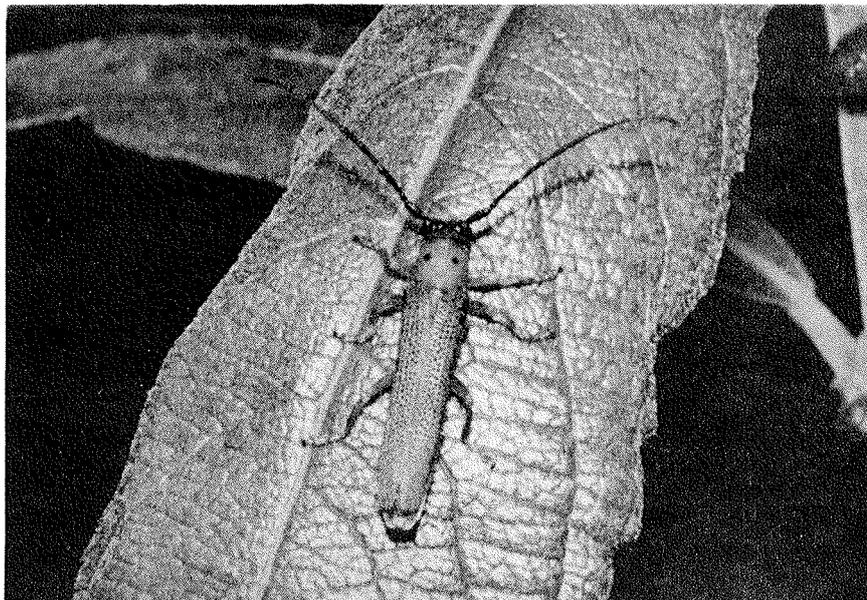


BULLETIN D'ENTOMOLOGIE CHAMPENOISE

Publication trimestrielle

INVENTAIRES
CARTOGRAPHIE
BIOLOGIE - ÉCOLOGIE



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

Don

P. PORCHERET

1995

BULLETIN D'ENTOMOLOGIE CHAMPENOISE

Directeur : Roger MÉTAYE

SOMMAIRE

Catalogue préliminaire des Cerambycidae de l'Aube 'Col.'	
par Pascal LEBLANC	253
Lépidoptères Rhopalocères du département de l'Aube. Relevés 1986 (suite et fin)	
par Roger MÉTAYE	265
Observations sur les Lépidoptères de la forêt de la Perthé (Aube) 'Lep. Rhopalocera'	
par Pierre PORCHERET	272
Lépidoptères Arctiidae, Ctenuchidae et Nolidae du département de la Marne. Les données du Fichier Caruel et observations complémentaires	
par Michel DEMANGE, Guy DENIZE et Claude LAMBERT	273
À propos de la climatologie de l'Aube	
par Roger MÉTAYE	281
Les heures de chasses nocturnes de janvier à mars 1988	
par Roger MÉTAYE	282
Climatologie de l'Aube - 3e trimestre 1987	
par Roger MÉTAYE	283
Table des Matières - Tome 4	285

Couverture : *Obera oculata* Linné (x 3), Fralignes, lieu dit les
Longues Raies (Aube), août 1987. - R. MÉTAYE phot.

BULLETIN D'ENTOMOLOGIE CHAMPENOISE

CATALOGUE PRÉLIMINAIRE DES CERAMBYCIDAE DE L'AUBE 'COL.'

par Pascal LEBLANC

INTRODUCTION. - La famille des Cerambycidae a beau être une des plus prisées parmi les Coléoptères, les indications auboises n'en sont pas moins anciennes ou sporadiques. L'Aube, qui ne possède ni particularité géographique ni endémisme, recèle cependant plus de 100 espèces sur les 230 de la faune française, ce qui est remarquable pour une famille principalement méridionale, voire même tropicale.

Ce catalogue est le résultat de la consultation des collections suivantes : S. ROUSSIN, R. PRIN, R. DELVINCOURT et des indications de captures, publiées ou non, de quelques Collègues. A celles-ci s'ajoutent mes propres observations de 1970 à 1987.

Enfin, on peut remarquer une nette raréfaction de toutes les espèces, en particulier de celles demandant plusieurs années de développement. Cette disparition est surtout le résultat de l'entretien des forêts, transformées, par l'O.N.F., en grandes cultures comme, actuellement, le blé ou la betterave.

Liste des espèces existant ou ayant existé dans l'Aube

Sous-famille Prioninae Latreille Tribu Prionini Fairmaire

Genre *Prionus* Geoffroy
P. coriarius (Linné)

Tribu Aegosomatini Thomson

Genre *Aegosoma* Serville
A. scabricornis (Scopoli) (ANTESSANTY : scabricorne Fabricius)

Sous-famille Lepturinae Latreille Tribu Rhagiini Kirby

Genre *Rhagium* Fabricius
R. (s. str.) *inquisitor* (Linné)
R. (*Megarhagium*) *sycophanta* (Schrank)
R. (*Megarhagium*) *mordax* (Degeer)

Genre *Rhamnusium* Latreille
R. bicolor (Schrank) (LE GRAND, ANTESSANTY : *salicis* Fabricius)

Genre *Stenochorus* Fabricius
S. meridianus (Linné)

Genre *Acmaeops* Leconte

A. marginatus (Fabricius) (ROUSSIN : septentrionalis Thomson var.)

Genre *Dinoptera* Mulsant

D. collaris (Linné)

Tribu *Lepturini* Kirby

Genre *Grammoptera* Serville

G. ustulatus (Schaller) (ANTESSANTY : praeusta Fabricius)

G. variegata (Germar) (LE GRAND : analis Panzer)

G. ruficornis (Fabricius)

Genre *Alosterna* Mulsant

A. tabacicolor (Degeer) (LE GRAND, ANTESSANTY : laevis Fabricius)

Genre *Pseudallosterna* Plavilstahikov

P. livida (Fabricius)

Genre *Anoplodera* Mulsant

A. sexguttata (Fabricius)

A. rufipes (Schaller)

Genre *Corymbia* Des Gozis

C. rubra (Linné)

Genre *Brachyleptura* Casey

B. fulva (Degeer) (LE GRAND : tomentosa Fabricius)

Genre *Anastrangalia* Casey

A. dubia (Scopoli)

Genre *Pachytodes* Pic

P. cerambyciformis (Schrank)

Genre *Leptura* Linné

L. (s. str.) *quadrifasciata* Linné

L. (s. str.) *aurulenta* Fabricius

L. (s. str.) *aethiops* Poda (LE GRAND : atra Fabricius)

L. (s. str.) *maculata* Poda (LE GRAND : armata Herbst)

Genre *Stenurella* Villiers

S. melanura (Linné)

S. bifasciata (Müller)

S. nigra (Linné)

Genre *Pedostrangalia* Sokolow

P. revestita (Linné)

Genre *Strangalia* Serville

S. attenuata (Linné)

Tribu *Necydalini* Latreille

Genre *Necydalis* Linné

N. major Linné

Sous-famille Spondylinae Serville

Genre *Spondylis* Fabricius

S. buprestoides (Linné) (ROUSSIN : *buprestoides* Fabricius)

Sous-famille Aseminae Thomson

Tribu Asemini Thomson

Genre *Asemum* Eschscholtz

A. striatum (Linné)

Genre *Arhopalus* Serville

A. tristis (Fabricius)

A. rusticus (Linné)

Genre *Tetropium* Kirby

T. castaneum (Linné)

T. fuscum (Fabricius)

Sous-famille Cerambycinae Latreille

Tribu *Graciliini* Mulsant

Genre *Gracilia* Serville

G. minuta (Fabricius) (LE GRAND : *pygmaea* Fabricius)

Tribu *Nathriini* Linsley

Genre *Nathrius* Brethes

N. brevipennis (Mulsant)

Tribu *Molorchini* Mulsant

Genre *Molorchus* Fabricius

M. minor (Linné)

Genre *Glaphyra* Newman

G. umbellatarum (Schreber)

Tribu *Stenopterini* Fairmaire

Genre *Stenopterus* Illiger

S. rufus (Linné)

Tribu *Oabriini* Mulsant

Genre *Obrium* Dejean

O. cantharinum (Linné)

Tribu *Cerambycini* Mulsant

Genre *Cerambyx* Linné

C. cerdo Linné (LE GRAND : ? *heros* Scopoli)

C. scopoli Fuesslins (LE GRAND : *cerdo* Linné)

Tribu *Purpuricenini* Fairmaire

Genre *Purpuricenus* Germar

P. kaehleri (Linné)

Tribu Callichromini Thomson

Genre *Aromia* Serville
A. moschata (Linné)

Tribu Callidiini Mulsant

Genre *Hylotrupes* Serville
H. bajulus (Linné)

Genre *Semanotus* Mulsant
S. laurasi (Lucas)

Genre *Ropalopus* Mulsant
R. clavipes (Fabricius)
R. femoratus (Linné)
R. spinicornis Abeille

Genre *Callidium* Fabricius
C. violaceum (Linné)

Genre *Pyrrhidium* Fairmaire
P. sanguineum (Linné)

Genre *Phymatodes* Mulsant
P. testaceus (Linné) (LE GRAND : *variabiles* Linné)

Genre *Phymatoderes* Reitter
P. glabratus (Charpentier)
P. lividus (Rossi) (LE GRAND : *melancholicus* Fabricius)

Genre *Phymatodellus* Reitter
P. rufipes (Fabricius)

Genre *Poecilium* Fairmaire
P. alni (Linné)

Tribu Clytini Mulsant

Genre *Rusticoclytus* Vives
R. rusticus (Linné) (LE GRAND, ANTESSANTY : *liciatius* Linné)

Genre *Xylotrechus* Chevrolat
X. arvicola (Olivier)
X. antilope (Schönherr) (ANTESSANTY : *antilope* Illiger)

Genre *Clytus* Laicharting
C. arietis (Linné)
C. rhamni Germar (LE GRAND : *temesiensis* Germar)

Genre *Plagionotus* Mulsant
P. arcuatus (Linné)
P. detritus (Linné)

Genre *Chlorophorus* Chevrolat
C. pilosus (Forster) (LE GRAND : *quadripunctatus* Fabricius)
C. figuratus Scopoli (LE GRAND, ANTESSANTY : *plebejus* Fabricius)
C. sartor (Müller) (LE GRAND : *massiliensis* Linné; ROUSSIN : *sartor* Fabricius)
C. trifasciatus (Fabricius)

Tribu **Anaglyptini** Lacordaire

Genre **Anaglyptus** Mulsant

A. mysticus (Linné)

Sous-famille **Lamiinae** Latreille

Tribu **Dorcadionini** Thomson

Genre **Dorcadion** Dalman

D. (Iberodorcadion) fuliginator (Linné)

Tribu **Mesonini** Mulsant

Genre **Mesosa** Latreille

M. curculionoides (Linné)

Genre **Aphelocnemia** Stephens

A. nebulosa (Fabricius) (LE GRAND, ANTESSANTY : *nubila* Olivier)

Tribu **Agapanthiini** Mulsant

Genre **Agapanthia** Serville

A. cardui (Linné)

A. villosoviridescens (Degeer) (LE GRAND : *angusticollis* Gyllenhal)

A. dahli (Richter)

A. violacea (Fabricius) (LE GRAND : ? *coerulea* Schoenherr; ANTESSANTY : *micans*)

Genre **Calamobius** Guérin

C. filium (Rossi) (LE GRAND : *marginella* Fabricius)

Tribu **Phrissomini** Thomson

Genre **Morimus** Serville

M. asper (Sulzer) (LE GRAND : *lugubris* Fabricius)

Tribu **Lamiini** Mulsant

Genre **Lamia** Fabricius

L. textor (Linné)

Genre **Monochamus** Guérin

M. galloprovincialis (Olivier)

Tribu **Pogonocherini** Mulsant

Genre **Pogonocherus** Zetterstedt

P. fasciculatus (Degeer)

P. decoratus Fairmaire (LE GRAND : *ovalis* Gyllenhal)

Genre **Eupogonocherus** Linsley

E. hispidus (Linné) (LE GRAND, ANTESSANTY : *pilosus* Fabricius)

E. hispidulus (Piller)

Tribu **Rhodopini** Lacordaire

Genre **Anaesthetis** Mulsant

A. testacea Fabricius

Tribu **Acanthocini** Thomson

Genre **Acanthocinus** Guérin

- A. aedilis (Linné)
- A. griseus Fabricius
- A. reticulatus Razounowsky

Genre **Leiopus** Serville

- L. nebulosus (Linné)
- L. punctulatus (Paykull)

Genre **Exocentrus** Mulsant

- E. adspersus Mulsant
- E. lusitanicus (Linné) (LE GRAND : balteatus Fabricius ?)
- E. punctipennis Mulsant

Tribu **Tetraopini** Thomson

Genre **Tetrops** Stephens

- T. praeusta (Linné)

Tribu **Saperdini** Mulsant

Genre **Anaerea** Mulsant

- A. carcharias (Linné)
- A. similis (Laicharting) (ANTESSANTY : phocas)

Genre **Saperda** Fabricius

- S. scalaris (Linné)

Genre **Compsidia** Mulsant

- C. populnea (Linné)

Tribu **Phytoeciini** Mulsant

Genre **Stenostola** Mulsant

- S. ferrea (Schrank)

Genre **Opsilia** Mulsant

- O. coerulescens (Scopoli) (LE GRAND : virescens Fabricius)

Genre **Phytoecia** Mulsant

- P. icterica (Schaller) (LE GRAND, ANTESSANTY : ephippum Fabricius)
- P. nigricornis (Fabricius)

Genre **Obera** Mulsant

- O. (s. str.) oculata (Linné)
- O. (s. str.) pupillata (Gyllenhal)
- O. (s. str.) linearia (Linné)
- O. (Amaurostoma) erythrocephala (Schrank)

Catalogue et commentaire sur ces espèces

Prionus coriaceus Linné. - Grande espèce facilement reconnaissable mais difficile à observer du fait de ses moeurs nocturnes. Il faut donc la chercher à la lampe électrique à la tombée de la nuit ou au piège lumineux puisqu'elle vient relativement bien aux lumières. Sa période d'apparition est tardive, de juillet à août, quelquefois septembre.

Dans l'Aube, elle est bien répartie dans les grands massifs forestiers : Thuisy, bois de Macey, forêt de Larrivour (P. SOCARD) (1); massif forestier d'Aumont-Rumilly, sur la commune de Montceaux-lès-Vaudes, juillet 1972 (LEBLANC leg.) (2); bois de Villemaur, juillet 1982 (3); Ervy-le-Châtel, bois du Parc, 2 août 1982, chasse de nuit (R. MÉTAYE leg.) (4); bois de Macey, 30 août 1984 (M. CHESNAIS leg.) (3).

Jusqu'à ce jour, chez nous, elle n'a été observée que dans le Chêne. L'Aube constitue aussi la limite nord de sa répartition française à l'heure actuelle.

Aegosoma scabricornis Scopoli. - Espèce principalement méridionale, et qui trouve elle aussi l'Aube comme l'une de ses limites nord. Elle existe aussi dans l'Yonne et la Seine-et-Marne où elle est observée plus régulièrement. Dans l'Aube, ses observations sont rares et ses biotopes doivent être très ponctuels.

Elle vit dans des espèces végétales variées dont certaines existent dans l'Aube; cependant, elle préfère le Hêtre (5). Elle est nocturne et sa recherche est difficile; il faut inspecter les troncs et les cavités des arbres, à la lampe, le soir ou la nuit.

Elle viendrait aussi aux lumières, mais aucune observation auboise n'a été faite.

Elle a été signalée à deux reprises dans l'Aube, mais ces captures peuvent provenir d'importations accidentelles : ANTESSANTY, en 1911, signale un exemplaire pris à Troyes, rue de l'Hôtel-de-Ville, dans une maison. Plus récemment, deux exemplaires ont été apportés par M. Michel MAILLARD; ils provenaient de son habitation, à Lirey, en 1975 (2).

Rhagium inquisitor Linné. - Deux espèces de *Rhagium* peuvent vivre dans le Pin et sont largement réparties en France. Pourtant, à l'heure actuelle, une seule (*inquisitor*) existe dans nos limites administratives. Il est fort probable que l'autre (*bifasciatum*) se rencontrera un jour ou l'autre chez nous car elle vit en forêt de Fontainebleau.

R. inquisitor est bien répandue dans nos forêts de conifères; elle occupe les reliques de Pins sylvestres de la Champagne crayeuse, de la forêt de la Perthe aux plantations de résineux des grands massifs forestiers de la Champagne humide.

1. ANTESSANTY (G. d'). - Mém. de la Soc. acad. de l'Aube, 75, 1911 : 7-63.

2. LEBLANC (P.). - Bull. d'Ent. champen., 2 (4), 1982 : 118-120.

3. LEBLANC (P.). - Ibid., 3 (8), 1985 : 261-262.

4. MÉTAYE (R.). - Ibid., 3 (7), 1985 : 235-237.

5. VILLIERS (A.). - Encyclopédie entomologique, 42, 1978 : 65.

La livrée de cette espèce la rend presque invisible quand elle reste immobile sur les troncs, aussi il est plus facile de la trouver l'hiver sous les écorces de résineux, que l'été sur les troncs.

Dans certains tas de bois, elle pullule véritablement, et il n'est pas rare de trouver presque une centaine d'individus (larves, nymphes et imagos) sur des troncs abandonnés.

LE GRAND, en 1861, donnait quelques stations : Auxon, Géraudot, Courcelles (6); d'autres, plus récentes, peuvent être ajoutées : Sainte-Savine, septembre 1943, 3 avril 1946, 15 avril 1946, 5 mai 1950 (tous ROUSSIN leg.); bois de Bouilly, 8 mars 1953, les Bas-Bois, 16 avril 1961; forêt de Rumilly, 25 octobre 1961 (tous DELVIN COURT leg.); Buxeuil, 30 mars 1971 (R. PRIN leg.); Prugny, février 1976; forêt domaniale de Croigny, 25 mai 1987; forêt domaniale de la Perthe, mars 1985; Coussegrey, 3 juillet 1987; Proverville, 4 octobre 1987 (LEBLANC leg.); Ossey-les-Trois-Maisons, ferme de Vau-depuits, février 1980 (DHEURLE leg.) (7).

Aucune variété tranchée n'a été observée dans l'Aube.

Rhagium sycophanta Schrank. - Curieusement, cette espèce et la suivante n'ont pas été mentionnées dans le Catalogue Le Grand (1861); ANTESSANTY, en 1911, ne les mentionne pas non plus, et il faut attendre l'article de DHEURLE, en 1981, pour voir apparaître le nom de cette espèce dans la faune de l'Aube. À cette date pourtant, les captures auboises sont nombreuses : Macey, 28 mai 1939; Traînel, 6 juin 1942; Vauchassis, 2 juin 1942 (tous ROUSSIN leg.); Briel, 29 mai 1950 (DELVIN COURT leg.); Maison forestière des Brosses, 28 juin 1967 (DUMONT leg.); Ferreux-Quincey, 17 mai 1981 (DHEURLE leg.) (7); forêt d'Aumont, Montceaux-lès-Vaudes, mars 1983, forêt domaniale de Croigny, les Loges-Margueron, 14 juin 1986 (LEBLANC leg.). Cette espèce vit dans les feuillus (Chênes en particulier) et, comme la précédente, on peut la capturer en loge dès la fin de l'hiver. Au printemps et en été, elle se tient sur les troncs, et en particulier sur les souches des arbres fraîchement abattus où elle lèche la sève. Non loin de ces endroits, on la déniche facilement sous les copeaux ou les fragments de bois. Elle vole souvent à la recherche de supports favorables et il n'est pas rare de la prendre aussi sur les Ombellifères ou les arbustes en fleur. Sa taille est variable et peut aller du simple au double. Sa longueur maximum semble être de 30 mm dans l'Aube. Le dessin élytral varie légèrement d'un individu à l'autre, sans atteindre pour l'instant les formes extrêmes décrites.

Rhagium mordax Degeer. - Espèce non mentionnée de l'Aube en 1861, mais ajoutée par ANTESSANTY en 1911. Elle est un peu plus commune que la précédente dans l'Aube, à l'inverse de la situation française. Elle a les mêmes moeurs, mais fréquente surtout les arbustes en fleur et les Ombellifères. On la trouve aussi sur les Marguerites, Spirées, Cornouillers sanguins, etc.

Elle se trouve en loge, l'hiver, sous les écorces de Chêne, en sort au mois d'avril et s'observe jusqu'en août.

6. LE GRAND (G.). - Mém. de la Soc. acad. de l'Aube, 25, 1861 : 181-274.

7. DHEURLE (C.). - Bull. du Gr. ent. auboises, 1 (5), 1981 : 141-144.

ANTESSANTY la signale de Chenegy, localité à laquelle on peut ajouter : Sainte-Savine, le 15 avril 1946; forêt d'Othe, octobre 1950; Villery, juillet 1951 (tous ROUSSIN leg.); forêt domaniale de Crogny, les Loges-Margueron, 1er juin 1986, 19 juin 1986, 25 et 26 mai 1987 (tous LEBLANC leg.).

Avec la forme type se rencontrent assez souvent des exemplaires proches des formes *excolita* Slama et *subdilatatum* Pic.

Rhamnusium bicolor Schrank. - Belle espèce, facilement identifiable, mais de recherche difficile du fait de son mode de vie. LE GRAND la signale pour la première fois, en 1861, de Troyes et de sa banlieue, sous le nom de *salicis* Fabricius. Il précise " sur les ormes des mails, juin, rare ". Cinquante ans plus tard, ANTESSANTY signale à nouveau sa présence sur les plaies des Ormes du mail des Tauxelles, en juin; il ajoute qu'il prenait l'espèce tous les ans, mais que depuis que les arbres ont été abattus, l'espèce a disparu de la station. Il signalait avec le type, la variété *glaucopterum* Schaller. Depuis cette date, aucune capture ou observation; aussi, est-il possible de se demander si elle existe encore dans l'Aube. Son mode de vie particulier et sa discrétion qui ne la font apparaître qu'un laps de temps réduit et souvent seulement dans la cavité qui lui a donné naissance, nous laissent cependant l'espoir de la retrouver un jour. La maladie frappant les Ormes aujourd'hui impose de la chercher dans les Tilleuls possédant des cavités. Le piégeage dans ces micro-biotopes permettra peut-être de mentionner sa présence actuelle.

Stenochorus meridianus Linné. - Espèce bien répandue dans notre département, bien qu'elle semble moins fréquente depuis une dizaine d'années. Elle a été rencontrée dans les localités suivantes : Villechétif, la Vacherie, Bar-sur-Seine (LE GRAND); Villechétif, 10 juin 1936, 28 mai 1943, 1er juin 1950, 5 juin 1951; Troyes, mai 1935; Traînel, juin 1935; Vauchassis, 12 avril 1942 (tous ROUSSIN leg.); Droupt-Sainte-Marie, 23 juin 1974 (PRIN leg.); Saint-Léger-près-Troyes, juin 1975, et plus récemment, les 14 et 28 juin 1986; Moussey, juin 1976; forêt d'Aumont, les Loges-Margueron, 1er juin 1986 (tous LEBLANC leg.).

L'adulte se rencontre sur les fleurs d'Ombellifères, en mai et juin. Il vole bien et se déplace de fleur en fleur; il lui arrive aussi de se poser sur les feuilles ou les branches de Noisetiers où il est difficile de le découvrir. C'est une espèce de zones dégagées, qui est rare en pleine forêt; elle préfère les lisières de bois, les haies, les bordures boisées de marais, etc.

Avec le type, se rencontrent quelquefois la variété *chrysogaster* Schrank et de nombreux intermédiaires. Jusqu'à ce jour, j'ai observé les formes suivantes : *rufiventris* Marsham, *brevisignatus* Pic, *laevis* Olivier et *chrysogaster* Schrank.

Acmaeops marginatus Fabricius. - Espèce rare et principalement montagnarde. Un exemplaire a cependant été capturé dans l'Aube et signalé sous le nom de *A. septentrionalis* Thomson, variété *marginatus* Naezen, par ROUSSIN (8). Il provenait de Sainte-Savine, sur une

8. ROUSSIN (L.). - L'Entomologiste, 10 (2-3), 1954 : 54-60.

rose d'un jardin, en mai 1946. ROUSSIN reprend cette indication dans une autre revue (9) quelques temps plus tard en donnant comme date 1956. L'exemplaire figure bien dans sa collection, au Musée, et porte l'indication : " Ste-Savine (Aube), 15-V-1946, L. Roussin. Sur une rose ".

Depuis, l'espèce n'a pas été reprise, et il est possible qu'une importation accidentelle soit à l'origine de l'information.

Dinoptera collaris Linné. - Facilement reconnaissable, cette espèce a été observée dans de nombreuses localités auboises; elle peut se rencontrer par colonies assez nombreuses quand on la cherche au moment favorable. Ainsi, elle peut pulluler sur les fleurs d'Ombellifères et également de Marguerites, d'Aubépine, etc. Elle vole bien et se capture quelquefois au vol. En revanche, je ne l'ai jamais prise sur du bois. Elle cohabite souvent avec les Leptures, les Grammoptera, Allosterna et les Scaraboidea floricoles.

L'espèce est peu variable, dans l'Aube, si l'on excepte l'observation, le 10 juin 1985, d'une variété *marginicollis* Tippmann; les autres exemplaires appartiennent à la forme typique.

Elle était mentionnée comme commune autrefois : Bar-sur-Seine, Saint-Julien-les-Villas, Courcelles (LE GRAND); bois de Jeugny, 5 mai 1965 (PRIN leg.); forêt de Bouilly, 20 juillet 1969 (DELVIN-COURT leg.); Lusigny-sur-Barse, 18 mai 1974 (PRIN leg.); Saint-Léger-près-Troyes, juin 1975 et 14 juin 1986; Moussey, mai 1981; massif forestier Aumont-Rumilly, 15 juin 1986, forêt domaniale de Rumilly-lès-Vaudes, les Loges-Margueron, 25 mai 1987; Villery, 29 mai 1987; Cormost, 8 juin 1987 (tous LEBLANC leg.).

Cortodera humeralis Schaller. - Espèce peu répandue dans l'Aube; elle ne figure pas dans les anciens catalogues. Cependant S. ROUSSIN la possède en collection : Macey, 22 mai 1939 (ROUSSIN leg.). Depuis cette observation, aucune autre capture n'a été faite, à ma connaissance, dans l'Aube. Sa présence y est possible puisque la larve vit dans le Chêne.

Grammoptera ustulata Schaller. - Petite espèce, dont le genre est facilement identifiable, mais dont l'identité spécifique est délicate sur le terrain. Elle vit sur les fleurs d'Ombellifères et peut aussi se prendre au battage des arbustes. L'élevage de branchettes peut aussi procurer quelques exemplaires en compagnie de *G. ruficornis* et *variegatus*. Dans l'Aube, je n'ai pas réussi à la retrouver et elle ne figure pas dans les collections consultées. Il ne subsiste que les indications d'ANTESSANTY : Foicy, en mai, sur Aubépine (ANTESSANTY leg.); Chenegy, en mai (LE BRUN leg.).

Grammoptera variegata Germar. - Espèce proche de la précédente, et encore plus de la suivante et surtout de ses variétés à pattes sombres. Elle est peu fréquente et se trouve surtout par exemplaires isolés; elle est rare sur les Ombellifères et il est plus facile de l'obtenir au battage des Aubépines à 3 ou 4 mètres de hauteur. Sa larve se développe dans différentes essences; je l'ai obtenue d'élevage de branches de Tilleul, de 3 à 7 cm.

Elle a été collectée, autrefois, par LE GRAND à Lusigny. En forêt d'Aumont, le 11 mai 1932 (ROUSSIN leg.). Je l'ai en collection des stations suivantes : Saint-Pouange, élevage de branches de Tilleul, tombées à terre; les Loges-Margueron, juin 1973 et 28 mai 1987, au battage d'Aubépine.

Les quelques exemplaires collectés appartiennent tous à la forme typique.

Grammoptera ruficornis Fabricius. - Espèce de taille plus réduite que la précédente. Elle vit comme elle et avec elle, et s'élève aussi de branches, tombées à terre, de Chêne et de Tilleul. La larve se contente souvent de branchettes dont le diamètre ne dépasse pas 3 cm. La taille de *G. ruficornis* varie quelquefois et les grands exemplaires peuvent être confondus avec *G. variegatum*.

Avec le type, se rencontrent surtout des formes à pattes plus ou moins mélaniques : var. *obscuricornis* Kraatz.

Les stations de capture sont nombreuses : Saint-Julien-les-Villas, Troyes (LE GRAND); Villechétif, 1er juin 1950 (ROUSSIN leg.); Sainte-Savine, mai 1935 (ROUSSIN leg.); Paisy-Cosdon, 14 mai 1970 (PRIN leg.); Romilly-sur-Seine, 17 mai 1981, au battage de Pommiers en fleur (DHEURLE leg.) (7); Saint-Pouange, mai 1975; Saint-Léger-près-Troyes, mai 1975; Moussey, juin 1976; Rosières (Viélaines), juin 1976; les Loges-Margueron, 1er, 3, 14 et 19 juin 1986, 25 et 28 mai 1987; Cormost, 8 juin 1987; les Riceys, 6 juin 1987; Brienne-la-Vieille, les Brebis, 7 juillet 1985; Villery, 29 mai 1987 (tous LEBLANC leg.).

Allosterna tabacicolor Degeer. - Espèce d'habitus proche des précédentes et des petits *Leptures* floricoles. Elle se rencontre sur les mêmes fleurs et dans les mêmes stations. Je l'ai observée sur les Ombellifères, les Marguerites, les Chardons, et elle se prend très souvent au battage des Aubépines en fleur. Elle vole facilement de fleur en fleur, en particulier en fin d'après-midi. Elle doit aussi se tenir après les tiges de Graminacées car elle est souvent prise au fauchage de ces plantes.

Sa taille et sa couleur sont variables; aussi, avec le type se rencontrent les formes suivantes : *savulesci* Podany, *unicolor* Podany, *clopi* Chobaut, *nigricornis* Podany, *variicornis* Podany et *intermedia* Podany.

Elle a déjà été signalée de Saint-Julien (LE GRAND); Vendeuvre-sur-Barse, en juin; Vulaines, en juillet (ANTESSANTY), stations auxquelles s'ajoutent les suivantes : forêt de Rumilly, 25 octobre 1954 (DELVINCOURT leg.); forêt d'Aumont, juin 1973; Cormost, 8 juin 1987; les Loges-Margueron, 1er, 14 et 19 juin 1986, 25 mai 1987; Saint-Léger-près-Troyes, nombreuses captures en mai 1987; les Riceys, 6 juin 1987 (tous LEBLANC leg.).

Pseudallosterna livida Fabricius. - Cette espèce n'avait pas encore été signalée dans l'Aube. Je ne l'ai jamais rencontrée, mais Monsieur PRIN la mentionne dans son fichier d'observation comme trouvée deux fois dans l'Aube : les Maupas, le 12 juin 1966, et Sommeval, le 28 juillet 1970. Sa large répartition française autorise sa présence auboise, mais elle reste une espèce fort rare, bien qu'elle vive sur les Ombellifères qui sont les biotopes des *Cerambycidae* les plus visités par les entomologistes aubois.

Anoplodera sexguttata Fabricius. - Espèce maintenant largement répandue en France. Je l'ai signalée de l'Aube, pour la première fois de la forêt de Coussegrey, en juin 1982, 1 exemplaire (LEBLANC leg.) (2). Plus récemment, elle fut reprise aux Loges-Margueron de façon plus abondante (3). Elle a aussi été trouvée régulièrement dans cette même localité, les années suivantes : juin 1985, juillet 1986 et moins communément en 1987, sur les Aubépines en fleur, les Ombellifères ayant été détruites.

Avec le type, seule l'aberration *exclamationis* Fabricius a été jusqu'à ce jour observée.

Anoplodera rufipes Schaller. - Espèce ayant les mêmes moeurs que la précédente et retrouvée dans l'Aube sensiblement en même temps. Elle vit d'ailleurs sur les mêmes fleurs et il arrive de les prendre côte à côte sur la même ombelle. La première observation remonte cependant à bien plus tard : c'est ANTESSANTY qui le premier la signale : Lusigny, 1 exemplaire (ANTESSANTY leg.), puis elle a été capturée à Traînel, en juin 1934, et en forêt d'Othe, également en juin, mais en 1942, sur Composées (ROUSSIN leg.) (8) (9). Ma première capture s'est effectuée sur la commune des Loges-Margueron, en mai 1985 (3); puis, reprise en juin 1985 et juillet 1986. Sa plante-hôte ne semble pas être la même que pour *sexguttata* car elle est toujours plus localisée à quelques centaines de mètres carrés. Avec la forme type, il n'a pas encore été capturé de variétés.

Corymbia rubra Linné. - Espèce liée aux conifères et qui s'est, semble-t-il, répandue en Champagne il y a une trentaine d'années; Son indication auboise est récente puisque DHEURLE ne la mentionne qu'en 1981 (7) : Ossey-les-Trois-Maisons, ferme de Vaudepuits, août 1980, 6 exemplaires (DHEURLE leg.). Ce n'est pas la première capture; M. PRIN l'a observée en 1967 : Estissac, les 11 et 15 juillet 1967 et à Chaudrey, le 8 juillet 1975. Depuis ces différentes captures, l'espèce se prend régulièrement au vol, sur les bûches ou les fleurs, dans toutes les zones peuplées de conifères. Le mâle s'observe plus tôt et plus abondamment que la femelle; il fréquente aussi plus souvent les fleurs qu'elle. On peut étudier celle-ci un peu plus tard dans la saison sur les bûches où elle vient pondre.

Le mâle semble immuable comme coloration des élytres, seuls quelques exemplaires pourraient être nommés var. *bessartae* Bessart. Il en est bien différemment pour les femelles qui varient en taille, forme et couleur. L'aberration la plus marquée est celle où la femelle présente la coloration du mâle avec seulement les antennes toutes noires.

(À suivre)

9, place de Montréal, 10000 Troyes

LÉPIDOPTÈRES RHOPALOCÈRES DU DÉPARTEMENT DE L'AUBE
- RELEVÉS 1986 (suite et fin) -

par Roger MÉTAYE

177. Javernant

29-VII. - 722 2352 (2818/1) : *T. sylvestris*, *L. sinapis*, *G. rhamni*,
A. iris, *L. camilla*, *I. io*, *P. c-album*, *M. galathea*, *M. jurtina*, *P.*
tithonus.

178. Jessains (PNR)

19-VIII. - 765 2368 (2917/7) : *P. rapae*, *M. jurtina*, *P. icarus*.

179. Jeugny

20-VI. - 727 2346 (2818/6) : *O. venatus*, *L. sinapis*, *G. rhamni*, *L.*
camilla, *L. populi**, *P. c-album*.

181. Jully-sur-Sarce

22-VIII. - 747 2349 (2818/8) : *C. australis*, *P. rapae*, *I. lathonia*,
C. dia, *M. jurtina*, *P. tithonus*, *C. pamphilus*, *L. coridon*, *L. bel-*
largus, *P. icarus*.

186. Laines-aux-Bois

1-VIII. - 721 2358 (2818/1) : *O. venatus*, *L. sinapis*, *G. rhamni*, *P.*
rapae, *L. camilla*, *I. io*, *A. urticae*, *P. c-album*, *A. paphia*, *M. ga-*
lathea, *M. jurtina*, *P. tithonus*, *M. arion**, *L. coridon*.

195. Lhuître

24-VI. - 744 2400 (2816/4) : *C. australis**, *A. crataegi*, *M. didyma**,
*M. parthenoides**, *E. aurinia*, *M. galathea*, *C. pamphilus*, *C. arcania*,
C. minimus, *L. argyrognomon*, *P. icarus*. - 745 2400 (2816/4) : *A.*
crataegi, *M. galathea*, *C. pamphilus*.

196. Lignièrès

3-VI. - 723 2329 (2819/5) : *P. rapae*, *P. icarus*.

5-VIII. - 719 2328 (2719/8) : *G. rhamni*, *P. rapae*, *P. napi*, *M. jur-*
tina, *P. tithonus*, *L. megera*, *P. icarus*. - 720 2329 (2719/8) : *P.*
machaon, *C. crocea*, *P. rapae*, *M. jurtina*, *P. tithonus*.

197. Lignol-le-Château

8-VII. - 781 2361 (3018/2) : *O. venatus**, *P. napi*, *M. galathea*, *M.*
jurtina, *C. glycerion**.

216. Mailly-le-Camp

24-VI. - 739 2409 (2815/8) : *A. urticae*.

218. Maisons-lès-Chaource

26-VIII. - 735 2334 (2819/3) : *P. napi*, *I. lathonia*, *M. jurtina*, *P.*
*icarus**.

29-VIII. - 735 2334 (2819/3) : *P. rapae*, *L. coridon*, *P. icarus*.

223. Marcilly-le-Hayer

10-VI. - 697 2367 (2717/5) : *G. rhamni*, *A. cardamines*, *C. rubi**, *L.*
bellargus.

11-VII. - 697 2366 (2717/5) : *M. galathea*.

227. Marolles-sous-Lignières

3-VI. - 718 2328 (2719/8) : *P. napi*, *A. cardamines*, *I. io*. - 718 2331 (2719/4) : *L. sinapis*, *G. rhamni*, *C. pamphilus*. - 718 2332 (2719/4) : *L. sinapis*. - 719 2332 (2719/4) : *G. rhamni*, *L. megera*. - 719 2333 (2719/4) : *G. rhamni*.

5-VIII. - 718 2328 (2719/8) : *I. podalirius*, *P. napi*, *I. io*, *M. jurtina*, *P. tithonus*, *C. argiulus*.

231. Le Mériot

17-VI. - 682 2392 (2616/3) : *C. arcania*.

232. Merrey-sur-Arce

9-IX. - 753 2345 (2918/5) : *C. hyale**, *P. rapae*, *P. napi*, *E. aethiops*, *C. pamphilus*, *L. megera*, *L. coridon*, *P. icarus*.

242. Meurville

8-VII. - 769 2358 (2918/4) : *M. galathea*, *M. jurtina*, *A. hyperantus*, *C. arcania*, *L. argyrognomon*.

247. Montfey

7-X. - 713 2342 (2718/7) : *P. rapae*, *P. napi*, *I. io*, *L. phlaeas**.

254. Montpothier

12-VIII. - 686 2396 (2616/4) : *P. tithonus*, *L. coridon*.

258. Morvilliers

1-VII. - 771 2379 (2917/4) : *O. venatus*, *G. rhamni*, *P. rapae**, *P. napi**, *A. ilia typ.** et *mph. clytie**, *L. camilla*, *M. jurtina*, *A. hyperantus*.

261. Mussy-sur-Seine

15-VII. - 762 2333 (2919/3) : *M. galathea*, *C. arcania*. - 764 2334 (2919/3) : *L. sinapis*, *G. rhamni*, *P. rapae*, *L. camilla*, *I. io*, *M. galathea*, *A. hyperantus*, *L. maera**.

262. Neuville-sur-Seine

"19-V. - 756 2340 (2919/2) : *I. podalirius**, *C. australis**, *C. dia**. (MÉTAYE, 1987a).

"26-IX. - 755 2339 (2919/2) : *C. australis**, *P. rapae*, *I. io*, *A. urticae*, *I. lathonia*, *L. idas**, *L. coridon typ. et ab.**, *P. icarus*. (MÉTAYE, 1987a).

"30-IX. - 754 2337 (2919/2) : *G. rhamni*. - 754 2339 (2919/2) : *G. rhamni*. - 755 2337 (2919/2) : *G. rhamni* (MÉTAYE, 1987a).

263. Neuville-sur-Vanne

22-IX. - 707 2360 (2718/3) : *C. hyale**, *C. australis**, *I. io*, *C. pamphilus*, *P. icarus*. - 707 2361 (2717/7) : *C. hyale**, *P. rapae*, *P. napi*, *L. coridon*, *P. icarus*.

273. Ortillon

22-IV. - 738 2388 (2816/7) : *I. io*. - 739 2388 (2816/7) : *G. rhamni*, *I. io*.

277. Pâlis

"10-VI. - 698 2366 (2717/5) : *A. cardamines*. - 699 2367 (2717/5) : *L. sinapis*, *C. australis**, *G. rhamni*, *P. napi*, *A. cardamines*, *L. megera*. - 703 2366 (2717/6) : *C. pamphilus*, *G. alexis**, *L. bellargus*. (MÉTAYE, 1986a).

"11-VII. - 699 2367 (2717/5) : *T. sylvestris*, *O. venatus*, *N. polychloros**, *M. athalia**, *M. galathea*, *M. jurtina*, *A. hyperantus*, *M. arion**. - 702 2365 (2717/6) : *P. rapae*, *P. napi**, *I. io*, *M. galathea*, *M. jurtina*, *A. hyperantus*, *C. arcania* (MÉTAYE, 1986a).

"18-VII. - 699 2367 (2717/5) : *O. venatus**, *G. rhamni*, *P. rapae*, *M. athalia**, *M. galathea*, *M. jurtina*, *P. tithonus*, *M. arion**. - 700 2365 (2717/6) : *T. sylvestris*, *O. venatus*, *P. rapae*, *A. ilia* mph. *clytie*, *L. camilla*, *I. io*, *A. urticae*, *A. levana*, *M. galathea*, *M. jurtina*, *A. hyperantus*, *P. tithonus*, *C. arcania* (MÉTAYE, 1986a).

278. Pargues

27-V. - 737 2335 (2819/3) : *I. io*, *H. lucina**. - 737 2336 (2819/3) : *G. rhamni*, *I. io*, *A. urticae*.

22-VIII. - 737 2335 (2819/3) : *P. c-album*, *M. jurtina*, *P. icarus*. - 737 2336 (2819/3) : *P. rapae**, *A. paphia*.

2-IX. - 738 2335 (2819/3) : *L. sinapis*, *P. rapae*, *M. jurtina*, *C. pamphilus*, *P. icarus*.

287. Piney (PNR)

1-VII. - 749 2368 (2917/5) : *O. venatus*, *M. athalia*, *A. hyperantus*.
19-IX. - 747 2378 (2917/1) : *P. rapae*, *P. napi*, *P. icarus**.

288. Plaines-Saint-Lange

13-VI. - 759 2337 (2919/2) : *L. sinapis*, *G. rhamni*, *A. cardamines*, *P. c-album*, *C. euphrosyne**, *H. lucina*, *C. minimus*.

15-VII. - 759 2333 (2919/2) : *L. camilla*, *P. c-album*, *M. galathea*, *C. glycerion**.

25-VII. - 759 2333 (2919/2) : *T. sylvestris*, *L. sinapis*, *L. camilla*, *I. io*, *P. c-album*, *M. aglaja*, *F. adippe*, *A. levana*, *C. dia*, *M. galathea*, *C. minimus*, *L. coridon*.

30-IX. - 759 2333 (2919/2) : *I. io*.

293. Poivres

24-VI. - 739 2409 (2815/8) : *L. sinapis*, *M. galathea*, *C. pamphilus*, *C. arcania*, *C. glycerion**, *L. argyrogomon*, *L. bellargus*, *P. icarus*.

299. Pouan-les-Vallées

22-IV. - 726 2393 (2816/2) : *G. rhamni*, *I. io*, *A. urticae*.

306. Proverville

6-V. - 773 2362 (3018/1) : *G. rhamni*, *P. napi*.

316. Rhèges-Bessy

14-X. - 722 2396 (2816/1) : *I. io*, *L. phlaeas**. - 723 2395 (2816/1) : *P. icarus*.

317. Les Riceys

19-V. - 750 2336 (2919/1) : *L. sinapis*.

320. Rilly-Sainte-Syre

14-X. - 722 2385 (2816/5) : *I. io*. - 722 2386 (2816/5) : *C. australis**, *P. rapae*.

326. Rosnay-l'Hôpital

29-IV. - 760 2384 (2916/7) : *I. io*. - 761 2384 (2916/7) : *N. polychloros*, *I. io*, *P. c-album*.

349. Saint-Lyé

3-X. - 718 2371 (2717/4) : *P. rapae*, *P. napi*, *P. icarus*.

350. Saint-Mards-en-Othe

22-IX. - 710 2353 (2718/3) : *P. rapae*, *I. io*, *C. pamphilus*, *P. icarus*.

355. Saint-Nicolas-la-Chapelle

17-VI. - 682 2392 (2616/3) : *C. cardui*, *P. icarus*. - 683 2392 (2616/3) : *C. pamphilus*, *L. bellargus*, *P. icarus*. - 684 2392 (2616/3) : *A. cardamines*, *C. arcania*. - 685 2393 (2616/3) : *G. rhamni*, *P. rapae*, *A. cardamines*, *C. pamphilus*, *C. arcania*, *L. argyrognomon*.
12-VIII. - 683 2392 (2616/3) : *O. venatus*, *P. rapae*, *M. jurtina*, *P. tithonus*, *C. pamphilus*, *L. coridon* typ. et mph. *syngnapha**, *P. icarus*.

360. Saint-Pouange

29-VII. - 725 2357 (2818/1) : *T. lineolus*, *G. rhamni*, *P. rapae*, *I. io*, *P. tithonus*. - 726 2357 (2818/1) : *T. acteon**, *P. napi*, *I. io*, *P. c-album*, *A. levana*, *M. jurtina*, *P. tithonus*.

366. Saulcy

6-V. - 783 2369 (3017/6) : *A. cardamines*, *I. io*. - 784 2368 (3017/6) : *I. io*, *P. c-album**.

367. La Saulsotte

12-VIII. - 685 2395 (2616/3) : *C. hyale**, *C. australis**, *C. crocea*, *P. rapae*, *P. napi*, *I. io*, *M. jurtina*, *P. tithonus*, *C. pamphilus*, *L. coridon*, *P. icarus*. - 686 2396 (2616/3) : *P. rapae*, *P. tithonus*.

370. Soligny-les-Étangs

10-VI. - 687 2378 (2617/4) : *A. cardamines*.

371. Sommeval

"2-V. - 721 2352 (2818/1) : *G. rhamni*, *C. argiolus* (MÉTAYE, 1986b).

"29-VII. - 721 2352 (2818/1) : *O. venatus*, *P. machaon*, *L. sinapis*, *C. australis*, *G. rhamni*, *P. brassicae*, *P. napi*, *L. camilla*, *I. io*, *M. galathea*, *H. fagi*, *M. jurtina*, *A. hyperantus*, *P. tithonus*, *L. coridon* (MÉTAYE, 1986b).

"1-VIII. - 721 2352 (2818/1) : *O. venatus*, *P. machaon*, *C. australis**, *G. rhamni*, *P. napi*, *M. galathea*, *H. fagi*, *M. jurtina*, *P. tithonus*, *L. coridon*, *P. icarus** (MÉTAYE, 1986b).

"22-IX. - 719 2351 (2718/4) : *C. australis**, *G. rhamni*, *L. coridon*, *L. bellargus**, *P. icarus*. - 720 2352 (2818/1) : *G. rhamni*, *P. rapae*, *P. napi*, *I. io*, *C. pamphilus*, *P. icarus**. - 721 2352 (2818/1) : *G. rhamni*, *L. coridon* typ. et mph. *syngnapha**. - 721 2353 (2818/1) : *C. hyale*, *L. coridon*, *P. icarus* (MÉTAYE, 1986b).

"7-X. - 719 2351 (2718/8) : *P. rapae*, *I. io*, *P. aegeria* (MÉTAYE, 1986b).

372. Soulaines-Dhuys

1-VII. - 776 2379 (3017/1) : *A. iris*, *A. ilia* mph. *ilia*, *C. cardui*.

377. Thil

1-VII. - 781 2373 (3017/2) : *M. galathea*.

1-VII. - 782 2372 (3017/6) : *L. sinapis*, *G. rhamni*, *P. rapae*, *L. camilla*, *M. galathea*, *A. hyperantus*, *C. pamphilus*.

378. Thors

1-VII. - 783 2370 (3017/6) : *M. athalia**, *M. galathea*, *M. jurtina*, *C. pamphilus*, *C. glycerion**.

382. Trânel

10-VI. - 682 2379 (2617/3) : *A. cardamines*.

384. Trannes (PNR)

19-VIII. - 767 2368 (2917/8) : *C. australis*, *P. napi**, *P. tithonus*, *L. argyrogomon**, *L. coridon*, *P. icarus*.

386. Trouans

24-VI. - 739 2406 (2815/8) : *P. rapae*. - 741 2406 (2815/8) : *A. crataegi*, *M. parthenoides**, *E. aurinia*, *M. galathea*, *C. pamphilus*, *C. arcania*, *C. minimus*, *L. argyrogomon*, *P. icarus*.

388. Turgy

5-VIII. - 726 2337 (2819/1) : *T. sylvestris*, *P. c-album*, *M. galathea*, *M. jurtina*, *P. tithonus*. - 728 2337 (2819/2) : *M. jurtina*, *L. tityrus**, *C. semiargus**.

395. Vanlay

22-VII. - 726 2338 (2819/1) : *T. sylvestris*, *L. sinapis*, *G. rhamni*, *P. napi*, *L. camilla*, *I. io*, *M. galathea*, *M. jurtina*, *P. tithonus*, *C. argiolus*. - 726 2339 (2819/1) : *G. rhamni*, *P. napi*, *L. camilla*, *A. levana*, *M. jurtina*.

397. Vauchonvilliers (PNR)

19-VIII. - 764 2366 (2917/7) : *P. rapae*, *P. tithonus*.

400. Vaupoisson

22-IV. - 730 2390 (2816/7) : *I. io*.

404. Verpillières-sur-Ource

15-VII. - 765 2340 (2919/3) : *A. crataegi*, *L. camilla*, *I. io*, *M. galathea*. - 766 2338 (2919/3) : *G. rhamni*, *A. crataegi*, *I. io*, *M. galathea*, *A. hyperantus*.

411. La Ville-aux-Bois

1-VII. - 775 2380 (3017/1) : *T. sylvestris*, *A. ilia typ.** et *mph. clytie*, *L. camilla*, *A. paphia*, *M. jurtina*, *A. hyperantus*.

416. Villemereuil

26-VIII. - 731 2357 (2818/2) : *P. rapae*, *M. jurtina*, *P. tithonus*, *C. pamphilus*, *L. dispar**, *P. icarus*.

437. Virey-sous-Bar

26-VIII. - 746 2349 (2818/8) : *C. argiolus*.

438. Vitry-le-Croisé

9-IX. - 764 2351 (2918/7) : *P. rapae*, *E. aethiops*, *L. coridon*.

439. Viviers-sur-Artaut

9-IX. - 761 2347 (2918/7) : C. australis, P. rapae, P. napi, M. jur-
tina, C. pamphilus.

RÉFÉRENCES

- MÉTAYE (R.), 1985. - Pour une utilisation pratique des cartes topo-
graphiques de l'I.G.N. - 1. Aube. - Bull. d'Ent. champen., 3 (8)
: 281-284.
- MÉTAYE (R.), 1986a. - Relevés lépidoptériques et cartographie. 3.
La commune de Pâlis (Aube), 1978-1986 'Lep. Rhopalocera'. -
Bull. d'Ent. champen., 4 (3) : 81-86.
- MÉTAYE (R.), 1986b. - Idem. 4. La commune de Sommeval (Aube),
1978-1986 'Lep. Rhopalocera'. - Ibidem, 4 (4) : 117-122.
- MÉTAYE (R.), 1987a. - Idem. 5. La commune de Neuville-sur-Seine
(Aube), 1983-1986 'Lep. Rhopalocera'. - Ibidem, 4 (5) : 167-172.
- MÉTAYE (R.), 1987b. - Idem. 6. La commune de Bercenay-en-Othe (Au-
be), 1978-1987 'Lep. Rhopalocera'. - Ibidem, 4 (6) : 201-208.
- MÉTAYE (R.), 1987c. - Idem. 7. La commune d'Arrelles (Aube), 1979-
1987 'Lep. Rhopalocera'. - Ibidem, 4 (7) : 233-238.

INDEX DES ESPÈCES

Les numéros correspondent aux numéros de code INSEE des communes.
Les numéros soulignés indiquent les communes du Parc naturel régio-
nal de la Forêt d'Orient.

acteon 360	177 179 186 278 288 326 360 366
adippe 141 170 288	388
aegeria 083 096 371	camilla <u>005</u> 051 074 076 080 087
aethiops 009 034 055 232 438	096 108 <u>111</u> 112 141 143 177 179
aglaja 141 288	186 258 261 277 288 371 377 395
alexis 111 277	404 411
arcania <u>063</u> 074 076 096 102 141	cardamines 012 022 028 <u>050</u> 055
195 231 <u>242</u> 261 277 293 355 386	057 058 074 080 099 111 <u>140</u> 223
argiolus 018 020 022 023 074 080	227 277 288 355 366 370 382
108 227 371 395 437	cardui 058 098 355 372
argus <u>050</u>	coridon 018 020 034 <u>050</u> 055 070
argyrognomon 020 <u>050</u> 055 <u>063</u> 070	098 181 186 218 232 <u>254</u> 262 263
076 096 136 148 <u>195</u> 242 <u>293</u> 355	288 355 367 371 <u>384</u> 438
<u>384</u> 386	crataegi 141 195 <u>386</u> 404
arion 096 143 186 277	crocea 037 087 132 140 196 367
atalanta <u>050</u>	dia 022 034 <u>050</u> 055 087 098 143
athalia <u>096</u> 102 141 277 <u>287</u> 378	181 262 288
aurinia 195 386	diamina 076
australis 022 025 <u>050</u> 055 088	didyma 143 195
070 074 132 181 195 <u>262</u> 263 277	dispar 416
320 367 371 <u>384</u> 439	euphrosyne <u>050</u> 111 288
bellargus <u>054</u> 070 111 181 223	fagi 371
277 293 355 371	galathea 035 040 <u>050</u> 055 <u>063</u> 076
brassicae 141 371	087 096 102 111 <u>112</u> 139 <u>141</u> 143
c-album 040 055 <u>063</u> 099 139 143	170 177 186 195 197 223 242 261

277 288 293 371 377 378 386 388	palaemon 058
395 404	pamphilus 018 020 034 040 <u>050</u>
glycerion 076 102 141 197 288	054 055 057 070 096 136 148 <u>170</u>
293 378	181 195 227 232 263 277 278 293
hyale 020 034 037 087 232 263	350 355 367 371 377 378 386 416
367 371	439
hyperantus <u>005</u> 035 048 051 <u>063</u>	paphia <u>005</u> 020 080 108 141 143
076 080 141 <u>242</u> 258 261 277 <u>287</u>	186 278 411
371 377 404 411	parthenoides 195 386
icarus 020 034 037 040 <u>050</u> 055	phlaeas 037 098 247 316
070 079 096 098 099 136 <u>140</u> 148	phoebe 098
<u>178</u> 181 195 196 218 232 262 263	podalirius 025 <u>050</u> 055 140 227
<u>278</u> <u>287</u> 293 316 349 350 355 367	262
371 <u>384</u> 386 416	polychloros 034 055 074 277 326
idas <u>070</u> 262	populi 074 179
ilia <u>005</u> <u>063</u> 258 277 372 411	rapae 009 011 012 018 020 034
ilicis 112	037 040 <u>050</u> 055 058 070 080 087
io 009 012 018 022 026 037 040	096 098 <u>099</u> 107 111 112 136 140
050 054 055 074 080 084 087 108	141 143 <u>178</u> 181 186 196 218 232
141 143 177 186 227 247 261 262	247 258 <u>261</u> 262 263 277 278 <u>287</u>
263 273 277 278 288 299 316 320	320 349 350 355 360 367 371 <u>377</u>
326 350 360 366 367 371 395 400	386 <u>397</u> 416 438 439
404	rhamnii 011 012 018 034 040 <u>050</u>
iris 074 139 177 258 372	055 <u>063</u> 070 074 080 083 087 <u>099</u>
jurtina 009 018 020 023 035 040	108 <u>111</u> 112 141 143 177 179 186
<u>050</u> 055 <u>063</u> 074 080 087 096 098	196 223 227 258 261 262 273 277
<u>099</u> 108 <u>111</u> 112 136 140 141 143	278 299 306 355 360 371 377 395
177 <u>178</u> 181 186 196 197 218 227	404
242 <u>258</u> 277 278 355 360 367 371	rubi 111 223
378 388 395 411 416 439	semiargus 388
lathonia 034 055 181 218 262	sinapis 022 025 040 <u>050</u> 055 058
levana 051 108 277 288 360 395	079 080 083 111 112 <u>140</u> 141 177
lineolus 040 076 087 141 360	179 186 227 261 277 278 288 293
lucina 022 058 111 278 288	317 371 377 395
machaon 020 055 196 371	sylvestris 040 076 087 143 177
maera 070 261	277 288 388 395 411
malvae 055 074	tages 009 025 <u>050</u> 055 058 111
medusa 009 058 079 111	tithonus 009 018 020 023 040 <u>050</u>
megera 018 020 023 <u>050</u> 055 070	055 080 098 099 108 140 177 <u>181</u>
098 108 196 227 232 <u>277</u>	186 196 227 254 277 358 360 367
minimus 025 055 076 111 195 288	371 <u>384</u> 388 395 <u>397</u> 416
386	tityrus 080 388
napi 012 020 034 040 <u>050</u> 051 055	urticae 012 034 096 141 186 216
<u>063</u> 074 108 112 136 <u>141</u> 143 196	262 277 278 299
<u>197</u> 218 227 232 247 258 263 277	venatus <u>005</u> 096 111 141 143 179
<u>287</u> 306 349 360 367 371 <u>384</u> 395	186 197 258 277 <u>287</u> 355 371
439	

307, rue du Flg-Croncels, 10000 Troyes

OBSERVATIONS SUR LES LÉPIDOPTÈRES DE LA FORÊT
DE LA PERTHE (AUBE)
'LEP. RHOPALOCERA'

par Pierre PORCHERET

Pour diverses raisons, la principale étant le mauvais temps, je n'ai effectué ma première visite de la saison à la forêt de la Perthe (Lambert II ét. : 72. 243.; UTM : EP78) que le 22 juin 1987.

Je n'ai pas été déçu. Dans les larges allées pratiquées entre les parcelles de résineux se dressait une végétation exubérante, favorisée par des pluies abondantes. Parmi ces plantes fleuries, prédominait la Vipérine commune (Echium vulgare) (Pl. 15, fig. 1). Il y avait aussi le Chardon penché (Carduus nutans), le Thym serpolet (Thymus serpyllum), l'Orchis pyramidal (Orchis pyramidalis), le Lotier corniculé (Lotus corniculatus).

Je constatai une exceptionnelle abondance d'*Aporia crataegi*; la plupart des spécimens étaient posés sur la Vipérine et le Chardon (Pl. 15, fig. 2).

J'eus aussi la surprise de rencontrer, pour la première fois dans cette localité, 3 exemplaires de *Melitaea diamina*. Malgré des recherches dans plusieurs autres secteurs de la forêt, je n'en vis aucun autre spécimen. Il en fut ainsi également le 24 et le 29 juin, ainsi que le 1er, le 10 et le 12 juillet.

Quant à *Aporia crataegi*, l'espèce était encore aussi abondante jusqu'au 1er juillet. Moins nombreux le 10 juillet, il était devenu rare le 12.

Espèces observées le 22 juin :

Papilio machaon. - Deux exemplaires.
Leptidea sinapis. - Assez nombreux.
Aporia crataegi. - Exceptionnellement nombreux.
Anthocharis cardamines. - Assez nombreux.
Colias australis. - Quelques exemplaires.
Cupido minimus. - Quelques exemplaires.
Polyommatus icarus. - Nombreux.
Mesoacidalia aglaja. - Assez nombreux ; émergences paraissant récentes.
Inachis io. - Un exemplaire (frotté).
Aglais urticae. - Quelques exemplaires.
Melitaea cinxia. - Quelques exemplaires.
Melitaea diamina. - Trois exemplaires.
Coenonympha pamphilus. - Nombreux.
Coenonympha arcania. - Quelques exemplaires.
Coenonympha glycerion. - Quelques exemplaires.

La découverte de *Melitaea diamina* porte à 55 le nombre d'espèces de Rhopalocera que j'ai rencontrées dans cette forêt depuis 1980.

Elles se répartissent comme suit :

Hesperiidae, 4. - Papilionidae, 2. - Pieridae, 9. - Lycaenidae, 16.
- Nymphalidae s.l., 24.

9, rue Maurice-Parez, 10170 Méry-sur-Seine

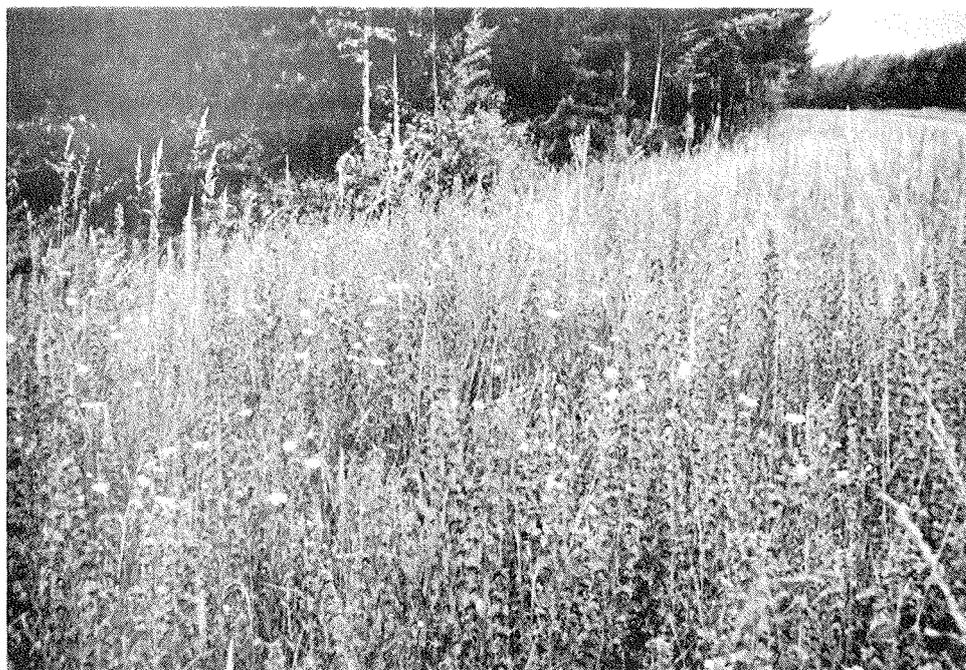


Fig. 1. - Une allée de la forêt de la Perthe (comm. de Plancy-l'Abbaye, Aube) montrant l'abondance de Vipérine, le 22 juin 1987.



Fig. 2. - *Aporia crataegi* butinant sur Chardon penché, dans la forêt de la Perthe, le 22 juin 1987.

P. PORCHERET, phot.

LÉPIDOPTÈRES ARCTIIDAE, CTENUCHIDAE ET NOLIDAE
DU DÉPARTEMENT DE LA MARNE
Les données du Fichier Caruel
et observations complémentaires*

par Michel DEMANGE, Guy DENIZE et Claude LAMBERT

Nomenclature et classification selon P. LERAUT (1980).
Coordonnées d'après le quadrillage kilométrique Lambert II étendu.

ARCTIIDAE
Lithosiinae

3873. *Thumatha senex* Hübner (248)
CARUEL : Muizon (DEMAISON, Reims 1907, p. 146), Mâco (B.S., 1939 : 39), Villers-Allerand. - VII-VIII.

Nouvelles observations :

Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 26-VI-1979, 4 et 25-VII-1980 (LAMBERT);

Chenay (715 2479), 21-VII-1972 (DEMANGE);

Muizon (713 2477), 12, 13 et 20-VII-1970, 22-VII-1972 (DEMANGE);

Prouilly (710 2477), 12-VII-1982 (LAMBERT);

Trigny (712 2477), 3-VII-1986 (LAMBERT).

3874. *Setina irrorella* Linnaeus (252)

CARUEL : Germaine, Merfy, Rilly (TUNOT, B.S., 1878 : 126), Bazancourt, Boulton, Courcy, la Neuville, la Pompelle. - V-VI.

Nouvelles observations :

Beine (737 2474), 9-VII-1963 (DEMANGE);

Billy (Mont de) (738 2459), 20-VII-1963 (DEMANGE);

Puisieulx : la Pompelle (730 2469), 16-VI-1963 (DEMANGE);

Sept-Saulx (740 2465), 10-VI-1979 (DEMANGE).

3878. *Miltochrista miniata* Förster (255)

CARUEL : Cernay, Germaine (TUNOT, B.S., 1878 : 106), Chigny, Écueil, Ludes, Rilly, Villers-Allerand.

Souvent en plein soleil sur les fleurs de Composées. - VI, VII, VIII.

Nouvelles observations :

Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 26-VI-1979, 4 et 25-VII-1980 (LAMBERT);

Chenay (715 2479), 12 et 27-VI-1970, 8-VII-1972 (DEMANGE);

Germaine (723 2458), 1-VII-1965 (DENIZE);

Muizon (713 2477), 13-VII-1972 (DEMANGE);

Prouilly (710 2477), 12-VII-1982 (LAMBERT);

Sermiers (719 2460), 20-VI-1986 (LAMBERT);

Verzy (733 2461), 10-VII-1963, 11-VII-1970 (DEMANGE);

Villers-Allerand : Montchenot (721 2464), 27-VI-1976 (LAMBERT).

3879. *Paidia murina* Hübner (253)

CARUEL : Mâco, Villers-Allerand, Écueil. - VII-VIII.

* Cf. Bull. d'Ent. champen., 3 (4), 1984 : 137.

3881. *Atolmis rubricollis* Linnaeus (285)

CARUEL : Germaine (TUNIOT, B.S., 1878 : 127), Sainte-Menehould (DE-MAISON, Amat. Pap., vol. 4 : 176), Pierry (DELSUC), Reims (DENIS), Nogent-l'Abbesse (DEUTSCH), Saint-Martin-d'Ablois (ROLAND), Chigny, Montbré, Montchenot. - VI, VII.

Nouvelles observations :

Germaine (723 2458), 14-VI-1967 (DEMANGE), 23-VI-1967 (DENIZE);
Reims (724 2474), 5-VII-1969 (DEMANGE);
Sept-Saulx (740 2465), 9-VI-1973, 14-VI-1975 (DEMANGE);
Sermiers : le Cadran (720 2460), 2-VI-1965 (DEMANGE).

3882. *Cybosia mesomella* Linnaeus (251)

CARUEL : Châlons-sur-Vesle, Germaine, Trigny (TUNIOT, B.S., 1878 : 176), Villers-Allerand (B.S., 1931 : 18), Courtagnon, Écueil, Rilly, Sacy.

La variété *albida* Catherine avec le type et beaucoup plus commune que celui-ci (90 %-10 %). - VI, VII, VIII.

Nouvelles observations :

Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 26-VI-1979, 4 et 25-VII-1980 (LAMBERT);
Berru (730 2475), 9-VII-1961, 20-VII-1962 (DEMANGE);
Courtagnon (718 2461), 17-VII-1962 (DEMANGE);
Fresne (Le) (772 2434), 6-VII-1984 (LAMBERT);
Muizon (713 2477), 13-VII-1972 (DEMANGE);
Prouilly (710 2477), 30-VI-1982 (LAMBERT);
Sept-Saulx (740 2465), 9-VI-1973 (DEMANGE);
Val-de-Vesle (737 2465), 6-VII-1982 (LAMBERT).

3883. *Pelosia muscerda* Hufnagel (237)

CARUEL : Mâco (B.S., 1933 : 32). - VII, VIII.

Nouvelles observations :

Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 25-VII-1980, 11-VIII-1983 (LAMBERT);
Muizon (713 2477), 12 et 13-VII-1970, 12 et 22-VII-1972, 13-VII-1973, 24-VIII-1974 (DEMANGE);
Prouilly (710 2477), 30-VI-1982, 12-VII-1982 (LAMBERT);
Trigny (712 2477), 30-VI-1986 (LAMBERT);
Val-de-Vesle (737 2465), 6-VII-1982 (LAMBERT).

3884. *Pelosia obtusa* Herrich-Schäffer (236)

CARUEL : Mâco (B.S., 1933 : 32). - VII.

Nouvelles observations :

Saint-Léonard (728 2471), 12-VII-1984 (LAMBERT);
Val-de-Vesle (737 2465), 6-VII-1982 (LAMBERT).

3885. *Eilema sororcula* Hufnagel (246)

CARUEL : Bazancourt, Bault, la Pompelle, Cernay, Courcelles, Rilly (TUNIOT, B.S., 1878 : 69). - V, VI.

Nouvelle observation :

Hautvillers (717 2455), 15-V-1976 (LAMBERT).

3887. *Eilema griseola* Hübner (241)

CARUEL : Bazancourt, Écueil, Germaine, Mâco, Rilly, Villers-Allerand. - VII, VIII, IX.

Nouvelles observations :

Chenay (715 2479), 29-VIII-1970 (DEMANGE);

Épine (L') (756 2443), 24-VII-1964 (DENIZE);

Germaine (723 2458), 6-VII-1976 (LAMBERT);

Muizon (713 2477), 22-VII-1972, 13-VII-1973, 24-VIII-1974 (DEMANGE);

Prouilly (710 2477), 12-VII-1982 (LAMBERT);

Sillery (731 2468), 2-XI-1984 (LAMBERT);

Verzy (733 2461), 12-VII-1970, 16-VIII-1970 (DEMANGE).

3888. *Eilema caniola* Hübner (242)

CARUEL : Prosnes (B.S., 1905 : xxxi), Reims (PIERRA), Cernay (DEMAISON, Reims 1907), Villers-Allerand. - VI, X.

Nouvelles observations :

Châlons-sur-Marne (748 2442), 31-X-1965 (DENIZE);

Sept-Saulx (740 2465), 18-VIII-1973 (DEMANGE);

Verzy (733 2461), 15-VII-1972 (DEMANGE).

3891a. *Eilema pygmaeola pallifrons* Zeller (244)

Nouveau pour le département :

Sept-Saulx (740 2465), 23-VII-1965 (DENIZE leg., J. BOURGOGNE det.)

3892. *Eilema palliatella* Scopoli (243)

Nouveau pour le département :

Sept-Saulx (740 2465), 23-VII-1965 (DENIZE leg., J. BOURGOGNE det.)

3893. *Eilema complana* Linnaeus (239)

CARUEL : Rilly (TUNIOT, B.S., 1878 : 125), Germaine, Montbré, Villers-Allerand. - VI, VIII.

Nouvelles observations :

Courtagnon (718 2461), 16-VII-1963 (DEMANGE);

Épine (L') (756 2443), 24-VII-1965 (DENIZE);

Muizon (713 2477), 24-VIII-1974 (DEMANGE);

Reims (724 2475), VII-1971 (LAMBERT, TOUSSAINT leg.);

Verzy (733 2461), 11-VII-1970 (DEMANGE);

Villers-Allerand (723 2464), 28-VII-1962 (DEMANGE).

3894. *Eilema lurideola* Zincken (240)

CARUEL : Rilly (TUNIOT, B.S., 1878 : 126), Villers-Allerand (B.S., 1931 : 16), Germaine. - VI, VII, VIII.

Nouvelles observations :

Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 25-VII-1980 (LAMBERT);

Chenay (715 2479), 21-VII-1972 (DEMANGE);

Épine (L') (756 2443), 10-VII-1965 (DENIZE);

Germaine (723 2458), 6-VII-1976 (LAMBERT);

Sermiers : le Cadran (720 2460), 16-VII-1963 (DEMANGE);

Trigny (712 2477), 30-VI-1986 (LAMBERT);

Verzy (733 2461), 11 et 12-VII-1970, 15-VII-1972 (DEMANGE);

Villers-Allerand (723 2464), 25-VII-1962 (DEMANGE);
Villers-Allerand : Montchenot (721 2464), 27-VI-1976 (LAMBERT).

3895. *Eilema deplana* Esper (238)

CARUEL : Rilly (TUNIOT, B.S., 1878 : 126), Villers-Allerand. - VI, VII, VIII.

Nouvelles observations :

Sept-Saulx (740 2465), 16-VIII-1973 (DEMANGE);

Verzy (733 2461), 11-VII-1970, 15-VIII-1970 (DEMANGE).

3898. *Lithosia quadra* Linnaeus (247)

CARUEL : Courcelles, Germaine, Trigny (TUNIOT), Pierry (DELSUC), Rilly. - VII, VIII.

Nouvelle observation :

Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 25-VII-1980 (LAMBERT).

Arctiinae

3899. *Spiris striata* Linnaeus (258)

CARUEL : Nauroy (VARLET). - VI, VII.

Nouvelles observations :

Beine (737 2474), 9-VII-1963, 15-VII-1972 (DEMANGE);

Puisieux : la Pompelle (730 2469), 15-VI-1967 (DEMANGE);

Sept-Saulx (740 2465), 11-VII-1965, 8-VII-1972, 27-VI-1973, 3-VII-1974 (DENIZE); 4-VII-1977, 11 et 25-VII-1978 (LAMBERT);

Suippes (Camp de) (766 2471), 16 et 20-VII-1984, 13-VII-1985 (DENIZE et LAMBERT); 1 ♂ de la morphe *melanoptera* Brahm pris par G. DENIZE, le 20-VII-1984.

3900b. *Coscinia cribraria punctigera* Freyer (259)

CARUEL : Mâco, 1 exemplaire. - VIII.

3902. *Utetheisa pulchella* Linnaeus (286)

CARUEL : Rilly (JUPIN, printemps 1922), environs de Reims (DEMAISON, octobre 1886, Reims 1907, p. 147).

3903. *Parasemia plantaginis* Linnaeus (280)

CARUEL : Germaine (B.S., 1907 : xxiii); toute la forêt de la Montagne de Reims. - VI.

Émergences en août obtenues d'élevage.

Nouvelles observations :

Belval-sous-Châtillon (712 2459), 7 et 13-VI-1980, 3-VI-1982 (LAMBERT);

Germaine (723 2458), 17-VI-1962, 12-VI-1976, 15-VI-1980 (DEMANGE);

Givry-en-Argonne (788 2442), 5-VI-1978 (DENIZE);

Nanteuil-la-Forêt (716 2460), 13-VI-1976 (DEMANGE);

Saint-Imoges (719 2459), 13-VI-1965 (DEMANGE);

Sermiers : le Cadran (720 2460), 23 et 26-VI-1963 (DEMANGE); 12-VI-1976, 11-VI-1982, 20-VI-1984 (LAMBERT);

Villers-Allerand (723 2464), 17-VI-1962 (DEMANGE).

3906. *Arctia caja* Linnaeus (282)

CARUEL : Reims et partout... - VI, VII, VIII.

Nouvelles observations :

Châlons-sur-Marne (728 2442), 20-VII-1963, 25-VII-1965 (DENIZE);
Châlons-sur-Vesle (715 2476), chenilles, le 28-V-1986 (LAMBERT);
Chenay (715 2479), 23-VIII-1973 (DEMANGE);
Cormontreuil (727 2470), chenilles, le 24-V-1986 (LAMBERT);
Germaine (723 2458), chenilles, le 1-VII-1979 (LAMBERT);
Muizon (713 2477), 23-VII-1970 (DEMANGE);
Prouilly (710 2477), 12-VII-1982 (LAMBERT);
Reims (724 2474), 31-VII-1960, 28-VII-1961 ex larva, 27-VII-1963 ex
larva, 5 et 18-VIII-1965 ex larva, 16-VII-1966 ex larva, 14-
VIII-1968 ex larva (DEMANGE); 24-VII-1977 ex larva, 3-VII-1986
ex larva (LAMBERT);
Sept-Saulx (739 2463), 24-VII-1977 ex larva (LAMBERT);
Sillery (731 2468), 6-IX-1969 (DEMANGE);
Villers-Allerand (723 2464), 20-VII-1960 (DEMANGE).

3907. *Arctia villica* Linnaeus (283)

CARUEL : Courcy (TUNIOT, B.S., 1878 : 127), Châlons-sur-Vesle, Che-
nay (B.S., 1931 : 4) et partout... - VI.

Nouvelles observations :

Cernay (728 2475), 6-VI-1963 (DEMANGE);
Dizy (719 2453), 6-VI-1979 (LAMBERT);
Épine (L') (756 2443), 5-VI-1966 et 30-V-1971 (DENIZE);
Puisieulx : la Pompelle (730 2469), 16-VI-1963 (DEMANGE);
Reims (724 2474), 13 et 19-VI-1963, 1-VI-1965, 22-VI-1969 (DEMANGE)
Sept-Saulx (740 2465), 14-VI-1975 (DEMANGE);
Villers-Allerand (723 2464), 25-VI-1958, 14-VII-1961 (DEMANGE).

3910. *Ammobiota festiva* Hufnagel (281)

CARUEL : Germaine (TUNIOT, B.S., 1878 : 84), Reims (DELSUC), No-
gent-l'Abbesse (DEUTSCH), la Neuville, Villers-Allerand. - V.

3917. *Diacrisia sannio* Linnaeus (273)

CARUEL : Nogent-l'Abbesse (B.S., 1923 : ix), de Verzy à Trépail (B.
S., 1928 : 3) et partout... -V; VII-VIII.

Nouvelles observations :

Beine-Nauroy (742 2474), 28-VII-1982 (LAMBERT);
Fresne (Le) (772 2434), 1-VI-1985 (LAMBERT);
Montbré (723 2466), 2 et 24-VI-1960, 14-V-1961, 2-VI-1963 (DEMANGE)
Moronvilliers (Camp de) (740 2471), 27-V-1976 (LAMBERT);
Puisieulx : la Pompelle (730 2469), 6 et 13-VI-1965, 29-V-1966, 6-
VI-1970, 6-VI-1972 (DEMANGE);
Sept-Saulx (740 2465), 22-V-1974 (DENIZE), 1-VI-1974, 10-VI-1979,
15-VI-1984, 15-VI-1986, 17-VIII-1986 (DEMANGE); 31-V-1977, 11
et 18-VI-1977, 2-VI-1978, 18-VI-1979, 23 et 29-VIII-1979, 12-
VI-1983, 11-VIII-1983 (LAMBERT);
Suippes (Camp de) (766 2471), 4-VI-1979 (LAMBERT).

3918. *Diacrisia metelkana* Lederer (272)

CARUEL : Sillery (B.S., 1914 : xiii), Reims (B.S., 1914), Mâco (B.
S., 1932 : 33 et 1935 : 84). - VII.

Également : Châlons-sur-Vesle, le Moulin Compensé (715 2476); plusieurs captures effectuées par la Société d'Étude des Sciences naturelles de Reims, de 1955 à 1960.

3919. *Rhyparia purpurata* Linnaeus (271)

CARUEL : de Verzy à Trépail (B.S., 1928 : 6), de Ludes à Rilly (B.S., 1931 : 4), Mont-Aimé (B.S., 1935 : xxi), Belval-sous-Châtillon (B.S., 1946-1947 : 17), Pierry (DELSUC), Courcy (PEILLET), Chamery, Écueil, Germaine, Villedommange, Villers-aux-Noeuds, Villers-Allerand. - VI, VII.

Nouvelles observations :

Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 26-VI-1979, 4-VII-1980 (LAMBERT);
Châlons-sur-Marne (728 2442), 20-VI-1967 (DENIZE);
Chouilly (722 2449), 16-IV-1974, 1 ♀ en vol diurne (DENIZE);
Reims (724 2474), 7-VII-1965 ex larva (DEMANGE).

3921. *Spilosoma lubricipeda* Linnaeus (269)

CARUEL : Reims et partout... - V, VI.

Nouvelles observations :

Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 26-VI-1979, 6-VI-1980, 4-VII-1980 (LAMBERT);
Beine (737 2474), 13-VI-1970 (DEMANGE);
Châlons-sur-Marne (728 2442), 20-V-1964 (DENIZE);
Chenay (715 2479), 12-VI-1970, 8-VII-1972 (DEMANGE);
Cormontreuil (727 2470), 18-VI-1973 (LAMBERT);
Courcy (721 2483), 6-VI-1975 (LAMBERT);
Dizy (719 2453), 6-VI-1979 (LAMBERT);
Germaine (723 2458), 11-VI-1975 (LAMBERT);
Igny-Comblizy (700 2447), 8-VII-1972 (DEMANGE);
Muizon (713 2477), 13-VII-1972 (DEMANGE);
Reims (724 2474), 7-VI-1961 ex larva, 1, 4 et 7-VI-1962 ex larva, 12-V-1963, 17-VI-1964, 23-V-1966 (DEMANGE); 3-VI-1977 (LAMBERT);
Saint-Léonard (728 2471), 12-VII-1984 (LAMBERT);
Sept-Saulx (740 2465), 14-VI-1975 (DEMANGE);
Sermiers (719 2460), 20-VI-1986 (LAMBERT);
Trépail (734 2458), 14-V-1980 (LAMBERT);
Verzy (733 2461), 6-VI-1970, 15-VII-1972 (DEMANGE);
Ville-en-Selve (727 2459), 11-VI-1983 (LAMBERT);
Villers-Allerand (723 2464), 6-VI-1962 (DEMANGE).

3922. *Spilosoma luteum* Hufnagel (270)

CARUEL : Aubérive (MENU), Villers-Allerand et partout. - V, VI.

Nouvelles observations :

Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 26-VI-1979, 25-VII-1980 (LAMBERT);
Beine (737 2474), 13-VI-1970 (DEMANGE);
Châlons-sur-Marne (728 2442), 1-VI-1964 (DENIZE);
Chenay (715 2479), 12 et 27-VI-1970 (DEMANGE);
Épernay (719 2450), 14-VI-1965 (DENIZE);
Muizon (713 2477), 12-VII-1970 (DEMANGE);
Prouilly (710 2477), 30-VI-1982, 12-VII-1982 (LAMBERT);
Reims (724 2474), 16-VI-1964, 26-VI-1970 (DEMANGE);

Saint-Imoges (719 2459), 3-VII-1963 (DEMANGE), 19-VI-1982 (LAMBERT)
Saint-Léonard (728 2471), 12-VII-1984 (LAMBERT);
Sermiers (719 2460), 20-VI-1986 (LAMBERT);
Villers-Allerand (723 2464), 6-VI-1961 (DEMANGE).

3923. *Spilosoma urticae* Esper (268)
CARUEL : Châlons-sur-Vesle, Mâco, Muizon. - V, VI.

Nouvelles observations :
Beine (737 2474), 13-VI-1970 (DEMANGE);
Reims (724 2474), 22-V-1964 (DENIZE).

3924. *Diaphora mendica* Clerck (275)
CARUEL : Reims et partout... - IV, V.

Nouvelles observations :
Châlons-sur-Marne (728 2442), 7-VI-1965, V-1971 (DENIZE);
Ludes : Craon de Ludes (727 2463), 14-V-1979 (LAMBERT);
Montbré (723 2466), 5-V-1963, 8-V-1971 (DEMANGE);
Reims (724 2474), 18-V-1962 ex larva, 12-V-1963 ex larva, 7, 8 et
18-V-1964 ex larva (DEMANGE);
Sept-Saulx (740 2465), 1-VI-1974 (DEMANGE);
Sermiers : le Cadran (720 2460), 23-V-1965 (DEMANGE); 12-VI-1976
(LAMBERT);
Trépail (734 2458), 14-V-1980 (LAMBERT).

3926. *Phragmatobia fuliginosa* Linnaeus (267)
CARUEL : Reims et partout... - IV-V; VII, VIII, IX.

Nouvelles observations :
Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 25-VII-1980, 11-VIII-1983 (LAMBERT);
Châlons-sur-Marne (728 2442), VII-1958, 2-VIII-1963 (DENIZE);
Dizy (719 2453), 6-VI-1979 (LAMBERT);
Germaine (723 2458), 6-VII-1976 (LAMBERT);
Muizon (713 2477), 22-VII-1972, 13-VII-1973 (DEMANGE);
Prouilly (710 2477), 12-VII-1982 (LAMBERT);
Reims (724 2474), 24, 29, 30 et 31-VII-1963 (DEMANGE);
Saint-Léonard (728 2471), 12-VII-1984 (LAMBERT);
Sept-Saulx (740 2465), 13-VI-1973, 15 et 18-VIII-1973 (DEMANGE).

3928. *Chelis maculosa* Gerning (264)
CARUEL : Nogent-l'Abbesse (DEUTSCH) (Bull. n° 13, 1950-1951). - V,
VI, VII.

Nouvelle observation :
Sept-Saulx (740 2465), 1-VI-1974 (DEMANGE).

Callimorphinae

3930. *Callimorpha quadripunctaria* Poda (937)
CARUEL : Châlons-sur-Vesle, Rilly (TUNIOT man.), Boursault (B.S.,
1904 : xxxii), Nogent-l'Abbesse (DEUTSCH), Courtagnon, Germaine,
Hautvillers, Montbré, Trigny, Villers-Allerand. - VII, VIII.

Nouvelles observations :
Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 11-VIII-1983 (LAMBERT);

Châlons-sur-Marne (728 2442), 1-VIII-1970, 8-VIII-1978 (DENIZE);
Ville-en-Selve (727 2459), 24-VIII-1983 (LAMBERT);
Villers-Allerand (723 2464), 13 et 17-VII-1960, 6-VIII-1960 (DEMAN-
GE).

3931. *Callimorpha dominula* Linnaeus (936)

CARUEL : Germaine (TUNIOT, B.S., 1878 : 187), Avenay (B.S., 1946-
1947 : 19), Nogent-l'Abbesse (DEUTSCH), Châlons-sur-Vesle, Chigny,
Ludes, Tinquieux, Villers-Allerand. - VI.

Nouvelles observations :

Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 26-VI-1979, 25-VII-1980 (LAMBERT);
Champigneul-Champagne (735 2444), 30-VI-1970 (DENIZE);
Cormontreuil (727 2470), 18-VI-1973 (LAMBERT);
Germaine (723 2458), 29-VI-1985 (LAMBERT);
Igny-Comblizy (700 2447), 28-VII-1962 (DEMANGE);
Merfy : Mâco (717 2476), 3-VII-1966 (DEMANGE);
Reims (724 2474), 28-VI-1965 ex larva (DEMANGE);
Sermiers : le Cadran (720 2460), 14-VII-1978, 4-VI-1985 (LAMBERT);
Sillery (731 2468), 15-VII-1972 (DENIZE);
Taissy (728 2470), 5-VII-1963 (DEMANGE);
Trigny (712 2477), 30-VI-1986, 3-VII-1986, 10-VII-1987 (LAMBERT);
Verzy (733 2461), 10-VII-1963 (DEMANGE);
Villers-Allerand (723 2464), 29-V-1960 (DEMANGE);
Villers-Allerand : Montchenot (721 2464), 27-VI-1976 (LAMBERT).

3932. *Tyria jacobaeae* Linnaeus (257)

CARUEL : Reims et partout... - V, VI.

Nouvelles observations :

Beine-Nauroy (742 2474), 15-VI-1963 (LAMBERT);
Écueil (718 2467), 8-V-1984 (LAMBERT);
Époye (736 2477), 1-VI-1986 (LAMBERT);
Fresne (Le) (772 2434), 6-VII-1984, 1-VI-1985 (LAMBERT);
Montbré (723 2466), 1-VII-1962, 25-V-1967, 24-VI-1984 (DEMANGE);
Moronvilliers (Camp de) (740 2471), 27-V-1976 (LAMBERT);
Neuvillette (La) (721 2478), 24-V-1970 (DEMANGE);
Puisieux : la Pompelle (730 2469), 1-VI-1965 (DEMANGE);
Reims (724 2474), 18-V-1963 (DEMANGE);
Sept-Saulx (740 2465), 9-VI-1973, 13-VI-1976, 10-VI-1979, 15-VI-
1984 (DEMANGE), 12-VI-1983, 10-VI-1986 (LAMBERT);
Suippes (Camp de) (766 2471), 4-VI-1979, 16, 20 et 27-VII-1984, 13-
VII-1985 (LAMBERT);
Villers-Allerand (723 2464), 11-VI-1962 (DEMANGE).

CTENUCHIDAE

3936. *Dysauxes ancilla* Linnaeus (225)

CARUEL : Jonchery (DEMAISON in Coll. Muséum de Paris).

NOLIDAE

3942. *Meganola strigula* Denis & Schiffermüller (234)

CARUEL : Rilly, Villers-Allerand. - VII.

3943. *Meganola albula* Denis & Schiffermüller (233)
CARUEL : Germaine, Rilly, Villers-Allerand, Champvoisy (DENIS). - VII.

Nouvelle observation :
Prouilly (710 2477), 30-VI-1982 (LAMBERT).

3944. *Nola cucullatella* Linnaeus (232)
CARUEL : Rilly (DEMAISON, Reims 1907, p. 144), Villers-Allerand. - VI, VII, VIII.

3945. *Nola confusalis* Herrich-Schäffer (231)
CARUEL : Montchenot, Rilly, Villers-Allerand. - IV, V.

Nouvelle observation :
Ludes : Craon-de-Ludes (727 2463), 14-V-1979 (LAMBERT).

M. D., 6, rue Lucien-Lewen, 75020 Paris
G. D., 21, avenue du Général-Leclerc,
51000 Châlons-sur-Marne
C. L., 11, cours Langlet, 51100 Reims

À PROPOS DE LA CLIMATOLOGIE DE L'AUBE

par Roger MÉTAYE

Dans l'Introduction à la " Climatologie de l'Aube " (Cf. Bull. d'Ent. champen., 4 (7), 1987 : 248), j'ai précisé que sur 31 postes cités dans le Bulletin climatologique de l'Aube, seulement 13 d'entre eux étaient équipés pour le relevé des températures. En fait, il y en a 15 mais je n'en ai retenu que 13; les deux qui ne figurent pas dans mes tableaux sont Saint-Pouange et Bréviandes.

Par ailleurs, j'ai apporté quelques modifications dans la présentation de mes tableaux, à savoir :

- dans la 1re colonne :

" T " est remplacé par " T/M " qui signifie Total mensuel (pour les précipitations)/Moyenne mensuelle (pour les températures et les indices d'aridité d'E. de Martonne).

- dans la colonne des indices d'aridité :

L'astérisque signale les périodes sèches. En effet, d'après les diagrammes ombrothermiques de Gaussen, les ordonnées des températures en degrés étant doubles de celles des précipitations, on peut en déduire, pour chaque température, l'indice d'aridité correspondant à un début de sécheresse (point de rencontre de la courbe des températures avec celle des précipitations).

Les caractères gras indiquent l'indice d'aridité maximum pour le trimestre ce qui, en principe, correspond à une forte pluviosité décadaire.

307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes

LES HEURES DE CHASSES NOCTURNES
DE JANVIER À MARS 1988

par Roger MÉTAYE

Le tableau ci-dessous indique les heures extrêmes des parties de nuit sans clair de lune. Les heures soulignées correspondent aux heures du coucher ou du lever du Soleil.

Nuit du	JANVIER		FÉVRIER		MARS	
1 au 2	06 54	<u>07 46</u>			06 17	<u>06 32</u>
2 au 3						
3 au 4			<u>16 49</u>	17 29		
4 au 5	<u>16 05</u>	16 11	<u>16 50</u>	18 38	<u>17 38</u>	18 44
5 au 6	<u>16 06</u>	17 20	<u>16 52</u>	19 45	<u>17 39</u>	19 52
6 au 7	<u>16 08</u>	18 30	<u>16 54</u>	20 53	<u>17 41</u>	21 02
7 au 8	<u>16 09</u>	19 40	<u>16 55</u>	22 01	<u>17 42</u>	22 15
8 au 9	<u>16 10</u>	20 48	<u>16 57</u>	23 12	<u>17 44</u>	23 31
9 au 10	<u>16 11</u>	21 55	<u>16 59</u>	00 26	<u>17 46</u>	00 49
10 au 11	<u>16 12</u>	23 03	<u>17 00</u>	01 44	<u>17 47</u>	02 04
11 au 12	<u>16 14</u>	00 13	<u>17 02</u>	03 03	<u>17 49</u>	03 11
12 au 13	<u>16 15</u>	01 26	<u>17 04</u>	04 19	<u>17 50</u>	04 03
13 au 14	<u>16 16</u>	02 44	<u>17 05</u>	05 22	<u>17 52</u>	04 42
14 au 15	<u>16 18</u>	04 05	<u>17 07</u>	06 10	<u>17 53</u>	05 10
15 au 16	<u>16 19</u>	05 27	<u>17 09</u>	06 45	<u>17 55</u>	05 32
16 au 17	<u>16 21</u>	06 40	<u>17 10</u>	06 58	<u>17 56</u>	05 50
17 au 18	<u>16 22</u>	07 37	<u>17 12</u>	<u>06 56</u>	<u>17 58</u>	<u>05 59</u>
18 au 19	<u>16 23</u>	<u>07 38</u>	<u>18 32</u>	<u>06 55</u>	<u>18 50</u>	<u>05 57</u>
19 au 29	<u>16 36</u>	<u>07 37</u>	19 59	<u>06 53</u>	20 15	<u>05 55</u>
20 au 21	18 09	<u>07 36</u>	21 23	<u>06 51</u>	21 40	<u>05 53</u>
21 au 22	19 39	<u>07 35</u>	22 46	<u>06 49</u>	23 03	<u>05 51</u>
22 au 23	21 04	<u>07 34</u>	00 07	<u>06 47</u>	00 22	<u>05 48</u>
23 au 24	22 27	<u>07 33</u>	01 26	<u>06 45</u>	01 31	<u>05 46</u>
24 au 25	23 47	<u>07 32</u>	02 39	<u>06 43</u>	02 27	<u>05 44</u>
25 au 26	01 06	<u>07 31</u>	03 42	<u>06 42</u>	03 10	<u>05 42</u>
26 au 27	02 24	<u>07 30</u>	04 32	<u>06 40</u>	03 42	<u>05 40</u>
27 au 28	03 39	<u>07 29</u>	05 10	<u>06 38</u>	04 06 /	<u>05 38</u>
28 au 29	04 48	<u>07 27</u>	05 39	<u>06 36</u>	04 24	<u>05 36</u>
29 au 30*	05 46	<u>07 26</u>	06 00	<u>06 34</u>	04 39	<u>05 34</u>
30 au 31	06 32	<u>07 25</u>			04 52	<u>05 32</u>
31 au 1	07 07	<u>07 23</u>			05 04	<u>05 30</u>

* ou : 29 au 1er, en février.

Remarques : Les heures sont données en Temps Universel et valables pour Paris. En fonction du lieu, effectuer la correction (Cf. Bull. d'Ent. champen., 3 (6), 1985 : 202).

Pour être à l'heure légale, les heures indiquées doivent être augmentées d'une heure. **Heure d'été** (TU + 2) dans la nuit du 27 au 28 mars.

307, rue du Flg-Croncels, 10000 Troyes

CLIMATOLOGIE DE L'AUBE (1)

3e trimestre 1987

par Roger MÉTAYE

D	PRÉCIPITATIONS (en mm)			TEMPÉRATURES (en °C)			IND. ARID. (Martonne)		
	JUL	AUT	SEP	JUL	AUT	SEP	JUL	AUT	SEP
Barberey (725 2372), alt. 112 m									
1	6,0	10,8	3,1	19,7	15,7	16,8	* 7	15	* 4
2	72,0	0,0	0,0	18,4	19,5	20,7	91	* 0	* 0
3	10,5	27,8	15,1	16,2	17,6	14,0	14	36	22
T/M	88,5	38,6	18,2	18,0	17,6	17,2	37	16	* 8
Bouy-sur-Orvin (685 2379), alt. 110 m									
1	5,8	14,2	26,6	19,7	16,4	17,8	* 7	19	34
2	63,0	0,0	0,4	18,3	20,5	21,1	80	* 0	* 0
3	19,2	43,3	24,5	16,3	17,9	14,3	26	55	36
T/M	88,0	57,5	51,5	18,0	18,2	17,8	37	24	22
Champfleury (723 2403), alt. 118 m									
1	25,3	26,1	20,5	20,3	15,7	17,1	30	36	27
2	109,4	1,0	0,0	18,2	20,3	20,5	139	* 1	* 0
3	25,0	34,5	23,7	16,0	17,5	14,7	34	45	34
T/M	159,7	61,6	44,2	18,1	17,9	17,4	68	26	19
Cunfin (773 2340), alt. 310 m									
1	24,4	20,7	39,3	19,7	14,6	16,8	29	30	52
2	83,8	0,4	0,1	18,5	19,9	21,3	105	* 0	* 0
3	35,0	49,8	21,9	15,2	17,2	13,9	50	65	32
T/M	143,2	70,9	61,3	17,7	17,2	17,3	62	31	26
Dosnon (739 2403), alt. 110 m									
1	4,5	22,7	18,5	20,3	15,9	17,1	* 5	31	23
2	67,0	2,0	0,0	19,0	20,1	20,9	83	* 2	* 0
3	28,6	33,7	26,4	16,1	17,6	14,4	34	43	38
T/M	100,1	58,4	44,9	18,4	17,9	17,5	42	25	19
Ervy-le-Châtel (717 2339), alt. 150 m									
1	4,3	6,5	12,3	20,8	16,6	18,1	* 5	* 8	15
2	57,1	0,0	0,0	19,4	20,2	21,5	69	* 0	* 0
3	15,8	35,7	19,8	17,0	18,3	14,0	21	45	29
T/M	77,2	42,2	32,1	19,0	18,3	17,9	31	17	*13
Les Loges-Margueron (732 2344), alt. 152 m									
1	19,2	9,2	17,4	19,8	15,9	17,2	23	*12	23
2	58,1	0,0	0,0	18,7	19,7	20,8	72	* 0	* 0
3	18,6	39,3	12,4	16,3	17,4	13,7	25	51	18
T/M	95,9	48,5	29,8	18,2	17,6	17,2	40	21	*13

* période sèche; en gras : ind. d'aridité max. pour le trimestre.

1. Cf. Bull. d'Ent. champen., 4 (7) : 248 et 4 (8) : 281.

D	PRÉCIPITATIONS (en mm)			TEMPÉRATURES (en °C)			IND. ARID. (Martonne)		
	JUL	AUT	SEP	JUL	AUT	SEP	JUL	AUT	SEP
Lusigny-sur-Barse (743 2363), alt. 127 m									
1	35,3	11,5	5,7	20,1	15,9	17,7	42	15	* 7
2	54,4	0,0	0,0	18,9	20,1	20,8	67	* 0	* 0
3	23,6	23,7	10,4	16,3	17,7	14,0	32	30	15
T/M	113,3	35,2	16,1	18,4	17,9	17,5	47	15	* 7
Mathaux (758 2376), alt. 132 m									
1	15,0	18,0	11,4	20,3	16,0	17,6	17	24	*14
2	77,0	3,6	0,0	19,2	19,9	21,1	94	* 4	* 0
3	30,6	36,0	8,9	16,2	18,1	14,0	42	46	*13
T/M	122,6	57,6	20,3	18,5	18,0	17,6	51	24	* 8
Proverville (775 2361), alt. 175 m									
1	11,3	25,4	43,2	20,3	15,9	16,6	*13	35	58
2	83,5	0,0	0,0	19,2	20,0	21,4	102	* 0	* 0
3	31,1	37,0	16,6	15,9	17,9	14,0	43	47	24
T/M	125,9	62,4	59,8	18,4	17,9	17,4	53	26	26
Les Riceys (751 2334), alt. 185 m									
1	7,9	13,9	39,5	20,5	15,8	18,2	* 9	19	50
2	81,3	1,0	0,2	19,4	20,4	21,9	99	* 1	* 0
3	26,5	32,4	22,1	16,8	18,0	14,5	35	41	32
T/M	115,7	47,3	61,8	18,8	18,0	18,2	48	20	26
Romilly-sur-Seine (700 2392), alt. 77 m									
1	7,9	24,9	55,4	20,7	16,3	17,9	* 9	34	71
2	63,4	0,4	0,0	19,4	19,6	20,8	77	* 0	* 0
3	11,3	38,4	17,4	17,1	17,7	14,5	15	49	25
T/M	82,6	63,7	72,8	19,0	17,9	17,8	34	27	31
Villette-sur-Aube (730 2394), alt. 98 m									
1	12,4	20,8	12,2	20,5	16,0	17,3	*14	28	16
2	91,4	0,0	0,0	19,0	20,0	20,7	113	* 0	* 0
3	18,7	27,2	29,8	15,8	17,7	14,4	26	35	43
T/M	122,5	48,0	42,0	18,3	17,9	17,5	51	20	18

Observations

Juillet : la première décade n'a été sèche que dans huit localités sur 13, mais au cours de la 2e décade, il y a eu une très forte pluviosité sur l'ensemble du département, Champfleury venant en tête avec 109,4 mm.

Août : mois à pluviosité faible sur l'ensemble du département et plus particulièrement dans le centre (Barberey, Ervy et Lusigny).

Septembre : mois sec sur le centre du département (Ervy, Barberey, les Loges, Lusigny et Mathaux).

TABLE DES MATIÈRES

Tome 4

Les renvois se rapportent aux numéros d'ordre des articles.

NÉCROLOGIE

1. Jean Champart, 1900-1986, par P. PORCHERET, 145.

INSECTA

2. Insectes cavernicoles de cavités naturelles et artificielles du département de la Marne et des régions limitrophes, par J. CHAUVIN, 37.

COLEOPTERA

3. Contribution à la connaissance des Coléoptères Carabiques de l'Aube et de la Marne (suite). 3. Conchifera Jeannel (5e partie), par P. LEBLANC, H. MENU et C. DHEURLE, 107.
4. Idem (suite). 3. Conchifera Jeannel (6e et dernière partie), par P. LEBLANC, H. MENU et C. DHEURLE, 183.
5. Idem (suite). 4. Balteifera Jeannel, par P. LEBLANC, H. MENU et C. DHEURLE, 221.
Cerambycidae
6. Catalogue préliminaire des Cerambycidae de l'Aube, par P. LEBLANC, 253.
7. Contribution à l'étude des Cérambycides du département de l'Aube, par J.-C. COMPTE, 231.
8. Contribution à l'étude des Cérambycides des environs de Reims (Marne), par A. FOUCART, 5.
9. Idem (2e note), par A. FOUCART, 153.
Dytiscidae
10. Iconographie d'Hydrocanthares champenois (suite), par P. LEBLANC, 8.
11. L'élevage des Dytiscus, par P. LEBLANC, 11 et 155.
12. Note sur la présence de l'Hydroporus longicornis Sharp dans la Marne, par P. LEBLANC, 220.
13. Note de capture, par P. LEBLANC, 4.
V. aussi 20, 61.
Histeridae
14. Contribution à la connaissance des Histerides de l'Aube, par P. LEBLANC, 1, 147 et 217.
Nebriidae
15. Un Nebriidae nouveau pour la faune champenoise : *Leistus rufo-marginatus* Duftschmid, 1812, par P. LEBLANC et H. MENU, 227.
Pterostichidae
16. Observations de *Calathus* (s. str.) *piceus* Marsham, 1802, dans les environs de Reims (Marne), par H. MENU, 219.
V. aussi 3, 18, 19.
Silphidae
17. Contribution à la connaissance des Silphides de l'Aube, par P. LEBLANC, 223.
V. aussi 18, 19.
Varia
18. Note de chasse, par R. MÉTAYE, 40.

19. Note de chasse, par G. VAUCEL, 152.

20. Note de chasse, par R. MÉTAYE, 222.

V. aussi 2.

Autres (Se reporter au n° d'ordre)

Aphodiidae 20; Brachynidae 5; Callistidae 3; Carabidae 19; Cetonidae 18; Chrysomelidae 18; Cicindelidae 18; Cleridae 18; Dryptidae 4; Elateridae 20; Hydrophilidae 20; Geotrupidae 18, 19; Lebiidae 4; Licinidae 4; Masoreidae 4; Melolonthidae 20; Odacanthidae 4; Panagaeidae 3; Staphylinidae 20; Zuphiidae 4.

COLLEMBOLLA et DIPTERA. - Voir 2.

HOMOPTERA

Cicadidae

21. Nouvelle station dans la Marne pour Cicadetta (Cicadetta) montana (Scopoli), par A. FOUCART et C. LAMBERT, 41.

LEPIDOPTERA

22. Observations de Lépidoptères, effectuées de jour dans le département de la Marne, de 1983 à 1985, par C. LAMBERT, 43.

23. Idem (suite et fin), par C. LAMBERT, 76.

RHOPALOCERA

24. Liste actualisée des Lépidoptères Rhopalocères du département de l'Aube, par R. MÉTAYE, 159.

25. Lépidoptères Rhopalocères du département de l'Aube. Relevés 1985, par R. MÉTAYE, 95 et 133.

26. Climatologie de l'Aube (1985-1986) et phénologie des Rhopalocères pour l'année 1986, par R. MÉTAYE, 193.

27. Lépidoptères Rhopalocères du département de l'Aube. Relevés 1986, par R. MÉTAYE, 239 et 265.

28. Les Rhopalocères du Parc naturel régional de la Forêt d'Orient (Aube) observés de 1982 à 1985, par R. MÉTAYE, 57.

29. Observations sur les Lépidoptères de la forêt de la Perthé (Aube), par P. PORCHERET, 272.

30. Rhopalocères observés aux Riceys (Aube), 1973-1977, par G. DENIZE, 73.

31. Observations effectuées sur l'ancien aérodrome de Marigny, dans la Marne, par P. PORCHERET, 23.

32. Lépidoptères intéressants observés dans la forêt de la Traconne (Marne), par P. PORCHERET, 176.

33. Relevés lépidoptériques et cartographie. 1. La commune d'Essoyes (Aube), 1980-1985, par R. MÉTAYE, 17.

34. Idem. 2. La commune de Bourguignons (Aube), 1979-1985, par R. MÉTAYE, 51.

35. Idem. 3. La commune de Pâlis (Aube), 1978-1986, par R. MÉTAYE, 81.

36. Idem. 4. La commune de Sommeval (Aube), 1978-1986, par R. MÉTAYE, 117.

37. Idem. 5. La commune de Neuville-sur-Seine (Aube), 1983-1986, par R. MÉTAYE, 167.

38. Idem. 6. La commune de Bercenay-en-Othe (Aube), 1978-1987, par R. MÉTAYE, 201.

39. Idem. 7. La commune d'Arrelles (Aube), 1979-1987, par R. MÉTAYE, 233.

V. aussi 62.

Hesperiidae

40. Répartition géographique de quelques Hespérides du département de l'Aube, par R. MÉTAYE, 177.
41. *Carcharodus lavatherae* Esper dans le département de l'Aube ? par R. MÉTAYE, 90.
42. À propos de *Carcharodus lavatherae* dans l'Aube, par R. MÉTAYE, 141.
43. À propos de *Pyrgus alveus* Hübner dans la Marne, par C. LAMBERT, 199.
V. aussi 22 à 28, 31, 33 à 39.

Lycaenidae

44. Répartition géographique de quelques Lycénides dans le département de l'Aube, par R. MÉTAYE, 65.
45. Idem (suite), par R. MÉTAYE, 87 et 123.
V. aussi 22 à 39.

Nymphalidae

46. Note sur *Euphydryas maturna* Linné, par J.-M. BOUVIER, 166.
V. aussi 2, 7, 22 à 39.

Nymphalidae Satyrinae

47. Répartition géographique de quelques Satyrines dans le département de l'Aube (suite), par R. MÉTAYE, 25.
V. aussi 22 à 31, 33 à 39.

Autres (Se reporter au n° d'ordre)

Papilionidae 23-31, 33-39; Pieridae 22, 31, 33-39; Riodininae 22, 24-27, 30, 34, 38, 39, 44.

HETEROCERA

48. Lépidoptères mélanien du département de l'Aube, par R. MÉTAYE, 214.
49. Trois chasses nocturnes dans la Marne, en 1986, par C. LAMBERT, 209.
50. Lépidoptères Bombycoidea du département de la Marne. Les données du Fichier Caruel et observations complémentaires, par M. DEMANGE, G. DENIZE et C. LAMBERT, 28.
51. Lépidoptères Drepanidae et Thyatiridae du département de la Marne. Les données du Fichier Caruel et observations complémentaires, par M. DEMANGE, G. DENIZE et C. LAMBERT, 68.
52. Lépidoptères Notodontoidea du département de la Marne. Les données du Fichier Caruel et observations complémentaires, par M. DEMANGE, G. DENIZE et C. LAMBERT, 127.
53. Lépidoptères Arctiidae, Ctenuchidae et Nolidae du département de la Marne. Les données du Fichier Caruel et observations complémentaires, par M. DEMANGE, G. DENIZE et C. LAMBERT, 273.

Geometridae

54. Les espèces du genre *Ennomos Treitschke* récemment observées dans le département de l'Aube, par R. MÉTAYE, 126.
55. Les espèces des genres *Selenia* Hübner et *Odontopera* Stephens observées dans le département de l'Aube, par R. MÉTAYE, 173.
56. Une remarquable aberration de *Semiothisa clathrata* Linné, par R. MÉTAYE, 213.
V. aussi 22, 23, 48, 49.

Lymantriidae

57. Lépidoptères Lymantriidae du département de la Marne. Les données du Fichier Caruel et observations complémentaires, par M. DEMANGE, G. DENIZE et C. LAMBERT, 245.
V. aussi 48, 49.

Sphingidae

58. Lépidoptères Sphingidae du département de la Marne. Les données du Fichier Caruel et observations complémentaires, par M. DEMANGE, G. DENIZE et C. LAMBERT, 91.

V. aussi 22, 23, 49.

Autres (Se reporter au n° d'ordre)

Arctiidae 22, 23, 49, 53; Attacidae 22, 23, 50; Cossidae 49; Ctenuchidae 53; Dilobidae 52; Drepanidae 49, 51; Endromidae 50; Lasiocampidae 23, 49, 50; Lemoniidae 50; Limacodidae 49; Noctuidae 2, 22, 23, 48, 49; Nolidae 53; Notodontidae 49, 52; Pyralidae 23, 49; Thaumetopoeidae 52; Thyatiridae 51; Zygaenidae 22, 23.

ORTHOPTERA

59. Orthoptères du département de la Marne. Relevés de septembre 1986, par D. BAUMEL, 142.

THYSANURA et TRICHOPTERA. - Voir 2.

DIVERS

60. Corrections et additions aux cartes topographiques de l'IGN, par R. MÉTAYE, 33.
61. Note au sujet des " Iconographies d'Hydrocanthares champenois " par P. LEBLANC, 116.
62. Introduction aux " Relevés lépidoptériques et cartographie ", par R. MÉTAYE, 16.
63. Introduction à la " Climatologie de l'Aube ", par R. MÉTAYE, 248.
64. A propos de la climatologie de l'Aube, par R. MÉTAYE, 281.
65. Climatologie de l'Aube. 2e trimestre 1987, par R. MÉTAYE, 249. - Idem. 3e trimestre 1987, 283.
66. Les heures de chasses nocturnes d'avril à juin 1986, par R. MÉTAYE, 34. - Idem, de juillet à septembre 1986, 71. - Idem, d'octobre à décembre 1986, 105. - Idem, de janvier à mars 1987, 143. - Idem, d'avril à juin 1987, 181. - Idem, de juillet à septembre 1987, 215. - Idem, d'octobre à décembre 1987, 251. - Idem, de janvier à mars 1988, 282.

BIBLIOGRAPHIE

67. Sélection d'articles récents, par R. MÉTAYE, 35, 72, 106, 144, 182, 216, 252.
68. Ouvrages 15, 36, 106, 182, 216, 252.
69. Extraits d'article 7, 50, 80, 94, 132, 146, 200, 232, 247.

LISTE DES SOCIÉTÉS, ASSOCIATIONS, BIBLIOTHÈQUES,
LABORATOIRES ET AUTRES ORGANISMES RECEVANT LE
BULLETIN D'ENTOMOLOGIE CHAMPENOISE

L'astérisque signale les échanges de publications

Ardennes (08)

- *La Maison des CPN (Boult-aux-Bois)
- *Société d'Histoire naturelle des Ardennes (Charleville-Mézières)

Aube (10)

- *Association des Amis du Parc naturel régional de la Forêt d'Orient (Piney)
- *Bibliothèque municipale de Troyes
- *Groupe d'Étude d'Histoire naturelle 'Gentiana' (Troyes)
- Musée d'Histoire naturelle de Troyes
- *Société académique de l'Aube (Troyes)

Côte-d'Or (21)

Société entomologique de Dijon

Creuse (23)

Musée de Guéret

Doubs (25)

- *Société d'Histoire naturelle du Doubs (Besançon)
- *Société d'Histoire naturelle du Pays de Montbéliard

Eure (27)

- *Association entomologique d'Évreux 'AEE'

Gironde (33)

- *Association naturaliste de Guyenne (Port-Sainte-Foy)
- *Société linnéenne de Bordeaux

Ille-et-Vilaine (35)

Laboratoire d'Écologie hydrobiologique (Rennes)

Indre-et-Loire (37)

- *Société de Sciences naturelles de Touraine (Tours)

Loire (42)

- *Société de Sciences naturelles Loire-Forez (Saint-Étienne)

Marne (51)

Bibliothèque municipale de Reims

Haute-Marne (52)

- *Société de Sciences naturelles et d'Archéologie de la Haute-Marne (Chaumont)
- *Union régionale Champagne-Ardenne pour la Nature et l'Environnement 'URCANE' (Chaumont)

Nord (59)

- *Société entomologique du Nord de la France (Villeneuve-d'Ascq)

Oise (60)

- *Société Sciences nat (Venette)

Paris (75)

- *Alexanor
- *Bibliothèque centrale du Muséum national d'Histoire naturelle
- Bibliothèque du Laboratoire d'Entomologie du Muséum
- Bibliothèque nationale (Dépôt légal)
- *L'Entomologiste
- *Société de Biogéographie
- *Société entomologique de France

Bas-Rhin (67)

Musée zoologique de Strasbourg

Haut-Rhin (68)

*Société entomologique de Mulhouse

Rhône (69)

*Société linnéenne de Lyon

Saône-et-Loire (71)

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

Seine-Maritime (76)

*Centre de Documentation sur le Milieu (Rouen)

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

Seine-et-Marne (77)

*Association des Naturalistes de la Vallée du Loing (Fontainebleau)

Var (83)

*Société des Sciences naturelles et d'Archéologie de Toulon et du Var

ALLEMAGNE

*Deutsche Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen 'Atlantika' (Marktleuthen)

*Entomofauna (München)

BELGIQUE

*Faculté des Sciences agronomiques de l'État (Gembloux)

*Linneana Belgica (Vilvoorde)

*Phegea (Antwerpen)

ESPAGNE

*Asociacion española de Entomología (Leon)

*Grupo entomológico de Madrid

GRANDE-BRETAGNE

*The Balfour-Browne Club (Prestwick)

General Library of British Museum (N.H.) (London)

*Zoological Society of London

PAYS-BAS

Bibliotheek van de Nederlandse Entomologische Vereniging (Amsterdam)

SUISSE

*Société vaudoise d'Entomologie (Lausanne)

YUGOSLAVIE

*Hrvatski Prirodoslovni Muzej, Zoološki Odjel (Zagreb)

GROUPE ENTOMOLOGIQUE CHAMPENOIS (G.E.C.)
(Loi 1901)

Président d'Honneur : M. Robert GALLEY, Député-Maire de Troyes
Vice-Président honoraire : M. Gérard MÉTIVIER

CONSEIL D'ADMINISTRATION 1987

Président	M. Pascal LEBLANC
Vice-Président	M. Pierre VIETTE
Secrétaire-Trésorier	Mme Nadine LEBLANC
Bibliothécaire et Directeur du Bulletin ...	M. Roger MÉTAYE
Membre	M. Olivier PILLON

Le " GROUPE ENTOMOLOGIQUE CHAMPENOIS " a pour but l'étude de l'entomofaune 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.C. se livrent à des recherches individuelles ou collectives portant essentiellement sur l'entomofaune 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, à Troyes, à la Maison des Sociétés sportives, 2, boulevard Carnot.

Pour adhérer au Groupe entomologique champenois, ainsi que pour tout renseignement, s'adresser au Président du G.E.C. :

Pascal LEBLANC - Musée d'Histoire naturelle - 4, rue Chrestien-de-Troyes - 10000 Troyes. - Téléphone : 25.73.49.49 (Poste 382).

Le Bulletin est servi aux membres du G.E.C. Il est également adressé aux diverses Sociétés et organismes dont la liste est donnée en fin de Bulletin.

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

AVIS DE RECHERCHE

Pascal LEBLANC, Musée d'Histoire naturelle, 4, rue Chrestien-de-Troyes, F-10000 Troyes, recherche en vue de la rédaction d'un catalogue, toutes données concernant les Coléoptères Hydradephaga de France :

**HALIPLIDAE, HYGROBIIDAE, NOTERIDAE
DYTISCIDAE et GYRINIDAE.**

Il accepte de déterminer tous les spécimens que l'on voudra bien lui soumettre, avec bien entendu, restitution intégrale du matériel après étude.

Merci d'avance.

ABONNEMENT 1988
(4 fascicules)

France et Étranger ... 40 FF (net à nous)

Les années anciennes, au tarif de l'année en cours + frais de port

Les chèques doivent être libellés au nom du " Groupe entomologique champenois " et être adressés impersonnellement au siège du G.E.C.

Les abonnés peuvent, au même titre que les membres du G.E.C., publier dans le Bulletin toutes observations ou études relatives à l'entomofaune champenoise.

Prix : 12 F