siècle à Villers-sur-Authie, près du littoral où je l'ai recherchée en vain (après bien d'autres). Dans l'Aisne, la dernière station existe à Cessières, près de Laon, et curieusement n'a été découverte qu'en 1961 par Marcel Bournérias. Une tentative d'introduction de *Boloria aquilonaris* Stichel a eu lieu en 1976, par nos soins, avec des papillons de Forges-les-eaux, avec des éclosions en 1977, mais depuis plus rien.

La Canneberge et le papillon existaient-ils à Méru jusqu'aux années 50 ? J'en doute fort ! Pourtant qui croira dans quelques décennies que *Chazara briseis* L. était commun dans la Somme près de Moreuil et de Montdidier (d'où il a brusquement disparu vers 1965), tout comme il est aujourd'hui difficile d'admettre la présence de *Hipparchia statilinus* en forêt d'Ermenonville quand on voit le golf qui se trouve actuellement en plein dans son biotope !

Après tout la survie de *Boloria aquilonaris* Stichel en forêt de Bray (Seine-Maritime) semble incroyable pour cette relique boréo-alpine et il est certain que quelques tourbières ne sont pas faciles d'accès et peuvent encore échapper à notre connaissance. Par exemple, à Regniowez dans les Ardennes, ce n'est qu'après avoir rencontré un *Boloria aquilonaris* Stichel égaré que je me suis acharné pour trouver la tourbière à *oxycoccus*, petite et bien cachée où volaient quelques autres *aquilonaris*.

En conclusion, nous ne pouvons qu'inciter nos collègues à fouiller la région de Méru à la recherche du Nacré de la Canneberge. Après tout le fameux Cuivré des Marais (*Lycaena dispar* Hw.) n'a été connu avec certitude dans l'Oise qu'après 1945, quant au Miroir (*Heteropterus morpheus* Pallas.) très localisé dans quelques stations, personnellement, nous l'avons cherché en vain, en Picardie, pendant trente ans.

Il faut beaucoup de persévérance (et de chance) en entomologie.

Mais dépêchez-vous, demain il sera (peut-être) trop tard, les bulldozers avancent !

* Celui-ci "possède" une rue à Beauvais, où habite, au n° 6 notre collègue Martin Fournal.

QUELQUES REMARQUES SUR L'ENTOMOFAUNE MERUVIENNE (OISE)

par Franck BEAUPERE

Hyménoptères (super-famille des *Apoidea*)

L'abeille *Xylocopa violacea* L. est commun du printemps à la fin de l'été, dans les friches, clairières, jardins, bordures de bois et de champs.

Lépidoptères

Papilio machaon L. (*papilionidae*) semble de plus en plus commun dans les friches et les jardins de mi-mai à mi-juin, puis de mi-juillet à mi-août. Les imagos sont particulièrement visibles durant les chaudes journées ensoleillées (très commun fin mai 92).

Il m'est arrivé une curieuse expérience lors de l'élevage d'une larve de dernier stade, fin septembre 91. Quatre jours après avoir trouvé une chenille, j'ai obtenu une chrysalide de couleur verte (chrysalide d'été), le 21/09/91. J'ai laissé celle-ci dans une pièce chauffée (entre 15°C et 23°C jusqu'à la fin de l'élevage) croyant voir apparaître l'imago 3 semaines plus tard (3^{ème} génération simulée). Pourtant, comme dans la nature, la chrysalide a hiverné (sous sa forme verte) et l'adulte est sorti de la dépouille le 31/03/92, dans l'après-midi.

Des expériences similaires ont été faites sur des larves de dernier stade du *Sphingidae* *Laothoe populi* L. présentant à Méru à peu près les mêmes générations que *P. machaon*. La chrysalide obtenue le 23/09/92 a été placée dans une pièce chauffée autour de 20°C. L'imago n'est pas sorti au printemps 93 !

Les *Nymphalidae* *Apatura iris* L. et *Argynnis paphia* L. sont introuvables depuis 89. Ces deux lépidoptères volaient respectivement début juillet 88 et mi-août 88. Ils étaient communs en bordure d'un bois : *A. iris* sur cadavres de lapin et *A. paphia* sur ronce (1 ex. mâle). Leur disparition semble liée à deux déboisements.

Observation d'un exemplaire du sphinx *Mimas tiliae* L. f. *brunnea* Bartel lors de la chaude soirée du 30/07/91, dans un jardin.

Hivernation occasionnelle des *Nymphalidae* *Vanessa atalanta* L. et *Issoria lathonia* L. *V. atalanta*, le 14/03/93 (plusieurs exemplaires) et *I. lathonia*, le 16/04/93 (1 ex.).

Présence de l'*Arctiidae* *Eilema sororcula* Hufn. dans un jardin, le 25/05/93 : espèce rare pour notre région (Duquef, 1990).

Enfin, découverte surprenante à Andeville, localité voisine de Méru, d'une chenille de dernier stade du *Sphingidae* *Proserpinus proserpina* Pallas, le 3/08/93, dans un jardin.

BIBLIOGRAPHIE

DUQUEF M. (1990) - Lépidoptères Hétérocères in Faune et Flore de la vallée des Evoissons. L'Entomologiste Picard, Hors-série.

49 avenue J.S. Bach
60110 MERU

PROSERPINUS PROSERPINA PALLAS AU CHATEAU DE COUCY (AISNE)

par Jean-Claude BOCQUILLON

La revue "INSECTES" éditée par l'O.P.I.E. avait fait paraître dans son numéro 90 une note de J.N. DUPREZ intitulée "Découvertes couplées" illustrée d'une photo de la chenille du *Proserpinus proserpina Pallas*.

Je rencontrai cette chenille le 17-07-93 sur l'étroit sentier qui fait le tour extérieur des puissantes fortifications du château des sires de Coucy, sa belle taille ne lui permettait pas de passer inaperçue. Je la ramenai à ma voiture dont la bibliothèque de bord contenait cette revue reçue peu de temps auparavant. La photo et la brève description me convainquirent que j'étais bien en présence d'une chenille de *Proserpinus proserpina Pallas* au dernier stade. L'ocelle de l'avant dernier segment à la place du scolus, la couleur marron, tout était conforme. Seul son intérêt pour les monuments historiques n'était pas mentionné !

La chenille a été remise là où elle avait été ramassée et il ne reste plus aux lépidoptéristes picards qu'à aller à la rencontre de sa descendance.

Je dois à Maurice DUQUEF de savoir que ce papillon a été signalé à Cessières, à quelques kilomètres à l'est. Sa présence en ce lieu confirme donc son implantation dans la région de la forêt de Saint-Gobain.

22 bis avenue Marie-Amélie
60500 CHANTILLY

AU SUJET DE LA PRÉSENCE DE SCORPIONS DANS L'OISE

par Jean-Jacques DECERF

C'est avec beaucoup d'intérêt que j'ai pris note de l'article de P. BUCHART dans le bulletin annuel 93 de l'A.D.E.P. "Des scorpions dans l'Oise ?".

Une personne m'a affirmé cet été avoir rencontré des scorpions dans certains endroits de Villers St-Paul, une petite commune près de Creil, dans l'Oise (notamment dans les jardins de la rue Mortefontaine). Je n'ai pas fait cas de cette information jusqu'à la lecture de cet article.

Cette personne, qui est électricien de son état, dit les avoir rencontrés lors de travaux dans des gaines de câbles et des tas de bois. Devant mon incrédulité, il m'a promis de m'en rapporter des exemplaires à la première occasion.

Je suis désormais curieux de trouver ce méditerranéen sous le ciel gris du nord, quoiqu'il soit plus que probable qu'ils préfèrent la douce chaleur de nos habitations. Affaire à suivre !

27 rue de Compiègne
60180 NOGENT-SUR-OISE

UNE NOUVELLE LOCALITÉ POUR PROSERPINUS PROSERPINA PALLAS (LEPIDOPTERA SPHINGIDAE)

par Gérard LECOCQ

Au vu des rares localités à *Proserpinus proserpina* Pallas en Picardie, nous croyons utile de signaler la capture à Amifontaine (Aisne), village situé entre Sissonne et Guignicourt, le 10 mai 1994, d'une femelle (un oeuf pondu) de ce sphingide, par un voisin et à une lumière.

15, rue Pasteur
94270 LE KREMLIN-BICETRE

ANTHAXIA SALICIS F. EN PICARDIE

par Jean-Claude BOCQUILLON

Lors de la prospection effectuée par l'A.D.E.P. le 22 mai 1994 dans la moyenne vallée de l'Oise, dans le cadre de l'étude de la faune conduite par le Conservatoire des Sites Naturels de Picardie avec le concours d'associations de naturalistes, le coléoptère buprestidae "*Anthaxia salicis* F." a été récolté dans la fleur d'un iris *pseudacorus* isolé en lisière d'un marais tourbeux situé dans l'Aisne, à Marest-Dampcourt.

La récolte de cet insecte (un mâle), dont l'identification ne présente pas de difficulté particulière (coloris, taille, forme du pronotum, pubescence), est tout de même surprenante. Il n'avait jamais, à notre connaissance, été signalé de Picardie, et seul L. Schaeffer le mentionne de Belgique. Le marais est parsemé de bouquets de *Salix alba* qui peuvent en effet abriter ses larves. Cependant, la bibliographie consultée, qu'elle soit ancienne ou contemporaine, n'indique aucune capture au nord d'une ligne Troyes-Tours.

C'est donc une récolte fort intéressante qui démontre, si besoin en était, l'intérêt de ce biotope dont la protection est mise en oeuvre dans le cadre du programme "les vallées alluviales du nord et de l'est de la France" agréé en 1992 par l'Union Européenne et l'Etat.

BIBLIOGRAPHIE CONSULTÉE

- BEDEL L. (1911) - Faune des Coléoptères du Bassin de la Seine. Tome IV.
LISKENNE G. (1992) - Catalogue des Coléoptères de l'Ile-de-France. Fasc. II.
Supplément au bulletin n°12 de l'ACOREP.
SCHAEFFER L. (1949) - Les Buprestides de France, 511 p.

22 bis avenue Marie-Amélie
60500 CHANTILLY

UN COLÉOPTÈRE SURPRENANT

par Gilles DRON

Le 27 février dernier alors que j'ouvrais les volets, mon regard fut attiré par un insecte qui se déplaçait de façon balourde et lente sur la terrasse. Je m'approchais et immédiatement je le reconnus, il s'agissait d'un Méloé mâle (la femelle a un corps énorme qui déborde d'élytres trop étroits pour elle). On ne peut pas dire qu'il soit d'une beauté spectaculaire, par contre son existence est surprenante. Il me semble intéressant de la rappeler pour nos jeunes (ou moins jeunes) collègues.

Tout commence par une ponte très importante (plusieurs milliers d'oeufs) que la femelle dépose par petits groupes séparés dans le sol. Ceci se passe au printemps. Rapidement les larves qui naissent pourvues de griffes robustes font de l'escalade ; elles se hissent sur les têtes des premières fleurs et attendent leur "véhicule de transport" de la "compagnie" des abeilles solitaires. Très peu pourront s'offrir le voyage, les autres mourront.

Le "Triangulin" (puisque tel est le nom de la larve) qui aura la "baraka" se fera transporter jusqu'au nid de son hôte où dès l'atterrissage elle cherchera un oeuf à manger (les voyages, ça creuse). Puis, mise en appétit, elle dégustera les réserves de pollen et nectar, subira une série de mues, puis un jour après nymphose, l'adulte apparaîtra et tout recommencera.

C'est donc un insecte qui, sans être rare, n'est cependant pas très courant, vu son cycle vital complexe et pour le moins curieux.

Une telle existence méritait certainement que ce coléoptère bizarre pose pour la photo ; vous la trouverez dans le bulletin !

Rue des Fontaines
80140 VISMES AU VAL

STAPHYLINS DU MARQUENTERRE (SOMME)

par Hubert BRUGE *
et Guy HAGHEBAERT **

Nous indiquons la liste des staphylins récoltés voici un peu plus d'un an, aux Journées Entomologiques du Marquenterre (S.E.F. / A.D.E.P.).

COMMENTAIRES SUR LE TABLEAU :

colonnes 1 et 2 : la nomenclature utilisée est celle de Coiffait (1972 - 1984) et celle de Freude, Harde et Lohse (1964, 1974).

colonne 3 : c'est le nombre total d'exemplaires de chaque espèce capturée, lorsque le nombre est différent de 1.

colonnes 4 à 8 : rien à signaler sinon qu'elles montrent combien deux entomologistes, de même niveau de compétence et opérant seulement à quelques mètres de l'un de l'autre, réalisent néanmoins des captures très différentes ... et heureusement complémentaires d'où l'intérêt de prospecter à plusieurs !

colonne 9 : elle donne une idée de l'habitat de chaque espèce. En pratique tous les staphylins vus ici sont prédateurs et chassent à l'affût. C'est pourquoi - sauf les grandes espèces (Ocybus par exemple) qui se déplacent - la majorité "choisit" de vivre dans les milieux au sein desquels elle a des chances de trouver ses proies (en général des larves d'autres insectes, parfois des adultes, des araignées, des acariens...). Les habitats des staphylins traduisent donc plus les préférences de vie de leurs proies que les leurs propres.

Copro.(coprophile), Cort.(corticole), Detr.(détriticole), Halo.(halophile), Humic.(humicole), Hygro.(hygrophile), Myco.(mycophile).

Le nombre d'espèces que nous avons trouvé s'élève à 47. D'après nos estimations, la faune des staphylins pourrait osciller entre 200 et 250 espèces, pour le secteur délimité par la mer, la baie d'Authie, la baie de Somme et la D 940 (les deux baies comprises).

La pose des pièges au vol est intéressante. Dans ce cas, il est recommandé vivement d'utiliser comme liquide, une solution aqueuse saturée d'acide picrique + 2% de détergent et de transférer ensuite les exemplaires dans l'alcool à 70° additionné de 3% d'acide acétique glacial. Ces deux milieux garantissent le maintien de la souplesse des échantillons bien mieux que le formol et le simple alcool.

16.V.1993	x (H.B.) o (G.H.)		Parc ornithologique			Garennnes	Baie d'Authie	
Sous - Famille	Espèce	Nbre total d'ex.	mares dans les dunes	écorce peuplier abattu	"marais" entrée du parc	bouse de vache	pré salé et estran	biologie / habitat de l'espèce
<i>Omaliinae</i>	<i>Omalius rivulare</i> (Payk.) <i>Omalius rugatum</i> Rey	2	X		o			Hygro Hygro.Cort.
<i>Oxytelinae</i>	<i>Carpelimus impressus</i> (Bois.et Lac.) <i>Oxytelus laqueatus</i> (Marsh.) <i>Anotylus sculpturatus</i> (Grav.) <i>Anolytus rugosus</i> (F.) <i>Platystethus alutaceus</i> Thoms. <i>Bledius bicornis</i> (Germar) <i>Bledius tricornis</i> (Herbst)	2			X o	o X	o X	Hygro. Detr. Copro. Detr. Copro. Detr. Copro. Detr. Copro. Halo. Halo.
<i>Sterinae</i>	<i>Stenus bimaculatus</i> Gyll. <i>Stenus clavicornis</i> (Scop.) <i>Stenus providus</i> Er. <i>Stenus (Nestus) boops</i> Ljungh	2 4	o X X		X o			Hygro. Hygro. Hygro. Hygro.
<i>Paederinae</i>	<i>Paederus littoralis</i> Grav. <i>Paederus riparius</i> (L.) <i>Astenus immaculatus</i> Steph. <i>Lathrobium volgense</i> Hochh. <i>Ochtheophilum fracticorne</i> (Payk.)	2 2 2			o X o o X		X	Hygro. Hygro. Hygro. Hygro. Hygro.
<i>Xantholininae</i>	<i>Xantholinus longiventris</i> Heer		o	X				Detr.
<i>Staphylininae</i>	<i>Erichsonius cinerascens</i> (Grav.) <i>Erichsonius signaticornis</i> (M. et R.) <i>Philonthus varians</i> (Payk.) <i>Gabrius splendidulus</i> (Grav.) <i>Heterothops binotata</i> (Grav.) <i>Quedius (Sauridus) maurorufus</i> (Grav.) <i>Quedius (Raphirus) nitipennis</i> Steph. <i>Ocypus ophthalmicus</i> (Scop.)	2 2	o o	X	X	X	X	Hygro. Hygro. Copro. Cort. Halo. Hygro. Hygro. Chasseur
<i>Tachyporinae</i>	<i>Sepedophilus littoreus</i> (L.) <i>Sepedophilus nigripennis</i> (Steph.) <i>Sepedophilus testaceus</i> (F.) <i>Tachyporus chrysomelinus</i> (L.)	2		X o o	o		o	Myc. Cort. Myc. Detr. Myc. Detr. Detr.
<i>Aleocharinae</i>	<i>Myllaena infuscata</i> Kr. <i>Myllaena intermedia</i> Er. <i>Anomognathus cuspidatus</i> (Er.) <i>Phytosus balticus</i> Kr. <i>Brundinia marina</i> (M. et R.) <i>Geostiba circellaris</i> Thoms.	8 2 3	X o X	o			X o X	Hygro. Hygro. Cort. Halo. Halo. Humic.

16.V.1993	x (H.B.) o (G.H.)	Nbre total d'ex.	Parc ornithologique			Garences	Baie d'Authie	biologie / habitat de l'espèce	
Sous - Famille	Espèce		mares dans les dunes	écorce peuplier abattu	"marais" entrée du parc	bose de vache	pré salé et estran		
<i>Alcocharinae</i> (suite)	<i>Dinaraea aequata (Er.)</i>	2		x				Cort.	
	<i>Atheta (Mocyta) fungi (Grav.)</i>				o			Humic. Detr.	
	<i>Atheta negligens (M. et R.)</i>						x	Humic. Detr.	
	<i>Atheta orbata (Er.)</i>						x	Humic. (Halo).	
	<i>Paracyusa longitarsis (Er.)</i>					x		Hygro.	
	<i>Meotica exilis (Er.)</i>					x		Hygro.	
	<i>Tinotus morion (Grav.)</i>						o	Copro.	
	<i>Alcochara tristis (Grav.)</i>						o	Copro.	
	<i>Alcochara bipustulata (L.)</i>		3					x	Copro. Detr.
	<i>Polystomota grisea (Kr.)</i>							x	Halo.
Nbre d'espèces	47		12	6	16	5	11		

BIBLIOGRAPHIE

COIFFAIT H. (1972 - 1984) - Coléoptères Staphylinidae de la région paléarctique occidentale. 5 vol. Suppl. Nouv. Rev. d'Ent.

FREUDE H., HARDE K.W. et LOHSE G.A. (1964) - Die Käfer Mitteleuropas. Vol 4. Staphylinidae I (Micropeplinae à Tachyporinae), 264 p., 966 fig.
(1974) - Die Käfer Mitteleuropas. Vol 5. Staphylinidae II, 381 p., 1774 fig.

* H.B. 15, rue Jean Blockx
1030 BRUXELLES
BELGIQUE

** G.H. Institut Royal des Sciences
Naturelles de Bruxelles
29, rue Votier
1040 BRUXELLES - BELGIQUE

INSECTES DU PARC ORNITHOLOGIQUE DU MARQUENTERRE

par François SUEUR

INTRODUCTION

Ayant réalisé des observations entomologiques dans le Parc Ornithologique du Marquenterre, nous présentons dans ce papier les résultats obtenus par nous-mêmes publiés ou inédits ainsi que quelques informations fournies par d'autres naturalistes.

LISTE SYSTEMATIQUE

Odonata

Petite Nympe au corps de feu *Pyrrhosoma nymphula* (Sulzer)
Elle est rencontrée de mai jusqu'au 19 octobre (1979).

Agrion élégant *Ischnura elegans* (Vander Linden)
Il est noté du 15 mai (1994) à début septembre.

Leste vert *Chacolestes viridis* (Van der Linden)
Sa migration a été constatée du 15 octobre au 6 novembre 1988 (SUEUR & al., 1990).

Anax empereur *Anax imperator* Leach
Cette espèce est notée dès le 28 avril (1990) et sa migration le 12 septembre (1989).

Aeshne bleue *Aeshna cyanea* (Müller)
Elle est observée dès le 26 juin (1983), sa migration du 28 août (1992) au 17 octobre (1989) et des copulations du 20 septembre (1992) au 17 octobre (1988)

Orthetrum réticulé *Orthetrum cancellatum* (Linné)
Cette espèce est remarquée du 25 mai au 7 juin 1993, date à laquelle une copulation est notée.

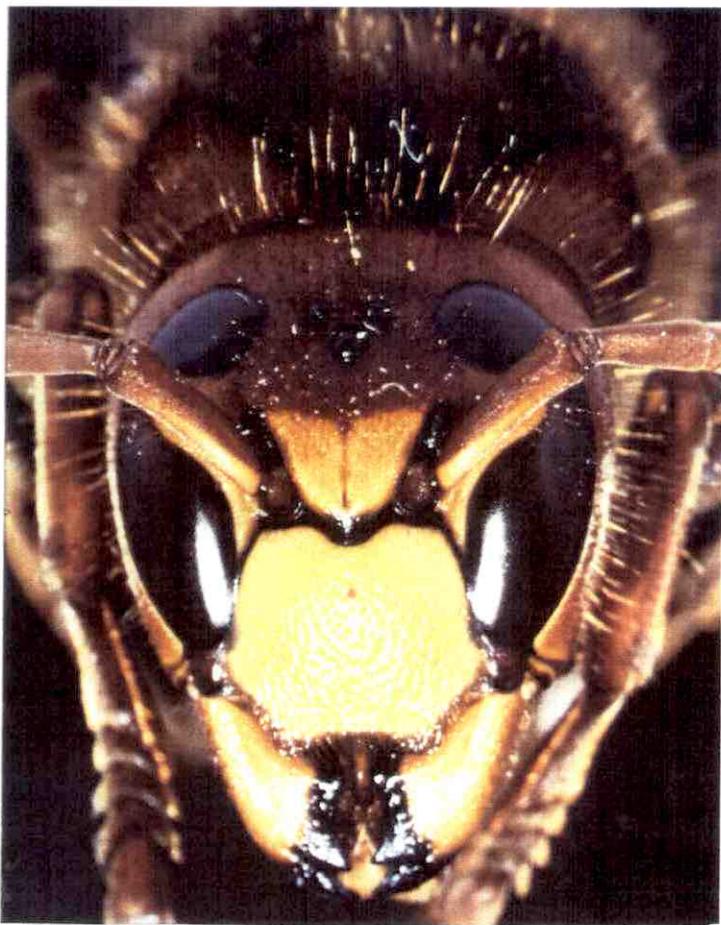
Libellule déprimée *Platetrum depressum* (Linné)

Sympétrum strié *Sympetrum striolatum* (Charpentier)

Sympétrum rouge sang *Sympetrum sanguineum* (Müller)
Sa migration est notée du 7 septembre (1988) au 12 novembre (1989).

Orthoptera

Grande Sauterelle verte *Tettigonia viridissima* Linné
Elle a été rencontrée le 6 septembre 1980.



1



4



5



2



6



3



7

Mantoptera

Mante religieuse *Mantis religiosa* (Linné)

Une femelle pond le 16 avril 1991 (inf. Ph. CARRUETTE).

Dermaptera

Forficula auricularia (Linné)

Cette espèce est notée régulièrement sur le site. Un individu séjourne dans une tige de Grande Berce *Heracleum spondylium* le 16 novembre 1981.

Heteroptera

Gerris lacustris (Linné)

Cette espèce est notée dès le 20 février (1990, Ph. CARRUETTE).

Homoptera

Philaenus spumarius (Linné)

Cette espèce a été rencontrée notamment le 18 juin 1980.

Neuroptera

Fourmilion commun *Myrmeleon formicarius* (Linné)

Lepidoptera

Machaon *Papilio machaon* Linné

Des chenilles sont notées le 8 mai 1988 (Ph. CARRUETTE) et 1 adulte le 26 mai 1990.

Piérade de la Rave *Pieris rapae* Linné

Piérade du Navet *Pieris napi* Linné

Piérade du Chou *Pieris brassicae* Linné

Souci *Colias crocea* Geoffroy

Sa migration est constatée du 26 septembre (1992) au 20 octobre (1990).

Citron *Gonepteryx rhamni* (Linné)

Il est noté du 8 mars (1990) au 28 juillet (1986) puis sa migration le 12 septembre 1989.

Paon du jour *Inachis io* (Linné)

Cette espèce est notée dès le 29 mars (1989) et sa migration les 1er et 2 octobre (1988).

Robert-le-Diable *Polygonia c-album* Linné

Cette espèce a été observée jusqu'au 11 septembre (1981) alors qu'HIGGINS & RILEY (1975) indiquent juin à août comme période de vol.

Belle-Dame *Cynthia cardui* (Linné)

Elle est notée du 12 mars (1990) au 24 septembre (1987) et sa migration du 27 août (1991) au 24 octobre (1987).

Vulcain *Vanessa atalanta* (Linné)

Il peut être actif dès le 5 février (1990). Sa migration visible est remarquée du 4 août (1989) au 12 novembre (1989). Des chenilles sont notées le 8 mai 1988 (Ph. CARRUETTE).

Carte géographique *Araschnia levana* (Linné)

Elle a été déterminée en particulier le 28 juillet 1986.

Petite Tortue *Aglais urticae* (Linné)

Cette espèce a été notée active du 29 janvier (1981) à début octobre (1979) alors qu'HIGGINS & RILEY (1975) ne la signalent qu'à partir de février-mars. Ses migrations, irrégulières, ont été remarquées du 27 au 31 août 1991.

Agreste *Hipparchia semele* Linné

Il a été remarqué notamment le 6 août 1988.

Thécla de la Ronce *Callophrys rubi* Linné

Des adultes sont observés du 4 au 15 mai (1994).

Amaryllis *Pyronia tithonus* (Linné)

Il est noté du 28 mars (1989) au 19 septembre (1986), notamment en migration (23 août 1990). Il butine les fleurs de Pulicaire dysentérique *Pulicaria dysenterica*. Des copulations sont observées du 28 juillet au 23 août (1986).

Tircis *Pararge aegeria tircis* Butler

Il est rencontré du 28 mars (1980) au 21 septembre (1981).

Azuré de la Bugrane *Polyommatus icarus* (Rottemburg)

Quelques observations ont été réalisées.

Pyrale de l'Ortie *Eurrhpara hortulata* Linné

Cette espèce est signalée en juin 1992 par GUYOT (1993).

Louvette *Korscheltellus lupulinus* Linné

Les adultes sont notés en juin et juillet.

Cossus gâte-bois *Cossus cossus* (Linné)

Les chenilles sont notées du 27 avril (1990) au 9 août (1989).

Psyché lustrée *Psyche casta* Pallas

Cette espèce est signalée en juin 1992 par GUYOT (1993).

Minime à bandes jaunes *Lasiocampa quercus* (Linné)

Des adultes ont été déterminés le 31 juillet (1981) tandis que les chenilles sont notées de fin septembre au 28 octobre (1981).

Buveuse *Euthrix potatoria* Linné

Les chenilles sont observées du 15 mai (1994) à début juillet.

Sphinx du Peuplier *Laothoe populi* (Linné)

Les chenilles se rencontrent du 15 juillet (1978) au 30 août (1981).

Sphinx du Pin *Hyloicus pinastri* Linné

Cette espèce est signalée en juin 1992 par GUYOT (1993).

Sphinx du Troène *Sphinx ligustri* Linné

Un adulte est observé le 8 octobre 1992.

Sphinx de l'Euphorbe *Hyles euphorbiae* (Linné)

Les chenilles sont notées du 29 juillet (1992 ; GUYOT, 1993) au 25 octobre (1990).

Petit Sphinx de la Vigne *Deilephila porcellus* (Linné)

Des chenilles ont été notées du 11 au 21 août 1984.

Moro-Sphinx *Macroglossum stellatarum* Linné

Les adultes sont observés du 6 avril (1991) au 9 août (1992).

Grande Queue-fourchue *Cerura vimula* (Linné)

Les chenilles se rencontrent du 1er juillet (1978) au 27 août (1979).

Petite Queue-fourchue *Furcula bifida* Brahm

Cette espèce est signalée en juin 1992 par GUYOT (1993).

Bucéphale *Phalera bucephala* Linné

Cette espèce est signalée en juin 1992 par GUYOT (1993).

Bombyx dyctéioïde *Pheosia gnoma* Fabricius

Cette espèce est signalée en juin 1992 par GUYOT (1993).

Museau *Pterostoma palpina* Clerck

Cette espèce est signalée en juin 1992 par GUYOT (1993).

Liparis cul-doré *Euproctis similis* Fuessly

Des adultes sont notés le 31 juillet 1981. Les chenilles sont présentes sur les feuilles d'Aulne glutineux *Alnus glutinosa*, de Saules *Salix sp.*, de Peupliers *Populus sp.* (dont le Peuplier baumier *Populus trichocarpa*), d'Argousier *Hippophae rhamnoides* et d'Aubépine à un style *Crataegus monogyna* du 18 mai (1981) au 15 juin (1980).

Ecaille-Martre *Arctia caja* (Linné)

Des adultes ont été observés lors de la seconde quinzaine d'août 1979 et une chenille le 14 mai 1980.

Ecaille villageoise *Epicallia villica* Linné

Cette espèce est signalée en juin 1992 par GUYOT (1993).

Ecaille chinée *Euplagia quadripunctaria* Poda

Un adulte est déterminé le 25 août 1990.

Ecaille rouge *Callimorpha dominula* Linné

Cette espèce est signalée en juin 1992 par GUYOT (1993).

Ecaille tigrée *Spilosoma lubricipeda* Linné

Cette espèce est signalée en juin 1992 par GUYOT (1993).

Ecaille-Lièvre *Spilosoma luteum* Hufnagel

Cette espèce est signalée en juin 1992 par GUYOT (1993).

Ecaille du Sénéçon *Tyria jacobaeae* (Linné)

Les adultes se rencontrent du 21 avril (1981) au 5 juillet (1979) avec une copulation le 20 mai (1980). Les chenilles sont notées du 23 juin (1980 et 1981) au 29 août (1979) essentiellement sur le Sénéçon jacobée *Senecio jacobaea* mais aussi sur la Menthe aquatique *Mentha aquatica* et la Pulicaire dysentérique *Pulicaria dysenterica*. Le 29 juillet 1978, une chenille, dont deux anneaux noirs fusionnent sur le dos, est remarquée.

Cucullie du Bouillon-blanc *Cucullia verbasci* Linné

Les chenilles de cette espèce se nourrissent des feuilles de Bouillon blanc *Verbascum thapsus* (limbes et nervures) du 27 mai (1980) au 6 juillet (1981). Une chenille est notée sur une Scrophulaire *Scrofularia auriculata* le 5 juillet 1981.

Noctuelle mégacéphale *Subcronicta megacephala* Denis & Schiffermüller

Cette espèce est signalée en juin 1992 par GUYOT (1993).

Noctuelle de l'Erable *Arctomyzcis aceris* Linné

Cette espèce est signalée en juin 1992 par GUYOT (1993).

Psi *Triaena psi* Linné

Cette espèce est signalée en juin 1992 par GUYOT (1993).

Crantive *Phlogophora meticulosa* Linné

Cette espèce est signalée en juin 1992 par GUYOT (1993).

Doucette *Apamea lithoxylaea* Denis & Schiffermüller

Cette espèce est signalée en juin 1992 par GUYOT (1993).

Plusie vert-doré *Diachrysia chrysitis* Linné

Cette espèce est signalée en juin 1992 par GUYOT (1993).

Petite Epine *Cilix glaucata* Scopoli

Cette espèce est signalée en juin 1992 par GUYOT (1993).

Batis *Thyatira batis* Linné

Cette espèce est signalée en juin 1992 par GUYOT (1993).

Grande Nayade *Geometra papilionaria* Linné

Cette espèce est signalée en juin 1992 par GUYOT (1993).

Céladon *Campaea margaritata* Linné

Cette espèce est signalée en juin 1992 par GUYOT (1993).

Phalène ondée *Xanthorhoe fluctuata* Linné

Cette espèce est signalée en juin 1992 par GUYOT (1993).

Brocatelle d'or *Camptogramma bilineata* Linné

Cette espèce est signalée en juin 1992 par GUYOT (1993).

Boarmie du Chêne *Hypomecis roboraria* Denis & Schiffermüller

Cette espèce est signalée en juin 1992 par GUYOT (1993).

Cabère virginale *Cabera pusaria* Linné

Cette espèce est signalée en juin 1992 par GUYOT (1993).

Diptera

Mouche du Chardon *Urophora cardui* (Linné)

Hymenoptera

Trichiocampus viminalis

Des larves ont été notées vers la mi-septembre 1981.

Ancistrocerus antilope Panzer

Un adulte est déterminé le 15 mai 1994.

Guêpe commune *Vespula vulgaris* (Linné)

Guêpe rousse *Vespula rufa* (Linné)

Un individu est peu actif sous une litière d'aiguilles de Pin laricio *Pinus nigra laricio* d'environ 1,5 cm d'épaisseur le 29 janvier 1981. Cette espèce peut être notée jusqu'au 29 août (1981).

Guêpe sylvestre *Dolichovespula sylvestris* (Scopoli)

Elle est observée du 24 août au 11 octobre (1981).

Frelon *Vespa crabo* Linné

Les larves sont nourries notamment d'Abeilles à miel *Apis mellifera* (Linné).

Bombus agrorum Fabricius

Bombus terrestris (Linné)

Il se rencontre dès le 23 mars (1991).

Abeille à miel *Apis mellifera* (Linné)

Cette espèce peut être active jusqu'au 19 septembre (1981). Parmi les fleurs butinées sont notées le Mélilot blanc *Melilotus alba*, le Mélilot élevé *Melilotus altissima*, le Sénéçon jacobée *Senecio jacobaea*, la Pulicaria dysentérique *Pulicaria dysenterica* et la Menthe aquatique *Mentha aquatica*.

Coleoptera

Cicindela hybrida Linné

Cicindela maritima Dejean

Elle est notée du 28 mars (1990) à août.

Carabe des bois *Archicarabus nemoralis* Müller

Il se rencontre de mai à septembre.

Megodontus purpurascens Fabricius

Il est noté de mai à début septembre. Une larve est observée le 19 août 1992 et se nymphose en terre le 28 (A. MARI).

Nebria brevicollis Fabricius

Elle a été déterminée le 9 juillet 1986.

Poecilus cupreus Linné

Il se rencontre de mai à septembre.

Argutor elongatus Duftschmidt

Il est noté de mai à septembre.

Abax parallelepipedus Pill. & Mitt.

Il est actif de mai à début septembre.

Calathus melanocephalus Linné

Il se rencontre de mai à septembre.

Calathus fuscipes Goeze

Il est noté de juin à septembre.

Panagaeus bipustulatus Fabricius

Il est actif de juin à août.

Dytiscus marginalis Fabricius

Présent dans les zones d'eau douce, il figure parmi les proies du Héron cendré *Ardea cinerea*.

Cybister lateralimarginalis de Geer

Un individu a été déterminé le 31 juillet 1979.

Hydrophile brun *Hydrous piceus* Linné

Un individu a été noté le 23 avril 1981.

Necrophorus humator Olivier

Il se rencontre de mi-juin à août (1977).

Necrophorus fossor Erichson

Il est actif de mi-juin à début septembre (1977).

Necrophorus vespilloides Herbst

Il est noté de mi-juin à début septembre (1977).

Nicrodes littoralis Linné

Il se rencontre de mi-juin à août (1977).

Thanatophilus sinuatus Fabricius

Il est actif de mai à août (années 80).

Oeceoptoma thoracica Linné

Il est noté de mai à début septembre (1977).

Paederus riparius Linné

Cette espèce est active dès le 25 mars (1981).

Xantholinus glabratus Gravenhorst

Un individu est actif sous une litière de feuilles mortes le 29 janvier 1981.

Platylabus stercorarius Olivier

Il est noté de juin à août.

Ocytus olens Müller

Il se rencontre de mai à septembre.

Quedius fulgidus Fabricius

Il est actif de mai à septembre.

Euryporus picipes Paykull

Il est noté en juillet et août.

Geotrupes stercorarius Linné

Il est observé de fin juin à août. D'autres espèces appartenant au même genre sont connues aux alentours du Parc.

Hanneton commun *Melolontha melolontha* Fabricius

Il est noté en juillet.

Hanneton foulon *Polyphylla fullo* Linné

Il se rencontre du 10 juillet (1975) au 15 août (1991). Parmi ses prédateurs figurent le Hibou moyen-duc *Asio otus* (B. CONTY) et le Moineau domestique *Passer domesticus* (E. FOJT in SUEUR, 1991).

Anomala dubia Scopoli

Il est actif du 8 juillet (1977 et 1980) au 24 juillet (1979).

Phyllopertha horticola Linné

Il est noté du 17 au 28 août 1992.

Cantharis fusca Linné

Il se rencontre du 3 juin (1985) au 28 juillet (1978).

Cantharis livida Linné

Cette espèce se rencontre en mai.

Rhagonycha fulva (Scopoli)

Il est actif du 3 juin (1976) au 27 août (1978). Des copulations sont notées du 24 juin (1977) au 30 août (1979).

Silis ruficollis Fabricius

Il a été déterminé le 23 juillet 1986.

Buprestis novemmaculata Linné

Il est noté du 17 juillet (1979) au 10 septembre (1981), des copulations du 29 août au 5 septembre (1981) et des pontes du 30 juillet au 5 septembre (1981).

Coccinelle à sept points *Coccinella septempunctata Linné*

Les adultes sont actifs du 12 février (1980) au 24 octobre (1976). Des copulations sont notées du 5 au 11 juillet (1977) et des larves sur l'Ortie dioïque *Urtica dioica* le 17 juin 1980.

Coccinella undecimpunctata Linné

Elle est observée du 15 mai (1994 : 3 copulations) au 16 novembre (1979). Au printemps, elle est présente essentiellement sur la Bryone dioïque *Bryonia dioica* mais aussi sur l'Ortie dioïque *Urtica dioica*.

Coccinula quatuordecimpustulata

Parmi des Coccinelles migratrices le 17 octobre 1989, nous capturons et déterminons un individu de cette espèce.

Adalia bipunctata (Linné)

Elle est active de mai à septembre et des copulations sont notées le 14 mai 1981.

Adalia decempunctata (Linné)

Un adulte est observé sur un pied de Cirse des champs *Cirsium arvense* le 18 juin 1980.

Psyllobora vigintiduopunctata (Linné)

Les adultes peuvent être observés du 1^{er} avril (1990) au 30 octobre (1981) alors qu'AUBER (1971b) ne signale cette espèce qu'en juillet et août. Une larve est notée sur un pied de Cynoglosse officinale *Cynoglossum officinale* le 31 août 1979.

Propylea quatuordecimpunctata (Linné)

Cette espèce a été déterminée le 15 mai 1994 (1 copulation).

Meloe proscarabeus Linné

Un individu est observé le 25 mars 1981.

Thanasimus formicarius (Linné)

Il se rencontre en juin et juillet (1986).

Aromia moschata (Linné)

Cette espèce est notée du 8 mai (1988) au 28 août (1992). Un mâle de la sous-espèce *moschata* variété *auctumnalis* est déterminé le 19 juillet 1986.

Hylotrupes bajulus (Linné)

Il est actif du 16 juillet (1986) au 29 août (1981).

Clytus arietis (Linné)

Cette espèce est notée du 19 mai (1981) au 18 juin (1985).

Ruptela maculata (Poda)

Il se rencontre en juillet et août.

Chrysolina polita (Linné)

Les adultes sont actifs du 10 avril (1981) au 28 août (1992) alors qu'AUBER (1971b) signale cette espèce comme active surtout en été. Des copulations sont notées du 1er juin (1981) au 30 juillet (1980) et des femelles ovigères le 3 juillet (1981). De mi-avril à mi-juin, cette espèce ne semble consommer que les feuilles de Lycopode d'Europe *Lycopus europaeus* tandis que le 30 juin 1980 un individu se nourrit d'une feuille de Menthe aquatique *Mentha aquatica*. Ces observations sont intéressantes dans la mesure où *Chr. polita* est considérée généralement comme uniquement consommatrice de Menthes (CHINERY, 1988) dont *M. aquatica*, *M. palustris* et *M. rotundifolia* (AUBER, 1971b). Elle se nourrit très probablement d'Ortie dioïque (mai 1981). Ce Coléoptère a également été rencontré, mais apparemment sans consommation de feuilles, sur une Ronce *Rubus sp.*, une Epilobe *Epilobium sp.*, un Gaillet *Galium sp.*, des *Juncaceae*, des *Poaceae*, l'Eupatoire chanvrine *Eupatorium cannabinum*, la Pulicaire dysentérique *Pulicaria dysenterica* et le Cirse des champs *Cirsium arvense*.

Oreina menthastri (Suffrian)

Il se rencontre de juin à début septembre.

Phyllodecta vitellinae Linné

Un individu consomme une feuille de Peuplier baumier *Populus trichocarpa* le 22 août 1988.

Gastrophysa viridula (de Geer)

Les adultes sont actifs du 25 mars (1981) au 14 juillet (1980) alors qu'AUBER (1971b) ne signale cette espèce que de mai à août. Des femelles ovigères sont notées du 7 juin au 14 juillet (1980), des copulations du 8 avril (1981) au 7 juin (1980), des oeufs du 8 avril (1981) au 7 juin (1980) et des larves du 30 juin au 14 juillet (1980).

Agelastica alni (Linné)

Les adultes sont actifs du 14 avril (1981) au 2 novembre (1984) alors qu'AUBER (1971b) ne signale cette espèce qu'en été. Des copulations sont notées dès le 14 avril (1981), des femelles ovigères du 14 avril (1981) au 15 juillet (1977), des oeufs du 22 mai (1983) au 21 août (1981) et des larves du 11 juillet (1975 et 1978) au 27 août (1978).

Haltica oleracea Linné

Des adultes (copulations) ont été observés du 8 au 13 avril 1981.

Sphaeroderma testaceum (Fabricius)

Plusieurs individus et une copulation sont notés sur des Cirses des champs *Cirsium arvense* le 21 août 1978.

Cassida viridis (Linné)*Apion miniatum* Germar*Otiorhynchus atroapterus* de Geer

Un individu est déterminé le 4 juin 1993. Cette espèce est commune sur le banc de l'Ilette.

Hylastes ater Paykull

Un individu est noté le 29 mars 1981 sur un Pin laricio *Pinus nigra laricio*.

CONCLUSION

Nous signalons au Parc Ornithologique du Marquenterre 9 Odonates, 1 Orthoptère, 1 Mantoptère, 1 Dermaptère, 1 Hétéroptère, 1 Homoptère, 1 Neuroptère, 58 Lépidoptères, 1 Diptère, 9 Hyménoptères et 60 Coléoptères. A titre de comparaison, dans leur travail sur le même site, TRIPLET & al. (1993) mentionnent 3 Odonates (*Lestes viridis*, *Aeschna cyanea* et *Sympetrum sanguineum* ; plus le duo non déterminé spécifiquement *S. striolatum/S. vulgatum*), 3 Lépidoptères diurnes migrateurs (*Vanessa atalanta*, *Cynthia cardui* et *Aglais urticae* ; plus des Piérides non déterminées spécifiquement), 40 Lépidoptères nocturnes (non cités) et 21 Coléoptères (seul est cité *Polyphylla fullo*).

REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier pour les observations qu'ils ont bien voulu nous communiquer Messieurs Philippe CARRUETTE, Bruno CONTY et Alexandre MARI.

BIBLIOGRAPHIE

- AUBER L. (1971a) *Atlas des Coléoptères de France*, tome I. Paris (Ed. Boubée & Cie), 250 p.
- AUBER L. (1971b) *Atlas des Coléoptères de France*, tome II. Paris (Ed. Boubée & Cie), 272 p.
- CHINERY M. (1988) *Insectes d'Europe occidentale*. Paris (Arthaud), 320 p.
- GUYOT I. (1993) Quelques hétérocères ("papillons de nuit") rencontrés au Marquenterre. *Ass. Marq. Nat.*, 34-36.
- HIGGINS & RILEY (1975) *Guide des Papillons d'Europe. Rhopalocères*, Neuchâtel, Paris (Delachaux et Niestlé), 420 p.
- SUEUR F. (1991) Le régime alimentaire du Moineau domestique *Passer domesticus* dans la Somme. *L'Avocette*, 15 : 73-78.
- SUEUR F., CARRUETTE Ph. & BALEJ R. (1990) Migrations d'Odonates dans le département de la Somme. *Martinia*, 6 : 19-23.
- TRIPLET P., DESFOSSEZ P. & CARRUETTE Ph. (1993) *Parc Ornithologique du Marquenterre. Plan de gestion (1993-1997)*. Syndicat Mixte Aménagement Côte Picarde, Conservatoire Espace Littoral Rivages Lacustres, Institut Formation Recherche Appliquée, Association Marquenterre Nature, 138 p.

**NOTES SUR LE CRIOCERE DU LIS *Lilioceris lili* (Scopoli)
DANS LA SOMME**

Coléoptère Chrysomelidé, le Criocère du Lis *Lilioceris lili* (Scopoli) a été noté dans quelques localités de la Somme : Daours (5 août 1976), Rue (en particulier en 1983) et Saint-Quentin-en-Tourmont.

Dans cette localité, nous avons pu suivre une petite population et ainsi préciser quelques faits biologiques. Les adultes peuvent être observés du 30 mars (1993) au 9 septembre (1992) alors qu'AUBER (1971) ne signale cette espèce que d'avril à août. Des copulations sont notées du 22 avril (1993) au 3 juillet (1992) et des larves du 7 juin (1993) au 19 août (1992).

A Rue, nous avons observé cette espèce sur le Sceau de Salomon *Polygonatum multiflorum*, plante sur laquelle se trouve plutôt habituellement le taxon voisin *L. merdigera* L., tandis que selon AUBER (1971) et PERRIER (1977) *L. lili* a pour plantes-hôtes les Lis *Lilium candidum* et *L. martagon* ainsi que les espèces du genre *Fritillaria*. A Saint-Quentin-en-Tourmont, la consommation de feuilles de Couronne impériale *Fr. imperialis* le 22 avril 1993 et de Lis cultivés de mai à début septembre a pu être effectivement constaté mais nous avons pu également observer le Criocère sur d'autres Monocotylédones : Tulipe cultivée *Tulipa sp.* (le 30 mars 1993 alors que les feuilles de Lis commencent tout juste à sortir de terre) et Narcisse *Narcissus sp.* (le 3 mai 1993).

BIBLIOGRAPHIE

- AUBER L. (1971) *Atlas des Coléoptères de France*, tome II. Paris (Ed. Boubée & Cie), 272 p.
 PERRIER R. (1977) *La faune de la France illustrée. VI. Coléoptères. 2me partie*. Paris (Delagrave), 230 p.

François SUEUR
 Le Bout des Crocs
 80120 Saint-Quentin-en-Tourmont

TABLEAUX SYNOPTIQUES DES EUCARABUS (MORPHOCARABUS) MONILIS F. (COLEOPERA CARABIDAE)

par Albert PUCCI

Par les deux tableaux qui suivent, nous n'avons pas la prétention de régler d'une manière exhaustive le sujet, mais simplement de montrer que la détermination, dans le cas de cohabitation entre des individus à sculpture et chromatisme différents, n'est pas aisée.

Toute une gamme de taxa a été donnée, sans oublier les cas de mutation et ceux à scapes et fémurs rougeâtres. Une chose est certaine, c'est qu'il faut tenir compte du lieu de capture et se référer à l'excellent travail de Jean DARNAUD : Iconographie entomologique sur l'*Eucarabus monilis* F., planche n°10.

Le tableau n°1 montre la complexité dans laquelle a été mise l'étude de l'ensemble des *Eucarabus monilis* F.

Le tableau n°2 est l'analyse, au stade terminal, la plus logique qui se rapproche de l'étude de Jean Darnaud (pour les descriptions, se reporter au tableau n°1).

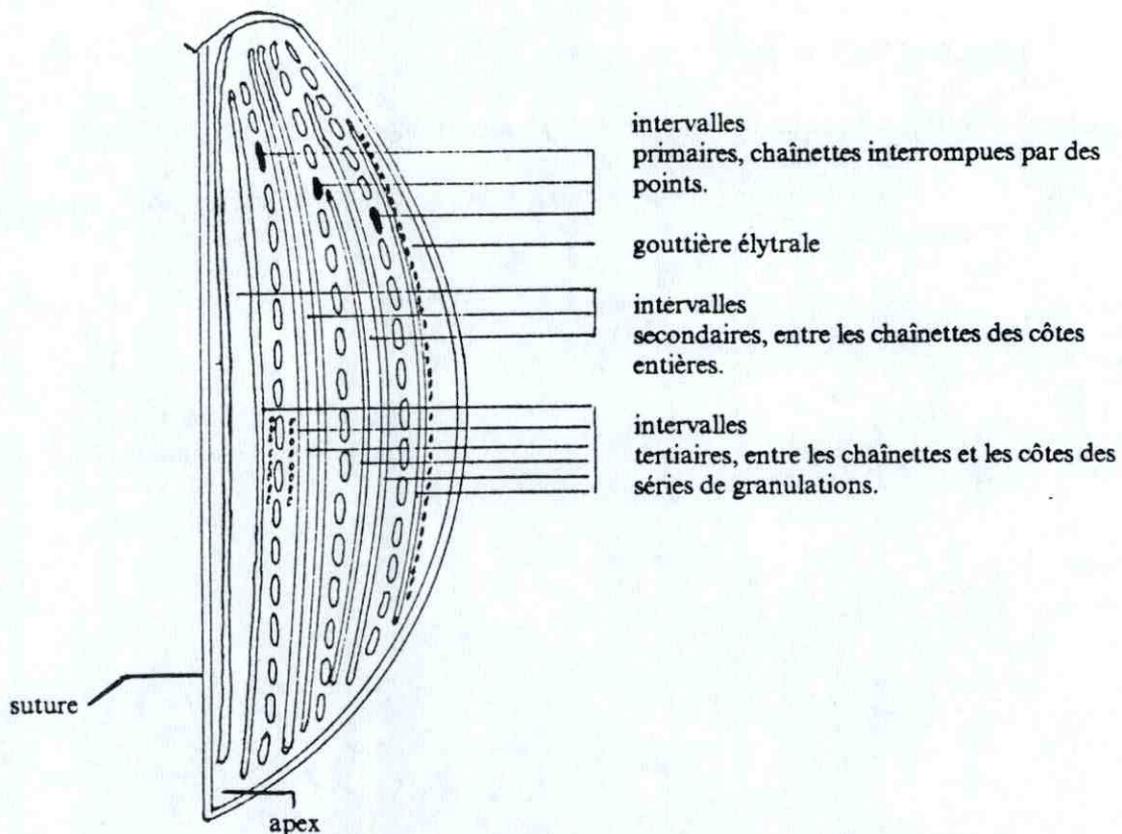


Schéma de sculpture de l'élytre droit d'un *Eucarabus monilis* Fabr.

Tableau synoptique des principaux EUCARABUS (MORPHOCARABUS) MONILIS F. 29 chromosomes

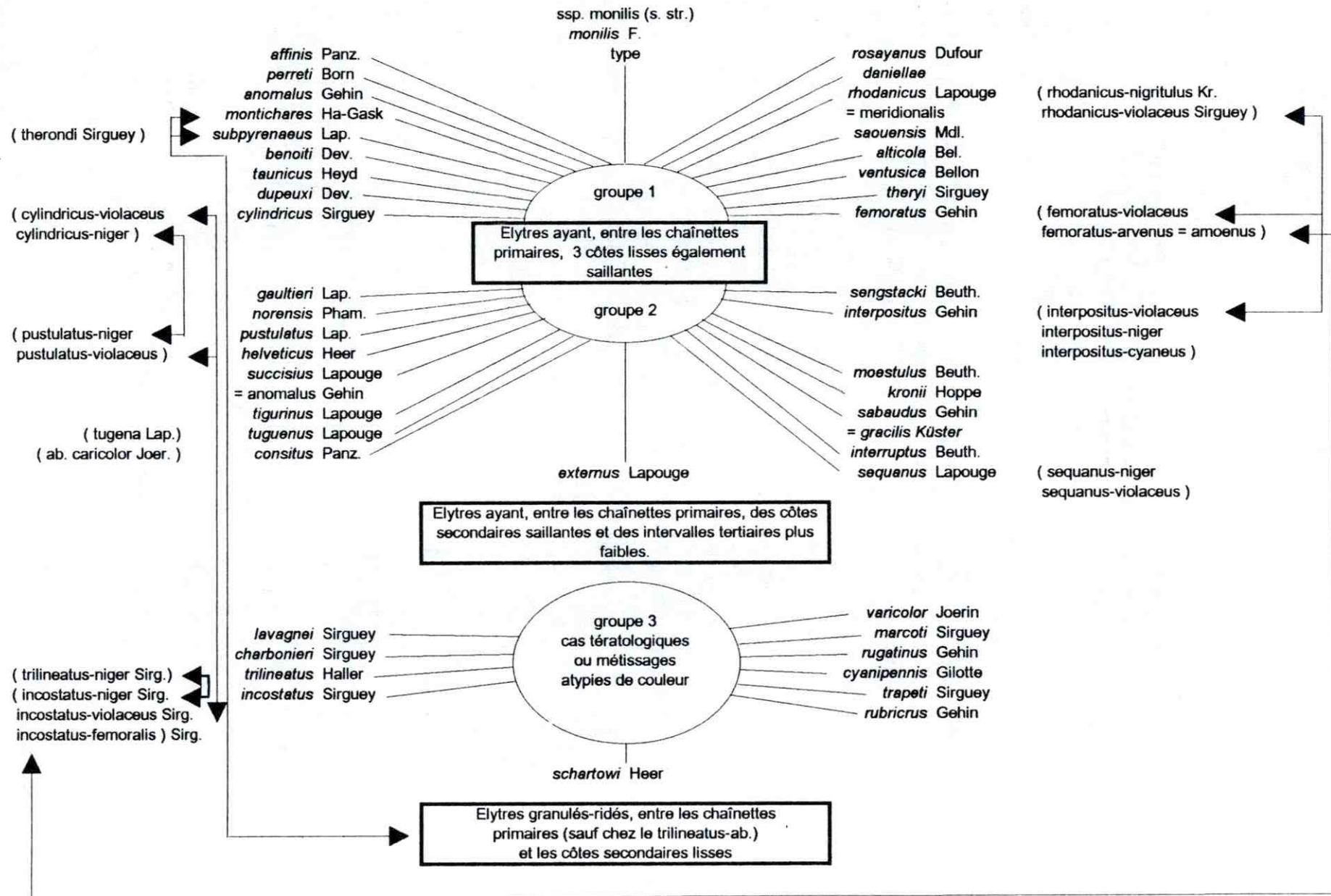


Tableau 1

COMMENTAIRES SUR LES DIFFÉRENTES SOUS-ESPÈCES

A) GROUPE 1

- *rosayanus* Dufour : grande taille allant jusqu'à 40 mm et plus; les variations vont du doré au noir. Pronotum aux côtés bien arrondis et aux lobes postérieurs très courts. Urcy, Rosay, Côte d'or, environs de Tournus, entre le Massif Central et le Jura.
- *daniellae* : Col des Champs, 1700 m. Gouttière marginale des élytres et du pronotum largement érigée.
- *rhodanicus* (= *meridionalis*) Lapouge (*rhodanicus-nigrinus* Kr., *rhodanicus-violaceus* Sirguy) : noir foncé, élytres rarement noir-brunâtre mat ; longueur 20-25 mm. Alpes occidentales, Isère.
- *saouensis* Mdl. : sculpture homodyname mais très légère; tendance à l'hétérodynamie. Pronotum fort aux côtés largement arrondis. (*nicodi* Barthe : brun foncé, mordoré, à bordure ; l'interne vert-jaune, la gouttière d'un bleu métallique).
- *alticola* Bel. : Préalpes de Provence. Forme courte et peu convexe. Côtés du pronotum très arrondis, non sinués en arrière ; extrémité des élytres plus robuste, vert métallique.
- *ventusica* Bellon : gouttière marginale des élytres et du pronotum relevée. Pronotum aux côtés non arrondis, presque parallèles, aux lobes postérieurs bien prononcés mais évasés, finement chagrine ; disque luisant souvent lisse.
- *theryi* Sirguy : Mont Doré.
- *femoratus* Gehin : individus ayant les fémurs, le scape et les premiers articles des antennes rougeâtres. (*femoratus-violaceus*, *femoratus-arvensis* = *amoenus* : très petit, court et très convexe, sans trace des tertiaires, doit porter le nom d'*amoenus*).
- *cylindricus* Sirguy (*cylindricus-niger*, *cylindricus-violaceus*) : aspect moins soyeux et plus brillant que le *subpyrenaicus*, mais celui-ci est moins bronzé, cuivreux, pattes et scapes noirs.
- *taunicus* Heyd. : race de montagne, beaucoup plus petite, élancée, à intervalles généralement égaux. Brun bronzé ou cuivreux, rarement bleu. Taunus, Vogelsberg, Rhöngebirge, Ardèche.
- *dupeuxi* Dev. : taille 25-28 mm. Elytres larges et plats ; pronotum transverse (chromatisme tripolaire).

- *benoiti* Dev. : taille 22-25 mm, voisin de la race *dupeuxi* Dev. Taille beaucoup plus réduite. Corrèze.
- *subpyrenaicus* Lap. : la variété de *subpyrenaicus* avec des entailles sur la *therondi* Sirguy ; partie postérieure des secondaires et des tertiaires, alors que le nom de *succius* Lap. s'applique à une forme du groupe 2 à tertiaires plus faibles.
- *montichares* Ha-Gask : taille 20-23 mm ; pronotum transverse, formes bicolores fréquentes. Ariège.
- *anomalus* Gehin : ponctuation des stries effacée. Stries larges ; intervalles étroits, également saillant, plus ou moins caténulés.
- *perreti* Born. : race petite 20 mm, plus convexe et plus cylindrique. Primaires à caténulations plus allongées et plus éparses. Secondaires et tertiaires généralement saillants. Noir, bleu, violet, vert, cuivreux. Dauphiné.
- *affinis* Panz. : forme de race allemande décrite d'après un exemplaire de Wurtemberg. Corps assez large, arrondi en arrière. Points de stries plus ou moins dilatés transversalement, bleu-violet ; bordure parfois d'un vert bronzé. Antennes et pattes noires. 22-24 mm - 10 mm.

B) GROUPE 2

- *sengstacki* Beuth. : sculpture et coloration du *consitus*, mais le scape et les fémurs d'un rouge brun jusqu'aux genoux. France orientale, Suisse.
- *interpositus* Gehin (*interpositus-violaceus*, *interpositus-niger*, *interpositus-cyaneus*).
- *moestulus* Beuth. : entièrement d'un noir mat ; *nigrino* de la variété *sabaudus* (environs de Grenoble).
- *kronii* Hoppe : (cas de tératologie, granulations primaires très petites). Aberration un peu aplatie, caractérisée surtout par les petites granulations des chaînettes.
- *sabaudus* Gehin (= *gracilis* Küster) : sous-race alpine, surtout du Mont Canis, très petite et très étroite. Stries fines et régulièrement ponctuées, primaires et chaînons courts, secondaires sensiblement élevés, tertiaires, étroits et peu élevés mais entiers. Vert vif. Reculet, Salève.
- *interruptus* Beuth. : (cas tératologique ; chaînons secondaires). Caractères du *consitus-tigurinus*, mais côtes secondaires réduites en tubercules.
- *sequanus* Lapouge (*sequanus-niger*, *sequanus-violaceus*) : exemplaires à tertiaires très faibles, parfois presque disparus ; vert, vert-bronzé.

- *externus* Lapouge (de *alticola*) : (cas tératologique ; éléments supplémentaires dans la région externe des élytres. Sud de la France.
- *consitus* Panz. : (ab *caricolor* : marron foncé à bordure pourpre et or). Forme rudement sculptée. Ponctuation des stries forte, grossière, irrégulière, envahissant les côtés des intervalles et donnant souvent aux élytres un aspect rugueux. Primaires normaux, secondaires souvent fort saillants, tertiaires rarement subégaux aux secondaires. En Suisse aux environs de Berne (= *tigurinus*).
- *tuguenus* Lapouge : forme plus plate de l'appenzel *tugena* Lap.
- *tigurinus* Lapouge : entre les chaînettes primaires des côtes secondaires saillantes et des intervalles tertiaires plus faibles. Ponctuation de stries forte, grossière, irrégulière, envahissant les côtés des intervalles et donnant souvent aux élytres un aspect rugueux.
- *succisius* Lapouge (= *anomalus* Gehin) : exemplaires français, belges, anglais, avec des entailles sur la partie postérieure de leurs secondaires et de leurs tertiaires.
- *helveticus* Heer (cas tératologique ; primaires et secondaires en côtes). Primaires non interrompus, tertiaires oblitérés et pronotum à peu près lisse, non ponctué, mais seulement finement ridé. Les élytres paraissent profondément striés, crénelés et traversés par 8 côtes saillantes.
- *pustulatus* Lapouge (*pustulatus-niger*, *pustulatus-violaceus*) : cas de tératologie ; chaînons primaires très gros.
- *norensis* Pham. : Pic de Nore, Aude. Taille 19-22 mm. Race voisine du *montichares*, passage vers la souche caténulée vers les Pyrénées, lobes postérieurs du pronotum anguleux.
- *gaultieri* Lapouge : forme étroite et de dimension exigüe, 20-25 mm ; environs de Nantes.

C) GROUPE 3

Cas tératologiques ou métissages, atypies de couleur.

- *varicolor* Joerin : exemplaire de la race *consitus* à bordure pourpre et or. Suisse, Jura. Se trouve aussi à saouensis. Drôme.
- *marcoti* Sirguy : individu bicolors à bordure verte ou bleu vert.
- *rugatinus* Gehin : cas tératologique ; sculpture désorganisée.
- *cyanipennis* Gilotte : tête et pronotum vert-doré, élytres bleu-violet.

- *trapeti* Sirguy : petite race du Mont-Dore à tertiaires faibles ou complètement disparus.
- *rubricrus* Gehin : exemplaire de *schartowi* avec scapes et fémurs rouges.
- *schartowi* Heer : sous-race *alticole* de *consitus*, de la taille de *sabaudus* (20-22 mm) et d'une aussi belle coloration. Intervalles des chaînettes et des côtes granulés-ridés.
- *incostatus* Sirguy (*incostatus-niger* Sirg., *incostatus-violaceus* Sirg., *incostatus-femoralis* Sirg.) : variété de *cylindricus* (groupe 1) mais à tertiaires faibles ou complètement disparus.
- *trilineatus* Haller (*trilineatus-niger* Sirg.) : aberration à sculpture entière ; bronzé-vert. A mettre en synonymie avec *rhodanicus* Lap.
- *charbonieri* Sirguy : exemplaires violets.
- *lavagnei* Sirguy : petite race du Mont-Dore. Scapes et fémurs rouges, bronzés et verts ; tertiaires réduits ou complètement disparus.

EUCARABUS MONILIS F. (29 chromosomes)		
ssp. <i>monilis</i> F. (sculpture triploïde homodynamique et hétérodynamique) = <i>alticola</i> Bellier = <i>regularis</i> Weissman = <i>meneensis</i> Grotz <i>natio meridionalis</i> Born = <i>rhodanicus</i> Lapouge = <i>fagnensis</i> Grotz <i>natio taunicus</i> Heyden = <i>bavaricus</i> Beuthin <i>natio saouensis</i> Mandl. <i>natio daniellae</i> Bellon et Tarrier <i>natio ventusica</i> Bellon et Tarrier <i>natio rosayanus</i> Dufour	ssp. <i>consitus</i> Panzer (nations à tertiaires réduits en granulations) = <i>tigurinus</i> Lapouge = <i>morbillosus</i> Latreille <i>natio schartowi</i> Heer <i>natio tugena</i> Lapouge <i>natio interpositus</i> Gehin = <i>granulatus</i> Olivier = <i>anglicus</i> Lapouge = <i>sequanus</i> Lapouge = <i>insularis</i> Born <i>natio gracilis</i> Küster = <i>sabaudus</i> Gehin = <i>peretti</i> Born = <i>subpyrenaicus</i> Lapouge	ssp. <i>amoenus</i> Baudet Lafarge (tertiaire absents, sculpture caténulée) = <i>arvenus</i> Barthe <i>natio montichares</i> Hans <i>natio norensis</i> Pham. <i>natio dupeuxi</i> Deuve <i>natio benoiti</i> Devecis

FORMES INDIVIDUELLES (cas de métissages, mutants, tératologies)		
<i>Atypies de sculpture</i>	<i>Atypies de couleur</i>	<i>Rufinisme appendiculaire</i>
f.i. <i>helveticus</i> Haller Käf. f.i. <i>interruptus</i> Beuthin f.i. <i>anomalus</i> Gehin = <i>succius</i> Lapouge f.i. <i>rugatinus</i> Gehin f.i. <i>externus</i> Lapouge f.i. <i>kronii</i> Hoppe et Hornsch	f.i. <i>nigritulus</i> Kraatz f.i. <i>affinis</i> Panzer f.i. <i>varicolor</i> Joerin f.i. <i>nicodi</i> Barthe f.i. <i>marcoti</i> Sirguy f.i. <i>ocyanipennis</i> Gilotte	f.i. <i>femoratus</i> Gehin

Tableau n°2

Dans ce tableau sont éliminées, afin de ne pas encombrer la nomenclature, les malformations de sculpture et certaines variations de la couleur que l'on trouve presque dans toutes les localités.

BIBLIOGRAPHIE (non exhaustive)

- BALAZUC J. (1948) : Tératologie des Coléoptères et expériences de transplantation sur *Tenebrio molitor* L. Mém. Mus. nat. Hist. nat., 25 : 1-293, 233 fig.
- BARTHE E. (1920) : Tableaux analytiques illustrés des Coléoptères de la faune franco-rhénane, 472 p. (sous-famille *carabinae*, tribu *carabini* : 54-91)
- BELLON J. (1969) : Observations sur *Morphocarabus monilis* F. et *Chrysocarabus solieri* Dej. dans les alpes maritimes (Col. *Carabidae*). Entomops, 16 : 249-250.
- BELLON J. et TARRIER M. (1972) : *Eucarabus monilis* F. et ses sous-espèces provençales (Col. *Carabidae*). Entomops, 27 : 79-86.
- BONADONA P. (1971) : Catalogue des coléoptères carabiques de France, 177 p. (p.120).
- DARNAUD J. (1976) : Catalogue des formes françaises des coléoptères du genre *Carabus* Linné. L'Entomologiste Toulousain. 3 (3-4) : 115-133.

- DEUVE T. (1975) : A propos de *Carabus monilis* F. en Charente (2ème note) (col. *Carabidae*). Entomops. 36 : 122-124.
- DEVECIS J. (1975) : Description d'une nouvelle sous-espèce de *Morphocarabus monilis* F. (Col. *Carabidae*). Entomops. 36 : 117-121.
- GROTZ M. et R. (1975) : Contribution à la connaissance des *Carabus* de la Drôme. Carabologia. 3 : 79-80.
- JEANNEL R. (1941) : Faune de France. Coléoptères carabiques (1^{ère} partie), (tribu *Carabini*: 106-167), 39, 571 p.
- TARRIER M. (1973) : Rectifications et considérations relatives à quelques récentes notes sur diverses espèces de carabes. Entomops, 31 : 205-206.

27, rue des Mègrets
02190 AMIFONTAINE

COLÉOPTÈRES CURCULIONIDAE DE PICARDIE (1ÈRE NOTE)

par Gérard CARPEZA

Nous présentons les espèces appartenant aux sous-familles des *Otiorhynchinae*, *Brachyderinae*, *Tanymecinae* et *Cleoninae*.

Les travaux d'A. Hoffmann (1950) et de G. Tempère et J. Péricart (1989) ont été consultés pour l'élaboration de cette note.

Sous-Famille des *Otiorhynchinae*

Tribu *Otiorhynchini*

Genre *Otiorhynchus*

Sous-genre *Otiorhynchus*

Otiorhynchus meridionalis Gyll. : Camon (80), dans le terreau de plantes en pots, sortant curieusement hors saison (IX. 85, I.88, VIII et IX.91, IX.92).

Otiorhynchus raucus (F.) : commun au battage d'arbustes et de branches en forêts de Laigue (60) (1.VI.75) et de Compiègne (60) (du 28.IV.93 au 12.V.93), Camon (VIII.92).

Otiorhynchus rugosostriatus (Goeze) : Guise (02) (10.IX.81 ; Pinon leg.).

Otiorhynchus ligneus (01.) : Camon, sur les murs, venant des pelouses (VII, VIII. 91 et 92).

Sous-genre *Dorymerus*

Dorymerus impressiventris Fairm. : St-Algis (02) (3.VI.84 ; Pinon leg.).

Dorymerus sulcatus (F.) : Camon, mêmes conditions de capture que *meridionalis* (I.88), Rosières-en-Santerre (80) (VI.89 ; Thuillard leg.)

Sous-genre *Tournieria*

Tournieria ovatus (L.) : zone industrielle d'Amiens (80) (15.VIII.77 ; Toulon leg.), Camp national de Sissonne (02) (21.VI.92 ; Antheaume leg.).

Sous-genre *Arammichnus*

Arammichnus atroapterus (De Geer) : dans les dunes côtières de la Somme.

Tribu *Peritelini*

Genre *Peritelus*

Sous-genre *Peritelus*

Peritelus sphaeroides Germ. : banalité, abondante au battage dès le printemps, forêts de Laigue et de Compiègne, Amiens (V.88), Liesse (02) (23.V.83 ; Pinon leg.).

Tribu *Phyllobini*Genre *Phyllobius*

Phyllobius oblongus (L.) : très commun, partout (80, 60, 02) au battage dès le printemps. La variété *floricola* Gyll. se trouve aussi.

Phyllobius argentatus (L.) : très commun au battage, en forêts de Laigue et Compiègne (V).

Phyllobius pyri (L.) : Partout, au battage, Oise et Somme.

Phyllobius betulae (F.) : commun sur les peupliers, certainement à peu près partout.

Phyllobius virideaeris (Laich.) : commun, au battage, partout.

Phyllobius parvulus (Ol.) : très commun au battage, partout.

Phyllobius calcaratus (F.) : la forme typique, dénudée est très rare en Picardie (2 ex. seulement, l'un à Laigue, le 12.V.71, l'autre à Compiègne, le 6.V.93). Les formes *alneti* F. et *atrovirens* Gyll. sont par contre communes sur les aulnes (Laigue et Compiègne).

Phyllobius urticae (De Geer) : très commun sur les orties.

Sous-Famille des *Brachyderinae*Tribu *Trachyphloeini*Genre *Trachyphloeus*

Trachyphloeus bifoveolatus (Beck) : peu commun, sous les pierres, Fortmanoir à Boves (28.VI.74).

Tribu *Polydrusini*Genre *Polydrusus*

Polydrusus mollis (Ström) : forêt de Compiègne (4.VI.72), Frémontiers (80) (9.V.87 ; Coutanceau leg.).

Polydrusus marginatus Steph. : bois des Lozières, Jumel (80) (V.76), Famechon (80) (8.VI.87 ; Coutanceau leg.).

Polydrusus pterygomalis Boh. : très commun, partout.

Polydrusus impressifrons Gyll. : idem

Polydrusus sericeus (Schaller) : idem

Polydrusus prasinus (Ol.) : idem

Polydrusus cervinus (L.) : idem

Polydrusus undatus (F.) : forêts de Retz et Compiègne. Commun, Dury (80) (14.V.86 ; Pinon leg.).

Tribu *Brachyderini*Genre *Barypeithes*

Barypeithes pallucidus (Boch.) : commun à Camon, dans les pelouses où il vit sur *Medicago lupulina* L. (VI.84), Rosières-en-Santerre (VI.89 ; Thuillard leg.), Amiens (V.88 ; Antheaume, leg.).

Genre *Brachysomus*

Brachysomus echinatus (Bonsd.) : forêt de Laigue (19.V.78).

Tribu *Strophosomini*Genre *Strophosoma*

Strophosoma melanogrammum (Först.) : très commun, partout.

Strophosoma capitatum (De Geer) : idem
Strophosoma sus Steph. : landes de Versigny (02) (29.IV.90 ;
 Antheaume leg.).

Tribu *Cneorhini*

Genre *Liophloeus*

Liophloeus tessullatus (Müller) : forêts de Retz et Laigue, assez
 commun, fréquente les Berces (*Heracleum spondylium* L.).

Genre *Philopeton*

Philopeton plagiatum (Schall.) : dans les dunes de la côte picarde, très
 commun, au printemps.

Tribu *Sitonini*

Genre *Sitona* - Genre difficile, dont un certain nombre d'espèces n'ont
 pas encore été étudiées. Parmi celles identifiées avec
 certitude, citons :

Sitona griseus (F.) : forêt de Laigue (12.V.74).

Sitona cambricus Steph. : forêt de Laigue (V.74 et 75).

Sitona regensteinensis (Herbst) : forêts de Laigue et Compiègne, bois
 de Villers-Vicomte (V.76).

Sitona tibialis (Herbst) : commun à Laigue et Compiègne, Retz.

Sitona lineatus (L.) : très commun partout.

Sitona suturalis Steph. : idem

Sitona hispidulus (F.) : idem

Sitona cylindricollis Fähr. : idem

Sitona humeralis Gyll. : idem

Sous-Famille des *Tanymecinae*

Tribu *Tanymecini*

Genre *Chlorophanus*

Chlorophanus viridis (L.) : forêt de Compiègne (30.V.74).

Sous-Famille des *Cleoninae*

Tribu *Cleonini*

Genre *Cleonis*

Cleonis piger (Scop.) : Camon, dans les marais, Liesse (23.V.83 et
 19.V.86 ; Pinon leg.), Bergicourt (80) (12.VIII.84 ; Coutanceau leg.).

BIBLIOGRAPHIE

HOFFMANN A. (1950) : Coléoptères Curculionides, 1^{ère} partie. Faune de
 France, vol.52, 486 p. Paris, FFSSN Ed.

TEMPERE G. et PERICART J. (1989) : Coléoptères Curculionidae, 4^{ème} partie.
 Faune de France, vol. 74, 534 p. Paris, FFSSN Ed.

UNE CHASSE DE NUIT DANS LES LANDES DE LA FORÊT DE COMPIÈGNE

par Maurice DUQUEF

1^{er} juin 1994

Parti à la recherche du Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia* Rott.) et du Cuivré des Marais (*Lycaena dispar* Haw.), dans la vallée de l'Oise entre Noyon et Chauny, c'est en vain que je parcours ces vastes prairies qui étaient sous plus d'un mètre d'eau, cet hiver, et encore en avril.

Sous un soleil implacable, 27°C, une prairie jaune de renoncules et rose de lychis fleur de coucou, mais à part quelques Azuris des Anthyllides (*Cyaniris semiargus* Rott.), pratiquement rien ne vole à Marest-Dampcourt...

17 heures : écrasé de chaleur, je regagne ma voiture, bois un litre d'eau, me repose un peu, puis direction la forêt de Compiègne pour une chasse de nuit.

L'Aisne est franchie, puis c'est Cuise-la-Motte et je rentre dans la forêt de Compiègne, vers Pierrefonds.

Ma carte m'indique que c'est la "Queue de St-Etienne", mais oh ! surprise ! la D. 335 traverse une immense friche embroussaillée de genêts et d'arbustes divers. Un parking sur le bas côté, je m'arrête brusquement, il faut aller voir ce biotope de plus près !

Le sol est calcaire, mais avec beaucoup d'argile de décalcification, ce qui explique l'abondance des genêts à balais. De nombreuses zones ont une végétation assez rase. Une géomètre s'envole : c'est *Perconia strigillaria* Hbn. (la Phalène griffée) ; d'autres exemplaires sont rencontrés. Cette espèce, dont la protection en Picardie est demandée par l'A.D.E.P., est très localisée dans notre région.

Elle est inconnue dans le département de la Somme.

Dans l'Aisne, le premier exemplaire a été pris dans les Landes de bruyères à Cessières, en lisière de la forêt de St-Gobain (1 ex. le 13 juin 1971), puis sur le coteau de Berzy-le-Sec (1 ex. le 13 mai 1990), dans les Landes de bruyères de Versigny (1 ex. le 17 juin 1990), sur le coteau de Chartèves (commun le 24 mai 1992) et au Camp National de Sissonne (1 ex. en 1993).

Pour l'Oise, D'Aldin (1929) la cite rare en juin dans les bruyères à Chantilly et en forêt d'Ermenonville. Deux exemplaires ont été rencontrés à Béthisy-Saint-Martin, au pied d'un coteau calcaire lutétien, le 1^{er} juin 1981.

La Phalène griffée est dérangée facilement en plein jour ; elle vient aussi à la lumière. Sa chenille se nourrit de bruyère (*Calluna* et *Erica*) et de genêt à balais (*Sarothamnus*) dans les terrains acides, mais sur les coteaux calcaires, le séneçon et les genêts calcicoles remplacent les plantes précédentes.

Cette géomètre est avant tout une espèce de biotopes secs et chauds.

Le soleil disparaît sur l'horizon, une buse décrit ses orbites dans le ciel qui se couvre peu à peu.

J'engage ma voiture dans un petit chemin de terre qui sépare la forêt des friches.. un endroit bien dégagée : je m'y arrête. J'étale un drap blanc sur le sol, y plante un trépied auquel j'accroche une ampoule claire de 125 w à vapeur de mercure (génératrice d'un maximum d'ultra-violet). Une rallonge, un ballast, et 10m plus loin le générateur Honda (moins de 9 kg) avec ses trois heures d'autonomie.

Une chauve souris survole l'installation, une Noctule probablement. C'est le crépuscule, je tire sur la corde du démarreur, la lampe s'allume... Il fait encore 21°C à 22h15 !

Et les papillons commencent à tourner autour de la lumière, puis se posent sur le drap.

Parmi les espèces présentes, citons :

Sphingidae : *Proserpinus proserpina* Pallas (le Sphinx de l'Epilobe), 1 ex..
C'est une espèce déjà citée de la forêt de Compiègne (St-Jean), de Creil, Moyvillers et Andeville, pour l'Oise.

Lasiocampidae : *Dendrolimus pini* L. (le Bombyx du Pin), 1 ex.

Geometridae : *Perconia strigillaria* Hbn. (la Phalène griffée), assez commune.

Perizoma flavofasciata Thunb.

A noter également la présence du coléoptère *Geotrupidae* : *Odontaeus armiger* Scop. (le Géotrupe armé).

25, rue Paul Baroux
80440 BLANGY-TRONVILLE

LES RHOPALOCÈRES DE LA FORÊT DE COMPIÈGNE

par Maurice DUQUEF

Ecosystème d'une grande richesse, la forêt de Compiègne s'est dégradée sur le plan écologique. Certes, partout l'entomofaune a reculé devant l'empoisonnement général, mais il faut dire qu'à Compiègne, comme dans toutes les forêts, la rentabilité maximum a eu raison de la plus grande partie des zones humides drainées ou plantées en peupliers ; les parties montueuses, les coteaux ensoleillés ont été boisés ainsi que trois mille hectares de landes à bruyères. La diversité de la faune s'en est ressentie et plusieurs espèces ont bien sûr disparu.

Pourtant, bon nombre d'insectes y subsistent encore et avant - dès cette saison - d'y étudier les rhopalocères encore présents, nous avons fait le point sur les espèces les plus rares qui y vivaient. Nous serons reconnaissant envers les collègues qui nous feront part de leurs observations passées ou futures.

Le Dr. Chenu (1853), dans son Encyclopédie d'Histoire Naturelle - volume concernant les papillons diurnes - cite *Satyrus hermione* L. et *Polyommatus hippotoe* L. (sic). Cette dernière espèce a probablement comme référence l'ouvrage de Godart (1821) et serait à traduire par *Lycaena dispar* Haw.

Espèces citées par A. d'Aldin (1930). Nous avons gardé la systématique d'origine :

- Apatura iris* L. : Vieux Moulin
Limnitis populi L. : La croix Saint-Ouen
Polygonia c-album ab. f-album Esp. : 1 ex.
Araschnia levana-prorsa L. : Pierrefonds
Melitaea maturna L. : Rethondes
Melitaea cinxia L. : Une femelle avec la ligne subterminale interrompue.
Melitaea aurelia-lucasi Vty. : Pierrefonds
Argynnis ino Rott. : Vieux Moulin
Erebia medusa F. : Pierrefonds (le Trou fondu), Vieux Moulin
Pararge megaera L. *ab. alberti* Redt. : 1 ex.
Pararge achine Scop. : Nombreux ex.
Coenonympha hero L. : St-Jean
Chrysophanus chryseis Bergstr. : Vieux Moulin, et entre Vieux Moulin et Rethondes.

Lycaena argus L. : Rethondes
Lycaena bellargus Rott. : Vieux Moulin
Lycaenaalcon F. : Près St-Jean, Rethondes
Thecla pruni L.
Adopaea lineola O. : 1 ex. *albidine infecta* aux quatre ailes.
Argiades comma L. : Près de Royallieu.
Hesperia alveus Hb.

BIBLIOGRAPHIE

- A.D.E.P. (1992) - Liste des insectes à protéger en Picardie. L'Entomologiste Picard, hors-série n°2, 80 p.
- ALDIN A. d'. (1930) : Matériaux pour servir à un catalogue des Macrolépidoptères du département de l'Oise. Lepidoptera III, fasc. 4, Ed. P. Lechevalier.
- CHENU Dr. J. (1953) : Encyclopédie d'Histoire Naturelle. Papillons Vol 1. (p 198 et p 215), 310 p.
- ESSAYAN R. (1984) : Contribution lépidoptérique française à la Cartographie des Invertébrés Européens (C.I.E.). XIV. Cartographie provisoire des Satyrines de France (Lep. *Nymphalidae*) (suite). Alexanor - 13 (7) : 300-304.
- GODART J.B. (1821) : Histoire Naturelle des Lépidoptères ou Papillons de France. Diurnes. 1^{ère} partie. Environs de Paris. (p 200 - 201), 295 p.
- LEFEVRE T. (1992) : Lépidoptères trouvés en forêt de Compiègne dans les années 1950. L'Entomologiste Picard : 27.
- NEID J. (1993) : *Heteropterus morpheus* Pallas, 1771 dans l'Oise (*Lepidoptera Hesperidae*). Bull. Soc. Sci. Nat, n° 79 : 26.

25, rue Paul Baroux
80440 BLANGY-TRONVILLE