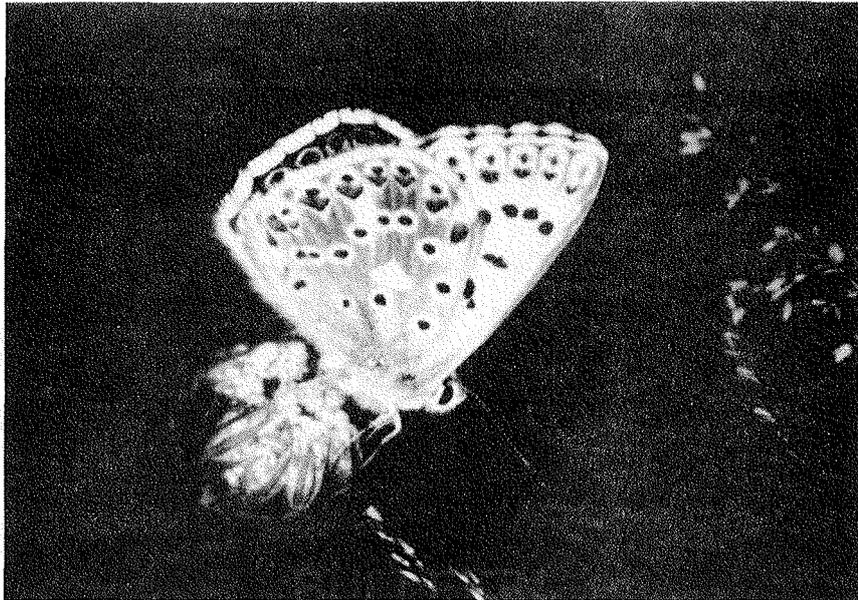


# BULLETIN D'ENTOMOLOGIE CHAMPENOISE

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

L'élevage de <i>Spercheus emarginatus</i> Schaller 'Col. Spercheidae', par Pascal LEBLANC .....	71
Extrait d'ouvrage 'J. BLAB' .....	76
Contribution à la connaissance des Coléoptères de l'Aube. I. 'Scaphidiidae', par Pascal LEBLANC .....	77
Extrait de notice 'éd. MAZENOD' .....	78
La Collection Maldès au Musée d'Histoire naturelle de Troyes 'Insecta', par Pascal LEBLANC .....	79
La Collection Midol au Musée d'Histoire naturelle de Troyes 'Col.', par Pascal LEBLANC .....	80
Extrait d'article 'R. NAVIAUX' .....	80
Enthousiasme du débutant ... et difficultés, par Michel LONGUEVILLE .....	81
Troisième Conférence Internationale des Entomologistes d'expression française, Gembloux, 9-14 juillet 1990 .....	82
Lépidoptères Rhopalocères du département de l'Aube - Relevés 1987 (suite et fin), par Roger MÉTAYE .....	83
<i>Thersamolycaena</i> dispar Haworth à Droupt-Ste-Marie et à Méry-sur-Seine (Aube) 'Lep. Lycaenidae', par Pierre PORCHERET ....	88
Hétérocères observés en 1987 dans le département de l'Aube. 3. Noctuidae 'Lep.', par Roger MÉTAYE .....	89
Odonates observés en 1988 dans le département de l'Aube, par Roger MÉTAYE .....	95
Odonates des landes d'Oger et de Mesnil-sur-Oger (51-Marne), par Gennaro COPPA .....	101
Un aspirateur à bouche très économique, par Jean-Christophe COMPTE .....	104
Climatologie de l'Aube - 2e trimestre 1988, par Roger MÉTAYE	105
Sélection d'articles récents, par Roger MÉTAYE .....	106

\*\*\*

Couverture : *Lysandra coridon* Poda ♂, Corvau (commune de Villeloup, Aube), en août 1989. - R. MÉTAYE phot.

L'ÉLEVAGE DE SPERCHEUS EMARGINATUS Schaller  
'COL. SPERCHEIDAE'

par Pascal LEBLANC

La famille des Spercheidae comprend une vingtaine d'espèces avec un seul genre (*Spercheus*). Une seule espèce (*emarginatus*) existe en Europe.

L'espèce est signalée en France depuis le siècle dernier, mais ses captures sont souvent sporadiques et elle est généralement considérée comme rare (Fig. 1).

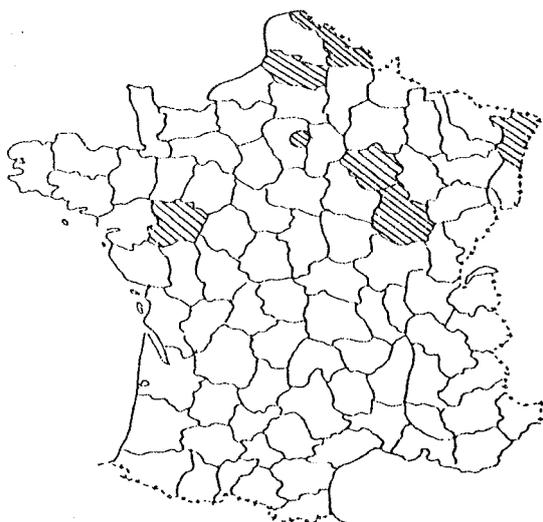


Fig. 1. Répartition de *Spercheus emarginatus* en France.

*S. emarginatus* a été mentionné de différents départements du Nord-Est et également du Maine-et-Loire (GALLOIS) où son actuelle présence serait à préciser. Son abondance n'a été observée que dans le département du Nord (LETHIERRY, puis de NORGUET). Il ne semble pas exister de citations récentes sauf celle de BITSCH : Côte-d'Or, dans les prés inondés. Bien que possible, cette observation serait cependant à confirmer.

LE GRAND, dans le " Catalogue des Coléoptères du département de l'Aube " indi-

que uniquement une capture : " Faubourg Croncels, dans la Vienne (M. d'ANTESSANTY) R.R. ".

Vingt ans plus tard, LE BRUN, dans son Catalogue, reprend cette capture en ajoutant : " Dans les ruisseaux de la Vienne en plongeant le filet dans la vase, au faubourg Croncels (GIOT. - d'ANTESSANTY) (C.L.). "; ces deux dernières initiales signifient que l'espèce est mentionnée dans le Catalogue Le Grand.

En 1911, M. d'ANTESSANTY, dans son " Supplément au Catalogue des Coléoptères de Monsieur LE GRAND ", donne ces indications : " Je possède deux exemplaires de cette très rare espèce pris dans la Vienne longeant un jardin du boulevard Victor Hugo, autrefois mail de la Tour-Boileau. Cette localité n'est pas détruite comme le dit M. BEDEL. La Vienne a été voûtée seulement dans le parcours des anciens fossés, mais non à l'endroit où j'ai pris le *Spercheus*. R.R. ".

Nous n'avons pas d'éléments sur M. GIOT qui devait chasser avec M. d'ANTESSANTY mais qui n'a pas publié d'articles sur les Coléoptères

et dont le Musée d'Histoire naturelle ne possède pas la collection. M. d'ANTESSANTY n'a capturé que deux exemplaires de cette espèce et ceci avant 1861 (date de publication du Catalogue Le Grand). Aucune autre observation auboise n'a été faite depuis cette date.

Des recherches dans la Vienne à d'autres endroits se sont révélées vaines.

En Hollande, lors des excursions entomologiques des " Rencontres internationales d'Entomologie du Balfour-Browne Club ", en mai 1988, mon Collègue ARNO VAN BERGE HENEGO a capturé un exemplaire femelle de cette espèce qui portait, entre les pattes postérieures, son cocon. Il m'a spontanément cédé ce spécimen d'une espèce qui est, selon les observations des entomologistes hollandais, bien répandue dans les zones de polders.

Cette femelle, récoltée le 23 mai 1988, fut mise vivante dans un flacon avec un peu d'eau et des végétaux. Le lendemain, à ma grande surprise, des larvules étaient sorties du cocon et s'accrochaient par dizaines aux végétaux. De retour en France, et n'ayant que peu de temps pour m'en occuper, je laissais la femelle et les larves dans un aquarium avec un fond de vase et quelques végétaux sans leur apporter ni soin ni nourriture. Je remarquais simplement, au bout de 4 ou 5 jours, que la femelle portait un nouveau cocon.

Huit jours plus tard, en observant les berges du bac, j'ai aperçu une dizaine de larves d'un peu moins de un centimètre qui appartenait manifestement au genre *Spercheus*. Je les ai immédiatement isolées dans de petites boîtes en plastique de quelques centimètres cubes et leur ai donné des Mouches et des Moustiques à manger. Cette alimentation semblait leur convenir car elles dévoraient presque complètement ces insectes.

Un autre problème se posait : comment leur faire effectuer leur nymphose ?

La littérature donne quelques éléments qui m'ont paru incomplets, aussi ai-je décidé d'adopter la même méthode que pour les larves de *Dytiscidae*.

Les *Spercheus* sont isolés dans des boîtes placées sur un substrat composé de terre humidifiée et de graviers calcaires. Dans chaque boîte, une feuille d'arbuste permet à la larve de sortir dès qu'elle le désire (fig. 2 et pl. 2, fig. 1).

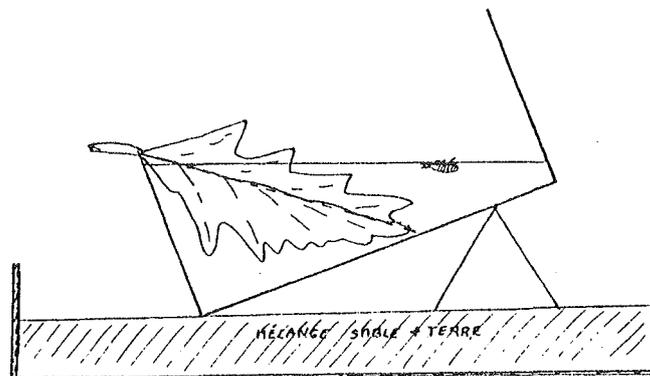


Fig. 2. - Installation, dans le bac, d'une boîte en plastique contenant une larve.

Si la technique de sortie a été efficace, le substrat à nymphose n' était pas approprié et, sur la douzaine de larves, une seule réussit à faire une coque et à donner un adulte, mais celui-ci est mort peu de temps après.

Le jour où la première larve est sortie de l'eau, le cocon 2 a libéré une centaine de larves de 1 à 1,5 mm de longueur.

Disposant de plus de temps, je décidais de suivre avec attention le cycle complet pour limiter au maximum la mortalité des larves. La femelle a donné en 6 semaines, 6 cocons; les différentes dates de naissance, de mues et de nymphoses ont été résumées dans le tableau suivant :

Femelle capturée le 23 mai 1987

Cocon	(1*)	2	3	4	5	6
Éclosion	24 MAI	10 JUN	16 JUN	22 JUN	4 JUL	7 JUL
Stade 1						
Mue 1	?	13 JUN	?	27 JUN	?	14 JUL
Stade 2						
Mue 2	?	15 JUN	19 JUN	30 JUN	?	18 JUL
Stade 3						
1re sortie de l'eau	10 JUN	20 JUN	RELÂCHÉES	12 JUL	19 JUL	RELÂCHÉES
Coque	10 JUN	20 JUN		12 JUL	19 JUL	
Nymphose	?	24 JUN		?	?	
Imago formé	?	26 JUN		?	?	
Sortie imago	17 JUN	27 JUN		18 JUL	?	

Mort de la femelle le 10 juillet 1988

(\*) Il est possible que la femelle ait déjà eu un cocon avant sa capture.

### Description et biologie

#### 1) les larves

À la sortie du cocon, les larvules sont déjà colorées et très actives; elles mesurent environ 2 mm et se caractérisent par une tête volumineuse par rapport au reste du corps; les mandibules, la tête et le pronotum sont noirs; l'abdomen plus étiré vers l'arrière est gris.

La croissance de la larve est rapide et se concrétise surtout par la dilatation des segments abdominaux. La première mue a lieu entre 3 et 5 jours (longueur 5 mm), certainement suivant l'alimentation et aussi l'activité, les larves isolées dans les boîtes grossissant paradoxalement moins vite que celles en semi-liberté. Elles sortent de l'ancienne enveloppe par une déchirure du pronotum comme les

larves de Dytiques, cette opération s'effectuant rapidement (moins de 15 min) à la surface de l'eau. Elles sont d'abord molles et plus ou moins transparentes. Seules quelques pièces apparaissent noires, les yeux notamment et l'extrémité des mandibules. Elles prennent une coloration grise ou noire dans l'heure qui suit, et elles ne s'alimentent à nouveau qu'après ce délai.

La deuxième mue suit le même processus et a lieu à peu près dans le même délai. La larve ressemble à la larvule, excepté la taille et l'aspect moins disproportionné de la tête.

Le dernier stade dure plus longtemps que les précédents (6 à 11 jours) et se caractérise par une croissance du corps en longueur, l'abdomen se dilatant, lui, en largeur et en épaisseur.

L'alimentation des larvules et des larves est, semble-t-il, essentiellement carnivore et adaptée à leur taille. Dans la nature, de petits invertébrés constituent certainement leurs proies favorites. En laboratoire, je les ai alimentées avec succès en leur donnant des Moustiques, des Drosophiles ou même certaines Mouches, mais la facilité réside dans l'apport, tous les deux jours, d'un morceau de crevette ou de moule congelées, de la taille de la larve.

Si le morceau flotte, la larve va s'y accrocher et y reste la plupart du temps. Si la viande tombe au fond, il faut prévoir une rampe d'accès car la larve ne peut descendre au fond qu'en s'accrochant à un support.

Avant chaque alimentation, la boîte est soigneusement nettoyée et l'eau changée.

Dans l'aquarium où se trouvaient de nombreuses larves, je n'ai jamais constaté de cas de cannibalisme comme cela est mentionné dans les articles traitant de la biologie de cette espèce. Il arrive cependant que des larves déjà mortes soient consommées par leurs congénères, mais toute tentative d'attaque sur une larve vivante s'est soldée par une riposte violente et un dégagement de l'agressée. On note souvent, dans le cas où plusieurs individus sont accrochés à la même proie, que des coups de mandibules soient échangés si l'espace les séparant s'amenuise trop.

Dans les derniers jours, la larve se rapproche des berges et hésite à sortir de l'eau ce qui explique les écarts mentionnés. Quelquefois, la sortie est effectuée, mais la larve retourne dans l'eau, la nature du substrat influençant peut-être ce choix.

Peu avant la sortie, l'abdomen de la larve est distendu et recouvert d'une substance légèrement visqueuse qui lui permettra de fixer les grains de sable.

Certaines larves sont plus blanches que d'autres, mais il n'a pas été observé de différences sur les nymphes ou les adultes.

## 2) les nymphes

Elles sont d'une taille légèrement plus faible que les adultes, et en sont morphologiquement proches; on arrive facilement à reconnaître le sexe à la forme du labre. La nymphe est d'abord presque entièrement d'un blanc pur, puis les yeux, les premiers, commencent à se teinter ainsi que l'extrémité des appendices. Le corps reste d'un blanc légèrement grisâtre, sauf dans les derniers temps où le

centre du dos prend une coloration légèrement plus foncée.

### 3) la coque nymphale

La larve accumule sur son dos un mélange de vase malaxée avec de la salive, qu'elle étale sur la zone visqueuse décrite précédemment. Elle sélectionne ensuite, avec ses mandibules, des grains de sable, des débris végétaux ou des matériaux divers (morceaux de feuilles mortes ou de coquilles de Mollusques) qu'elle place sur ce mortier, régulièrement. Durant toute la phase de chargement, elle agglutinera ces matériaux avec de la vase malaxée. Cette opération peut durer deux à trois heures.

La seconde phase, qui peut demander le même temps, consiste à choisir un support le plus lisse possible (pierre plate, grosse tige, etc.) situé à quelques centimètres, voire quelques dizaines de centimètres au-dessus de la zone inondable. La larve accorde un soin tout particulier à ce choix qui conditionnera la suite de sa transformation.

La larve ne réussit que rarement au premier essai à confectionner sa coque; souvent, sa charge tombe ou se raccroche dans un relief et elle doit tout recommencer. Quelquefois également, elle n'ajoute pas, à la vase, assez de graviers ou de débris; la coque se fragilise au séchage, et ne supporte pas le poids de la larve. Elle préfère souvent recommencer toute la coque plutôt que d'essayer de consolider son premier travail. J'ai observé certaines larves qui confectionnait successivement trois coques; cela semble un maximum pour leur potentiel de résistance physique, la larve ayant suffisamment de force pour recommencer deux ou trois fois. Il lui arrive aussi de retourner momentanément dans l'eau.

Au laboratoire, les sorties de l'eau se sont principalement effectuées la nuit, mais la lumière ne semble pas interdire la fabrication de la coque.

La confection de la coque commence quand la larve estime qu'elle transporte assez de matériau; la quantité est variable et doit être responsable de certains échecs. La larve commence par décoller progressivement son fardeau, puis, quand cette opération est terminée, elle rentre, sous l'amas, l'extrémité de son abdomen et, à peu près en même temps, malaxe de la vase et de minuscules graviers qu'elle récolte autour d'elle ou dans sa propre réserve. Après quelques dizaines de minutes, elle a réussi à se faire une voûte et n'est presque plus visible; on ne devine sa présence que par des mouvements de l'ensemble. Il est fort possible que durant ce travail, la larve se soit retournée plusieurs fois. Elle ne cesse de travailler que lorsqu'elle a malaxé et lissé tout l'intérieur de sa coque, cette dernière étant fixée sur le support.

### 4) les adultes

La dernière métamorphose dure quelques minutes; la coloration du corps prend une dizaine d'heures, les appendices se colorant les premiers, le pronotum et les élytres en dernier. Les téguments restent mous plusieurs jours encore.

Réintroduction. A deux reprises, des larvules et des larves ont été relâchées dans un biotope qui me semblait favorable. Je tairai le

nom de cette commune, mais elle est située aux environs de Troyes et n'appartient pas au Parc naturel régional de la Forêt d'Orient qui est réticent à ces actions.

Il a été ainsi remis environ 150 spécimens dans un site stable et peu menacé de destruction. De futures prospections, en mai et juin, au moment des développements larvaires, permettront de savoir si l'espèce s'est bien acclimatée.

#### RÉFÉRENCES

- ANTESSANTY (Abbé G. d'), 1911. - Supplément au Catalogue des Coléoptères du département de l'Aube, par G. Le Grand. - Mém. de la Soc. acad. de l'Aube, 75, 1911 : 7-63.
- BALFOUR-BROWNE (F.), 1958. - British Water Beetles. Vol. III, xlvii + 210 p. - The Ray Society, London.
- GOZIS (M. des), 1916-1920. - Tableaux de détermination des Hydrophilidae de la faune franco-rhénane. - Miscellanea Entomologica, supplément 18.
- HANSEN (M.), 1987. - The Hydrophiloidea (Coleoptera) of Fennoscandia and Denmark. - Fauna Entomologica Scandinavia, 18. 254 p.
- LE BRUN (M.), 1883. - Catalogue des Coléoptères de l'Aube. - La Croix, Troyes, 1883.
- LE GRAND (G.), 1861. - Liste des Coléoptères du département de l'Aube. - Mém. de la Soc. acad. de l'Aube, 25, 1861 : 181-274.

*Pavillon Saint-Charles, 10220 Piney*

Lorsqu'on étudie les anciennes cartes, on remarque d'emblée le nombre élevé de pièces d'eau de faible ou de moyenne étendue dont s'enrichissaient jadis les paysages, et que l'on a tout simplement supprimées depuis ... Dans certaines régions, battant tous les records en matière de sabotages écologiques, l'élimination pure et simple des plans d'eau concerne 80 à 100 % de ceux-ci.

Point n'est besoin de savants calculs pour prouver que l'élimination de ces biotopes a provoqué l'anéantissement de leur végétation aquatique et riveraine ...

J. BLAB trad. par G.-C. LUQUET

Sauvons les Papillons, Duculot éd., Paris, 1988

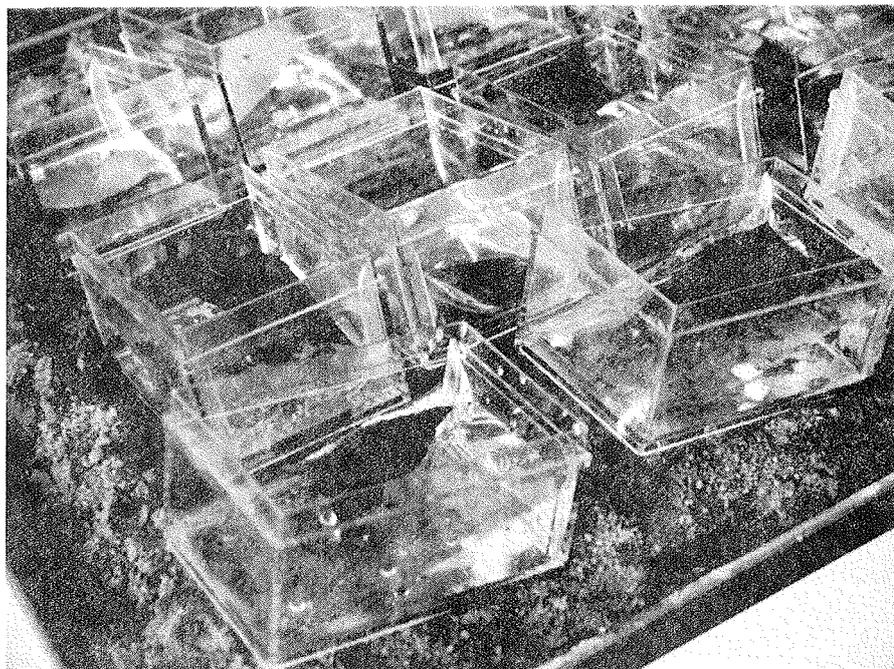


Fig. 1. - Batterie d'élevage de *Spercheus emarginatus*.  
Le dispositif pour la nymphose.



Fig. 2. - Biotope à *Spercheus emarginatus*.

P. LEBLANC phot.

CONTRIBUTION À LA CONNAISSANCE DES COLÉOPTÈRES DE L'AUBE  
1. SCAPHIDIIDAE

par Pascal LEBLANC

La plupart des articles publiés traitent toujours des mêmes familles, surtout celles dont les représentants sont beaux, grands ou offrent une grande variété de formes. Cela conduit souvent les débutants à suivre cette voie où ils trouvent de nombreux articles. Les entomologistes champenois n'ont pas fait exception à cette règle, moi le premier. Dans le Bulletin d'Entomologie champenoise, se sont ainsi succédés des thèmes sur les Carabes, les Cérambycides, les Hydrocanthares faisant figure d'exception. Pour essayer de diversifier les thèmes, comme il a été fait pour les Lépidoptères, je vais dans une série d'articles sous ce titre, dresser la liste des Coléoptères de l'Aube appartenant à des familles délaissées. Heureusement pour moi, depuis près de vingt ans que je prospecte notre département, si je n'ai rien publié sur elles, j'ai cependant conservé des exemplaires ou des notes de chasse.

SCAPHIDIIDAE

Genre Scaphidium

*S. quadrimaculatum* Olivier. - Espèce caractérisée par sa forme naviculaire et sa couleur noire avec quatre taches rouges sur les élytres.

Elle vit dans les lieux humides, souvent en forêt où sont déposés des détritrus. On la trouve ainsi sous de vieux tas de bois, dans des Polypodes vermoulus ou des détritrus d'inondation. Elle affectionne tout particulièrement le bois de Peuplier pourri et attaqué par les Champignons, et qui présente la consistance du carton ondulé. Je l'ai capturée à plusieurs reprises au troubleau, ce qui valide sa préférence des lieux humides. Elle avait dû tomber de branches mortes ou avoir été emportée par des crues. Elle vient également au piège à vinaigre posé pour les Carabus.

L'hiver, elle se trouve sous la mousse au pied des souches ou sous les troncs pourris. Au printemps et en été, elle se prend quelquefois à vue ou dans les biotopes décrits ci-dessus.

Je la détiens des bords du lac de la Forêt d'Orient, en été et en hiver; de la forêt de Crogny, au piège en août; des marais de Rosières, Saint-Léger-près-Troyes, Rouilly-Saint-Loup et Dosches, en hiver.

Anciennes captures :

LEGRAND : " Ft d'Orient, les Baillys, sous des écorces. A.R. "

ANTESSANTY : " Courcelles, dans un tronc de Peuplier, mars; la Vacherie, dans un bolet, mars; Forêt d'Orient. R. "

Genre Scaphium

*S. immaculatum* Olivier. - Cette espèce présente la même forme que la précédente, mais sa couleur est uniformément noire sur les élytres.

Comme pour la précédente, aucune recherche particulière n'a été effectuée; elle a été prise en cherchant des individus d'autres familles. En général, elle est indiquée comme plus rare que la précédente, ce qui est probablement vrai, car je n'en possède que quel-

ques exemplaires. Ceux-ci ont été trouvés dans les mêmes conditions que pour *S. quadrimaculatus*. L'un d'entre eux a été trouvé dans un tronc pourri, l'autre au troubleau et deux enfin dans les restes d'un Polypore.

Cette espèce doit avoir la même répartition que la précédente, mais je ne l'ai pas encore observée dans le massif forestier d'Aumont-Rumilly.

Anciennes captures :

LE GRAND : " Ervy. R.R. ".

#### Genre *Scaphisoma*

*S. agaricinum* Olivier. - Petite espèce ayant l'habitus du genre *Scaphium*, mais dont la taille est moindre. Elle fut signalée autrefois de l'Aube où je ne l'ai pas encore vue, certainement à cause de ses petites dimensions. Elle vit, comme les précédentes, dans les Champignons ou le bois attaqué par ceux-ci.

Anciennes captures :

LE GRAND : " Le Labourat, novembre, A.R. ".

*Pavillon Saint-Charles, 10220 Piney*

#### LES INSECTES

de A.J. Rösel von Rosenhof  
(1705-1759)

Dans sa famille on était peintre, graveur ou miniaturiste. Tout naturellement, il en fait autant. Mais à ses qualités d'artiste, August Rösel joignait celles d'un homme de science. Pionnier de l'entomologie moderne, ce contemporain de Linné et de Buffon, doit sa célébrité à l'ouvrage en quatre volumes qu'il consacra aux insectes : du cocon à l'état adulte, il montre leurs métamorphoses à travers une série de planches somptueuses alliant la précision scientifique à la qualité artistique. Ce monde aussi divers qu'étrange, il l'observait à l'aide de lentilles qu'il polissait lui-même pour plus de précision ! C'est ce mélange de science et d'art qui fait de son livre un véritable chef-d'oeuvre.

MAZENOD éd., 33, rue de Naples, 75008 Paris.

LA COLLECTION MALDÈS AU MUSÉE D'HISTOIRE NATURELLE DE TROYES  
'INSECTA'

par Pascal LEBLANC

Le Musée de Troyes vient d'acheter la collection d'Insectes de notre Collègue Jean-Michel MALDÈS du C.I.R.A.D.\* de Montpellier.

Elle se compose d'environ 130 cartons 39 x 26, 60 cartons 26 x 19 ou équivalent et à peu près 1 mètre cube d'Insectes sur couches. Son inventaire complet, informatisé, est en cours de réalisation; il fera ressortir le nombre total de spécimens, qui devrait atteindre 40 000, et le nombre d'espèces. Il servira aussi aux éventuels chercheurs de bases géographiques et chronologiques des captures.

À peu près tous les ordres sont représentés; les Lépidoptères et les Odonates semblent les moins abondants, les Coléoptères en majeure partie, mais les Hyménoptères, les Diptères, les Homoptères et les Hétéroptères arrivent non loin derrière. Certains Ordres, peu prisés par les Entomologistes, sont présents : Dermaptères, Névroptères, etc.

La grande majorité des espèces préparées ont été identifiées par les spécialistes actuels européens. Signalons, pour les Coléoptères : J. THÉRON (Histeridae), J. BARAUD (Scarabaeoidea), S. DOGUET (Chrysomelidae), J. CHASSAIN (Elateridae), P. BRUNEAU de MIRÉ (Caraboidea), etc.; pour les Hyménoptères : H. CHEVIN (Tenthredes) et M. LECLERCQ; pour les Homoptères : M. BOULARD, et, pour les Hétéroptères : J. PÉRICART.

J'en oublie certainement; la liste en sera donnée sur l'inventaire.

Les récoltes sont surtout méridionales : Languedoc, Roussillon, Maroc, Algérie, etc., mais des captures plus anciennes ont été faites dans l'Oise, la Seine-et-Marne, la Marne, la Manche, etc. Pour la Marne, prospectée vers 1970 aux environs de Mourmelon-le-Grand, je dresserai la liste des captures dans un futur article.

Cette collection figurera en bonne place parmi celles du Musée. Par son côté méridional, elle complète parfaitement les collections existantes qui portent surtout sur la partie septentrionale. Elle servira de base aussi pour la détermination de familles et de genres difficiles.

La consultation pourra être effectuée sur place et sur rendez-vous, mais dans quelques mois les premiers inventaires seront tirés et seront diffusés.

Enfin, cette collection contient quelques paratypes : *Anoxia maldesi*, *Tibicina garricola*, *Pachypus demoflysi maldesi*, etc.

*Pavillon Saint-Charles, 10220 Piney*

---

\* Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement.

LA COLLECTION MIDOL AU MUSEE D'HISTOIRE NATURELLE DE TROYES  
'COL.'

par Pascal LEBLANC

Notre Collègue Robert DELVIN COURT\* a fait don, dernièrement, d'une partie de sa collection au Musée d'Histoire naturelle de Troyes. En effet, âgé de plus de 80 ans, il a préféré conserver dans un premier temps ses propres captures, pour continuer ses études, et se séparer de la partie étrangère au département.

Cette partie, composée d'exemplaires récoltés pour la plupart par son beau-frère H. MIDOL, se compose de 17 cartons 26 x 19 doubles, et ne porte que sur les Caraboidea et les Scarabaeoidea.

La plupart des captures ont été effectuées entre les années 1908 et 1945. Outre les récoltes de H. MIDOL (Loiret et surtout environs de Montargis), figurent celles de MM. TARAVELIER, ROUSSIN, TAUPIN, DELVIN COURT, etc., qui la complètent.

L'inventaire informatisé de cette collection vient d'être effectué; elle se compose de 566 spécimens pour 210 espèces.

Il faut notamment signaler la présence de *Molops elata* et de *Gymnopleurus geoffroyi*, Buoux (Vaucluse), août 1973.

*Pavillon Saint-Charles, 10220 Piney*

Une collection, c'est un livre ouvert, un livre agrémenté de jolies planches en couleurs et mieux encore, puisqu'ici les dessins sont en vraie grandeur.

Un critère : la collection idéale serait celle qui, dans le minimum de place, contiendrait la totalité des espèces connues d'un groupe donné avec, pour chaque espèce, la forme typique et ses diverses variétés géographiques. Considérée comme un étalon, elle pourrait permettre à un non spécialiste d'identifier spontanément ses insectes ou, du moins d'approcher la solution, laissant le dernier mot à la binoculaire ou autre moyen plus sérieux.

R. NAVIAUX

L'Entomologiste, 45 (4-5), 1989 : 186.

\* N.D.L.R. : M. Robert DELVIN COURT est décédé quelques semaines après le dépôt de cette note; un article lui sera consacré dans le prochain numéro.

## ENTHOUSIASME DU DÉBUTANT ... ET DIFFICULTÉS !

par Michel LONGUEVILLE

Nous sommes tous porteurs d'un rêve de " recherche " ! L'avant-dernière page du Bulletin d'Entomologie champenoise souligne bien le fait pour les " mordus " d'entomologie. Elle offre des pistes de réponse ... C'est pour les explorer que je viens d'adhérer au Groupe entomologique champenois (G.E.C.).

Ma recherche de satisfactions entomologiques n'a rien d'original. Elle est sous-tendue par une certaine curiosité. Peut-être y a-t-il aussi un sens particulier de l'esthétique ? Et puis, certainement, le viril instinct de chasse ... que ce soit à la bestiole ou à ses caractéristiques morphologiques ou autres ...

Pour ma part, c'est un plaisir toujours nouveau de repérer un Coléoptère. C'en est un autre, aussi renouvelable, de pouvoir l'identifier avec quelque certitude. Il peut en résulter une certaine connaissance. Et c'est un autre agrément de pouvoir répercuter cette dernière vers les plus jeunes ... ou le monde agricole, par exemple. Il peut sortir de là, une sorte de respect de la Vie, sous toutes ses formes, plus facile et agréable à promouvoir ... et faire partager.

Dans la nature, les Coléoptères sont moins visibles que les Lépidoptères. Je suis toujours surpris de voir, en outre, le grand nombre d'ouvrages, axés du reste presque exclusivement sur l'aspect esthétique, qui traitent des Papillons ! Je suis non moins surpris de constater l'inexistence presque entière de publications " grand public " faisant connaître l'ensemble des Coléoptères.

Sur le plan technique de la détermination, la pénurie d'ouvrages simples et accessibles au plus grand nombre, me paraît presque aussi importante. Comment porter intérêt et mémoriser quelque chose que l'on ne sait pas nommer ?

Je suis étonné que les tentatives faites par des spécialistes aussi remarquables que, par exemple, Messieurs R. PERRIER, L. AUBER, G. du CHATENAY, ne déclenchent pas une émulation " perfectionniste " en quelque sorte (sens péjoratif retranché !) dans la mise à disposition de l'amateur d'un " savoir " accessible au plus grand nombre !

J'avais pensé ce genre de travaux suffisants et complémentaires, l'un faisant d'abord appel à la photo couleur et à l'image, l'autre à la prise en compte de caractères morphologiques typiques, le dernier essayant d'allier l'image à une certaine description et autres paramètres tels que l'habitat, la saison, les lieux de rencontre, etc. Mais tous, séparément ou pris ensemble, laissent trop de place à l'incertitude ... lorsqu'ils sont confrontés " sur le terrain " à un spécimen.

Il y a bien aussi le recours aux ouvrages plus spécialisés. Mais, leur utilisation devient vite très lourde en temps chronologique à y consacrer, en coût pécuniaire, et en difficulté de leur abord, étant donné leur niveau.

Pour conclure, je poserais la question de savoir si la mise au

point d'un ouvrage français ou européen réunissant une terminologie homogène et définie, des descriptions standardisées des espèces citées, des photos couleur pas nécessairement très nombreuses mais bien " typées " au niveau des genres, le tout suscité par un choix raisonné de macro et micro-caractères morphologiques bien choisis, ne pourrait pas voir le jour à partir de la centralisation des activités des groupes analogues à celui de Troyes ? La coordination " Recherche - Développement " en entomologie est-elle un mythe ... ou une possibilité ?

310, rue de Cernay, 51100 Reims

---

TROISIÈME CONFÉRENCE INTERNATIONALE  
DES ENTOMOLOGISTES D'EXPRESSION FRANÇAISE  
Gembloux, 9-14 juillet 1990

Cette conférence - ouverte à tous les entomologistes, arachnologues, acarologues, professionnels ou amateurs de toutes disciplines fondamentales ou appliquées - se tiendra à Gembloux (Belgique) à la Faculté des Sciences agronomiques de l'Etat. Elle donnera lieu à des conférences plénières, communications, tableaux de démonstrations ("posters"), ateliers. Elle comprendra aussi des sessions spéciales dans d'autres villes de Belgique et sera suivie d'excursions.

Les conférences, les différentes communications et ateliers devront s'inspirer du thème général de la conférence

**Méthodes et responsabilités des entomologistes d'aujourd'hui**

Les communications s'inscriront dans le cadre de sections qui ont été définies par le Comité organisateur. Elles ne sont pas encore définitives. En voici la liste provisoire :

Entomologie culturelle - Entomologie médicale, vétérinaire et médico-légale - Insectes, amateurs et grand public - Entomologie agricole, Entomologie agricole dans les pays en voie de développement - Rôle des arthropodes dans la qualité et la fertilité des sols - Insectes sociaux - Médiateurs chimiques - Entomologie des milieux forestiers - Tendances actuelles de la systématique - Zoogéographie - Systèmes tégumentaires (cuticule, mue et métamorphoses ...)

La langue officielle de la conférence (exposés thématiques, communications et tableaux de démonstrations) sera le français. Cependant les participants auront l'entière liberté de s'exprimer dans la langue de leur choix au cours des discussions qui suivront les exposés ex-cathedra et lors des présentations et discussions des affiches.

Pour tous renseignements, prendre contact avec le Secrétaire général : Monsieur Charles VERSTRAETEN - Zoologie générale et appliquée  
Faculté des Sciences agronomiques de l'Etat - B-5800 Gembloux

Le Comité organisateur

LÉPIDOPTÈRES RHOPALOCÈRES DU DÉPARTEMENT DE L'AUBE  
- RELEVÉS 1987 (suite et fin) -

par Roger MÉTAYE

222. Maraye-en-Othe

29-V. - 713 2354 (2718/3) : *C. cardui*.

9-VI. - 714 2347 (2718/8) : *C. arcania*, *L. bellargus*.

22-IX. - 710 2349 (2718/7) : *P. rapae*, *P. napi*, *I. io*. - 713 2347 (2718/8) : *P. rapae*, *L. bellargus*. - 715 2352 (2718/4) : *P. rapae*, *P. napi*, *I. io*, *I. lathonia*, *L. coridon*, *P. icarus*.

25-IX. - 715 2352 (2718/4) : *P. rapae*.

29-IX. - 713 2354 (2718/4) : *C. crocea*, *P. rapae*, *I. io*, *P. icarus*. - 715 2352 (2718/4) : *C. cardui*. - 715 2353 (2718/4) : *P. rapae*, *P. napi*, *I. io*, *I. lathonia*, *P. icarus*.

223. Marcilly-le-Hayer

27-X. - 697 2367 (2717/5) : *P. rapae*.

227. Marolles-sous-Lignières

13-X. - 718 2328 (2719/8) : *P. rapae*. - 718 2331 (2719/4) : *P. rapae*\*, *I. io*.

243. Molins-sur-Aube

2-VI. - 751 2384 (2916/5) : *P. icarus*.

253. Montmorency-Beaufort

2-VI. - 764 2390 (2916/7) : *P. napi*, *A. cardamines*.

261. Mussy-sur-Seine

30-VI. - 757 2332 (2919/2) : *A. crataegi*, *M. aglaja*. - 760 2333 (2919/2) : *A. crataegi*, *A. urticae*. - 763 2335 (2919/3) : *A. crataegi*, *L. camilla*.

263. Neuville-sur-Vanne

7-VII. - 707 2359 (2718/3) : *T. sylvestris*, *T. lineolus*, *A. urticae*, *M. galathea*, *A. hyperantus*, *P. icarus*. - 707 2360 (2718/3) : *M. galathea*, *A. hyperantus*, *C. pamphilus*.

264. Noë-les-Mallets

4-VIII. - 764 2347 (2918/7) : *T. sylvestris*, *L. sinapis*, *P. napi*, *P. c-album*, *A. levana*, *M. adippe* f. *cleodoxa*\*, *M. galathea*, *M. jurtina*, *A. hyperantus*.

276. Paisy-Cosdon

28-IV. - 709 2354 (2718/2) : *G. rhamni*, *I. io*.

277. Pâlis

27-X. - 699 2367 (2717/5) : *P. rapae*. - 703 2368 (2717/6) : *P. rapae*.

278. Pargues

31-III. - 740 2337 (2819/3) : *N. polychloros*.

14-IV. - 738 2335 (2819/3) : *G. rhamni*, *N. polychloros*\*, *I. io*, *A. urticae*. - 739 2336 (2819/3) : *G. rhamni*, *I. io*, *A. urticae*.

28-VII. - 741 2336 (2819/4) : L. sinapis, G. rhamni, P. napi, M. jurtina, A. hyperantus.

14-VIII. - 737 2335 (2819/3) : L. sinapis, G. rhamni, P. napi, M. jurtina, P. icarus. - 737 2336 (2819/3) : T. acteon, G. rhamni, P. rapae, P. napi, I. io, V. atalanta, M. jurtina, P. icarus. - 738 2336 (2819/3) : G. rhamni, P. rapae, M. galathea, M. jurtina, C. pamphilus, C. semiargus\*.

287. Piney (PNR)

17-IV. - 747 2378 (2917/1) : G. rhamni, N. polychloros\*, I. io.

288. Plaines-Saint-Lange

30-VI. - 759 2333 (2919/2) : P. malvae, C. australis\*, A. crataegi, A. urticae, M. aglaja\*, M. aurinia, M. galathea, E. medusa, C. pamphilus, C. arcania, C. glycerion.

2-X. - 759 2333 (2919/2) : I. io.

310. Puits-et-Nuisement (PNR)

18-VIII. - 761 2360 (2918/3) : P. rapae, M. jurtina, P. tithonus, L. argyrognomon, L. coridon.

313. Radonvilliers (PNR)

22-V. - 760 2376 (2917/3) : C. palaemon\*, L. sinapis, G. rhamni, A. cardamines.

317. Les Riceys

21-IV. - 752 2333 (2919/1) : I. io.

326. Rosnay-l'Hôpital

2-VI. - 761 2384 (2916/7) : G. rhamni, P. rapae, A. cardamines, I. io.

327. La Rothière (PNR)

26-V. - 769 2371 (2917/8) : G. rhamni.

331. Rumilly-lès-Vaudes

20-X. - 734 2347 (2818/7) : I. io. - 739 2346 (2818/7) : I. io.

337. Saint-Christophe-Dodinicourt (PNR)

2-VI. - 757 2384 (2916/6) : A. cardamines, C. pamphilus, A. agestis\*.

344. Saint-Léger-près-Troyes

20-X. - 728 2362 (2817/6) : I. io.

350. Saint-Mards-en-Othe

28-IV. - 710 2353 (2718/3) : G. rhamni, I. io. - 714 2351 (2718/2) : G. rhamni, P. rapae\*, I. io. - 715 2352 (2718/2) : G. rhamni, A. cardamines.

7-VII. - 709 2353 (2718/3) : A. urticae, M. galathea\*, M. jurtina, C. pamphilus, C. arcania. - 710 2353 (2718/3) : M. athalia\*, M. galathea, M. jurtina, A. hyperantus. - 715 2352 (2718/2) : A. ilia f. clytie, V. atalanta.

364. Saint-Usage

4-VIII. - 770 2347 (2918/8) : L. coridon.

371. Sommeval

22-IX. - 721 2352 (2818/1) : P. rapae, L. bellargus.

376. Thieffrain

7-IV. - 754 2358 (2918/2) : G. rhamni.

377. Thil

1-IX. - 782 2374 (3017/2) : P. rapae, P. napi, M. jurtina, C. pamphilus, L. argyrognomon. - 783 2374 (3017/2) : P. rapae, C. pamphilus, L. coridon.

384. Trannes (PNR)

26-V. - 767 2368 (2917/8) : C. palaemon, E. tages, G. rhamni, P. brassicae, A. cardamines, I. io, P. c-album, H. lucina, L. tityrus\*.

18-VIII. - 767 2368 (2917/8) : P. rapae, V. atalanta, E. aethiops, M. jurtina, P. tithonus, L. argyrognomon, L. coridon.

6-X. - 766 2370 (2917/7) : V. atalanta.

388. Turgy

28-VII. - 729 2339 (2819/2) : T. sylvestris, O. venatus, G. rhamni, P. rapae, P. napi, L. camilla, I. io, P. c-album, A. levana, A. paphia, M. jurtina, A. hyperantus, P. tithonus, C. argiolus.

8-IX. - 729 2339 (2819/2) : P. rapae, P. napi, M. jurtina.

389. Unienville (PNR)

19-V. - 761 2370 (2917/7) : G. rhamni, A. cardamines.

402. La Vendue-Mignot

20-X. - 732 2355 (2818/2) : I. io.

404. Verpillières-sur-Ource

30-VI. - 766 2338 (2913/3) : A. crataegi, M. cinxia. - 769 2339 (2919/4) : A. crataegi, L. populi, M. aglaja.

417. Villemoiron-en-Othe

7-VII. 708 2357 (2718/3) : A. ilia f. clytie\*, A. hyperantus. - 709 2357 (2718/3) : A. ilia f. clytie, A. urticae, M. galathea, M. jurtina.

418. Villemorien

20-X. - 743 2344 (2818/8) : P. rapae, I. io.

422. Villeneuve-au-Chemin

22-IX. - 710 2345 (2718/7) : C. crocea, P. rapae, P. napi, I. io, A. agestis\*, L. bellargus.

427. Ville-sur-Arce

15-IX. - 758 2348 (2918/6) : P. rapae, P. napi, I. lathonia, C. pamphilus, L. argyrognomon, L. bellargus\*, L. coridon type et mph. syngrapha, P. icarus.

431. Villiers-le-Bois  
14-IV. - 738 2329 (2819/7) : G. rhamni, I. io.

433. Villy-en-Trodes  
7-IV. 753 2358 (2918/1) : P. c-album.

#### RÉFÉRENCES

- MÉTAYE (R.), 1985. - Pour une utilisation pratique des cartes topographiques de l'I.G.N. - 1. Aube. - Bull. d'Ent. champen., 3 (8) : 281-284.  
MÉTAYE (R.), 1987a. - Relevés lépidoptériques et cartographie. 6. La commune de Bercey-en-Othe (Aube), 1978-1987 'Lep. Rhopalocera'. - Ibidem, 4 (6) : 201-208.  
MÉTAYE (R.), 1987b. - Idem. 7. La commune d'Arrelles (Aube), 1979-1987 'Lep. Rhopalocera'. - Ibidem, 4 (7) : 233-238.  
MÉTAYE (R.), 1988. - Idem. 8. La commune de Champignol-lez-Mondeville (Aube), 1978-1987 'Lep. Rhopalocera'. - Ibidem, 5 (1) : 13-20.

\*\*\*

#### INDEX DES ESPÈCES

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

acteon 278	cardamines 012 044 073 076 080
adippe 264	096 <u>123</u> 176 179 214 253 <u>313</u> 326
aegeria 080 179	<u>337</u> <u>350</u> <u>384</u> <u>389</u>
aethiops 012 034 055 <u>384</u>	cardui 003 037 <u>209</u> 214 222
agestis <u>337</u> 422	cinxia 141 404
aglaja <u>034</u> 055 076 141 170 261	coridon 012 045 048 055 076 112
288 404	133 143 159 194 222 <u>310</u> 364 377
antiopa 080	<u>384</u> 427
arcania 003 <u>005</u> 028 037 076 141	crataegi <u>005</u> 022 032 048 076 141
222 288 350	170 192 <u>209</u> 261 288 404
argiolus 037 076 <u>092</u> 096 388	crocea 076 096 104 133 124 142
argyrognomon 003 <u>034</u> 045 055 071	<u>215</u> 222 422
073 076 112 141 214 <u>310</u> 377 <u>384</u>	dia 055 112
427	diamina 076
arion 003	dispar 192
atalanta 034 055 069 <u>092</u> 180 192	galathea 003 009 022 025 028 034
<u>215</u> 278 350 <u>384</u>	037 048 055 069 071 076 094 098
athalia 003 <u>032</u> 076 141 350	141 155 159 180 194 <u>209</u> 214 263
aurinia 192 288	264 278 288 350 417
australis 037 048 141 176 288	glycerion 022 141 288
bellargus 003 037 133 141 222	hyale 044 055 069 076 133 159
371 422 427	hyperantus 003 009 026 028 048
brassicae 055 <u>384</u>	055 076 <u>092</u> 094 119 120 159 175
c-album 012 045 048 069 076 <u>092</u>	179 180 <u>192</u> 201 <u>209</u> 263 264 278
119 <u>129</u> 192 <u>209</u> 264 <u>384</u> 388 <u>433</u>	350 388 417
camilla 003 <u>026</u> 034 <u>092</u> 120 141	icarus 003 <u>005</u> 012 032 034 045
<u>178</u> 179 201 <u>209</u> 261 <u>388</u>	<u>050</u> 071 076 <u>080</u> 096 112 133 141

159 222 243 263 278 427	podalirius 012 076 160
ilia 003 192 <u>209</u> 350 417	polychloros 179 278 <u>287</u>
io 003 009 <u>012</u> 026 028 037 044	populi 404
045 048 <u>050</u> 055 <u>062</u> 069 071 076	rapae 003 <u>005</u> 009 025 026 028
080 087 <u>092</u> 094 <u>096</u> 098 104 124	034 037 045 048 055 069 071 076
133 142 <u>143</u> 155 159 180 185 186	080 087 <u>092</u> 094 096 098 104 112
214 <u>215</u> 222 227 276 278 <u>287</u> 288	113 120 124 125 <u>129</u> 133 142 143
317 <u>326</u> 331 344 350 <u>384</u> <u>388</u> 402	159 175 176 177 <u>178</u> 179 180 185
418 422 431	186 <u>209</u> 214 <u>215</u> <u>222</u> 223 227 277
iris 003 192	278 <u>310</u> 326 <u>350</u> 371 377 <u>384</u> 388
jurtina 003 026 028 034 037 040	418 <u>422</u> 427
045 048 055 058 071 074 076 080	rhamni 003 009 012 026 028 034
098 120 141 143 155 159 175 <u>178</u>	037 044 <u>050</u> 055 076 080 087 <u>092</u>
179 180 185 192 201 <u>209</u> <u>215</u> <u>264</u>	096 098 112 120 143 159 160 176
278 <u>310</u> 350 377 <u>384</u> <u>388</u> 417	179 192 202 <u>209</u> 276 278 <u>287</u> <u>313</u>
lathonia 037 045 <u>076</u> 133 222 427	326 <u>327</u> 350 <u>376</u> <u>384</u> 388 <u>389</u> 431
levana 009 044 048 055 076 159	rubi 160 202
264 388	selene 076
lineolus 048 055 159 180 214 263	semiargus 022 278
lucina 160 176 <u>384</u>	sinapis 009 012 026 028 034 044
machaon 037 098	045 048 <u>050</u> 055 073 076 080 098
malvae 176 288	113 159 160 176 179 202 <u>209</u> 264
medusa 012 076 176 288	278 <u>313</u>
megea 044 080	sylvestris 055 179 <u>209</u> 263 264
minimus 080 141 159 176 192 202	388
napi 003 009 026 034 037 044 045	tages 012 <u>050</u> 176 <u>384</u>
048 055 071 073 076 080 <u>092</u> 094	tithonus 034 045 048 055 074 076
096 098 120 <u>129</u> 159 175 <u>176</u> 177	080 087 112 159 177 179 201 <u>215</u>
<u>178</u> 179 192 <u>201</u> <u>209</u> <u>215</u> 222 253	<u>310</u> <u>384</u> 388
264 278 377 388 422 427	tityrus 080 <u>384</u>
palaemon 160 <u>313</u> <u>384</u>	urticae 003 028 037 045 080 087
pamphilus 003 <u>012</u> 032 044 045	<u>092</u> 096 119 143 159 179 192 261
055 080 096 112 192 201 <u>215</u> 263	263 278 288 350 417
278 288 <u>337</u> 350 377 427	venatus 022 028 034 <u>178</u> 185 214
paphia 048 076 120 <u>178</u> 201 388	388

307, rue du Flg-Croncels, 10000 Troyes

L'étiquetage. C'est aussi important que l'insecte.

THEFSAMOLYCAENA DISPAR Haworth  
À DROUPT-SAINTE-MARIE ET À MÉRY-SUR-SEINE (AUBE)  
'LEP. LYCAENIDAE'

par Pierre PORCHERET

Dans un précédent article (PORCHERET, 1984), je signalais la relative fréquence de *Thersamolycaena dispar* à Méry-sur-Seine et aux environs en août 1983. J'indiquais également que l'une des stations, située à Droupt-Sainte-Marie, près de la rivière de Beauregard (716 2389), risquait d'être détruite par suite de défrichage. De fait, le terrain fut replanté en Peupliers et ensemencé en Maïs entre les rangées d'arbres, ce qui entraîna la disparition de ce Lycénide. Toutefois, quelques exemplaires apparaissaient chaque année dans un pré situé non loin de là. Or, en 1988, le terrain n'a pas été cultivé, peut-être en raison du haut niveau des eaux en mai, si bien que, la nature reprenant ses droits, le sol s'est couvert de *Rumex acetosa* (Oseille des prés), de *Pulicaria dysenterica* (Pulicaire dysentérique), de *Lythrum salicaria* (Salicaire commune) et de bien d'autres plantes.

Lors d'une visite effectuée le 13 août 1988, j'ai eu l'agréable surprise de constater la présence de nombreux exemplaires ♂♂ de *Thersamolycaena dispar*, ce qui montre que dès qu'un milieu redevient favorable, l'espèce est capable de le recoloniser rapidement.

Une autre visite, le 18 août, m'a permis de voir encore un grand nombre de ♂♂ et quelques ♀♀.

J'ai relevé sur ce même biotope, les 13 et 18 août, la présence de *Polyommatus icarus* Rottemburg, *Cynthia cardui* Linné et *Pyronia tithonus* Linné.

Quant à la station signalée en 1983 à Méry, entre la Seine et la rivière du Moulin (715 2390), je n'y ai observé qu'un seul exemplaire ♂, le 16 août.

RÉFÉRENCE

PORCHERET (P.), 1984. - Sur la présence de *Lycaena dispar* Haworth à Méry-sur-Seine (Aube) et aux environs 'Lep. Lycaenidae'. - Bull. d'Ent. champen., 3 (1), 1984 : 17-18.

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

NDLR. - Coordonnées d'après le quadrillage kilométrique Lambert II étendu.

## HÉTÉROCÈRES OBSERVÉS EN 1987 DANS LE DÉPARTEMENT DE L'AUBE

### 3. NOCTUIDAE

'LEP.'

par Roger MÉTAYE

Mes chasses nocturnes, effectuées du 10 février au 17 décembre 1987, à l'aide d'un tube actinique de 20 W, m'ont permis de capturer ou d'observer 86 espèces de Noctuidae dont une seule est nouvelle pour le département de l'Aube : *Conistra rubiginea* Denis & Schiffermüller, 2 ♂, en février. C'est le résultat de 35 chasses de nuit réalisées en divers biotopes et sur des terrains aussi variés que possible.

Les observations diurnes, quant à elles, ne concernent que très peu d'espèces : *Euclidia glyphica*, exclusivement de jour, *Autographa gamma*, aussi bien de jour que de nuit, et *Cosmia trapezina*, exceptionnellement rencontré de jour.

La première Noctuelle de l'année fut *A. gamma*, le 10 février, et la dernière : *C. vaccinii*, le 17 décembre.

Au total, 87 espèces recensées + 1 non encore identifiée. La répartition de ces espèces est représentée sur la carte ci-après (fig. 1); elle concerne 44 tétrades situées dans 27 mailles myriamétriques ... sur les 86 qui couvrent le département !

Observations effectuées :

de jour o; de nuit ●; de jour et de nuit ⊙.

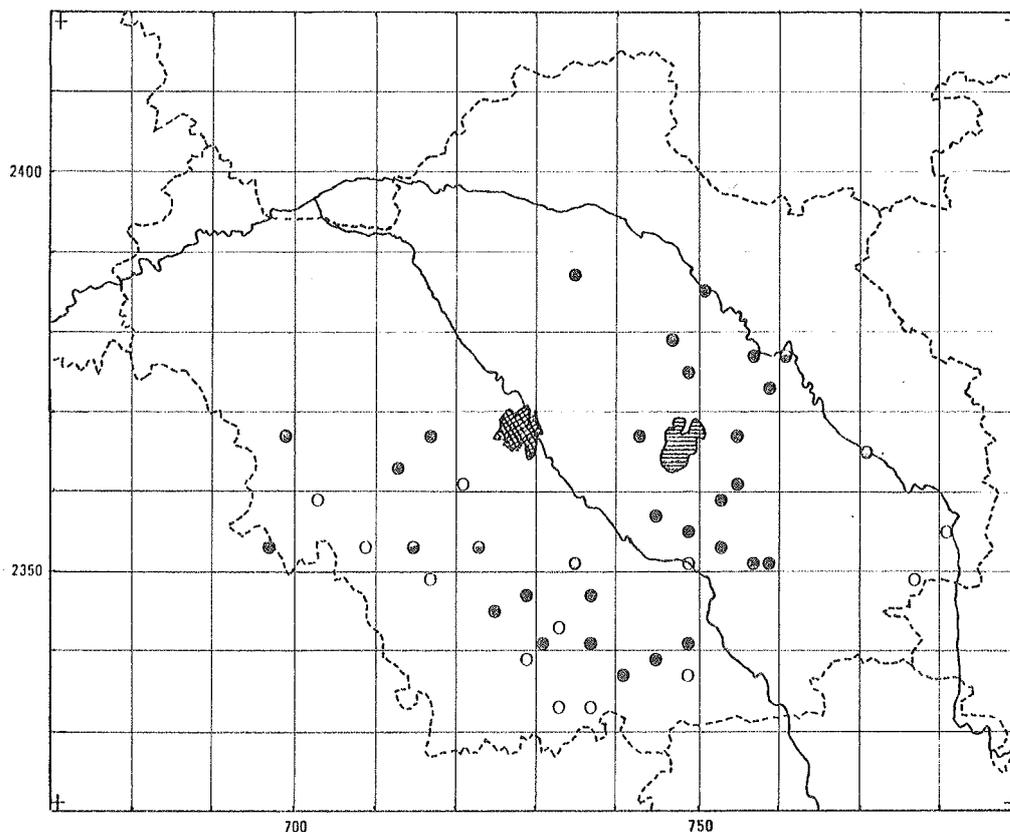


Fig. 1. - Répartition des données relatives aux Noctuidae observés en 1987 dans le département de l'Aube (Lambert II étendu).

Données relatives à l'année 1987

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

b. : bois  
ft : forêt  
obs. : observé  
(L) : Lumière (Tube actinique de 20 W)  
(J) : Jour  
\* : Espèce nouvelle pour le département

NOCTUINAE

3979. *Agrotis segetum* Denis & Schiffermüller  
Buxières-sur-Arce, val de la Forêt (757 2351), 9-VII, 1 ♀ (L).  
Piney, Villevoque (747 2378), 25-VI, 1 ♀ (L).
3981. *Agrotis exclamationis* Linnaeus  
Buxières-sur-Arce, val de la Forêt (757 2351), 9-VII, 6 ♀ (L).  
Chauffour-lès-Bailly, Hyot Millot (745 2356), 18-VI, 1 ♂ (L).  
Piney, Villevoque (747 2378), 25-VI, 2 ♂ (L).
3983. *Agrotis ipsilon* Hufnagel  
Montsuzain, la Lampe (734 2386), 27-VIII, 2 ♂ (L).
4002. *Ochropleura plecta* Linnaeus  
Buxières-sur-Arce, val Bion (758 2350), 28-V, 1 ♂, 1 ♀ (L).  
Fralignes, Prêt (752 2352), 13-VIII, 1 ♂ (L).  
Pargues, les Usages (741 2336), 6-VIII, 1 ♀ (L).  
Radonvilliers, la Fontaine Morange (760 2376), 11-VI, 1 ♂ (L).  
- , Pièce aux Loups (759 2373), 20-VIII, 4 ♀ (L).
4026. *Noctua pronuba* Linnaeus  
Blaincourt-sur-Aube, b. d'Épagne (756 2376), 3-IX, 3 ♀ (L).  
Fralignes, Prêt (752 2352), 13-VIII, 1 ♀ (L).
4029. *Noctua comes* Hübner  
Maraye-en-Othe, b. de Vire-Loup (714 2353), 24-IX, 1 ♀ (L).
4031. *Noctua janthina* Denis & Schiffermüller  
Blaincourt-sur-Aube, b. d'Épagne (756 2376), 3-IX, 1 ♀ (L).
4038. *Eugraphe sigma* Denis & Schiffermüller  
Piney, Villevoque (747 2378), 25-VI, 1 ♂ (L).
4049. *Diarsia mendica* Fabricius  
Chauffour-lès-Bailly, Hyot Millot (745 2356), 18-VI, 3 ♂ (L).  
Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, 1 ♂ (L).
4060. *Xestia c-nigrum* Linnaeus  
Blaincourt-sur-Aube, b. d'Épagne (756 2376), 3-IX, 1 ♂, 3 ♀ (L).  
Chaource, les Quatre Chemins (731 2341), 10-IX, 1 ♂, 2 ♀ (L).  
Magnicourt, b. Malaquin (750 2385), 1-X, 1 ♂ (L).  
Montsuzain, la Lampe (734 2386), 27-VIII, 1 ♀ (L).  
Radonvilliers, Pièce aux Loups (759 2373), 20-VIII, 2 ♂, 1 ♀ (L).

4071. *Xestia xanthographa* Denis & Schiffermüller  
Blaincourt-sur-Aube, b. d'Épagne (756 2376), 3-IX, 2 ♂ (L).  
Chamoy, b. de Chamoy (724 2345), 17-IX, 2 ♂, 1 ♀ (L).  
Chaource, les Quatre Chemins (731 2341), 10-IX, 1 ♀ (L).

4076. *Anaplectoides prasina* Denis & Schiffermüller  
Piney, Villevoque (747 2378), 25-VI, 1 ♀ (L).

4077. *Cerastis rubricosa* Denis & Schiffermüller  
Chaource, b. de St-Nicolas (736 2340), 16-IV, 2 ♂ (L).  
Polisy, b. de Polisy (748 2340), 23-IV, 1 ♀ (L).

#### HADENINAE

4098. *Polia nebulosa* Hufnagel  
Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, 1 ♀ (L).

4106. *Mamestra brassicae* Linnaeus  
Blaincourt-sur-Aube, b. d'Épagne (756 2376), 3-IX, 1 ♂ (L).  
Montsuzain, la Lampe (734 2386), 27-VIII, 6 ♂, 2 ♀ (L).  
Radonvilliers, Pièce aux Loups (759 2373), 20-VIII, 1 ♂ (L).

4107. *Mamestra persicariae* Linnaeus  
Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, 1 ♀ (L).

4110. *Mamestra thalassina* Hufnagel  
Fralignes, Prêt (752 2352), 13-VIII, 1 ♀ (L).  
Radonvilliers, la Fontaine Morange (760 2376), 11-VI, 3 ♀ (L).

4111. *Mamestra suasa* Denis & Schiffermüller  
Radonvilliers, Pièce aux Loups (759 2373), 20-VIII, 1 ♂, 1 ♀ (L).

4113. *Mamestra oleracea* Linnaeus  
Chauffour-lès-Bailly, Hyot Millot (745 2356), 18-VI, 1 ♂ (L).  
Montsuzain, la Lampe (734 2386), 27-VIII, 1 ♂ (L).  
Piney, Villevoque (747 2378), 25-VI, 1 ♀ (L).

4131. *Hadena bicruris* Hufnagel  
Buxières-sur-Arce, val Bion (758 2350), 28-V, 1 ♀ (L).  
Radonvilliers, la Fontaine Morange (760 2376), 11-VI, 2 ♂ (L).

4146. *Egira conspicillaris* f. *melaleuca* Vieweg  
Buxières-sur-Arce, val Bion (758 2350), 28-V, 1 ♀ (L).

4147. *Orthosia cruda* Denis & Schiffermüller  
Lusigny-sur-Barse, Bas-Bois (742 2366), 26-III, 2 ♂ (L).  
Macey, b. du Suchet (717 2366), 2-IV, 4 ♂ (L).  
Polisy, b. de Polisy (748 2340), 23-IV, 1 ♀ (L).

4148. *Orthosia miniosa* Denis & Schiffermüller  
Chaource, b. de St-Nicolas (736 2340), 16-IV, 2 ♀ (L).  
Villy-en-Trodes, les Prés de Faulx (753 2358), 9-IV, 1 ♀ (L).

4151. *Orthosia gracilis* Denis & Schiffermüller  
Polisy, b. de Polisy (748 2340), 23-IV, 1 ♂ (L).

4152. *Orthosia stabilis* Denis & Schiffermüller

Bérulle, b. de Bérulle (697 2353), 30-IV, 1 ♂, 2 ♀ (L).  
Chaource, b. de St-Nicolas (736 2340), 16-IV, 2 ♂, 3 ♀ (L).  
Polisy, b. de Polisy (748 2340), 23-IV, 1 ♂, 1 ♀ (L).

4153. *Orthosia incerta* Hufnagel

Bérulle, b. de Bérulle (697 2353), 30-IV, 1 ♀ (L).  
Chaource, b. de St-Nicolas (736 2340), 16-IV, 2 ♂, 1 ♀ (L).  
Lusigny-sur-Barse, Bas-Bois (742 2366), 26-III, 3 ♂ (L).  
Macey, b. du Suchet (717 2366), 2-IV, 6 ♂ (L).  
Polisy, b. de Polisy (748 2340), 23-IV, 3 ♂, 2 ♀ (L).  
Villy-en-Trodes, les Prés de Faulx (753 2358), 9-IV, 1 ♂ (L).

4154. *Orthosia munda* Denis & Schiffermüller

Polisy, b. de Polisy (748 2340), 23-IV, 1 ♀ (L).

4155. *Orthosia gothica* Linnaeus

Chaource, b. de St-Nicolas (736 2340), 16-IV, 1 ♀ (L).  
Lusigny-sur-Barse, Bas-Bois (742 2366), 26-III, 1 ♂ (L).  
Macey, b. du Suchet (717 2366), 2-IV, 1 ♂, 1 ♀ (L).  
Polisy, b. de Polisy (748 2340), 23-IV, 1 ♂ (L).

4158. *Mythimna turca* Linnaeus

Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, 1 ♂ (L).

4161. *Mythimna albipuncta* Denis & Schiffermüller

Blaincourt-sur-Aube, b. d'Épagne (756 2376), 3-IX, 1 ♀ (L).  
Chaource, les Quatre Chemins (731 2341), 10-IX, 1 ♀ (L).  
Maraye-en-Othe, b. de Vire-Loup (714 2353), 24-IX, 1 ♂ (L).  
Montsuzain, la Lampe (734 2386), 27-VIII, 2 ♂, 1 ♀ (L).

4166. *Mythimna impura* Hübner

Buxières-sur-Arce, val de la Forêt (757 2351), 9-VII, 1 ♀ (L).  
Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, 1 ♂ (L).

4168. *Mythimna pallens* Linnaeus

Blaincourt-sur-Aube, b. d'Épagne (756 2376), 3-IX, 1 ♂, 1 ♀ (L).  
Chaource, les Quatre Chemins (731 2341), 10-IX, 1 ♂ (L).  
Montsuzain, la Lampe (734 2386), 27-VIII, 2 ♂, 1 ♀ (L).  
Piney, Villevoque (747 2378), 25-VI, 1 ♀ (L).  
Radonvilliers, la Fontaine Morange (760 2376), 11-VI, 2 ♂ (L).  
- , Pièce aux Loups (759 2373), 20-VIII, 2 ♀ (L).

#### CUCULLIINAE

4206. *Cucullia scrophulariae* Denis & Schiffermüller

Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, 1 ♀ (L).

4231. *Brachionycha sphinx* Hufnagel

Bucey-en-Othe, b. de Bucey (713 2362), 19-X, 2 ♂, 2 ♀ (L).  
Pâlis, b. de Chérigny (699 2367), 30-X, 1 ♂ (L).

4240. *Aporophyla nigra* Haworth

Chamoy, b. de Chamoy (724 2345), 17-IX, 1 ♂ (L).  
Maraye-en-Othe, b. de Vire-Loup (714 2353), 24-IX, 1 ♂ (L).

4246. *Lithophane ornitopus* Hufnagel  
Polisy, b. de Polisy (748 2340), 23-IV, 1 ♂ (L).
4255. *Xylocampa areola* Esper  
Chaource, b. de St-Nicolas (736 2340), 16-IV, 1 ♂ (L).  
Lusigny-sur-Barse, Bas-Bois (742 2366), 26-III, 1 ♂ (L).  
Villy-en-Trodes, les Prés de Faulx (753 2358), 9-IV, 1 ♂ (L).
4258. *Meganephria oxyacanthae* Linnaeus  
Pâlis, b. de Chérigny (699 2367), 30-X, 1 ♂ (L).  
Piney, la Croix des Ponts (749 2374), 16-X, 2 ♂ (L).  
Vendeuvre-sur-Barse, b. de Couveau (755 2360), 22-X, 1 ♂ (L).
4262. *Dichonia aprilina* Linnaeus  
Chamoy, b. de Chamoy (724 2345), 17-IX, 1 ♀ (L).  
Maraye-en-Othe, b. de Vire-Loup (714 2353), 24-IX, 1 ♂ (L).
4293. *Eupsilia transversa* Hufnagel  
Chaource, b. de St-Nicolas (736 2340), 16-IV, 2 ♂ (L).  
Maraye-en-Othe, b. de Vire-Loup (714 2353), 24-IX, 1 ♀ (L).  
Pâlis, b. de Chérigny (699 2367), 30-X, 1 ♂ (L).  
Polisy, b. de Polisy (748 2340), 23-IV, 1 ♀ (L).
4295. *Conistra vaccinii* Linnaeus  
Chaource, b. de St-Nicolas (736 2340), 16-IV, 2 ♀ (L).  
Vendeuvre-sur-Barse, les Ombrois (754 2366), 17-XII, 1 ♂, 1 ♀ (L).
- \*4303. *Conistra rubiginea* Denis & Schiffermüller  
Javernant, les Brosses (722 2352), 28-II, 2 ♂ (L).
4306. *Agrochola circellaris* Hufnagel  
Piney, la Croix des Ponts (749 2374), 16-X, 1 ♀ (L).
4317. *Agrochola lychnidis* Denis & Schiffermüller  
Piney, la Croix des Ponts (749 2374), 16-X, 1 ♂ (L).
4327. *Xanthia icteritia* Hufnagel  
Chauffour-lès-Bailly, b. de Bidan (748 2354), 8-X, 1 ♂ (L).  
Piney, la Croix des Ponts (749 2374), 16-X, 1 ♀ (L).

#### ACRONICTINAE

4333. *Colocasia coryli* Linnaeus  
Arrelles, val Vaudin (744 2339), 23-VII, 1 ♂ (L).  
Bérulle, b. de Bérulle (697 2353), 30-IV, 2 ♂ (L).  
Polisy, b. de Polisy (748 2340), 23-IV, 2 ♂, 2 ♀ (L).
4333. *Colocasia coryli* f. *avellanae* Huene  
Jeugny, b. de Jeugny (728 2347), 30-VII, 1 ♂ (L).
4341. *Acronicta megacephala* Denis & Schiffermüller  
Chauffour-lès-Bailly, Hyot Millot (745 2356), 18-VI, 1 ♂ (L).  
Radonvilliers, Pièce aux Loups (759 2373), 20-VIII, 1 ♂ (L).

4352. *Acronicta rumicis* Linnaeus  
Blaincourt-sur-Aube, b. d'Épagne (756 2376), 3-IX, 1 ♀ (L).  
Buxières-sur-Arce, val Bion (758 2350), 28-V, 1 ♂ (L).  
Chamoy, b. de Chamoy (724 2345), 17-IX, 1 ♀ (L).  
Pargues, les Usages (741 2336), 6-VIII, 1 ♀ (L).
4353. *Craniophora ligustri* Denis & Schiffermüller  
Buxières-sur-Arce, val Bion (758 2350), 28-V, 1 ♂ (L).  
Radonvilliers, Pièce aux Loups (759 2373), 20-VIII, 2 ♂ (L).
4357. *Cryphia algae* Fabricius  
Blaincourt-sur-Aube, b. d'Épagne (756 2376), 3-IX, 1 ♂ (L).

#### AMPHIPYRINAE

4369. *Amphipyra pyramidea* Linnaeus  
Blaincourt-sur-Aube, b. d'Épagne (756 2376), 3-IX, 3 ♂ (L).  
Pargues, les Usages (741 2336), 6-VIII, 1 ♂ (L).  
Radonvilliers, Pièce aux Loups (759 2373), 20-VIII, 1 ♂ (L).
4373. *Amphipyra tragopoginis* Clerck  
Blaincourt-sur-Aube, b. d'Épagne (756 2376), 3-IX, 1 ♂ (L).
4377. *Rusina ferruginea* Esper  
Piney, Villevoque (747 2378), 25-VI, 1 ♀ (L).
4385. *Euplexia lucipara* Linnaeus  
Pargues, les Usages (741 2336), 6-VIII, 1 ♂ (L).
4386. *Phlogophora meticulosa* Linnaeus  
Montsuzain, la Lampe (734 2386), 27-VIII, 1 ♀ (L).
4395. *Dyschorista ypsilon* Denis & Schiffermüller  
Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, 1 ♀ (L).
4399. *Cosmia trapezina* Linnaeus  
Arrelles, val Vaudin (744 2339), 23-VII, 1 ♂, 1 ♀ (L).  
Blaincourt-sur-Aube, b. d'Épagne (756 2376), 3-IX, 2 ♀ (L).  
Chamoy, les Communes (717 2349), 28-VIII, obs. (J).  
Jeugny, b. de Jeugny (728 2347), 30-VII, 3 ♂, 1 ♀ (L).  
Pargues, les Usages (741 2336), 6-VIII, 3 ♂ (L).  
Radonvilliers, Pièce aux Loups (759 2373), 20-VIII, 1 ♀ (L).
4423. *Apamea anceps* Denis & Schiffermüller  
Buxières-sur-Arce, val Bion (758 2350), 28-V, 1 ♀ (L).  
Piney, Villevoque (747 2378), 25-VI, 4 ♂, 1 ♀ (L).  
Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (736 2347), 2-VII, 1 ♀ (L).
4425. *Apamea sordens* Hufnagel  
Radonvilliers, la Fontaine Morange (760 2376), 11-VI, 2 ♀ (L).

(À suivre)

307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes

## ODONATES OBSERVÉS EN 1988 DANS LE DÉPARTEMENT DE L'AUBE

par Roger MÉTAYE

Les observations que j'ai effectuées, du 7 juin au 14 octobre 1988, dans le département de l'Aube, m'ont permis de recenser 19 espèces dont 10 sont citées pour la première fois. C'est un maigre résultat au regard du nombre de stations visitées pendant cette période (fig. 1).

On pourra également remarquer qu'il ne s'agit que d'espèces répandues ou même excessivement communes : cotes 7 à 10 (DOMMANGET, 1987 : 18).

Les quelques 25 sorties effectuées m'ont néanmoins permis de recueillir 138 données pour 86 stations visitées, assez bien réparties dans tout le département et concernant des biotopes aussi variés que possible : mares, gravières, étangs, rivières, ruisseaux, fossés, canaux ...

Toutefois, ces quelques données permettront, je l'espère, de parfaire la cartographie des Odonates du département de l'Aube, pour ne pas s'en tenir au seul " premier inventaire " (MÉTAYE, 1989).

La répartition géographique de mes données est figurée ci-dessous et concerne 74 tétrades.

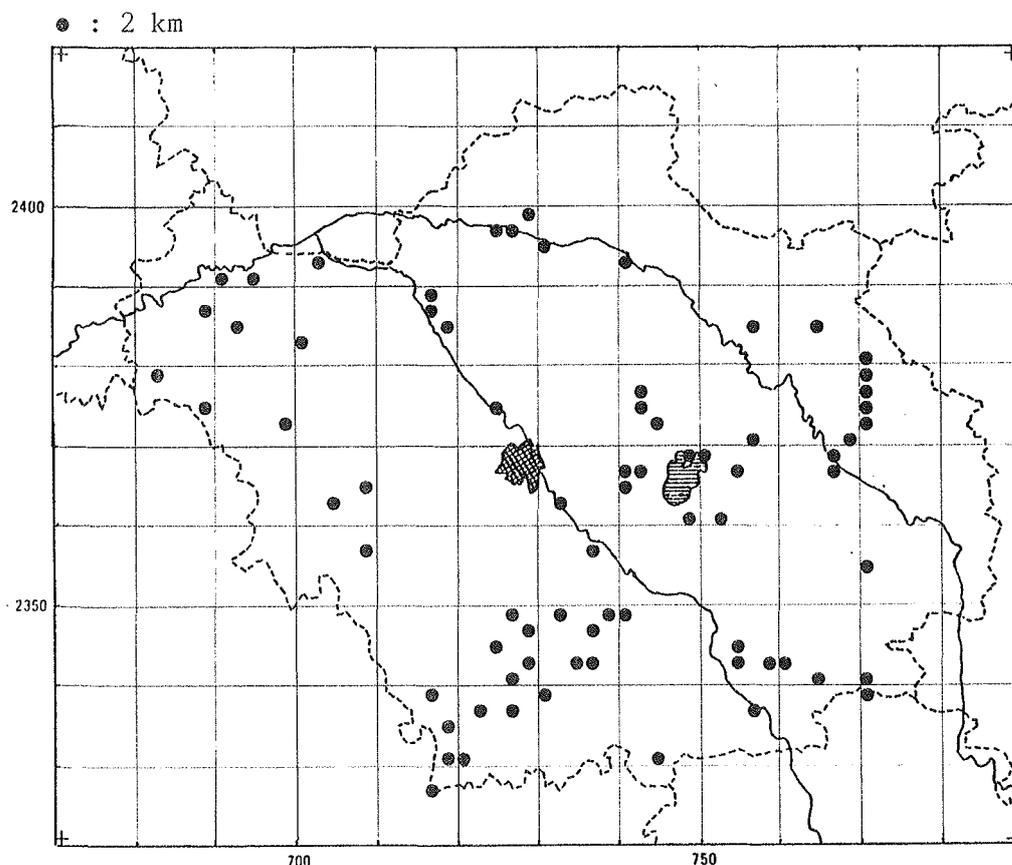


Fig. 1. - Répartition des données relatives aux Odonates observés en 1988 dans le département de l'Aube (Lambert II étendu).

### Données relatives à l'année 1988

Nomenclature et classification selon d'AGUILAR et DOMMANGET (1985).  
Coordonnées d'après le quadrillage kilométrique Lambert II étendu.

#### Abréviations

étg : étang  
fl. : fleuve  
obs. : observé  
riv. : rivière  
rte for. : route forestière  
ruiss. : ruisseau

#### CALOPTERYGIDAE

##### 2. *Calopteryx virgo* Linné

Avreuil, la Trémagne ruiss. (725 2345), 28-VI, ♂ et ♀ obs.  
Celles-sur-Ource, l'Ource riv. (754 2344), 2-VIII, ♂ obs.  
Cunfin, le Landion ruiss. (771 2340), 2-VIII, ♂ obs.  
Ervy-le-Châtel, l'Armanche riv. (717 2338), 6-IX, ♂ obs., 1 ♀.  
Essoyes, val Bigard (étg) (765 2341), 2-VIII, ♀ obs.  
Lusigny-sur-Barse, Bas-Bois (rte for.) (741 2366), 7-VI, 1 ♂.  
Marcilly-le-Hayer, l'Orvin ruiss. (698 2373), 12-VII, ♂ obs.  
Rumilly-lès-Vaudes, l'Hozain riv. (740 2349), 29-VII, ♂ obs.  
Trannes, étg de Beaulieu (768 2371), 19-VII, 1 ♂.  
Val-d'Orvin, le Rognon ruiss. (689 2375), 12-VII, 1 ♀.

##### 3. *Calopteryx splendens* Harris

Bétignicourt, la Voire riv. (757 2385), 19-VII, obs.  
Bragelogne-Beauvoir, le Moulin du Gaviot (étg) (744 2331), 30-VIII, ♂ obs.  
Bréviandes, la Seine fl. (732 2363), 22-VIII, ♂ obs.  
- , les Neuf Arpents (étg) (732 2363), 22-VIII, ♂ obs.  
Celles-sur-Ource, l'Ource riv. (754 2344), 2-VIII, ♂ obs., 1 ♀.  
Champigny-sur-Aube, bassin (727 2396), 9-VIII, ♂ obs.  
Courteranges, St-Michel (canal) (740 2365), 20-IX, ♂ obs.  
Courteron, la Seine fl. (756 2337), 30-VIII, ♂ et ♀ obs.  
Crancey, canal de dérivation (695 2391), 16-VIII, ♂ et ♀ obs.  
Cunfin, le Landion ruiss. (770 2339), 2-VIII, ♂ obs.  
Droupt-Ste-Marie, canal (716 2389), 12-VIII, ♂ obs.  
Éclance, étg de Laborde (770 2372), 19-VII, obs.  
Ferreux-Quincey, l'Ardusson riv. (693 2385), 16-VIII, ♂ obs.  
Isle-Aubigny, le Puits ruiss. (741 2392), 9-VIII, ♂ obs.  
Landreville, l'Ource riv. (758 2343), 2-VIII, obs.  
Loches-sur-Ource, l'Ource riv. (761 2342), 2-VIII, ♂ obs.  
Marnay-sur-Seine, canal (691 2391), 16-VIII, 1 ♂, ♀ obs.  
Marolles-sous-Lignières, canal (717 2327), 6-IX, ♂ obs.  
Montiéramey, canal (748 2360), 21-VI, 1 ♂.  
Rilly-Ste-Syre, canal (718 2384), 2-IX, ♀ obs.  
Romilly-sur-Seine, les Grandes Pâtures (chemin) (703 2392), 16-VIII, ♂ obs.  
Rumilly-lès-Vaudes, étg du Haut Tuileau (737 2346), 4-X, 1♀.  
St-Martin-de-Bossenay, l'Ardusson riv. (701 2382), 16-VIII, ♂ obs.  
Trannes, l'Aube riv. (766 2369), 19-VII, 1 ♂.  
Vallant-St-Georges, canal (716 2387), 12-VIII, ♂ obs., 1 ♀.  
Viâpres-le-Petit, l'Aube riv. (725 2397), 9-VIII, ♂ obs., 1 ♀.

### LESTIDAE

7. *Sympecma fusca* Van der Linden  
Marolles-sous-Lignièrès, le Truchot (lisière) (718 2331), 6-IX,  
1 ♂, 1 ♀.

11. *Lestes viridis* Van der Linden  
Chaource, étg de la Cordelière (736 2342), 4-X, 1 ♂.  
Chessy-les-Prés, mare (718 2334), 6-IX, 1 ♂.  
Rouilly-Sacey, Prise d'Eau (étg) (745 2372), 14-X, 1 ♂.  
Rumilly-lès-Vaudes, Bois le Roy (rte for.) (738 2348), 4-X, 1 ♂.  
- , étg du Haut Tuileau (737 2346), 4-X, 1 ♂.  
Villemaur-sur-Vanne, les Bordes (mare) (704 2362), 27-IX, 1 ♂.

### PLATYCNEMIDIDAE

18. *Platycnemis pennipes* Pallas  
Bétignicourt, la Voire riv. (757 2385), 19-VII, obs.  
Bossancourt, carrières (767 2367), 21-VI, 1 ♀.  
Bragefogne-Beauvoir, le Moulin du Gaviot (étg) (744 2331), 30-VIII,  
obs.  
Bréviandes, les Neuf Arpents (étg) (732 2363), 22-VIII, ♂ et ♀ obs.  
- , bois de Marivats (étg) (732 2363), 22-VIII, ♀ obs.  
Crancey, canal de dérivation (695 2391), 16-VIII, obs.  
Droupt-Ste-Marie, canal (716 2389), 12-VIII, obs.  
Essoyes, val Bigard (étg) (765 2341), 2-VIII, obs.  
Isle-Aubigny, le Puits ruiss. (741 2392), 9-VIII, obs.  
Jeugny, bois de Jeugny (rte for.) (729 2346), 17-VI, 1 ♂, 2 ♀.  
Landreville, l'Ource riv. (758 2343), 2-VIII, obs.  
Lignièrès, étg de Lignièrès (721 2331), 28-VI, 3 ♂, 3 ♀.  
Les Loges-Margueron, Grand Étang (733 2349), 26-VII, obs.  
Marnay-sur-Seine, canal (690 2390), 16-VIII, obs.  
- , canal (691 2391), 16-VIII, obs.  
Marolles-sous-Lignièrès, canal (717 2327), 6-IX, 1 ♂.  
Merrey-sur-Arce, mont Marvin (friche) (754 2344), 14-VI, 1 ♀.  
Morvilliers, la Bourdonne ruiss. (770 2379), 19-VII, 1 ♂.  
St-Lyé, étg EDF (724 2375), 8-VII, 2 ♂, 2 ♀.  
- , étg des Myosotis (724 2375), 8-VII, 1 ♂.  
Traînel, la Madeleine ruiss. (682 2379), 12-VII, 1 ♂.  
Trannes, l'Aube riv. (766 2369), 19-VII, 2 ♂, 1 ♀.  
Vallant-St-Georges, canal (716 2387), 12-VIII, obs.  
Vallentigny, la Brévonne ruiss. (764 2384), 19-VII, obs.

### COENAGRIONIDAE

20. *Pyrrhosoma nymphula* Sulzer  
Amance, forêt du Temple (ornières) (755 2367), 21-VI, 1 ♀.

21. *Ischnura elegans* Van der Linden  
Bligny, étg du Pâtis (770 2354), 2-VIII, 1 ♂.  
Bragefogne-Beauvoir, le Moulin du Gaviot (étg) (744 2331), 30-VIII,  
1 ♂.  
Champigny-sur-Aube, bassin (727 2396), 9-VIII, 1 ♂.  
Clérey, Saussis Patris (étg) (736 2357), 22-VIII, 1 ♂.  
- , ballastière (736 2357), 22-VIII, obs.  
Crancey, canal de dérivation (695 2391), 16-VIII, ♂ et ♀ obs.

Droupt-Ste-Marie, canal (716 2389), 12-VIII, 1 ♂, 1 ♀.  
Marnay-sur-Seine, canal (690 2390), 16-VIII, obs.  
St-Lyé, étg EDF (724 2375), 8-VII, 1 ♂.  
- , étg des Myosotis (724 2375), 8-VII, 1 ♂.  
Vallant-St-Georges, canal (716 2387), 12-VIII, obs.

28. *Coenagrion lindenii* Sélys

Crancey, canal de dérivation (695 2391), 16-VIII, 1 ♂.  
Rilly-Ste-Syre, canal (718 2384), 2-IX, 2 ♂.

34. *Coenagrion puella* Linné

Amance, forêt du Temple (ornières) (755 2367), 21-VI, 2 ♂, 1 ♀.  
Celles-sur-Ource, l'Ource riv. (755 2343), 2-VIII, ♂ obs.  
Chaource, étg de la Rêle (731 2339), 26-VII, 1 ♂.  
Éclance, étg de Laborde (770 2372), 19-VII, 1 ♂.  
Les Loges-Margueron, Grand Etang (733 2348), 26-VII, 1 ♂.  
Lusigny-sur-Barse, Bas-Bois (rte for.) (742 2366), 7-VI, 1 ♂.  
Morvilliers, carpière des Flattes (771 2379), 19-VII, 1 ♂.  
Traînel, la Madeleine ruiss. (682 2379), 12-VII, 1 ♂.  
Trannes, l'Aube riv. (766 2369), 19-VII, 1 ♂.  
- , étg de Beaulieu (768 2371), 19-VII, 1 ♂.  
Vanlay, étg de Vanlay (722 2337), 28-VI, 2 ♂.

40. *Enallagma cyathigerum* Charpentier

Bragelogne-Beauvoir, le Moulin du Gaviot (étg) (744 2331), 30-VIII,  
1 ♂.  
Bréviandes, bois des Marivats (étg) (732 2363), 22-VIII, 2 ♂.  
Chaource, étg de la Rêle (731 2339), 26-VII, 1 ♂.  
La Villeneuve-au-Chêne, étg de la Ville (753 2361), 20-IX, 1 ♀.

GOMPHIDAE

55. *Onychogomphus forcipatus unguiculatus* Van der Linden

Isle-Aubigny, le Puits ruiss. (741 2392), 9-VIII, 1 ♂.  
Landreville, l'Ource riv. (758 2343), 2-VIII, 1 ♂.  
Villette-sur-Aube, l'Aube riv. (730 2395), 9-VIII, 1 ♂.

AESHNIDAE

69. *Aeshna cyanea* Müller

Bouy-Luxembourg, le Longsols ruiss. (743 2376), 26-VIII, 1 ♂.  
Estissac, le Bétrot ruiss. (709 2365), 5-VIII, 1 ♂.  
Trannes, étg de Beaulieu (768 2371), 19-VII, 1 ♂.  
Turgy, Rue Basse (mare) (726 2337), 6-IX, 1 ♂.  
Villemoiron-en-Othe, mare sous bois (708 2357), 5-VIII, obs.

71. *Aeshna mixta* Latreille

Champigny-sur-Aube, l'Herbissonne ruiss. (729 2398), 9-VIII, 1 ♂.

75. *Anax imperator* Leach

Radonvilliers, étg de Frouasse (756 2370), 21-VI, 1 ♂.

LIBELLULIDAE

91. *Libellula depressa* Linné

Éclance, étg de Laborde (770 2372), 19-VII, 1 ♂.

Rumilly-lès-Vaudes, ft de Rumilly (fossé) (740 2348), 29-VII, 1 ♀.

94. *Orthetrum cancellatum* Linné

Bligny, étg du Pâtis (770 2354), 2-VIII, ♂ obs.

Épothémont, étg de la Motte (771 2381), 19-VII, 1 ♂.

Marnay-sur-Seine, canal (691 2391), 16-VIII, obs.

Radonvilliers, étg de Frouasse (756 2370), 21-VI, 1 ♂.

Rumilly-lès-Vaudes, étg du Haut Tuileau (737 2346), 22-VII, 1 ♂.

St-Lyé, étg EDF (724 2375), 8-VII, 1 ♂.

St-Martin-de-Bossenay, l'Ardusson riv. (701 2382), 16-VIII, 1 ♂.

97. *Orthetrum brunneum* Fonscolombe

Essoyes, val Bigard (étg) (765 2341), 2-VIII, 1 ♂ et 1 ♀.

Lusigny-sur-Barse, Bas-Bois (rte for.) (741 2367), 7-VI, 1 ♂.

111. *Sympetrum sanguineum* Müller

Bouy-Luxembourg, le Longsols ruiss. (743 2376), 26-VIII, 1 ♂.

Chaource, étg de la Rêle (731 2339), 26-VII, 1 ♂.

Chessy-les-Prés, Loge-Borgne (mare) (718 2334), 6-IX, 1 ♂.

Crancey, canal de dérivation (695 2391), 16-VIII, ♂ obs., 1 ♀.

Éclance, étg de Laborde (770 2372), 19-VII, 1 ♂.

Marnay-sur-Seine, canal (691 2391), 16-VIII, 1 ♂.

Marolles-sous-Lignières, le Truchot (lisière) (718 2331), 6-IX,  
1 ♂.

Petit-Mesnil, étg de Ramerupt (770 2374), 19-VII, 1 ♂.

Piney, lac de la Forêt d'Orient (748 2368), 20-IX, 1 ♂.

Rumilly-lès-Vaudes, étg du Haut Tuileau (737 2346), 4-X, 1 ♂.

St-Aubin, l'Ardusson riv. (689 2387), 16-VIII, ♂ obs.

Trannes, étg de Beaulieu (768 2371), 19-VII, 1 ♂.

115. *Sympetrum striolatum* Charpentier

Bouy-Luxembourg, le Longsols ruiss. (743 2375), 26-VIII, 1 ♀.

Bragelogne-Beauvoir, le Moulin du Gaviot (étg) (744 2331), 30-VIII,  
1 ♂.

Chaource, ru des Baillys (735 2342), 4-X, 1 ♀.

Essoyes, val Bigard (étg) (765 2341), 2-VIII, 1 ♂.

Piney, étg du Rossignol (751 2369), 20-IX, 1 ♀.

Rumilly-lès-Vaudes, étg du Haut Tuileau (737 2346), 4-X, 1 ♂.

St-Phal, bois du Perchois (ornières) (726 2349), 6-IX, 2 ♂.

Vanlay, Pomblin (fossé) (727 2341), 6-IX, 1 ♂ et 1 ♀.

Villemaur-sur-Vanne, marais de la Vanne (704 2362), 27-IX, 1 ♀.

\*\*\*

Conclusion

Aux 19 espèces qui viennent d'être citées, il convient d'ajouter 6 espèces, figurant dans la collection du Musée d'Histoire naturelle de Troyes (MÉTAYE, 1989), et non retrouvées par moi-même, pour obtenir un total actuel de 25 espèces. C'est peu pour un département, aussi est-il permis de penser qu'il y a encore beaucoup à faire pour les Odonatologues, à moins que, la destruction des milieux aquatiques aidant, la faune n'en soit réduite qu'aux seules espèces communes et encore ... avec le statut de " rare " !

ODONATES DU DÉPARTEMENT DE L'AUBE  
Présence constatée en 1988

	JUN	JUL	AUT	SEP	OCT	Nb. de données	Représentation graphique
<u>Calopterygidae</u>							
2. <i>C. virgo</i>	• •	••	•	•		10	—
3. <i>C. splendens</i>	•	•	••••	••	•	26	—
<u>Lestidae</u>							
7. <i>S. fusca</i>				•		1	—
11. <i>L. viridis</i>				• •	••	6	—
<u>Platycnemididae</u>							
18. <i>P. pennipes</i>	••	••••	••••	•		24	—
<u>Coenagrionidae</u>							
20. <i>P. nymphula</i>	•					1	—
21. <i>I. elegans</i>		•	••••			11	—
28. <i>C. lindeni</i>			•	•		2	—
34. <i>C. puella</i>	• •	••	•			11	—
40. <i>E. cyathigerum</i>		•	•	•		4	—
<u>Gomphidae</u>							
55. <i>O. forcipatus</i>			•			3	—
<u>Aeshnidae</u>							
69. <i>A. cyanea</i>		•	• • •	•		5	—
71. <i>A. mixta</i>			•			1	—
75. <i>A. imperator</i>	•					1	—
<u>Libellulidae</u>							
91. <i>L. depressa</i>		••				2	—
94. <i>O. cancellatum</i>	•	• •	••			7	—
97. <i>O. brunneum</i>	•		•			2	—
111. <i>S. sanguineum</i>		••	••	••	•	12	—
115. <i>S. striolatum</i>			• •	••••	•	9	—
Nb. d'esp./mois	8	10	14	10	4	138	

RÉFÉRENCES

AGUESSE (P.), 1968. - Les Odonates de l'Europe occidentale, du nord de l'Afrique et des îles atlantiques. - 258 p. - Masson & Cie éd., Paris (Faune de l'Europe et du Bassin méditerranéen, 4).

AGUILAR (J. d') et DOMMANGET (J.-L.), 1985. - Guide des Libellules d'Europe et d'Afrique du Nord. - 341 p., 40 pl. coul., 125 cartes. - Delachaux & Niestlé, Paris (Les Guides du Naturaliste).

DOMMANGET (J.-L.), 1987. - Étude faunistique et bibliographique des Odonates de France. - Secrétariat de la Faune et de la Flore, Paris (Inventaires de Faune et de Flore, 36).

MÉTAYE (R.), 1989. - Premier inventaire des Odonates du département de l'Aube. - Bull. d'Ent. champen., 5 (2), 1988 (1989) : 61-62.

307, rue du Flg-Croncels, 10000 Troyes



Fig. 1. - À Saint-Lyé, l'étang EDF est une ancienne sablière. En juillet 1988, y volaient : *C. elegans*, *P. pennipes*, *O. cancellatum* ...



Fig. 2. - À Crancey, sur les berges du canal de dérivation de Bernières à Conflans, en août 1988, furent observés : *C. splendens*, *P. pennipes*, *I. elegans*, *C. lindeni* et *S. sanguineum*.

R. MÉTAYE phot.

ODONATES DES LANDES D'OGER ET DE MESNIL-SUR-OGER (51-MARNE)

par Gennaro COPPA

Les Odonates de la Marne ont été étudiés, dans le passé, par L. BELLEVOYE. Une série de notes relatent ses captures (1895, 1896, 1900, 1905, 1906, 1908, 1929); 16 espèces sont concernées.

CARUEL (1953), après avoir revu la Collection de BELLEVOYE, publie une note synthétisant ses propres observations et celles de son Collègue. Au total, 44 espèces sont signalées.

La quasi totalité des observations de ses deux auteurs concerne des localités de la Montagne de Reims. Aucune n'est relative aux landes d'Oger et de Mesnil-sur-Oger.

MARTENS (1976) publie deux notes concernant l'Argonne. Un travail personnel (à paraître dans *Martinia*) cite 54 espèces observées récemment et 3 non revues (citation de BELLEVOYE et CARUEL).

Lors de nos prospections dans le département de la Marne, nous avons redécouvert certaines espèces très intéressantes (*Leucorrhinia pectoralis*, *Coenagrion hastulatum* ...) et aussi découvert la très grande richesse des landes d'Oger et, d'une manière générale, des pâtis du plateau du Tertiaire parisien. Ces deux sites, d'origine humaine (fosses d'exploitation de pierre meulière : cf. GUÉRIN, 1985), se signalent par leur haut intérêt botanique (BOURNÉRIAS, 1973).

Nous avons visité ces sites à trois reprises durant l'année 1988 : en juin, juillet et août.

Dans la liste d'espèces, on remarque l'absence de *Calopteryx*, de *Plactynemis*, de *Cordulegaster*, et la quasi absence de Gomphides. Ces remarques sont à mettre en liaison avec l'absence d'eau courante.

Le genre *Lestes* est bien représenté avec 4 espèces. *Lestes dryas* forme la population la plus importante que nous ayons pu, pour l'instant, observer dans la Champagne-Ardenne (!).

55% des espèces d'Odonates, présentes actuellement dans le département de la Marne, se rencontrent dans ces deux sites. L'origine biogéographique, selon SAINT-QUENTIN (1960), de cette faune est constituée de :

- 12 espèces eurosibériennes,
- 14 espèces méditerranéennes,
- 3 espèces eurosibériennes à expansion méditerranéenne,
- 2 espèces méditerranéennes à expansion eurosibérienne.

Parmi cette faune, on rencontre les 5 espèces (!) inscrites au statut 4 de la Liste rouge des Odonates de France (DOMMANGET, 1987) : "*Espèces très localisées ou peu fréquentes en plaine mais présentant des effectifs nettement plus importants à moyenne et haute altitude*".

Ce sont : *Lestes dryas*, *Aeshna grandis*, *Somatochlora metallica*, *Sympetrum danae* et *Sympetrum flaveolum*.

Quelques commentaires au regard de la région nous éclaireront sur la distribution de ces espèces.

- *Lestes dryas* est assez rare et jamais en population abondante, sauf ici (!);
- *Aeshna grandis* est présent dans les Ardennes, l'Argonne, la Montagne de Reims, les étangs au sud d'Épernay, le marais de St-Gond, le lac du Der et ses étangs latéraux, mais l'on note un affaiblissement numérique des observations sur ces quatre dernières zones, comparé à l'Argonne et aux Ardennes (Primaire et Jurassique);
- les mêmes remarques s'appliquent à *Somatochlora metallica*;
- de ce que nous connaissons de sa biologie, dans la région, *Sympetrum flaveolum* ne forme jamais de grosses populations;
- en Champagne-Ardenne, nous connaissons *Sympetrum danae* uniquement en abondance sur le plateau ardennais et en faible nombre sur quelques localités en Argonne (08, 51) et du plateau de la Montagne de Reims.

La présence de ces espèces en font les éléments les plus remarquables de la faune odonatologique de ces sites.

La grande diversité d'espèces doit être préservée par une mise en protection suivie d'une gestion. Des propositions dans ce sens ont déjà été faites pour garder la richesse botanique (BOURNÉRIAS, 1973).

#### RÉFÉRENCES

- BELLEVOYE (L.), 1895. - Odonates in Compte rendus d'excursion. - Soc. d'Étude des Sc. nat. de Reims, 1895 : 99-100.
- , 1896. - Ib., V : lxvi-lxviii.
  - , 1900. - Ib., IX : xlix-l.
  - , 1906. - Ib., XIV : xxvii.
  - , 1907. - Ib., XV : xxiii-xxiv.
  - , 1908. - Ib., XVII : xviii.
  - , 1929. - Ib., 7, n. s. : 8.
- BOURNÉRIAS (M.), 1973. - Les landes d'Oger et Mesnil-sur-Oger. Quelques problèmes relatifs à la protection de ces sites botaniques remarquables. - Bull. des Nat. parisiens, 29 : 49-54.
- CARUEL (M.), 1953. - Le fichier entomologique départemental; Odonates. - Bull. Soc. Sciences nat. de France, 15 : 95-96.
- COPPA (G.), 1989. - Note sur les Odonates du département de la Marne. - *Martinia* (à paraître).
- DOMMANGET (J.-L.), 1987. - Étude faunistique et bibliographique des Odonates de France. - Muséum national d'Hist. nat., Secrétariat Faune-Flore. 283 p.
- GUÉRIN (H.), 1985. - L'exploitation des meulrières en Montagne de Reims de 1792 à 1918. - Mém. de la Soc. d'Agri., Commerce, Sc. et Arts, C : 159-177.
- MARTENS (K.), 1976a. - Argonnekamp, 1-13 juli 1976. - 'T Bokje Kortrijk, 2 (4-5) : 6-16.
- MARTENS (K.), 1976b. - Wetenschappelijk verslag zomerkamp Argonne. 4. Libellen. - Beenbreek, 8 (7) : 19-20.
- SAINT-QUENTIN, 1960. - Die Odonatenfauna Europas ihre Zusammensetzung und Herfunft. - Zool. Jb., 87 : 301-316.

TABLEAU DES ESPÈCES OBSERVÉES

	20-VI	19-VII	8-VIII
<b>ZYGOPTÈRES</b>			
<u>Lestidae</u>			
Sympetma fusca (Vander Linden, 1820)			x
Lestes dryas Kirby, 1890	x	x	x
Lestes sponsa (Hansemann, 1823)	x		x
Lestes virens ssp. vestalis Rambur, 1842		x	x
Chalcolestes viridis (Vander Linden, 1825)	x	x	x
<u>Coenagrionidae</u>			
Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)	x	x	
Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)	x	x	x
Ischnura pumilio (Charpentier, 1825)	x		
Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)	x	x	x
Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)	x	x	x
Erythromma najas (Hansemann, 1823)	x	x	x
Erythromma viridulum (Charpentier, 1840)		x	
<b>ANISOPTÈRES</b>			
<u>Gomphidae</u>			
Gomphus pulchellus Sélys, 1840	x		
<u>Aeshnidae</u>			
Brachytron pratense (Müller, 1764)	x		
Aeshna cyanea (Müller, 1764)			x
Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)	x		x
Aeshna isosceles (Müller, 1767)	x		
Aeshna mixta Latreille, 1805			x
Anax imperator Leach, 1815	x	x	x
<u>Corduliidae</u>			
Cordulia aenea (Linnaeus, 1758)	x	x	
Somatochlora flavomaculata (Vander Lind., 1825)			x
Somatochlora metallica (Vander Linden, 1825)	x	x	x
<u>Libellulidae</u>			
Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758	x	x	
Platetrum depressum (Linnaeus, 1758)		x	
Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)	x	x	x
Crocothemis erythraea (Brullé, 1832)		x	
Sympetrum danae (Sulzer, 1776)		x	x
Sympetrum flaveolum (Linnaeus, 1758)	x		x
Sympetrum sanguineum (Müller, 1764)	x	x	x
Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840)		x	
Sympetrum vulgatum (Linnaeus, 1758)		x	x
Total : 31 espèces	20 sp.	20 sp.	20 sp.

Élan, 08160 Flize

## UN ASPIRATEUR À BOUCHE TRÈS ÉCONOMIQUE

par Jean-Christophe COMPTE

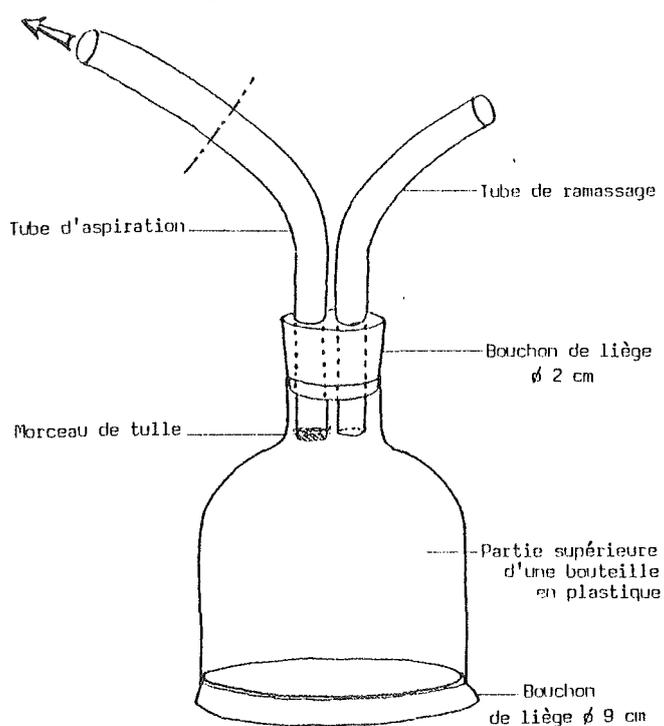
Pour le ramassage des petits insectes, l'utilisation d'un aspirateur à bouche est fort utile. Sans être très bricoleur, chacun peut fabriquer le sien pour environ 10 francs.

### Le matériel

Il suffit de se procurer une bouteille en plastique (type Coca-Cola, Vichy ...), 2 bouchons en liège aggloméré (diamètre 9 cm et 2 cm) et 1 m de tube transparent (genre Tubclair), le diamètre n'excédant pas 10 mm à cause de l'embouchure assez faible des bouteilles.

### Le montage

Il faut découper la bouteille, à l'aide d'un couteau, à environ 15 cm du col.



Le plus délicat reste le perçage du plus petit des bouchons. Personnellement, j'ai utilisé une perceuse munie d'un foret de diamètre égal à celui du tube et je n'ai pas eu d'ennuis. L'introduction des tubes doit être légèrement serrée pour empêcher l'air de passer, mais avec une ouverture trop faible, on risque de faire éclater le bouchon.

Il faut couper le tube en deux morceaux : l'un de 20 cm, l'autre (partie buccale) de 60 à 80 cm suivant la longueur de votre bras !

Lors de l'introduction des tubes dans le bouchon, ne pas oublier de les laisser dépasser de quelques centimètres pour plus de sécurité bien que la structure et la composition du volume empêchent les Insectes (Carabiques) de monter aux parois.

Le grand bouchon inférieur permettra de vider l'aspirateur.

### Le coût

Il faut compter aux environs de 7 francs pour les deux bouchons et 2,50 francs pour 1 mètre de tube que l'on pourra se procurer dans un Catena ou un magasin d'aquariophilie.

*2, rue Abel-Minard, 89700 Tonnerre*

CLIMATOLOGIE DE L'AUBE (1)

2e trimestre 1988

par Roger MÉTAYE

Liste des stations

- |                   |                        |                       |
|-------------------|------------------------|-----------------------|
| 1. Barberey       | 6. Ervy-le-Châtel      | 11. Les Riceys        |
| 2. Bouy-sur-Orvin | 7. Les Loges-Margueron | 12. Romilly-sur-Seine |
| 3. Champfleury    | 8. Lusigny-sur-Barse   | 13. Vilette-sur-Aube  |
| 4. Cunfin         | 9. Mathaux             |                       |
| 5. Dosnon         | 10. Proverville        |                       |

I. VALEURS MENSUELLES

St	PRÉCIPITATIONS (en mm.)			TEMPÉRATURES (en °C)			IND. ARID. (Martonne)		
	AVR	MAI	JUN	AVR	MAI	JUN	AVR	MAI	JUN
1	15,4	80,4	51,5	9,7	14,0	15,7	* 9	40	24
2	20,9	75,2	18,3	10,6	14,7	16,5	12	36	* 8
3	17,5	129,9	37,4	10,3	14,6	16,8	*10	63	16
4	27,7	247,7	75,6	9,9	14,1	15,8	16	123	35
5	25,8	103,8	35,9	10,4	14,9	16,4	15	50	16
6	25,6	173,6	75,7	11,0	14,9	16,7	14	83	34
7	19,2	134,4	45,5	9,9	14,2	16,0	11	66	21
8	15,7	97,9	81,2	10,4	14,6	16,7	* 9	47	36
9	20,3	142,3	79,5	10,3	14,8	16,6	12	68	35
10	19,8	172,8	67,7	10,0	14,1	16,0	*11	86	31
11	26,3	141,0	103,9	10,8	15,2	16,9	15	67	46
12	18,8	62,5	38,7	10,9	15,2	17,4	*10	29	16
13	21,2	133,6	32,4	10,3	14,7	16,6	12	64	14

II. VALEURS TRIMESTRIELLES

St	P	T	I
1	147,3	13,1	25
2	114,4	13,9	19
3	184,8	13,9	30
4	351,0	13,2	60
5	165,5	13,9	27
6	274,9	14,2	45
7	199,1	13,3	34
8	194,8	13,9	32
9	242,1	13,9	40
10	260,3	13,3	44
11	271,2	14,3	44
12	120,0	14,5	19
13	187,2	13,8	31

\* Indices correspondant à des périodes sèches.

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

## SÉLECTION D'ARTICLES RÉCENTS

par Roger MÉTAYE

### Généralités

Pour un réseau européen de banques de données fauniques, par P. RASMONT, M. DUFRÊNE et M. MEYER. - Notes fauniques de Gembloux, n° 18, 1989 : 65-68.

### Techniques

Un piège automatique économique, par A. CAMA. - Bull. de l'Ent. tourangelle, 9 (3), 1988 : 23-24, 1 fig.

### Coleoptera

Méthode d'élevage des Carabes (Coleoptera Carabidae), par J. RAINGEARD. - Bull. de l'Ent. tourangelle, 9 (4), 1988 : 38-45.

Contribution à la Faune de France. L'identité d'*Oulema (O.) melanopus* (L.) 'Col. Chrysomelidae Criocerinae', par N. BERTI. - Bull. de la Soc. ent. de France, 94 (1-2), 1989 : 47-57, 14 fig., 1 carte, 22 réf. - Marne, Haute-Marne ...

### Hymenoptera

Révision du genre *Elinora* Benson en France, avec description d'une nouvelle espèce 'Hym. Tenthredinidae', par J. LACOURT. - Bull. de la Soc. ent. de France, 94 (3-4), 1989 : 99-108, 5 fig., 4 cartes, 11 réf.. - *E. konowi* n. sp. (Aube).

### Lepidoptera

L'élevage d'*Apatura iris* ou Un cycle biologique très intéressant, par M. BURGUNDER. - Bull. de la Soc. Sci. nat, n° 60, 1988 (1989) : 22-25, 1 fig., 5 phot.

Découverte de *Coenonympha tullia* Müller, 1764, en Haute-Marne 'Lepidoptera Nymphalidae Satyrinae', par R. ESSAYAN. - *Alexandria*, 16 (1), 1989 : 45-46, 6 réf.

La variation géographique du polymorphisme chez les Lépidoptères : femelles bleues et femelles brunes chez *Lysandra coridon* Poda dans le sud-ouest de l'Europe 'Lepidoptera Lycaenidae', par H. DESCIMON. - *Alexandria*, 16 (1), 1989 : 23-41, 1 carte, 2 tabl., 41 réf.\*. - Marne ...

\* NDLR. - La morphe *sygrapha* existe aussi dans le département de l'Aube et a été signalée par JOURDHEUILLE (1883 : 18) et par MÉTAYE (1984 in Bull. d'Ent. champen., 3 (2) : 65-67, 1 carte).

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)

- \*L'Entomologie tourangelle (Tours)
- \*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 (Fontaine-bleau)

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

\*Balfour-Browne Club (Prestwick)

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

\*Zoological Society of London

ITALIE

\*Museo regionale di Scienze naturali (Torino)

PAYS-BAS

Bibliotheek van de Nederlandse Entomologische Vereniging (Amsterdam)

SUISSE

\*Société vaudoise d'Entomologie (Lausanne)

YOUGOSLAVIE

\*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 1988**

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

## LES INSECTES

de A.J. Rösel von Rosenhof

Pour la première fois depuis le XVIIIe siècle, une édition de ce livre reproduit la totalité des planches gravées et coloriées par Rösel en restituant dans toute sa splendeur ce monde des insectes aussi fascinant qu'étonnant.

Sous la direction de Claude Caussanel, directeur du Laboratoire d'Entomologie du Muséum d'Histoire naturelle de Paris, une équipe de chercheurs a travaillé aux textes pour nous donner la synthèse des informations scientifiques que l'on possède aujourd'hui et redonner à ce livre sa place.

LES INSECTES de Rösel s'inscrivent parmi les oeuvres magistrales de la collection ART ET NATURE.

Un volume au format 32 x 39 cm de 496 pages, comprenant 289 planches en couleur et de nombreuses illustrations en noir et blanc, présenté sous jaquette 4 couleurs pelliculée avec 4 rabats, reliure pleine toile, sous coffret.

Éditions MAZENOD - EDITIO S.A.  
33, rue de Naples, 75008 PARIS

## BULLETIN D'ENTOMOLOGIE CHAMPENOISE

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 relatives à l'entomofaune champenoise.

Prix : 12 F