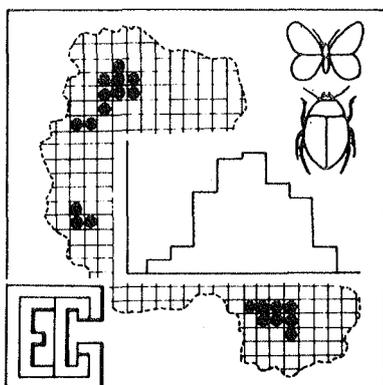


# BULLETIN D'ENTOMOLOGIE CHAMPENOISE

Publication trimestrielle



INVENTAIRES  
CARTOGRAPHIE  
BIOLOGIE - ÉCOLOGIE

GRUPE ENTOMOLOGIQUE CHAMPENOIS  
Musée d'Histoire naturelle  
26, rue Chrestien-de-Troyes  
10000 TROYES

# BULLETIN D'ENTOMOLOGIE CHAMPENOISE

Directeur : Roger MÉTAYE

## SOMMAIRE

Sur la répartition de quelques familles de Coléoptères dans l'Aube (suite) 'Dytiscidae'	
par Olivier PILLON .....	109
Note sur quelques Hydrocanthares nouveaux ou rares de l'Aube 'Col. Dytiscidae et Haliplidae'	
par Pascal LEBLANC .....	115
À propos de <i>Melitaea diamina</i> Lang dans l'Aube 'Lep. Nymphalidae'	
par Roger MÉTAYE .....	117
Note sur quelques Cerambycides de l'Aube 'Col. Cerambycidae'	
par Pascal LEBLANC .....	118
Lépidoptères Rhopalocères observés de 1978 à 1982 dans le canton de Chaource (Aube)	
par Roger MÉTAYE .....	121
Les Lépidoptères de la forêt de la Perthe (Aube) 'Rhopalocera'	
par Pierre PORCHERET .....	132
Notes de chasse 'Lep.'	
par Pierre PORCHERET .....	134
Nouvelles captures de Lépidoptères Geometridae à Nogent-sur-Seine (Aube) (3e note)	
par Gérard MÉTIVIER .....	135
Contribution à l'étude des Lépidoptères Hétérocères de la Champagne 'Cossidae et Sphingidae'	
par Gérard MÉTIVIER .....	136
<i>Acherontia atropos</i> dans l'Aube, en 1982 'Lep. Sphingidae'	
par Roger MÉTAYE .....	137
Un élevage de <i>Lasiocampa quercus</i> L. 'Lep. Lasiocampidae'	
par Françoise CHAMPART .....	138
Erratum .....	138
Compte rendu de la chasse de nuit du 17 juillet 1982 à Ville-morien (Aube)	
par Jean-Maurice CHESNAIS .....	139
Sélection d'articles récents	
par Roger MÉTAYE .....	139
Exposition du Groupe entomologique champenois	
par Philippe BERÇOT et Laurent SCHOTT .....	142
Code de déontologie (articles 2 et 3) .....	144

# BULLETIN D'ENTOMOLOGIE CHAMPENOISE

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

par Olivier PILLON

### Dytiscinae Tableau des tribus

1. Taille : 10 à 20 mm .....	2
- Taille : 25 à 40 mm .....	3
2. Bord antérieur du pronotum marqué de ferrugineux ou de jaunâtre, surtout vers les angles .....	Hydaticini
- Bord antérieur noirâtre .....	Thermonectini
3. Tibia postérieur de longueur supérieure à 2 fois la largeur (fig. 33) .....	Dytiscini
- Tibia postérieur de longueur inférieure à 2 fois la largeur (fig. 34) .....	Cybisterini

### Hydaticini

- Un seul genre .....	Hydaticus
-----------------------	-----------

### Genre Hydaticus Tableau des espèces

1. Base des élytres avec une bande transversale ....	transversalis
- Base des élytres sans bande .....	seminiger

### Synonymie

- H. transversalis Pontopp. = H. punctipennis Thoms.  
H. seminiger De Geer = H. hubneri F.  
= H. hybneri Auct.  
= H. parapleurus Marsh.  
= H. sexpunctatus Drapiez

### Thermonectini Tableau des genres

1. Élytres luisants .....	Graphoderus
- Élytres mats et pubescents .....	Acilius

### Genre Graphoderus

- Une seule espèce .....	cinereus
--------------------------	----------

### Synonymie

- G. cinereus L. = G. taeniatus Rossi

---

1. Cf. Bull. d'Ent. champen., 2 (2), 1982 : 37-42.

Genre Acilius  
Tableau des espèces

- 1. Fémurs postérieurs avec une tache noire ..... sulcatus
- Fémurs postérieurs uniformément jaunâtres ..... canaliculatus

Synonymie

- A. sulcatus L. = A. cinereus Rossi ♂  
= A. punctatus Scop.  
= A. fasciatus De Geer (partim)
- A. canaliculatus Nicol. = A. fasciatus Erichs.  
= A. fasciatus De Geer (part.)  
= A. sulcipennis Zett.  
= A. dispar Boisd.  
= A. caliginosus Curt.

Infra-sp.

- Acilius canaliculatus Nicol.
- Dessous entièrement jaunâtre ..... ab. kotulae

Dytiscini

- Un seul genre ..... Dytiscus

Genre Dytiscus

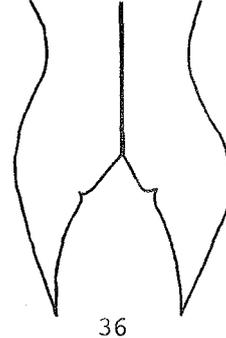
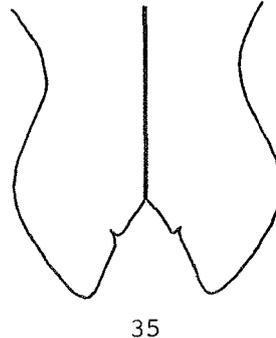
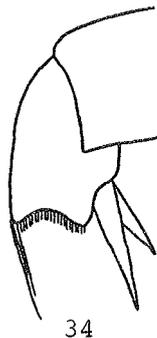
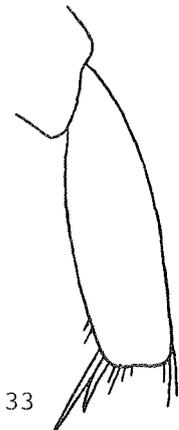
- Un seul sous-genre ..... Macrodytes

Sous-genre Macrodytes  
Tableau des espèces

- 1. Dessous noir ..... semisulcatus
- Dessous jaunâtre ..... 2
- 2. Pronotum non bordé de jaunâtre à la base ..... dimidiatus
- Pronotum avec une bordure basale ..... 3
- 3. Fourches métacoxales terminées en pointes arrondies (fig. 35) ..... marginalis
- Fourches métacoxales terminées en pointes aiguës et effilées (fig. 36) ..... circumflexus

Synonymie

- D. (Macrodytes) semisulcatus Müll. = D. punctulatus F.  
= D. punctatus Oliv.
- D. (Macrodytes) circumflexus F. = D. flavoscutellatus Latr.  
= D. flavomaculatus Curt.



Infra-sp.

D. (Macrodytes) marginalis L.

- Femelle à sillons élytraux entièrement effacés var. ♀ conformis
- Femelle à sillons élytraux apparents seulement sur les côtés ..... var. ♀ semicostatus

Cybisterini

- Un seul genre ..... Cybister

Genre Cybister

- Une seule espèce ..... lateralimarginalis

Synonymie

- C. lateralimarginalis De Geer = C. roeseli Fues.
- = C. vireus Müll.
- = C. punctulatus Ol.
- = C. dissimilis Rossi

Infra-sp.

- Pronotum finement bordé de jaunâtre sur les bords antérieur et postérieur ..... ab. lepidus

Hydroporinae  
Tableau des tribus

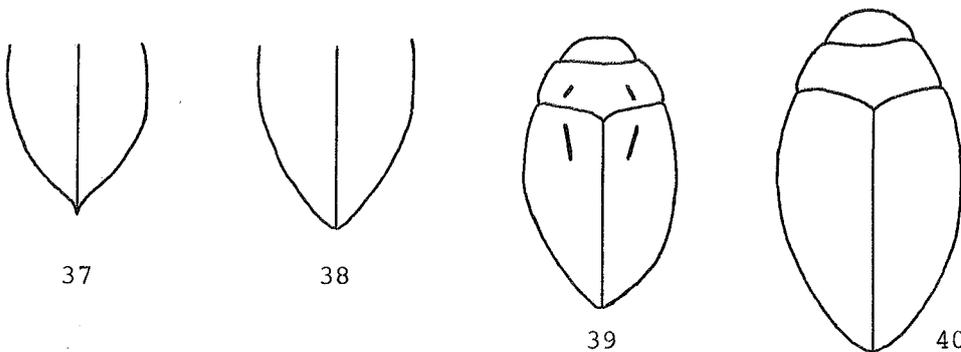
- |  |             |
|--|-------------|
| 1. Ongles postérieurs inégaux .....                                    | Hyphydrini  |
| - Ongles postérieurs égaux .....                                       | 2           |
| 2. Élytres terminés par une pointe (fig. 37) (1) ...                   | Hydrovatini |
| - Élytres sans pointe (fig. 38) .....                                  | 3           |
| 3. Élytre avec une strie prolongeant celle du pronotum (fig. 39) ..... | Bidessini   |
| - Élytre sans strie (fig. 40) .....                                    | Hydroporini |

Hyphydrini

- Un seul genre ..... Hyphydrus

Genre Hyphydrus

- Une seule espèce ..... ovatus




---

1. Les représentants de cette tribu, bien qu'inobservés dans l'Aube, sont susceptibles d'y être rencontrés.

Synonymie

H. ovatus L. = H. ferrugineus L.  
= H. ovalis Illig. ♂  
= H. grossus Müll.

Infra-sp.

- Taches jaunâtres des élytres apparentes ..... ab. variegatus

Hydrovatini

- Un seul genre ..... Hydrovatus

Genre Hydrovatus  
Tableau des espèces

1. Élytres à taches nettes ..... clypealis  
- Élytres à taches confuses ..... cuspidatus

Bidessini  
Tableau des genres

1. Élytre avec une côte ..... Yola  
- Élytre sans côte ..... 2  
2. Tête avec une strie transversale (fig. 41). Taille inférieure à 1,7 mm ..... Bidessus  
- Tête sans strie (fig. 42). Taille supérieure à 2 mm ..... Guignotus

Genre Yola

- Une seule espèce ..... bicarinata

Synonymie

Y. bicarinata Latr. = Y. crispata Germ.  
= Y. cristatus Lac.  
= Y. costata Gyll.

Infra-sp.

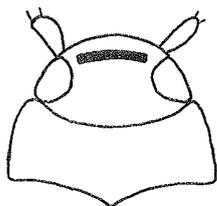
- Coloration noire des élytres réduite à 2 taches ab. bipunctata

Genre Bidessus

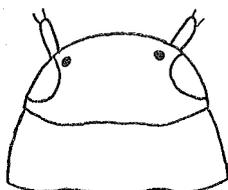
- Une seule espèce ..... minutissimus

Synonymie

B. minutissimus Germ. = B. trifasciatus Woll.



41



42



43



44

Genre Guignotus

- Une seule espèce (1) ..... geminus

Synonymie

- G. geminus F. = G. pusillus F.
- = G. monostriatus Fourc.
- = G. unistriatus Goeze
- = G. minimus Scop.

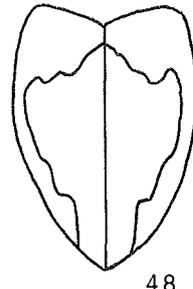
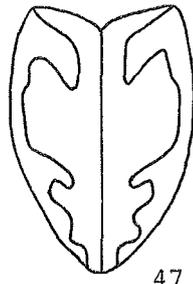
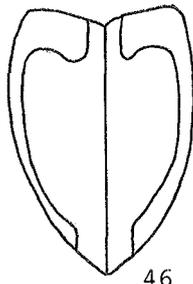
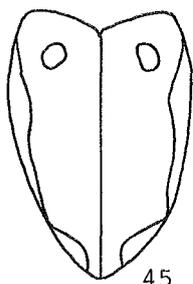
Infra-sp.

- Tache noire des élytres à prolongements atteignant la base ..... ab. duftschmidi

Hydroporini

Tableau des genres

- 1. Base des épipleures avec une arête limitant une cavité (fig. 43, insecte de profil) ..... 2
- Base des épipleures sans arête (fig. 44, insecte de profil) ..... 3
- 2. Tête sans strie transversale (fig. 42) ..... Coelambus
- Tête avec une strie transversale (fig. 41) ..... Hygrotus
- 3. Élytres sans fines lignes noires ..... 4
- Élytres jaunâtres avec de fines lignes noires ... 6
- 4. Élytres uniformément colorés ou, au plus, avec une tache jaunâtre à la base pouvant s'étendre au bord latéral (fig. 45, 46, 47 et 48) ..... Hydroporus
- Faciès élytral jaunâtre, bien délimité, sur fond noir, ne rentrant pas dans le cadre des schémas précédents ..... 5



1. "Jusqu'ici le G. geminus était partout cité comme la forme typique, mais ayant été décrit par FABRICIUS (Ent. Syst., I, 1792, p. 199) onze ans après le pusillus, c'est celui-ci qui doit être interprété comme représentant la forme typique (1).

1. M.J. BALFOUR-BROWNE (Ann. Mag. Nat. Hist., 11, 1944, p. 346), en raison du long usage, proteste contre ce changement, tout en avouant que la priorité appartient à pusillus." (F. GUIGNOT, Faune de France, 1947, p. 67).

À notre tour de sacrifier la loi de priorité à la clarté, tout en sachant commettre une erreur de nomenclature.

En tout état de cause, geminus doit être une simple aberration prioritaire par rapport à duftschmidi, de G. pusillus.

5. Pronotum plus large en arrière qu'en avant (fig. 49) ..... Graptodytes  
- Pronotum aussi large en arrière qu'en avant (fig. 50) ..... Stictotarsus
6. Taille : 3 à 3,5 mm ..... Porhydrus  
- Taille supérieure à 4 mm ..... 7
7. Pronotum marqué de 2 taches noires, anguleuses (fig. 52) ..... Scarodytes  
- Pronotum marqué de 2 taches noires, transversales et basales (fig. 50 et 51) ..... Potamonectes

Genre Coelambus  
Tableau des espèces

1. Taille supérieure à 4 mm ..... impressopunctatus  
- Taille inférieure à 3,5 mm ..... confluens

Synonymie

- C. impressopunctatus Schall. = C. picipes Fabr.  
= C. punctatus Marsh.  
= C. similis Kirby  
= C. ovalis Thunberg

Infra-sp.

- Femelle à dessus mat ..... var. ♀ lineellus

Genre Hygrotus  
Tableau des espèces

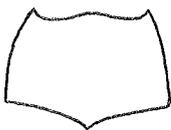
1. Taille : 2 à 2,5 mm ..... decoratus  
- Taille supérieure à 2,7 mm ..... inaequalis

Synonymie

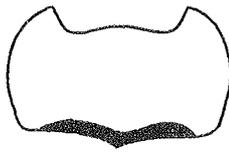
- H. inaequalis F. = H. punctatus Say.  
= H. reticulatus Steph.  
= H. minor Costa  
= H. trifidus Marsh.

Infra-sp.

- H. decoratus Gyll.  
- Élytres presque entièrement noirs ..... ab. unicolor
- H. inaequalis F.  
- Élytres presque entièrement noirs ..... ab. fasciatus  
- Tache noire des élytres décomposée en 2 bandes .. ab. parvulus



49



50



51



52

NOTE SUR QUELQUES HYDROCANTHARES  
NOUVEAUX OU RARES DE L'AUBE  
'COL. DYTISCIDAE et HALIPLIDAE'

par Pascal LEBLANC

Famille DYTISCIDAE

Platambus maculatus Linné. - Le type est commun dans tous les ruisseaux du département. Avec lui, se rencontrent, mais rarement d'une façon bien tranchée, les aberrations cantalicus Pic, inaequalis Panzer et inornatus Schils.

Ces trois aberrations ont été récoltées dans le Bétrot à Dierrey-St-Julien.

L'ab. pulchellus Heer (PILLON, 1982 : 38) est à coup sûr étrangère au département et a dû être indiquée pour l'une des trois formes précédentes.

Agabus (Gaurodytes) unguicularis Thomson. - Un exemplaire, à Ruvi-gny, le 27 février 1982, dans un fossé stagnant le long de la D161. Sa présence demandait confirmation (LEBLANC, 1982 : 7). Avec lui, était présent A. uliginosus Linné, mais non A. affinis qui existe près du lac de la Forêt d'Orient et cohabite, dans cette localité, avec A. uliginosus.

Agabus (Gaurodytes) affinis Paykull. - Sa présence demandait aussi confirmation (LEBLANC, 1982 : 7). Cela fut fait, le 3 avril 1982, presque simultanément par PILLON et moi-même dans deux stations différentes.

Cette espèce affectionne les mares à Sphaignes, et par conséquent ne doit exister, dans l'Aube, que dans les zones sableuses (sables verts) ou argileuses (argiles tégulines), c'est-à-dire sur une bande orientée NE/SO qui traverse le département de part en part, et supporte le massif forestier d'Aumont-Rumilly, le lac et la forêt d'Orient puis, hors département, le lac du Der et les forêts avoisinantes.

Agabus (Parasternus) subtilis Erichson. - Un exemplaire de Vié-laines, le 3 avril 1982, où sa présence est exceptionnelle car son biotope de prédilection est la mare sous bois. Le milieu où cette espèce a été prise est un fossé légèrement alimenté, herbeux, ouvert.

Ilybius guttiger Gyllenhal. - Comme Agabus affinis, sa présence au-boise demandait confirmation; il a été découvert en abondance dans les mares à Sphaignes près du lac de la Forêt d'Orient (commune de Géraudot). Sa répartition au-boise doit être identique à celle de l'Agabus.

Dytiscus marginalis Linné var. ♀ semicostatus Reineck. - Deux exemplaires capturés le 5 février 1982 dans un fossé entre Vié-laines (commune de Rosières-près-Troyes) et St-Léger-près-Troyes.

Ces deux femelles étaient accompagnées de femelles normales et de mâles.

Seule, la var. conformis Kunze était citée de l'Aube, mais il est

possible que la var. semicostatus ait été confondue autrefois avec cette dernière.

Yola bicarinata Latreille var. bipunctata Ragusa. - J'ai rencontré cette variété, non signalée de l'Aube, dans une gravière au lieu dit "les Entre Clos", à Clérey, le 16 mai 1982. Avec celle-ci et le type, tous les intermédiaires étaient présents.

Hydroporus marginatus Duftschmid. - Espèce toujours rare dans l'Aube, bien qu'elle y soit largement répandue.

Son biotope de prédilection pose encore un problème : à Viélaïnes (commune de Rosières-près-Troyes), elle se rencontre dans un fossé herbeux, alimenté; à Pars-lès-Romilly, je la possède d'une mare à Callitriches; à Mussy-sur-Seine, d'un ruisseau sous bois, sans végétation, et je la tiens de l'Yonne, d'une mare à Sphaignes (celles de l'Aube ne me l'ont pas encore procurée).

Hydroporus tessellatus Drapiez. - Jamais signalé de l'Aube, j'en ai capturé tout d'abord un exemplaire à Viélaïnes (commune de Rosières-près-Troyes) dans le fossé, le long de la D 85, mais sa présence est sans doute accidentelle. Il faut dire que la commune de Rosières-près-Troyes renferme, à elle seule, plus des deux tiers des espèces d'Hydrocanthares auboïses. Le 26 juin 1982, j'ai pu me procurer une petite série de cette espèce dans un petit ruisseau sous bois, dans la commune d'Essoyes, qui confirme désormais son implantation dans l'Aube.

Hydroporus tristis Paykull. - Espèce rare dans le département, et qui n'était citée que d'une petite source par ANTESSANTY (1911 : 13) et, plus récemment, par PILLON (1981 : 74), du fossé du Lycée agricole de St-Pouange.

Son biotope et sa répartition étaient mal définis.

En 1982, un exemplaire pris par moi-même d'un petit marais, près de Prusy; une communication orale de PILLON me l'indiquant d'une mare à Sphaignes de la forêt d'Orient, et la recherche de la localisation de la source me permettent d'envisager une répartition analogue aux espèces des mares à Sphaignes, c'est-à-dire les zones sableuses et argileuses auboïses, ces trois données figurant dans cette zone.

En revanche, la citation de St-Pouange pose un problème qui ne pourra être résolu que par d'autres captures dans cette commune. Il est vrai que ce fossé ressemble au fossé entre Viélaïnes et St-Léger-près-Troyes, et présente, lui aussi, une faune riche et énigmatique.

Hydroporus (Hydroporinus) neglectus Schaum. - Espèce non encore signalée de l'Aube; elle y existe cependant dans différentes stations, notamment dans les mares à Sphaignes de la forêt d'Orient, et dans le fossé entre Viélaïnes et St-Léger-près-Troyes.

#### Famille HALIPLIDAE

Brychius elevatus Panzer. - Cité, il y a quelques années, de St-Léger-près-Troyes, dans un petit ruisseau traversant le village; non repris malgré les recherches de 1982. En revanche, une nouvelle station, à Clérey, au lieu dit "les Pâtures", a été découverte; l'espèce y est, comme dans la station précédente, localisée mais très

abondante. Ce petit ruisseau se jette dans la Seine, mais aucun relevé dans celle-ci n'a donné cette espèce.

Haliplus (Liaphlus) lineolatus Mannerheim. - La détermination d'un lot d'Haliplidae laissés en attente m'a permis de retrouver quatre exemplaires d'H. lineolatus.

Les stations sont les suivantes : Clérey Sud, dans un marais alimenté, près des ballastières, juillet 1974, 1 ex.; 1er mai 1981, 1 ex.; Ruvigny, juillet 1975, 1 ex.; Viélaines (commune de Rosières-près-Troyes), mai 1973, 1 ex.

Cette espèce est de détermination assez délicate, mais doit se trouver, bien que par exemplaires isolés, dans bon nombre de stations auboises.

#### RÉFÉRENCES

- ANTESSANTY (G. d'), 1911. - Supplément à la Liste des Coléoptères de l'Aube, publiée par G. Le Grand. - Mém. de la Soc. acad. de l'Aube, 75, 1911 : 7-63.
- LEBLANC (P.), 1982. - Inventaire des Hydrocanthares auboises et bilan 1981 'Col. Hygrobiidae, Haliplidae et Dytiscidae'. - Bull. d'Ent. champen., 2 (1), 1982 : 7-16.
- PILLON (O.), 1981. - Sur la répartition de quelques familles de Coléoptères dans l'Aube (suite) 'Dytiscidae'. - Bull. du Gr. ent. auboises, 1 (3), 1981 : 69-76.
- PILLON (O.), 1982. - Sur la répartition de quelques familles de Coléoptères dans l'Aube (suite) 'Hygrobiidae et Dytiscidae'. - Bull. d'Ent. champen., 2 (2), 1982 : 37-42.

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

---

#### À PROPOS DE MELITAEA DIAMINA LANG DANS L'AUBE 'LEP. NYMPHALIDAE'

par Roger MÉTAYE

Au cours d'une randonnée effectuée dans le sud-est du département, j'ai eu l'occasion de capturer, dans l'après-midi du 2 juin 1982, un ♂ de Melitaea diamina (identification confirmée par examen de l'apophyse distale de la valve).

C'est dans le bois de Gyé, commune de Mussy-sur-Seine, au croisement des routes D 17 et D 181 (757 2331 - FP01), où l'altitude est de 322 m, que cette Mélitée a été prise alors qu'elle volait au-dessus de l'un des accotements.

Cette capture porte donc le nouveau total des espèces retrouvées depuis 1978, à 85. Si l'on considère les 111 espèces recensées pour le département de l'Aube (Bull. du Gr. ent. auboises, 1 (2), 1981 : 49), il faut bien reconnaître que le déficit, avec plus de 23 % d'espèces disparues, reste malgré tout élevé.

307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes

Bull. d'Ent. champen., 2 (4), 1982 : 117.

NOTE SUR QUELQUES CÉRAMBYCIDES DE L'AUBE

'COL. CERAMBYCIDAE'

par Pascal LEBLANC

Cette note ne porte que sur quelques captures personnelles ou observations d'espèces rares ou du moins peu communes de l'Aube. Elle n'a pas valeur de catalogue; celui-ci sera réalisé ultérieurement quand toutes les collections auront été consultées.

CERAMBYCIDAE Latreille

Prioninae Latreille

Prionini Fairmaire

Prionus coriarius Linné. - Déjà cité comme rare au siècle dernier, un exemplaire a été collecté au sol, près d'un Chêne mort sur pied, en forêt d'Aumont, en 1972. Depuis, l'arbre n'offrant aucun intérêt pour les forestiers a été coupé.

Deux exemplaires observés, dont un capturé par M. Roger MÉTAYE, à Ervy-le-Châtel, dans le bois du Parc, le 2 août 1982, au cours d'une chasse de nuit avec un tube actinique de 20 W.

Aegosoma scabricornis Scopoli. - Deux exemplaires m'ont été apportés par M. Michel MAILLARD, Conservateur du Musée d'Histoire naturelle; ils provenaient de son habitation de Lirey.

Cette espèce doit atteindre, dans l'Aube, sa limite de répartition; elle y est sporadique et rare.

Lepturinae Latreille

Rhagiini Kirby

Rhagium (Rhagium) inquisitor Linné. - Dans toute la Champagne crayeuse encore peuplée en résineux jusqu'à la forêt de la Perthe; plus rare en Champagne humide (forêt de Croigny) et en forêt d'Othe (Prugny, Vauchassis). Presque tous les exemplaires ont été pris en fin d'hiver ou au printemps, en loge sous écorce de conifères.

Rhagium (Megarhagium) sycophanta Schrank. - Sur les tas de bois; quelquefois sur les Ombellifères. Assez commun dans les bois au-dessus de Bouilly et dans la forêt d'Aumont, de mai à septembre.

Rhagium (Megarhagium) mordax De Geer. - Espèce commune en été sur les tas de bois, les Ombellifères, ou au vol par chaudes journées. Très souvent en loge, l'hiver, sous les écorces des troncs couchés en forêt : forêt d'Aumont, Bouilly, forêt d'Orient, etc.

Lepturini Kirby

Anoplodera sexguttata Fabricius. - Espèce non citée dans les anciens catalogues. Un exemplaire capturé sur Ombellifère, en forêt de Cus-sangy, en juin 1982. Elle est citée par VILLIERS (1978 : 150), du bassin parisien et de la Bourgogne; la voici de la Champagne.

Leptura quadrifasciata Linné. - Assez rare; n'a été observée, par moi, qu'en forêt d'Aumont, en mai, juin et juillet, au vol autour

des Sarothamnus.

Leptura aurulenta Fabricius. - Rare. Un exemplaire, au vol, à St-André-les-Vergers; quelques autres, en loge, vers Bouilly, dans un vieux tas de bois.

Leptura aethiops Poda. - Pas rare sur les Ombellifères, en forêt de Cussangy et en forêt d'Aumont, autour des Rubus en fleur.

Aseminae Thomson  
Asemini Thomson

Asemum striatum Linné. - Rare dans l'Aube. Un exemplaire, au vol, à St-André-les-Vergers, en septembre 1973; un autre, mort, sous une écorce de Pin, à Coussegrey, en juin 1982.

Arhopalus rusticus Linné. - Un exemplaire, sous écorce de Pin, près de Prugny, en juillet 1982.

Cerambycinae Latreille  
Molorchini Mulsant

Glaphyra umbellatarum Schreber. - Quelques exemplaires, sur Ombellifères, près d'un tas de bois, à St-Léger-près-Troyes, en 1975-76. La station a été remaniée, et l'insecte n'était plus présent en juin 1982.

Cerambycini Mulsant

Cerambyx scopolii Fuesslins. - Le nom Cerdo Linné mentionné dans le Catalogue Le Grand doit s'appliquer à cette espèce. Sans doute commune autrefois, elle ne se capture, aujourd'hui, que rarement, et souvent par exemplaires isolés. Moussey, St-Léger-près-Troyes, Laines-aux-Bois.

Callidiini Mulsant

Hylotrupes bajulus Linné. - Un exemplaire, à St-André-les-Vergers, en vol autour d'un Tamarix, en 1973. Repris au même endroit en juillet 1974, et enfin sous écorce de Pin, en juillet 1982, à Prugny. Doit être assez répandu dans les zones à conifères de l'Aube.

Ropalopus clavipes Fabricius. - Un exemplaire, dans un bûcher, rue de la Paix (Troyes), en 1971. Non observé depuis cette date.

Clytini Mulsant

Rusticoclytus rusticus Linné. - Pas rare sur les tas de bois. St-André-les-Vergers, St-Léger-près-Troyes, forêt d'Aumont, etc. Avec lui, se rencontrent des formes plus petites et plus claires : var. brunneus Podany.

Xylotrechus arvicola Olivier. - Trois exemplaires, en forêt d'Aumont, à la même date que le précédent. Non revu depuis car les arbres ont été enlevés en 1982, et la station est détruite.

Plagionotus detritus Linné. - Un exemplaire sur un tronc, en forêt d'Aumont, avec arietis, arcuatus, rusticus et arvicola, en juin 1972; 4 exemplaires sur des troncs, aux Bas Bois, en mai 1981.

Chlorophorus figuratus Scopoli. - Quelques exemplaires isolés, de temps en temps, sur Ombellifères. St-Léger-près-Troyes, Moussey, forêt d'Aumont. Toujours rare et isolé.

Lamiinae Latreille  
Agapanthiini Mulsant

Agapanthia violacea Fabricius. - Quelques exemplaires le long de la route forestière du Temple, en juin 1974.

Lamiini Mulsant

Lamia textor Linné. - Quelques exemplaires, en mai et juin, chaque année jusqu'en 1975, sur une petite route à St-Pouange. Non revu, depuis, malgré les recherches.

Monochamus galloprovincialis Olivier. - Non cité de l'Aube dans les anciens catalogues; doit s'être répandu avec les conifères. St-Mesmin, sur Pins, en juillet 1972; St-André-les-Vergers, le lendemain de la capture de l'exemplaire de St-Mesmin. Peut-être importé ? Un exemplaire, au vol, dans la colonie de Servigny (commune d'Essoyes), en septembre 1974.

Pogonocherini Mulsant

Euponocherus hispidus Linné. - Sur le bois mort. Rare, mais répandu. St-Léger-près-Troyes, Moussey, Bouilly, forêt d'Aumont.

Saperdini Mulsant

Anaerea carcharias Linné. - Un exemplaire venu à la lumière, le 29 juillet 1978, en forêt du Temple (Amance).

RÉFÉRENCE

VILLIERS (A.), 1978. - Faune des Coléoptères de France, I. Cerambycidae, 611 p., 1802 fig. (Encyclopédie entomologique, 42). - Lechevalier, Paris.

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

---

LÉPIDOPTÈRES RHOPALOCÈRES OBSERVÉS DE 1978 À 1982  
DANS LE CANTON DE CHAOURCE (AUBE)

par Roger MÉTAYE

Le canton de Chaource, qui comprend 25 communes (cf. tableau, p. 131), est situé dans la partie méridionale de la Champagne humide (fig. 1). Il est traversé, du nord au sud, par la N 444, et, d'est en ouest, par la N 443; ces deux axes routiers se croisent au chef-lieu qui n'est qu'à 29 km au sud de Troyes.

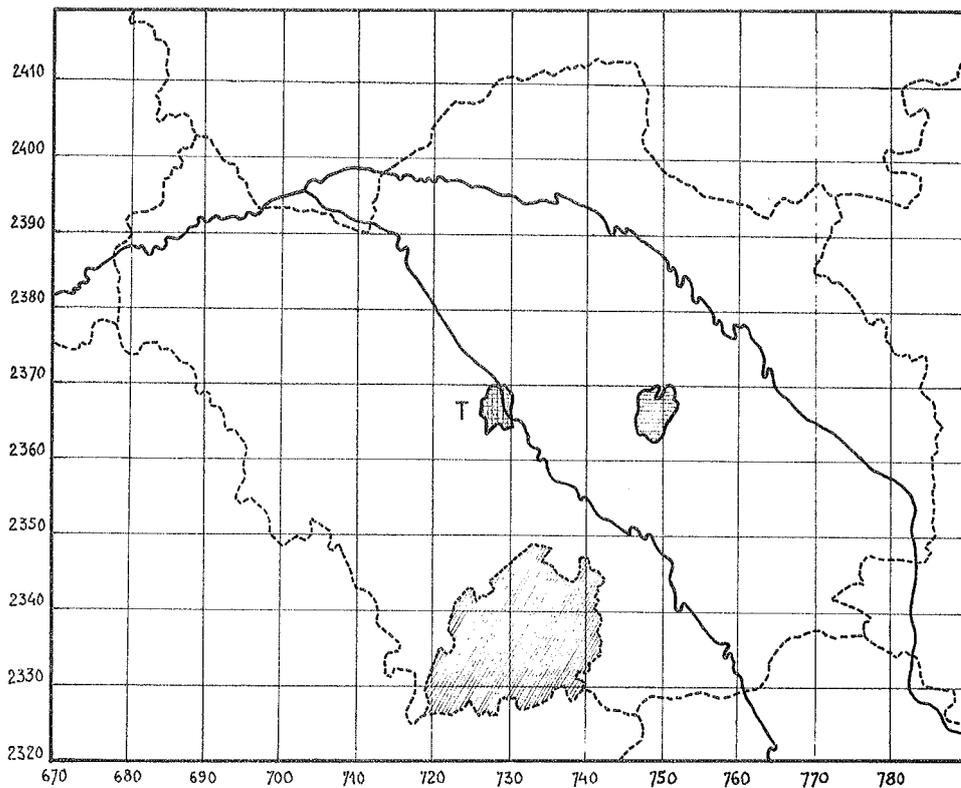


Fig. 1. - Situation du canton de Chaource dans l'Aube.

La superficie du canton est de 34 095 ha dont 11 940 sont couverts de forêts et de bois, ce qui représente un taux de boisement de 35,01 %. Dans le nord-ouest, où le limon des plateaux occupe une large part, sont installées les forêts de Croigny et de Cussangy, formées principalement de feuillus dont l'essence dominante est le Chêne.

Le nord-ouest du canton repose sur le Crétacé inférieur; le relief est faible, et l'altitude y est comprise entre 130 et 200 m, alors que le sud-est, qui correspond au Jurassique supérieur, est un peu plus vallonné, et atteint les 300 m (320 m à Villiers-le-Bois).

Le canton est traversé par de nombreux cours d'eau dont les principaux sont l'Armance et son affluent le Landion, le ru Deniot, et un affluent de l'Hozain, la Marve (fig. 2).

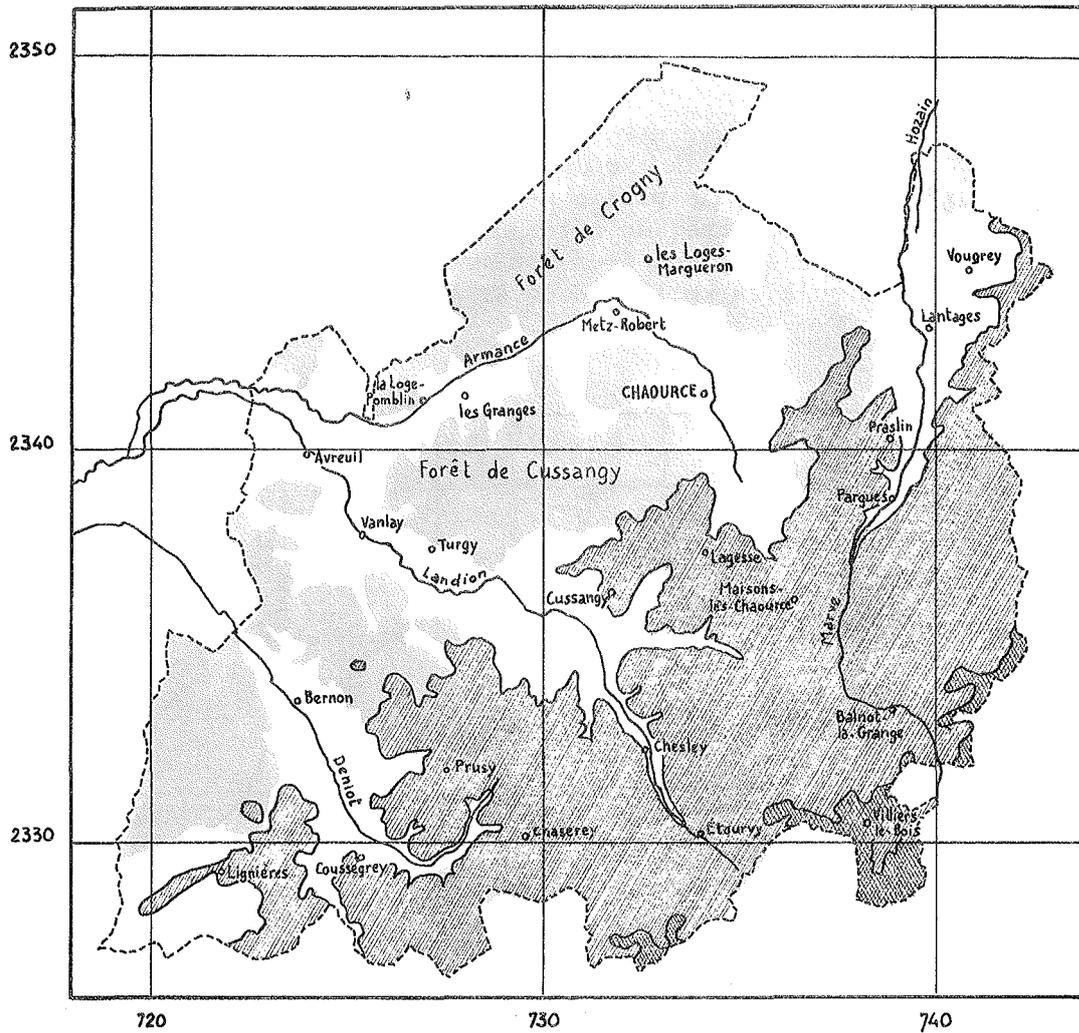
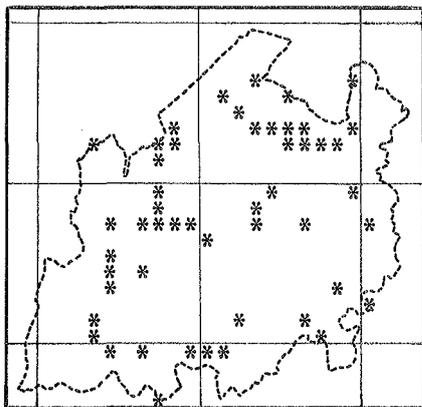


Fig. 2. - Le canton de Chaource.

Les observations sur la faune rhopalocérique, effectuées de 1978 à 1982, m'ont permis de recenser 45 espèces sur les 85 espèces retrouvées dans le département depuis 1978, soit près de 53 % de la faune actuelle du département.



Lambert II ét. - \* 1 km

La répartition, par familles, en est la suivante :

Papilionidae	1	Nymphalidae	12
Pieridae	9	Lycaenidae	13
Satyridae	8	Hesperiidae	2

La plupart des familles, à l'exception des Hesperiidae, sont moyennement représentées. Quant à *Hamearis lucina*, il n'a pas encore été rencontré dans le canton.

Fig. 3. - Cumul des données recueillies de 1978 à 1982.

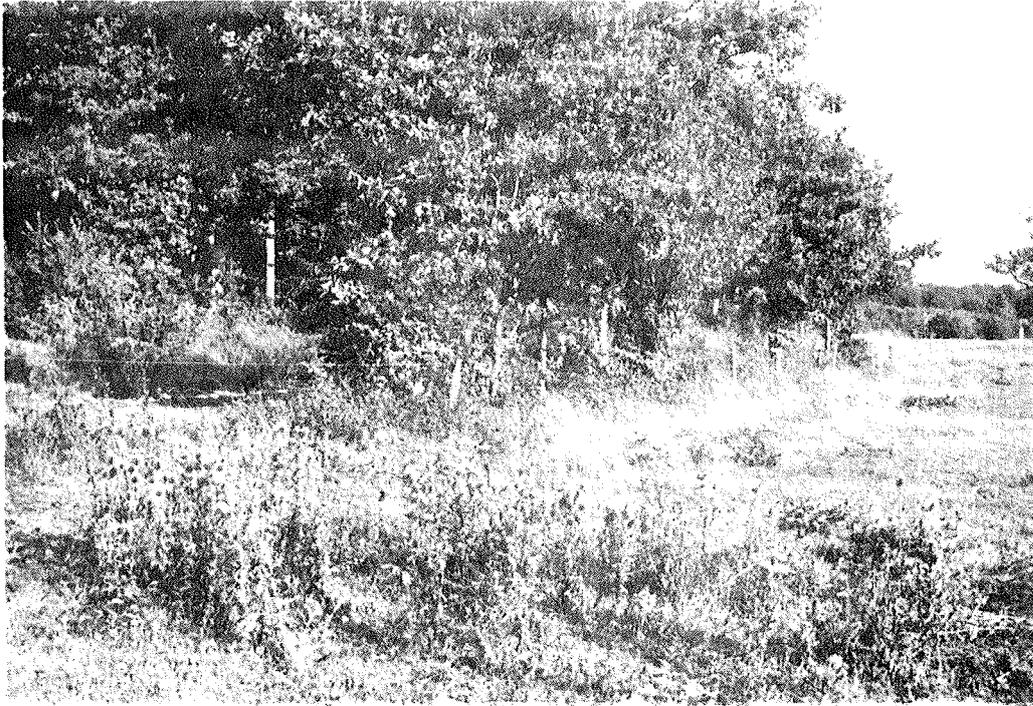


Fig. 1. - Un biotope à Lycaena phlaeas, L. tityrus et Eurodryas aurinia, en bordure de la forêt de Chaource.

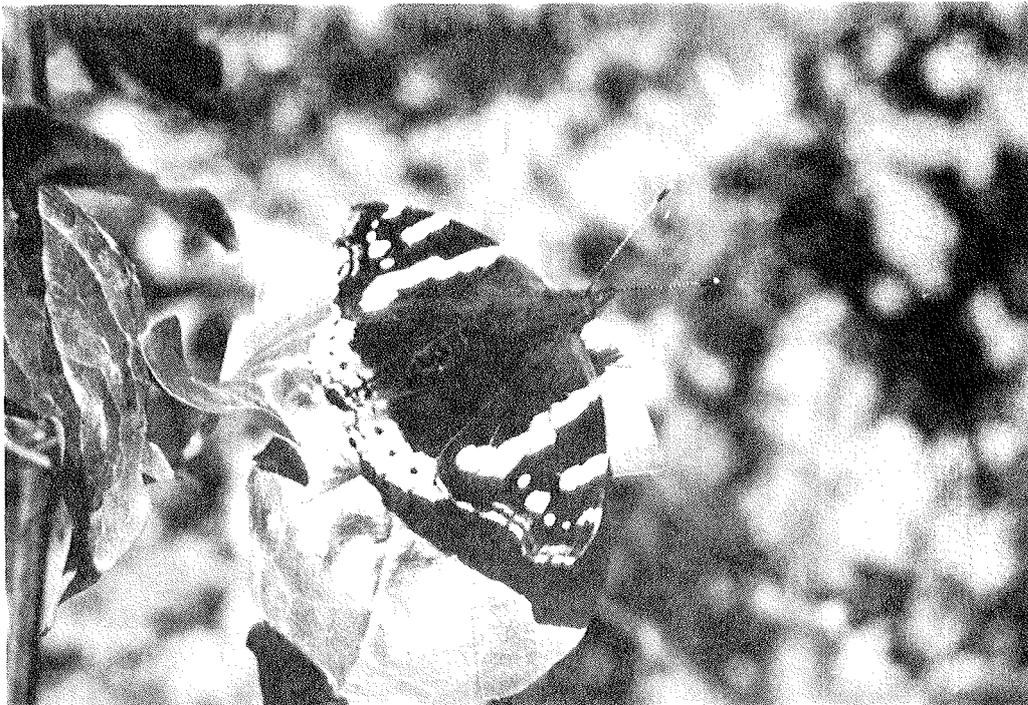


Fig. 2. - De juillet à octobre, le "Vulcain" se rencontre dans les lieux les plus divers.

Photos R. MÉTAYE

Répartition des observations (par décades)

	Fv.	Ms	Av.	Mai	Jn	Jt	At	St.	Oc.
1978	•		•		•		•		•
1979					•	•		•	•
1980								•	••
1981			•						
1982			•	•	•	•		••	•

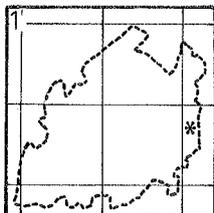
Ce tableau fait apparaître des lacunes en mars, mai, juillet (part.) et août (part.)

Liste des espèces capturées ou observées de 1978 à 1982

La classification suivie est celle de HIGGINS & RILEY (1975); la nomenclature correspond à la Liste Leraut (1980) avec rappel du numéro d'ordre, entre parenthèses.

Les coordonnées du lieu de récolte ou d'observation correspondent au Lambert II étendu (maille kilométrique) et figurent, entre parenthèses, après le nom de la commune.

PAPILIONIDAE

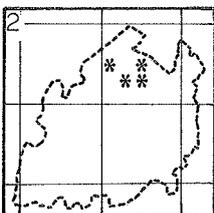


Papilio machaon Linné (2924) (carte 1)

Pargues (740 2337), 2 juin 1982.

UTM : EP 91.

PIERIDAE



Aporia crataegi Linné (2939) (carte 2)

Chaource (733 2343, 734 2343), 12 juin 1978.

les Loges-Margueron (731 2345), 23 juill. 1979. - Id. (735 2345), 12 juin 1978.

UTM : EP 82.

Pieris brassicae Linné (2941) (carte 3)

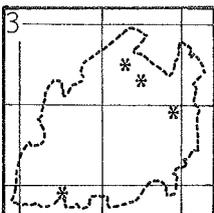
Chaource (735 2342), 23 juill. 1979.

Lignièrès (724 2329), 30 juin 1982.

les Loges-Margueron (732 2344), 23 juill. 1979.

Praslin (739 2339), 2 juin 1982.

UTM : EP 71, 82.



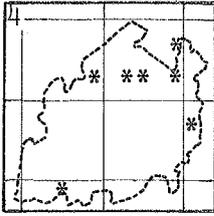
Pieris rapae Linné (2942) (carte 4)

Chaource (733 2343), 6 oct. 1980. - Id. (735 2343), 9 oct. 1978.

Lantages (738 2342, 739 2346), 23 juill. 1979.

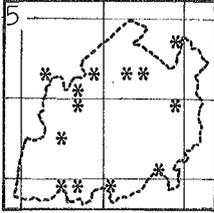
Lamb. II ét.

\* 2 km



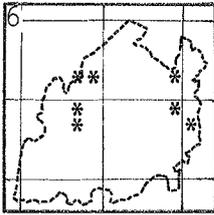
Lignièrès (724 2329), 30 juin 1982.  
la Loge-Pomblin (728 2342), 7 août 1978.  
Praslin (740 2337), 2 juin 1982.  
UTM : EP 71, 72, 82, 91, 92.

Pieris napi Linné (2945) (carte 5)



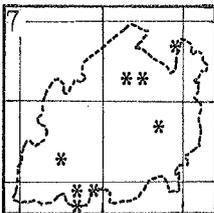
Avreuil (723 2342), 30 juin 1982.  
Balnot-la-Grange (736 2331), 30 juin 1982.  
Bernon (724 2334), 30 juin 1982.  
Chaurce (733 2343), 6 oct. 1980. - Id. (735 2342),  
23 juill. 1979, 8 oct. 1979.  
Chaserey (730 2329, 731 2329), 30 juin 1982.  
Cousegrey (726 2329), 30 juin 1982.  
Lantages (739 2346), 23 juill. 1979.  
Lignièrès (724 2329), 30 juin 1982.  
la Loge-Pomblin (728 2343), 10 sept. 1979.  
les Loges-Margueron (728 2342), 7 août 1978.  
Praslin (739 2339), 2 juin 1982.  
Vanlay (724 2335), 30 juin 1982. - Id. (727 2339,  
727 2341), 1er sept. 1980.  
Villiers-le-Bois (737 2330), 30 juin 1980.

UTM : EP 71, 72, 81, 82, 92.



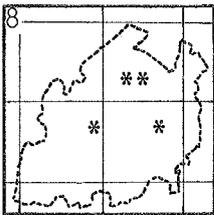
Anthocharis cardamines Linné (2948) (carte 6)

Lantages (738 2342), 4 juin 1979.  
la Loge-Pomblin (727 2342, 728 2342), 13 avr. 1981.  
Pargues (740 2337), 2 juin 1982.  
Praslin (739 2339), 2 juin 1982.  
Turgy (726 2337, 727 2337, 727 2338), 13 avr. 1981.  
UTM : EP 71, 72, 82, 91.



Colias crocea Geoffroy (2935) (carte 7)

Bernon (724 2333), 20 oct. 1982.  
Chaurce (733 2343), 9 oct. 1978, 8 oct. 1979. - Id.  
(734 2343), 9 oct. 1978, 8 oct. 1979, 24 sept. 1982.  
Chaserey (729 2329), 20 oct. 1982.  
Cousegrey (726 2329, 727 2326), 20 oct. 1982.  
Lantages (739 2346), 8 oct. 1979.  
Maisons-lès-Chaurce (736 2337), 15 sept. 1982.  
UTM : EP 71, 81, 82, 92.

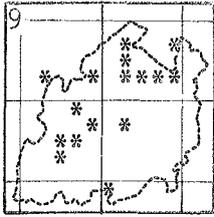


Colias hyale Linné (2933) (carte 8)

Chaurce (733 2343), 8 oct. 1979, 24 sept. 1982. -  
Id. (734 2343), 9 oct. 1978, 8 oct. 1979, 24 sept.  
1982.  
Maisons-lès-Chaurce (736 2337), 15 sept. 1982.  
Turgy (728 2337), 1er sept. 1980.

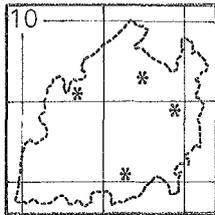
UTM : EP 71, 82.

Lamb. II ét.  
\* 2 km



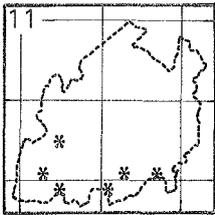
Gonepteryx rhamni Linné (2938) (carte 9)

Avreuil (723 2342), 21 avr. 1982.  
 Bernon (724 2333), 20 oct. 1982. - Id. (724 2334), 30 juin 1982.  
 Chaource (733 2343), 12 juin 1978, 4 juin 1979, 8 oct. 1979. - Id. (734 2343), 10 sept. 1979, 8 oct. 1979. - Id. (735 2342), 26 févr. 1978, 4 juin 1979. - Id. (735 2343), 12 juin 1978. - Id. (736 2342), 26 févr. 1978.  
 Chaserey (731 2329), 30 juin 1982.  
 Lagesse (733 2337), 13 avr. 1981.  
 Lantages (736 2343, 737 2342), 26 févr. 1978. - Id. (738 2342), 4 juin 1979. - Id. (739 2346), 8 oct. 1979.  
 Lignièrès (724 2329), 30 juin 1982.  
 la Loge-Pomblin (728 2342), 2 avr. 1978, 13 avr. 1981. - Id. (728 2343), 10 sept. 1979.  
 les Loges-Margueron (732 2344), 23 juill. 1979. - Id. (733 2346), 12 juin 1978.  
 Turgy (727 2338, 728 2337), 13 avr. 1981.  
 Vanlay (726 2334), 20 oct. 1982. - Id. (724 2339), 1er sept. 1980, 13 avr. 1981.  
 UTM : EP 71, 72, 81, 82, 92.



Leptidea sinapis Linné (2929) (carte 10)

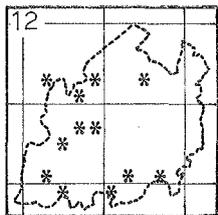
Chaource (734 2343), 12 juin 1978. - Id. (735 2342), 23 juill. 1979.  
 Chesley (732 2331), 30 juin 1982.  
 Praslin (739 2339), 2 juin 1982.  
 Vanlay (727 2341), 1er sept. 1980.  
 UTM : EP 72, 81, 82.



SATYRIDAE

Melanargia galathea Linné (3005) (carte 11)

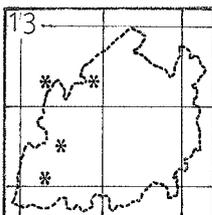
Balnot-la-Grange (736 2331), 30 juin 1982.  
 Bernon (724 2334), 30 juin 1982.  
 Chaserey (730 2329, 731 2329), 30 juin 1982.  
 Chesley (732 2331), 30 juin 1982.  
 Lignièrès (723 2330, 724 2329), 30 juin 1982.  
 UTM : EP 71, 81.



Maniola jurtina Linné (3057) (carte 12)

Avreuil (723 2342), 30 juin 1982.  
 Balnot-la-Grange (736 2331), 30 juin 1982.  
 Bernon (724 2334), 30 juin 1982.  
 Chaource (735 2342), 23 juill. 1979.  
 Chaserey (730 2329, 731 2329), 30 juin 1982.  
 Chesley (732 2331), 30 juin 1982.  
 Lignièrès (723 2330, 724 2329), 30 juin 1982.  
 la Loge-Pomblin (728 2342), 7 août 1978.

Lamb. II ét.  
 \*2 km



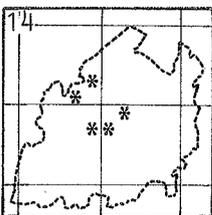
les Loges-Margueron (728 2342), 7 août 1978.  
Turgy (727 2337, 729 2337), 1er sept. 1980.  
Vanlay (724 2335), 30 juin 1982. - Id. (727 2341),  
1er sept. 1980.

UTM : EP 71, 72, 81, 82.

Aphantopus hyperantus Linné (3060) (carte 13)

Avreuil (723 2342), 30 juin 1982.  
Bernon (724 2334), 30 juin 1982.  
Lignièrès (723 2330), 30 juin 1982.  
la Loge-Pomblin (728 2342), 7 août 1978.  
Vanlay (724 2335), 30 juin 1982.

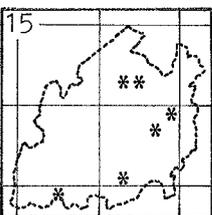
UTM : EP 71, 72.



Pyronia tithonus Linné (3061) (carte 14)

Cussangy (730 2336), 1er sept. 1980.  
Lagesse (733 2338), 1er sept. 1980.  
la Loge-Pomblin (728 2342), 7 août 1978.  
les Loges-Margueron (728 2342), 7 août 1978.  
Turgy (728 2337), 1er sept. 1980.  
Vanlay (727 2341), 1er sept. 1980.

UTM : EP 71, 72, 81, 82.

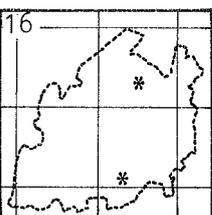


Coenonympha pamphilus Linné (3065) (carte 15)

Chaource (733 2343), 12 juin 1978, 4 juin 1979, 24  
sept. 1982. - Id. (734 2343), 10 sept. 1979, 8 oct.  
1979.

Chesley (732 2331), 30 juin 1982.  
Lignièrès (724 2329), 30 juin 1982.  
Maisons-lès-Chaource (736 2337), 15 sept. 1982.  
Praslin (739 2339), 2 juin 1982.

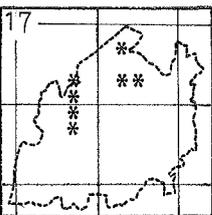
UTM : EP 71, 81, 82.



Coenonympha arcania Linné (3072) (carte 16)

Chaource (734 2343), 12 juin 1978.  
Chesley (732 2331), 30 juin 1982.

UTM : EP 81, 82.



Pararge aegeria Linné (3074) (carte 17)

Chaource (733 2343), 12 juin 1978, 24 sept. 1982. -  
Id. (734 2343, 735 2342), 12 juin 1978. - Id. (735  
2343), 12 juin 1978, 9 oct. 1978.  
la Loge-Pomblin (727 2341), 1er sept. 1980. - Id.  
(727 2342), 13 avr. 1981.  
les Loges-Margueron (733 2346), 12 juin 1978.  
Turgy (727 2337), 1er sept. 1980.  
Vanlay (727 2339), 1er sept. 1980.

UTM : EP 71, 72, 82.

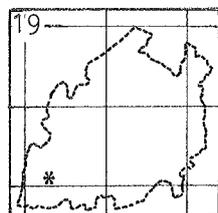
Lamb. II ét.  
\*2 km



Lasionmata megera Linné (3075) (carte 18)

Balnot-la-Grange (740 2332), 15 sept. 1982.  
Chaource (733 2343), 24 sept. 1982. - Id. (734 2343),  
10 sept. 1979, 1er sept. 1980. - Id. (735 2342, 735  
2343), 12 juin 1978.  
Praslin (739 2339), 2 juin 1982.  
Turgy (728 2337), 1er sept. 1980.

UTM : EP 71, 82, 91.

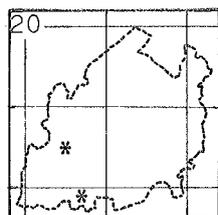


NYMPHALIDAE

Apatura iris Linné (2954) (carte 19)

Bernon (723 2331), 30 juin 1982.

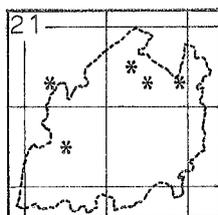
UTM : EP 71.



Apatura ilia Denis & Schiffermüller (2955) (carte 20)

Bernon (724 2334), 30 juin 1982.  
Coussegrey (726 2329), 30 juin 1982.

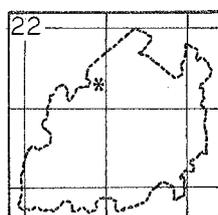
UTM : EP 71.



Limenitis camilla Linné (2956) (carte 21)

Avreuil (723 2342), 30 juin 1982.  
Chaource (735 2342, 735 2343), 23 juill. 1979.  
Lantages (738 2342), 23 juill. 1979.  
les Loges-Margueron (732 2344), 23 juill. 1979.  
Vanlay (724 2335), 30 juin 1982.

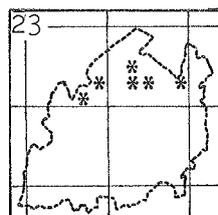
UTM : EP 71, 72, 82.



Nymphalis polychloros Linné (2960) (carte 22)

la Loge-Pomblin (728 2342), 13 avr. 1981.

UTM : EP 72.



Inachis io Linné (2963) (carte 23)

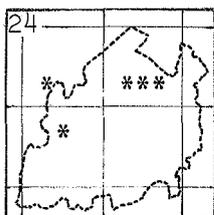
Chaource (733 2343), 8 oct. 1979. - Id. (734 2343),  
8 oct. 1979, 6 oct. 1980. - Id. (735 2342), 23 juill.  
1979, 8 oct. 1979.  
Lantages (738 2342), 8 oct. 1979. - Id. (739 2343),  
23 juill. 1979.  
la Loge-Pomblin (728 2342), 2 avr. 1978.  
les Loges-Margueron (732 2344), 23 juill. 1979.  
Vanlay (727 2341), 1er sept. 1980.

UTM : EP 72, 82.

Lamb. II ét.  
\*2 km

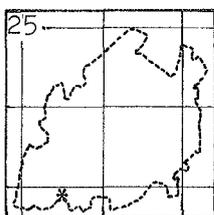
Vanessa atalanta Linné (2964) (carte 24)

Avreuil (723 2342), 30 juin 1982.



Chaource (733 2343), 24 sept. 1982. - Id. (734 2343),  
20 oct. 1980.  
Lantages (736 2343), 26 févr. 1978.  
Vanlay (724 2337), 20 oct. 1982.

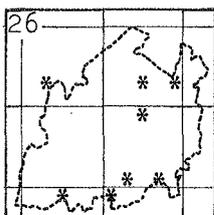
UTM : EP 71, 72, 82.



Cynthia cardui Linné (2965) (carte 25)

Lignièrès (724 2329), 30 juin 1982.

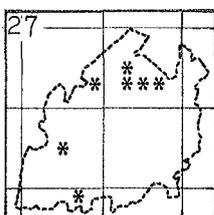
UTM : EP 71.



Aglais urticae Linné (2967) (carte 26)

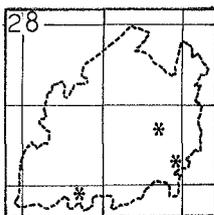
Avreuil (723 2342), 30 juin 1982.  
Chaource (734 2339), 13 avr. 1981. - Id. (735 2342),  
23 juill. 1979.  
Chaserey (730 2329), 30 juin 1982.  
Chesley (732 2331), 30 juin 1982.  
Lantages (739 2343), 23 juill. 1979.  
Lignièrès (724 2329), 30 juin 1982.  
Villiers-le-Bois (737 2330), 30 juin 1982.

UTM : EP 71, 72, 81, 82.



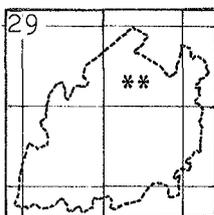
Polygonia c-album Linné (2970) (carte 27)

Bernon (724 2334), 30 juin 1982.  
Chaource (733 2343), 8 oct. 1979. - Id. (735 2342),  
23 juill. 1979. - Id. (735 2343), 9 oct. 1978.  
Coussegrey (726 2329), 30 juin 1982.



Lantages (736 2343), 26 févr. 1978.  
la Loge-Pomblin (728 2342), 2 avr. 1978.  
les Loges-Margueron (732 2344), 23 juill. 1979.

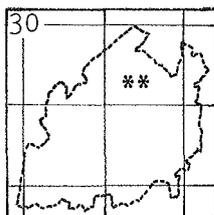
UTM : EP 71, 72, 82.



Issoria lathonia Linné (2978) (carte 28)

Balnot-la-Grange (738 2333), 15 sept. 1982.  
Coussegrey (726 2329), 20 oct. 1982.  
Maisons-lès-Chaource (736 2337), 15 sept. 1982.

UTM : EP 71, 81, 82.



Mellicta athalia Rottemburg (2995) (carte 29)

Chaource (733 2343), 12 juin 1978, 4 juin 1979. -  
Id. (734 2343, 735 2343), 12 juin 1978.

UTM : EP 82.

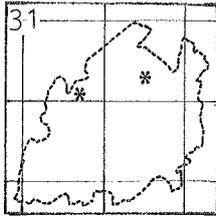
Eurodryas aurinia Rottemburg (3003) (carte 30)

Chaource (733 2343), 4 juin 1979. - Id. (734 2343),  
12 juin 1978, 4 juin 1979.

UTM : EP 82.

Lamb. II ét.  
\*2 km

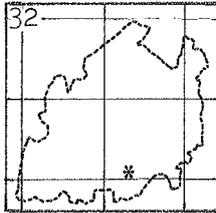
LYCAENIDAE



Thecla betulae Linné (3085) (carte 31)

Chaource (735 2342), 8 oct. 1979.  
Vanlay (727 2341), 1er sept. 1980.

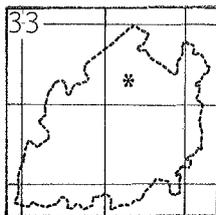
UTM : EP 72, 82.



Satyrium ilicis Esper (3090) (carte 32)

Chesley (732 2331), 30 juin 1982.

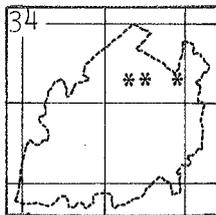
UTM : EP 81.



Callophrys rubi Linné (3082) (carte 33)

Chaource (733 2343), 12 juin 1978.

UTM : EP 82.

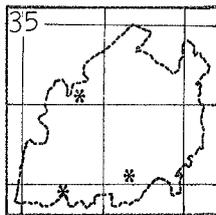


Lycaena phlaeas (3095) (carte 34)

Chaource (733 2343), 9 oct. 1978, 8 oct. 1979, 6 oct. 1980. - Id. (734 2343), 9 oct. 1978, 24 sept. 1982.

Lantages (738 2342), 8 oct. 1979.

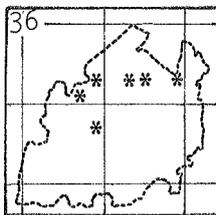
UTM : EP 82.



Lycaena dispar Haworth (3096) (carte 35)

Chesley (732 2331), 30 juin 1982.  
Lignières (724 2329), 30 juin 1982.  
la Loge-Pomblin (727 2341), 10 sept. 1979.

UTM : EP 71, 72, 81.

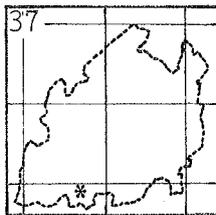


Lycaena tityrus Poda (3098) (carte 36)

Chaource (733 2343), 12 juin 1978, 4 juin 1979. - Id. (734 2343), 4 juin 1979, 10 sept. 1979. - Id. (735 2342), 4 juin 1979.

Lantages (738 2342), 4 juin 1979.  
la Loge-Pomblin (728 2343), 10 sept. 1979.  
Turgy (728 2337), 1er sept. 1980.  
Vanlay (727 2341), 1er sept. 1980.

UTM : EP 71, 72, 82.

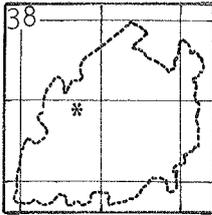


Cupido minimus Fuessly (3103) (carte 37)

Coussegrey (726 2329), 30 juin 1982.

UTM : EP 71.

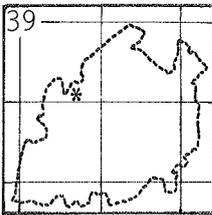
Lamb. II ét.  
\* 2 km



Celastrina argiolus Linné (3107) (carte 38)

Vanlay (727 2339), 13 avr. 1981.

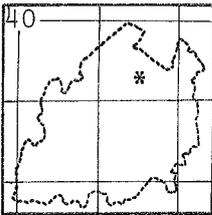
UTM : EP 72.



Aricia agestis Denis & Schiffermüller (3120) (carte 39)

la Loge-Pomblin (727 2341), 1er sept. 1980.

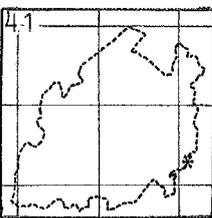
UTM : EP 72.



Cyaniris semiargus Rottemburg (3128) (carte 40)

Chaource (734 2343), 24 sept. 1982.

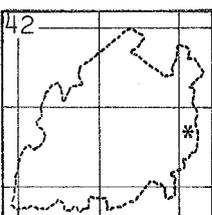
UTM : EP 82.



Lysandra coridon Poda (3136) (carte 41)

Balnot-la-Grange (740 2332), 15 sept. 1982.

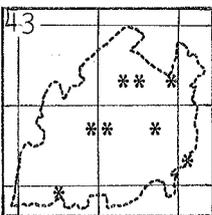
UTM : EP 91.



Lysandra bellargus Rottemburg (3138) (carte 42)

Pargues (740 2337), 2 juin 1982.

UTM : EP 91.



Polyommatus icarus Rottemburg (3140) (carte 43)

Balnot-la-Grange (740 2332), 15 sept. 1982.

Chaource (733 2343), 8 oct. 1979, 24 sept. 1982. -

Id. (734 2343), 8 oct. 1979, 6 oct. 1980.

Cussangy (730 2336), 1er sept. 1980.

Lantages (738 2342), 4 juin 1979.

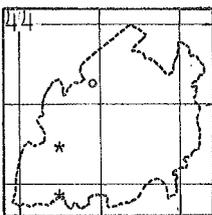
Lignièrès (724 2329), 30 juin 1982.

Maisons-lès-Chaource (736 2337), 15 sept. 1982.

Turgy (728 2337), 1er sept. 1980.

UTM : EP 71, 81, 82, 91.

HESPERIIDAE



Thymelicus lineolus Ochsenheimer (2892) (carte 44\*)

Bernon (724 2334), 30 juin 1982.

Lignièrès (724 2329), 30 juin 1982.

UTM : EP 71.

Thymelicus sylvestris Poda (2891) (carte 44°)

les Loges-Margueron (728 2342), 7 août 1978.

UTM : EP 72.

Lamb. II ét.  
\*2 km

LISTE ALPHABÉTIQUE DES 25 COMMUNES  
DU CANTON DE CHAOURCE (AUBE)

Communes	Carte Flle	Lamb. II ét.			S. en ha		Bois %
		x	y	z	Tot.	Bois*	
Avreuil .....	2819	723	2339	130	990	187	18,88
Balnot-la-Grange .....	-	738	2333	240	1978	295	14,91
Bernon .....	-	723	2333	148	1749	683	39,05
Chaource .....	-	734	2341	148	3013	1115	37,00
Chaserey .....	-	729	2330	233	670	78	11,64
Chesley .....	-	732	2332	200	2073	259	12,49
Coussegrey .....	-	725	2329	190	1555	370	23,79
Cussangy .....	-	731	2336	220	2087	714	34,21
Étourvy .....	-	733	2330	208	1508	366	24,27
Granges (les) .....	-	727	2341	135	154	19	12,33
Lagesse .....	-	734	2337	220	1225	301	24,57
Lantages .....	-	739	2343	165	1843	593	32,17
Lignièrès .....	-	721	2329	205	2534	1026	40,48
Loge-Pomblin (la) .....	-	726	2341	133	508	311	61,22
Loges-Margueron (les) ...	2818	732	2344	146	3074	2584	84,05
Maisons-lès-Chaource ...	2819	736	2336	240	550	40	7,27
Metz-Robert .....	2818	731	2343	151	430	94	21,86
Pargues .....	2819	738	2338	192	1371	330	24,07
Praslin .....	-	738	2340	205	1120	513	45,80
Prusy .....	-	727	2331	229	383	90	23,49
Turgy .....	-	727	2337	175	963	516	53,58
Vallièrès .....	-	728	2334	198	812	111	13,66
Vanlay .....	-	725	2337	138	2590	1232	47,56
Villiers-le-Bois .....	-	738	2330	320	507	39	7,69
Vougrey .....	-	740	2344	172	408	74	18,13

Superficie du canton : 34 095 ha  
Superficie boisée : 11 940 ha

Taux de boisement : 35,01 %

RÉFÉRENCES CARTOGRAPHIQUES

Carte touristique (série verte), 1 : 100 000 (IGN, Paris) :

Feuille 22 (Troyes - St-Dizier), 3e édit., 1977.

Feuille 28 (Auxerre - Saulieu), 4e édit., 1980.

Carte topographique, 1 : 50 000 (IGN, Paris) :

Feuille 2719 (St-Florentin), édit. 1974.

Feuille 2818 (Bouilly), édit. 1973.

Feuille 2819 (Chaource), édit. 1975.

Carte géologique de la France, 1 : 80 000 (Ministère de l'Industrie, Paris) :

Feuille 82 (Troyes), 3e édit., 1968.

Feuille 97 (Tonnerre).

307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes

\* Communiqué par le Centre régional de la Propriété forestière.

LES LÉPIDOPTÈRES DE LA FORÊT DE LA PERTHE (AUBE)  
'RHOPALOCERA'

par Pierre PORCHERET

Commune de Plancy-l'Abbaye, forêt de la Perthe (72 240 - EP78).

Tableau phénologique 1982 (par quinzaines)

	Avril		Mai		Juin		Juillet		Août		Sept.	
	1re	2e	1re	2e	1re	2e	1re	2e	1re	2e	1re	2e
<u>Papilionidae</u>												
P. machaon			•	•	•		•	•				
I. podalirius				•					•			
<u>Pieridae</u>												
A. crataegi				•	•	•	•					
P. rapae			•	•	•		•		•	•	•	•
- napi		•		•					•			
A. cardamines		•	•	•	•							
C. crocea*												•
C. australis			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
G. rhamni			•	•								•
L. sinapis			•	•			•	•	•			
<u>Satyridae</u>												
M. galathea					•	•	•	•				
A. arethusa*										•	•	
M. jurtina						•	•	•	•	•		
P. tithonus								•	•	•	•	
C. pamphilus			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
- arcania					•	•						
- glycerion						•						
P. aegeria			•					•			•	•
L. megera				•					•			•
<u>Nymphalidae</u>												
I. io		•	•				•	•				•
V. atalanta								•				•
C. cardui				•	•	•	•	•	•			
A. urticae		•			•	•	•	•	•			
P. c-album												•
A. levana*				•			•					
M. aglaja					•	•	•	•				
M. didyma							•	•				
M. athalia				•	•				•	•	•	
- parthenoides									•			
E. aurinia				•								
<u>Nemeobiidae</u>												
H. lucina				•								

\* L'astérisque indique les espèces que je n'avais pas observées les années précédentes.

	Avril		Mai		Juin		Juillet		Août		Sept.	
	1re	2e	1re	2e	1re	2e	1re	2e	1re	2e	1re	2e
<u>Lycaenidae</u>												
C. rubi				•								
H. tityrus				•	•				•			
C. argiolus*												•
G. alexis				•	•	•						
L. idas*										•		•
A. agestis				•							•	
L. coridon							•	•	•	•	•	•
- bellargus						•			•	•	•	•
P. icarus				•	•	•	•	•	•	•	•	•
<u>Hesperiidae</u>												
P. malvae			•	•	•							
E. tages			•	•								
T. sylvestris							•	•				

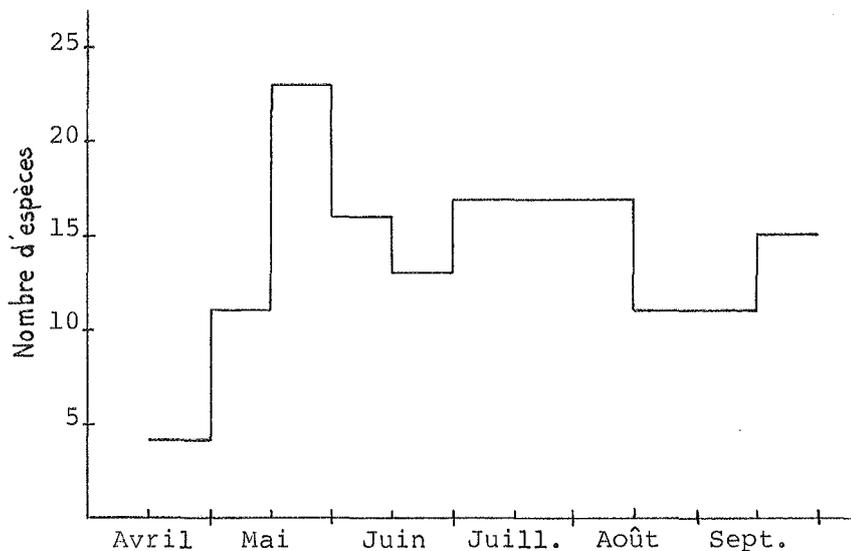


Fig. 1. - Histogramme du nombre d'espèces (par quinze jours).

REMARQUES

\* Espèces vues en 1981, mais non observées en 1982 : P. brassicae, T. betulae, C. minimus et O. venatus.

\* Pour la première fois, j'ai observé cette année une seconde génération d'I. podalirius (un seul spécimen aperçu le 1er août). La première génération n'était pas non plus très bien représentée puisque je n'ai vu qu'un exemplaire à chacune des 3 visites effectuées les 25, 28 et 31 mai. Cette espèce mériterait donc d'être protégée.

\* E. aurinia volait en grand nombre dans de vastes prairies entre des boisements naturels de Pins, mais était invisible dans une grande partie de la forêt. A. arethusa, C. glycerion et L. idas étaient

également très localisés, ce qui montre que les 648 ha de la forêt offrent des biotopes bien différents.

\* Au cours des années 1980, 81 et 82, j'ai observé 47 espèces de Rhopalocères.

Rue Maurice-Parez, 10170 Méry-sur-Seine

NOTES DE CHASSE

'LEP.'

par Pierre PORCHERET

- Dans le Bulletin d'Entomologie champenoise (septembre 1982, p. 96), M. MÉTAYE indique que 13 espèces qui se trouvent encore dans le département sont cependant disparues du Parc de la Forêt d'Orient. Parmi ces 13 espèces : Celastrina argiolus. Or, je signale que j'ai dans ma collection un spécimen ♂ de cette espèce, capturé à Géraudot, le 10 août 1981.

- Observations faites à Laines-aux-Bois, les 25 juillet et 11 août 1982 :

En dehors des espèces mentionnées dans le Bull. d'Ent. champen. (juin 1982, p. 57 à 60), j'ai observé aux Grandes Vallées, dans le GR 24E : Iphiclides podalirius, le 11 août; Hipparchia fagi, le 25 juillet, et Argynnis paphia, le 11 août.

- J'ai observé, le 22 septembre 1982, au Mériot (en bordure de la forêt de Sourduin), un spécimen de Thecla betulae ♀ dans une friche où poussent des Prunelliers. Le papillon était posé sur un de ces arbustes. J'ai vu un autre spécimen (♀ également) en très mauvais état, le 28 septembre, au bord d'un bras de l'Aube à Bagneux (Marne), village proche d'Étrelles-sur-Aube (Aube).

- Je signale la présence d'Araschnia levana, le 4 septembre 1982, au bord de la rivière de Beauregard (Droupt-Ste-Marie). Il s'agit peut-être d'une 3e génération, la seconde génération ayant été observée, cette année (du moins dans les endroits que je fréquente), exclusivement en juillet.

- Je signale l'abondante éclosion de Diacrisia sannio, en mai-juin 1982, dans la forêt de la Perthe (comm. de Plancy-l'Abbaye).

Rue Maurice-Parez, 10170 Méry-sur-Seine

NDLR. - Coordonnées des localités citées :

Bagneux 71 239 - EP67

Droupt-Ste-Marie 71 238 - EP67

Géraudot 74 236 - EP95

Laines-aux-Bois (les Grandes Vallées) 72 235 - EP74

le Mériot 68 239 - EP37

Plancy-l'Abbaye (forêt de la Perthe) 72 240 - EP78

NOUVELLES CAPTURES DE LÉPIDOPTÈRES GEOMETRIDAE  
À NOGENT-SUR-SEINE (AUBE) (3e note)

par Gérard MÉTIVIER

La première liste (MÉTIVIER, 1981a) comprenait 27 espèces, et la deuxième liste (MÉTIVIER, 1981b) en signalait 18. Cette nouvelle liste mentionne 13 espèces, d'où le total de 58 espèces dont 2 nouvelles pour le département. En effet, ces 2 espèces n'apparaissent pas dans la liste établie par MÉTAYE (1981). Il s'agit de Sterrhinae : Cyclophora puppillaria Hübner et C. ruficiliaria Herrich-Schäffer.

D'après HERBULOT (1978 : 70, 72), la répartition de *C. ruficiliaria* serait toute la France à l'exclusion de la région méditerranéenne; *C. puppillaria* atteindrait le sud de la région parisienne. Il n'est donc, à mon avis, pas étonnant de pouvoir observer ces deux espèces à Nogent-sur-Seine qui se trouve à 70 km environ au sud-est de la région parisienne.

L'ordre systématique adopté est celui de la Liste Leraut (1980), avec rappel du numéro d'ordre, entre parenthèses.

Sterrhinae

*Cyclophora puppillaria* (3224), 27 mai 1982, 1 ♀.

*Cyclophora ruficiliaria* (3225), 22 mai 1982, ♂, ♀.

Larentiinae

*Xanthorhoe designata* (3352), 29 mai 1982, 1 ♀.

*Cidaria fulvata* (3407), 6 juin 1982, 1 ♀.

*Chloroclystis rectangulata* (3575), 6 juin 1982, 1 ♂.

Boarmiinae

*Plagodis dolabraria* (3645), 7 août 1982, 1 ♂.

*Lycia hirtaria* (3674), 9 et 17 avril 1982, 2 ♂♂.

*Boarmia roboraria* (3717), 14 juin 1982, 1 ♀.

*Bupalus piniaria* (3735), 22 mai 1982, 1 ♂.

*Lomographa bimaculata* (3738), 22 mai 1982, 1 ♂.

*Lomographa temerata* (3739), 6 juin 1982, 1 ♂.

*Hylaea fasciaria* (3745), 22 mai 1982, 1 ♀.

*Siona lineata* (3778), 6 juin 1982, 1 ♀.

Toutes ces espèces ont été capturées de nuit avec une lampe à vapeur de mercure de 125 W, dans mon jardin de Nogent-sur-Seine (686 2389 - EP37).

RÉFÉRENCES

HERBULOT (C.), 1978. - Atlas des Lépidoptères de France, III, Hétérocères (fin). - Société nouvelle des Éditions Boubée, Paris.

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.

MÉTIVIER (G.), 1981a. - Hétérocères capturés à Nogent-sur-Seine (Aube) 'Lep. Geometridae'. - Bull. du Gr. ent. aubois, 1 (4), 1981 : 132-133.

MÉTIVIER (G.), 1981b. - Nouvelles captures de Geometridae à Nogent-sur-Seine 'Lep.'. - Bull. du Gr. ent. aubois, 1 (5), 1981 : 146.

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

---

CONTRIBUTION À L'ÉTUDE DES LÉPIDOPTÈRES HÉTÉROCÈRES  
DE LA CHAMPAGNE (1)  
'COSSIDAE et SPHINGIDAE'

par Gérard MÉTIVIER

Il s'agit là d'un complément à ma première liste (MÉTIVIER, 1982).

COSSIDAE

Cossus cossus Linné (209). - Je disais n'avoir jamais rencontré cette espèce mais ne désespérais pas de la capturer. Cela est fait : 1 ♀, le 13 juillet 1982 à Nogent-sur-Seine (686 2389 - EP37).

SPHINGIDAE

Acherontia atropos Linné (3792). - Je n'avais qu'un seul exemplaire provenant de St-Florentin, dans l'Yonne.

Cette année, 8 exemplaires : 3 ♂♂ et 2 ♀♀ ex pupa, de St-Just-Sauvage, dans la Marne (70 239 - EP57), à quelques kilomètres de Romilly-sur-Seine, du 5 au 18 septembre 1982; 1 ♂ et 2 ♀♀, ex pupa, de Paisy-Cosdon, dans l'Aube (70 236 - EP54).

Il me reste, en outre, 1 chrysalide provenant de Planty, dans l'Aube (69 236 - EP44).

Je sais de plus que d'autres larves ou chrysalides ont été trouvées cette année dans les départements de la Champagne.

Après enquête, la recrudescence de cette espèce viendrait principalement de ce que les cultivateurs de pommes de terre ne traitent plus contre le Doryphore, celui-ci n'existant pratiquement plus.

Cela nous amène à conclure que la destruction quasiment totale d'un parasite tel que le Doryphore avait amené une régression très importante de l'A. atropos puisque, jusqu'à ce jour, après 10 ans de chasse dans le département de l'Aube, je ne l'avais jamais rencontré; et il avait été très peu signalé.

J'espère maintenant que les cultivateurs de pommes de terre ne traiteront plus leurs champs pour détruire notre "Sphinx à tête de mort" même s'ils se rendent compte qu'il devient trop envahissant.

RÉFÉRENCE

MÉTIVIER (G.), 1982. - Contribution à l'étude des Lépidoptères Hétérocères de l'Aube 'Hepialidae, Cossidae, Attacidae et Sphingidae'. - Bull. d'Ent. champen., 2 (3), 1982 : 85-86.

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

---

1. Cf. référence supra.

ACHERONTIA ATROPOS DANS L'AUBE, EN 1982  
'LEP. SPHINGIDAE'

par Roger MÉTAYE

JOURDHEUILLE (1883 : 30) le signalait comme "A.C. - Dans certaines années chaudes en août, septembre, octobre", et il le citait de : Troyes, Ervy, les Riceys.

Devenu introuvable depuis plusieurs années, il vient de réapparaître dans diverses localités de l'Aube. Ainsi, notre collègue Gérard MÉTIVIER nous a présenté, lors de la réunion du 18 septembre 1982, de magnifiques exemplaires ex pupa provenant de Paisy-Cosdon. Il l'a également trouvé à Planty, et aussi dans la Marne, à St-Just-Sauvage (MÉTIVIER, 1982b : 136).

*A. atropos* avait déjà été signalé de St-Aubin, sans date précise, par M. Félicien MIZELLE (MÉTIVIER, 1982a : 86).

Enfin, tout récemment, M. Jean-Claude CUSEY l'a capturé à Villery, le 28 septembre (1 ♂), et M. YERES, à Grange-l'Evêque (comm. de St-Lyé), le 27 octobre (1 ♀). Ces deux exemplaires dont l'envergure atteint 112 mm chez le ♂, et 118 mm chez la ♀, ont été remis au Musée. Ils ont été préparés et figurent actuellement dans la collection de référence du G.E.C.

Ce Sphinx, qui est originaire d'Afrique tropicale, effectue régulièrement des migrations vers l'Europe. Sa chenille se trouve dès juillet, jusqu'en octobre, sur diverses plantes, mais principalement sur les Solanées. Et, si l'adulte est très friand de miel et s'introduit parfois dans les ruches, il aime aussi butiner les fleurs de Jasmin.

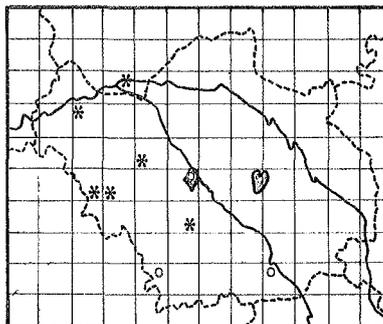
Coordonnées des localités citées :

AUBE

Ervy-le-Châtel	71	233	NE	-	EP62
Paisy-Cosdon	70	236	SE	-	EP44
Planty	69	236	SE	-	EP44
Riceys (les)	75	233	NO	-	FP01
St-Aubin	69	238	NO	-	EP46
St-Lyé	71	237	SO	-	EP65
Troyes	72	236	NE	-	EP85
Villery	72	235	SE	-	EP73

MARNE

St-Just-Sauvage	70	239	NE	-	EP57
-----------------	----	-----	----	---	------



Lambert II ét. - \*5 km

RÉFÉRENCES

JOURDHEUILLE (C.), 1883. - Catalogue des Lépidoptères du département de l'Aube. - Mém. de la Soc. acad. de l'Aube, 47, 1883 : 1-229.

MÉTIVIER (G.), 1982a. - Contribution à l'étude des Lépidoptères Hétérocères de l'Aube 'Hepialidae, Cossidae, Attacidae et Sphingidae'. - Bull. d'Ent. champen., 2 (3), 1982 : 85-86.

MÉTIVIER (G.), 1982b. - Contribution à l'étude des Lépidoptères Hétérocères de la Champagne 'Cossidae et Sphingidae'. - Bull. d'Ent. champen., 2 (4), 1982 : 136.

307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes

UN ÉLEVAGE DE LASIOCAMPA QUERCUS L.  
'LEP. LASIOCAMPIDAE'

par Françoise CHAMPART

Il y a de cela bien longtemps. Un soir, je découvris, sur le seuil éclairé de la maison, un papillon de nuit, mais lequel ? Comme il était trop tard pour le porter à mon frère, je gardai donc le papillon. Le lendemain, j'eus la surprise de trouver des oeufs d'un diamètre de 1,5 mm environ. En trois jours, j'obtins 103 oeufs de ce papillon qui, comme je l'appris par la suite, était le Bombyx du chêne : Lasiocampa quercus.

Une quinzaine de jours passèrent, et vers la mi-août, comme je partais dans le Midi, avec mon frère, j'emportai les oeufs dans une boîte pour asticots. À 800 km de Romilly-sur-Seine, les éclosions de chenilles commencèrent puis se succédèrent rapidement.

L'oeuf bouge presque imperceptiblement, à peine un trou se forme-t-il qu'une chenille de 2 mm environ se trouve dehors. Comme nourriture, j'avais des feuilles de Rosiers, rosiers qui se trouvaient orner la commune. Ayant donné à mon autre frère, une grande partie de mon élevage, je ne gardai qu'une dizaine de chenilles qui revinrent au pays natal. Tout ce petit monde grossissait rapidement.

Vint le jour où il me fallu trouver une nourriture de remplacement, mais laquelle ? Mon frère François me conseilla de donner des feuilles de Lierre. J'allais presque quotidiennement en faire provision chez mon frère Jean. C'est très vorace ces chenilles-là, mais elles ne mangent que la nuit, et en faisant un bruit perceptible à un mètre. Je n'en revenais pas. De plus, elles grossissaient presque à vue d'oeil. Puis, j'eus des cocons de deux tailles : les plus petits donneraient des mâles, les plus gros des femelles. C'est ce qui se produisit.

Je rappelle que M. L. FRISEE a élevé le Lasiocampa quercus durant l'hiver sur Laurier-cerise, entre autres (Bull. de la Soc. Sci. nat, n° 12, 1976). Quant à M. J.J. ROHRBACHER (ibid., n° 14, 1977), n'ayant pas de Laurier-cerise chez lui, il donnait à ses chenilles des feuilles de Ronces. Un inconvénient, les très minuscules épines !

Comme j'ai eu entière satisfaction, puisque sur 10 chenilles, 10 papillons furent remis dans la Nature pour ma plus grande joie, je souhaite que ce récit puisse servir, au besoin, à d'autres amateurs.

19, rue du Premier-Mai, 10100 Romilly-sur-Seine

---

ERRATUM

Bulletin d'Entomologie champenoise, 2 (3), 1982 : 88, 14e ligne :

Au lieu de : 81 espèces, lire : 84 espèces.

COMPTE RENDU DE LA CHASSE DE NUIT  
DU 17 JUILLET 1982 À VILLEMORIEU (AUBE)

par Jean-Maurice CHESNAIS

Participants : Mmes Monique BERÇOT et Nadine LEBLANC, Mlle Françoise CHAMPART, MM. Philippe BERÇOT, Frédéric BRUNET, Jean-Maurice CHESNAIS, Charles DHEURLE, Pascal LEBLANC, Gérard MÉTIVIER et Laurent SCHOTT.

Le rendez-vous de chasse est fixé à 20 h chez Nadine et Pascal LEBLANC. Les boissons rafraîchissantes, autour de quelques Odonates dernièrement préparés par Pascal LEBLANC, permettent d'attendre la totalité des participants. Le matériel de chasse, ainsi que la glacière avec les boissons, sont chargés dès 20 h 30 ... Trois voitures quittent la ville, direction Dijon.

Pendant le trajet, les discussions vont bon train, et certains oublient de regarder les panneaux indicateurs ... Finalement, à 21 h 15, tout le groupe se retrouve à la ferme de Charmoy (commune de Villemorien), chez M. et Mme CHAMPART.

Gérard MÉTIVIER ne tarde pas à brancher sa lampe au-dessus d'un superbe drap blanc, piste d'atterrissage idéale pour gibier à six pattes. La nuit n'en finit pas de tomber. Saucisson, fromage, boissons diverses parsemés de récits de chasse permettent d'attendre l'arrivée du crépuscule.

22 h 15, le départ; le groupe se divise en deux ... Gérard MÉTIVIER restera seul avec son piège lumineux. Le reste du groupe, harnaché des pieds à la tête, s'ébranle dans le sentier, vers la forêt de Fiel toute proche. La nuit tombe. Première rencontre avec la faune locale, attendant paisiblement au milieu du chemin : un Hérisson. Enfin, le lieu de récolte est atteint : une laie forestière de quelques mètres, coincée entre des taillis de Noisetiers, Aubépines, Charmes, Chênes, Hêtres, pauvre en grands fûts, et vierge de toute vieille souche.

La fraîcheur du soir contraste avec l'accablante chaleur orageuse de ces derniers jours : Pascal LEBLANC n'est pas optimiste quant à la récolte. Un "Lumogaz" est rapidement installé sur un drap blanc, Philippe BERÇOT prend quelques photos de l'installation. Le groupe repart, lampe en main. Charles DHEURLE a manifestement beaucoup de succès : lampe frontale, parapluie japonais, bâton, aspirateur à bouche, musette ... bref, tout le matériel de l'entomologiste compétent et sans complexe. Gare à vous Coléoptères et autres ! Tremblez Cérambycides ! Vraiment, Charles, à lui seul, mérite la photo : Philippe ne s'en prive pas.

La lente progression dans la laie permet une observation minutieuse de toutes les strates. Le sol crevassé est hélas peu propice à la découverte des Carabes. Les hautes herbes desséchées ne sont guère plus giboyeuses. Frédéric BRUNET observe de nombreuses Punaises (Pentatoma rufipes) remontant le long des troncs. Jean-Maurice CHESNAIS en récolte quelques-unes. C'est encore vers Charles DHEURLE que se tournent tous les espoirs. Laurent SCHOTT ne s'y trompe pas. Il vient glaner avec l'aspirateur à bouche dans le petit battoir

tendu sous les branches basses du taillis ... Maigre récolte : quelques Demetrias atricapillus. À l'unanimité, le retour vers le "Lumogaz" est décidé; il est 23 h 15. Le drap héberge quelques papillons aussitôt mis en papillotes. Le retour est ponctué de remarques écologiques diverses : le manque de chaleur est rendu responsable de la pauvreté des récoltes. Pascal LEBLANC avait raison; Frédéric BRUNET pense déjà à ses prochaines lectures sur la parthénogénèse chez les Phasmes. La lumière de la lampe installée par Gérard MÉTIVIER attire le groupe. Le drap est parsemé d'une multitude d'Éphéméroptères, de Corises (Corixa) et de plusieurs Lépidoptères.

Un dernier coup d'oeil sur le tronc d'un Tilleul, à la ferme : Tenebrio obscurus est sorti. Nous rentrons pour un dernier sandwich. La fatigue se lit sur chaque visage. Encore quelques histoires de chasse; Gérard MÉTIVIER est intarissable sur ses dernières récoltes dans le Midi. Françoise CHAMPART admire une chenille prête à entrer en nymphose; elle se promet de l'élever, attendons la mue.

Le groupe se sépare à 1 h du matin.

Bilan. - Beaucoup de participants, peu de récoltes. Qu'importe ! La vie du groupe est aussi précieuse pour le G.E.C. que l'abondance des récoltes personnelles. C'est donc, en fin de compte, une excellente sortie; puisse-t-il y en avoir d'autres avec encore plus de participants et davantage d'insectes.

Quelques Lépidoptères récoltés par G. MÉTIVIER  
à Villemorien, Charmoy (744 2342 - EP92)

Lasiocampidae

Malacosoma neustria (3151), 1 ♂.  
Lasiocampa quercus (3156), 1 ♀.  
Philudoria potatoria (3161), 1 ♂.  
Gastropacha quercifolia (3166), 2 ♂♂.  
Odonestis pruni (3168), 1 ♂.

Geometridae

Abraxas grossulariata (3609), 1 ♀.  
Lomaspilis marginata (3612), 1 ♀.  
Plagodis dolabraria (3645), 1 ♂.

Sphingidae

Deilephila elpenor (3810), 1 ♂.

Arctiidae

Phragmatobia fuliginosa (3926), 2 ♂♂, 1 ♀.

Noctuidae

Noctua janthina (4031), 1 ♂.  
\*Hadena irregularis (4125), 2 ♀♀.  
Plusia festucae (4588), 2 ♂♂, 1 ♀.  
Catocala fulminea (4618), 1 ♂.

Il est bien évident que cette liste ne représente pas l'inventaire complet de ce qui a été observé cette nuit-là. En effet, bon nombre de Noctuidae et de Geometridae sont venus, attirés par la lampe à

---

\* Non signalé de l'Aube (NDLR).

vapeur de mercure, espèces qui n'ont pu être identifiées (en particulier les Noctuidae, environ une quinzaine d'espèces).

Il faut dire que le temps était frais, et que malgré l'absence de lune, le ciel était clair, et que la chasse ne dura que 2 heures environ, de 22 h 30 à 0 h 30 (TU + 2 h).

Remerciements. - Nous tenons à remercier M. et Mme Jean-Luc CHAMPART pour l'accueil, la mise à notre disposition d'une prise de courant pour notre matériel de nuit, et d'une salle à manger où nous avons pu, tout à loisir, collationner jusqu'à plus de une heure du matin.

67, rue Ambroise-Cottet, 10000 Troyes

---

## SÉLECTION D'ARTICLES RÉCENTS

par Roger MÉTAYE

### Généralités

Utilisation du test "t de Student" en taxinomie entomologique, par P. BONADONA. - L'Entomologiste, 38 (4-5), 1982 : 173-180, 1 fig.

### Techniques

La confection de coffrets 26 x 39, par J.-M. JADOT. - Bull. de Liais. de l'ALAST, Ent., n° 17, 1982 : 13-15, 5 fig.

### Coleoptera

Sculpture élytrale de quelques C. auronitens, par M. DEMARES. - Bull. de Liais. de l'Assoc. ent. d'Evreux, n° 7, 1981 : 12, 1 pl.

Introduction pratique à la systématique des organismes des eaux continentales françaises. 2. Coléoptères aquatiques (genres; adultes et larves) (suite et fin), par P. RICHOUX. - Bull. mens. de la Soc. linn. de Lyon, 51 (9), 1982 : 289-303, 72 fig., 52 réf.

Notes et réflexions sur la classification et la nomenclature des Coléoptères Cerambycidae de la Faune de France (suite), par L.J. ROSE. - Bull. de la Soc. ent. de Mulhouse, juill.-sept., 1982 : 43-48.

### Hemiptera

Les Hémiptères Tingidae : position systématique, morphologie, biologie et importance économique, par J. PÉRICART. - Bull. de la Soc. ent. de France, 87 (5-6), 1982 : 239-244, 7 fig., 7 réf.

### Hymenoptera

La famille des Chrysidae, par J.-M. SAVART. - Bull. de Liais. de l'ALAST, Ent., n° 17, 1982 : 3-6, 8 fig., 3 réf.

307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes

EXPOSITION DU GROUPE ENTOMOLOGIQUE CHAMPENOIS

par Philippe BERÇOT et Laurent SCHOTT

Dans le cadre de la fête d'Automne, organisée par la Ville de Troyes, les 25 et 26 septembre 1982, dans l'enceinte du Parc des Loisirs de Menois, le G.E.C. a eu l'occasion de présenter ses activités au public.

Nous avons eu la chance, pour monter notre stand, de disposer d'une salle que nous occupions avec le Cercle aquariophile de l'Aube. Nous avons essayé de présenter l'Insecte, et plus généralement l'Entomologie sous différents angles et par différents procédés. Les organisateurs avaient décidé, d'un commun accord, de laisser une place prépondérante à la photographie qui montre beaucoup de choses, tout en restant attrayante.

Ces photographies, montées sur panneaux (fig. 1), étaient disposées comme suit :

en entrant, le G.E.C. se présentait à l'aide de ses Statuts et de la couverture de son Bulletin. Ce premier panneau était agrémenté par quelques épreuves couleurs de Lépidoptères; les suivants faisaient découvrir, à l'aide d'épreuves noir et blanc, de format 18 x 24, quelques techniques de chasse et de capture de Coléoptères, à savoir le fauchage, le battage et le troublage. Un rapide commentaire donnait une description des méthodes utilisées. Venait ensuite le matériel de base nécessaire à la préparation d'un Coléoptère : étaient représentés Pachyta quadrimaculata L. (Col. Cerambycidae) sur paillette, Batocera allofasciata (Col. Cerambycidae) en préparation sur un étaloir, et un Golopha porteri (Col. Scarabaeidae) piqué.

Ce petit exposé était complété par des reproductions de documents traitant de la morphologie générale, et illustré par des vues d'Insectes de différents ordres.

Cette partie photographique était complétée par une série de vues 9 x 13, où les Lépidoptères montraient leurs couleurs chatoyantes dans leur milieu naturel.

Face à ces quelques panneaux, on pouvait admirer, dans une vitrine sur pieds, quelques spécimens exotiques, remarquables par leur forme, leur taille ou leurs couleurs.

Lors de chaque exposition, le G.E.C. s'attache à présenter au public quelques spécimens vivants. Cette fois-ci, nous disposions d'un élevage de Phasmes de Madagascar, entrepris actuellement par un de nos membres, et de deux aquariums contenant des Dytiscides et des Hydrophilides préparés pour la circonstance. Afin que le public puisse se faire une idée plus précise de la morphologie de ces animaux, un spécimen préparé était fixé sur chaque aquarium. Au-dessus, un projecteur présentait continuellement 80 diapositives.

Dans le fond de la pièce, le Groupe disposait de deux tables sur lesquelles étaient présentés deux cartons de collection (un de Morphos du Brésil et un de Carabus de France).

Une loupe binoculaire montrait les détails d'un Hydrocanthare de quelques millimètres de grandeur.



Fig. 1. - Vue d'ensemble du stand.



Fig. 2. - Animation à la table de travail.

La fête d'Automne avait pour but de donner un aperçu de la vie associative dans l'Aube. De ce fait, les membres du G.E.C. n'ont pas voulu rester inactifs. Ils se sont relayés pendant ce week-end pour préparer, sur ces deux tables, des Coléoptères destinés à être mis en collection (fig. 2).

Nous avons eu la joie de constater que cette démonstration avait suscité l'intérêt et la curiosité du public car les questions furent nombreuses.

Mais, malgré nos efforts, nous nous sommes aperçus que certains détails manquaient de mise au point.

Tout d'abord, cette exposition était quelque peu déséquilibrée car nous n'avons pas pu donner aux Lépidoptères la place qui leur était due. En effet, par un malheureux concours de circonstances, aucun lépidoptériste du Groupe n'avait pu se libérer aux dates prévues.

Cette absence fut vraiment regrettable car les membres présents, coléoptéristes pour la plupart, ne purent donner de réponses satisfaisantes aux questions posées sur le sujet.

Néanmoins, nous espérons pouvoir, à l'avenir, présenter au public cette partie si intéressante de l'Entomologie.

Nous nous sommes aperçus aussi que certains aspects de notre exposition manquaient de panneaux explicatifs. En effet, nous avons souvent entendu les mêmes questions, notamment au sujet des cartons présentés et de la préparation des spécimens. D'un autre côté, ce manque d'explications permettait plus facilement d'établir le dialogue entre les visiteurs et les membres du Groupe.

Le but recherché par le G.E.C. était beaucoup plus la présentation de l'Entomologie elle-même plutôt que celle de l'Insecte ...

Chacun a eu, au moins une fois, l'occasion de voir une collection d'insectes, ne serait-ce que dans un Musée. La boîte, bien qu'étant d'un très grand intérêt pour l'amateur averti, ne reste aux yeux du néophyte qu'un alignement de spécimens à peu près tous semblables. De plus, les cartons présentés en grand nombre ne sont parcourus, par le visiteur, que dans leur ensemble. Le travail rigoureux du scientifique n'est pas attirant pour le curieux. Si la collection représente un outil de référence indispensable, elle n'est quand même que très peu représentative du travail de l'entomologiste.

Nous avons voulu montrer que la collection n'était pas un acte gratuit, mais une étape nécessaire à la connaissance de la faune entomologique. Ainsi, nous avons insisté, à chaque fois que cela nous a été possible, sur l'importance primordiale des données biogéographiques à joindre à tout spécimen récolté.

Nous avons essayé de montrer que les insectes, dans leur ensemble, n'étaient ni nuisibles ni dangereux, qu'ils gagnaient beaucoup à être connus, et qu'ils avaient droit à la même protection que tous les autres êtres vivants.

En conclusion, nous pouvons dire que, malgré les imperfections dues à un manque de "rodage", notre exposition a reçu l'accueil favorable d'un public qui est venu nombreux.

Remerciements. - Le G.E.C. remercie vivement le Musée d'Histoire naturelle de Troyes pour le matériel d'exposition et les insectes qu'il lui a confiés.

Nos remerciements vont aussi à Mme POINSOT qui, bien que n'étant pas membre du Groupe, a participé activement durant les deux jours

à la tenue du stand; au personnel du Parc de Menois qui nous a apporté sa collaboration pour la préparation du stand, et à tous les membres du Groupe qui y ont participé.

Les photographies exposées ont été réalisées par M. Philippe BERÇOT, pour les Coléoptères, et M. Pierre PORCHERET, pour les Lépidoptères.

*P. B., route de Bouilly, Vauchassis, 10190 Estissac  
L. S., 15, rue Lucien-Morel-Payen, 10000 Troyes*

---

CODE DE DÉONTOLOGIE

Article 2. - Toute capture doit être dictée par une préoccupation d'ordre scientifique, éducatif, pédagogique ou culturel.

Article 3. - Chaque entomologiste ne doit pas tuer plus de spécimens que ce qui est strictement nécessaire aux buts définis à l'article 2.

Commentaires. - L'étude de simples variations individuelles d'une espèce donnée reposant sur des captures abondantes et inconsiderées dans un biotope particulier ne peut être considérée comme une activité scientifique.

L'utilisation d'insectes entiers ou en fragment dans le seul but de décoration ne revêt aucun caractère culturel.

En revanche, la constitution de collections par des enseignants et leurs élèves s'inscrit dans le cadre de préoccupations pédagogiques ou éducatives.

GRUPE ENTOMOLOGIQUE CHAMPENOIS (G.E.C.)  
(loi 1901)

Président d'Honneur  
M. Robert GALLEY, Maire de Troyes

---

Conseil d'Administration 1982

Président ..... M. Pascal LEBLANC  
Vice Président ..... M. Gérard MÉTIVIER  
Secrétaire ..... Mme Nadine LEBLANC  
Trésorier ..... M. Laurent SCHOTT  
Directeur du Bulletin  
et Bibliothécaire ..... M. Roger MÉTAYE  
Membres ..... MM. Olivier PILLON et Pierre VIETTE

---

Le "Groupe entomologique champenois" a pour but l'étude de la faune entomologique de la Champagne : 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.C. se livrent à des recherches individuelles ou collectives portant essentiellement sur la faune entomologique des départements champenois : Aube, Marne, 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, 3e étage).

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

Pascal LEBLANC - Musée d'Histoire naturelle de Troyes - 26, rue Chrestien-de-Troyes - 10000 Troyes  
Téléphone : (25) 43.49.49 (poste 382)

Le Bulletin est servi aux membres du G.E.C. 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  
Groupe d'Étude d'Histoire naturelle - 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

Alexanor

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

Seine-Maritime

Centre de Documentation sur le Milieu

Société d'Étude des Sciences naturelles et du Musée d'Elbeuf

Yonne

Association des Naturalistes de la Vallée du Loing

Les demandes d'échange sont acceptées. Pour tous renseignements se rapportant au Bulletin, s'adresser au Directeur de la Publication :

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

---

ABONNEMENT 1983

(4 fascicules)

France ..... 30 F                    Étranger ..... 35 F

Un fascicule séparé .... 10 F

Les chèques doivent être libellés au nom du "Groupe entomologique champenois" et être envoyés au Trésorier :

Laurent SCHOTT - 15, rue Lucien-Morel-Payen - 10000 Troyes

\*  
\*\*