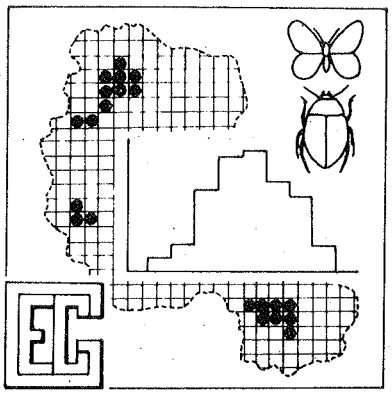
Tome 2 - N° 3 Septembre 1982 ISSN 0294-3530

BULLETIN
D'ENTOMOLOGIE CHAMPENOISE

Publication trimestrielle



INVENTAIRES
CARTOGRAPHIE
BIOLOGIE - ÉCOLOGIE

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

BULLETIN D'ENTOMOLOGIE CHAMPENOISE

Directeur : Roger MÉTAYE

SOMMAIRE

Contribution à la connaissance des Hydrophiles de l'Aube 'Col. Hydrophilidae s.l.'
par Pascal LEBLANC 73

Liste préliminaire des Notodontidae, Dilobidae et Thaumetopoeidae de l'Aube 'Lep. Notodontoidea'
par Roger MÉTAYE 80

Note de chasse 'Lep. Rhopalocera'
par Roland ESSAYAN 84

Contribution à l'étude des Lépidoptères Hétérocères de l'Aube 'Hepialidae, Cossidae, Attacidae et Sphingidae'
par Gérard MÉTIVIER 85

Erratum 86

Les Lépidoptères Rhopalocères du Parc naturel régional de la Forêt d'Orient. Inventaire, répartition géographique et phénologie
par Roger MÉTAYE 87

La photographie, une autre manière de voir
par Philippe BERÇOT 105

Compte rendu de la réunion du 19 juin 1982 107

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

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

BULLETIN D'ENTOMOLOGIE CHAMPENOISE

CONTRIBUTION À LA CONNAISSANCE DES HYDROPHILES DE L'AUBE 'COL. HYDROPHILIDAE s.l.'

par Pascal LEBLANC

Les Hydrophilidae ne devaient pas être la famille préférée de nos anciens auteurs (LE GRAND, LE BRUN, ANTESSANTY), car on trouve dans leurs catalogues, aussi bien que dans leurs collections, bon nombre d'erreurs et de lacunes.

La présente note n'a pas pour but d'établir un catalogue aubois, loin de là. J'ai seulement essayé, à partir d'un peu plus d'une année de collecte (avril 1981 - juillet 1982), de dresser une liste des espèces citées autrefois et actuellement retrouvées ou non. J'ai également revu les collections et catalogues anciens afin de rendre plus utilisables les données qu'ils nous apportent.
Pour certaines espèces, moins fréquentes, j'ai puisé quelques indications dans les collections Prin et Roussin, et me suis servi également de notes personnelles, antérieures à 1981.
Les indications précises de localité n'ont été données que lorsqu'elles étaient uniques. Dans le cas contraire, une énumération fastidieuse aurait suivi chaque espèce. Cette énumération sera plus utile lors de la réalisation du catalogue.
Enfin, quelques espèces sont indiquées, même si elles ne sont pas auboises, parceque j'en possède des départements limitrophes, et que leur présence est très probable.

Dans cette note, pour simplifier, j'ai conservé la nomenclature de M. des GOZIS (1916-1920). Dans un prochain travail, celle-ci sera mise à jour.

Liste systématique et synonymique des espèces d'Hydrophilidae existant ou ayant existé dans l'Aube

LIMNEBIIDAE

Genre Limnebius Leach
L. (Bolimnius) picinus Marsham
L. (Limnebius) papposus Mulsant

HYDROPHILIDAE

Genre Hydrophilus O. Müller
H. piceus Linné

Genre Hydrous Brullé
H. caraboides Linné

Genre Hydrobius Leach
H. (Hydrobius) fuscipes Linné
H. (Limnoxenus) oblongus Herbst

Genre Paracymus Thomson
P. scutellaris Rosenhauer
P. aeneus Germar

Genre Helochares Mulsant
H. griseus Fabricius
H. lividus Forster

Genre Enochrus Thomson
E. melanocephalus Olivier (in LE GRAND, LE BRUN : bicolor Paykull)

Genre Chaetarthria Stephens
C. seminulum Herbst (in LE GRAND, LE BRUN : seminulum Paykull)

Genre Berosus Leach
B. signaticollis Charp. (in LE GRAND, LE BRUN : aericeps Curtis)
B. luridus Linné
B. affinis Brullé

Genre Philydrus Solier
P. (Cymbiodyta) marginellus Fabricius
P. (Methydrus) minutus Fabricius
P. (Methydrus) coarctatus Gredl
P. (Philydrus) frontalis Erichson

Genre Anacaena Thomson
A. globulus Paykull (in coll. Le Brun : aeneus Germar)
A. limbata Fabricius (in coll. Le Brun : globulus Paykull)
A. nitida Heer
A. bipustulatus Marsham

Genre Laccobius Erichson
L. biguttatus Gerhardt
L. sinuatus Motschulshy
L. perla Fourcroy (in coll. Le Grand, Le Brun : nigriceps Thomson)
L. ytenensis Sharp
L. alutaceus Thomson
L. minutus Linné

SPERCHEIDAE

Genre Spercheus Kugelann
S. emarginatus Schaller

SPHAERIDIIDAE

Genre Cyclonotum Erichson
C. orbiculare Fabricius

Genre Sphaeridium Fabricius
S. scaraboides Linné
S. bipustulatum Fabricius

Genre Megasternum Mulsant
M. boletophagum Marsham

Genre Cryptopleurum Mulsant
C. minutum Fabricius

Genre Cercyon Leach
C. (Dicyrtocercyon) ustulatus Preyssler (in LE GRAND : haemorrhous Gyllenhal)
C. (Cercyon) obsoletus Gyllenhal (in LE GRAND : obsoletum Gyllenhal)
C. (Cercyon) impressus Sturm
C. (Cercyon) haemorrhoidalis Fabricius (in LE GRAND : haemorrhoidale Fabricius = ? flavipes* Fabricius)
C. (Cercyon) melanocephalus Linné
C. (Cercyon) lateralis Marsham (in LE GRAND : laterale Marsham)
C. (Cercyon) unipunctatus Linné (in LE GRAND : unipunctatum Linné)
C. (Cercyon) quisquilius Linné (in LE GRAND : quisquellum Linné)
C. (Cercyon) pygmaeus Illiger
C. (Cercyon) terminatus Marsham (in LE GRAND : plagiatum Erichson)
C. (Cercyon) nigriceps Marsham
C. (Cercyon) lugubris Paykull (in LE GRAND : lugubre Paykull)
C. (Paracercyon) analis Paykull (in LE GRAND : anale Paykull)

HELOPHORIDAE

Genre Helophorus Fabricius
H. (Empleurus) rugosus Olivier
H. (Empleurus) nubilus Fabricius
H. (Megalelophorus) aquaticus Linné** (in LE GRAND : grandis Illiger)
H. (Helophorus) aequalis Thomson
H. (Helophorus) arvenicus Mulsant
H. (Helophorus) quadrisignatus Bach
H. (Helophorus) viridicollis Stephens (in LE BRUN : aeneipennis Thomson)
H. (Helophorus) affinis Marsham
H. (Helophorus) granularis Linné

Genre Hydrochus Leach
H. elongatus Schaller
H. carinatus Germar
H. angustatus Germar

Genre Ochtebius Leach
O. (Enicocerus) exculptus Germar
O. (Ochtebius) impressus Marsham (in LE BRUN : pygmaeus Aud.)
O. (Ochtebius) bicolon Germar

Genre Hydraena Kugelann
H. (Hydraena) riparia Kugelann

---

* Dans son catalogue, LE GRAND sépare C. haemorrhoidalis Fabricius de C. flavipes Fabricius, alors que dans sa collection il les confond.

**Dans son catalogue, LE GRAND sépare E. aquaticus Linné d'E. grandis Illiger. Dans sa collection, il n'y a pas trace de cette distinction; en revanche, il possède un exemplaire étiqueté frigidus Graëlls provenant de Villechétif. Quant à LE BRUN, il élève, dans son catalogue, frigidus Graëlls au rang d'espèce; il n'y a pas d'exemplaire dans sa collection. L'insecte nommé aquaticus n'en est pas un. En revanche, il possède un véritable aquaticus L. placé sur une étiquette rugosus Oliv.

H. (Hydraena) nigrita Germar
H. (Haenydra) gracilis Germar
H. (Hadrenya) atricapilla Waterhouse (in LE GRAND, LE BRUN : flavipes Sturm)

LIMNEBIIDAE

Limnebius (Bolimnius) picinus Marsham. - Localisé, semble-t-il, aux zones argileuses du département, dans les mares à Sphaignes ou les ornières sous bois, mais toujours où la végatation est très abondante.
L'espèce n'est pas citée du département, mais il en existe un exemplaire dans la collection Le Grand, sans indication de provenance.

Limnebius (s. str.) papposus Mulsant. - Espèce beaucoup plus fréquente, qui affectionne les eaux claires, mais pas très courantes, où la végétation est dense; elle est sans doute dans tout le département.

HYDROPHILIDAE

Hydrophilus piceus Linné. - Assez commun; se capture plus facilement en automne quand l'eau des mares et des étangs est à son niveau le plus bas. Espèce des étangs, gravières, mares profondes, voire des berges tranquilles des rivières où poussent notamment des Chara dont elle doit se nourrir le plus volontiers.

Hydrous caraboides Linné. - Dans tout le département, mais uniquement dans les eaux stagnantes, surtout sur fond de vase ou de feuilles mortes. De préférence où poussent les Joncs. J'en possède des bords du lac de la Forêt d'Orient, qui appartiennent à la var. intermedius Mulsant. Cette variété était, en avril 1976, aussi commune que le type. Un exemplaire de cette variété a des reflets vert émeraude sur le dessus des élytres et rouges sur les bords. Il se rapproche de la var. smaragdinus Bach, mais le reflet métallique est moins prononcé.

Hydrobius (s. str.) fuscipes Linné. - Sans doute un des Hydrophilidae les plus fréquents. Ubiquiste, on le rencontre toute l'année, des mares à Sphaignes, à végétation dense, jusqu'aux ornières dénudées; aussi, bien que plus rarement, dans les fossés ou les petits ruisseaux.

Hydrobius (Limnoxenus) oblongus Herbst. - Cité autrefois de différentes localités plus ou moins situées dans la zone argileuse auboise; il semble, en effet, localisé à celle-ci. Son biotope préféré est la mare à Sphaignes où il cohabite avec le précédent et y est très fréquent. Plus rare dans les mares herbeuses ou les zones marécageuses à Carex. Très commun, en avril 1976, dans le lac de la Forêt d'Orient.

Paracymus scutellaris Rosenhauer. - Non rencontré dans l'Aube, mais cité de l'Yonne et de la Côte-d'Or.

Paracymus aeneus Germar. - L'espèce placée dans la collection Le

Brun sous cette étiquette est en réalité Anacaena globulus Paykull. Elle n'a pas encore été rencontrée dans l'Aube, mais sa répartition laisse croire à sa présence possible.

Helochares griseus Fabricius. - Espèce non citée du département, sans doute par confusion avec H. griseus, car des exemplaires nommés lividus appartiennent en réalité à cette espèce (coll. Le Grand). Dans les deux collections (Le Brun, Le Grand), H. griseus est inconnue. Je la possède de différentes localités; elle est plus répandue que lividus.

Helochares lividus Forster. - C'est l'espèce citée partout, mais pas la plus commune dans l'Aube. Elle n'est nulle part abondante, et je ne l'ai jamais trouvée associée à la précédente.

Enochrus melanocephalus Olivier. - Espèce citée comme très commune par LE GRAND sous ce nom, mais il cite aussi un Philydrus bicolor Paykull, synonyme de melanocephalus Olivier, dans des GOZIS, comme très rare.
Dans la collection Le Grand, on ne trouve qu'un exemplaire, noté melanocephalus Olivier = bicolor Fairmaire. LE BRUN ne possède pas cette espèce en collection, mais cite de la même façon P. melanocephalus Olivier et Hydrobius Leach (= Anacaena Thomson) bicolor Paykull, avec les mêmes renseignements : melanocephalus Olivier, très abondant; bicolor Paykull, très rare.
M. des GOZIS reprend dans son ouvrage E. melanocephalus Olivier : "Aube : St-André (Le Grand)", localité qui s'applique, dans le Catalogue Le Grand, à bicolor Paykull.
Qu'en penser ... ? À mon avis, M. des GOZIS a dû consulter la collection Le Grand, car on trouve dans son ouvrage des données figurant sous des insectes et non dans le catalogue (par exemple, pour P. coarctatus Gredl). LE GRAND a dû se tromper dans son catalogue; LE BRUN a repris, par erreur, ces deux indications. Il précise d'ailleurs, dans son texte, que ces espèces existent dans le Catalogue Le Grand.

Chaetarthria seminulum Herbst. - Espèce citée comme très rare, avec pour seule localité : Villechétif. À ma connaissance, non reprise depuis.

Berosus signaticollis Charp. - Espèce la plus commune des Berosus; très répandue et devant exister dans tout le département; elle affectionne les eaux claires avec une végétation clairsemée. Elle se rencontre souvent dans les mares et flaques temporairement asséchées.

Berosus luridus Linné. - Très rare et, semble-t-il, localisé à la zone argileuse; cité déjà comme rare autrefois, repris par moi-même en forêt d'Orient et vers Rumilly-lès-Vaudes (mais la localité a été détruite il y a quelques mois). M. René PRIN m'a fait savoir qu'il en possédait également un exemplaire aubois (St-Phal, bois du Perchois, avril 1974).

Berosus affinis Brullé. - Souvent avec le B. signaticollis, et affectionnant les mêmes lieux. Bien plus rare, sa localisation précise serait à confirmer.

Philydrus (Cymbiodyta) marginellus Fabricius. - Cité comme très commun autrefois, sans doute plus rare aujourd'hui. J'en possède

quelques exemplaires de Viélaines (commune de Rosières-près-Troyes), d'un petit point d'eau, rempli de Chara, peu avant son assèchement annuel. Capturé également à Prusy, en piétinant la végétation d'un petit marais sans eau, mais dont le sol était encore humide.

Philydrus (Methydrus) coarctatus Gredl. - Espèce non citée dans le Catalogue Le Grand, ni dans le Catalogue Le Brun; mentionnée cependant dans M. des GOZIS. Il existe, en effet, dans la collection Le Grand, un exemplaire étiqueté : Villechétif. Je ne l'ai pas reprise dans l'Aube, mais je la possède de l'Yonne et de la Côte-d'Or. Sa présence est donc fort possible. Elle serait à rechercher en forêt d'Orient ou d'Aumont, ou dans les zones froides de la forêt de Clairvaux.

Philydrus (s. str.) frontalis Erichson. - Également non citée de l'Aube, sans doute par confusion avec d'autres espèces. Un exemplaire capturé à Viélaines (commune de Rosières-près-Troyes) dans un petit fossé herbeux le long de la route. Je la possède également de l'Yonne.

Anacaena globulus Paykull. - Espèce figurant dans la collection Le Brun sous le nom d'aeneus Germar. Elle est citée de l'Aube par Le Grand, mais BEDEL puis LE BRUN signalent qu'il s'agirait en réalité de l'espèce suivante.
Je la trouve néanmoins à Viélaines (commune de Rosières-près-Troyes) dans un fossé, le long de la route, où elle est commune.

Anacaena limbata Fabricius. - Citée par LE BRUN comme très commune. Les localités données pour A. globulus Paykull par LE GRAND devraient s'y rapporter. M. des GOZIS reprend : "Aube. Très commun (Le Grand)".
Dans les collections, elle figure, pour celle de Le Brun, sous le nom de globulus Payk., et dans celle de Le Grand, sous le nom de limbatus Paykull. Je ne possède pas cette espèce du département, et la vérification des spécimens des deux collections amène à l'espèce suivante. Il est donc fort possible que dans toute la littérature auboise A. limbatus Fabr. soit A. nitida Heer.

Anacaena nitida Heer. - "C'est l'espèce la plus vulgaire; presque partout elle porte le nom de limbata, soit dans les collections, soit dans les ouvrages de science, tels que ceux de BEDEL et de REY" (M. des GOZIS, 1917 : 47).
Il semble, en effet, que seule A. nitida Heer ait été trouvée jusqu'à ce jour dans l'Aube. Tous mes spécimens appartiennent à cette espèce qui est ubiquiste et répandue dans tout le département.

Anacaena bipustulatus Marsham. - Espèce non citée de l'Aube, elle s'y trouve cependant, bien qu'elle soit rare. Elle semble localisée, dans l'Aube, aux ruisseaux herbeux. Je la possède des environs de Thennelières et de Luyères.

Laccobius biguttatus Gerhardt. - Espèce non citée de l'Aube, je l'ai rencontrée à Viélaines (commune de Rosières-près-Troyes, en avril 1981); je la possédais également de cette même localité (mai 1975).

Laccobius sinuatus Motschulshy. - Seule espèce auboise citée par LE BRUN qui précise également que les exemplaires identifiés L. minutus L. par LE GRAND se rapportent à celle-ci. En réalité, la collection Le Grand renferme trois exemplaires de l'espèce perla Fourcroy,

et deux de l'espèce alutaceus Thomson, tous bien déterminés. En revanche, les six exemplaires de la collection Le Brun, étiquetés L. minutus L., appartienent à l'espèce perla Fourcroy.
J'ai également capturé cette espèce à Viélaines, à différentes reprises.

Laccobius perla Fourcroy. - Espèce commune dans l'Aube. Elle se rencontre un peu partout et devait être confondue, autrefois, avec L. minutus L.

Laccobius ytenensis Sharp. - Espèce proche de sinuatus et répandue dans presque toute la France. Non citée, autrefois, de l'Aube. Je n'ai pu, faute de matériel ♂, la déterminer avec certitude, mais elle appartient très probablement à notre faune.

Laccobius alutaceus Thomson. - C'est l'espèce la plus commune et la plus ubiquiste. Je la possède de l'eau courante, et également de mares. Je l'ai rencontrée aussi en piétinant les restes d'une mare qui venait de s'assécher à Clérey. Sans doute répandue dans tout le département.

Laccobius minutus Linné. - Seule espèce citée par LE GRAND, mais la remarque faite par LE BRUN, et l'absence de spécimens dans la collection, me portent à croire que l'espèce ne fut jamais trouvée dans l'Aube. J'en possède néanmoins quelques spécimens de la Côte-d'Or, vers la limite de la Haute-Marne, non loin de l'Aube.

SPERCHEIDAE

Spercheus emarginatus Schaller. - Cité d'une des "Viennes" à Troyes, au XIXe siècle. Retrouvé par ANTESSANTY au début du XXe siècle. A, semble-t-il, maintenant disparu de ce ruisseau qui traverse la ville et reçoit bon nombre de déchets.

(à suivre)

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

CODE DE DÉONTOLOGIE

Article 10. - L'entomologiste doit obligatoirement signaler à une société de sciences naturelles dont il est membre les biotopes qu'il sait menacés et tenter de rassembler à leur sujet le plus de données écologiques possibles. Ces dossiers doivent être centralisés au niveau national.

LISTE PRÉLIMINAIRE DES NOTODONTIDAE DILOBIDAE ET THAUMETOPOEIDAE DE L'AUBE 'LEP. NOTODONTOIDEA'

par Roger MÉTAYE

JOURDHEUILLE (1883) a signalé 24 espèces de Notodontidae; dans son Supplément (1889), il a ajouté 2 espèces nouvelles pour le département, d'où le total de 26 espèces.
Puis VIETTE (1946 : 199) a mentionné la présence de Ptilophora plumigera, portant ainsi le nouveau total des Notodontidae de l'Aube à 27 espèces.
Quant aux familles des Dilobidae et des Thaumetopoeidae, elles ne comportent chacune qu'une seule espèce, toutes deux déjà citées par JOURDHEUILLE (1883).
Pour l'ensemble de ces trois familles, le total atteint ainsi 29 espèces, soit 72,5 % de la faune française. Les Notodontoidea sont donc assez bien représentés dans l'Aube.
Ces 29 espèces sont toutes citées dans HERBULOT (1971) et 28 y sont figurées. Elles le sont toutes, et pour les deux sexes, dans ROUGEOT et VIETTE (1978).

Le présent travail d'actualisation et de mise à jour a pu être réalisé grâce à la Liste systématique et synonymique de LERAUT (1980).

Les espèces sont énumérées ci-après suivant l'ordre systématique adopté par LERAUT, chaque espèce étant précédée de son numéro.

Les références se rapportent à deux ouvrages fondamentaux :
- Catalogue JOURDHEUILLE (1883) et son Supplément (1889);
- Catalogue LHOMME, vol. I (1923-1935);

et, pour l'iconographie, aux deux guides suivants :
- Atlas des Lépidoptères de France, vol. II, par C. HERBULOT (1971);
- Guide des Papillons nocturnes d'Europe et d'Afrique du Nord, Hétérocères (partim), par P.-C. ROUGEOT et P. VIETTE (1978).

Remarques : 1. Les numéros d'espèces figurant dans le Catalogue Jourdheuille correspondent à ceux du Catalogue Staudinger (1871).
2. La réimpression du Supplément au Catalogue Jourdheuille ayant été paginée de 1 à 64, il a paru utile d'indiquer, entre parenthèses, à la suite de la pagination d'origine, celle du Supplément. Ex. : Jourdheuille suppl., p. 134 (10), ...

NOTODONTIDAE

3813 Phalera bucephala Linnaeus. - Jourdheuille, p. 55, n° 1002. - Lhomme, p. 376, n° 1001. - Herbulot, II, p. 112, pl. XIV, fig. 374, ♀. - Rougeot et Viette, p. 38, pl. 1, fig. 6a, ♂, 6b, ♀.

3815 Cerura vinula Linnaeus. - Jourdheuille, p. 52, n° 970. - Lhomme, p. 368, n° 976. - Herbulot, II, p. 108, pl. XIII, fig. 355, ♂. - Rougeot et Viette, p. 40, pl. 2, fig. 1a, ♂, 1b et 1c, ♀.

3816 Cerura erminea Esper. - Jourdheuille, p. 52, n° 969. - Lhomme,

p. 367, n° 975. - Herbulot, II, p. 107, pl. XIII, fig. 354, ♂. - Rougeot et Viette, p. 41, pl. 2, fig. 2a, ♂, 2b, ♀.

3819 Furcula furcula Clerck. - Jourdheuille, p. 52, n° 966. - Lhomme, p. 366, n° 973. - Herbulot, II, p. 107, pl. XIII, fig. 352, ♀. - Rougeot et Viette, p. 42, pl. 3, fig. 2a, ♂, 2b, ♀.

3820 Furcula bifida Brahm. - Jourdheuille, p. 52, n° 967. - Lhomme, p. 367, n° 974. - Herbulot, II, p. 107, pl. XIII, fig. 353, ♂. - Rougeot et Viette, p. 43, pl. 3, fig. 3a, ♂, 3b, ♀.

3821 Stauropus fagi Linnaeus. - Jourdheuille, p. 53, n° 971. - Lhomme, p. 368, n° 977. - Herbulot, p. 108, pl. XIII, fig. 356, ♂. - Rougeot et Viette, p. 47, pl. 1, fig. 1a, ♂, 1b, ♀.

3823 Peridea anceps Goeze. - Jourdheuille, p. 54, n° 979 (trepida). - Lhomme, p. 372, n° 988. - Herbulot, II, p. 110, pl. XIV, fig. 363, ♀. - Rougeot et Viette, p. 48, pl. 5, fig. 1a, ♂, 1b, ♀.

3825 Notodonta dromedarius Linnaeus. - Jourdheuille, p. 54, n° 981. - Lhomme, p. 372, n° 986. - Herbulot, II, p. 110, pl. XIV, fig. 361, ♀. - Rougeot et Viette, p. 49, pl. 6, fig. 5a, ♂, 5b, ♀.

3826 Notodonta torva Hübner. - Jourdheuille suppl., p. 134 (10), n° 980 (torva). - Lhomme, p. 372, n° 990 (tritophus). - Herbulot, II, p. 110 (tritophus), pl. XIV, fig. 365, ♂. - Rougeot et Viette, p. 50, pl. 5, fig. 3a, ♂, 3b, ♀.

3827 Drymonia dodonea Denis & Schiffermüller. - Jourdheuille, p. 54, n° 984 (trimacula). - Lhomme, p. 370, n° 982 (trimacula). - Herbulot, II, p. 109 (trimacula), pl. XIV, fig. 358, ♂. - Rougeot et Viette, p. 55, pl. 4, fig. 3a, 3b, 3c et 3d, ♂, 3e et 3f, ♀.

3828 Drymonia ruficornis Hufnagel. - Jourdheuille, p. 54, n° 982 (chaonia). - Lhomme, p. 371, n° 983 (chaonia). - Herbulot, II, p. 109 (chaonia), pl. XIV, fig. 359, ♂. - Rougeot et Viette, p. 55, pl. 4, fig. 2a, 2b et 2c, ♂, 2d et 2e, ♀.

3830 Drymonia melagona Borkhausen. - Jourdheuille suppl., p. 134 (10), n° 994. - Lhomme, p. 374, n° 994. - Herbulot, II, p. 111, pl. XIV, fig. 369, ♂. - Rougeot et Viette, p. 54, pl. 4, fig. 4a, ♂, 4b, ♀.

3832 Tritophia tritophus Denis & Schiffermüller. - Jourdheuille, p. 54, n° 978. - Lhomme, p. 372, n° 989 (phoebe). - Herbulot, II, p. 110 (phoebe), pl. XIV, fig. 364, ♂. - Rougeot et Viette, p. 58, pl. 5, fig. 2a et 2b, ♂, 2c, ♀.

3833 Harpyia milhauseri Fabricius. - Jourdheuille, p. 53, n° 974. - Lhomme, p. 368, n° 979. - Herbulot, II, p. 108, pl. XIII, fig. 357, ♂. - Rougeot et Viette, p. 59, pl. 28, fig. 3a, ♂, 3b, ♀.

3834 Pheosia gnoma Fabricius. - Jourdheuille, p. 53, n° 976 (dictaeoides). - Lhomme, p. 371, n° 985 (dictaeoides). - Herbulot, p. 110 (dictaeoides). - Rougeot et Viette, p. 64, pl. 5, fig. 5a, ♂, 5b, ♀.

3835 Pheosia tremula Clerck. - Jourdheuille, p. 53, n° 975. - Lhomme, p. 371, n° 984. - Herbulot, p. 109, pl. XIV, fig. 360, ♂. - Rougeot et Viette, p. 63, pl. 5, fig. 6a, ♂, 6b, ♀.

3836 Ptilophora plumigera Denis & Schiffermüller. - Lhomme, p. 376, n° 1000. - Herbulot, II, p. 112, pl. XIV, fig. 373, ♂. - Rougeot et Viette, p. 65, pl. 2, fig. 3a, ♂, 3b, ♀.

3837 Pterostoma palpina Clerck. - Jourdheuille, p. 55, n° 991. - Lhomme, p. 376, n° 999. - Herbulot, II, p. 112, pl. XIV, fig. 372, ♂. - Rougeot et Viette, p. 65, pl. 6, fig. 2a, ♂, 2b, ♀.

3838 Ptilodon capucina Linnaeus. - Jourdheuille, p. 54, n° 989 (camelina). - Lhomme, p. 375, n° 996 (camelina). - Herbulot, II, p. 111 (camelina), pl. XIV, fig. 370, ♂. - Rougeot et Viette, p. 66, pl. 6, fig. 1a et 1b, ♂, 1c, ♀.

3839 Ptilodontella cucullina Denis & Schiffermüller. - Jourdheuille, p. 54, n° 990 (cuculla). - Lhomme, p. 375, n° 997 (cuculla). - Herbulot, II, p. 112 (cuculla), pl. XIV, fig. 371, ♂. - Rougeot et Viette, p. 67, pl. 6, fig. 4a, ♂, 4b, ♀.

3840 Leucodonta bicoloria Denis & Schiffermüller. - Jourdheuille, p. 54, n° 985. - Lhomme, p. 373, n° 992. - Herbulot, II, p. 111, pl. XIV, fig. 367, ♂. - Rougeot et Viette, p. 67, pl. 16, fig. 2a, ♂, 2b, ♀.

3841 Eligmodonta ziczac Linnaeus. - Jourdheuille, p. 53, n° 977. - Lhomme, p. 372, n° 987. - Herbulot, II, p. 110, pl. XIV, fig. 362, ♂. - Rougeot et Viette, p. 68, pl. 5, fig. 4a, ♂, 4b, ♀.

3843 Gluphisia crenata Esper. - Jourdheuille, p. 55, n° 995. - Lhomme, p. 369, n° 980. - Herbulot, II, p. 109, pl. XIII, fig. 399, ♀. - Rougeot et Viette, p. 73, pl. 6, fig. 6a, ♂, 6b, ♀.

3844 Clostera curtula Linnaeus. - Jourdheuille, p. 56, n° 1007. - Lhomme, p. 377, n° 1004. - Herbulot, II, p. 113, pl. XIV, fig. 376, ♂. - Rougeot et Viette, p. 75, pl. 7, fig. 4a, ♂, 4b, ♀.

3845 Clostera anachoreta Denis & Schiffermüller. - Jourdheuille, p. 56, n° 1009. - Lhomme, p. 377, n° 1005. - Herbulot, II, p. 113, pl. XIV, fig. 377, ♀. - Rougeot et Viette, p. 75, pl. 7, fig. 3a, ♂, 3b, ♀.

3846 Clostera anastomosis Linnaeus. - Jourdheuille, p. 56, n° 1006. - Lhomme, p. 377, n° 1003. - Herbulot, p. 113, pl. XIV, fig. 375, ♂. - Rougeot et Viette, p. 76, pl. 7, fig. 2a, ♂, 2b, ♀.

3847 Clostera pigra Hufnagel. - Jourdheuille, p. 56, n° 1010. - Lhomme, p. 377, n° 1006. - Herbulot, II, p. 113, pl. XIV, fig. 378, ♂. - Rougeot et Viette, p. 77, pl. 7, fig. 1a, ♂, 1b, ♀.

DILOBIDAE

3849 Diloba caeruleocephala Linnaeus. - Jourdheuille, p. 58, n° 1024. - Lhomme, p. 322, n° 874. - Herbulot, II, p. 84, pl. X, fig. 300, ♂. - Rougeot et Viette, p. 90, pl. 3, fig. 6a, ♂, 6b, ♀.

THAUMETOPOEIDAE

3852 Thaumetopoea processionea Linnaeus. - Jourdheuille, p. 55, n° 998. - Lhomme, p. 378, n° 1007. - Herbulot, II, p. 113, pl. XIV, fig. 379, ♂. - Rougeot et Viette, p. 80, pl. 7, fig. 9a et 9b, ♂, 9c, ♀.

RÉFÉRENCES

HERBULOT (C.), 1971. - Atlas des Lépidoptères de France. Vol. II, Hétérocères (4e édition). - Boubée, Paris.

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

JOURDHEUILLE (C.), 1889. - Supplément au Catalogue des Lépidoptères de l'Aube. - Mém. de la Soc. acad. de l'Aube, 53, 1889 : 127-188. - Réimpression de 1890, 64 p.

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

LHOMME (L.), 1923-1935. - Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique. Vol. I, Macrolépidoptères. - Lhomme, Douelle.

ROUGEOT (P.-C.) et VIETTE (P.), 1978. - Guide des Papillons nocturnes d'Europe et d'Afrique du Nord. Hétérocères (partim). - Delachaux et Niestlé, Paris.

STAUDINGER (O.) & WOCKE (M.), 1871. - Catalogue ou énumération méthodique des Lépidoptères qui habitent le territoire de la faune européenne. - Dresde.

VIETTE (P.), 1946. - Lépidoptères nouveaux ou rares du département de l'Aube. - Rev. fr. de Lép., 10 (11-12), 1946 : 195-200.

INDEX DES NOMS CITÉS

Les nombres correspondent aux numéros de la Liste LERAUT.

anachoreta 3845
anastomosis 3846
anceps 3823

bicoloria 3840
bifida 3820
bucephala 3813

caeruleocephala 3849
camelina 3838
capucina 3838
Cerura 3815
chaonia 3828
Clostera 3844
crenata 3843
cuculla 3839
cucullina 3839
curtula 3844

dictaeoides 3834
Diloba 3849
DILOBIDAE 3849
dodonea 3827
dromedarius 3825
Drymonia 3827

Eligmodonta 3841
erminea 3816

fagi 3821
Furcula 3819
furcula 3819

Gluphisia 3843
gnoma 3834

Harpyia 3833

Leucodonta 3840

melagona 3830
milhauseri 3833

Notodonta 3825
NOTODONTIDAE 3813

palpina 3837
Peridea 3823
Phalera 3813
Pheosia 3834
phoebe 3832
pigra 3847
plumigera 3836
processionea 3852
Pterostoma 3837
Ptilodon 3838
Ptilodontella 3839
Ptilophora 3836

ruficornis 3828

Stauropus 3821
Thaumetopoea 3852
THAUMETOPOEIDAE 3852
torva 3826
tremula 3835
trepida 3823
trimacula 3827
Tritophia 3832
tritophus 3826
tritophus 3832
vinula 3815
ziczac 3841

307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes

NOTE DE CHASSE
'LEP. RHOPALOCERA'

par Roland ESSAYAN

Les coordonnées, indiquées entre parenthèses, correspondent aux quadrillages myriamétriques Lambert II étendu et UTM.

AUBE : Fontaine-les-Grès (71 238 - EP66), 1er septembre 1975 (R. Essayan leg.).
Pieridae. - Pieris rapae, P. napi, Colias crocea.
Satyridae. - Coenonympha pamphilus, Pararge aegeria, Lasiommata maera.
Nymphalidae. - Aglais urticae.
Lycaenidae. - Lycaeides argyrognomon (1 ♂).

HAUTE-MARNE : Plateau de Chauffourt (83 233 - FP81), 11 juillet 1976 (R. Essayan leg.).
Papilionidae. - Papilio machaon.
Pieridae. - Pieris rapae, P. napi, Colias australis, Gonepteryx rhamni.
Satyridae. - Melanargia galathea, Maniola jurtina, Aphantopus hyperantus.
Nymphalidae. - Apatura iris, Inachis io, Aglais urticae, Argynnis paphia.
Lycaenidae. - Quercusia quercus, Polyommatus icarus.
Hesperiidae. - Thymelicus sylvestris.

HAUTE-MARNE : Env. de Chaumont, forêt de Corgebin, champ de manoeuvres (80 234 - FP52), du 2 au 5 juin 1980 (R. Essayan leg.).
Papilionidae. - Papilio machaon.
Pieridae. - Pieris rapae, P. napi, Colias australis , Gonepteryx rhamni, Leptidea sinapis.
Satyridae. - Erebia medusa (1 ♂), Coenonympha pamphilus.
Nymphalidae. - Melitaea cinxia (C), M. phoebe, Eurodryas aurinia (C).
Lycaenidae. - Callophrys rubi, Lycaena tityrus, Cupido minimus (TC), Glaucopsyche alexis, Cyaniris semiargus, Lysandra bellargus, Polyommatus icarus.
Hesperiidae. - Pyrgus serratulae (C), Spialia sertorius, Erynnis tages (C), Carterocephalus palaemon, Ochlodes venatus.

17, boulevard Carnot, 21000 Dijon

CONTRIBUTION À L'ÉTUDE DES LÉPIDOPTÈRES HÉTÉROCÈRES DE L'AUBE 'HEPIALIDAE, COSSIDAE, ATTACIDAE et SPHINGIDAE'

par Gérard MÉTIVIER

La classification et la nomenclature correspondent à celles de la Liste systématique et synonymique de Leraut (1980) avec rappel, entre parenthèses, du numéro d'ordre.

HEPIALIDAE

Hepialus humuli Linné (17). - Nogent-sur-Seine, 2 ♀♀ capturées pour la première fois les 23 et 24 juin 1981, puis 1 ♂ le 30 mai 1982, au crépuscule, avec une lampe à vapeur de mercure. JOURDHEUILLE (1883), dans son Catalogue des Lépidoptères de l'Aube, n'a pas mentionné son existence dans le département. Toutefois, il pensait qu'il serait possible, un jour ou l'autre, de la rencontrer aux Riceys où, à cette époque, des plantations de Houblon avaient été créées*.

Triodia sylvina Linné (18). - Nogent-sur-Seine, fin août. Tous les ans, quelques exemplaires.

Phymatopus hecta Linné (19). - Nogent-sur-Seine. Assez commun, au début juin.

Korscheltellus lupulinus Linné (20). - Nogent-sur-Seine. Très commun; 1 ♂ le 15 mai 1982, 1 ♀ le 22 mai 1982.

COSSIDAE

Zeuzera pyrina Linné (208). - Nogent-sur-Seine. Un seul exemplaire capturé le 1er août 1981.

Cossus cossus Linné (209). - Je n'ai jamais rencontré cette espèce à Nogent-sur-Seine. Pourtant, JOURDHEUILLE la présentait comme étant commune dans tout le département. Je ne désespère donc pas de la rencontrer**.

ATTACIDAE

Saturnia pyri Denis & Schiffermüller (3172). - Pâlis, 2 exemplaires en 1981 dont un ex larva.

Eudia pavonia Linné (3173). - Pâlis. Presque tous les ans; 1 ♀ le 8 mai 1982.

Aglia tau Linné (3175). - Maraye-en-Othe. Très fréquent en bordure de la forêt où le ♂ vole de jour.

NDLR. - * L'espèce a été signalée récemment de l'Aube par VIETTE (1981) (Cf. Bull. d'Ent. champen., 2 (1), 1982 : 34).
** Un exemplaire ex larva de cette espèce a été obtenu par P. LEBLANC, en mars 1982. La chenille avait été récoltée à Vendeuvre-sur-Barse, en décembre 1981.

SPHINGIDAE
Sphinginae

Agrius convolvuli Linné (3791). - Nogent-sur-Seine. Très fréquent, tous les ans.

Acherontia atropos Linné (3792). - Ce magnifique Sphinx m'a été signalé de St-Aubin, près de Nogent-sur-Seine, par M. MIZELLE. Le seul exemplaire que je possède a été capturé à St-Florentin, dans l'Yonne, en 1970.

Sphinx ligustri Linné (3793). - Nogent-sur-Seine. Plus rare que l' A. convolvuli; 2 ♂♂ les 29 et 30 mai 1982.

Hyloicus pinastri Linné (3794). - Pâlis, 1 ex. en 1978.

Mimas tiliae Linné (3796). - Nogent-sur-Seine. Tous les ans; 2 ♂♂ le 22 mai 1982. Espèce très facile à élever, à partir de chenilles récoltées sur Cerisier cultivé.

Smerinthus ocellata Linné (3797). - Pâlis, 1 ex. en 1978. - Nogent-sur-Seine, 1 ♀ le 13 juin 1982.

Laothoe populi Linné (3798). - Nogent-sur-Seine, 1 ♀ le 13 mai 1982, 2 ♂♂ le 1er juin 1982.

Macroglossinae

Hemaris tityus Linné (3799). - Pâlis. Très rare; 2 ex. en 1978.

Hemaris fuciformis Linné (3800). - Pâlis. Assez commun. - Nogent-sur-Seine. Rare, 1 ex. le 4 août 1981.

Macroglossum stellatarum Linné (3801). - Nogent-sur-Seine. Très commun en août et septembre, de jour, sur Budleia.

Deilephila elpenor Linné (3810). - Nogent-sur-Seine, 2 ♂♂ les 7 et 12 juin 1982.

Deilephila porcellus Linné (3811). - Nogent-sur-Seine, 7 juin 1982, 1 ♂, 1 ♀.

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

NDLR. - Coordonnées des localités citées :
Maraye-en-Othe : 712 2352 - EP63
Nogent-sur-Seine : 686 2389 - EP37
Pâlis : 701 2366 - EP54
St-Aubin : 692 2387 - EP47
St-Florentin (Yonne) : 704 2334 - EP51
Vendeuvre-sur-Barse : 782 2362 - FP04

ERRATUM

Bulletin d'Entomologie champenoise, 2 (2), 1982 : 64, 2e ligne.

Au lieu de : 1 : 1000 000, lire : 1 : 100 000.

LES LÉPIDOPTÈRES RHOPALOCÈRES DU PARC NATUREL RÉGIONAL DE LA FORÊT D'ORIENT (AUBE)
Inventaire, répartition géographique et phénologie

par Roger MÉTAYE

Le Parc naturel régional de la Forêt d'Orient, qui s'étend actuellement sur 46 communes de l'Aube (cf. tableau, p. 101), est situé à proximité immédiate et à l'est de Troyes, dans cette partie de la Champagne méridionale où les plaines alluviales sont couvertes de bois, de forêts et de prairies, parsemées d'étangs et sillonnées par de multiples petits cours d'eau.

Sur le plan géologique, le territoire du Parc offre une assez grande variété. Sa plus grande surface, notamment au centre, repose sur des bandes argileuses comprenant soit le Barrémien inférieur des bassins de l'Amance et du Temple, soit l'Albien qui forme une couche très importante de sable vert conférant à la région son imperméabilité. Par ailleurs, c'est le calcaire du Crétacé supérieur : Turonien et Cénomanien dans le NO du Parc. Enfin, le limon des plateaux occupe une grande partie de ce vaste territoire.

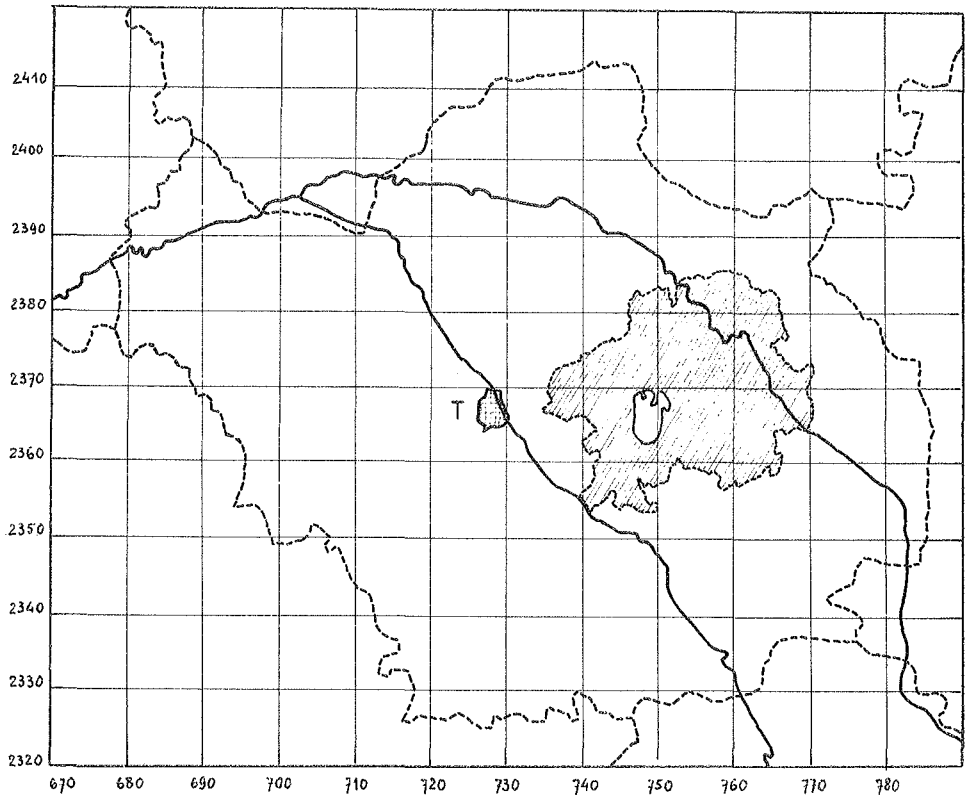


Fig. 1. - Carte de l'Aube montrant la situation du Parc naturel régional de la Forêt d'Orient.

La forêt est principalement constituée d'essences feuillues telles que le Chêne pédonculé, qui est l'essence dominante, le Hêtre, le Charme, le Frêne ... et le Peuplier. Récemment, on a introduit des résineux indigènes et exotiques, tels que Pin sylvestre, Epicéa ...

La superficie totale du Parc est de 68 481 ha dont 21 706 de forêts et de bois (y compris les peupleraies), ce qui représente un taux de boisement de 31,69 %. Celui-ci, selon les communes, varie de 0,85 % (Bouranton) à 83,33 % (la Villeneuve-au-Chêne) (cf. tableau, p. 101). En valeurs absolues, c'est la commune de Piney qui possède la plus grande surface boisée avec 3 214 ha, et Bouranton la plus petite avec seulement 7 ha.

Les observations sur la faune lépidoptérique du Parc, effectuées de fin 1977 à début 1982, m'ont permis de retrouver 54 espèces de Rhopalocères dont la répartition, par familles, est la suivante :

Papilionidae	1	Satyridae	9	Lycaenidae	13
Pieridae	10	Nymphalidae	15	Hesperiidae	6

Les Rhopalocères du Parc représentent 64,28 % de la faune rhopalocérique actuelle du département, celle-ci s'élevant à 81 espèces capturées ou observées depuis 1977.

Les données cartographiques recueillies au cours de cinq années d'observations permettent déjà, pour nombre d'espèces, de dresser des cartes de répartition assez précises.

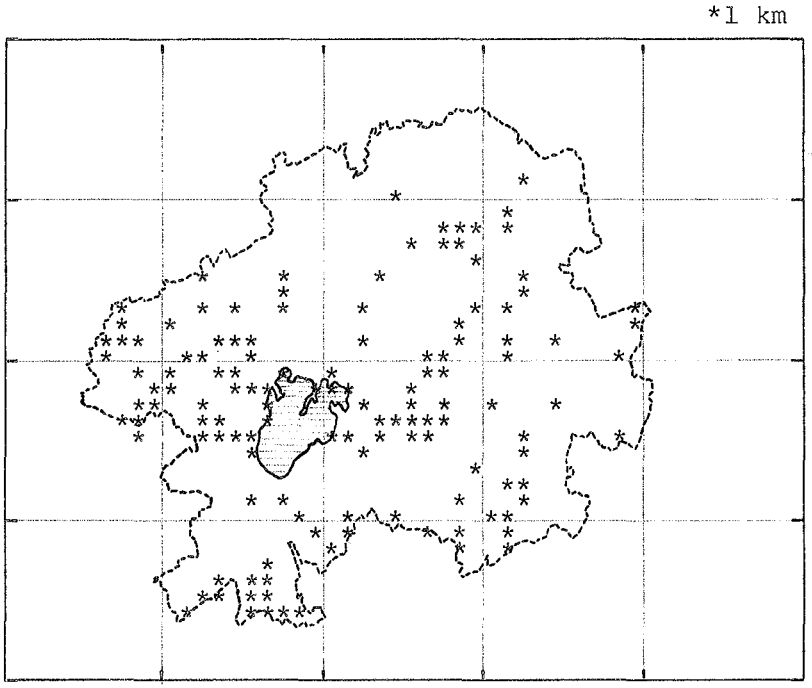


Fig. 2. - Cumul des données recueillies de 1977 à 1982.

Répartition géographique et phénologie

L'inventaire faunique que j'ai établi comprend également les espèces citées par divers auteurs antérieurement à 1977, et non retrouvées depuis cette date.

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

PAPILIONIDAE

Papilio machaon Linné (2924). - Bouranton (736 2371, 737 2371 - EP 85), Dienville (762 2374 - FP15), Épagne (758 2378 - FP06), Mesnil-Sellières (738 2371 - EP85), Précy-Notre-Dame (754 2380 - FP06). - Juin, août.

PIERIDAE

Aporia crataegi Linné (2939). - Amance (755 2367 - FP04), Chauffour-lès-Bailly (745 2355, 746 2357, 748 2354 - EP93), Dosches (742 2370, 744 2371 - EP95), Géraudot (752 2367 - FP04), Laubressel (739 2367 - EP94), Lusigny-sur-Barse (745 2365, 746 2366, 746 2367 - EP94), Piney (750 2368, 751 2368 - FP05), Rouilly-Sacey (744 2371 - EP95), Vendeuvre-sur-Barse (754 2366 - FP04), la Villeneuve-au-Chêne (751 2360 - FP04). - Juin-juillet.

Pieris brassicae Linné (2941). - Briel-sur-Barse (751 2359 - FP04), Montiéramey (745 2361 - EP94). - Juin-août.

Pieris rapae Linné (2942). - Blaincourt-sur-Aube (757 2378 - FP05), Bouranton (736 2371 - EP85), Brévonnes (753 2375 - FP05), Briel-sur-Barse (749 2359 - EP94), Géraudot (745 2368 - EP95), Laubressel (738 2369 - EP85), Lusigny-sur-Barse (743 2366, 745 2365 - EP94), Magny-Fouchard (762 2362 - FP14), Mathaux (759 2376 - FP15), Montiéramey (745 2361 - EP94), Pel-et-Der (755 2377 - FP05), Piney (747 2375, 749 2368, 750 2365 - EP95, FP04, FP05), Puits-et-Nuisement (760 2360 - FP14), Rouilly-Sacey (740 2372 - EP95), Vendeuvre-sur-Barse (756 2365 - FP04). - Mai-octobre.

Pieris napi Linné (2945). - Amance (757 2367 - FP04), Blaincourt-sur-Aube (757 2378 - FP05), Bouranton (736 2371 - EP85), Briel-sur-Barse (749 2359, 750 2358 - EP94, FP04), Brienne-le-Château (761 2379 - FP16), Dienville (761 2370 - FP15), Géraudot (745 2368, 745 2370 - EP95), Laubressel (738 2369, 739 2367 - EP85, EP94), Lusigny-sur-Barse (743 2366, 745 2365 - EP94), Magny-Fouchard (762 2361 - FP14), Mesnil-Sellières (737 2372 - EP85), Montiéramey (745 2361 - EP94), Pel-et-Der (755 2377 - FP05), Piney (752 2371 - FP05), Puits-et-Nuisement (761 2360 - FP14), Radonvilliers (757 2370 - FP05), Rouilly-Sacey (742 2375 - EP95), Vauchonvilliers (762 2364 - FP14), Vendeuvre-sur-Barse (755 2366, 758 2358, 758 2359 - FP04), Ville-moyenne (741 2354 - EP93). - Mai-septembre.

Pontia daplidice Linné (2946). - Lusigny, en août (JOURDHEUILLE, 1883 : 14). - Non repris.

Euchloe ausonia Hübner (2950). - Lusigny (DECARY, 1911), Dosches, d'avril à juillet (CATHERINE, 1920). - Non repris depuis 1915.

Anthocharis cardamines Linné (2948). - Amance (757 2367 - FP04), Champ-sur-Barse (754 2360 - FP04), Dosches (743 2371 - EP95), Géraudot (745 2370 - EP95), Lusigny-sur-Barse (742 2367 - EP94), la Rothière (769 2372 - FP15), Rouilly-Sacey (742 2375 - EP95), Vendeuvre-sur-Barse (754 2366, 757 2366 - FP04). - Avril-juin.

Colias crocea Geoffroy (2935). - Briel-sur-Barse (749 2359 - EP94), Montiéramey (745 2361 - EP94). - Octobre.

Colias hyale Linné (2933). - Laubressel (738 2369 - EP85), Mathaux (759 2376 - FP15), Mesnil-Sellières (738 2371 - EP85), Montiéramey

(745 2361 - EP94), Pel-et-Der (755 2377 - FP05). - Juillet-septembre.

Colias australis Verity (2934). - Briel-sur-Barse (749 2359 - EP94), Brienne-le-Château (761 2379 - FP16), Montiéramey (745 2361 - EP94). - Août.

Gonepteryx rhamni Linné (2938). - Amance (755 2367, 757 2367 - FP04), Bouranton (737 2371 - EP85), Brévonnes (753 2375 - FP05), Brienne-le-Château (761 2378, 761 2379 - FP16), Chauffour-lès-Bailly (745 2354, 745 2355, 746 2354, 746 2355 - EP93), Dolancourt (768 2365 - FP14), Dosches (744 2368, 744 2369 - EP95), Géraudot (745 2370, 746 2368 - EP95), Laubressel (738 2369, 739 2367 - EP85, EP94), Lusigny-sur-Barse (742 2367, 743 2366 - EP94), Magny-Fouchard (762 2362 - FP14), Mathaux (759 2376 - FP15), Mesnil-Sellières (737 2372 - EP 85), Montiéramey (745 2361, 748 2360 - EP94), Piney (751 2365, 752 2371 - FP04, FP05), Puits-et-Nuisement (760 2360 - FP14), Radonvilliers (756 2369, 756 2370 - FP05), la Rothière (769 2372 - FP15, FP25), Rouilly-Sacey (742 2373, 742 2375, 744 2371, 744 2373 - EP 95), Thennelières (738 2366 - EP84), Trannes (768 2370 - FP15), Unienville (761 2370 - FP15), Vauchonvilliers (764 2367 - FP14), Vendeuvre-sur-Barse (754 2366, 756 2366, 757 2366, 758 2359, 759 2363, 756 2365 - FP04, FP14), Villemoyenne (742 2355 - EP93). - Mars -octobre.

Leptidea sinapis Linné (2929). - Amance (756 2369, 757 2367, 760 2367 - FP04, FP14), Brienne-le-Château (761 2379 - FP16), Chauffour-lès-Bailly (745 2355, 746 2355, 748 2354 - EP93), Dienville (761 2370 - FP13), Laubressel (739 2367, 742 2367 - EP84, EP94), Lusigny-sur-Barse (745 2364 - EP94), Magny-Fouchard (762 2362 - FP14), Puits-et-Nuisement (760 2360, 761 2359 - FP14), Radonvilliers (756 2370 - FP05), Thennelières (738 2366 - EP84), Vendeuvre-sur-Barse (758 2361 - FP04). - Mai-août.

SATYRIDAE

Melanargia galathea Linné (3005). - Amance (760 2367 - FP14), Bouranton (736 2371 - EP85), Brienne-la-Vieille (762 2375 - FP15), Brienne-le-Château (761 2378 - FP16), Chauffour-lès-Bailly (745 2356 - EP93), Dienville (761 2373, 762 2374 - FP15), Dosches (742 2370, 743 2371 - EP95), Laubressel (738 2367, 739 2367, 739 2368, 740 2368 - EP84, EP95), Magny-Fouchard (762 2362 - FP14), Mathaux (758 2377 - FP05), Montiéramey (745 2361 - EP94), Piney (747 2374 - EP 95), Puits-et-Nuisement (760 2360, 761 2360 - FP14), la Rothière (769 2372 - FP25), St-Léger-sous-Brienne (762 2381 - FP16), Thennelières (737 2366, 738 2365, 738 2366 - EP84), Unienville (764 2371 - FP15), Vauchonvilliers (762 2364 - FP14), Villemoyenne (741 2354 - EP93). - Juin-août.

Hipparchia fagi Scopoli (3009). - Bois au-dessus de Jessains, en juillet-août (JOURDHEUILLE, 1883 : 25). - Non repris.

Hipparchia semele Linné (3012). - Pâtures près Lusigny, en août (JOURDHEUILLE, 1883 : 25), forêt du Grand Orient, en août (P. Viette leg.). - Non repris depuis 1949.

Minois dryas Scopoli (3022). - Lusigny, forêt Gare (P. Viette leg.). - Non repris.

Erebia medusa Denis & Schiffermüller (3037). - Lusigny, forêt de Larivour, en mai-juin (JOURDHEUILLE, 1883 : 24), Laubressel (LHOMME, 1923-1935 : 23), Brienne-le-Château, Dosches, en mai-juin (P. Viette leg.). - Non repris depuis 1967.

Maniola jurtina Linné (3057). - Amance (760 2367 - FP14), Bouranton (737 2371 - EP85), Briel-sur-Barse (749 2359 - EP94), Brienne-la-Vieille (762 2375 - FP15), Brienne-le-Château (761 2378, 761 2379 - FP16), Chauffour-lès-Bailly (745 2356, 748 2354 - EP93), Dienville (761 2370, 762 2374 - FP15), Dosches (743 2371 - EP95), Géraudot 745 2368 - EP95), Laubressel (739 2367 - EP94), Lusigny-sur-Barse (745 2364 - EP94), Magny-Fouchard (762 2362 - FP14), Montiéramey (745 2361 - EP94), Piney (747 2373, 747 2374 - EP95), Puits-et-Nuisement (760 2360 - FP14), la Rothière (769 2372 - FP25), Thennelières (737 2366, 738 2365, 738 2366 - EP84), Unienville (764 2371 - FP15), Vauchonvilliers (762 2364 - FP14), Villemoyenne (743 2356 - EP93), la Villeneuve-au-Chêne (752 2364 - FP04). - Juin-août.

Aphantopus hyperantus Linné (3060). - Brienne-le-Château (759 2378, 761 2378 - FP16), Dienville (761 2370 - FP15), Dosches (743 2371 - EP95), Géraudot (745 2368 - EP95), Laubressel (739 2367 - EP94), la Rothière (769 2372 - FP25), Thennelières (738 2366 - EP84), Unienville (761 2370, 764 2371 - FP15). - Juillet-août.

Pyronia tithonus Linné (3061). - Amance (760 2367 - FP14), Bouranton (736 2370, 736 2371 - EP85), Chauffour-lès-Bailly (746 2355 - EP93), Laubressel (738 2369, 739 2367 - EP85, EP94), Lusigny-sur-Barse (745 2364, 745 2365 - EP94), Magny-Fouchard (762 2361, 762 2362 - FP14), Mesnil-St-Père (747 2361 - EP94), Montiéramey (745 2361 - EP94), Puits-et-Nuisement (760 2360, 761 2360 - FP14), Vauchonvilliers (762 2364 - FP14). - Juillet-septembre.

Coenonympha pamphilus Linné (3065). - Bouranton (736 2371 - EP85), Brévonnes (752 2373 - FP05), Briel-sur-Barse (749 2359 - EP94), Chauffour-lès-Bailly (745 2355, 748 2354 - EP93), Laubressel (738 2369, 740 2369 - EP85, EP95), Lusigny-sur-Barse (743 2366 - EP94), Magny-Fouchard (762 2362 - FP14), Mathaux (759 2376 - FP15), Puits-et-Nuisement (760 2360, 761 2360 - FP14), Radonvilliers (756 2369, 759 2373 - FP05), Vendeuvre-sur-Barse (754 2366 - FP04), Villemoyenne (743 2356 - EP93). - Mai-septembre.

Coenonympha arcania Linné (3072). - Brienne-la-Vieille (762 2375 - FP15), Brienne-le-Château (761 2378 - FP16), Dosches (742 2370 - EP 95), Laubressel (739 2367 - EP94), Lusigny-sur-Barse (746 2366 - EP 94), Piney (751 2368 - FP05), la Villeneuve-au-Chêne (752 2364 - FP 04). - Juin-juillet.

Coenonympha glycerion Borkhausen (3073). - Dosches, en juin (PLANTROU, 1951; DESCIMON, 1961). - Non repris depuis 1960.

Coenonympha hero Linné (3069). - Ft de Larivour, bois de Bailly, en mai (JOURDHEUILLE, 1883 : 27), Dosches, en juin (PLANTROU, 1951), Ft du Gd Orient, en mai (P. Thiaucourt leg.). - Non repris depuis 1961.

Pararge aegeria Linné (3074). - Amance (755 2368 - FP05), Briel-sur-Barse (750 2358 - FP04), Chauffour-lès-Bailly (745 2356 - EP93), Géraudot (745 2368, 745 2370 - EP95), Laubressel (739 2367 - EP85, EP94), Lusigny-sur-Barse (742 2366, 746 2366 - EP94), Mesnil-Sellières (737 2372 - EP85), Montiéramey (745 2361 - EP94), Piney (752

2371 - FP05), Radonvilliers (757 2369, 758 2371 - FP05), Rouilly-Sacey (742 2375 - EP95), Vendeuvre-sur-Barse (754 2366, 756 2359, 757 2366 - FP04). - Mai-octobre.

Lasiommata megera Linné (3075). - Briel-sur-Barse (749 2359 - EP94), Chauffour-lès-Bailly (746 2357 - EP93), Laubressel (738 2369 - EP 85). - Juin, août.

Lasiommata maera Linné (3076). - Chauffour-lès-Bailly (745 2356 - EP93), Lusigny-sur-Barse (743 2365 - EP94), Montiéramey (745 2361 - EP94), Rouilly-Sacey (744 2371 - EP95). - Juin, août-septembre.

Lopinga achine Scopoli (3078). - Lusigny, en juin (JOURDHEUILLE, 1883 : 26). - Non repris.

NYMPHALIDAE

Apatura iris Linné (2954). - Brienne-la-Vieille (762 2375 - FP15), Dosches (743 2369 - EP95), Géraudot (745 2370 - EP95), Laubressel (742 2367 - EP94), Rouilly-Sacey (744 2373 - EP95). - Juillet.

Apatura ilia Denis & Schiffermüller (2955). - Brienne-le-Château (761 2378 - FP16), Dienville (761 2371 - FP15), Piney (747 2373, 747 2374 - EP95), la Rothière (769 2372, 769 2373 - FP25), Unienville (761 2370 - FP15). - Juillet-août.

Limenitis populi Linné (2957). - Amance (755 2367 - FP04), Chauffour-lès-Bailly (745 2356, 746 2355, 746 2356 - EP93), Géraudot (745 2370, 745 2371 - EP95), Laubressel (739 2367 - EP94), Lusigny-sur-Barse (746 2366 - EP94), Piney (752 2367 - FP04), Radonvilliers (757 2370, 758 2371, 758 2372 - FP05), Vendeuvre-sur-Barse (753 2366, 756 2365 - FP04), la Villeneuve-au-Chêne (752 2364 - FP04). - Juin.

Limenitis reducta Staudinger (2958). - Lusigny-sur-Barse (744 2365, 745 2365 - EP94). - Juin.

Limenitis camilla Linné (2956). - Brienne-le-Château (759 2378 - FP 16), Chauffour-lès-Bailly (745 2355, 745 2356, 746 2354, 746 2355, 747 2354 - EP93), Dienville (761 2370 - FP15), la Loge-aux-Chèvres (753 2365 - FP04), Lusigny-sur-Barse (745 2365 - EP94), la Rothière (769 2372 - FP25), Unienville (761 2370 - FP15), Villemoyenne (743 2355 - EP93). - Juin-août.

Nymphalis antiopa Linné (2962). - Lusigny, en avril, juillet (JOURDHEUILLE, 1883 : 22). - Non repris.

Nymphalis polychloros Linné (2960). - Chauffour-lès-Bailly (745 2354, 745 2355 - EP93). - Mars. - Cité aussi de : Lusigny, en mars-avril, août (JOURDHEUILLE, 1883 : 21).

Inachis io Linné (2963). - Amance (760 2367 - FP14), Bouranton (736 2371 - EP85), Briel-sur-Barse (749 2359 - EP94), Brienne-le-Château (761 2379 - FP16), Chauffour-lès-Bailly (745 2355, 746 2355 - EP93), Dienville (761 2370 - FP15), Géraudot (747 2369 - EP95), Laubressel (739 2367, 742 2367 - EP94), Lusigny-sur-Barse (742 2365, 743 2366, 744 2365, 745 2365 - EP94), Magny-Fouchard (762 2361 - FP14), Mesnil-Sellières (737 2372 - EP85), Montiéramey (745 2361 - EP94), Piney (749 2368 - FP05), Puits-et-Nuisement (760 2360 - FP14), la Rothière (769 2372 - FP15), Rouilly-Sacey (742 2375 - EP95), Thennelières (738 2365, 738 2366 - EP84), Trannes (768 2370 - FP15), Unienville

(761 2370 - FP15), Vauchonvilliers (764 2367 - FP14), Vendeuvre-sur-Barse (758 2359 - FP04), Villemoyenne (741 2354 - EP93). - Avril-octobre.

Vanessa atalanta Linné (2964). - Brienne-la-Vieille (762 2375 - FP 15), Magny-Fouchard (761 2362 - FP14), Lusigny-sur-Barse (743 2366 - EP94), Vendeuvre-sur-Barse (756 2366 - FP04). - Juin-août.

Cynthia cardui Linné (2965). - Bouranton (736 2371 - EP85), Briel-sur-Barse (751 2359 - FP04), Chauffour-lès-Bailly (746 2354, 746 2357 - EP93), Laubressel (738 2367, 738 2369 - EP84, EP85), Lusigny-sur-Barse (745 2364 - EP94), Mathaux (759 2376 - FP15), Mesnil-Sellières (737 2373 - EP85), Piney (752 2371 - FP05), Vauchonvilliers (762 2364 - FP14), Villemoyenne (743 2356 - EP93), la Villeneuve-au-Chêne (752 2364 - FP04). - Juin-septembre.

Aglais urticae Linné (2967). - Amance (760 2367 - FP14), Blaincourt-sur-Aube (757 2378 - FP05), Briel-sur-Barse (749 2359, 751 2359 - EP94, FP04), Dienville (761 2373 - FP15), Lusigny-sur-Barse (742 2367 - EP94), Mathaux (757 2377 - FP05), Montiéramey (745 2361 - EP 94), Puits-et-Nuisement (761 2358 - FP14), Rouilly-Sacey (742 2375 - EP95), Thennelières (737 2366 - EP84), Vauchonvilliers (762 2364 - FP14), Villemoyenne (741 2354, 743 2355 - EP93). - Avril-septembre.

Polygonia c-album Linné (2970). - Chauffour-lès-Bailly (745 2355, 746 2354, 746 2355 - EP93), Dienville (761 2370 - FP15), Dosches (744 2369 - EP95), Géraudot (745 2368 - EP95), Lusigny-sur-Barse (742 2366 - EP94), la Rothière (769 2372 - FP25), Rouilly-Sacey (744 2373 - EP95). - Mars, juillet-octobre.

Araschnia levana Linné (2971). - Amance (760 2367 - FP14), Chauffour-lès-Bailly (746 2355 - EP93), Dienville (761 2370 - FP15), Lusigny-sur-Barse (745 2364 - EP94), Montiéramey (745 2361 - EP94), Vauchonvilliers (762 2364, 762 2365 - FP14). - Mai, juillet-août.

Argynnis paphia Linné (2972). - Briel-sur-Barse (749 2359 - EP94), Lusigny-sur-Barse (745 2364, 745 2365 - EP94). - Juillet-août.

Mesoacidalia aglaja Linné (2974). - Lusigny, en juillet (JOURDHEUILLE, 1883 : 24). - Non repris.

Melitaea phoebe Denis & Schiffermüller (2992). - Brienne-le-Château, en juin (P. Viette leg.). - Non repris depuis 1948.

Melitaea didyma Esper (2993). - Brienne-le-Château, en juillet (P. Viette leg.). - Non repris depuis 1960.

Melitaea diamina Lang (2994). - Forêt de Larivour, en juin (JOURDHEUILLE, 1883 : 23). - Non repris.

Mellicta athalia Rottemburg (2995). - Chauffour-lès-Bailly (745 2356, 746 2357 - EP93), Géraudot (750 2369 - FP05), Piney (749 2368 - FP 05), Radonvilliers (757 2369, 757 2370 - FP05). - Juin.

Hypodryas maturna Linné (3000). - Forêt du Grand Orient, en juin (P. Viette leg.). - Non repris depuis 1942.

Eurodryas aurinia Rottemburg (3003). - Chauffour-lès-Bailly (745 2355, 748 2354 - EP93), Radonvilliers (756 2369 - FP05), Villemoyenne (743 2356 - EP93), la Villeneuve-au-Chêne (752 2364 - FP04). - Mai-juin. - Cité aussi de : Larivour, en mai (JOURDHEUILLE, 1883 : 22).

LYCAENIDAE

Thecla betulae Linné (3085). - Lusigny, en juillet (JOURDHEUILLE, 1883 : 16). - Non repris.

Quercusia quercus Linné (3086). - Bois de Dienville, en juillet (P. Viette leg.). - Non repris depuis 1976.

Satyrium ilicis Esper (3090). - Brienne-le-Château (761 2378 - FP 16). - Juillet. - Cité aussi de : Lusigny, en juin (JOURDHEUILLE, 1883 : 16).

Fixsenia pruni Linné (3092). - Dosches (742 2370 - EP95), Rouilly-Sacey (744 2371 - EP95). - Juin.

Lycaena dispar Haworth (3096). - Briel-sur-Barse (749 2359, 751 2359 - EP94), Montiéramey (745 2361 - EP94). - Août. - Cité aussi de : Lusigny, en août (JOURDHEUILLE, 1883 : 17), bois de Larivour, le long de la Barse (VIETTE, 1946 : 197).

Lycaena tityrus Poda (3098). - Briel-sur-Barse (749 2359 - EP94), Rouilly-Sacey (744 2371 - EP95). - Mai, août. - Cité aussi de : Lusigny, en mai, juillet (JOURDHEUILLE, 1883 : 17).

Lycaena hippothoe Linné (3100). - Dosches, en juin (Muséum de Paris, coll. générale). - Non repris depuis 1933.

Everes argiades Pallas (3105). - Lusigny-sur-Barse, en juillet (P. Thiaucourt leg.). - Non repris depuis 1966.

Celastrina argiolus Linné (3107). - Bois de Dienville, en juillet (P. Viette leg.). - Non repris depuis 1976.

Glaucopsyche alexis Poda (3110). - Chauffour-lès-Bailly (748 2354 - EP93). - Mai.

Maculinea alcon Denis & Schiffermüller (3112). - Lusigny (BERGER, 1946). - Non repris depuis 1909.

Maculinea arion Linné (3113). - Bouranton (736 2371 - EP85). - Août.

Maculinea teleius Bergsträsser (3114). - Lusigny-sur-Barse (DECARY, 1911). - Non repris depuis 1910.

Plebejus argus Linné (3117). - Chauffour-lès-Bailly (748 2354 - EP 93). - Juin.

Lycaeides idas Linné (3118). - Brienne-le-Château (761 2378 - FP16). - Juillet.

Aricia agestis Denis & Schiffermüller (3120). - Rouilly-Sacey (744 2371 - EP95). - Juin.

Cyaniris semiargus Rottemburg (3128). - Montiéramey (745 2361 - EP 94). - Août.

Lysandra coridon Poda (3136). - Bouranton (736 2370 - EP85), Laubressel (738 2369 - EP85). - Août.

Lysandra bellargus Rottemburg (3138). - Briel-sur-Barse (749 2359 - EP94), Laubressel (738 2369 - EP85). - Août-septembre.

Polyommatus icarus Rottemburg (3140). - Blaincourt-sur-Aube (757 2378 - FP05), Bouranton (736 2370, 736 2371 - EP85), Brienne-le-Château (761 2379 - FP16), Chauffour-lès-Bailly (746 2357 - EP93),

Dosches (741 2370 - EP95), Laubressel (738 2369, 740 2369 - EP85, EP95), Mathaux (759 2376 - FP15), Montiéramey (745 2361, 748 2360 - EP94), Pel-et-Der (755 2377 - FP05), Rouilly-Sacey (744 2371 - EP 95), Thennelières (738 2365, 738 2366 - EP84), Unienville (764 2371 - FP15). - Mai-octobre.

HESPERIIDAE

Pyrgus malvae Linné (2904). - Chauffour-lès-Bailly (745 2355 - EP 93), Puits-et-Nuisement (760 2360 - FP14), Villemoyenne (743 2356 - EP93). - Mai. - Cité aussi de : forêt de Larivour, en mai (JOURDHEUILLE, 1889 : 130).

Spialia sertorius Hoffmannsegg (2902). - Forêt de Larivour, en mai, juillet (JOURDHEUILLE, 1883 : 28). - Non repris.

Carcharodus alceae Esper (2898). - Lusigny, en juin, juillet (JOURDHEUILLE, 1883 : 28). - Non repris.

Carcharodus flocciferus Zeller (2901). - Forêt de Larivour, en juin (JOURDHEUILLE, 1883 : 28). - Non repris.

Erynnis tages Linné (2897). - Rouilly-Sacey (744 2371 - EP95). - Mai.

Carterocephalus palaemon Pallas (2888). - Amance (755 2367, 757 2367 - FP04), Chauffour-lès-Bailly (745 2355, 746 2355 - EP93), Radonvilliers (758 2371 - FP05), Rouilly-Sacey (744 2371 - EP95), Vendeuvre-sur-Barse (755 2365, 757 2366 - FP04). - Mai-juin. - Cité aussi de : Larivour, en mai (JOURDHEUILLE, 1883 : 29).

Thymelicus lineolus Ochsenheimer (2892). - Bouranton (736 2371 - EP 85), Thennelières (738 2366 - EP84). - Juillet-août.

Thymelicus sylvestris Poda (2891). - Piney (747 2374 - EP95), Unienville (764 2371 - FP15). - Juillet. - Cité aussi de : Lusigny, en juin-juillet (JOURDHEUILLE, 1883 : 29).

Hesperia comma Linné (2894). - Lusigny, en juin, août (JOURDHEUILLE, 1883 : 29). - Non repris.

Ochlodes venatus Bremer & Grey (2895). - Amance (760 2367 - FP14), Bouranton (737 2371 - EP85), Brienne-le-Château (761 2378 - FP16), Chauffour-lès-Bailly (745 2356 - EP93), Dienville (761 2370 - FP15), Géraudot (750 2369 - FP05), Laubressel (739 2367 - EP94), Lusigny-sur-Barse (745 2365 - EP94), Piney (749 2368 - FP05), Radonvilliers (757 2370 - FP05). - Juin-août.

CONCLUSION

Sur les 80 espèces de Rhopalocères qui viennent d'être citées, il en est 26 qui n'ont pu être retrouvées dans le Parc naturel régional de la Forêt d'Orient depuis 1978. Cela représente donc un appauvrissement de la faune lépidoptérique du Parc de l'ordre de 31,6 %, soit près d'un tiers des espèces ayant disparu de cette région; la moitié d'entre elles ont cependant été reprises ou observées en d'autres localités de l'Aube au cours de ces dernières années.

Ainsi, sont encore présents dans le département :

Hipparchia fagi : Arrelles (METAYE, 1981a).

Hipparchia semele : Nogent-sur-Seine (MÉTIVIER, 1980b, 1981c).

Erebia medusa : Cette espèce est assez largement répandue; sa répartition géographique dans le département a déjà fait l'objet d'une étude (MÉTAYE, 1980b).

Coenonympha glycerion : Romilly-sur-Seine (DHEURLE, 1980), Arrelles (MÉTAYE, 1980c), Courtenot, Merrey-sur-Arce, Montier-en-l'Isle (R. Métaye leg.), forêt de la Perthe (PORCHERET, 1981b).

Mesoacidalia aglaja : Pâlis, Plancy-l'Abbaye, St-Nicolas-la-Chapelle, la Saulsotte (MÉTAYE, 1980b, 1980c), Spoy (R. Métaye leg.), forêt de la Perthe (PORCHERET, 1981b).

Melitaea didyma : Avirey-Lingey (MÉTAYE, 1980c, 1981a), les Riceys (R. Métaye leg.), forêt de la Perthe (PORCHERET, 1981b).

Melitaea diamina : Mussy-sur-Seine (R. Métaye leg.)

Thecla betulae : Pont-sur-Seine, Romilly-sur-Seine (DHEURLE, 1980), St-Phal, Vanlay (MÉTAYE, 1980c), Chaource, Villechétif (R. Métaye leg.), Nogent-sur-Seine (MÉTIVIER, 1981a, 1981c), forêt de la Perthe (PORCHERET, 1981b).

Quercusia quercus : Champignol-lez-Mondeville (MÉTAYE, 1980c, 1981a), Pâlis (MÉTIVIER, 1980b).

Celastrina argiolus : Ferreux-Quincey, Laines-aux-Bois, Montgueux (MÉTAYE, 1980a, 1980b), Auxon, Chamoy, Ervy-le-Châtel, Macey, Marcilly-le-Hayer, Pâlis, St-Phal, Vanlay, Villy-le-Maréchal (R. Métaye leg.), Nogent-sur-Seine (MÉTIVIER, 1980a, 1981a, 1981b, 1981c), Droupt-Ste-Marie (PORCHERET, 1981a).

Spialia sertorius : Montgueux (MÉTAYE, 1980a, 1981a).

Carcharodus alceae : Bercenay-en-Othe (MÉTAYE, 1980a, 1981a), Essoyes (R. Métaye leg.), Pâlis (MÉTIVIER, 1980b).

Hesperia comma : Pâlis (MÉTIVIER, 1980b).

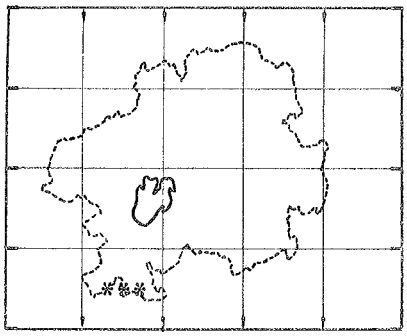
Enfin, il reste 13 espèces qu'on ne trouve plus dans le département. Elles ont déjà été mentionnées avec, pour chacune d'elles, le dernier signalement connu (MÉTAYE, 1981b). En voici la liste avec rappel, entre parenthèses, de la dernière année de présence.

Pontia daplidice (1938), Euchloe ausonia (1915), Minois dryas (1974), Coenonympha hero (1961), Lopinga achine (1974), Nymphalis antiopa (1963), Melitaea phoebe (1962), Hypodryas maturna (1942), Lycaena hippothoe (1977), Everes argiades (1966), Maculinea alcon (1883), Maculinea teleius (1910), Carcharodus flocciferus (1977).

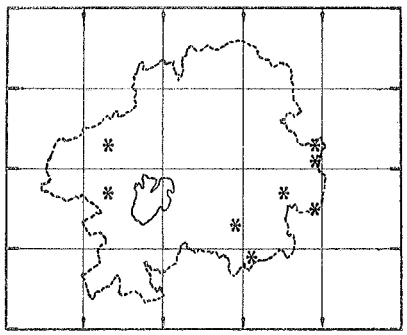
Répartition des observations (par décades)

	Ms	Av.	Mai	Jn	Jt	At	St.	Oc.
1977	///	///	///	///	///	///	///	●●
1978	●			●●	●	●	●	●●
1979			●	●●	● ●	●	●●	●
1980		●●	●●	●	●●●	● ●	●	●●
1981								
1982		●	///	///	///	///	///	///

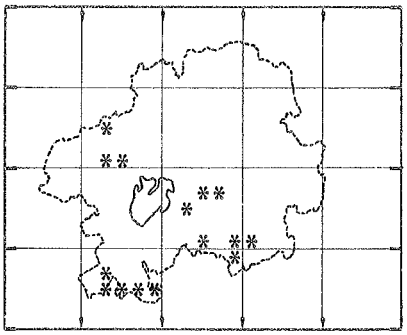
Répartition mensuelle des données



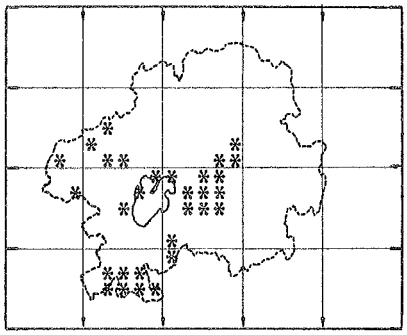
Mars



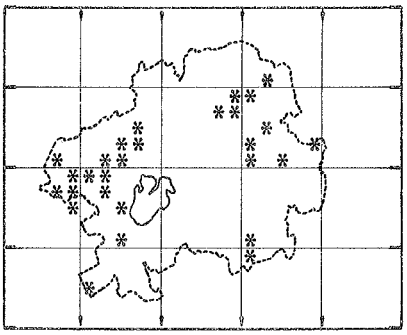
Avril



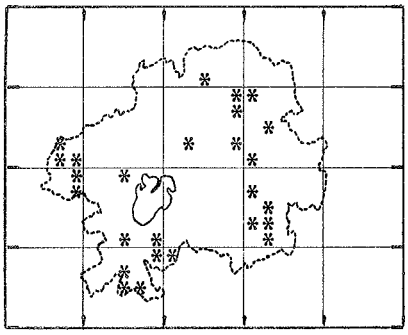
Mai



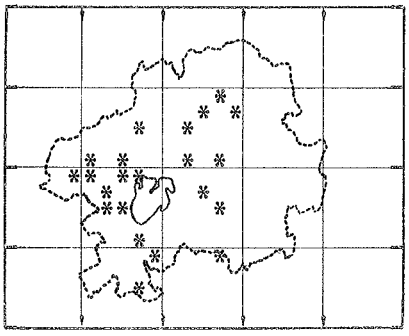
Juin



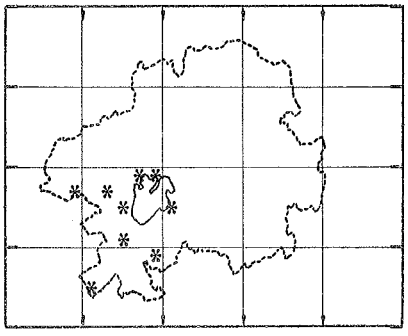
Juillet



Août



Septembre



Octobre

Lambert II étendu - *2 km

PHÉNOLOGIE (par décades) 1977-1982									Présence constatée en					
Espèces	Ms	Av.	Mai	Jn	Jt	At	St.	Oc.	1977	78	79	80	81	82
Papilionidae														
P. machaon				●		●						x		
Pieridae														
A. crataegi				●●	●					x	x			
P. brassicae				●	●	●					x	x		
- rapae			●	●	●	● ●	●●	●●	x	x	x	x		
- napi			●●●	● ●	●●●	● ●	●●			x	x	x		
A. cardamines		●	● ●	●●						x	x	x		x
C. crocea								●			x			
- hyale					●	● ●	●				x	x		
- australis						● ●					x	x		
G. rhamni	●	●●	●●●	●	● ●	●●●	●●	●		x	x	x		x
L. sinapis			●●	●	●	●●				x	x	x		
Satyridae														
M. galathea				●	●●●	●				x	x	x		
M. jurtina				●	● ●	● ●				x	x	x		
A. hyperantus					● ●	●				x	x	x		
P. tithonus					●	●●●	●			x	x	x		
C. pamphilus			●●	●	●	●●●	●			x	x	x		
- arcania				●●	● ●					x	x	x		
P. aegeria			●	●●●	●	●●●	●●	●●	x	x	x	x		
L. megera				●		●					x	x		
- maera				●●		●	●				x	x		
Nymphalidae														
A. iris					● ●						x	x		
- ilia					● ●	●				x	x	x		
L. populi				●●						x	x	x		
- reducta				●						x				
- camilla				●	● ●	●●				x	x	x		
N. polychloros	●									x				
I. io		●	●●	●	●	●●	●●	●●	x	x	x	x		
V. atalanta				●	● ●	●					x	x		
C. cardui				●	●	● ●	●				x	x		
A. urticae		●	● ●	●	●●●	● ●	●				x	x		x
P. c-album	●				● ●	●	●	●	x	x	x	x		
A. levana			●		●	●					x	x		
A. pahia					●	●					x			
M. athalia				●●						x	x	x		
E. aurinia			●	●●							x	x		
Lycaenidae														
S. ilicis					●							x		
F. pruni				●							x			
L. dispar						●					x			
- tityrus			●			●					x	x		
G. alexis			●									x		
M. arion						●						x		
P. argus				●							x			
L. idas					●							x		

Espèces	Ms	Av.	Mai	Jn	Jt	At	St.	Oc.	1977	78	79	80	81	82
A. agestis				●							x			
C. semiargus						●					x			
L. coridon						● ●						x		
- bellargus						●	●				x	x		
P. icarus			●	●●	● ●	● ●	●	●			x	x		
Hesperiidae														
P. malvae			●●									x		
E. tages			●									x		
C. palaemon			●	●							x	x		
T. lineolus					●	●						x		
- sylvestris				●							x	x		
O. venatus				●●	●	●				x	x	x		
Total des esp.	3	4	17	31	29	34	14	7	4	22	43	44	-	3

RÉFÉRENCES

BERGER (L.), 1946. - Maculinea rebeli Hisrschke bonne espèce. - Lambillonea, 46, 1946 : 95-110.

BERNARDI (G.), 1947. - Notes à propos d'un article de L. Berger "Maculinea rebeli Hirschke bonne espèce" (Lep. Lycaenidae). - Bull. de la Soc. ent. de Mulhouse, juill.-août, 1947 : 61-67, 4 fig., 1 carte, 1 pl., rés. espér.

CATHERINE (G.), 1920. - Notes sur Anthocharis belia Cr. et ausonia Hb. du département de l'Aube. - Ét. de Lép. comp., 17, 1920 : 48-53, 1 tabl.

DECARY (R.), 1911. - Lépidoptères rares ou nouveaux du département de l'Aube. - La Feuille des Jeunes Natur., 5e sér., 41 (485), 1911 : 90.

DESCIMON (H.), 1961. - Notes de chasse. - Alexanor, 2 (2), 1961 : 40.

DHEURLE (C.), 1980. - Liste de Rhopalocères capturés ou observés dans la région de Romilly-sur-Seine 'Lepidoptera'. - Bull. du Gr. ent. aubois, 1 (1), 1980 : 1-3.

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

JOURDHEUILLE (C.), 1889. - Supplément au Catalogue des Lépidoptères de l'Aube. - Mém. de la Soc. acad. de l'Aube, 53, 1889 : 127-188. - Réimpression de 1890, 64 p.

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

LHOMME (L.), 1923-1935. - Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique. Vol. I, Macrolépidoptères. - Lhomme, Douelle.

MÉTAYE (R.), 1980a. - Lépidoptères Rhopalocères du département de l'Aube. Données phénologiques et cartographiques (1re note). - Comm. du Gr. ent. aubois, 1980 : vii-xvi, 1 fig., 1 carte.

MÉTAYE (R.), 1980b. - Répartition géographique des Erebia de l'Aube 'Lep. Satyridae'. - Bull. du Gr. ent. aubois, 1 (1), 1980 : 10-14, 2 cartes, 4 réf.

MÉTAYE (R.), 1980c. - Lépidoptères Rhopalocères du département de l'Aube. Données phénologiques et cartographiques (2e note). - Bull. du Gr. ent. aubois, 1 (1), 1980 : 15-28, 1 fig., 1 carte.
MÉTAYE (R.), 1981a. - Les Lépidoptères Rhopalocères du département de l'Aube. Données phénologiques et cartographiques (3e note). - Bull. du Gr. ent. aubois, 1 (2), 1981 : 41-45, 1 fig., 1 carte, 6 réf.
MÉTAYE (R.), 1981b. - Bilan de trois années de chasse dans l'Aube, 1978-1980 'Lep. Rhopalocera'. - Bull. du Gr. ent. aubois, 1 (2), 1981 : 47-63, 84 cartes, 16 réf.
MÉTIVIER (G.), 1980a. - Lépidoptères Rhopalocères observés à Nogent-sur-Seine en mai-juin 1980. - Comm. du Gr. ent. aubois, 1980 : vi.
MÉTIVIER (G.), 1980b. - Captures intéressantes. - Bull. du Gr. ent. aubois, 1 (1), 1980 : 9.
MÉTIVIER (G.), 1981a. - Papillons capturés ou observés dans ma propriété de Nogent-sur-Seine en 1980 'Lep. Rhopalocera'. - Bull. du Gr. ent. aubois, 1 (2), 1981 : 38-40.
MÉTIVIER (G.), 1981b. - Observations de Lépidoptères Rhopalocères aubois. - Bull. du Gr. ent. aubois, 1 (4), 1981 : 120.
MÉTIVIER (G.), 1981c. - Observations de Lépidoptères Rhopalocères aubois (2). - Bull. du Gr. ent. aubois, 1 (5), 1981 : 168.
PLANTROU (J.), 1951. - Capture d'un hybride hero-arcania. - Rev. fr. de Lép., 13 (9-10), 1951 : 129.
PORCHERET (P.), 1980. - Rhopalocères observés en mai-juin 1980 à la Perthe. - Comm. du Gr. ent. aubois, 1980 : vi.
PORCHERET (P.), 1981a. - Chasses de mars 1981. - Bull. du Gr. ent. aubois, 1 (4), 1981 : 107.
PORCHERET (P.), 1981b. - Les Lépidoptères de la forêt de la Perthe 'Rhopalocera'. - Bull. du Gr. ent. aubois, 1 (5), 1981 : 145-146.
VIETTE (P.), 1946. - Lépidoptères nouveaux ou rares du département de l'Aube. - Rev. fr. de Lép., 10 (11-12), 1946 : 195-200.

Cartographie
Carte touristique (série verte), 1 : 100 000 (IGN, Paris):
Feuille 22 (Troyes - St-Dizier), 3e édit., 1977.
Carte touristique (Parcs naturels régionaux) (IGN, Paris) :
304 - Forêt d'Orient, 1 : 50 000, édition 1, 1973.
Carte topographique, 1 : 50 000 (IGN, Paris) :
Feuille 2817 (Troyes), 1954, rév. part. 1968.
Feuille 2818 (Bouilly), 1954, rév. part. 1973.
Feuille 2916 (Chavanges), 1948, rév. part. 1973.
Feuille 2917 (Brienne-le-Château), 1954, rév. part. 1968.
Feuille 2918 (Bar-sur-Seine), 1954, rév. part. 1968.
Carte géologique de la France, 1 : 80 000 (Ministère de l'Industrie, Paris) :
Feuille 67 (Arcis)
Feuille 68 (Wassy)
Feuille 82 (Troyes), 3e édit. 1968.
Feuille 83 (Chaumont), 3e édit. 1968.

307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes

LISTE ALPHABÉTIQUE DES 46 COMMUNES DU PARC
NATUREL RÉGIONAL DE LA FORÊT D'ORIENT
(au 1er août 1982)

Communes	Carte Flle	Lamb. II ét. x	y	z	S. en ha Tot.	Bois*	Bois %
Amance	2917	761	2368	140	2289	1411	61,64
Blaincourt-sur-Aube	-	756	2378	133	581	61	10,49
Bossancourt	-	768	2367	145	691	302	43,70
Bouranton	2817	736	2369	120	815	7	0,85
Brévonnes	2917	752	2375	134	1977	496	25,08
Briel-sur-Barse	2918	750	2358	142	1245	332	26,66
Brienne-la-Vieille	2917	762	2377	158	1621	442	27,26
Brienne-le-Château	-	762	2379	157	2156	734	34,04
Champ-sur-Barse	2918	753	2361	143	712	433	60,81
Chauffour-lès-Bailly	-	748	2357	142	1901	1342	70,59
Dienville	2917	762	2374	151	2036	1041	51,12
Dolancourt	-	769	2365	156	487	114	23,40
Dosches	2817	741	2370	176	2070	691	33,38
Épagne	2917	757	2379	142	892	77	8,63
Géraudot	-	747	2369	146	1673	308	18,41
Jessains	-	766	2368	152	1088	300	27,57
Juvanzé	-	765	2370	140	494	196	39,67
Lassicourt	2916	759	2384	113	773	120	15,52
Laubressel	2817	739	2368	163	1624	483	29,74
Lesmont	2916	753	2382	120	993	187	18,83
Loge-aux-Chèvres (la)	2917	754	2365	160	282	100	35,46
Lusigny-sur-Barse	2817	743	2363	148	3792	1128	29,74
Magny-Fouchard	2917	763	2362	216	1517	137	9,03
Mathaux	-	758	2376	153	1247	289	23,17
Mesnil-St-Père	-	748	2363	159	1745	443	25,38
Mesnil-Sellières	2817	739	2372	195	837	20	2,38
Montiéramey	2818	746	2360	163	673	59	8,76
Montreuil-sur-Barse	-	745	2360	166	1313	209	15,91
Pel-et-Der	2917	754	2379	184	1323	216	16,32
Piney	-	748	2374	145	7098	3214	45,28
Précy-Notre-Dame	-	755	2381	116	452	57	12,61
Précy-St-Martin	-	756	2381	154	651	93	14,28
Puits-et-Nuisement	2918	760	2359	190	1178	90	7,64
Radonvilliers	2917	760	2375	162	2329	1490	63,97
Rothière (la)	-	764	2374	152	802	231	28,80
Rouilly-Sacey	2817	742	2373	271	1845	411	22,27
St-Christophe-Dodinicourt	2916	757	2384	112	456	34	7,45
St-Léger-sous-Brienne	2917	760	2380	125	1349	259	19,19
Thennelières	2817	736	2367	143	673	31	4,60
Trannes	2917	766	2369	154	978	240	24,53
Unienville	-	763	2371	139	1180	349	29,57
Val-d'Auzon	-	750	2380	118	2757	186	6,74
Vauchonvilliers	-	762	2365	226	1161	150	12,91
Vendeuvre-sur-Barse	2918	758	2362	206	5194	2401	46,22
Villemoyenne	2818	740	2354	130	1117	447	40,01
Villeneuve-au-Chêne (la)	2917	752	2361	192	414	345	83,33

* Communiqué par le Centre régional de la Propriété forestière.

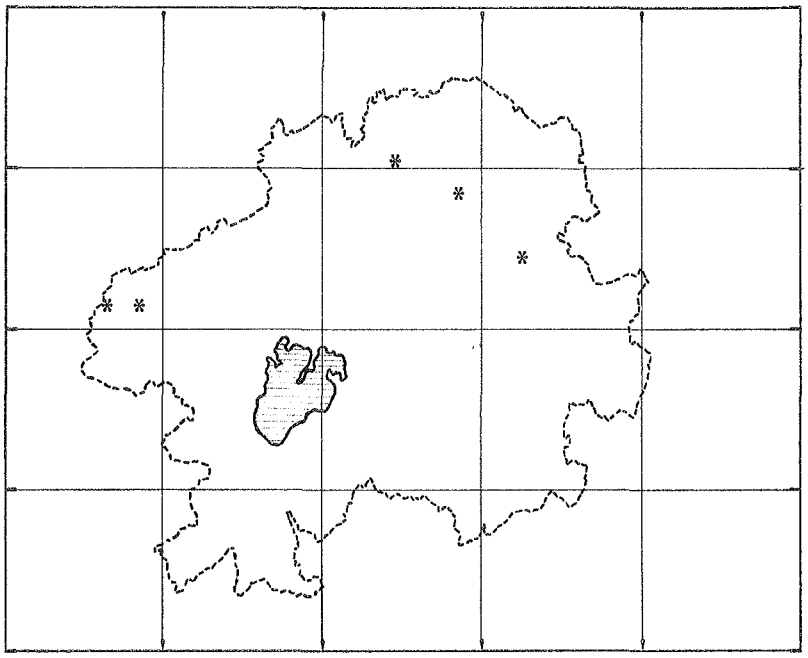


Fig. 3. - Carte de répartition des Papilionidae.

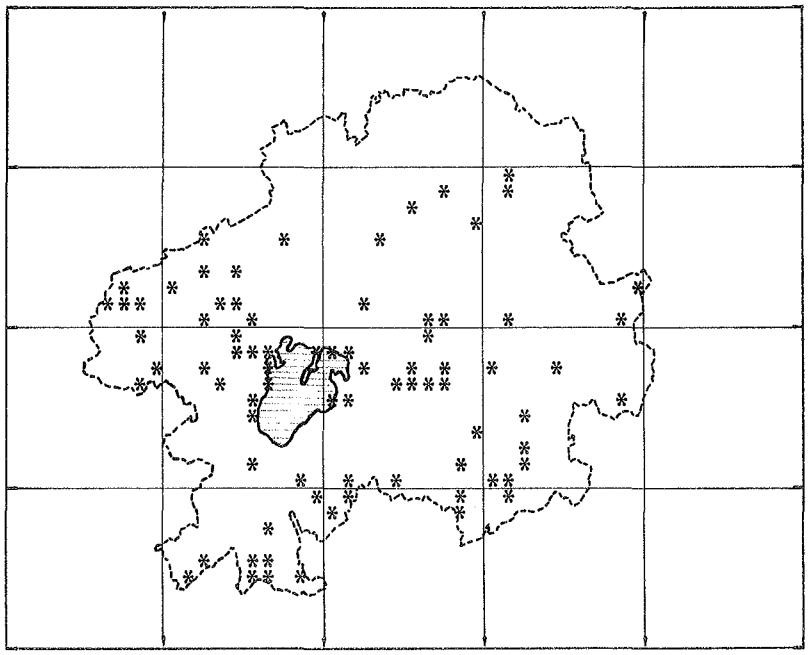


Fig. 4. - Carte de répartition des Pieridae.

LAMBERT II étendu - *1 km

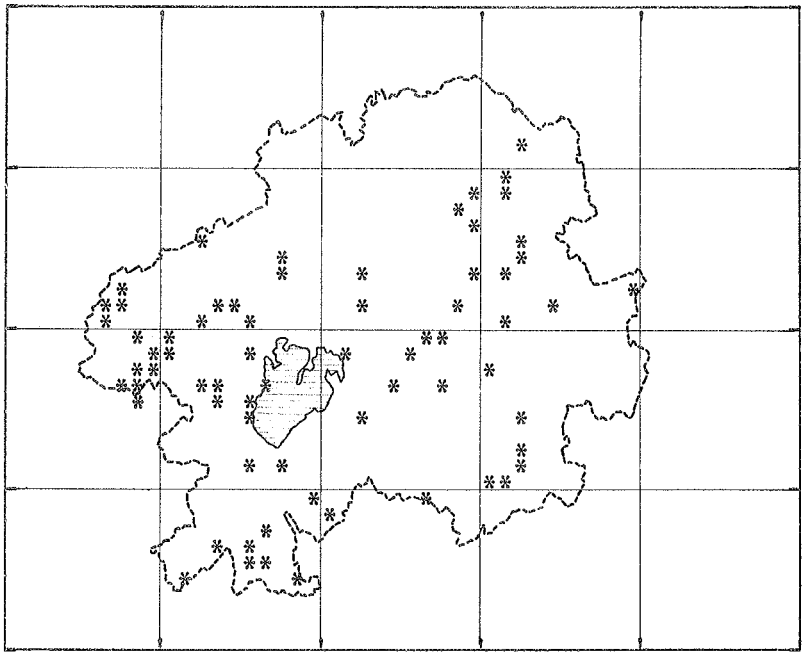


Fig. 5. - Carte de répartition des Satyridae.

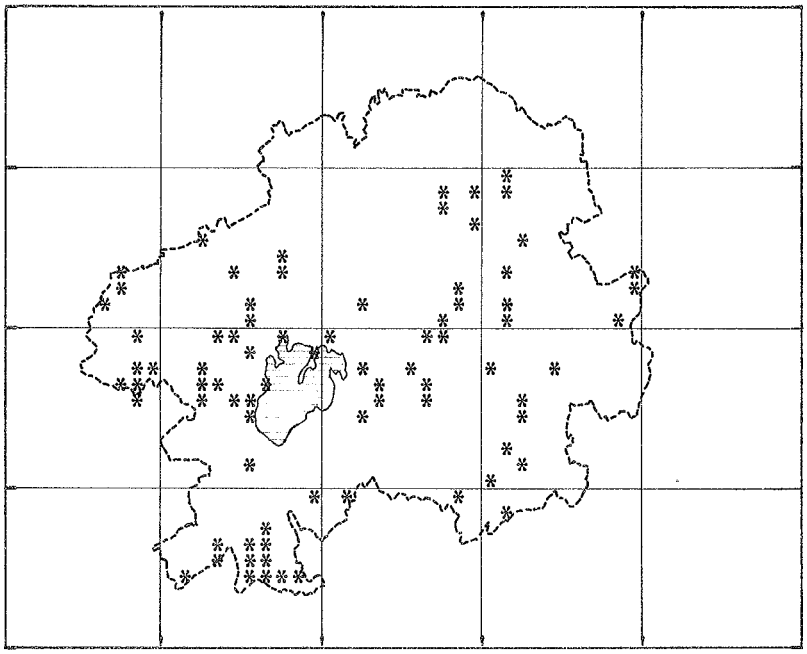


Fig. 6. - Carte de répartition des Nymphalidae.

LAMBERT II étendu - *1 km

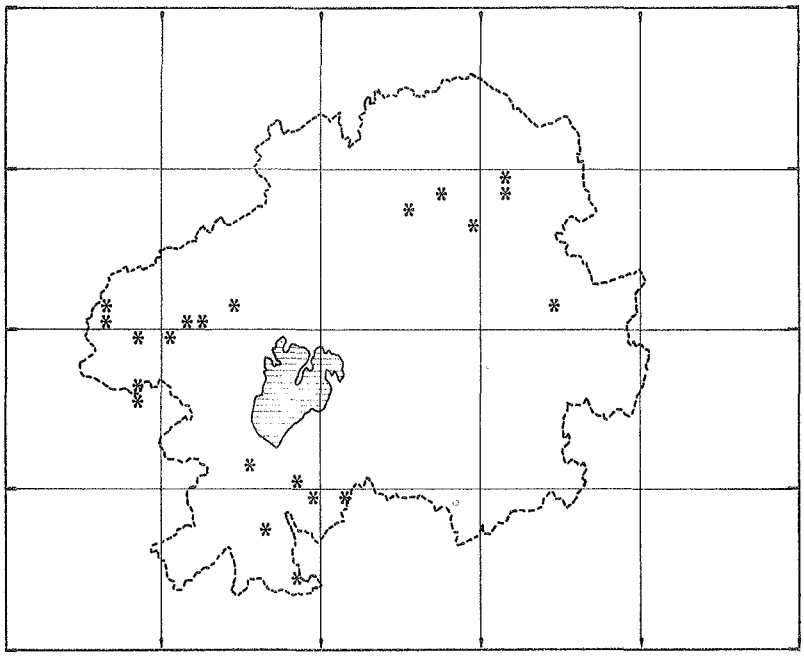


Fig. 7. - Carte de répartition des Lycaenidae.

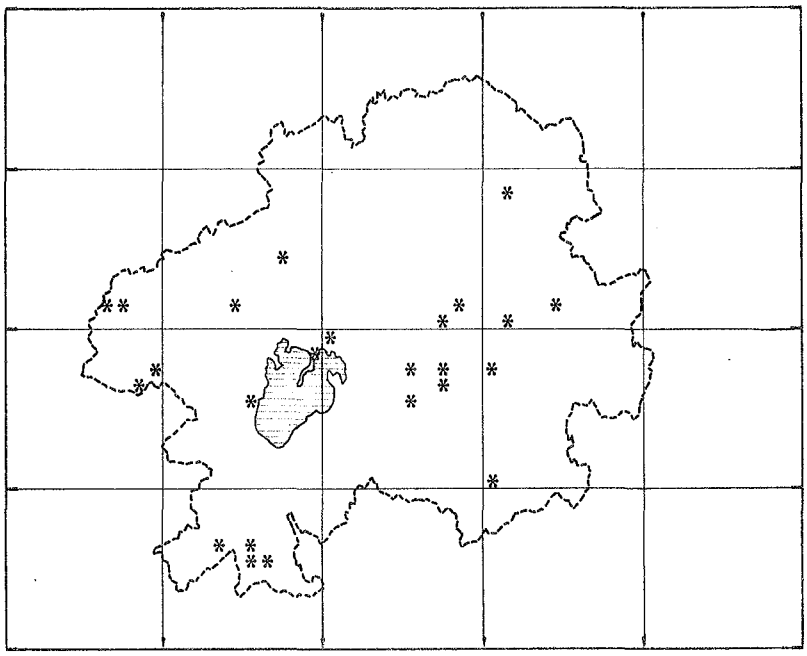


Fig. 8. - Carte de répartition des Hesperiidae.

LAMBERT II étendu - *1 km

Fig. 1. Sur les coteaux calcaires de Laubressel, un biotope à Maculinea arion, Lysandra coridon ...

Fig. 2. En forêt d'Orient, sur la route de Dienville, un biotope à Apatura iris, A. ilia, Limenitis populi et L. camilla.

Photos R. MÉTAYE

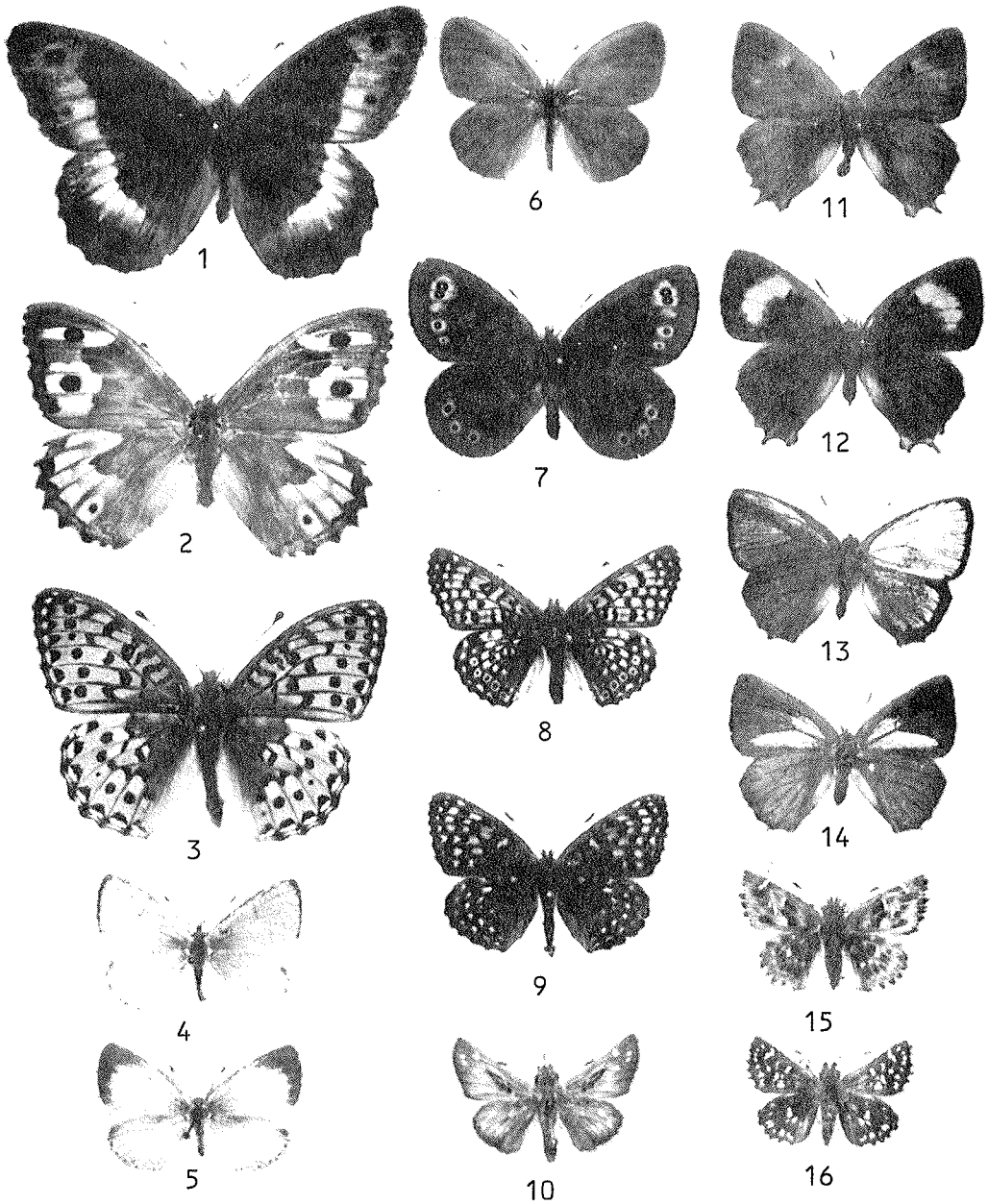


Photo R. MÉTAYE

Fig. 1 à 16. Espèces actuellement disparues du Parc mais se trouvant encore dans le département. - 1. Hipparchia fagi. - 2. Hipparchia semele. - 3. Mesoacidalia aglaja. - 4 et 5. Celastrina argiolus. - 6. Coenonympha glycerion. - 7. Erebia medusa. - 8. Melitaea didyma. - 9. Melitaea diamina. - 10. Hesperia comma. - 11 et 12. Thecla betulae. - 13 et 14. Quercusia quercus. - 15. Carcharodus alceae. - 16. Spialia sertorius. (1, 2, 10, 11, 13 et 14, Musée de Troyes; 3-9, 12, 15 et 16, coll. R. Métaye).

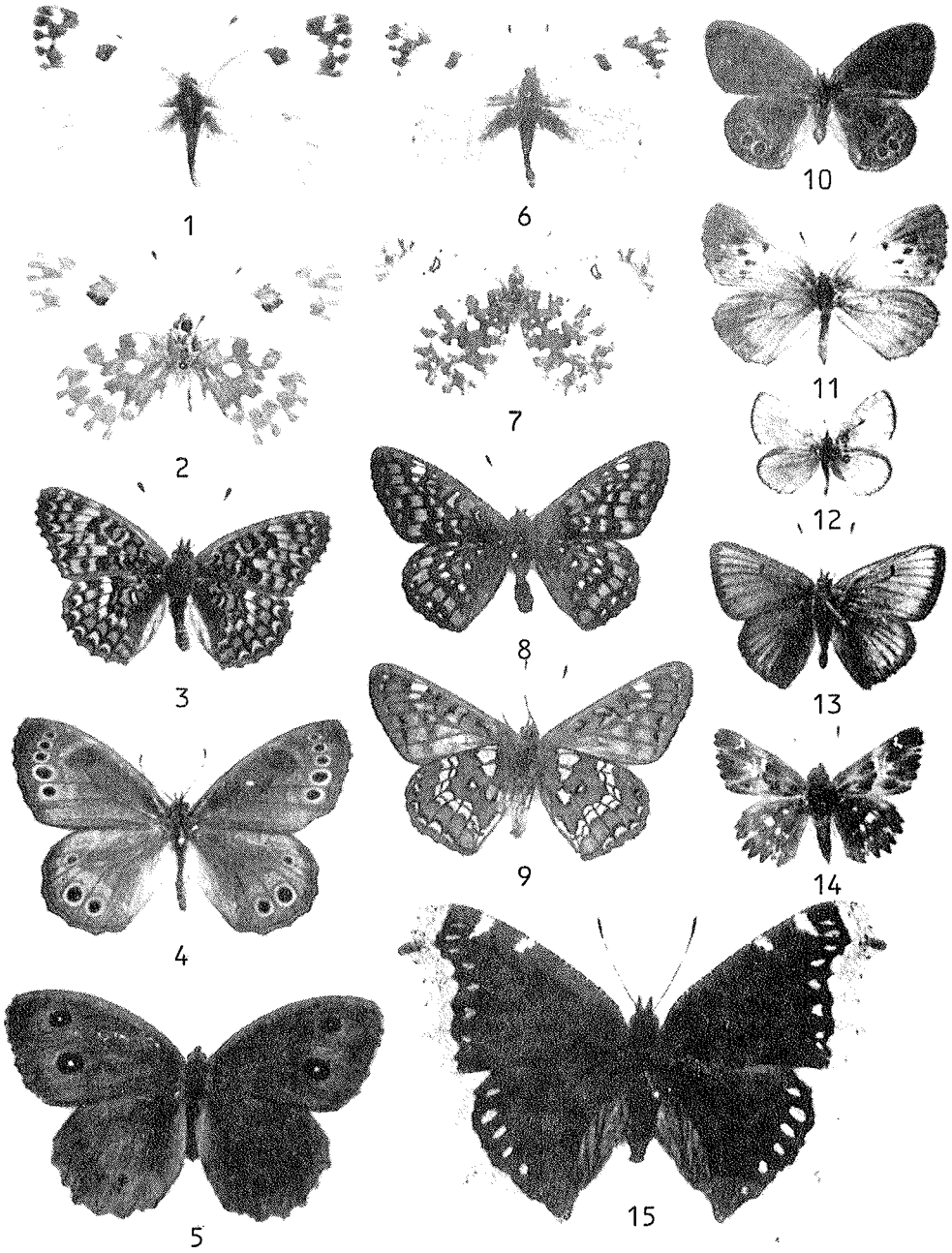


Photo R. MÉTAYE

Fig. 1 à 15. Espèces non retrouvées dans le département. - 1 et 2. Pontia daplidice. - 3. Melitaea phoebe. - 4. Lopinga achine. - 5. Minois dryas. - 6 et 7. Euchloe ausonia. - 8 et 9. Hypodryas maturna. - 10. Coenonympha hero. - 11. Maculinea alcon. - 12. Everes argiades. - 13. Lycaena hippothoe. - 14. Carcharodus flocciferus. - 15. Nymphalis antiopa. (Tous Musée de Troyes).

LA PHOTOGRAPHIE
UNE AUTRE MANIÈRE DE VOIR

par Philippe BERÇOT

De tous les sujets photographiques que j'ai eu la chance de traiter, la photographie d'insectes est celle qui, de loin, m'a le plus intéressé, bien que mes connaissances entomologiques soient limitées.

L'insecte vu à travers un objectif ouvre un horizon nouveau, apporte à l'opérateur une diversité de prises de vues et une source de sujets intarissables.

Pour le photographe, l'intérêt majeur est la confrontation permanente avec de nombreux problèmes techniques, tels que la profondeur de champ, la lumière, les reflets, les couleurs, et les émulsions à utiliser. Ces difficultés, que l'on peut aisément résoudre dans les domaines "classiques" de la photographie, deviennent délicates lorsque l'on passe à la macro.

J'ai approché ce monde passionnant par les Coléoptères, et ce sont eux qui m'ont fait faire mes premiers pas en photographie rapprochée.

Lors de ma première tentative, je ne disposais que d'un objectif qui ne proposait que des possibilités restreintes, à savoir un zoom d'une focale allant de 80 à 200 mm, et possédant une position dite "Macro". Je pensais alors que la meilleure manière de présenter un insecte était de le montrer dans un décor se rapprochant le plus possible de son biotope habituel. Il s'est avéré, en examinant les résultats, que l'insecte ainsi présenté n'apparaissait nullement comme on aurait pu se l'imaginer lors de la prise de vue, et que ce décor, contrairement à ce qui était souhaité, "noyait" le sujet.

Le second problème, rencontré lors de cette première expérience, fut celui de l'éclairage. L'insecte, ainsi disposé, et de par ses couleurs, demandait une source lumineuse de forte intensité, ce qui était incompatible avec l'émulsion utilisée (films couleurs inversibles 100 ASA).

Mais ces premiers clichés, bien que peu concluants, excitèrent ma curiosité. Ces petits animaux, tous semblables à l'oeil non averti, révèlent une multitude de détails et de différences que la pellicule ne pourra se lasser d'impressionner. Automatiquement, je cherchais à faire ressortir de mes clichés, ces différences et ces détails d'un plus fort grandissement*.

De ce fait, m'étant équipé en fonction des futures prises de vue que je désirais réaliser, je consacrais mes travaux à l'insecte proprement dit.

D'autres difficultés venaient s'ajouter aux premières. La plus importante fut la profondeur de champ. En quelques mots, la profondeur de champ est la zone de netteté de l'image, qui, en macro se réduit

---

*Il s'agit bien là de grandissement car en photographie le grossissement est obtenu à partir d'un cliché existant.

à quelques millimètres. Cette zone de netteté peut être définie à l'aide de calculs assez complexes, difficiles à exécuter en faisant de la prise de vue sur le terrain. C'est pourquoi mes travaux se sont jusqu'ici limités à des clichés obtenus sur table avec des spécimens de collection. Le problème d'éclairage survenu lors des premiers essais est loin d'être amoindri du fait du grandissement poussé. Etant donné que j'emploie une source lumineuse de nature artificielle et que l'objectif est placé à quelques centimètres du sujet, je me trouve en présence d'une lumière rasante. Employant une émulsion du type "lumière du jour", je suis obligé de coiffer l'objectif d'un filtre correcteur de lumière de teinte bleutée, ce qui supprime les problèmes de dominante jaune.

La difficulté majeure qui reste à résoudre à l'heure actuelle est due au fait de l'éclairage rasant qui apporte sur les élytres des zones brillantes sur les parties convexes et des zones d'ombre sur les parties concaves, ce qui masque certains détails de structure.

Matériel utilisé à la prise de vue

1 boîtier 24 x 36 marque OLYMPUS OM 10
1 objectif ZUIKO 50 mm
1 objectif MAKINON 80/200 mm
1 jeu de bagues allonges
1 flash OLYMPUS
1 bonnette 3 dioptries
1 pied
2 spots 100 W
1 spot 500 W
des réflecteurs en polystirène

En conclusion, après ces premiers travaux, la déduction est faite que les clichés couleurs sont beaucoup plus lisibles que ne peuvent l'être les clichés noir et blanc.

Je tiens à remercier M. Laurent SCHOTT, sans qui le monde des Insectes me serait resté inconnu, et sans lequel je n'aurais pu réaliser mes premiers clichés.

Route de Bouilly, Vauchassis, 10190 Estissac

RÉUNION DU 19 JUIN 1982

COMPTE RENDU

Le 19 juin 1982, à 15 heures, les Entomologistes champenois se sont réunis à l'Hôtel de Ville de Troyes (salle F. GIROUX).

Présents : Mme Monique BERÇOT, Mlle Françoise CHAMPART, MM. Philippe BERÇOT, Jean CHAMPART, Charles DHEURLE, Pascal LEBLANC, Roger MÉTAYE, Gérard MÉTIVIER, Sylvain PICOT, Olivier PILLON et Laurent SCHOTT.

Excusés : Mmes Nadine LEBLANC et Colette PROMPT, MM. Frédéric BRUNET, Jean-Maurice CHESNAIS, Jacques COGNON, Pierre PORCHERET, René PRIN, Paul THIAUCOURT et Pierre VIETTE.

La séance commence à 15 h 15.

COURRIER. - L'énumération habituelle du courrier reçu durant le trimestre est faite. Parmi celui-ci, nous citerons les avis de versement de subventions, la réception du Catalogue des Coléoptères de la Haute-Marne, et une correspondance avec des collègues.

BULLETIN. - Afin d'éviter les errata dans le Bulletin, M. LEBLANC propose que les articles soient relus par des collègues du G.E.C. avant d'être remis au Directeur de la Publication qui, pour sa part, se charge de revoir les manuscrits sur les Lépidoptères. Cette proposition ne fait pas l'unanimité, mais sera mise en application pour le prochain bulletin.
Le bulletin n° 2 est ensuite distribué aux membres présents, puis M. MÉTAYE s'informe des articles à publier.
M. BERÇOT propose un article sur la prise de vue photographique des Insectes; M. PILLON remettra la suite de son article sur les Hydrocanthares; M. DHEURLE réalisera une liste préliminaire des Rhopalocères de la Marne, M. LEBLANC une liste préliminaire des Hydrophiles de l'Aube, un article commun de LEBLANC et PILLON sur les marais à Sphaignes de l'Aube, M. MÉTIVIER, une liste d'Hétérocères, et M. MÉTAYE, une étude sur les Rhopalocères du Parc de la Forêt d'Orient.

COMMUNICATIONS. - Sortie collective : la chasse nocturne du 29 mai n'ayant pu être effectuée, il est décidé d'en prévoir une pour juillet. Les dates retenues sont le 17 juillet ou, si le temps ne le permettait pas, le 24 juillet. M. CHAMPART signale qu'il connaît un propriétaire qui pourrait nous accueillir à proximité de la forêt de Fiel (commune d'Arrelles). MM. MÉTIVIER et DHEURLE apporteront leur matériel lumineux.
Des expositions prévues pour avril et septembre 1982, la première est reportée à septembre, la seconde est annulée.
M. LEBLANC demande si des membres possèdent encore des données sur les Sphinx, pour les transmettre à l'association qui a demandé des renseignements.

Ont été apportées : 2 boîtes d'Hétérocères, par M. MÉTAYE; 1 boîte d'Hétérocères avec quelques Odonates, par M. MÉTIVIER, et quelques Odonates, par M. LEBLANC.

PUBLICATIONS. - Les périodiques reçus au cours du trimestre ont été présentés aux membres :
- Actualité Environnement.
- Alexanor, 12 (5), 1982.
- Bull. d'Inf. du Mus. nation. d'Hist. nat., n° 27, 1982.
- Bull. de la Gentiana, n° 96, 1982.
- Bull. de la Soc. de Sci. nat. et d'Arch. de la Hte-Marne, 21 (16), 1982.
- Bull. de la Soc. ent. de France, 86 (9-10), 1981; 87 (1-2), 1982.
- Bull. de la Soc. ent. de Mulhouse, avr.-juin, 1982.
- Bull. de Liais. de l'ALAST, Ent., n° 16, 1982.
- Nouvelles brèves des Parcs nat. région., nov.-déc. 1981 - janv.-fév. 1982.

DIVERS. - Le 11 juin, la réunion du Conseil d'Administration a eu lieu. Il en résulte que 1000 F seront utilisés pour commander des ouvrages sur les Insectes (Odonates, Coléoptères, Lépidoptères).
M. LEBLANC remercie M. GUESNAY, absent ce jour, pour la réalisation des cartes de soutien qui seront vendues au profit du G.E.C.
M. SCHOTT précise qu'il a commandé pour quelques membres des paillettes et des épingles; il déplore l'augmentation du prix de ce matériel. M. LEBLANC demande également quels seraient les membres intéressés par du matériel de récolte : poches, troubleaux, cercles de métal pour troubleaux, flexibles pour aspirateurs, etc.

La séance prend fin à 17 h.

P/o la Secrétaire du G.E.C.

P. LEBLANC

Imprimé par Roger MÉTAYE à Troyes
Date de publication : 18 septembre 1982
Dépôt légal : 3e trimestre 1982

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

CONSEIL D'ADMINISTRATION 1982

Président	M. Pascal LEBLANC
Vice Président	M. Gérard MÉTIVIER
Secrétaire	Mme Nadine LEBLANC
Trésorier	M. Laurent SCHOTT
Bibliothécaire et Directeur du Bulletin	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 : 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
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 1982
(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

***

Le G.E.C. est membre de la Fédération auboise de Protection de la Nature et de l'Environnement (FAPNATE).