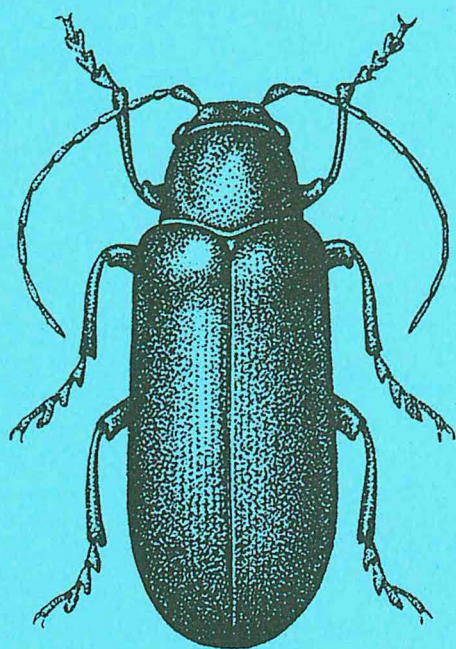


ISSN 0013-8886

Tome 59

N° 4

L'Entomologiste



Revue d'amateurs

45, rue de Buffon
PARIS

Bimestriel

Août 2003

L'ENTOMOLOGISTE

Revue d'Amateurs, paraissant tous les deux mois
Fondée par G. COLAS, R. PAULIAN et A. VILLIERS

Fondateur-Rédacteur : André VILLIERS (1915-1983)

Rédacteur honoraire : Pierre BOURGIN (1901-1986)

Rédacteur en Chef : René Michel QUENTIN

Comité de lecture

MM. JEANNE Claude, Langon (France) ; LESEIGNEUR Lucien, Grenoble (France) ;
VOISIN Jean-François, Brétigny-sur-Orge (France) ; LECHANTEUR François, Hervé
(Belgique) ; LECLERCQ Marcel, Beyne Heusay (Belgique) ; SCHNEIDER Nico,
Luxembourg (Grand Duché) ; VIVES Eduard, Terrassa (Espagne) ; Dr. BRANCUCCI M.,
Bâle (Suisse) ; MARIANI Giovanni, Milano (Italie).

Abonnements annuels (dont T.V.A. 2,1 %) :

France. D.O.M., T.O.M., C.E.E. : **41 €**

Etranger (sauf C.E.E.) : **48 €**

à l'ordre de L'ENTOMOLOGISTE — C.C.P. 4047-84 N Paris.

IBAN : **FR.16.30041.00001.0404784N020.35-BIC:PSSTFRPPPAR**

Adresser la correspondance au siège administratif :

11, rue Jehan de la Taille, 45300 BONDAROY.

Tirages à part sans réimpression ni couverture : 25 exemplaires gratuits par article. Au-delà, un tirage spécial (par tranches de 50 exemplaires) sera facturé.

VIGNETTE DE COUVERTURE : *Bohumiljanica caledonica* (Jolivet) (Chrysomelidae, Eumolpinae, Spilopyrini). Découvert par l'auteur, en 1951, en un unique exemplaire, noir, abîmé, dans les collections du Musée d'Histoire Naturelle de Bruxelles. Ce type est actuellement perdu. Jolivet le retrouva en 90 exemplaires, en décembre 2001, sur *Syzygium cumini*, une Myrtacée, en Nouvelle-Calédonie. *B. caledonica* est vert pomme comme les espèces des deux genres apparentés chiliens. *Hornius* et *Stenomela*, signe d'une liaison crétacée avec la plaque australienne, via l'Antarctique. Ces trois genres et d'autres en Australie ont des larves libres, fait exceptionnel chez les eumolpines.

Les opinions exprimées dans la Revue n'engagent que leurs auteurs

Hommage à Renaud Paulian
obsèques à Bordeaux, le lundi 25 août 2003,
au Temple de la rue du Ha

Aux noms du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, de la Société entomologique de France, de la Société linnéenne de Bordeaux, de la Société entomologique du Languedoc, du CIRAD et de l'IRD, au nom de l'ensemble des entomologistes, en France et dans le monde, en tant que communauté internationale de chercheurs, je rends hommage au Recteur Renaud PAULIAN.

Disciple du Pr JEANNEL au Muséum de Paris, il était l'un des derniers témoins de l'époque la plus brillante de l'histoire de l'entomologie française. Renaud PAULIAN a été sans aucun doute l'un des plus grands entomologistes du XX^e siècle. C'était un homme de science de renommée internationale, un auteur prolifique et talentueux, un coléoptériste enthousiaste, grand spécialiste des Scarabéides, un ardent tropicaliste, un naturaliste de terrain. De ses expéditions entomologiques vécues dans des conditions parfois difficiles, voire périlleuses, au Maroc, au Cameroun, en Côte d'Ivoire, à Madagascar, au Congo-Brazzaville, etc., il ramena des échantillons d'une grande valeur scientifique.

En 1938, une première mission au Maroc fut décisive : il comprit qu'il ne serait pas uniquement un homme de laboratoire, mais qu'un irrésistible « appel du large », comme il l'écrivit lui-même, le conduirait à travailler sur le terrain outre-mer.

En 1945, une expédition en Côte d'Ivoire fait de lui l'un des pionniers de l'étude de la canopée des forêts tropicales, 41 ans avant le premier radeau des cimes !

De 1947 à 1961, il fut Directeur adjoint de l'Institut scientifique de Madagascar, où il eut la possibilité de donner pour la première fois la pleine mesure de ses multiples talents. Enthousiasmé par la prodigieuse richesse biologique de la Grande Ile, il investit toute son énergie pour mener lui-même et pour impulser des recherches pluridisciplinaires, Renaud PAULIAN fonda la collection « Faune de Madagascar » dont il promut 89 volumes en 43 ans et dont le CIRAD, en collaboration avec le Muséum de Paris et l'IRD, poursuit désormais la publication.

De 1961 à 1966, il fut Directeur du centre ORSTOM à Brazzaville.

De 1966 à 1979, il fut Recteur de l'Université d'Abidjan puis des Académies d'Amiens et de Bordeaux.

Renaud PAULIAN fut l'un des fondateurs du CIRAD et son premier Président ; il joua un rôle décisif dans le choix du site de Montpellier.

Véritable conducteur d'hommes, Renaud PAULIAN savait détecter les talents et encourager les vocations. Il savait guider ses élèves et leur insuffler de fructueuses pistes de recherche. Il fut un grand patron de laboratoire, un organisateur et un gestionnaire remarquable. Esprit d'élite, d'une vaste culture, d'une formidable capacité de travail, d'une très haute qualité morale et d'une grande courtoisie, Renaud PAULIAN aura incarné au cours de sa féconde existence l'idéal de « l'honnête homme ».

Ceux qui eurent le privilège de le côtoyer de près ne pourront oublier ces riches heures vouées aux *Entoma* qu'Ernst Jünger eût qualifiées de « *petits déjeuner entomologiques* » !

Cher Renaud PAULIAN, ce sera désormais par la poursuite de leurs propres travaux que vos élèves, vos amis et vos collègues vous rendront le plus bel hommage, continuant ainsi votre vœux.

Henri-Pierre ABERLENC

L'ENTOMOLOGISTE

Directeur : Renaud PAULIAN

TOME 59

N° 4

2003

Lépidoptères de Paris intra-muros

par Henri INGLEBERT

19, rue Lisfranc, 75020 Paris

Au cours de mes recherches concernant les Coléoptères de Paris intra-muros, un certain nombre d'espèces de Lépidoptères ont été attirées par un piège U.V. sur mon balcon (19 rue Lisfranc, 75020, Paris, 3^e étage, en direction du Père Lachaise). J'en ai pris quelques-unes « sur le terrain » au cours de mes « chasses ». Quelques Lépidoptéristes ont eu la gentillesse de me signaler des captures parisiennes. Leurs noms apparaîtront dans la liste.

Je dois de très vifs remerciements à Monsieur le Docteur Alain Cama (rue des Parfaits, 37140 La Chapelle-sur-Loire) qui a déterminé, depuis le début, tous ceux que je prenais. Monsieur Jacques Marquet (15 rue Jean Nicot, 77166 Grisy-Suisnes) en a déterminé quelques-uns, lorsqu'il lui transmettait mes captures. Monsieur Gérard Luquet (MNHN) m'a également apporté son aide chaque fois que je l'ai sollicitée.

Enfin, Monsieur Patrice Leraut (Bat. D, Résidence du Parc, 77200 Torcy) m'a signalé de nombreuses captures parisiennes. Il a déterminé mes captures récentes et a accepté de relire cette liste. Il m'a fait connaître Monsieur Jérôme Barbut, jeune stagiaire au MNHN, qui commence à m'aider concernant les Noctuidae.

Qu'ils soient tous remerciés.

Il s'agit de données pour un éventuel Catalogue des Lépidoptères de Paris intra-muros. Elles ne sont pas significatives, car elles ne correspondent pas à une recherche systématique. Si un Lépidoptériste s'intéressait à la faune parisienne, cette liste pourrait lui apporter des éléments de départ.

NEPTICULIDAE

Stigmella ulmivora (Fologne)

5° Jardins MNHN (Leraut)

Stigmella assimilella (Zeller)

5° Jardins MNHN, XI.1997 (Leraut)

Stigmella plagicollela (Stainton)

5° Jardins MNHN (Leraut)

Stigmella incognitella (Herrich**Schäffer)** 5° Jardins MNHN (Leraut).

TINEIDAE

Cephimallota crassiflavella (Bruand)

5° Jardins MNHN (Leraut) et 20° HI/UV, 22/24.VI.2001, 30.VI.2001 (dét. Leraut)

Tineola bisselliella (Hummel)

(La mite des vêtements) 12° B. Francois, appartement, 24 rue de Charenton, 1 ex. 14.VIII 1999

Tinea pellionella (Linné)

(La teigne des pelletteries) 12° B. Francois, appartement, 24 rue de Charenton, 1 ex. 14.VIII.1999.

GRACILLARIIDAE

Phyllonorycter leucographella (Zeller)

5° Jardins MNHN (Leraut)

Phyllonorycter blancardella (Fafricius)

5° Jardins du Muséum (Leraut)

Cameraria ohridella (Deschka et Dimic)

5° Jardin du Muséum 2001 (Leraut).

YPONOMEUTIDAE

Plutella xylostella (Linné)

5° Jardins du Muséum (maculipennis Curtis), 1 ex. 2.XI.1993 (Leraut). 20°UV/HI. 4 ex. 26.VI, 23.VII.1996, 1ex. 29/30.VII.1996 (dét Cama)

Eidophasia messingiella (F. von Roslerstamm)

5° Jardins MNHN (Leraut)

Yponomeuta sedella (Treitschke)

20° HI/UV, 1 ex. VIII.1992 (dét Cama)

Yponomeuta padella (Linné)

HI/UV, début VII.2001 (dét. Leraut).

OECOPHORIDAE

Esperia sulphurella (Fabricius)

5^e 2 ex. Jardins MNHN, V.2000 (Leraut).

SCYTHRIDIDAE

Enolmis acanthella (Godart)

20^e, HI/UV, 1 ex. VI.1992 (dét. Cama).

GELECHIIDAE

Chrysoesthia sexguttella (Thunberg)

5^e Jardins MNHN (Leraut).

SESIIDAE

Synanthedon tipuliformis (Clerck)

5^e Jardins MNHN (Leraut).

CHOREUTIDAE

Anthophila fabriciana (Linné)

5^e Jardins MNHN, IV, V.1994, X.2001, commun (Leraut).

TORTRICIDAE

Pandemis heparana (Denis et Schiffermüller)

20^e, UV/HI, 15.VI.1999 (dét. Cama)

Cacoecimorpha pronubana (Hübner)

(Tordeuse de l'œillet), 5^e, HI, 1 femelle, 20/24.II.2001 (dét. Leraut)

12^e B. Francois, 24 rue de Charenton, appartement, 1 ex. 15.1.1998

20^e, HI, Jardin naturel, rue de Lesseps, plante basse, 1 ex. 31 VII.1998

20^e, HI/UV, 1 ex. VIII.1992, 1 ex. 20.VII.1996, 2 ex. 10/15.V.1998, en

1999 : 1 ex. 25/30.VII, 1 ex. 30/31.VIII (dét. Cama)

Clepsis consimilana (Hübner)

20^e, HI/UV, 1 ex. 19.VI.1995, 1 ex. fin VI.1997, 1 ex. 15.V.1999 (dét. Cama)

Ditula angustiorana (Haworth)

20^e, HI/UV, 1 ex. 15.VII.1993, 1 ex. 19.VI.1995, 1 ex. 10/12.IX.1999 (dét. Cama)

Aleimma loeflingiana (Linné)

20^e, HI/UV, 1 ex., début VII.2001 (dét. Leraut)

Acleris forsskaleana (Linné)

20°, UV/HI, 1 ex., 30.VI.2001 (dét. Cama)

Epinotia abbreviana Fabricius

20°, UV, 1 ex. 26.VI.1996 (dét. Cama)

Epinotia rhomboidella (Fourcroy)

20°, HI/UV, 1 ex. VII.1996 (dét. Cama)

Epinotia immundana (F. von Rösl)

20°, HI/UV, 1 ex. 20.VII.1996 (dét. Cama)

Epiblema foenella (Linné)

20°, HI/UV, 1 ex. VIII.1992 (dét. Cama)

Enarmonia formosana (Scopoli)

5° Jardins MNHN (Leraut)

Pammene trauniana (D. et S.)

20°, HI/UV, 1 ex. 24.VI.2001 et 1 ex. début VII.2001

Cydia pomonella (Linné)

20°, HI/UV, 7/8 VI.1996, 1 ex. fin VI.1997 (dét. Cama) et 1 ex. fin VII.2000 (dét. Leraut)

Cydia succedana (D. et S.)

20°, UV/HI, 1 ex. 28/31.VII.1993 (dét. Cama)

Cydia splendana (Hb.)

20°, UV/HI, 1 ex. 25.VII.2001 (dét. Leraut)

Eudemis profundana (D. et S.)

20°, UV/HI, 1 ex. VII 1992, 1 ex. 23.VII.1996 (dét. Cama)

Hedya nubiferana (Haworth)

20°, UV/HI, 3 ex. 28/31.V.1999 (dét. Cama).

PTEROPHORIDAE

Emmelina monodactyla (Linné)

5° Jardins du Muséum, 1.1998 (Leraut).

PYRALIDAE

Hypsopygia costalis (Fabricius)

20°, UV/HI, 1 ex. VI.1992 et 1 ex. VII.1993 (dét. Cama)

Pyralis farinalis (Linné)

5°, cantine MNHN, 1 ex. 12.V.1993 (Leraut)

Endotricha flammealis (D. et S.)

20°, UV/HI, 1 ex. VII.1992 et 2 ex. 20/30.VII.1998 (dét. Cama).

CRAMBIDAE

Chrysoteuchia culmella (Linné)

20°, HI/UV, 1 ex. VI.1994, 1 ex. 20/25.VII.1999 (dét. Cama)

Agriphila geniculea (Haworth)

20^e, UV/HI, 1 ex. 30.VIII.1999 et 1 ex. 30/31.VIII.1999 (dét. Cama)

Eudonia mercurella (Linné)

20^e, HI/UV, 1 ex. VI.1992, 1 ex. fin VII.1998, 1 ex. 25/30.VII.1999 (dét. Cama) ; 1 ex. début VII, 1 ex. 20/24.VII.2001 (dét. Leraut)

Witlesia pallida (Curtis)

20^e, HI/UV, 1 ex. fin juin 1994, 1 ex. 19.VI.1995, 29 et 30.V, 7/8.VI, 19.VI.1996, 1 ex. fin VI.1997, 1 ex. 28/31.V.1999 (dét. Cama)

Nomophila noctuella (D. et S.)

20^e, UV/HI, 1 ex. 19.VI.1996, 2 ex. 29/30.VII.1996 (dét. Cama)

Pleuroptya ruralis (Scopoli)

20^e, HI/UV, 2 ex. 29/30.VII.1998. (dét. Cama).

SATURNIDAE

Samia cynthia (Drury)

Tout Paris, surtout au centre. Souvent apporté pour détermination au Muséum. Chenille dans Jardin Muséum (Leraut VII.2000).

SPHINGIDAE

Mimas tiliae (Linné)

20^e, HI/UV, 1 ex. VII.1993, 3 ex. 3.VI et 20.VII 1996, 1 ex. 20/30.VII.1998 (dét. Cama) ; 1 ex. 23.VI et 1 ex. 20/24.VII.2001 (dét. Leraut)
16^e A. Lévêque, Lycée Janson de Sailly, 1 ex. 10.V.2000

Macroglossum stellatarum (Linné)

5^e, G. Luquet (MNHN), dans les Jardins du Muséum.

PAPILIONIDAE

Papilio machaon (Linné)

5^e, Guillaume Leraut, rue Buffon, derrière cantine MNHN sur « carotte », mi-août 2000.

PIERIDAE

Pieris rapae (Linné)

5^e, Jardins du Muséum (Leraut) et Luquet, VI.2002.

LYCAENIDAE

Celastrina argiolus (Linné)

5^e, Jardins Muséum (Leraut).

NYMPHALIDAE

Pararge aegeria (Linné)

5^e, Jardins du Muséum, X.2001 (Leraut)

Inachis io (Linné)

5^e, Jardins du Muséum (Leraut)

Vanessa atalanta (Linné)

(Le vulcain) 5^e, Jardins du Muséum, 14.V.1993, X.2001 (Leraut)
14^e, B. François, rue Albert, 1 ex. 8.VII.1981.

GEOMETRIDAE

Idaea fuscovenosa (Goeze)

5^e, Jardins du Muséum, 15.VI.1993 (Leraut)

Idaea seriata (Schranck)

5^e, Jardins du Muséum (Leraut)

12^e, B. François, appartement, 24 rue Charenton, 1 ex. 18.IX.1997
20^e, UV/HI, 1 ex. 5/10.V.1998 (dét. Cama), et, 1 ex., début VII.2001 (dét. Leraut)

Xanthorhoe fluctuata (Linné)

5^e, Jardins du Muséum, IX.2001 (Leraut)

Epirrhoe alternata (Müller)

20^e, HI/UV, 1 ex. 1.IX.1998 (dét. Cama)

Camptogramma bilineata (Linné)

1 ex. 30/31.VIII.1999 (dét. Cama)

Eupithecia simpliciata (Haworth)

20^e, UV, 1 ex. VII.1992 (dét. Cama)

Operophtera brumata (Linné)

20^e HI, 19 rue Lisfranc, entrée, porte en verre, XI.1999, 10 h (dét. Cama)
5^e, Leraut. Jardins du Muséum, XI.2000

Acasis viretata (Hbr)

5^e, A. Mineau, rue Jussieu, 11.VIII.1990

Colotois pennaria (Linné)

14^e, B. François, rue Albert, 1 ex. 3.XII.1979

Phigalia pilosaria (D. et S.)

5^e, Leraut, Jardins MNHN, 20.I.2001.

Erannis defoliaria (Cl), var. obscurata (Staudinger)

9^e, A. Mineau, 1 mâle, rue Lafayette, mur, 28.XI.1986

Peribatodes rhomboidaria (D. et S.)

5^e, Jardins Muséum, forme nigerrima (Leraut)
20^e, HI/UV, 1 ex. 5.IX.1996 (dét. Cama), et, début VII.2001,
24.VI.2001 (dét. Leraut)

Hypomecis roboraria (D. et S.)

12^e, B. François, appartement rue de Charenton, 1 ex. 27.II.1997.

LYMANTRIIDAE

Orgyia antiqua (Linné)

(L'étoilée). 12°, B. François, appartement, 24 rue de Charenton, 2 ex., mâle et femelle, 25.VII.1979

Lymantria dispar (Linné)

20°, HI/UV, 1 ex.VII.1993 (dét. Cama).

ARCTIIDAE

Euplagia quadripunctaria (Poda)

G. Luquet, régulièrement à Paris, dont le Jardin des plantes (5°)
20° UV/HI, 1 ex. VII.1992 (dét. Cama)

Tyria jacobaeae (Linné)

16°, HI/PC, Auteuil, au vol, 1 ex. 25.V.1999 et 1 autre vu début juin 1999 (dét. Leraut).

NOCTUIDAE

Rivula sericealis (Scopoli)

1 ex. 25/30.VII.1999 (dét. Cama)

Hypena rostralis (Linné)

20°, HI/UV, 2 ex. 5/10.V.1998 (dét. Cama)

Scoliopteryx libatrix (Linné)

(La Découpure), 12°, B. François, place de la Bastille (côté Opéra),
1 ex. 1.IX.1999

Tyta luctuosa (D. et S.)

20°, HI/UV, 1 ex. 21.VII.1996 (dét. Cama)

Aedia funesta (Esp.)

20°, HI/UV, 1 ex. VI.1992 et 1 ex. 15.VI.1999 (dét. Cama)

Catocala elocata (Esp.)

5°, Jardins du Muséum Leraut

16°, A. Lévêque, Lycée Janson de Sailly, 1 ex. 11.IX.1999

14°, M.-P. Inglebert, rue Méchain, communauté St-Joseph-de-Cluny, couloir donnant sur le jardin, mort à terre, le 14.IX.2000 (dét. G. Luquet, dans sa collection)

Abrostola trigemina (Wern.)

20°, HI/UV. 1 ex. 29.V.1996 (dét. Cama)

Abrostola triplasia (Linné)

20°, HI/UV, 1 ex. 24.V.1996 (dét. Cama)

Macdunnoughia confusa (Stephens)

(La Confuse), 9°, A. Mineau, rue Drouot mur, 1 ex. 9.VIII.1988

12°, B. François, 28 rue de Charenton, 1 ex. 14.VII.1999

16^e, A. Lévêque, Lycée Janson de Sailly, 1 ex. automne 1998

20^e, HI/UV, 1 ex. fin.VI.1997 (dét. Marquet)

Autographa gamma (Linné)

20^e, HI/UV, V et VII.1992, 30.V, 7/8, 10, 19.VI, 15, 20, 21, 23, 29/30.VII, 6.VIII.1996, 3.VIII et 1.IX.1998, 14/15.VII.1999 et 30/31.VIII.1999 (dét. Cama), 1 ex. début VII.2001 (dét. Leraut)

Cryphia algae (Fabricius) (s.g. euthales)

20^e, HI/UV, 1 ex.VIII.1992 (dét. Cama)

Cryphia raptricula (D. et S.) (s.g. bryopsis)

20^e, HI/UV, 1 ex. VIII.1992 (dét. Cama)

Craniophora ligustri (D. et S.)

20^e, HI/UV, 25.VII.2001 (dét. Leraut)

Viminia rumicis (Linné)

20^e, UV, 1 ex. VII.1992 (dét. Cama)

Arctomyscis aceris (Linné)

(La noctuelle de l'érable), B. François, cour des Quinze-Vingts, 1 ex. VI.1993

Xanthia togata (Esper.)

A. Lévêque, 16^e, Lycée Janson de Sailly, 2 ex. automne 1998

Agrochola circellaris (Hufnagel)

A. Lévêque, 16^e, Lycée Janson de Sailly, automne 1998

Agrochola lychnidis (D. et S.)

20^e, HI/UV, fin VII.2001 (dét. Leraut)

Paradrina clavipalpis (Scopoli)

B. François, 28 rue de Charenton, Chapelle des Quinze-Vingts, 1 ex. 16.VIII.1996

20^e, HI/UV, 1 ex. fin VI.1997 (dét. Cama)

Hoplodrina ambigua (D. et S.)

20^e, HI/UV, 1 ex. VIII.1992, 1 ex. fin VI.1997, 1 ex. 28/31.V.1999, 3 ex. 30/31.VII.1999, 1 ex. 11/12.IX.1999 (dét. Cama).

Hoplodrina octogenaria (Goeze)

(alsines Brahm.), 20^e, HI/UV, 1 ex. V.1992 (dét. Cama)

Hoplodrina blanda (D. et S.)

20^e, HI/UV, 1 ex. 30.V.1996, 1 ex. 6.IX.1996 (dét. Cama)

Mesapamea secalis (Linné)

20^e, HI/UV, 1 ex. VII.1992 (dét. Cama)

Mesoligia furuncula (D. et S.)

20^e, HI/UV, 1 ex. VIII.1992, 1 ex. 20.VII.1995, 1 ex. 20/30.VII.1998, 1 ex., 14/15.VII.1999, 2 ex. 20/25.VII.1999, 1 ex. 30.VII.1999 (dét. Cama)

Apamea monoglypha (Linné) (Hufnagel)

16^e, A. Lévêque, Lycée Janson de Sailly, 1 ex. 11.IX.1999

Cosmia trapezina (Linné)

20°, HI/UV, 1 ex. 2/3.VII.1999 (dét. Cama)

Phlogophora meticulosa (Linné)

20°, HI, sur vitrine d'un magasin, 117 rue de Bagnolet, début après-midi
25.IV.2000

Mormo maura (Linné)

(Le Maure), 5° poste, G. Luquet ; 12°, B. François, 8 rue de Charenton,
1 ex. 20.IX.1979

Aletia l-album (Linné)

fin VI.1997 (dét. Marquet)

Hadena bicruris (Hfm.)

20°, HI/UV, 1 ex. 25.VII.2001 (dét. Leraut)

Mamestra brassicae (Linné)

20°, UV/HI, 1 ex. V.1992, 1 ex. VII.1992, 1 ex. 30.V.1996 et
1 ex. 17.VI.1995 (dét. Cama)

Hecatera bicolorata (Hfn)

20°, HI/UV, 1 ex. 25.VII.2001 (dét. Leraut)

Discestra trifolii (Hufn)

20° HI/UV, 1 ex. VIII.1992 (dét. Cama)

Xestia xanthographa (D. et S.)

20°, HI/UV. 1 ex. début X.1995, 1 ex. 10/12.IX.1999 (dét. Cama),
1 ex. VII.2001 (dét. Leraut)

Noctua janthe (Borkhausen)

20°, UV/HI, 1 ex. 21.VII.1996, 1 ex. 20.IX 1998 (dét. Cama), et,
1 ex. 20/24.VII.2001 (dét. Leraut)

Noctua janthina (D. et S.)

20°, UV/HI, 1 ex. VIII.1992, 2 ex. 29/30.VII.1996, 1 ex. 29/30.VI.1999
(dét. Cama) ; 1 ex. fin VI.1997, 6 et 27/28.VII.1997(dét. Marquet)

Noctua comes (Hübner)

(La Suivante), 13°, B. François, rue Albert, 1 ex. V.1982
20°, HI/UV, 1 ex. VI.1992 (dét. Cama), 1 ex. 6.VII.1997 (dét. Marquet) ;
1 ex. fin IX.2001 (dét. Leraut) ; 1 ex. 11/12.IX.1999, 1 ex. 2/3.VII.1999,
1 ex. 10/12.IX.1999 (dét. Cama)

Noctua pronuba (Linné)

5°, Leraut, Jardins du Muséum. et, 20°, HI/UV, 1 ex. 22.VI.2001
(dét. Leraut)

Noctua fimbriata (Schreiber)

20°, HI/UV, 1 ex. 27/28.VII.1997 (dét. Marquet)

Ochropleura plecta (Linné)

20°, HI/UV, 1 ex. VII.1993 (dét. Cama) et 1 ex. 25.VII.2001 (dét. Leraut)

Actinotia hyperici (D. et S.)

20°, HI/UV, 1 ex. 6.V.2000 (dét. Leraut). Migrateur

Actinotia.polyodon (Clerck)

HI/PC, 16^e, 1 ex. V.1999 (dét. Leraut). Migrateur en pleine expansion

Agrotis exclamationis (Linné)rl

20^e, HI/UV, 1 ex. 30.V.1996, et, 7/8.20.VII.1996 (dét. Cama); 1 ex. 23.VI, et, 1 ex. 24.VI.2001 (dét. Leraut)

Agrotis puta(Hübner)

1 ex. 30/31.VIII.1999 (dét. Cama)

Periphanes delphinii (Linné)

5^e, Jardin alpin, sur Delphinium ajacis, été 2000 (signalé par Monsieur G. Luquet).

Au total, actuellement, **118 espèces réparties en 23 familles dont 45 noctuidae**. J'espère augmenter ce nombre en 2002 aux UV sur le terrain, et également avec l'aide de Lépidoptéristes qui voudront bien regarder dans leurs Collections. Merci d'avance pour tous renseignements concernant leurs captures.

Commentaires

La présente synthèse, même modeste, révèle déjà la quasi-omniprésence des lépidoptères sur une aire aussi densément urbanisée que Paris intra-muros.

D'ores et déjà, on peut distinguer deux types principaux de lépidoptères : les espèces liées aux abords des habitations (détritiphages, jardins ornementaux. etc.), et, les migratrices (régulières ou occasionnelles). Fait remarquable, la famille des Noctuidae, avec déjà 45 espèces recensées, est nettement dominante.

Cela tient en partie à la puissance de vol de ces insectes et au piège U.V. Les rhopalocères (papillons de jour) ne sont représentés que par 6 espèces ; mais, la présence du Machaon (légèrement migrateur) agrémente agréablement l'ensemble.

Nul doute que des recherches ultérieures, notamment aux abords de la petite ceinture et dans le moindre parc, augmenteront très sensiblement le nombre des espèces recensées.

Comme l'affirmait feu G. COLAS, l'entomologie peut se pratiquer partout et réserve toujours d'agréables surprises (*Cameraria. ohridella*, espèce et genre récemment décrits ont été trouvés en 2001 à Paris !).

Patrice LERAUT

A propos des Longicornes du Gâtinais

par Jean GOUILLARD

38, rue Condorcet, F 75009 Paris

Cette contribution récapitule mes chasses pendant 25 ans, de 1950 à 1975, auxquelles j'ai rajouté des citations principalement de PYOT à Gien et de CÉLESTIN en forêt d'Orléans, lequel chassa dans les années 60-70, à l'époque où M. RIVIÈRE, d'Orléans, venait assister aux réunions des Lépidoptéristes parisiens. Il n'est pas sans intérêt, me semble-t-il, de comparer avec la publication de BINON, ROUGON et SECCHI, ici-même, en 2000.

Gâtinais : région du bassin parisien, de part et d'autre du Loing entre la Seine, la Loire et l'Yonne. A l'ouest, jusqu'à la forêt d'Orléans, c'est le Gâtinais orléanais, à l'est c'est le Gâtinais français, jusqu'à la forêt de Fontainebleau.

PRIONINAE

Ergates faber L.

LOIRET : Ecole des Barres, Nogent-sur-Vernisson (Ducreux).

Prionus coriarius L.

SEINE-ET-MARNE : Misy-sur-Yonne.

YONNE : Blanche (Villeneuve-la-Guyard).

Aegosoma scabricorne Scopoli.

LOIRET : Gien (Pyot) ; Nogent-sur-Vernisson (Ducreux).

YONNE : Sens (Nicolas).

LEPTURINAE

Rhagium inquisitor L.

YONNE : Joigny ; Pont-sur-Yonne (Prampart).

Rhagium sycophanta Schrank.

YONNE : Les Pivots (Saint-Agnan).

Rhagium mordax de Geer.

YONNE : Dixmont ; Maraye en Othe (Dongé).

Rhamnusium bicolor Schrank.

SEINE-ET-MARNE : Misy-sur-Yonne.

Stenochorus meridianus L. & var. *geniculatus* Fourcroy

Akimerus schaefferi L.

LOIRET : Forêt d'Orléans (Patrin).

Dinoptera collaris L.

Grammoptera ustulata Schall.

Grammoptera ruficornis F.

Alosterna tabacicolor Dejean.

Pseudalosterna livida F.

Anoplodera rufipes Schall.

SEINE-ET-MARNE : Barbey.

Anoplodera sexguttata F.

YONNE : Villeneuve-sur-Yonne.

Stictoleptura scutellata F.

YONNE : Joigny.

id. var. *ochraceipennis* Pic.

LOIRET : Triguères (*Le Restif*).

Anastrangalia sanguinolenta L.

YONNE : Joigny.

Corymbia rubra L.

SEINE-ET-MARNE : Lorrez le Bocage.

Pachytodes cerambyciformis Schrank.

YONNE : Chaumont, Diant.

Leptura quadrifasciata L. & var. *interrupta* Heyden.

SEINE-ET-MARNE : Misy-sur-Yonne.

Leptura aurulenta F.

SEINE-ET-MARNE : Misy-sur-Yonne.

YONNE : Saint Martin-sur-Oreuse ; forêt d'Othe.

Leptura aethiops Poda.

SEINE-ET-MARNE : Montmachoux.

LOIRET : Ouzouer-sur-Trézée (*Pyot*).

YONNE : Joigny.

Rutpela maculata Poda.

SEINE-ET-MARNE : Barbey ; Bichereau (*Thoury-Ferottes*).

Stenurella melanura L.

Stenurella bifasciata Müller.

Stenurella nigra L.

Pedostrangalia revestita L.

LOIRET : Gien (*Pyot*).

Strangalia attenuata L.

LOIRET : Forêt d'Orléans (*Célestin*).

SPONDYLINAE

Spondylis buprestoides L.

SEINE-ET-MARNE : Misy-sur-Yonne.

YONNE : Blanche.

ASEMINAE

Asemum striatum L.

LOIRET : Amilly (*Rapilly*).

Arhopalus tristis F.

YONNE : Joigny.

Arhopalus rusticus L.

SEINE-ET-MARNE : Misy-sur-Yonne.

LOIRET : Gien (*Pyot*) ; Boiscommun (*Rapilly*).

YONNE : Sens.

CERAMBYCINAE

Trichoferus cinereus Devillers.

LOIRET : Forêt d'Orléans (*Célestin*).

- Gracilia minuta* F.
YONNE : Sens (*Loriferne*).
- Nathrius brevipennis* Mulsant.
YONNE : Sens (*Loriferne*).
- Caenoptera minor* L.
SEINE-ET-MARNE : Trechy (*Marolles-sur-Seine*).
- Caenoptera umbellatarum* Schreber.
SEINE-ET-MARNE : Montmachoux, Bois des Chouettes.
- Stenopterus rufus* L.
- Obrium cantharinum* L.
YONNE : Montereau (*Brisout*).
- Deilus fugax* Olivier.
LOIRET : Gien (*Pyot*).
- Cerambyx cerdo* L.
LOIRET : Villemanoche (*Tavoillot*).
- Cerambyx miles* Bonelli.
LOIRET : Gien (*Pyot*).
- Cerambyx scopolii* Fuessly.
SEINE-ET-MARNE : Blennes.
YONNE : Sens (*Loriferne*), Blanche, Joigny.
- Purpuricenus kaehleri* L.
LOIRET : Gien (*Pyot*).
- id. var. *ruber* Geoffroy.
YONNE : Sens, Pont-sur-Yonne (*Loriferne*).
- Aromia moschata* & var. *ambrosiaca* Serville.
YONNE : Sens.
- Hylotrupes bajulus* L. & var. *lividus* Mulsant.
- Ropalopus clavipes* F.
LOIRET : Gien (*Pyot*).
YONNE : Sens (*Julliet, Deschamps*).
- Ropalopus femoratus* L.
LOIRET : Gien (*Pyot*) ; Triguères.
YONNE : Chaumont ; Bichain (*Villeneuve-la-Guyard*).
- Pyrrhidium sanguineum* L.
- Phymatodes testaceus* L. & var. *analis* Redt. & var. *fennicus* L.
SEINE-ET-MARNE : Misy-sur-Yonne.
- Poecilium glabratum* Charp.
LOIRET : Forêt d'Orléans (*Célestin*).
- Poecilium lividum* Rossi.
LOIRET : Gien (*Pyot*).
- Poecilium rufipes* F.
LOIRET : Gien (*Pyot*) ; Forêt d'Orléans (*Célestin*).
- Poecilium alni* L.
- Rusticotrechus rusticus* L.
- Xylotrechus arvicola* Olivier
SEINE-ET-MARNE : Misy-sur-Yonne.
- Xylotrechus antilope* Zetterstedt.
- Clytus arietis* L. & var. *gazella* F.
- Clytus rhamni* Germar.
YONNE : Sens (*Loriferne*).
- Clytus tropicus* Panzer.
LOIRET : Forêt d'Orléans (*Célestin*).
- Clytanthus pilosus* Forster
LOIRET : Triguères

Clytanthus figuratus ScopoliLOIRET : Villemanoché (*Tavoillot*).YONNE : Sens, Pont-sur-Yonne (*Loriferne*).*Clytanthus sartor* F.LOIRET : Villemanoché (*Tavoillot*).YONNE : Sens (*Loriferne*).*Anaglyptus mysticus* L.LOIRET : Gien (*Pyot*) ; Triguères.

LAMIINAE

Dorcadion fuliginator L.

SEINE-ET-MARNE : Misy-sur-Yonne.

YONNE : Sens (*Loriferne*) ; Diant.*Mesosa curculionoides* L.LOIRET : Forêt d'Orléans (*Célestin*) ; Saint Denis en Val (*Auvert*).*Mesosa nebulosa* F.

SEINE-ET-MARNE : Misy-sur-Yonne.

YONNE : Chaumont.

Agapanthia cardui L.*Agapanthia villosoviridescens* de Geer.*Agapanthia violacea* F.*Calamobius filum* Rossi.

YONNE : Villeneuve la Guyard

Morimus asper Sulzer

LOIRET : Saint Denis en Val.

Lamia textor L.

LOIRET : Forêt d'Orléans.

YONNE : Sens, Pont-sur-Yonne (*Loriferne*).*Monochamus galloprovincialis* Olivier.LOIRET : Nogent-sur-Vernisson (*Ducreux*).*Monochamus sutor* L.LOIRET : Forêt d'Orléans (*Célestin*).*Pogonocherus fasciculatus* de GeerLOIRET : Ouzouer-sur-Trézée (*Pyot*).*Pogonocherus hispidulus* Piller

LOIRET : Forêt de Montargis.

SEINE-ET-MARNE : Montmachoux, Les Joncheres.

Pogonocherus dentatus Fourcroy

YONNE : Bois de Champigny

Anaesthetis testacea F.LOIRET : Gien (*Pyot*) ; Triguères.YONNE : Sens (*Loriferne*).*Acanthocinus aedilis* L.LOIRET : Villemanoché (*Tavoillot*).YONNE : Pont-sur-Yonne (*Prampart*) ; Villeneuve-sur-Yonne.*Liopus nebulosus* L.*Exocentrus punctipennis* Mulsant

YONNE : Bichain, Vinneuf.

Tetrops praeusta L.*Saperda carcharias* L.LOIRET : Villemanoché (*Tavoillot*).YONNE : Sens, Pont-sur-Yonne (*Loriferne*, *Prampart*).

***Saperda scalaris* L.**LOIRET : Forêt d'Orléans (*Célestin*).

YONNE : Chaumont.

Saperda populnea* L.**LOIRET : Forêt d'Orléans (*Célestin*), Villemannoche (*Tavoillot*).Saperda similis* Laicharting**YONNE : Saint Marc en Othe. (*Dongé*).***Stenostola ferrea* Schrank**

SEINE-ET-MARNE : Trechy.

Phytoecia rubropunctata* Goeze**LOIRET : Ouzouer-sur-Trézée (*Pyot*).Phytoecia cylindrica* L.**LOIRET : Gien (*Pyot*).

YONNE : Bichain.

***Phytoecia coerulescens* Scopoli**

YONNE : Vinneuf.

Oberea oculata* L.**LOIRET : Forêt d'Orléans (*Célestin*).Oberea pupillata* Gyllenhal**LOIRET : Gien (*Pyot*).***Oberea linearis* L.**

SEINE-ET-MARNE : Misy-sur-Yonne

YONNE : Sens (*Loriferne*).***Oberea erythrocephala* Schrank**LOIRET : Gien (*Pyot*).

OBSERVATIONS

J'ai capturé dans le nord du Gâtinais, il y a 25 ans, des espèces considérées comme rares, comme la *Saperda scalaris* ; le *Rhamnusium bicolor* a été repris en nombre dans la cavité d'un marronnier au bord de l'Yonne. Le *Dorcadion fuliginator* fut pris en avril 1957, je ne l'ai pas repris depuis, mais il est vrai que je ne suis pas là au printemps en général. Les *Plagionotus detritus* et *Chlorophorus pilosus* sont rares. Par contre, les *Agapanthia* restent plutôt communes.

PIERRE FERRET-BOUIN**— Clé illustrée des Familles des Coléoptères de France**

56 pages, 207 figures – Préface du Professeur J. Bitsch.

Prix : 16 Euros. – Envoi Franco.

ouvrage couronné par la Société Entomologique de France

Prix Dollfus 1995

L'ENTOMOLOGISTE, revue d'Amateurs

Fondé en 1944 par G. COLAS, R. PAULIAN et A. VILLIERS

ANNÉES DISPONIBLES

1944-45 et 1946 (tomes 1 et 2) : **épuisés.**

1947 et 1948 (tomes 3 et 4) : **incomplets.**

1949 et la suite (tome 5 et la suite) : **complets.**

Prix de vente : au prix de l'année en cours.

Envoi franco de port. — Remise 50 % aux abonnés.

Prix de vente au numéro : selon le prix de l'année en cours, le port en sus. Remise 10 % aux abonnés.

Adresser le montant avec la Commande à : L'ENTOMOLOGISTE
45, rue de Buffon, F 75005 PARIS — C.C.P. : 4047 84 N Paris

EN VENTE AU JOURNAL

- 1° **Tables méthodiques des articles parus dans *L'Entomologiste* de 1945 à 1970** (8 Euros).
- 2° **Tables méthodiques des articles parus dans *L'Entomologiste* de 1971 à 1980** (8 Euros).
- 3° **Les Ophonus de France (Coléoptères Carabiques) par J. Briel.**
Étude du genre *Ophonus* (s. str.) et révision de la systématique du subgen. *Metophonus* Bedel. 1 brochure de 42 p. avec 1 planche (2,50 Euros).
- 4° **André Villiers (1915-1983) par R. Paulian, A. Descarpentries et R. M. Quentin** (5,50 Euros), 56 p., 6 photos.
- 5° **Observation sur la faune entomologique de l'Étang du Canet (Pyrénées-Orientales) par R. Dajoz. 1 brochure de 32p.**
(suppl. du vol. XVI-1960). Bibliographie (5,50 Euros).

Paiement à notre journal :

L'ENTOMOLOGISTE, 45, rue de Buffon, 75005 PARIS. C.C.P. 4047-84 N. PARIS.



Notes sur l'élevage de *Hypsa borbonica* Hétérocère de la sous famille des Aganainae

par Jacques Poussereau

193, rue Georges Pompidou,
97430 Le Tampon, la Réunion

Hypsa borbonica (voir photo) est un magnifique papillon répandu à Madagascar et dans l'archipel des Mascareignes ; c'est la seule espèce à la Réunion représentée par le genre *Hypsa*, décrite par BOISDUVAL en 1833 sous le nom de *Aganais borbonica*. Cette espèce est très commune sur l'ensemble de l'île au niveau de la mer comme dans les hauts ; sa larve vit sur l'affoche (*Ficus rubra*) et sur le lierre (*Ficus repens*) Vinson 1938.

*

* *

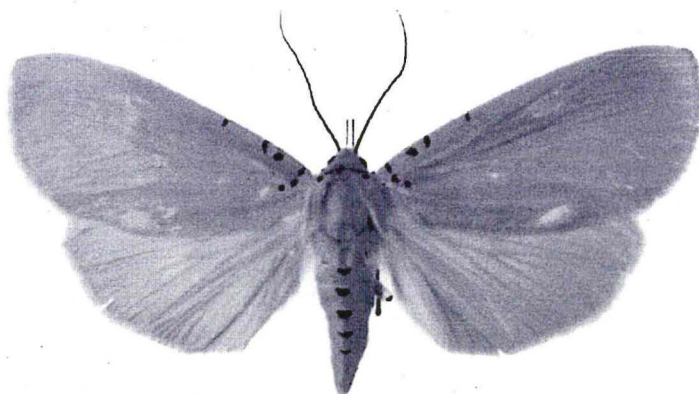
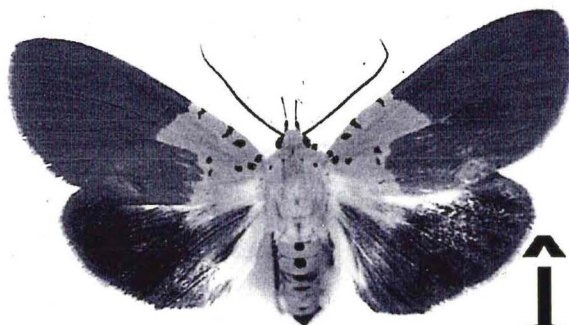
Le 18 décembre 2000, ma petite voisine a capturé une femelle sur le mur de sa varangue, genre de préau pouvant faire le tour de la maison ; comme j'étais absent, elle la mit dans un bocal et ne put me la donner que le 20. Je constatais alors que cette femelle avait pondu 69 ou 70 œufs la nuit précédente dans son bocal ; je décidais de les conserver dans ce dernier afin de voir la suite des événements.

Les œufs commencèrent à éclore le 22 décembre dans l'après-midi, donnant le jour à 64 minuscules chenilles, auxquelles je donnais des feuilles de figuier comme nourriture. Ces chenilles grandirent rapidement, et je les plaçais alors par groupes de dix dans des bouteilles de matière plastique coupées au col, au fond desquelles j'avais mis préalablement cinq à six centimètres de terre. Cinq chenilles moururent dans la semaine qui suivit, et je n'ai rien pu découvrir qui puisse me donner une indication sur les causes de leur décès.

Tous les jours les bouteilles étaient nettoyées et la nourriture des chenilles renouvelée. Je constatais les premières nymphoses le 8 janvier 2001 et les dernières eurent lieu le 12 ; les chenilles pénétrèrent la terre, se mettent de préférence en position horizontale et étendue de leur longueur, elles s'entourent en moins de deux jours d'une pellicule marrons qui épouse leur corps au fur et à mesure de leur transformation première. Les émergences se produisirent du 27 janvier au soir au 5 février et sont récapitulées dans le tableau I

*

* *

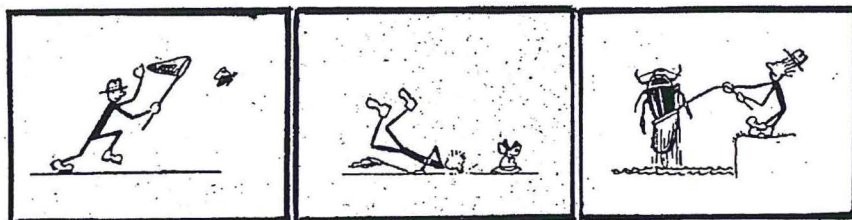
*Hypsa borbonica*

Le sex-ratio était de 29 mâles pour 25 femelles, donc sensiblement équilibré. J'ai constaté que les chenilles ne croissaient pas toutes de la même manière, certaines plus fortement que les autres, cependant ces différences ne se retrouvèrent pas chez les imagos à l'éclosion. Peut-être s'agit-il d'un caractère sexuel secondaire ?

Les observations ci-dessus montre que l'élevage de *Hypsa borbonica* ne présente pas de difficulté particulière. Avec une bonne hygiène ainsi qu'une nourriture abondante et adaptée on arrive facilement à 98 % de réussite.

Chronologie de l'émergence des adultes
de *Hypsa borbonica* de mon élevage

Date de l'éclosion	Total		Total cumulé
	par sexe	général	
27 janvier	mâles : 9 femelles : 3	12	12
28 janvier	mâles : 8 femelles : 6	14	26
29 janvier	mâles : 5 femelles : 6	11	37
30 janvier	mâles : 3 femelles : 4	7	44
31 janvier	mâles : 0 femelles : 1	1	45
1 ^{er} février	mâles : 1 femelles : 1	2	47
2 février	mâles : 0 femelles : 4	4	51
3 février	mâles : 0 femelles : 0	0	51
4 février	mâles : 1 femelles : 0	1	52
5 février	mâles : 2 femelles : 0	2	54



Parmi les Livres

Michael J. NOVACEK (ed.). 2001. — The Biodiversity. Losing what Counts. American Museum of Natural History, New York, USA, 223 pp. \$ 19.95.

Une revue de la Biodiversité et de ce que nous perdons tous les jours, toutes les heures, toutes les minutes par une équipe de prestigieux biologistes. Edward O. WILSON, l'inventeur du vocable est l'un des « contributeurs » et c'est aujourd'hui l'anniversaire de sa « Sociobiology » (25 années), réédité en un seul livre broché.

*
* *

Beaucoup de choses à célébrer mais aussi à déployer. Nous vivons l'extinction la plus sévère depuis celle du Crétacé qui coûta la vie aux Dinosaures mais aussi à nombre d'espèces vivantes botaniques et zoologiques. Seuls les insectes ne semblèrent pas alors trop souffrir ou se reconstituèrent rapidement. Nos ancêtres, pendant ces quarante mille dernières années, ont détruit par la chasse excessive beaucoup d'espèces de mammifères et d'oiseaux en Australie, Madagascar, Nouvelle-Zélande, en Amérique tropicale et même dans nos îles de la Méditerranée. L'Homme, par exemple, a complètement déforesté l'île de Pâques de ses 7 arbres endémiques. Les insectes associés ont évidemment disparu. A présent, l'Homme semble pleinement responsable des disparitions récentes par la pollution et la destruction des milieux naturels. Notre espèce se multiplie trop vite (elle serait passée de 5 millions à 6 milliards en 10 000 années) et envahit des milieux tropicaux jusqu'alors presque intacts des agressions étrangères. Elle est responsable de la fragmentation de l'habitat, de l'introduction d'espèces étrangères et de la dissémination des maladies. La terre et la mer sont polluées et ce de plus en plus. On ne ramènera jamais à la vie le Dodo, le Quagga, le Mammouth ou le Thylacine mais au moins ne pourrait-on pas sauver ce qui existe encore ? Des milliers d'insectes, peut-être des dizaines de milliers, encore inconnus des hommes disparaissent chaque année. Ne pourrait-on pas l'éviter ? L'extinction de la fin du Carbonifère et du Permien a certes été colossale quant aux insectes bien que beaucoup d'entre eux se soient progressivement transformés durant le Mésozoïque en formes modernes ; Des ordres entiers cependant ont bien disparu. L'Homme n'était pas alors responsable et les extinctions naturelles (5 grandes extinctions ont eu lieu dans le passé géologique de la planète) constituent une partie normale de l'évolution. Les espèces ont une durée de vie programmée et disparaissent à leur tour en laissant souvent des descendants, une ou plusieurs nouvelles espèces. D'après certains, plus de 99 % des espèces qui ont existé sur la Terre seraient à présent éteintes. Quatre milliards d'espèces auraient ainsi existé, ce qui évidemment reste une simple hypothèse, à mon avis un tantinet exagérée, car très peu, surtout chez les insectes, ont été fossilisés. A mon avis, les plantes à fleurs ont plutôt augmenté depuis le Jurassique et le Crétacé, mais là aussi un très grand nombre, tels les Cycadales, les Benettitales, les Ptéridospermées et beaucoup de Conifères, se sont éteintes également.

*
* *

WILSON définit la biodiversité comme la pleine variété de la vie, des gènes aux espèces et aux écosystèmes. Il cite un oiseau du Brésil réduit à un ou deux individus et une plante d'Hawaï dont il n'existe plus que des branches greffées sur une autre espèce. Contrairement à cet arbre disparu de La Réunion on ne put les bouturer. Comment disparaît une espèce ? Suivez l'ouverture d'une nouvelle route aux tropiques. En peu de temps, des deux côtés la forêt est coupée et tout est modifié. La forêt Atlantique du Brésil a pratiquement disparu et avec elle sa richesse faunistique et botanique. Panama seul a conservé sa biodiversité mais jusqu'à quand ? On y brûle beaucoup actuellement les forêts. Il y eut 4 grandes extinctions ces dernières 400 millions d'années et il fallut bien 10 millions d'années à chaque fois pour y recréer la biodiversité.

Pierre JOLIVET

*
* *
*

May R. BERENBAUM, 2001. — Buzzwords. A Scientist muses on Sex, Bugs, and Rock'N'Roll. Joseph Henry Press, Washington, D.C., 298 pp. broché. \$ 14.95.

May BERENBAUM n'est pas à son premier essai. Cette sérieuse entomologiste (elle est membre de la National Academy of Sciences et de beaucoup d'autres sociétés savantes) a écrit de très sérieux travaux de physiologie et de biologie moléculaire de l'Insecte. Elle sévit, sous une forme plus futile, depuis de nombreuses années dans « American entomologist » qui compte parmi ses lecteurs les 7 000 et plus d'entomologistes qui font partie de la Société Entomologique Américaine. Comme Stephen J. GOULD écrivait mensuellement l'éditorial de l'« American Naturalist ». C'est une partie de ses articles qui ont été refondus en un livre, le quatrième, à la couverture illustrée d'insectes à la Douanier Rousseau. Le titre est fait pour attirer le badaud mais les amateurs de sensationnel seront déçus. De l'humour, de la science, car l'auteur est une personne très respectable et respectée. Des illustrations fantaisistes émaillent le texte.

42 courtes chapitres dont l'un au début considère avec gravité les flatulences des Blancs et des Termites qui vu leur biomasse seraient certainement plus responsables que les vaches de l'effet de serre et de la production de méthane. Ces insectes seraient responsables de 30 % du méthane de l'air. Enfin, n'exagérons rien, les Termites et les Blattes existent depuis le Primaire et il ne semble guère que le Monde en ait trop pâti avant l'ère industrielle. Pour ces insectes et les Millepattes, des traces de ces perturbations sont encore visibles de nos jours dans l'Ambre dominicain sous forme de petites bulles. Une fine présence à présent silencieuse après tant de millions d'années. A ma connaissance, la composition de ces résidus de fermentation intestinale n'a jamais été analysée. Elle est due à l'activité des prostistes (Flagellés) qui abondent chez les herbivores et surtout chez les lignivores. L'intestin de certains termites et des blattes exotiques en est bourré. May parle ensuite de l'horreur du sexe chez les insectes, beaucoup de mâles meurtrissant gravement leur femelle lors de l'accouplement sans parler de ces femelles de Mantes ou d'Araignée qui dévorent tout bonnement leur mâle durant l'acte vital. Couper la tête de son conjoint détruit les inhibitions et les entomologistes l'ont bien compris quand ils accouplent les moustiques autrement réfractaires en cage à la reproduction. On dit qu'un prince de Condé mourut en essayant l'étranglement érotique. N'est-ce pas un nouveau jeu criminel dans nos collèges ? J'ai également été attiré par l'annonce d'un festival de l'Abeille à Paris, mais, déception, c'est à Paris... Illinois ! Des américains nous ont reproché autrement d'appeler notre bonne ville Paris, alors que d'après eux c'est Lutèce qu'elle devrait se nommer !

May parle aussi des mycétophilides lumineux des grottes de l'Australie, de la Nouvelle-Zélande mais aussi de l'Alabama. Notre ami MATILE les a recherchés en vain en Nouvelle-Calédonie : ce n'étaient que des vers luisants ! Beaucoup de récits passionnants où les erreurs sont relativement minimales mais où les oublis sont malheureusement assez fréquents. Les pics de la Mirandole ne courent pas tellement les rues de nos jours et c'est un taxon qui, vu la complexité de nos données, est plutôt rare à l'époque actuelle. Il y a aussi des chapitres déplacés tel celui sur les orifices, certains franchement mauvais, d'autres « childish », tel celui sur les « comics », parfois de grossières plaisanteries de carabin. May trouve aussi que, parmi nos camarades de classe, il y a plus de chances d'en voir devenir des tueurs en série que d'y trouver de futurs entomologistes ! On y parle aussi de la longévité des entomologistes, des fantaisies nomenclaturales, des cytochromes et de tas d'autres sujets passionnants. Une excellente chose, il y a une bibliographie à la fin où le lecteur peut utilement se référer.

En définitive, un assez bon livre, très inégal et d'une lecture facile. Des faits sont connus souvent des seuls spécialistes et il est bon parfois de les retracer à l'intention des entomologistes ordinaires et du *vulgum pecus* toujours intéressé par le sensationnel et l'inhabituel. Un succès de librairie populaire en perspective.

Sutor ne supra crepidam !

Pierre JOLIVET.

Nouvelles des (Nouvelles) Sociétés

Exposition pédagogique de l'Association PHYLLIE
du 11 au 19 octobre 2003,
tous les jours de 10 à 12 h et de 14 à 19 h
Entrée libre - Parking devant la Mairie

- *inédit* : l'élevage du ver-à-soie (de l'œuf aux vêtements tissés en France).
 - *inédit* : les insectes aveugles cavernicoles, les scarabées.
 - les dernières photos de Jean-Daniel TOSELLO.
-

Conférence : diaporama « Qu'est-ce qu'un Insecte », par M. Emmanuel DELFOSSE, Muséum National d'Histoire naturelle, Christian WANDERBERG, Institut Pasteur et Bernard COURTIN, le **samedi 18 octobre**, à 17 h, salle des expositions.

Hôtel de Ville, 8, avenue Charles de Gaulle, 75170 La Celle-Saint-Cloud (standard : 01 30 78 10 00).

Coléoptères Phytophages d'Europe tome 2

Textes et illustrations : Gaëtan du CHATENET

Préface du Professeur Yves COINEAU, Directeur du Laboratoire
de Zoologie du Muséum national d'Histoire naturelle.

■ Près de 500 espèces de coléoptères décrites et illustrées.

■ 35 planches illustrées en couleurs.

■ Description précise avec nom latin, nom français, synonyme(s), taille, mœurs, habitat, plantes nourricières, période d'apparition et carte de répartition.

"COLÉOPTÈRES PHYTOPHAGES D'EUROPE, tome 2" concerne les coléoptères phytophages appartenant aux familles des **Chrysomelidae**. Dans l'ordre des coléoptères, la famille des *Chrysomelidae* est la seconde en nombre d'espèces après les *Curculionidae*, ou charançons.

Livre relié,
couverture cartonnée
54 €
ISBN 2-913688-04-7

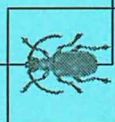


Pour plus d'informations, visitez notre site :

www.coleoptere.com

■ Programme d'éditions naturalistes

■ Galerie de planches naturalistes. Possibilité d'achat de planches originales d'insectes de Gaëtan du CHATENET



Dans la même collection :

Coléoptères Phytophages d'Europe

Textes et illustrations : Gaëtan du CHATENET

■ Plus de 600 espèces de Coléoptères décrites et illustrées : *Cerambycidae*, *Cleridae*, *Buprestidae*, *Cebrionidae*, *Lymexylonidae*, *Elaterridae*, *Eucnemidae*.

■ 43 planches illustrées en couleurs.

Livre relié,
couverture cartonnée
51,83 €
ISBN 2-913688-03-9

■ © N.A.P Editions

3, ch. des hauts graviers, 91370 Verrières le Buisson, France

Tél. (33)+1 60 13 59 52 / Fax. (33)+1 60 13 01 33 / e-mail : napedit@wanadoo.fr

SOMMAIRE

ABERLENC (H.P.). – Hommage à Renaud PAULIAN	113
INGLEBERT (H.). – Lépidoptères de Paris Intra Muros	115
GROUILLARD (J.). – A propos de Longicornes du Grâtainais	125
POUSSEREAU (J.). – Notes sur l'élevage de <i>Hypsa borbonica</i> , Hétérocère de la sous-famille des <i>Aganainae</i>	131
 Nouvelles des (Nouvelles) Sociétés	 136
Parmi les livres	134