

BULLETIN
DU
GROUPE ENTOMOLOGIQUE AUBOIS



Publication trimestrielle

GROUPE ENTOMOLOGIQUE AUBOIS
Musée d'Histoire naturelle
21, rue Chrestien-de-Troyes
10000 TROYES

BULLETIN DU GROUPE ENTOMOLOGIQUE AUBOIS

Directeur : Roger MÉTAYE

SOMMAIRE

Sur la répartition de quelques familles de Coléoptères dans l'Aube (suite) 'Dytiscidae'	
par Olivier PILLON	105
Chasses de mars 1981 'Lep. Rhopalocera'	
par Pierre PORCHERET	107
Observations en forêt de la Perthe (Aube) 'Lep. Rhopalocera'	
par Pierre PORCHERET	108
Contribution à l'étude de la répartition géographique des Hétérocères de l'Aube 'Lep. Geometridae'	
par Roger MÉTAYE	109
Compte rendu d'une étude effectuée en forêt communale de Bouilly (Aube) 'Col. Caraboidea, Silphidae et Geotrupidae'	
par Laurent SCHOTT	113
Note sur quelques Lépidoptères aubois 'Rhopalocera'	
par Pierre PORCHERET	117
Note de capture : Hydrocanthares aubois 'Col.'	
par Pascal LEBLANC	118
Observations de Lépidoptères Rhopalocères aubois	
par Gérard MÉTIVIER	120
Inventaire d'une collection de Lépidoptères du Musée d'Histoire naturelle de Troyes. 1. Geometridae	
par Roger MÉTAYE	121
Hétérocères capturés à Nogent-sur-Seine (Aube) 'Lep. Geometridae'	
par Gérard MÉTIVIER	132
Compte rendu d'une chasse aux Coléoptères 'Carabidae'	
par Olivier PILLON	134
Note technique : Un manché de filet	
par Pascal LEBLANC	135
Sélection d'articles récents	
par Roger MÉTAYE	136
Compte rendu de la réunion du 20 juin 1981	137

La correspondance relative au Bulletin et les échanges doivent être adressés à :

Roger MÉTAYE - 307, rue du Fbg-Croncels - 10000 TROYES

BULLETIN
DU
GROUPE ENTOMOLOGIQUE AUBOIS

SUR LA RÉPARTITION DE QUELQUES FAMILLES
DE COLÉOPTÈRES DANS L'AUBE (suite) (1)
'DYTISCIDAE'

par Olivier PILLON

Les coordonnées des lieux de récolte, indiquées entre parenthèses, correspondent au quadrillage kilométrique Lambert II étendu.
L'astérisque signale les espèces, ou les formes, nouvelles pour l'Aube.

4 - Genre *Graptodytes*

Graptodytes pictus F.

Mares stagnantes et bourbeuses.

Saint-Germain, fossés entourant la propriété du château de Courcelle (726 2362). - Clérey, au lieu dit "la Vacherie" (736 2357).

De mars à septembre. Très commun.

**G. pictus* ab. *cruciatus* Schils. - Saint-Germain, avec le type (726 2362). Très rare.

Graptodytes granularis L.

Mares herbeuses et stagnantes.

Viélaïnes, dans une mare temporaire, en face de la ferme Sainte Eulalie, de l'autre côté de la route (727 2362). - Roncenay, mare à l'ouest de la D 109, avant le pont (727 2358).

De mars à octobre. Très commun partout.

Graptodytes concinnus Steph.

Nous n'avons pas observé cette espèce déjà décrite du département, sous le nom d'"*Hydroporus flavipes* Ol.".

Toute l'année à Villechétif, aux Charmilles, à Saint-André. Très commun (LE BRUN).

5 - Genre *Porhydrus*

Porhydrus lineatus F.

Mares claires, encombrées de végétation.

Clérey, dans une mare intermittente, au sud des grandes ballastières (736 2357). - Ruvigny, dans une mare temporaire, vers le canal de Baires, près du pont sur la D 161 (736 2364).

De février à octobre. Très commun.

1. Cf. Bull. du Gr. ent. aubois, 1 (3), 1981 : 69-76.

**P. lineatus* ab. *unicolor* D. Torre. - Saint-Pouange, dans le ruisseau traversant l'exploitation du Lycée agricole (727 2360); avec le type.

Avril et septembre. Assez rare.

6 - Genre *Scarodytes*

Scarodytes halensis F.

Eaux faiblement courantes, avec végétation sur fond de gravier. Carrières inondées.

Isle-Aumont, dans la gravière (732 2358). - Souigny, dans la première retenue d'eau, au "site de Montaigu" (721 2357).

Toute l'année. Commun.

7 - Genre *Stictotarsus*

Stictotarsus duodecimpustulatus F.

Mares alimentées, à fond de sable ou de gravier, et parties calmes des eaux courantes.

Saint-Léger-près-Troyes, au lieu dit "Cervet", à l'ouest de la D 85 (728 2361). - Viélaines, dans le ruisseau, en face de la ferme Sainte Eulalie, de l'autre côté de la route (727 2362).

Toute l'année. Assez commun.

8 - Genre *Potamonectes*

Potamonectes canaliculatus Lac.

Eaux claires et peu courantes à fond de sable ou de gravier. Très localisé et populations très fluctuantes.

Souigny, dans la première retenue d'eau, au "site de Montaigu" (721 2357). - Clérey, dans les grandes ballastières (736 2357).

De mars à octobre. Généralement très rare. Parfois assez commun dans ces localités.

Potamonectes elegans Panz.

Espèce préférante des eaux courantes et légèrement herbeuses.

Viélaines, au lieu dit "la Folie", vers l'ancien lavoir (728 2362).

- Saint-Léger-près-Troyes, au lieu dit "Cervet", à l'ouest de la D 85 (728 2361).

3.4 - *Noterinae*

Noterus clavicornis De Geer

Mares herbeuses et alimentées à fond de feuilles mortes.

Ruvigny, dans le canal de Baires, près du pont sur la D 161 (736 2364). - Clérey, dans une mare intermittente, au sud des grandes ballastières (736 2357).

Avril et mai. Assez commun.

Noterus crassicornis Mill.

Mares alimentées à fond de feuilles mortes.

Clérey, avec l'espèce précédente (736 2357).

Observé au mois d'avril. Assez rare.

3.5 - Laccophilinae

Laccophilus variegatus Germ.

Mares stagnantes mais claires et herbeuses sur fond de vase.

La Loge-aux-Chèvres, étang du Parc aux Pourceaux, vers la maison de chasse (754 2363). - Saint-Pouange, dans une mare, sur l'exploitation du Lycée agricole (727 2360).

D'avril à septembre. Assez rare.

Laccophilus hyalinus De Geer

Espèce préférante des mares alimentées et eaux courantes.

Clérey, au lieu dit "la Vacherie" (736 2357).

Mai et septembre. Assez commun.

Laccophilus minutus Aubé

Espèce préférante des eaux courantes et herbeuses.

Saint-Germain, fossés entourant la propriété du château de Courcelle (726 2362). - Viélaïnes, au lieu dit "la Folie", vers l'ancien lavoir (728 2362).

De mars à septembre. Commun.

Note : Pour la cartographie, se reporter aux bulletins précédents : 1 (1), 1980 : 8, fig. 1, et 1 (2), 1981 : 37, fig. 1.

28, rue Paul-Bert, 10300 Ste-Savine

CHASSES DE MARS 1981

'LEP. RHOPALOCERA'

par Pierre PORCHERET

J'ai profité du temps ensoleillé et assez chaud des 27 et 30 mars pour visiter les bords du canal à Clesles (Marne) et à Droupt-Ste-Marie, là où je trouvais toujours Nymphalis polychloros les années précédentes, mais le printemps 1981 ne semble pas avoir été une période faste pour cette espèce. En effet, je ne l'ai pas rencontrée à Clesles le 27 et je n'en ai observé qu'un seul exemplaire très défraîchi à Droupt-Ste-Marie le 30. En revanche, en dehors des espèces ayant hiberné que j'ai notées sans surprise (Inachis io, Aglais urticae, Polygonia c-album, Gonepteryx rhamni) j'ai été assez étonné de trouver le 27 à Clesles un exemplaire de Vanessa atalanta en très bon état. J'ai aussi observé le 27 et le 30 un exemplaire de Celastrina argiolus.

Rue Maurice-Parez, 10170 Méry-sur-Seine

Clesles : 710 2393.

Droupt-Ste-Marie : 717 2389.

OBSERVATIONS EN FORÊT DE LA PERTHE (AUBE)

'LEP. RHOPALOCERA'

par Pierre PORCHERET

Lors d'une visite à la forêt de la Perthe (72 240) le 20 août 1980 (après-midi) j'ai été frappé par l'extraordinaire abondance de Ly-sandra coridon. Le temps était chaud et ensoleillé, malgré quelques passages nuageux et le vent était faible. J'ai emprunté la route forestière Caroline - interdite à la circulation automobile - large allée tracée entre les plantations de Pins Laricio et de Pins noirs, avec çà et là quelques feuillus. Cette voie est bordée de chaque côté par une bande de terre plantée de Luzerne par endroits. De cette route, partent des allées transversales qui séparent les parcelles et se présentent comme de véritables friches où poussent notamment les Chardons, la Vipérine et l'Origan. Le sol est sec et calcaire, la craie affleure même par endroits.

L. coridon était présent partout, souvent posé sur des fleurs d'Origan (fig. 1). Mais là où je l'ai rencontré par centaines, c'est à l'entrée de la route (côté nord) où des mâles étaient rassemblés sur des excréments d'animaux, probablement de Renard, au point de les recouvrir entièrement (fig. 2). À mon approche, un tourbillon bleu argenté s'élevait, puis les papillons reprenaient peu à peu leur place.

Au cours de cet après-midi, j'ai observé aussi d'assez nombreux Colias australis, un exemplaire de Vanessa cardui, quelques Gonepteryx rhamni dont une ♀ que j'ai capturée, quelques Polyommatus icarus, de nombreux Pyronia tithonus, deux Papilio machaon au vol très rapide, quelques Pieris rapae et des Aricia agestis, moins nombreux qu'à la 1re génération de mai-juin. Les papillons étaient souvent posés sur quelques repousses fleuries de Vipérine ou sur des Chardons.

J'ai observé aussi de nombreuses Zygènes qui semblaient rechercher les Scabieuses.

Rue Maurice-Parez, 10170 Méry-sur-Seine

Note : La fig. 1 a été obtenue à partir d'une épreuve en couleurs, et la fig. 2 à partir d'une diapositive Kodachrome.

CODE DE DÉONTOLOGIE

Article 1. - L'Insecte est un être vivant qui joue un rôle essentiel dans l'équilibre des milieux naturels et qui doit donc être respecté.

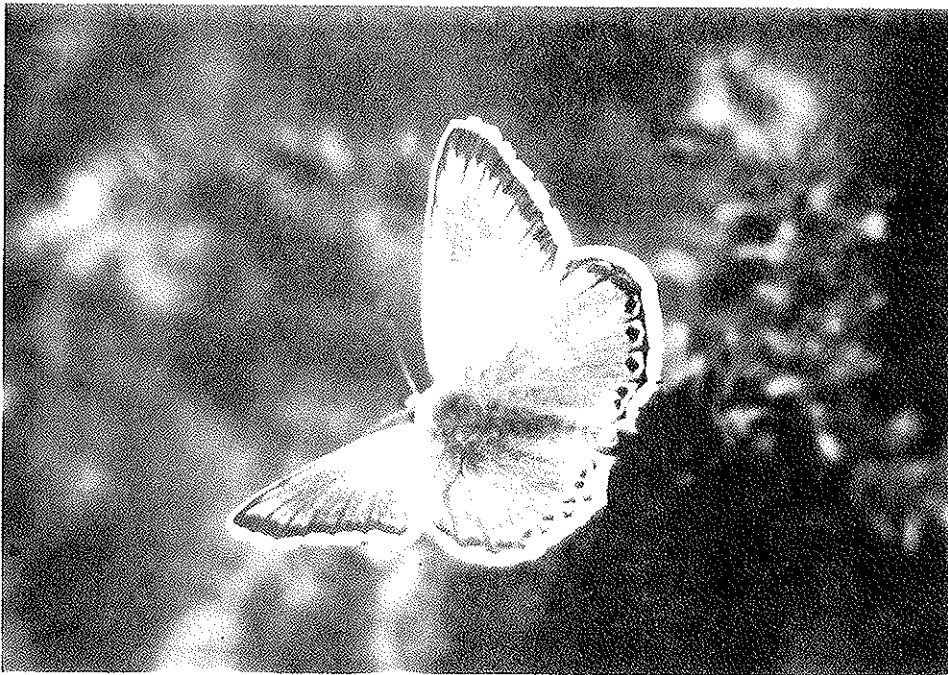


Fig. 1. *Lysandra coridon* ♂.



Fig. 2. Groupe de *Lysandra coridon* sur excrément.

Photos P. PORCHERET

CONTRIBUTION À L'ÉTUDE DE LA RÉPARTITION
GÉOGRAPHIQUE DES HÉTÉROCÈRES DE L'AUBE
'LEP. GEOMETRIDAE'

par Roger MÉTAYE

Les quelques Géométrides énumérés ci-après ont, pour la plupart, été capturés de jour, au cours de longues randonnées effectuées de 1978 jusqu'au début de mai 1981. Je ne les ai pas spécialement recherchés, car alors je n'avais d'autre but que celui de recueillir le maximum de données sur les Rhopalocères de l'Aube.

Toutefois, j'ai participé à une chasse de nuit organisée par M. Pierre VIETTE, en forêt d'Orient, le 29 juillet 1978. Cette nuit-là, les conditions atmosphériques avaient été assez favorables et de nombreux Hétérocères furent attirés par la lampe à vapeur de mercure, alimentée par un groupe électrogène. Cependant, je n'avais pris, volontairement, que très peu de spécimens.

La liste que je donne est donc très restreinte et ne comporte certainement que des espèces banales. Et pourtant, sur les 27 espèces énumérées, et qui figurent toutes dans ma collection, 3 sont nouvelles pour le département. Elles ont déjà été ajoutées à ma Liste préliminaire des Geometridae de l'Aube (MÉTAYE, 1981).

Les espèces sont présentées dans l'ordre de la Liste systématique de LERAUT (1980), avec rappel du numéro pour chacune d'elles.

Les coordonnées des lieux de récolte, qui figurent entre parenthèses, sont exprimées en Lambert II étendu et en UTM.

ARCHIEARINAE

Archiearis parthenias Linné (3196)

Jeugny, forêt de Croigny (724 2344 - EP72), 2 avril 1978, 1 ♀.

Archiearis notha Hübner (3197)

Chennegy, bois des Blancs Gâteaux (712 2361 - EP64), 9 avril 1978, 2 ♂♂.

Jeugny, forêt de Croigny (727 2344 - EP72), 2 avril 1978, 3 ♂♂, 1 ♀;
13 avril 1981, 2 ♀♀.

GEOMETRINAE

Thalera fimbrialis Scopoli (3214)

Lantages, les Ventes Fontaines (738 2342 - EP82), 23 juill. 1979,
1 ♀.

STERRHINAE

Timandra griseata W. Petersen (3231)

Rumilly-lès-Vaudes (740 2349 - EP93), 23 juill. 1979, 1 ♀.

St-Pouange (726 2359 - EP74), 26 sept. 1980, 1 ♂.

Scopula floslactata Haworth (3252)

Bucey-en-Othe (711 2364 - EP64), 2 juin 1980, 1 ♂.

LARENTIINAE

Scotopteryx bipunctaria Denis & Schiffermüller (3343)

Prugny (720 2363 - EP74), 15 août 1980, 1 ♀.

Scotopteryx chenopodiata Linné (3345)

Arrelles, forêt de Fiel (744 2340 - EP92), 11 août 1980, 1 ♂.

Avirey-Lingey, val du Mast (745 2340 - EP92), 11 août 1980, 1 ♀.

Bouranton (737 2371 - EP85), 8 août 1980, 1 ♂.

Torvilliers, Montchaux (720 2366 - EP74), 15 août 1980, 2 ♀♀.

Epirrhoe rivata Hübner (3369)

Courtaoult, la Tuilerie (714 2336 - EP61), 8 sept. 1980, 1 ♂.

Magnicourt (750 2387 - FP06), 24 sept. 1979, 1 ♀.

St-Lyé, Barberey-aux-Moines (725 2373 - EP75), 30 mai 1980, 1 ♀.

Camptogramma bilineata Linné (3375)

Bucey-en-Othe, le Chaast (715 2361 - EP64), 20 août 1979, 1 ♀.

Chamoy (720 2347 - EP72), 18 juin 1979, 1 ♂.

*Hydriomena furcata Thunberg (3429)

Amance, forêt du Temple (757 2366 - FP04), 29 juill. 1978, 1 ♂. Lumière.

Aplocera plagiata Linné (3582)

Rouilly-Sacey, gare (744 2371 - EP95), 26 mai 1980, 1 ♂.

BOARMIINAE

Abraxas grossulariata Linné (3609)

Amance, forêt du Temple (757 2366 - FP04), 29 juill. 1978, 1 ♀. Lumière.

Villemereuil, "la Hurande" (727 2358 - EP74), 23 juill. 1979, 1 ♂, 1 ♀.

Lomaspilis marginata Linné (3612)

St-Pouange, la Borde (726 2360 - EP74), 21 mai 1979, 1 ♂.

Semiothisa liturata Clerck (3620)

Le Pavillon-Ste-Julie, "la Roue" (716 2376 - EP65), 2 juill. 1979, 2 ♀♀.

Semiothisa clathrata Linné (3621)

Arrelles (744 2341 - EP92), 4 juin 1979, 1 ♀.

Champignol-lez-Mondeville, forêt de Clairvaux (778 2351 - FP23), 29 juill. 1978, 1 ♀.

Lirey (726 2352 - EP73), 18 juin 1979, 1 ♂.

St-Lyé, Barberey-aux-Moines (725 2374 - EP75), 23 août 1978, 1 ♀.

*Isturgia limbaria roraria Fabricius (3627a)

Estissac (709 2358 - EP54), 28 mai 1979, 1 ♂.

St-Mards-en-Othe, "la Croix St Jacques" (707 2352 - EP53), 18 août 1980, 1 ♀.

Opisthograptis luteolata Linné (3649)

Paisy-Cosdon, "Bois Buisson" (701 2358 - EP54), 4 sept. 1978, 1 ♂.

Villeloup, "la Gaudine" (714 2371 - EP65), 28 mai 1979, 1 ♀.

* Nouveau pour le département.

Pseudopanthera macularia Linné (3652)

Arrelles (744 2341 - EP92), 4 juin 1979, 1 ♂.

Bourguignons (749 2350 - EP93), 19 mai 1980, 1 ♂.

Estissac (709 2358 - EP54), 28 mai 1979, 1 ♂.

Rumilly-lès-Vaudes, forêt de Rumilly (735 2349 - EP83), 12 juin 1978, 1 ♀.

Ennomos quercinaria Hufnagel (3657)

Amance, forêt du Temple (757 2366 - FP04), 29 juill. 1978, 1 ♂. Lumière.

Selenia dentaria Fabricius (3662)

Amance, forêt du Temple (757 2366 - FP04), 29 juill. 1978, 3 ♀♀. Lumière.

Biston betularia Linné (3680)

Amance, forêt du Temple (757 2366 - FP04), 29 juill. 1978, 2 ♂♂. Lumière.

Agriopis leucophaearia Denis & Schiffermüller (3682)

Cormost, forêt d'Aumont (733 2351 - EP83), 9 mars 1981, 5 ♂♂.

Agriopis marginaria Fabricius (3685)

Piney, forêt d'Orient (752 2367 - FP04), 16 mars 1981, 1 ♂.

Alcis repandata Linné (3713)

Bouilly, bois de Bouilly (722 2354 - EP73), 16 juill. 1979, 1 ♀.

Ectropis crepuscularia Denis & Schiffermüller (3724)

Amance, forêt du Temple (757 2366 - FP04), 29 juill. 1978, 1 ♀. Lumière.

Vailly, "les Voies Blanches" (734 2377 - EP85), 1er mai 1978, 1 ♀.

Ematurga atomaria atomaria Linné (3728)

Courtenot, "les Côtes" (748 2351 - EP93), 19 mai 1980, 1 ♂.

Crenay-près-Troyes (734 2374 - EP85), 5 juin 1978, 1 ♂.

Estissac, Vaugeley (709 2358 - EP64), 28 mai 1979, 1 ♂.

Fralignes (752 2353 - FP03), 14 mai 1979, 1 ♂.

Laines-aux-Bois, les Grandes Vallées (721 2357 - 721 2358 - EP74), 21 mai 1979, 2 ♂♂.

Rumilly-lès-Vaudes, forêt de Rumilly (739 2349 - EP83), 12 juin 1978, 1 ♂.

St-Lyé, Barberey-aux-Moines (725 2374 - EP74), 19 juill. 1978, 1 ♂.

Villemorien (745 2344 - EP92), 4 juin 1979, 1 ♂.

Virey-sous-Bar (746 2349 - EP93), 4 juin 1979, 1 ♂.

*Siona lineata Scopoli (3778)

Chennegy, bois des Blancs Gâteaux (712 2361 - EP64), 29 mai 1978, 1 ♂.

Jully-sur-Sarce (746 2348 - EP93), 4 juin 1979, 1 ♀.

Laubressel, étang Presle (739 2367 - EP94), 19 juin 1978, 1 ♂.

Longsols, bois du Marais (746 2383 - EP96), 5 juin 1978, 1 ♀.

Magnicourt (750 2385 - FP06), 5 juin 1978, 1 ♂.

RÉFÉRENCES

MÉTAYE (R.), 1981. - Liste préliminaire des Geometridae de l'Aube
'Lep.'. - Bull. du Gr. ent. aubois, 1 (3), 1981 : 81-101.

LERAUT (P.), 1980. - Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse. - Alexanor et Société entomologique de France, Paris.

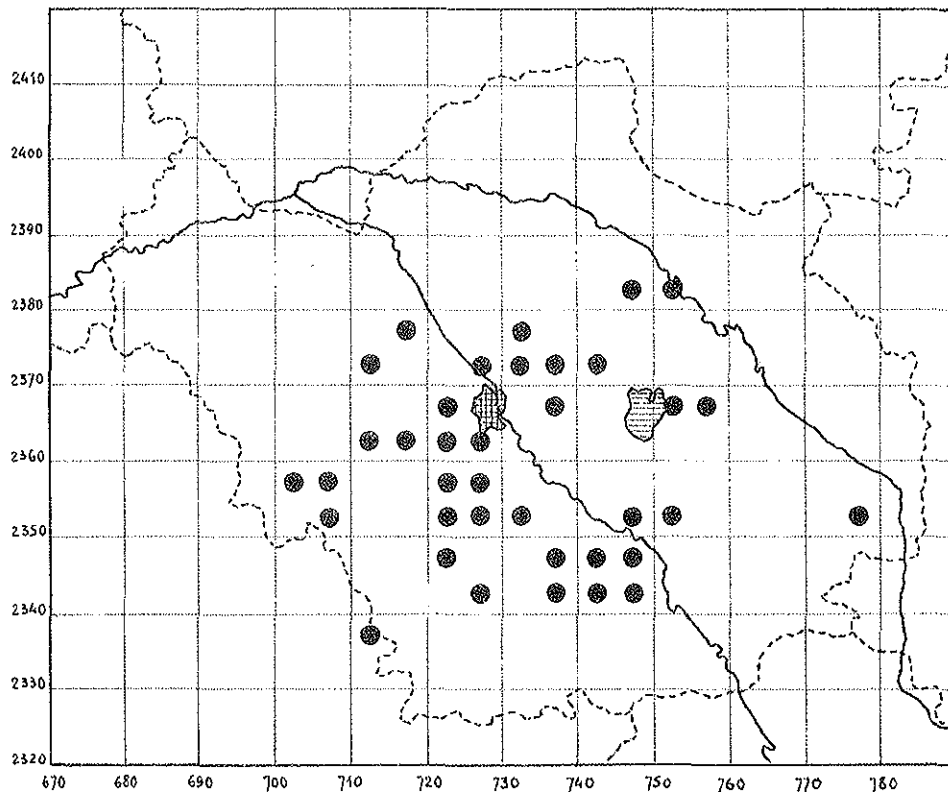


Fig. 1. Carte de répartition des données. - 70 235 : Estissac, Paisy-Cosdon, St-Mards-en-Othe. - 71 233 : Courtaout. - 71 236 : Bucey-en-Othe, Chennegy. - 71 237 : le Pavillon-Ste-Julie, Villeloup. - 72 234 : Chamoy, Jeugny. - 72 235 : Bouilly, Laines-aux-Bois, Lirey, St-Pouange, Villemereuil. - 72 236 : Prugny, St-Pouange, Torvilliers. - 72 237 : St-Lyé. - 73 234 : Lantages, Rumilly-lès-Vaudes. - 73 235 : Cormost. - 73 236 : Laubressel. - 73 237 : Bouranton, Creney-près-Troyes, Vailly. - 74 234 : Arrelles, Avirey-Lingey, Jully-sur-Sarce, Rumilly-lès-Vaudes, Villemorien, Virey-sous-Bar. - 74 235 : Bourguignons, Courtenot. - 74 237 : Rouilly-Sacey. - 74 238 : Longsols. - 75 235 : Fralignes. - 75 236 : Amance, Piney. - 75 238 : Magnicourt. - 77 235 : Champignol-lez-Mondeville.

307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes

ERRATUM

Dans le Bulletin n° 2, page 66 :

au lieu de : rue du Champ-au-Four, lire : rue du Champ-du-Four.

COMPTE RENDU D'UNE ÉTUDE EFFECTUÉE EN FORÊT
COMMUNALE DE BOUILLY (AUBE)
'COL. CARABOIDEA, SILPHIDAE et GEOTRUPIDAE'
par Laurent SCHOTT

La présente note rend compte d'une étude effectuée en forêt communale de Bouilly (Aube), du 25 janvier au 2 juillet 1981.

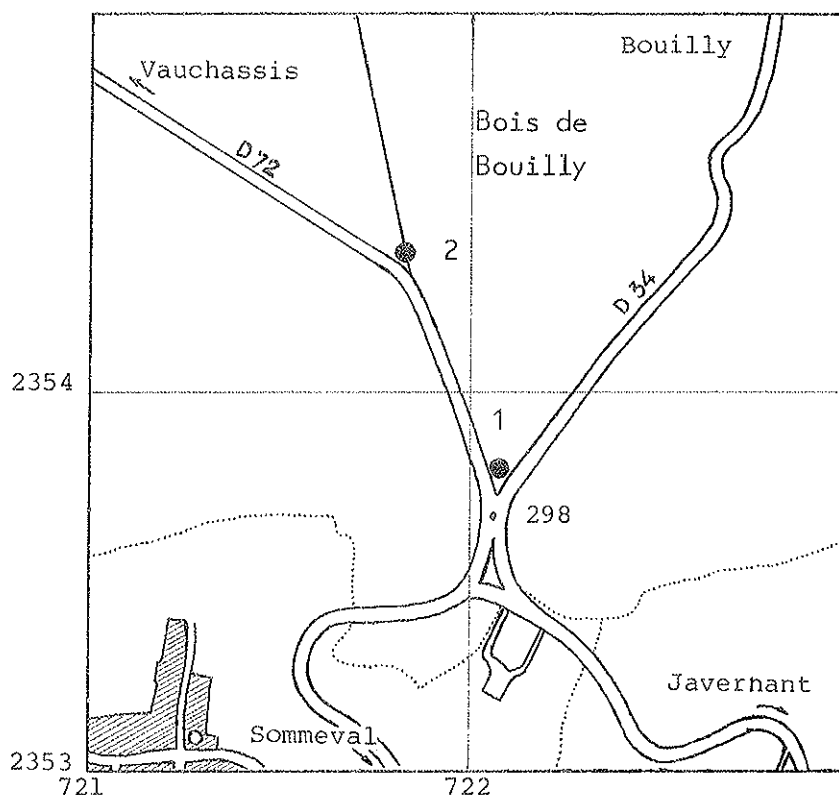


Fig. 1. - Carte indiquant la situation des stations (d'après la carte IGN à 1 : 50 000).

Station 1 (722 2353), alt. 298 m : du 25 janvier au 15 mars 1981.

Il s'agit d'une zone, déboisée il y a deux ou trois ans, parsemée de souches arrachées et couvertes de mousses (en majorité du Polytric). Il n'y a pas ou peu de buissons, ni d'arbustes, mais les ronciers font leur apparition.

Le sol est recouvert d'une couche de feuilles mortes d'environ 5 cm d'épaisseur. Nous avons fouillé une vingtaine de ces souches et pioché le sol à leur base.

Station 2 (721 2354), alt. 295 m : du 22 mars au 2 juillet 1981.

Sur la droite de la D 34, en partant du carrefour et en direction de Vauchassis, la deuxième zone de chasse se situe à environ 500 m de la précédente; il s'agit d'un chemin forestier bordé d'un talus.

Ce chemin délimite la parcelle déboisée de la forêt proprement dite. Les arbres sont espacés et aucune végétation ne pousse entre eux. On remarque toujours la même couche de feuilles sur le sol.

Matériel et technique

Station 1. - Matériel employé : pelle, piochon, couteau, toile.

Nous avons gratté les souches pour en détacher la terre, les mousses et écorces. Étendus sur la toile, les débris sont fouillés systématiquement avant d'être jetés.

Les Coléoptères observés (essentiellement le Carabus auronitens L.) se trouvaient engourdis soit directement sous la mousse, soit dans une loge à 1 cm de profondeur.

Station 2. - Matériel employé : le même que précédemment, plus des pièges.

À partir du 22 mars, nous avons commencé à chasser sur la station 2, toujours suivant le même procédé. Le talus a été retourné sur une dizaine de mètres.

Le 18 avril, nous n'avons trouvé aucun spécimen en terre, mais sous les écorces, au sol ou sur les troncs.

À cette date, nous avons enterré neuf pièges, constitués de bouteilles en matière plastique, coupées aux deux tiers de leur hauteur. Le goulot, retourné et emboîté sur le corps de la bouteille constitue un entonnoir qui affleure la surface du sol lorsque le piège est en place. Le fond est percé pour permettre l'évacuation de l'eau de pluie qui noie les insectes et accélère leur décomposition.

Les chasses suivantes se sont résumées à un relevé de ces pièges que nous avons placés de part et d'autre du chemin sur un cercle d'une quinzaine de mètres de diamètre.

Remarque : aucun appât n'a été placé.

Étant dans l'impossibilité d'effectuer des relevés journaliers, les pièges n'ont pu nous fournir des indications précises sur les dates de captures et, par conséquent, sur les conditions climatiques de prédilection des espèces observées, conditions extrêmement variables ces derniers mois. Aussi, nous n'avons pas jugé utile de reporter les notes de chasse qui ne constitueraient qu'un énoncé répétitif et ennuyeux.

Nous nous sommes efforcé de présenter des tableaux sur les aspects qualitatifs et quantitatifs des espèces observées, ce qui permettra d'avoir une idée d'ensemble sur la période de chasse.

Néanmoins, pour certaines espèces très voisines, comme les Abax, dont la détermination est difficile sur le terrain, nous n'avons pas fait de relevé quantitatif, car cela aurait nécessité un massacre inutile. Ces espèces étant d'ailleurs très communes, leur dénombrement ne présente qu'un intérêt mineur. Nous nous sommes contenté de n'en capturer que quelques spécimens pour signaler leur présence.

Pour les espèces dont l'identification ne fait pas de doute, le dénombrement a été fait de la manière suivante : les spécimens sont recueillis dans un flacon et gardés vivants pendant la chasse. À la fin de celle-ci, les individus sont comptés et relâchés.

Lorsqu'une espèce nous intéresse, nous ne gardons que le minimum d'individus exigé pour une bonne présentation en carton de collection.

Tableau des espèces observées (par familles)

1. Présence

	25 Jan	15 Fév	15 Mar	22 Mar	12 Avr	18 Avr	10 Mai	17 Mai	30 Mai	6 Jun	30 Jun	2 Jul
CARABIDAE												
<u>Carabus</u>												
auronitens L.	●	●	●	●			●		●	●	●	●
problematicus Hbst.				●		●	●	●				●
nemoralis Illig.						●	●	●		●	●	●
<u>Calosoma</u>												
inquisitor L.				●	●	●		●		●		
<u>Cychrus</u>												
attenuatus F.					●		●					
HARPALIDAE												
<u>Stenolophus</u>												
teutonus Schrank				●								
PTEROSTICHIDAE												
<u>Abax</u>												
ater Vill.					●		●					●
ovalis Duft.					●							
<u>Anchomenus</u>												
assimilis Payk.					●							
<u>Agonum</u>												
sexpunctatus L.				●								
SILPHIDAE												
<u>Silpha</u>												
quadripunctata L.				●								
atrata L.				●	●		●		●	●		●
thoracica L.									●			
<u>Necrophorus</u>												
humator F.									●	●		
vespilio L.									●	●		
GEOTRUPIDAE												
<u>Geotrupes</u>												
sylvaticus Panz.				●	●	●	●	●	●	●	●	●

Forêt communale de Bouilly (janvier - juillet 1981)

Tableau des espèces observées (par familles)

2. Fréquence

	25 Jan	15 Fév	15 Mar	22 Mar	12 Avr	18 Avr	10 Mai	17 Mai	30 Mai	6 Jun	30 Jun	2 Jul	TOT.
CARABIDAE													
<u>Carabus</u>													
auronitens	5	3	2	8			5		3	2	3	1	32
problematicus				4		1	2	1				3	11
nemorialis						4	7	5		2	1	5	24
<u>Calosoma</u>													
inquisitor				1	2	43		5		2			53
<u>Cychrus</u>													
attenuatus					3		2						5
HARPALIDAE													
<u>Stenolophus</u>													
teutonus				2									2
PTEROSTICHIDAE													
<u>Abax</u>													
ater					2		2					2	6
ovalis					2								2
<u>Anchomenus</u>													
assimilis					1								1
<u>Agonum</u>													
sexpunctatus				1									1
SILPHIDAE													
<u>Silpha</u>													
quadripunctata				1									1
atrata				2	1		1		3	1		1	9
thoracica									2				2
<u>Necrophorus</u>													
humator									2	1			3
vespilio									2	6			8
GEOTRUPIDAE													
<u>Geotrupes</u>													
sylvaticus				1	2	1	13	5	7	19	15	7	70

Conclusion. - L'étude que nous avons essayé de présenter ne porte que sur une superficie réduite et un laps de temps assez court. Il serait intéressant de pouvoir la compléter avec des travaux effectués dans le même secteur, concernant d'autres familles de Coléoptères, ou des Insectes d'autres ordres.

Aussi, nous demandons à d'éventuels possesseurs de renseignements, d'avoir la gentillesse de nous les faire parvenir, afin d'élargir l'éventail des espèces déterminées de la forêt communale de Bouilly, ou d'augmenter l'aire de répartition des espèces déjà citées.

15, rue Lucien-Morel-Payen, 10000 Troyes

NOTE SUR QUELQUES LÉPIDOPTÈRES AUBOIS
'RHOPALOCERA'

par Pierre PORCHERET

Lors d'une sortie dans la région de Pâlis, le 5 août 1981 après-midi, j'ai pris la D 374 à la sortie de ce village, en direction de Villemaur-sur-Vanne. Environ 3 km plus loin, j'ai emprunté, à droite, un chemin qui monte à travers champs vers un bois de feuillus (Chênes principalement). Ce bois, nommé Bois de Villemaur '70 236', couronne une colline qui culmine à 218 m. J'ai suivi la lisière, empruntant un large chemin couvert de hautes herbes où fleurissaient les Scabieuses, les Centaurées, le Millepertuis et l'Origan. Ce parcours se trouvait en grande partie dans l'ombre des arbres.

Le temps était très ensoleillé, la chaleur (plus de 30 °C) était d'autant plus étouffante que le vent était à peu près nul.

Partout Lasiommata megera était présent en grand nombre. À mon approche, les papillons partaient d'un vol très rapide et très zigzagant, certains se laissaient un peu approcher, mais jamais au point de se prêter à une photo en gros plan. Ils étaient d'une teinte nettement plus foncée que les rares exemplaires que j'avais pu observer en septembre 1980 à Plancy-l'Abbaye, lesquels avaient un fond jaune orange. Ce joli Satyride cohabitait avec Pyronia tithonus (espèce encore plus abondante) et Maniola jurtina (bien représenté également). J'ai observé aussi Pieris rapae, Leptidea sinapis, Melanargia galathea, Coenonympha pamphilus, Aglais urticae (un seul exemplaire) et Gonepteryx rhamni (une ♀).

Rue Maurice-Parez, 10170 Méry-sur-Seine

NOTE DE CAPTURE : HYDROCANTHARES AUBOIS
'COL.'

par Pascal LEBLANC

HYGROBIIDAE

Hygrobia tarda Herbst. - Retrouvé depuis mai 1973, mais seulement dans le sud du département.

Capture de 4 exemplaires à Viélaïnes, le 9 août 1981.

HALIPLIDAE

Peltodytes rotundatus Aubé. - Espèce prise en abondance le 28 juin 1981 dans les ballastières de Clérey. Elle avait déjà été capturée dans cette localité, en juillet 1975 (3 exemplaires).

*Haliphus (Haliplinus) lineolatus Mann. - Non citée de l'Aube jusqu'à ce jour; elle a été prise à Baires le 29 juin 1981. Des exemplaires de ma collection ont été capturés à St-Léger-près-Troyes, au lieu dit "Cervet", en juin 1974; un autre à Viélaïnes, en mars 1976.

Haliphus (Haliplinus) immaculatus Gerh. - Espèce citée de l'Aube pour la première fois de St-Léger-près-Troyes, au lieu dit "Cervet", en mars et en avril 1974 et 1975 (LEBLANC, 1976). Mais les exemplaires n'ayant pas été conservés, le doute reste.

Repris à Baires, le 29 juin 1981.

Haliphus (Haliplinus) fluviatilis Aubé. - Espèce citée à différentes reprises de l'Aube, mais toujours par exemplaires isolés. Elle a été trouvée en abondance dans un petit ruisseau qui se jette dans le canal de Baires.

*Haliphus (Haliplinus) ruficollis var. multipunctatus Wehn. - Le type est très commun dans l'Aube mais la variété n'avait jamais été signalée.

Deux exemplaires ont été pris dans un trou d'eau à Clérey, le 1er mai 1981.

DYTISCIDAE

Agabus (Dichonectes) guttatus Payk. - 1 exemplaire, le 10 mai 1981, dans un petit ruisseau à Viélaïnes. Cette espèce a déjà été capturée à Clérey, en mars 1973, et à Mussy-sur-Seine, en avril 1976.

Elle a été prise en abondance cette année, le 24 mai et le 1er juin 1981, également à Mussy-sur-Seine.

Avec le type, se trouvent les variétés :

- ♂ severior Goz.,

- didymoides Roubal.,

ainsi que des exemplaires sans tache à l'apex.

Agabus (Dichonectes) biguttatus Ol. - 1 exemplaire pris le 24 mai 1981 à Mussy-sur-Seine correspond au type de cette espèce; tous les autres semblent appartenir à l'ab. nitidus L. Cette aberration avait

* Nouveau pour le département.

été prise à Clérey en mars 1973 (LEBLANC, 1976). Elle a été récoltée avec l'espèce précédente le 24 mai et le 1er juin 1981 à Mussy-sur-Seine. Avec elle, se trouvent la ♀ depressus Porta et l'ab. nigricollis Zoubk.

Des exemplaires rappellent la var. didymoides du guttatus. Enfin, certains ont les taches réunies entre elles le long du bord externe. L'ab. nigricollis Zoubk a été prise également le 10 mai à Viélaines.

Agabus (Gaurodytes) uliginosus L. - L'espèce se rencontre - bien que rarement - dans un grand nombre de stations. Viélaines, le 6 juin 1981 et Clérey, le 7 juin 1981.

Hydroporus marginatus Duft. - Quelques exemplaires capturés à Viélaines, le 10 mai 1981.

GYRINIDAE

Orectochilus villosus Müll. - Citée dans les anciens catalogues, cette espèce n'avait pas encore été retrouvée. Quatre exemplaires ont été pris cette année, le 11 juillet, à Ruvigny.

RÉFÉRENCE

LEBLANC (P.), 1976. - Liste des Hydrocanthares du département de l'Aube. - Bull. de la Gentiana, n° 73, 1976 : 16-22.

Coordonnées des localités citées (Lambert II étendu)

Baires (comm. de St-Parres-aux-Tertres) : 732 2366

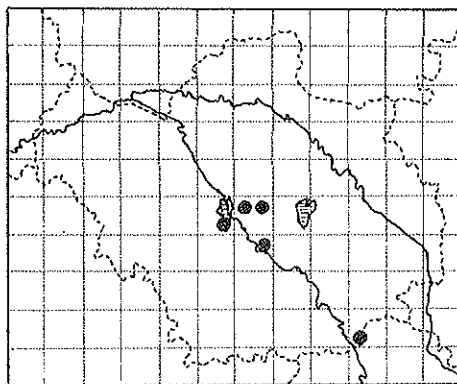
Clérey : 737 2358

Mussy-sur-Seine : 761 2333

Ruvigny : 736 2365

St-Léger-près-Troyes : 729 2361

Viélaines (comm. de Rosières-près-Troyes) : 728 2363



Musée d'Histoire naturelle,
21, rue Chrestien-de-Troyes, 10000 Troyes

OBSERVATIONS DE LÉPIDOPTÈRES RHOPALOCÈRES AUBOIS

par Gérard MÉTIVIER

Commune : Nogent-sur-Seine
Lieu : Jardin de l'auteur (686 2389 - EP37)
Période d'observation : mars - août 1981
Nombre d'espèces observées : 19

Papilionidae

Papilio machaon. - 19 mai.

Pieridae

Aporia crataegi. - 7 juin.

Pieris rapae. - 25 mars (♂), 30 mars (♂), 11/12 avril, 18/19 mai et 10 juin.

Pieris napi. - 11/12 avril et 18/19 mai.

Anthocharis cardamines. - 11/12 avril (♂).

Colias australis. - 30 mai (♂).

Gonepteryx rhamni. - 25 mars (♂), 30 mars (♂, ♀), 11/12 avril (♂, ♀) et 18/19 mai.

Satyridae

Hipparchia semele. - 4 août (1 ♂).

Pararge aegeria. - 11/12 avril, 18/19 mai et 10 juin.

Lasiommata maera. - 18/19 mai (♂) et 10 juin (♀). Il s'agit de la forme *adrasta*.

Nymphalidae

Nymphalis polychloros. - 25 mars et 11/12 avril.

Inachis io. - 25 mars et 11/12 avril.

Vanessa atalanta. - 10 juin.

Vanessa cardui. - 10 juin.

Aglais urticae. - 25 mars, 30 mars, 11/12 avril et 10 juin.

Polygonia c-album. - 25 mars et 10 juin.

Araschnia levana. - 26 juillet.

Lycaenidae

Celastrina argiolus. - 30 mars (♂), 11/12 avril, 18/19 mai et 10 juin.

Polyommatus icarus. - 30 mai (♂).

6, rue Anatole-France, 10400 Nogent-sur-Seine

INVENTAIRE D'UNE COLLECTION DE LÉPIDOPTÈRES
DU MUSÉE D'HISTOIRE NATURELLE DE TROYES
1. GEOMETRIDAE

par Roger MÉTAYE

Il s'agit d'une collection qui comprend 40 boîtes vitrées, de format 39 x 28 cm, numérotées de 1 à 40.

Cette collection ne comportant aucune indication d'origine, j'ai essayé d'en retrouver l'auteur. Or, j'avais relevé, dans le Catalogue JOURDHEUILLE (1883), un certain nombre d'espèces qui n'étaient citées que d'Ervy, d'après M. DUPIN. Ces espèces se trouvant dans la dite collection, j'en avais conclu qu'il s'agissait de la collection du Dr DUPIN, médecin à Ervy-le-Châtel. Je l'ai donc considérée comme telle jusqu'à ces derniers temps.

Mais, depuis longtemps déjà, j'avais repéré dans l'avant-propos du Supplément de JOURDHEUILLE (1889 : 127) ce passage : "... nous avons terminé dans les vitrines du Musée le classement des Lépidoptères du département.

"Cette collection renferme maintenant plus de 1300 espèces représentées par plus de 4000 individus tous récoltés dans l'Aube et portant pour la plupart l'indication de la localité et de la date où ils ont été recueillis."

Cette collection de l'Aube était méconnue et ne semblait pas devoir se trouver au Musée d'Histoire naturelle de Troyes. Aucune des quelques collections de Lépidoptères conservées au Musée ne paraissait correspondre à ce qu'en avait écrit JOURDHEUILLE dans son avant-propos.

C'est en procédant à l'inventaire de la collection supposée de Dupin que j'ai été pris de doute. En effet, j'avais remarqué, toujours dans ce même Supplément, à la page 137, certaines expressions telles que : "dans l'ancienne collection Dupin" et "un exemplaire figurait dans la collection Dupin". Par ailleurs, à propos de *Boarmia abietaria* (p. 142), il y est dit : "Un exemplaire, pris par M. RAY, figure dans la collection de l'Aube ...". Or, dans la collection en cause, il y a effectivement un exemplaire de cette espèce.

Il est à signaler aussi que JOURDHEUILLE (1883 : 98), au sujet d'*Acidalia marginepunctata*, écrit : "Trois exemplaires sans indication de localité, dans ma collection". Et il se trouve que deux exemplaires de cette espèce figurent dans cette collection anonyme.

Il y a tout lieu de penser qu'il s'agit donc de la collection de l'Aube et non de la collection Dupin.

Cette collection de l'Aube, commencée par J. RAY, Conservateur du Musée, et terminée par C. JOURDHEUILLE, a été formée à partir d'exemplaires provenant de diverses collections : Chazal, Dupin, Jourdhueille ...

Aux Geometridae, classés dans les boîtes n° 30 à 37, il faut ajouter les "Brephides" qui figurent dans la boîte n° 29, la dernière des "Noctuae". Au total, ces boîtes contiennent 565 exemplaires représentant 191 espèces, soit près de 78 % des espèces citées du département (MÉTAYE, 1981).

Il est à remarquer que seulement 34 exemplaires sont pourvus d'une étiquette de localité. Le plus ancien date de 1866, le plus récent de 1889.

Bien qu'ayant un siècle d'existence, la collection est encore en assez bon état.

Les étiquettes d'identification ont été découpées dans des listes imprimées vraisemblablement établies par STAUDINGER (1). Les noms spécifiques sont précédés d'un numéro (2), mais la collection n'est pas classée selon cette numérotation. Elle suit rigoureusement l'ordre du Catalogue JOURDHEUILLE, et partant celui du Catalogue STAUDINGER de 1871 (2e édition).

On peut s'étonner de l'absence d'exemplaires sous certaines étiquettes, alors même qu'il s'agit parfois d'espèces communes, comme c'est le cas, par exemple, pour *Cidaria rivata* Hb. dont JOURDHEUILLE (1883 : 118) dit : "T.C. - Dans tout le département ... C'est l'espèce la plus commune du groupe".

Pour d'autres, c'est plus concevable car il s'agit d'espèces dont, bien souvent, la capture d'un exemplaire unique a été signalée par des amateurs tels que M. GIOT, le capitaine CHAZAL ou le Dr PORTIER.

J'ai pu dénombrer 51 espèces manquantes non compris les espèces nouvellement signalées du département. Toutefois, il est bon de préciser que 21 de ces espèces manquantes sont mentionnées dans l'Atlas des Lépidoptères de France, tome III, de C. HERBULOT (1978), et que 13 d'entre elles y sont figurées.

Dans l'inventaire que j'ai établi, j'ai indiqué, pour chaque espèce, le numéro du Catalogue STAUDINGER, les noms figurant sur les étiquettes, le nombre d'exemplaires et, enfin, le numéro de la Liste systématique et synonymique de P. LERAUT (1980). Cet inventaire est suivi de la liste des espèces, en nomenclature et classification actuelles.

Ainsi, après consultation de la collection de l'Aube, il sera facile de se reporter à cette liste actualisée et, inversement, à partir de cette dernière, qui donne le numéro du Catalogue STAUDINGER utilisé par JOURDHEUILLE, il sera possible de savoir si telle espèce est représentée dans la collection de l'Aube, et aisé de l'y retrouver.

1. Inventaire de la Collection

À gauche : le numéro du Catalogue STAUDINGER & WOCKE (1871).

À la suite de chaque espèce : le numéro de la Liste systématique et synonymique de LERAUT (1980).

Boîte n° 29 : Cette boîte contient des Noctuidae et les "Brepheids" qui étaient autrefois classés dans les "Noctuae".

2046 *Brephos parthenias* Lin., 2 ex., 3196.

2048 - *notha* Hb., 4 ex. dont un : "Aube", 3197.

1. Ces cartes imprimées ont été retrouvées, avec la mention : "Pour étiquettes - Collection de l'Aube".

2. Les numéros ne correspondent à aucune des différentes éditions (1861, 1871, 1901) du Catalogue STAUDINGER.

Boîte n° 30 : 29 espèces, 90 exemplaires.

- 2051 *Pseudoterpna pruinata* Hufn. (= *cythisaria* Roes.), 3 ex., 3201.
2054 *Geometra papilionaria* Lin., 2 ex., 3204.
2059 - *vernaria* Lin., 1 ex., 3215.
2061 *Phorodesma pustulata* Hufn. (= *bajularia* W.V.), 2 ex., 3205.
2072 *Nemoria viridata* Lin. (1), 3 ex., 3209.
2077 - *strigata* Muell. (= *thymiararia* Alb., *aestivaria* Brahm.), 2 ex., 3208.
2078 *Thalera fimbrialis* Sc. (= *buplevaria* Frisch.), 2 ex., 3214.
2080 *Iodis lactearia* Lin. (= *putataria* D.), 1 ex., 3216.
2089 *Acidalia trilineata* Sc. (= *aureolaria* W.V.), 4 ex., 3269.
2093 - *perochraria* F.R. (= *ochrearia* Dup.), 4 ex., 3267.
2096 - *macilentaria* H.S. (= *sylvestraria* Dup.), 4 ex. dont un : "Lusigny 2/.. 85", 3265.
2097 - *rufaria* Hb., 2 ex., 3263.
2106 - *muricata* Hufn. (= *auroraria* W.V.), 5 ex., 3271.
2107 - *dimidiata* (= *scutulata* W.V.), 4 ex., 3303.
2125 - *virgularia* Hb. (= *incarnaria* Hb.), 5 ex., 3300.
v. *canteneraria* B., 2 ex.
2131 - *pallidata* Bkh. (= *argilata* Gn.), 7 ex. dont 3 étiquetés : "Clairvaux, Fontaine St Bernard 24 mai", "Bar-sur-Seine", "Aube", 3305.
2148 - *herbariata* Fab. (= *microsaria* Bdv.), 3 ex., 3292.
2155 - *bisetata* Bork., 1 ex., 3310.
2162 - *humiliata* Huf. (= *osseata* W.), 5 ex., 3295.
2163 - *dilutaria* Hb. (= *interjectaria* Bdv.), 1 ex. (2), 3293.
2171 - *inornata* Haw., 1 ex., 3320.
2172 - *aversata* Lin., 2 ex., 3317.
ab. *spoliata* Stgr., 3 ex.
2173 - *emarginata* Lin., 3 ex., 3316.
2175 - *tessellaria* Bdv., 3 ex., 3234.
2178 - *rubiginata* Hufn. (= *rubricata* W.V.), 5 ex., 3243.
2186 - *marginepunctata* G. (= *promutata* Roes., *immutata* W.V.), 2 ex. étiquetés : "84 5 août Preize" et "28 7t Lumière", 3246.
2191 - *incanata* (= *mutata* Tr.), 1 ex., 3247.
2194 - *remutata* Tr., 4 ex., 3252.
2198 - *immutata* Lin., 3 ex., 3250.

Boîte n° 31 : 24 espèces, 66 exemplaires.

- 2200 *Acidalia strigaria* Hb., 2 ex. dont un : "2/7 69", 3239.
2201 - *umbelaria* Hb., 1 ex., 3237.
2202 - *strigilata* W.V. (= *prataria* Bdv.), 3 ex., 3238.
2210 - *ornata* Scop., 4 ex., 3240.
2212 - *decorata* W., 1 ex., 3242.
2216 *Zonosoma pendularia* Lin., 2 ex., 3223.
2217 - *orbicularia* Hb., 3 ex., 3220.
2218 - *annulata* Schulze (= *omicronaria* W.V.), 7 ex., 3222.
2222 - *punctaria* Alb., 4 ex. dont un : "Ricey va Luçot 24/4 81", 3228.
2224 *Timandra amataria* Lin., 3 ex., 3231.
2227 *Pellonia vibicaria* Lin., 2 ex., 3326.
2229 - *calabraria* Pet., 2 ex., 3327.
2232 *Abraxas grossulariata* Lin., 6 ex., 3609.
2236 - *adustata* W.V., 2 ex. 3613.

- 2237 *Abraxas marginata* Lin., 6 ex., 3612.
2242 *Bapta pictaria* Curt., 1 ex. : "86 2 avril Preize Lumière", 3740.
2243 - *bimaculata* F. (= *taminata* W.V.), 1 ex., 3738.
2244 - *temerata* W.V., 4 ex., 3739.
2245 *Stegania trimaculata* Vill. (= *permutaria* Hb.), 1 ex. : "85 17 7t Preize", 3615.
2249 *Cabera pusaria* Alb., 5 ex. dont un : "Forêt d'Aumont" et un "L. 28/9 83" (3), 3736.
2250 - *exanthemaria* Alb., 2 ex., 3737.
2254 *Ellopiia prosapiaria* L. (= *fasciaria* Lin.), 1 ex., 3745.
2256 *Metrocampa margaritata* Lin., 1 ex., 3743.
2257 - *honoraria* W.V., 2 ex., 3744.

Boîte n° 32 : 17 espèces, 48 exemplaires.

- 2258 *Eugonia quercinaria* Hufn. (= *angularia* W.V.), 3 ex., 3657.
2259 - *autumnaria* Wrn. (= *alniara* (sic) Lin.), 3 ex., 3656.
2261 - *fuscantaria* Haw., 1 ex. avec une note manuscrite (4), 3659.
2263 - *erosaria* W., 1 ex., 3660.
2265 *Selenia bilunaria* Esp. (= *illunaria* Alb.), 3 ex., 3662.
2266 - *lunaria* Alb., 3 ex., 3663.
2267 - *tetralunaria* Hfn. (= *illustraria* Alb.), 1 ex., 3664.
2268 *Pericallia syringaria* Roes., 2 ex., 3654.
2272 *Himera pennaria* Alb., 4 ex., 3670.
2274 *Crocallis elinguaris* Alb., 4 ex., 3667.
2276 *Eurymene dolabraria* Lin., 3 ex., 3645.
2277 *Angerona prunaria* Lin., 3 ex., 3671.
- *v. sordidata* Roes. (= *corylaria* Esp.), 2 ex.
2279 *Urapteryx sambucata* Lin., 4 ex., 3669.
2280 *Rumia luteolata* L. (= *crataegata* Alb.), 4 ex., 3649.
2284 *Epione apiciaria* W.V., 4 ex., 3650.
2285 - *vespertaria* Lin. (= *parallelaria* W.V.), 1 ex., 3651.
2286 - *advenaria* Hb., 2 ex., 3638.

Boîte n° 33 : 18 espèces, 57 exemplaires.

- 2291 *Venilia maculata* Lin., 4 ex., 3652.
2297 *Macaria notata* Lin., 2 ex., 3617.
2298 - *alternata* W.V., 2 ex., 3618.
2304 - *liturata* Lin., 2 ex., 3620.
2311 *Hybernia rupicapraris* W.V. (5), 3 ex., 3741.
2312 - *bajaria* Kléem., 2 ex., 3683.
2313 - *leucophaearia* W., 4 ex., 3682.
2314 - *aurantiaria* Hb., 3 ex., 3684.
2315 - *marginaria* Bkh. (= *progemmaria* Alb.), 4 ex., 3685.
2317 - *defoliaria* Alb., 3 ♂♂, 1 ♀, 3686.
2319 *Anisopteryx aescularia* W., 3 ♂♂, 1 ♀, 3198.
2320 *Phigalia pedaria* F. (= *pilosaria* Alb.), 3 ex., 3673.
2328 *Biston zonaria* W.V., 3 ex., 3677.
2332 - *hirtaria* Alb., 3 ex., 3674.
2333 - *stratarius* Hufn. (= *prodromaria* W.V.), 3 ex., 3679.
2334 *Amphidasys betularia* Alb., 3 ex., 3680.
2356 *Boarmia cinctaria* Schiff., 4 ex., 3711.
2357 - *gemmaria* Brahm. (= *rhomboidaria* Kléem.), 4 ex., 3700.

Boîte n° 34 : 16 espèces, 43 exemplaires.

- 2358 *Boarmia ilicaria* Hb., 3 ex., 3708.
2359 - *abietaria* W.V., 1 ex., 3712.
2364 - *repandaria* Lin., 1 ex. : "Aube", 3713.
2366 - *roboraria* Alb., 2 ex., 3717.
2368 - *consortaria* Fab., 3 ex., 3719.
2370 - *lichenaria* Wilk., 1 ex., 3720.
2374 - *crepuscularia* W.V., 4 ex., 3724.
2376 - *luridata* Bkh. (= *extersaria* Hb.), 3 ex., 3726.
2377 - *punctulata* W.V. (recte *punctulata*), 3 ex., 3727.
2379 *Tephronia sepiaria* Hufn. (= *cineraria* W.V.), 6 ex. dont un :
"20 juin 70, fenêtre du grenier", 3731.
2381 *Pachynemia hippocastanaria* Hb., 1 ex. : "Bruyères de Courte-
not, 15 mars", 3646.
2384 *Gnophos furvata* Kléem., 2 ex., 3750.
2387 - *obscurata* W.V., 4 ex. dont un : "Gié 5/8 86", 3753.
2435 *Ematurga atomaria* Lin., 4 ex. dont un : "L. 17/5 81" (3), 3728.
2436 *Bupalus piniarius* Lin., 1 ♂, 1 ♀, 3735.
2447 *Halia wavararia* Alb., 3 ex., 3629.

Boîte n° 35 : 24 espèces, 72 exemplaires.

- 2453 *Phasiane petrararia* Hb., 3 ex. dont un : "Bois au-dessus de Jau-
court", 3639.
2460 - *clathrata* Lin., 3 ex., 3621.
2487 *Aspilates gilvaria* W., 2 ex., 3780.
2488 - *citraria* Hb., 4 ex., 3781.
2489 - *strigillaria* Hb., 3 ex., 3787.
2507 *Lythria purpuraria* Lin., 3 ex., 3332.
2511 *Ortholitha plumbaria* F. (= *palumbaria* W.V.), 3 ex., 3347.
2513 - *limitata* Sc. (= *mensuraria* W.V.), 4 ex., 3345.
2514 - *maenaria* Scop., 2 ex., 3337.
2521 - *bipunctaria* W.V., 2 ex., 3343.
2522 - *virgata* Rott. (= *lineolata* W.V.), 3 ex., 3336.
2523 *Minoa murinata* Sc. (= *euphorbiata* W.), 4 ex., 3600.
2529 *Odezia atrata* L. (= *chaerophyllata* Lin.), 3 ex., 3588.
2543 *Anaitis plagiata* Lin., 4 ex., 3582.
2553 *Chesias spartiata* Fuess., 2 ex., 3578.
2554 - *rufata* F. (= *obliquaria* W.V.), 1 ex. : "Bois de sapins, Lu-
yères, 26 avril 66", 3579.
2559 *Lobophora carpinata* Bkh. (= *lobulata* Hb.), 3 ex. dont un :
"Larivour 4/5 81", 3603.
2560 - *halterata* Hufn. (= *hexapterata* Kléem.), 2 ex., 3601.
2566 *Cheimatobia brumata* Lin., 4 ♂♂, 2 ♀♀, 3463.
2570 *Triphosa dubitata* Lin., 4 ex., 3452.
2572 *Eucosmia certata* Hb., 2 ex., 3448.
2574 - *undulata* Lin., 2 ex., 3450.
2575 *Scotosia vetulata* W., 3 ex., 3454.
2577 - *badiata* W.V., 4 ex., 3385.

Boîte n° 36 : 25 espèces, 77 exemplaires.

- 2579 *Lygris prunata* Lin. (= *ribesiararia* Bdv.), 4 ex., 3396.
2584 - *testata* Lin. (= *achatinata* H.), 1 ex., 3397.
2585 - *populata* Fuess., 3 ex., 3398.

- 2590 *Cidaria fulvata* Forst., 4 ex., 3407.
- 2591 - *ocellata* Lin., 4 ex., 3390.
- 2592 - *bicolorata* Hufn. (= *rubiginata* W.V.), 3 ex., 3408.
- 2593 - *variata* W. (6), 4 ex. dont un : "Jessains 20/9 82", 3411.
- 2595 - *juniperata*, 2 ex., 3415.
- 2597 - *siterata* Hufn. (= *psittacata* W.), 2 ex., 3403.
- 2598 - *miata* Lin. (= *coraciaria* H.), 3 ex., 3404.
- 2601 - *truncata* Hufn. (= *russata* W.V.), 2 ex., 3406.
- 2603 - *firmata* Hb., 4 ex., 3409.
- 2608 - *olivata* W.V., 1 ex. : "Clairvaux, 31/7 86", 3420.
- 2609 - *viridaria* F. (= *pectinataria* Fuess.), 4 ex., 3427.
- 2627 - *fluctuata* Lin., 4 ex., 3358.
- 2629 - *montanata* W., 4 ex., 3357.
- 2632 - *ferrugata* Alb. (recte *ferrugata*), 4 ex., 3355.
- 2637 - *designata* Rott. (= *propugnata* W.V.), 4 ex., 3352.
- 2640 - *fluviata* Hb., 1 ex. : "Aube ?", 3350.
- 2642 - *dilutata* Alb., 2 ex., 3460.
ab. *obscurata* Stg., 2 ex.
- 2642b - *autumnata* Bdv. (7), 2 ex., 3462.
- 2679 - *sociata* Bkh. (= v. *alchemillata* W.), 5 ex. dont un : "Lusigny 2/8 83", 3368.
- 2683 - *albicillata* Lin., 4 ex., 3387.
- 2688 - *hastata* Lin., 3 ex., 3446.
- 2689 - *tristata* Lin., 1 ex., 3367.

Boîte n° 37 : 36 espèces, 106 exemplaires.

- 2694 *Cidaria alchemillata* Lin., 1 ex. : "Aube", 3468.
- 2700 - *albulata* W.V., 4 ex., 3474.
- 2702 - *candidata* W.V., 5 ex. dont un : "20 mai 70, bois NO du ...", 3596.
- 2709 - *luteata* W.V., 2 ex., 3598.
- 2710 - *obliterata* Hufn. (= *heparata* W.V.), 4 ex., 3595.
- 2714 - *bilineata* Lin., 6 ex., 3375.
- 2717 - *trifasciata* Bkh. (= *impluviata* W.), 1 ex., 3430.
- 2722 - *corylata* Th. (= *ruptata* H.), 3 ex., 3418.
- 2723 - *berberata* W.V., 4 ex. dont un : "Lusigny, e. 5/5 84" (8), 3444.
- 2724 - *nigrofasciaria* Gze (= *derivata* Alb.), 2 ex., 3386.
- 2726 - *rubidata* W.V., 1 ex., 3363.
- 2731 - *aquata* Hb., 3 ex., 3440.
- 2732 - *vitalbata* W., 3 ex., 3435.
- 2734 - *tersata* W.V., 4 ex., 3436.
- 2742 *Eupithecia centaureata* Roess., 5 ex., 3513.
- 2751 - *venosata* Fab., 1 ex., 3507.
- 2756 - *linariata* W., 2 ex. dont un : "Arcis-sur-Aube 27/6 88" et un : "e. 8/7 88", 3491.
- 2756b - *digitaliata*, 1 ex. : "Clairvaux e. 21/6 87", 3493.
- 2763 - *rectangulata* Lin., 4 ex., 3575.
- 2767 - *millefoliata* Roessl., 3 ex. dont un : "Lusigny écl. 1/8 88" et un : "Lusigny 30/7 88", 3541.
- 2773 - *nanata* Hb., 2 ex., 3554.
- 2796 - *isogrammaria*, 4 ex. dont 3 étiquetés : "Lusigny e. 12/6 88", "Lusigny jardin 22/6 88" et "Lusigny 25/6 88", 3486.
- 2797 - *tenuiata* Hb., 4 ex. : "Bar-s.-Seine e. 4/7 83, e. 21/6 87, e. 27/6 89, e. 25/6", 3484.

- 2800 *Eupithecia valerianata* Hb., 1 ex. : "27/6", 3500.
- 2805 - *satyrata* Hb., 3 ex., 3524.
- 2810 - *castigata* Hb. (= *austerata* H.), 6 ex., 3531.
- 2813 - *vulgata* Haw. (= *valerianata* Dup., *pimpinellaria* Bdv.), 2 ex., 3528.
- 2814 - *campanulata*, 2 ex., tous deux : "Bar-sur-Seine e. 13/7 87", 3530.
- 2815 - *albipunctata* Hw., 4 ex. dont un : "Lusigny e. 11/5 87", 3529.
- 2818 - *minutata* Hb., 2 ex., 3527.
- 2820 - *absynthiata* Lin. (= *minutata* Bdv.), 4 ex., 3525.
- 2822 - *pimpinellata* Hb. (= *denotata* Hb.), 2 ex., 3552.
- 2836 - *abbreviata* Alb. (= *reductaria* Bdv.), 3 ex., 3558.
- 2838 - *exiguata* Hb., 3 ex., 3497.
- 2845 - *sobrinata* Hb., 4 ex. dont un : "juillet 72", 3562.
- 2849 - *pumilata* Hb., 1 ex., 3572.

NOTES

1. JOURDHEUILLE (1883 : 95) avait mis en synonymie viridata L. et cloraria Hb. Ultérieurement, *cloraria* a été séparée. Dans la collection, il s'agit bien de viridata.
2. "Diffère d'*humiliata* par sa taille plus grande, la côte terreuse et non rougeâtre. Paraît quelques jours plus tôt."
3. L = Lusigny (?)
4. "Ervy ? Confondue dans les Erosaria de Mr Dupin. Plus robuste - ailes supérieures plus échancrées sous la dent du milieu - tout l'espace entre la ligne coudée et le bord terminal lavé de gris-brunâtre. Paraît en septembre. Chenille verte, sur le frêne, en mai, juin."
5. L'espèce récemment séparée de rupicapraria par DUFAY (1979) n'est pas représentée dans la collection.
6. L'espèce séparée de variata par DUFAY (1978) n'est pas représentée dans la collection.
7. JOURDHEUILLE (1889 : 164) considérait autumnata Gn. comme variété de Cidaria dilutata Bkh. Mais dans la collection, elle figure comme espèce et devrait porter le n° 2642 bis.
8. Les exemplaires obtenus ex larva portent la lettre "e" qui doit signifier "éclos" (ou éclosion). Sont également indiqués, la date de récolte de la chenille et le nom de la plante-hôte.

2. Liste des espèces, en nomenclature et classification actuelles.

À gauche : le numéro de la Liste systématique et synonymique de LERAUT, 1980.

À la suite de chaque espèce : le numéro du Catalogue STAUDINGER & WOCKE, 1871.

Archiearinae

- 3196 *Archiearis parthenias* Linné, 2046.
- 3197 - *notha* Hübner, 2048.

Oenochrominae

- 3198 *Alsophila aescularia* Denis & Schiffermüller, 2319.

Geometrinae

- 3201 *Pseudoterpna pruinata* Hufnagel, 2051.
3204 *Geometra papilionaria* Linné, 2054.
3205 *Comibaena bajularia* Denis & Schiffermüller, 2061 (pustulata).
3208 *Hemithea aestivaria* Hübner, 2077 (strigata).
3209 *Chlorissa viridata* Linné, 2072.
3214 *Thalera fimbrialis* Scopoli, 2078.
3215 *Hemistola chrysoprasaria* Esper, 2059 (vernaria).
3216 *Jodis lactearia* Linné, 2080.

Sterrhinae

- 3220 *Cyclophora pendularia* Clerck, 2217 (orbicularia).
3222 - *annulata* Schulze, 2218.
3223 - *albipunctata* Hufnagel, 2216 (pendularia).
3228 - *punctaria* Linné, 2222.
3231 *Timandra griseata* W. Petersen, 2224 (amataria).
3234 *Scopula tessellaria* Boisduval, 2175.
3237 - *umbelaria* Hübner, 2201.
3238 - *nigropunctata* Hufnagel, 2202 (strigilata).
3239 - *virgulata* Denis & Schiffermüller, 2200 (strigaria).
3240 - *ornata* Scopoli, 2210.
3242 - *decorata* Denis & Schiffermüller, 2212.
3243 - *rubiginata* Hufnagel, 2178.
3246 - *marginepunctata* Goeze, 2186.
3247 - *incanata* Linné, 2191.
3250 - *immutata* Linné, 2198.
3252 - *floslactata* Haworth, 2194 (remutata).
3263 *Idaea rufaria* Hübner, 2097.
3265 - *macilentaria* Herrich-Schäffer, 2096.
3267 - *serpentata* Hufnagel, 2093 (perochraria).
3269 - *aureolaria* Denis & Schiffermüller, 2089 (trilineata).
3271 - *muricata* Hufnagel, 2106.
3292 - *inquinata* Scopoli, 2148 (herbariata).
3293 - *dilutaria* Hübner, 2163.
3295 - *humiliata* Hufnagel, 2162.
3300 - *seriata* Schrank, 2125 (virgularia).
3303 - *dimidiata* Hufnagel, 2107.
3305 - *pallidata* Denis & Schiffermüller, 2131.
3310 - *trigeminata* Haworth, 2155 (bisetata).
3316 - *emarginata* Linné, 2173.
3317 - *aversata* Linné, 2172.
3320 - *straminata* Borkhausen, 2171 (inornata).
3326 *Rhodostrophia vibicaria* Clerck, 2227.
3327 - *calabra* Petagna, 2229 (calabraria).

Larentiinae

- 3332 *Lythria purpuraria* Linné, 2507.
3336 *Phibalapteryx virgata* Hufnagel, 2522.
3337 *Scotopteryx moeniata* Scopoli, 2514 (maeniaria).
3343 - *bipunctaria* Denis & Schiffermüller, 2521.
3345 - *chenopodiata* Linné, 2513 (limitata).
3347 - *luridata* Hufnagel, 2511 (plumbaria).
3350 *Orthonama obstipata* Fabricius, 2640 (fluviata).

- 3352 Xanthorhoe designata Hufnagel, 2637.
- 3355 - ferrugata Clerck, 2632.
- 3357 - montanata Denis & Schiffermüller, 2629.
- 3358 - fluctuata Linné, 2627.
- 3363 Catarhoe rubidata Denis & Schiffermüller, 2726.
- 3367 Epirrhoe tristata Linné, 2689.
- 3368 - alternata O.F. Müller, 2679 (sociata).
- 3375 Camptogramma bilineata Linné, 2714.
- 3385 Anticlea badiata Denis & Schiffermüller, 2577.
- 3386 - derivata Denis & Schiffermüller, 2724 (nigrofasciaria).
- 3387 Mesoleuca albicillata Linné, 2683.
- 3390 Cosmorhoe ocellata Linné, 2591.
- 3396 Eulithis prunata Linné, 2579.
- 3397 - testata Linné, 2584.
- 3398 - populata Linné, 2585.
- 3403 Chloroclysta siterata Hufnagel, 2597.
- 3404 - miata Linné, 2598.
- 3406 - truncata Hufnagel, 2601.
- 3407 Cidaria fulvata Forster, 2590.
- 3408 Plemymia rubiginata Denis & Schiffermüller, 2592 (bicolorata).
- 3409 Thera firmata Hübner, 2603.
- 3411 - variata Denis & Schiffermüller, 2593.
- 3415 - juniperata Linné, 2595.
- 3418 Electrophaes corylata Thunberg, 2722.
- 3420 Colostygia olivata Denis & Schiffermüller, 2608.
- 3427 - pectinataria Knoch, 2609 (viridaria).
- 3430 Hydriomena impluviata Denis & Schiffermüller, 2717 (trifascia-
3435 Horisme vitalbata Denis & Schiffermüller, 2732. ta).
- 3436 - tersata Denis & Schiffermüller, 2734.
- 3440 - aquata Hübner, 2731.
- 3444 Pareulype berberata Denis & Schiffermüller, 2723.
- 3446 Rheumaptera hastata Linné, 2688.
- 3448 - cervinalis Scopoli, 2572 (certata).
- 3450 - undulata Linné, 2574.
- 3452 Triphosa dubitata Linné, 2570.
- 3454 Philereime vetulata Denis & Schiffermüller, 2575.
- 3460 Epirrita dilutata Denis & Schiffermüller, 2642.
- 3462 - autumnata Borkhausen, 2642b.
- 3463 Operophtera brumata Linné, 2566.
- 3468 Perizoma alchemillata Linné, 2694 (alchemilata).
- 3474 - albulata Denis & Schiffermüller, 2700.
- 3484 Eupithecia tenuiata Hübner, 2797.
- 3486 - haworthiata Doubleday, 2796 (isogrammaria).
- 3491 - linariata Denis & Schiffermüller, 2756.
- 3493 - pyreneata Mabilie, 2756 bis (digitaliata).
- 3497 - exigua Hübner, 2838.
- 3500 - valerianata Hübner, 2800.
- 3507 - venosata Fabricius, 2751.
- 3513 - centaureata Denis & Schiffermüller, 2742.
- 3524 - satyrata Hübner, 2805.
- 3525 - absinthiata Clerck, 2820 (absynthiata).
- 3527 - assimilata Doubleday, 2817 (minutata).
- 3528 - vulgata Haworth, 2813.
- 3529 - tripunctaria Herrich-Schäffer, 2815 (albipunctata).
- 3530 - denotata Hübner, 2814 (campanulata).

- 3531 Eupithecia subfuscata Haworth, 2810 (castigata).
- 3541 - millefoliata Rössler, 2767.
- 3552 - pimpinellata Hübner, 2822.
- 3554 - nanata Hübner, 2773.
- 3558 - abbreviata Stephens, 2836.
- 3562 - pusillata Denis & Schiffermüller, 2845 (sobrinata).
- 3572 Gymnoscelis rufifasciata Haworth, 2849 (pumilata).
- 3575 Chloroclystis rectangulata Linné, 2763.
- 3578 Chesias legatella Denis & Schiffermüller, 2553 (spartiata).
- 3579 - rufata Fabricius, 2554.
- 3582 Aplocera plagiata Linné, 2543.
- 3588 Odezia atrata Linné, 2529.
- 3595 Euchoeca nebulata Scopoli, 2710 (obliterata).
- 3596 Asthena albulata Hufnagel, 2702 (candidata).
- 3598 Hydrelia flammeolaria Hufnagel, 2709 (luteata).
- 3600 Minoa murinata Scopoli, 2523.
- 3601 Lobophora halterata Hufnagel, 2560.
- 3603 Trichopteryx carpinata Borkhausen, 2559.

Boarmiinae

- 3609 Abraxas grossulariata Linné, 2232.
- 3612 Lomaspilis marginata Linné, 2237.
- 3613 Ligdia adustata Denis & Schiffermüller, 2236.
- 3615 Stegania trimaculata de Villers, 2245.
- 3617 Semiothisa notata Linné, 2297.
- 3618 - alternaria Hübner, 2298 (alternata).
- 3620 - liturata Clerck, 2304.
- 3621 - clathrata Linné, 2460.
- 3629 Itame wauaria Linné, 2447 (wavaria).
- 3638 Cepphis advenaria Hübner, 2246.
- 3639 Petrophora chlorosata Scopoli, 2453 (petraria).
- 3645 Plagodis dolabraria Linné, 2276.
- 3646 Pachytenemia hippocastanaria Hübner, 2381.
- 3649 Opisthograptis luteolata Linné, 2280.
- 3650 Epione repandaria Hufnagel, 2284 (apiciaria).
- 3651 - parallelaria Denis & Schiffermüller, 2285 (vespertaria).
- 3652 Pseudopanthera macularia Linné, 2291 (maculata).
- 3654 Apeira syringaria Linné, 2268.
- 3656 Ennomos autumnaria Werneburg, 2259.
- 3657 - quercinaria Hufnagel, 2258.
- 3659 - fuscantaria Stephens, 2261.
- 3660 - erosaria Denis & Schiffermüller, 2263.
- 3662 Selenia dentaria Fabricius, 2265 (bilunaria).
- 3663 - lunularia Hübner, 2266 (lunaria).
- 3664 - tetralunaria Hufnagel, 2267.
- 3667 Crocallis elinguaris Linné, 2274.
- 3669 Ourapteryx sambucaria Linné, 2279 (sambucata).
- 3670 Colotois pennaria Linné, 2272.
- 3671 Angerona prunaria Linné, 2277.
- 3673 Apocheima pilosaria Denis & Schiffermüller, 2320 (pedaria).
- 3674 Lycia hirtaria Clerck, 2332.
- 3677 - zonaria Denis & Schiffermüller, 2328.
- 3679 Biston strataria Hufnagel, 2333 (stratarius).
- 3680 - betularia Linné, 2334.
- 3682 Agriopsis leucophaearia Denis & Schiffermüller, 2313.

- 3683 *Agriopsis bajaria* Denis & Schiffermüller, 2312.
- 3684 - *aurantiaria* Hübner, 2314.
- 3685 - *marginaria* Fabricius, 2315.
- 3686 *Erannis defoliaria* Clerck, 2317.
- 3700 *Peribatodes rhomboidaria* Denis & Schiffermüller, 2357 (gemma-
3708 - *manuelaria* Herrich-Schäffer, 2358 (*ilicaria*). *ria*).
- 3711 *Cleora cinctaria* Denis & Schiffermüller, 2356.
- 3712 *Deileptenia ribeata* Clerck, 2359 (*abietaria*).
- 3713 *Alcis repandata* Linné, 2364 (*repandaria*).
- 3717 *Boarmia roboraria* Denis & Schiffermüller, 2366.
- 3719 *Serraca punctinalis* Scopoli, 2368 (*consortaria*).
- 3720 *Cleorodes lichenaria* Hufnagel, 2370.
- 3724 *Ectropis crepuscularia* Denis & Schiffermüller, 2374.
- 3726 - *extersaria* Hübner, 2376 (*luridata*).
- 3727 *Aethalura punctulata* Denis & Schiffermüller, 2377 (*punctulala*).
- 3728 *Ematurga atomaria* Linné, 2435.
- 3731 *Tephronia sepiaria* Hufnagel, 2379.
- 3735 *Bupalus piniaria* Linné, 2436 (*piniarius*).
- 3736 *Cabera pusaria* Linné, 2249.
- 3737 - *exanthemata* Scopoli, 2250 (*exanthemaria*).
- 3738 *Lomographa bimaculata* Fabricius, 2243.
- 3739 - *temerata* Denis & Schiffermüller, 2244.
- 3740 *Aleucis distinctata* Herrich-Schäffer, 2242 (*pictaria*).
- 3741 *Theria rupicaprararia* Denis & Schiffermüller, 2311.
- 3743 *Campaea margaritata* Linné, 2256.
- 3745 *Hylaea fasciaria* Linné, 2254 (*prosapiaria*).
- 3750 *Gnophos furvatus* Denis & Schiffermüller, 2384 (*furvata*).
- 3753 - *obscuratus* Denis & Schiffermüller, 2387 (*obscurata*).
- 3780 *Aspitates gilvaria* Denis & Schiffermüller, 2487.
- 3781 - *ochreararia* Rossi, 2488 (*citraria*).
- 3787 *Perconia strigillaria* Hübner, 2489.

RÉFÉRENCES

- DUFAY (C.), 1978. - *Thera albonigrata* (Gornik), espèce française méconnue (Lep. Geometridae Larentiinae). - *Entomops*, n° 46 : 185-196, 11 fig., 13 réf.
- DUFAY (C.), 1979. - Un Géométride nouveau pour la France : *Theria primaria* (Haworth, 1809) (= *ibicaria* Herrich-Schäffer, 1852, nova syn.) (Lep. Geometridae Ennominae). - *Alexanor*, 11 (1) : 12-18, 5 fig. dont 1 carte, 6 réf.
- JOURDHEUILLE (C.), 1883. - Catalogue des Lépidoptères du département de l'Aube. - *Mém. de la Soc. acad. de l'Aube*, 47, 1883 : 1-229.
- JOURDHEUILLE (C.), 1889. - Supplément au Catalogue des Lépidoptères de l'Aube. - *Mém. de la Soc. acad. de l'Aube*, 53, 1889 : 127-188. - Réimpression de 1890, 64 p.
- LERAUT (P.), 1980. - Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse. - *Alexanor et Société entomologique de France*, Paris.
- MÉTAYE (R.), 1981. - Liste préliminaire des Geometridae de l'Aube 'Lep.'. - *Bull. du Gr. ent. aubois*, 1 (3), 1981 : 81-101.
- STAUDINGER (O.) & WOCKE (M.), 1871. - Catalogue ou énumération méthodique des Lépidoptères qui habitent le territoire de la faune européenne. - *Dresde*.

307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes

HÉTÉROCÈRES CAPTURÉS À NOGENT-SUR-SEINE (AUBE)

'LEP. GEOMETRIDAE'

par Gérard MÉTIVIER

Ayant récemment publié la liste des Rhopalocères capturés ou observés dans ma propriété de Nogent-sur-Seine (1), j'ai poursuivi l'inventaire de ma collection, ce qui m'a permis de dresser une liste de 27 Géométrides récoltés de 1976 à 1980.

Certains exemplaires ont été obtenus d'élevage, d'autres ont été attirés par la lumière d'une ampoule de 100 W, en verre clair, suspendue devant la façade de ma maison dont le crépi est blanc.

Coordonnées du lieu de récolte, en Lambert II étendu : 686 2389.

L'ordre systématique adopté est celui de la Liste systématique et synonymique de LERAUT (1980), avec rappel du numéro d'ordre.

GEOMETRINAE

Hemithea aestivaria (3208). - 10 août 1980, 1 ex.

Hemistola chrysoprasaria (3215). - 10 août 1980, 1 ♂.

STERRHINAE

Cyclophora annulata (3222). - Juillet 1977, 1 ♂.

Timandra griseata (3231). - Août 1979, 1 ♂.

LARENTIINAE

Xanthorhoe ferrugata (3355). - 14 mai 1980, 1 ♂.

Xanthorhoe fluctuata (3358). - 17 mai 1980, 1 ♂.

Epirrhoe rivata (3369). - 15 mai 1980, 1 ex.; 30 août 1980, 1 ex.

Campogramma bilineata (3375). - 13 et 18 juin 1980; 10 et 12 juillet 1980. Au total, 5 exemplaires de coloration très variable.

Melanthia procellata (3441). - 10 juin 1980, 1 ex.

Aplocera plagiata (3582). - 14 juin 1980, 1 ♂.

BOARMIINAE

Abraxas grossulariata (3609). - Juillet 1979, 1 ♂, 1 ♀. Absent en 1980.

Semiothisa clathrata (3621). - 18 mai 1980, 1 ♂ (ex. blanc); 10 juin 1980, 1 ♂, 1 ♀.

Opisthograptis luteolata (3649). - Juillet 1977, 1 ♂; 15 juillet 1980, 1 ♀.

Pseudopanthera macularia (3652). - Juin 1978, 1 ex.

1. Cf. Bull. du Gr. ent. aubois, 1 (2), 1981 : 38-40.

Ennomos quercinaria (3657). - 2 août 1980, 1 ♂.

Selenia dentaria (3662). - 2 août 1980, 1 ♂.

Selenia lunaria (3663). - 3 août 1980, 1 ♂.

Crocallis elinguaris (3667). - Juillet 1978, 1 ♀. Jamais retrouvé depuis cette date.

Ourapteryx sambucaria (3669). - Juillet 1979, 1 ♂, 1 ♀. Chenilles très faciles à élever avec des feuilles de Cerisier. Actuellement : 2 chrysalides.

Angerona prunaria (3671). - 9 juin 1976, 1 ♂; 23 juin 1980, 1 ♂ ex larva.

Biston strataria (3679). - 1977, 1 ♂.

Biston betularia (3680). - 1977, 1 ♂.

Ces deux derniers Géométrides n'ont pas été retrouvés depuis cette date.

Agriopis aurantiaria (3684). - 2 octobre 1980, 2 ♂♂. De très nombreux exemplaires ont été observés jusqu'au 4 janvier 1981.

Peribatodes rhomboidaria (3700). - 15 juillet 1980, 1 ♂.

Alcis repandata (3713). - 6 août 1980, 1 ♂; 10 août 1980, 1 ♀.

Ectropis crepuscularia (3724). - 15 juillet 1980, 1 ♂, 2 ♀♀.

Ces trois derniers Géométrides étaient très communs à cet endroit.

Ematurga atomaria (3728). - 15 mai 1980, 1 ♂.

6, rue Anatole-France, 10400 Nogent-sur-Seine

CODE DE DÉONTOLOGIE

Article 5. - Il est rappelé que tout insecte constitue une documentation sur un écosystème qui ne peut être utilisée que s'il est étiqueté d'une manière convenable et exhaustive.

COMPTE RENDU D'UNE CHASSE
AUX COLÉOPTÈRES
'CARABIDAE'

par Olivier PILLON

1a. Date : Lundi 23 février 1981

1b. Durée : 1 heure

2. Localité et approche

Bois de Bucey-en-Othe, près de Fontvannes.

Prendre la D 15 en direction de Chennegy. Le biotope se situe à droite de la route, en haut de la côte, et derrière les coupes de bois.

Lambert II étendu : 712 2361.

3. Matériel : Piochon - Cage à Carabiques.

4. Participants : O. PILLON.

5. Conditions du climat

1a - Température air : 8 °C 1b - Température sol : < 0 °C

2 - Vent : N.E. faible 3 - Ciel : brumeux + soleil

4 - Remarque : Le sol est gelé sur 3 cm.

6. Conditions du biotope

1) Il s'agit de troncs d'arbres morts, couchés sur le sol, et dont l'écorce, qui se détache facilement, est recouverte de Mousse. La base des troncs seulement est productive en Carabes (c'est l'unique endroit des arbres qui soit vraiment en contact avec le sol). Pas de végétation, hormis de la Mousse et du Lierre.

2) Il s'agit de la Mousse qui est au pied des Chênes de la forêt de Bucey. Cette Mousse ne fut que très peu productive. Seule, la partie située au sud-sud-est de l'arbre contenait de trop rares Carabiques.

7. Espèces observées et aspect quantitatif

CARABIDAE

Carabus (Chrysocarabus) auronitens Fab. (C)

Carabus (Archicarabus) nemoralis Müll. (C)

Agonum sexpunctatum L. (CC)

STAPHYLINIDAE

2 représentants d'une même espèce.

8. Remarques

- Chasse décevante, sûrement trop précoce pour la saison.

- Présence de bois, coupés et cubés. À surveiller pour élevage et chasses estivales de xylophages.

28, rue Paul-Bert, 10300 Ste-Savine

NOTE TECHNIQUE : UN MANCHE DE FILET

par Pascal LEBLANC

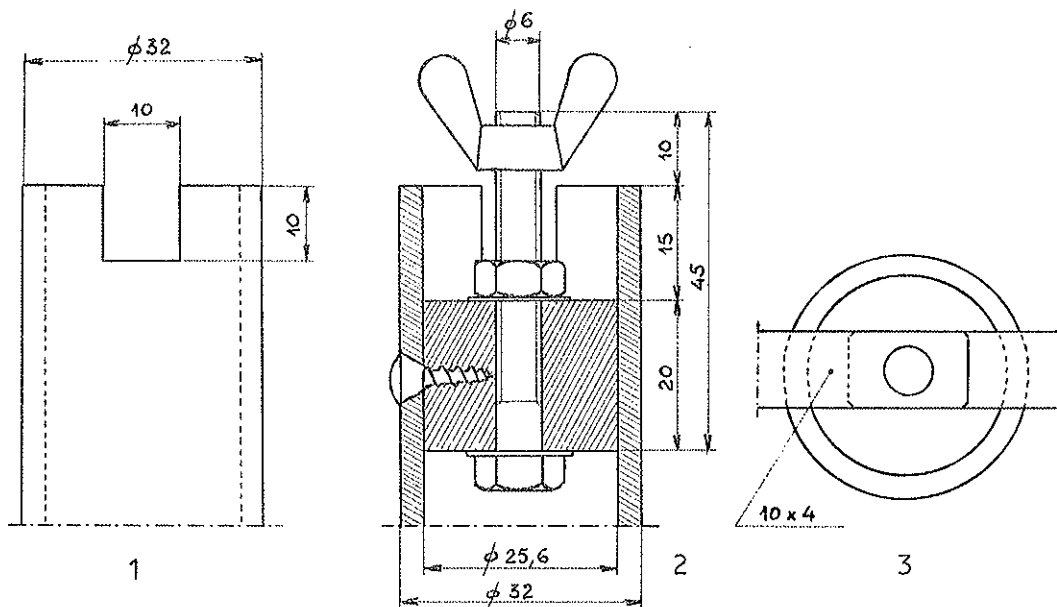
À la réunion du 20 juin 1981, j'ai présenté un tube en matière plastique (PVC) destiné à la fabrication d'un manche de filet.

J'ai utilisé celui-ci à de nombreuses reprises, et, comme j'en suis pleinement satisfait, je décris ci-après le système de fixation du cercle et la manière de le réaliser.

Le tube, d'un diamètre de 32 mm (intérieur 25,6 mm), a deux mètres de long. Il sert généralement à l'installation des canalisations d'eau. Son prix, en mai 1981, était inférieur à 30 F.

Sa structure permet de le travailler aisément, aussi le système d'attache est-il facile à réaliser.

Il faut commencer par tailler deux encoches de 10 x 10 mm, qui empêcheront le cercle de tourner (fig. 1). À l'autre extrémité, un embout en caoutchouc, pour pied de table, empêchera l'eau ou la terre de pénétrer dans le tube.



Un tronçon de manche d'outil ou tout autre morceau de bois tourné, de 20 mm de long, est percé au centre pour le passage d'un boulon de 5 ou 6 mm de diamètre et de 45 mm de longueur. Ce boulon est bloqué sur le bois par un écrou. Cet ensemble est ensuite glissé dans le tube, jusqu'à 15 mm de l'extrémité, le boulon dépassant alors le tube de 10 mm. Cet ensemble tient par collage et on l'empêchera de tourner en le bloquant à l'aide de deux ou trois vis à bois de 3 x 10 mm, à tête fraisée bombée (fig. 2).

Le cercle du filet se compose de deux fers plats de 10 mm x 4 mm formant chacun un demi-cercle. Un écrou à oreilles bloque le cercle sur le dessus. Pour le rangement du filet, le cercle se replie. L'articulation est réalisée à l'aide d'un boulon et de deux écrous.

Sur le cercle de métal, se glisse la poche du troubleau ou celle du fauchoir. Sur tout le pourtour, un tube (tuyau d'arrosage) fendu dans le sens de la longueur engaine le cercle pour empêcher l'usure du tissu due aux frottements dans l'eau ou sur le sol.

Ce montage représente une heure de travail si l'on fait cintrer le cercle par un professionnel. Le filet complet, manche et cercle, revient à moins de 100 F.

Musée d'Histoire naturelle,
21, rue Chrestien-de-Troyes, 10000 Troyes

SÉLECTION D'ARTICLES RÉCENTS

par Roger MÉTAYE

Techniques

Comparaison de liquides de piégeage pour les Carabes, par P. BRAC-QUART. - Bull. de Liais. de l'ALAST - Ent., n° 14, 1981 : 19-27, 8 fig.

Caractéristiques et performances d'un piège à émergence destiné à l'étude des Insectes à larves édaphiques ou aquatiques, par J. BRUNHES. - L'Entomologiste, 37 (3), 1981 : 126-131, 1 fig., 6 réf.

Coleoptera

Appâts pas appâts ? (suite et fin), par A. CLÉMENT. - Bull. de Liais. de l'ALAST - Ent., n° 14, 1981 : 5-17, 4 fig., tableaux. - Lorraine.

Des Carabes en Haute-Marne, par B. JOLLY. - Bull. de la Soc. de Sci. nat. et d'Archéol. de la Hte-Marne, 21 (13), 1981 : 305-306.

Lepidoptera

Répartition géographique de *Cnephasia pumicana* Zeller en France (Lep. Tortricidae). Utilisation d'une phéromone sexuelle de synthèse, par J.-P. CHAMBON. - Bull. de la Soc. ent. de France, 86 (1-2), 1981 : 26-29, 1 carte, 4 réf. - Aube, Marne, Hte-Marne ...

RÉUNION DU 20 JUIN 1981

COMPTE RENDU

Le 20 juin 1981, à 15 heures, les Entomologistes aubois se sont réunis à l'Hôtel de Ville de Troyes (Salle F. GIROUX).

Présents : Mlles Françoise CHAMPART, Nadine GAUTHERON, MM. Jean CHAMPART, Charles DHEURLE, Pascal LEBLANC, Gérard MÉTIVIER, Pierre MORAND, Jacques NEID, Sylvain PICOT, Olivier PILLON et Pierre PORCHERET.

Excusés : Mme Colette PROMPT, MM. Roger MÉTAYE, Laurent SCHOTT et Pierre VIETTE.

La séance commence à 15 heures 10 par les admissions.

ADMISSIONS. - M. LEBLANC présente : Mlle Nadine GAUTHERON, de Troyes (Coléoptères et Odonates) et M. Sylvain PICOT, de Brienne-le-Château (Lépidoptères Hétérocères).

COURRIER. - Nos propositions d'échange de publications ont été acceptées par : la Société entomologique de Mulhouse, la Société de Sciences naturelles et d'Archéologie de la Haute-Marne, la Société d'Histoire naturelle et des Amis du Muséum d'Autun, et l'Association des Amis du Parc naturel régional de la Forêt d'Orient. Par ailleurs, nous avons reçu des notes de chasse de Mlle CHAMPART, MM. MÉTIVIER et PORCHERET.

BULLETIN. - M. MORAND signale que dans le Bulletin n° 2, page 66, il faut lire Champ-du-Four au lieu de Champ-au-Four.

Le Bulletin n° 3 n'ayant pu être tiré en temps voulu sera adressé ultérieurement.

Le Bulletin n° 4 comprendra : la suite de l'article de M. PILLON sur les Hydrocanthares, des notes de chasse de Mlle CHAMPART et de M. PORCHERET, ainsi qu'une liste de Géométrides capturés à Nogent-sur-Seine par M. MÉTIVIER. De M. MÉTAYE, nous aurons une liste de Geometridae capturés dans l'Aube et l'inventaire des Geometridae de la collection Dupin. Enfin, diverses notes techniques.

COMMUNICATIONS. - M. DHEURLE présente 5 espèces de Cerambycidae intéressants pour l'Aube.

M. MÉTIVIER signale qu'il a capturé une femelle d'Hesperia comma, puis il présente un couple de Samia cynthia, éclos à Nogent-sur-Seine, et quatre espèces de Géométrides capturés dans le département. M. PILLON présente quelques Sylphides aubois et un Catocala fraxini. M. PORCHERET avait apporté quelques Rhopalocères et une Cétoine africaine (Pachnoda marginata) élevée chez lui.

Puis M. LEBLANC rappelle l'offre de détermination des Coléoptères qui lui seront soumis. Il signale aussi que M. FOFRIA, Président de la Société entomologique de Dijon, pourrait déterminer les Hyménoptères qui lui seraient confiés, et aider tous ceux qui désireraient

étudier cet ordre d'insectes.

Des séances de travail sont envisagées. M. LEBLANC propose d'en intercaler une entre deux de nos réunions. M. MÉTIVIER souhaite qu'on y étudie particulièrement les Microlépidoptères.

Par ailleurs, deux de nos membres ont décidé de s'intéresser à des ordres habituellement délaissés; M. MÉTAYE s'occupera des Diptères Brachycères, et M. MÉTIVIER, des Odonates.

M. MÉTIVIER soulève le problème du brunissement des insectes, notamment des Odonates. M. PILLON propose de les tuer avec des vapeurs de soufre. M. LEBLANC utilise une autre méthode qui lui a donné de bons résultats avec les Hydrocanthares. Elle consiste en l'immersion des spécimens dans de l'alcool à 70 ou 90°. La mort peut être provoquée au préalable par des vapeurs de cyanure.

M. DHEURLE propose d'effectuer des sorties collectives, mais M. LEBLANC en expose les difficultés. M. MÉTIVIER suggère de visiter la région de Pâlis entre le 15 juillet et le 15 août. D'autres régions à prospecter sont citées : marais de Villechétif, garenne de la Perthe, marais de la Vanne.

M. MÉTIVIER souhaiterait que le G.E.A. étudie seulement l'Aube et une partie des départements limitrophes. M. LEBLANC rappelle l'existence d'un groupe pour la Bourgogne, mais précise qu'il n'y a rien pour la Marne et la Haute-Marne.

M. LEBLANC pense qu'il faudrait, pour les travaux de répartition en Lambert II étendu, ne donner que la maille de 10 km afin d'éviter les risques d'épuisement de certains sites. Il suggère aussi que l'on élabore une fiche type de capture et présente celle de l'Association entomologique d'Evreux. L'idée n'est pas retenue, la plupart des membres ayant déjà leur propre modèle de fiche.

DOCUMENTATION. - M. DHEURLE a apporté un ouvrage sur la chasse aux Cicindélides : Chasses subtiles, par E. JUNGER.

PUBLICATIONS. - Les périodiques reçus au cours du trimestre ont été présentés aux membres qui en ont pris connaissance.

DIVERS. - M. LEBLANC estime que le G.E.A. devrait adhérer à la Fédération auboise de Protection de la Nature et de l'Environnement (FAPNATE). Celle-ci pourrait nous aider financièrement. En contrepartie, le G.E.A. se chargerait d'étudier des biotopes où elle compte agir. Cette idée est retenue à l'unanimité.

M. LEBLANC montre un tube en P.V.C. pouvant faire un excellent manche de filet troubleau ou fauchoir. Il fait circuler aussi des étiquettes nominatives obtenues par photographie. Enfin, il suggère de se grouper pour un achat d'émailène en plaque de 1 m x 1,50 m; tout membre intéressé devra donc lui adresser un bon de commande.

La séance se termine à 17 heures.

Le Secrétaire du G.E.A.

P. LEBLANC

GRUPE ENTOMOLOGIQUE AUBOIS

(G.E.A.)

Le Groupe entomologique aubois a pour but l'étude de la faune entomologique champenoise : inventaires, répartition, biologie et écologie. De plus, il contribue à l'étude et à l'enrichissement des collections du Musée d'Histoire naturelle de Troyes.

Les membres du G.E.A. se livrent à des recherches individuelles ou collectives portant essentiellement sur la faune entomologique des départements champenois : Aube, Marne et Haute-Marne. Les résultats de leurs travaux sont publiés dans un Bulletin trimestriel dont les dates de publication correspondent à celles des réunions.

Les réunions ont lieu le 3e samedi des mois de mars, juin, septembre et décembre, à partir de 15 heures, dans l'une des salles de réunions de l'Hôtel de Ville de Troyes (escalier F).

Pour être membre du G.E.A., il est indispensable d'être domicilié dans l'un des trois départements de la Champagne. Pour tous renseignements, s'adresser au Secrétaire du G.E.A. :

Pascal LEBLANC - Musée d'Histoire naturelle de Troyes - 21, rue Chrestien-de-Troyes - 10000 Troyes. Téléphone : 43.49.49 (poste 382)

Le Bulletin est servi aux membres du G.E.A. Il est également adressé aux diverses sociétés et organismes suivants :

Aube

Association des Amis du Parc naturel régional de la Forêt d'Orient
Bibliothèque municipale de Troyes
Club alpin français - Gentiana
Musée d'Histoire naturelle de Troyes
Société académique de l'Aube

Côte-d'Or

Société entomologique de Dijon

Eure

Association entomologique d'Évreux

Haute-Marne

Société de Sciences naturelles et d'Archéologie de la Haute-Marne

Meurthe-et-Moselle

Association lorraine des Amis des Sciences de la Terre (ALAST)

Paris

Bibliothèque centrale du Muséum national d'Histoire naturelle
Bibliothèque du Laboratoire d'Entomologie du Muséum
Société de Biogéographie
Société entomologique de France

Haut-Rhin

Société entomologique de Mulhouse

Saône-et-Loire

Société d'Histoire naturelle et des Amis du Muséum d'Autun

Yonne

Association des Naturalistes de la Vallée du Loing

Les demandes d'échange sont acceptées. Pour tout renseignement se rapportant au Bulletin, s'adresser au Directeur de la publication :

Roger MÉTAYE - 307, rue du Fbg-Croncels - 10000 TROYES

