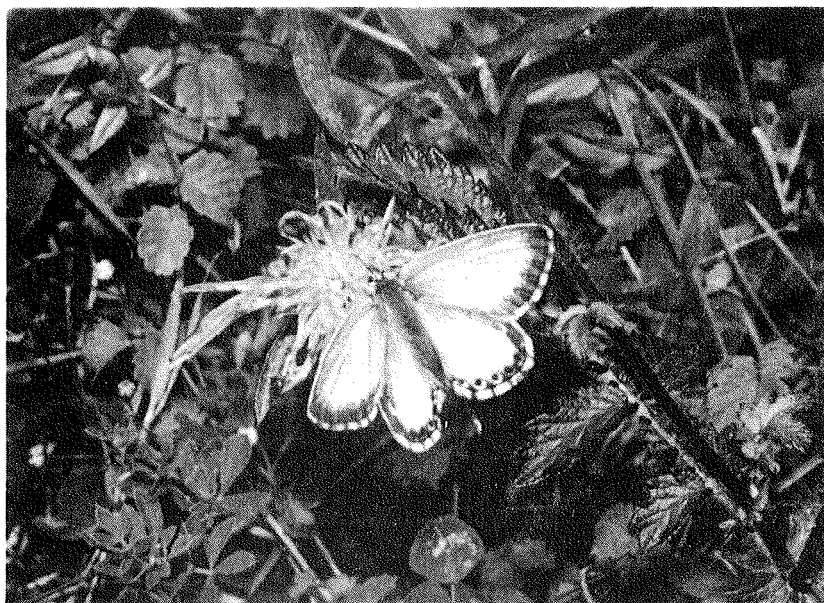


# BULLETIN D'ENTOMOLOGIE CHAMPENOISE

Publication trimestrielle

INVENTAIRES  
CARTOGRAPHIE  
BIOLOGIE - ÉCOLOGIE



GROUPE 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

|                                                                                                                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Contribution à la connaissance des Coléoptères Carabiques de l'Aube et de la Marne (suite). 3. Conchifera Jeannel (5e partie) 'Col. Caraboidea'                        |     |
| par Pascal LEBLANC, Henri MENU et Charles DHEURLE .....                                                                                                                | 107 |
| Note au sujet des " Iconographies d'Hydrocanthares champenois " 'Col. Dytiscidae'                                                                                      |     |
| par Pascal LEBLANC .....                                                                                                                                               | 116 |
| Relevés lépidoptériques et cartographie. 4. La commune de Sommeval (Aube), 1978-1986 'Lep. Rhopalocera'                                                                |     |
| par Roger MÉTAYE .....                                                                                                                                                 | 117 |
| Répartition géographique de quelques Lycénides dans le département de l'Aube (suite et fin) 'Lep. Lycaenidae s.l.'                                                     |     |
| par Roger MÉTAYE .....                                                                                                                                                 | 123 |
| Les espèces du genre <u>Ennomos</u> Treitschke récemment observées dans le département de l'Aube 'Lep. Geometridae'                                                    |     |
| par Roger MÉTAYE .....                                                                                                                                                 | 126 |
| Lépidoptères Notodontoidea du département de la Marne. Les données du Fichier Caruel et observations complémentaires 'Lep. Notodontidae, Dilobidae et Thaumetopoeidae' |     |
| par Michel DEMANGE, Guy DENIZE et Claude LAMBERT .....                                                                                                                 | 127 |
| Extrait d'ouvrage 'J.-M. FONTENEAU' .....                                                                                                                              | 132 |
| Lépidoptères Rhopalocères du département de l'Aube. Relevés 1985 (suite et fin)                                                                                        |     |
| par Roger MÉTAYE .....                                                                                                                                                 | 133 |
| À propos de <u>Carcharodus lavatherae</u> dans l'Aube 'Lep. Hesperidae'                                                                                                |     |
| par Roger MÉTAYE .....                                                                                                                                                 | 141 |
| Orthoptères du département de la Marne. Relevés de septembre 1986                                                                                                      |     |
| par Daniel BAUMEL .....                                                                                                                                                | 142 |
| Les heures de chasses nocturnes de janvier à mars 1987                                                                                                                 |     |
| par Roger MÉTAYE .....                                                                                                                                                 | 143 |
| Sélection d'articles récents                                                                                                                                           |     |
| par Roger MÉTAYE .....                                                                                                                                                 | 144 |

\*\*\*

Couverture : Lysandra coridon mph. syngrapha Keferstein, Avant-lès-Marcilly, les Tracosses (Aube), août 1986. - R. MÉTAYE phot.

# BULLETIN D'ENTOMOLOGIE CHAMPENOISE

---

## CONTRIBUTION À LA CONNAISSANCE DES COLÉOPTÈRES CARABIQUES DE L'AUBE ET DE LA MARNE (suite)\* 3. CONCHIFERA Jeannel (5e partie) 'COL. CARABOIDEA'

par Pascal LEBLANC, Henri MENU et Charles DHEURLE

Liste systématique et synonymique des espèces  
existant ou ayant existé dans l'Aube ou la Marne

### CONCHIFERA Jeannel (5e partie) Famille PTEROSTICHIDAE Jeannel (3e partie) Tribu Zabrinini Jeannel (1)

#### Genre Amara Bonelli

- A. (Zezea) plebeja Gyllenhal
- A. (Zezea) tricuspidata Dejean
- A. (Zezea) fulvipes Serville
- A. (Amara) montivaga Sturm
- A. (Amara) anthobia Villa
- A. (Amara) eurynota Panzer (LE GRAND, LE BRUN : acuminata Paykull)
- A. (Amara) similata Gyllenhal
- A. (Amara) ovata Fabricius (LE GRAND : obsoleta Duftschmid; LE BRUN : obsoleta Dejean)
- A. (Amara) familiaris Duftschmid
- A. (Amara) lucida Duftschmid
- A. (Amara) communis Panzer (LE GRAND : communis Gyllenhal)
- A. (Amara) convexior Stephens
- A. (Amara) lunicollis Schiödte (LE GRAND : contrusa Schiödte; LE BRUN : vulgaris Panzer)
- A. (Amara) curta Dejean
- A. (Amara) tibialis Paykull
- A. (Amara) aenea Degeer (LE GRAND, LE BRUN : trivialis Gyllenhal)
- A. (Amara) apreta Dejean

#### Genre Celia Zimmermann (2)

- C. praetermissa Sahlberg
- C. bifrons Gyllenhal
- C. complanata Dejean (LE BRUN : fusca Dejean)

#### Genre Percosia Zimmermann

- P. equestris Duftschmid (LE GRAND, LE BRUN : patricia Duftschmid)

---

\* Cf. Bull. d'Ent. champen., 3 (8), 1985 : 253-260.

1. Correspond à la famille des Zabritae Zimmermann, retenue par JEANNEL, au sein de laquelle l'auteur distingue deux tribus : les Amarini Bates et les Zabrinini Zimmermann.
2. Mis en sous-genre de Percosia, par JEANNEL.

Genre Bradytus Stephens

- B. (Pseudobradytus) crenatus Dejean (LE GRAND, LE BRUN, BETTINGER, CARUEL : crenata Dejean)
- B. (Bradytus) consularis Duftschmid
- B. (Bradytus) fulvus Degeer (LE BRUN, BETTINGER, CARUEL : fulva Degeer)
- B. (Bradytus) apricarius Stephens (LE GRAND, LE BRUN, BETTINGER, CARUEL : apricaria Fabricius)

Genre Cyrtonotus Stephens

- C. (Cyrtonotus) aulicus Panzer (LE GRAND : spinipes Linné; LE BRUN, BETTINGER, CARUEL : aulica Panzer)

Genre Zabrus Clairville

- Z. tenebrioides Goeze (LE GRAND : gibbus Fabricius; LE BRUN : gibbus Clairville)

Famille CALLISTIDAE Castelnau

Tribu Callistini Jeannel (3)

Genre Chlaenius Bonelli

- C. (Chlaenius) velutinus Duftschmid

Genre Agostenus Motschoulsky

- A. (Chlaeniellus) vestitus Paykull (LE GRAND : vestitus Fabricius)
- A. (Chlaeniellus) olivieri Crotch (LE GRAND : marginatus Fairmaire; LE BRUN, BETTINGER, CARUEL : variegatus Fourcroy)
- A. (Chlaeniellus) nitidulus Schrank (LE GRAND, LE BRUN : schrankii Duftschmid et tibialis Dejean; ANTESSANTY : schrankii Duftschmid)
- A. (Chlaeniellus) nigricornis Fabricius
- A. (Chlaeniellus) tristis Schaller (LE GRAND, LE BRUN, ANTESSANTY : holosericeus Fabricius)
- A. (Agostenus) sulcicollis Paykull

Genre Callistus Bonelli

- C. lunatus Fabricius

Tribu Oodini Laferté (4)

Genre Oodes Bonelli

- O. helopioides Fabricius
- O. gracilis Villa (LE GRAND, LE BRUN : gracilior Fairmaire)

Famille PANAGAEIDAE Bonelli

Genre Panagaeus Latreille

- P. crux-major Linné
- P. bipustulatus Fabricius

\*\*\*

- 
- 3. JEANNEL élève cet ensemble au rang subfamilial : les Callistitae Castelnau.
  - 4. JEANNEL élève cet ensemble au rang subfamilial : les Ooditae Laferté.

## Commentaire sur ces espèces

CONCHIFERA Jeannel

Famille PTEROSTICHIDAE Jeannel (3e partie)

Tribu Zabrinini Jeannel

Amara plebeja Gyllenhal. - Cette espèce est bien répartie en Champagne. Elle se trouve sous les pierres au sol, dans les herbes, et le plus souvent le long des tiges de Graminacées après lesquelles elle grimpe pour manger les graines. On la prend facilement à vue ou en fauchant dans les friches, les bordures de champs, les chemins forestiers, et cela aux heures chaudes de la journée. La meilleure période semble être juin et début juillet. Dans la Marne, elle est commune à Cormicy, Cauroy-lès-Hermonville où elle a été reprise dernièrement. Elle avait, précédemment, été trouvée à Nanteuil-la-Forêt, le 5 juin 1970; elle est donc aussi présente en Montagne de Reims. Dans l'Aube, elle est commune dans les massifs forestiers d'Aumont-Rumilly et d'Orient. Nous ne mentionnerons ici que deux captures récentes : forêt de Larrivour, le 18 mars 1986, sous la Mousse; les Bordes-Aumont, le 16 juin 1985, au filet fauchoir.

Amara tricuspidata Dejean. - Cet Amara est rare. Il s'observe peu sur les tiges de Graminées, mais court au sol, en particulier dans les lieux suffisamment humides où il cohabite avec les Agonum. Dans la Marne, BETTINGER l'avait capturé près de Vauciennes (Étang d'Orléans); à notre connaissance, il n'a pas été repris dans ce département. Dans l'Aube, où il n'était pas signalé, sa présence vient d'être décelée : une capture à l'étang de la Pierre, commune de Brévonnes, le 7 juillet 1985 (LEBLANC leg.).

Amara fulvipes Serville. - Espèce peu fréquente. Sa présence champenoise fut constatée par HAREZ, à Germaine, au début du siècle. Non signalée depuis dans la Marne; nous n'en connaissons qu'un exemplaire auboisi : Géraudot, en février 1976, sous la Mousse, non loin du réservoir Seine (LEBLANC leg.).

Amara montivaga Sturm. - L'espèce a été signalée autrefois dans l'Aube : Longchamp, les Trévois (LE GRAND), et dans la Marne : Châlons-sur-Vesle, Pargny (BETTINGER). Elle était déjà qualifiée de rare, et sa fréquence est inchangée. Elle n'a pas été reprise dans la Marne, et un seul exemplaire auboisi figure dans nos collections : Piney, ferme de Maurepaire, juillet 1975 (LEBLANC leg.).

Amara anthobia Villa. - Cette petite espèce, dont la morphologie est bien particulière, n'est mentionnée que de la Marne. Elle fut reprise à Trigny, le 18 mai 1957 (MENU leg.), mais depuis plus rien. Sa présence actuelle serait à préciser dans la Marne et aussi dans l'Aube, si c'est bien elle qui est signalée sous le nom de tibialis Paykull dans le Catalogue Le Brun.

Amara eurynota Panzer. - Elle est la plus grande espèce du genre, mais ce n'est pas la plus fréquente. Elle se rencontre, au printemps

et en automne, dans les lieux secs. On la voit surtout dans les chemins ou sur les pelouses très rases, quelquefois aussi sous les pierres. Elle affectionne également les terrains cultivés. Elle est signalée de différentes stations, souvent éloignées, qui ne procurent que des exemplaires isolés. Dans la Marne, elle a été prise à Ay (BETTINGER), à Auberive, novembre 1951 (MENU leg.), et à Mourmelon, en septembre 1952 (MENU leg.). Dans l'Aube, depuis l'indication de sa présence à Foicy (LE GRAND), nous ne l'avons reprise qu'à Rosières, lieu dit Viélaines, en mai 1976 (LEBLANC leg.).

Amara similata Gyllenhal. - Espèce bien répartie dans nos deux départements. On l'observe l'été sous les pierres, mais c'est surtout l'hiver dans les souches ou les talus qu'elle est la plus fréquente. Elle semble rechercher particulièrement les lieux boisés et humides, ce qui la sépare écologiquement des autres Amara, sauf de communis qui est aussi xénotherme. Les localités où sa présence a été constatée sont nombreuses; aussi, nous ne mentionnerons que les captures les plus récentes. Marne : Berru, 17 avril 1976; Cauroy-lès-Hermonville, 28 septembre 1983; Bouvancourt, 2 septembre 1983; Cormicy, 2 avril 1985, etc. (tous MENU leg.). Aube : Lignièrès, 2 décembre 1984; Cussangy, même date; Champignol-lez-Mondeville, 1er avril 1985; bois de Macey, novembre 1985; Rosières, 15 décembre 1985, etc. (tous LEBLANC leg.).

Amara ovata Fabricius. - Grande espèce qui est commune en été, et plus encore en automne. On l'observe sous les pierres dans des lieux divers : friches, carrières, dépôts d'ordures, etc. Dans la Marne, elle est prise régulièrement au nord-ouest de Reims : Cormicy, 15 juin 1984; Hermonville, 20 juillet 1984; Cauroy-lès-Hermonville, 10 août 1984 (tous MENU leg.). Dans l'Aube : Cussangy, 2 décembre 1984; Champignol-lez-Mondeville, 1er avril 1985, etc. (tous LEBLANC leg.).

Amara familiaris Duftschmid. - C'est une espèce de petite taille, probablement la plus fréquente du genre. Elle se rencontre depuis le printemps jusqu'en août dans les lieux secs, en particulier où l'on trouve de nombreux abris tels les dépôts d'ordures, gravières, etc. Il serait inutile d'énumérer ici toutes les observations faites. Nous ne mentionnerons que les deux dernières : Moronvilliers (Marne), 29 mai 1985 (MENU leg.); Prugny (Aube), 6 juillet 1984 (LEBLANC leg.).

Amara lucida Duftschmid. - Espèce signalée dans la Marne par BETTINGER qui donne deux stations : Châlons-sur-Vesle et Ay. Il précise aussi " endroits sablonneux, bois secs, en mai et juin ". A Ay, HAREZ avait pris l'espèce dans les détritiques d'inondation. Elle fut retrouvée à deux reprises : Cauroy-lès-Hermonville, en septembre 1956 (MENU leg.) et Châlons-sur-Vesle, le 23 mai 1981 (LEBLANC leg.), toujours sur le sable.

Amara communis Panzer. - Cette espèce porte mal son nom, car ce n'est pas, et de loin, la plus commune. Elle est même plutôt rare. Vu le faible nombre de captures, tant marnaises qu'aubois, il est

difficile de définir ses exigences biologiques. Néanmoins, elle semble préférer les lieux humides : bords d'étangs, de lacs, de mares où elle cohabite avec A. montivaga et familiaris. Elle hiberne dans les troncs pourris au bord des points d'eau. Aucune capture marnaise récente. Les seules indications anciennes sont dues à BETTINGER : " sous les détritiques végétaux, commun à Muizon, rare ailleurs; Ay (HAREZ) ". Dans l'Aube, sa présence a été décelée à l'étang de Mau-repaire, commune de Piney, en juillet 1975, et aux Loges-Margueron, le 2 juin 1985 (tous LEBLANC leg.).

Amara convexior Stephens. - Espèce très proche de la précédente, et qui a probablement fait l'objet de confusions par les anciens naturalistes. Elle n'est pas fréquente et semble localisée dans les zones sablonneuses du nord-ouest de la Marne où elle a été observée récemment à Cauroy-lès-Hermonville, les 25 octobre 1974 et 5 mai 1983 (MENU leg.).

Amara lunicollis Schiödte. - Espèce signalée autrefois dans l'Aube et dans la Marne sous différents noms : vulgaris Panzer, contrusa Schiödte, etc.; toujours par exemplaires isolés. C'est une espèce probablement fort rare chez nous; elle n'a pas été reprise dans les deux départements; aussi, son actuelle présence champenoise serait à confirmer.

Amara curta Dejean. - LAJOYE mentionne cette espèce dans son catalogue marnais. Toutefois, il ne précise pas la localité où la capture a été faite. Toutes les observations postérieures se rapportaient au département de l'Aisne. Elle semble devoir être retirée de notre faune régionale, du moins provisoirement.

Amara tibialis Paykull. - Petite espèce des sables littoraux ou des zones sablonneuses intérieures. Elle est citée par LE BRUN : " dans les détritiques d'inondations, le Labourat, Saint-Parres, avril " mais certainement par confusion avec anthobia Villa. Même problème pour la Marne, où elle a dû être confondue avec lucida (BEDEL, puis CARUEL). Il convient de retirer cette espèce de nos listes fauniques régionales.

Amara aenea Degeer. - Espèce commune dans l'Aube et dans la Marne. Elle apparaît très tôt au printemps et se rencontre jusqu'à l'automne. Elle fréquente des lieux très divers et s'observe aussi en ville. Signalée comme commune autrefois, elle reste, avec familiaris, l'une des espèces les plus faciles à se procurer. La capture marnaise la plus récente est celle de Châlons-sur-Vesle, le 27 mai 1986 (MENU leg.) et l'auboise : les Loges-Margueron, le 28 juin 1986 (LEBLANC leg.).

Amara spreta Dejean. - Signalée uniquement de la Marne, cette espèce semble être localisée aux sablières ou aux zones sablonneuses. Elle est en effet mentionnée de Châlons-sur-Vesle, Pargny ... par BETTINGER. Malgré les nombreuses prospections récentes, effectuées dans les sables thanétiens de Châlons-sur-Vesle et des communes voisines, aucune trace de cet Amara n'a été relevée; aussi, sa présence marnaise actuelle est-elle à confirmer.

Celia praetermissa Sahlberg. - Cette espèce aurait été signalée seulement pour la Marne, par HAREZ, à Ay. BETTINGER reprend cette indication en précisant : " amenée dans les inondations de la Marne à Ay (1 ex.) ", mais il ne précise pas avoir vérifié la détermination du spécimen. La présence champenoise de cette espèce serait donc à démontrer.

Celia bifrons Gyllenhal. - La répartition de C. bifrons est très inégale. Dans la Marne, elle fréquente surtout les endroits sablonneux et secs, particulièrement en juin. L'insecte a été repris récemment au nord-ouest de Reims, région qui lui offre un biotope parfaitement conforme à ses besoins : Cauroy-lès-Hermonville, les 11 juin 1973, 26 juin 1976 et 27 juin 1981; Châlons-sur-Vesle, le 21 juin 1985 (MENU leg.). Sa préférence pour le sable explique certainement sa grande rareté dans l'Aube. Dans ce département, LE BRUN signale une capture " aux environs de Troyes " sans aucune précision. L'occurrence auboise de C. bifrons reste totalement à actualiser.

Celia complanata Dejean. - L'espèce n'est pas mentionnée, pour la Marne, dans les anciens documents. Elle a été prise à Châlons-sur-Vesle, le 25 mai 1981, 2 ex. (DHEURLE leg.)\*. Dans l'Aube, LE BRUN la mentionne comme ayant été prise par d'ANTESSANTY sous les détritus, en mars, à Villechétif. Rien ne confirme sa présence actuelle. Précisons que la forme française appartient à la sous-espèce fusca Dejean.

Percosia equestris Duftschmid. - Espèce signalée dans l'Aube et dans la Marne au siècle dernier, où, en général, elle était considérée comme rare. Les communes de récolte sont peu nombreuses et c'est seulement un ou deux spécimens qui furent pris. De nos jours, l'existence régionale de cette espèce reste problématique. BETTINGER l'aurait capturée (1 ex.) à Châlons-sur-Vesle, mais aucune confirmation n'a été obtenue depuis un demi-siècle. Aussi, sommes-nous portés à penser qu'elle aurait disparu de nos deux départements.

Bradytus crenatus Dejean. - Signalée par exemplaires isolés avec, à chaque fois, un doute sur son indigénat. Dans la Marne, seul HAREZ aurait trouvé B. crenatus dans les inondations de la Marne à Ay, et aussi à Avize. Dans l'Aube, la situation est identique : marais de Pars (ANTESSANTY), les Noës-près-Troyes (LE GRAND). Aucune observation nouvelle depuis plus de 50 ans, et il faut, au moins provisoirement, la considérer comme disparue de nos départements.

Bradytus consularis Duftschmid. - Signalée autrefois dans la Marne, elle se rencontre encore aujourd'hui dans les zones sablonneuses de ce département : Cauroy-lès-Hermonville, août 1980 (MENU leg.); Châlons-sur-Vesle, le 25 mai 1982 (DHEURLE leg.). Dans l'Aube, autrefois commune, elle n'a été reprise que récemment : Neuville-sur-Seine, le 23 août 1986 (LEBLANC leg.).

---

\* Bull. d'Ent. champen., 2 (7), 1983 : 224.

Bradytus fulvus Degeer. - Espèce caractérisée par sa coloration. Elle vit, comme ses deux congénères, sur les sols secs, en particulier ceux ayant une forte teneur en sable. Cette condition écologique n'est cependant pas impérative. L'espèce a déjà été signalée sur des sols crayeux. Dans l'Aube, elle n'a pas été retrouvée. Dans la Marne, elle semble bien se maintenir : Châlons-sur-Vesle, en juillet 1954 (MENU leg.); sur les sables thanétiens, 25 mai 1982 (DHEURLE leg.), 1er août 1982 (LEBLANC leg.), 10 mai 1983 (DHEURLE leg.); Écueil, le 27 mai 1983 (DHEURLE leg.). Elle était aussi signalée de Merfy par BETTINGER, mais aucune récolte nouvelle n'a été faite sur cette station.

Bradytus apricarius Fabricius. - Comme les précédentes, cette espèce est signalée des deux départements et préfère les lieux secs et sablonneux. Elles sont d'ailleurs souvent ensemble (DHEURLE). B. apricarius a été repris dernièrement à Châlons-sur-Vesle, et également à Cauroy-lès-Hermonville, le 15 août 1973; Pourcy, le 3 mai 1975 (tous MENU leg.). Elle fut retrouvée dernièrement, avec B. consularis, à Neuville-sur-Seine, le 23 août 1986 (LEBLANC leg.).

Cyrtonotus aulicus Panzer. - Espèce dont l'habitus est caractéristique, et qui vit, comme les Bradytus, dans les lieux secs; elle y serait plus commune que ces dernières, en général. Les stations marnaises sont nombreuses et nous ne mentionnerons ici que les plus récentes : Cormicy, 23 juillet 1954; Châlons-sur-Vesle, juillet 1980, 4 août 1980, 27 juin 1981 (tous MENU leg.); Écueil, le 27 mai 1983 (DHEURLE leg.). Pour l'Aube : Chaudrey, en juillet 1975; Saint-Léger-près-Troyes, le 1er juillet 1986, et Neuville-sur-Seine, le 23 août 1986 (LEBLANC leg.).

Zabrus tenebrioides Goeze. - Espèce très commune autrefois; signalée souvent comme nuisible aux céréales. De nos jours, elle se nourrit encore de graines, mais elle s'est restreinte aux céréales sauvages par suite des traitements des cultures. Sa répartition s'est, de ce fait, beaucoup réduite. Dans la Marne, elle existe encore à Cauroy-lès-Hermonville, chaque année de juillet à septembre (MENU leg.). En revanche, elle n'a pas été retrouvée dans l'Aube où elle était pourtant mentionnée comme commune. En Côte-d'Or, elle est rare mais se prend régulièrement, en automne, dans les pièges à vinaigre que l'on pose pour les Carabus s.l.

Famille CALLISTIDAE Castelnau  
Tribu Callistini Jeannel

Chlaenius velutinus Duftschmid. - Cette espèce se rencontre sporadiquement dans le Bassin de la Seine, mais les indications actuelles sont rares. Elle fut signalée autrefois dans la Marne, mais n'y a pas été reprise depuis 1894. Elle n'a pas été observée dans l'Aube. Il serait peut-être judicieux de ne plus l'inclure dans nos listes. C'est une espèce principalement méridionale, laquelle, comme d'autres, aurait déserté la partie septentrionale de son aire.

Agostenus vestitus Paykull. - C'est l'espèce la plus commune du genre. Elle se rencontre dans nos deux départements dès que le ter-

rain présente un peu d'humidité. Elle est particulièrement fréquente lorsque les eaux, en se retirant, laissent un tapis de végétaux et de détritus. Il est alors facile, en piétinant, de faire sortir de nombreux spécimens. Elle cohabite souvent avec certaines des espèces suivantes, en particulier avec tristis Schaller. Signalons quelques localités; dans la Marne : Cauroy-lès-Hermonville, juin 1957 et 19 avril 1969 (MENU leg.); Germaine, mai 1981 (DHEURLE leg.). Dans l'Aube : Saint-Léger, juin 1975; Sainte-Maure, mai 1976 (LEBLANC leg.).

Agostenus olivieri Crotch. - Espèce principalement méridionale; signalée cependant autrefois dans l'Aube et dans la Marne où elle n'aurait, semble-t-il, plus été reprise, alors que les autres espèces vivant avec elle ont pu être retrouvées. Sa présence actuelle est à confirmer, d'autant plus que les citations anciennes semblent reposer sur des déterminations incertaines.

Agostenus nitidulus Schrank. - Ce Carabique a souvent été signalé sous des noms différents, schranksi étant le plus fréquent. Parfois aussi, la variété tibialis Dejean a été élevée au rang d'espèce, différente de nitidulus. L'insecte vit, comme les autres espèces du genre, près des mares ou le long des cours d'eau. Nous la connaissons, pour la Marne, de Morangis, 21 avril 1952 (MENU leg.) et de Pourcy, en mai 1982 (DHEURLE leg.), et, pour l'Aube, de Rosières (Viélaïnes), en mai 1975 (LEBLANC leg.) et de Romilly-sur-Seine, en avril 1984 (DHEURLE leg.). La variété tibialis Dejean se prendrait avec le type, mais serait cependant plus rare que lui.

Agostenus nigricornis Fabricius. - Cette espèce vit comme la précédente et se satisfait des mêmes biotopes. A priori commune partout, nous ne signalerons ici que les captures les plus proches. Dans la Marne : Cormicy, le 29 mai 1984; Sermiers, les 10 et 25 juin 1985 (tous MENU leg.). Dans l'Aube : Ruvigny, juin 1975; Clérey, juin 1975 (LEBLANC leg.).

Une variété, affectant la coloration des pattes, est souvent mêlée au type : variété melanocornis Dejean.

Agostenus tristis Schaller. - Différente des précédentes par sa coloration, cette espèce vit de la même façon. Elle affectionnerait plus particulièrement les grandes étendues d'eau, mais ce n'est pas une règle absolue. Elle est signalée pour nos deux départements, mais semblerait aujourd'hui plus rare dans la Marne que dans l'Aube. Dans la Marne, on la trouve toutefois sur les berges du réservoir du Der. Dans l'Aube, elle s'observe, tous les ans, au bord du lac de la Forêt d'Orient, sur les zones recouvertes par les végétaux, mais préférerait les zones les plus dénudées à Blethisa multipunctata et à Elaphrus cupreus.

Agostenus sulcicollis Paykull. - Espèce rare en France. Elle a été signalée uniquement dans la Marne, pour un seul exemplaire pris en mai, dans le marais de Muizon. Cette observation, fort ancienne, est rapportée par BETTINGER, sans autre précision. Depuis, aucune

capture n'a été faite. Aussi, sa présence actuelle est-elle sujette à caution et il conviendrait de la retirer de nos listes ou de l'y laisser simplement sous forme de remarque et pour mémoire.

Callistus lunatus Fabricius. - Espèce peu fréquente, sporadique et souvent fugace dans une station. Les citations marnaises anciennes sont relativement nombreuses : Châlons-sur-Vesle, Bazancourt, Trigny (BETTINGER), Livry-sur-Vesle (MARÉCHAL), Bezannes (DENIS). Les plus récentes sont : Auberive, le 8 mars 1951 (MENU leg.); Sept-Saulx, les 25 mai 1983 et 2 juillet 1983, avec Brachynus crepitans (DHEURLE leg.). Pour l'Aube, commune autrefois, elle n'a pas été reprise depuis plusieurs dizaines d'années. On l'observe pourtant quelquefois encore dans les départements limitrophes : Yonne et Côte-d'Or.

#### Tribu Oodini Laferté

Oodes helopioides Fabricius. - Le mode de vie de cette espèce est particulier; c'est une habituée des Phragmitaies. On la trouve en écrasant les Arundo phragmites de l'année précédente. Les individus courent alors, nombreux. Elle serait bien répartie et a été rencontrée surtout dans les marais alluviaux (vallées de la Seine, de l'Aube, de la Marne, de la Vesle) ou dans les anciennes tourbières. Elle a été reprise dans la Marne : Val-de-Vesle, en janvier 1980, sous des écorces de Peupliers (DHEURLE leg.). Dans l'Aube, on peut citer : Saint-Pouange, mai 1975; Ruvigny, juin 1975; Villechétif, janvier 1975 (tous LEBLANC leg.).

Oodes gracilis Villa. - Espèce proche de la précédente, mais plus méridionale. Elle n'est mentionnée que de l'Aube (Villechétif) par LE GRAND et par LE BRUN. Un exemplaire figure dans la Collection Le Grand; il s'avère bien être un gracilis Villa. L'espèce helopioides a été retrouvée à plusieurs reprises dans cette station, mais non gracilis. Aussi, serait-il plus prudent de la retirer de notre catalogue.

#### Famille PANAGAEIDAE Bonelli

Panagaeus crux-major Linné. - Genre à coloration caractéristique, mais les confusions sont possibles entre les deux espèces composantes. Les identifications sur le terrain sont pratiquement impossibles et restent délicates, au laboratoire, si l'on ne dispose pas d'un matériel de comparaison suffisant. Les citations marnaises sont anciennes, mais ont apparemment été vérifiées par BETTINGER. Elles sont confirmées par la capture récente de cette espèce : Val-de-Vesle, en janvier 1980, sous des écorces de Peupliers; Châlons-sur-Vesle, en mars 1984 (DHEURLE leg.); Serriers, le 12 juillet 1985 (MENU leg.). Dans l'Aube, LE GRAND signale une variété trimaculata qui figure dans sa collection et se rapporte bien à crux-major. LE BRUN qui, dans son Catalogue l'assimile à P. bipustulatus, est dans l'erreur. Crux-major a été trouvé à Ruvigny, en juillet 1975, et à Rosières (Viélaines), en décembre 1974, ainsi qu'à Clérey, en juin 1975 (tous LEBLANC leg.).

Panagaeus bipustulatus Fabricius. - Espèce mentionnée de l'Aube et de la Marne. Une capture ancienne était signalée de la Marne par BETTINGER : Villers-Allerand. Elle a été confirmée par une capture récente : Trigny, le 16 juin 1986 (MENU leg.). Dans l'Aube, LE BRUN l'a indiquée par erreur; les trois exemplaires qui figurent dans sa collection, sous le nom de Panagaeus crux-major var. 4-pustulatus Sturm sont des crux-major typiques. Il ajoute d'autre part : " avec le précédent, et aux mêmes époques, avec lequel il se trouve indistinctement ", ce qui confirme la confusion; les deux espèces ne vivant pas dans les mêmes milieux, crux-major préférant les lieux humides et les marais, bipustulatus, les biotopes secs et sablonneux. Si de nouvelles captures ne sont pas effectuées dans l'Aube, il faudra soustraire cette espèce de notre faune et considérer qu'elle n'est présente que dans les zones sableuses de la Marne. Elle existe aussi sur les sables de Fontainebleau (Seine-et-Marne).

(À suivre)

P. L., 9, place de Montréal, 10000 Troyes  
H. M., rue des Grands-Clos, Cauroy-lès-Hermonville  
51220 Hermonville  
C. D., 8, place de l'Hôtel-de-Ville, 52200 Langres

---

NOTE AU SUJET DES  
" ICONOGRAPHIES D'HYDROCANTHARES CHAMPENOIS "  
'COL. DYTISCIDAE'

par Pascal LEBLANC

Les Iconographies des Hydroadephaga ne seront plus publiées dans le Bulletin d'Entomologie champenoise, à raison de 1 à 3 planches par trimestre, mais seront regroupées dans le futur " Atlas des Coléoptères Hydrocanthares de France ".

La première partie de ce travail devrait paraître fin 1987; elle sera constituée par un Atlas provisoire des Haliplidae, Gyrinidae, Hygrobiidae et Noteridae de France.

Je renouvelle, par la même occasion, mon désir de recevoir des indications de captures (principalement postérieures à l'ouvrage de GUIGNOT de 1947) en particulier sur les espèces localisées, plus ou moins en voie de disparition en France.

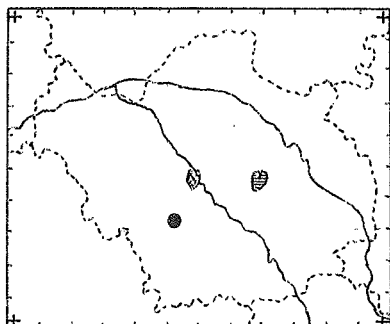
Musée d'Histoire naturelle  
4, rue Chrestien-de-Troyes, 10000 Troyes

RELEVÉS LÉPIDOPTÉRIQUES ET CARTOGRAPHIE

4. LA COMMUNE DE SOMMEVAL (AUBE), 1978-1986

'LEP. RHOPALOCERA'

par Roger MÉTAYE



Sommeval (10371), comm. de l'Aube (arr. de Troyes), c. de Bouilly.

Le chef-lieu de la commune est situé à 17 km au sud-sud-ouest de Troyes, en pays d'Othe (Fig. 1).

Superficie de la commune : 957 hectares.

Fig. 1. - Sommeval dans le département de l'Aube.

Géologie. - La commune est située sur les formations géologiques des périodes suivantes :

- Crétacé supérieur (c6, c4), sur les pentes, comprenant des terrains marno-calcaires;
- Éocène, peu étendu, avec des terrains argilo-sableux (eIV) au nord-est (le Gaon) et des argiles de décalcification (ø) à l'ouest (bois Ferré) et au nord-ouest (bois la Dame).

Enfin, des alluvions (A), d'âge géologique indéterminé, formées de limon argilo-calcaire se trouvent dans le centre de la commune.

Altimétrie. - L'altitude au chef-lieu (721 2352) est de 210 m;

- Max. : 296 m au bois Ferré (719 2352);

- Min. : 180 m dans le sud de la commune (721 2350).

Hydrographie. - Nulle.

Climatologie. - Pas de poste climatologique pour les températures.

- Précipitations annuelles : 800-900 mm (Poste de Bouilly).

Occupation des sols. - La surface agricole utilisée (441 ha) comprend des terres et des prairies (90 ha); légèrement dominante sur la surface boisée (422 ha) composée de feuillus (360 ha) et de résineux (62 ha); les friches ne représentent plus que 10 ha.

|        |      |         |
|--------|------|---------|
|        |      | Friches |
| S.A.U. | Bois | Div.    |

Cartographie. - Carte à 1/200 000 (Michelin, Paris) : 61.

- Carte topographique à 1/25 000 (IGN, Paris) : 2718/est (Aix-en-Othe) et 2818/ouest (Bouilly).

- Carte géologique à 1/80 000 (BRGM, Orléans) : 82 (Troyes).

- Carte de la végétation à 1/200 000 (CNRS, Toulouse) : 26 (Troyes).

\*\*\*

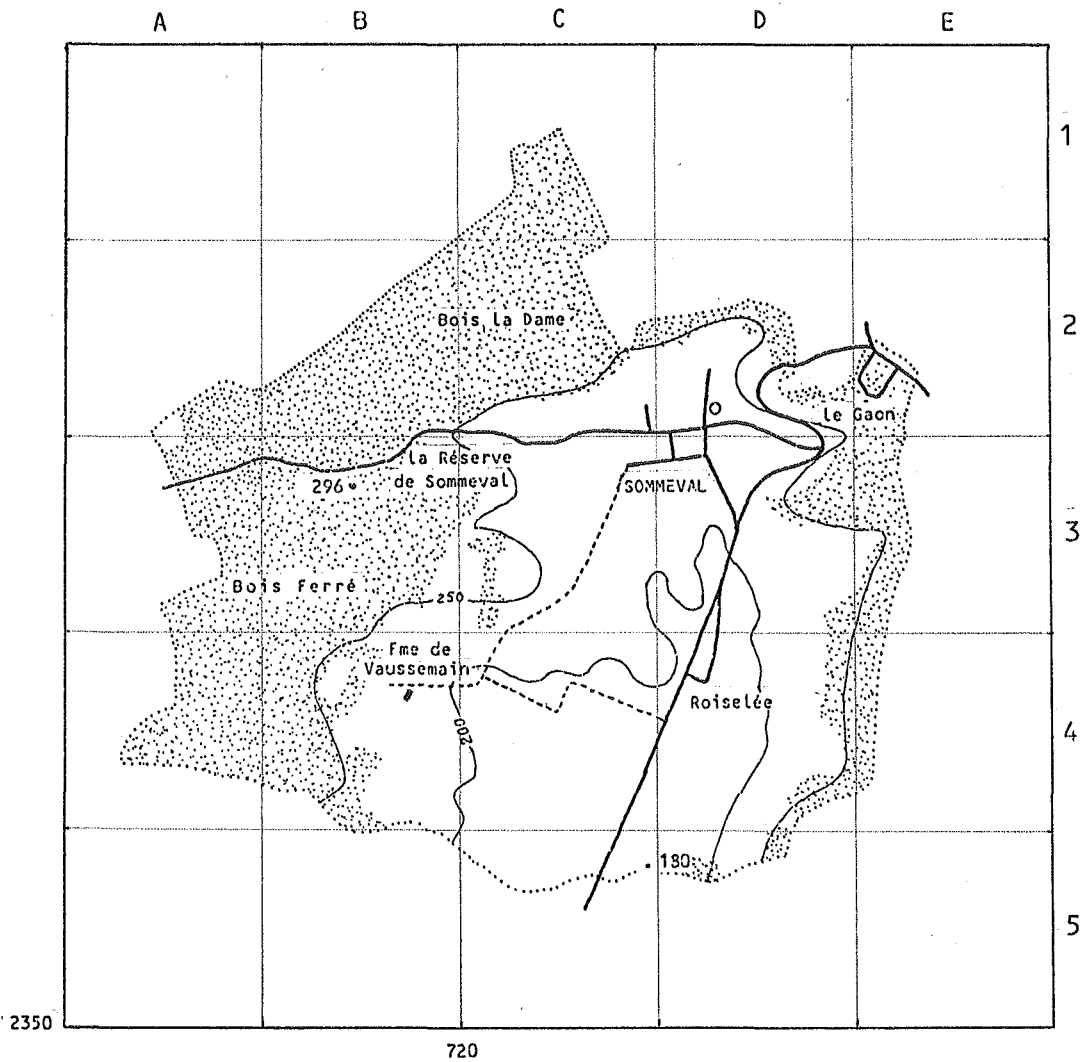


Fig. 2. - La commune de Sommeval (Aube).  
(Quadrillage kilométrique Lambert II étendu)

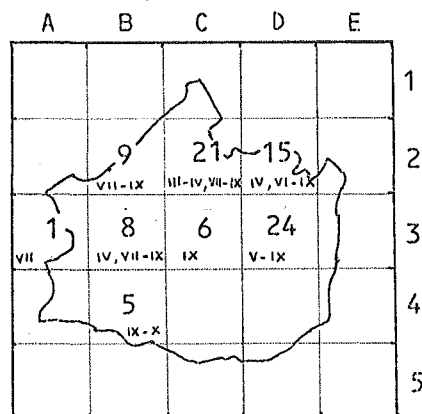


Fig. 3. - Nombre d'espèces et mois d'observation.

SOMMEVAL (10371)

Dates des visites. - 1978 : 24-IV, 17-VII, 21-VIII. - 1979 : 16-VII, 10-IX. - 1980 : 2-VI, 29-IX. - 1983 : 9-III, 20-IX. - 1984 : 10-IV. - 1986 : 2-V, 29-VII, 1-VIII, 22-IX, 7-X.

|          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <u>J</u> | <u>F</u> | <u>M</u> | <u>A</u> | <u>M</u> | <u>J</u> | <u>J</u> | <u>A</u> | <u>S</u> | <u>O</u> | <u>N</u> | <u>D</u> |
|          |          | •        | • • •    |          | •        | • •      | • • •    | • • • •  | •        |          |          |

|                     |    |                         |     |
|---------------------|----|-------------------------|-----|
| Nombre de visites : | 15 | Nombre d'observations : | 141 |
| Nombre de relevés : | 48 | Nombre d'espèces :      | 38  |

Relevés effectués de 1978 à 1986

Basses Vignes (Les), 720 2352 (2818/1) (Fig. 2, C3).

Biotope sur formation marno-calcaire (c6).

22-IX-1986 : *P. rapae*.

Bois la Dame, 719 2353 (2718/4) (Fig. 2, B2).

Biotope sur formation marno-calcaire (c6).

17-VII-1978 : *A. ilia* mph. *ilia*\*, *M. arion*\*.

21-VIII-1978 : *C. crocea*\*, *I. io*\*, *A. urticae*\*, *A. paphia*\*, *L. coridon*\*.

29-IX-1980 : *P. rapae*, *P. napi*.

Bois la Dame, 720 2353 (2718/4), 220-235 m (Fig. 2, C2).

Biotope sur formation argilo-calcaire (A). Station détruite.

24-IV-1978 : *G. rhamni*\*.

17-VII-1978 : *L. camilla*\*.

21-VIII-1978 : *O. venatus*\*, *L. camilla*, *A. reducta*\*, *A. urticae*\*, *A. paphia*\*, *M. jurtina*, *P. tithonus*, *L. megera*\*, *L. phlaeas*\*.

16-VII-1979 : *P. rapae*, *A. ilia* mph. *clytie*, *I. io*, *P. c-album*\*, *M. athalia*\*, *M. galathea*, *M. jurtina*, *A. hyperantus*.

29-IX-1980 : *P. napi*, *I. io*.

9-III-1983 : *N. polychloros*.

20-IX-1983 : *C. crocea*, *P. rapae*, *P. aegeria*\*.

Bois Ferré, 718 2352 (2718/4) (Fig. 2, A3).

Biotope sur formation argileuse (ø).

17-VII-1978 : *G. rhamni*.

Bois Ferré, 719 2352 (2718/4), 280-290 m (Fig. 2, B3).

Biotope sur formation argileuse (ø).

24-IV-1978 : *G. rhamni*.

17-VII-1978 : *O. venatus*\*, *A. ilia*, *A. hyperantus*.

21-VIII-1978 : *I. io*, *A. paphia*.

20-IX-1983 : *P. aegeria*.

Garenne de Vaussemain, 719 2351 (2718/8) (Fig. 2, B4).

Biotope sur formation marno-calcaire (c6).

7-X-1986 : *P. rapae*, *I. io*, *P. aegeria*.

Larris-Vallot, 721 2352 (2818/1), 235-255 m (Fig. 2, D3).

Biotope sur formation marno-calcaire (c6).

2-VI-1980 : *E. tages*, *E. aurinia*, *C. minimus*.

2-V-1986 : *G. rhamni*, *C. argiolus*.

---

\* Espèce capturée et conservée.

Larris-Vallot (suite)

29-VII-1986 : *O. venatus*, *P. machaon*, *L. sinapis*, *C. australis*, *G. rhamni*, *P. brassicae*, *P. napi*, *L. camilla*, *I. io*, *M. galathea*, *H. fagi*, *M. jurtina*, *A. hyperantus*, *P. tithonus*, *L. coridon*.

1-VIII-1986 : *O. venatus*, *P. machaon*\*, *C. australis*\*, *G. rhamni*, *P. napi*, *M. galathea*, *H. fagi*, *M. jurtina*, *P. tithonus*\*, *L. coridon*, *P. icarus*\*.

22-IX-1986 : *G. rhamni*, *L. coridon* mph. *syngrapha*\*.

Réserve de Sommeval (La), 719 2352 (2718/4) (Fig. 2, B3).

Biotope sur formation marno-calcaire (c6).

16-VII-1979 : *G. rhamni*, *I. io*, *C. cardui*\*.

Route de Bouilly, 721 2353 (2818/1), 260-265 m (Fig. 2, D2).

Biotope sur formation marno-calcaire (c6).

17-VII-1978 : *P. napi*\*, *M. jurtina*\*.

21-VIII-1978 : *P. rapae*, *M. galathea*, *L. megera*, *L. coridon*\*.

10-IX-1979 : *L. coridon*, *L. bellargus* (intersexué)\*.

20-IX-1983 : *P. rapae*\*, *C. pamphilus*.

10-IV-1984 : *G. rhamni*.

Sommeval (sortie est), 721 2353 (2818/1) (Fig. 2, D2).

Biotope sur formation argilo-calcaire (A).

2-VI-1980 : *A. cardamines*.

Vaussemmain (Ferme de), 719 2351 (2718/4), 250 m (Fig. 2, B4).

Biotope sur formation marno-calcaire (c6).

22-IX-1986 : *C. australis*\*, *G. rhamni*, *L. coridon*, *L. bellargus*\*, *P. icarus*.

Vaussemmain (Ferme de), 720 2352 (2718/4), 220 m (Fig. 2, C3).

Biotope sur formation argilo-calcaire (A).

22-IX-1986 : *G. rhamni*, *P. rapae*, *P. napi*, *I. io*, *C. pamphilus*, *P. icarus*\*.

Ventes (Les), 721 2352 (2818/1) (Fig. 2, D3).

Biotope sur formation marno-calcaire (c6).

17-VII-1978 : *L. bellargus*\*.

21-VIII-1978 : *I. io*, *L. megera*\*, *L. coridon*\*.

16-VII-1979 : *A. hyperantus*, *L. bellargus*\*.

10-IX-1979 : *P. rapae*, *C. pamphilus*.

2-VI-1980 : *L. megera*.

Ventes (Les), 721 2353 (2818/1), 255 m (Fig. 2, D2).

Biotope sur formation marno-calcaire (c6).

20-IX-1983 : *C. hyale*\*, *C. crocea*\*, *P. rapae*\*, *I. io*\*, *L. phlaeas*\*, *L. coridon*, *P. icarus*.

22-IX-1986 : *C. hyale*, *L. coridon*, *P. icarus*.

307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes

\*\*\*

## I. FRÉQUENCE ET PRÉSENCE CONSTATÉE (1978-1986)

| Liste des espèces    | N  | F   | Ms | Avr | Mai | Jn | Jt | At | Spt  | Oct |
|----------------------|----|-----|----|-----|-----|----|----|----|------|-----|
| <u>Hesperiidae</u>   |    |     |    |     |     |    |    |    |      |     |
| 2895. O. venatus     | 5  | 3,5 |    |     |     |    | •• | •• |      |     |
| 2897. E. tages       | 1  | 0,7 |    |     |     | •  |    |    |      |     |
| <u>Papilionidae</u>  |    |     |    |     |     |    |    |    |      |     |
| 2924. P. machaon     | 2  | 1,4 |    |     |     |    | •  | •  |      |     |
| <u>Pieridae</u>      |    |     |    |     |     |    |    |    |      |     |
| 2929. L. sinapis     | 2  | 1,4 |    |     |     |    | •  |    |      |     |
| 2933. C. hyale       | 2  | 1,4 |    |     |     |    |    |    | ••   |     |
| 2934. C. australis   | 4  | 2,8 |    |     |     |    | •  | •  |      | •   |
| 2935. C. crocea      | 3  | 2,1 |    |     |     |    |    | •  | •    |     |
| 2938. G. rhamni      | 13 | 9,2 | •  | •   | •   |    | •• | •  |      | •   |
| 2941. P. brassicae   | 1  | 0,7 |    |     |     |    | •  |    |      |     |
| 2942. P. rapae       | 11 | 7,8 |    |     |     |    | •  | •  | •••• | •   |
| 2945. P. napi        | 6  | 4,2 |    |     |     |    | •• | •  |      | •   |
| 2948. A. cardamines  | 1  | 0,7 |    |     |     | •  |    |    |      |     |
| <u>Nymphalidae</u>   |    |     |    |     |     |    |    |    |      |     |
| 2955. A. ilia        | 3  | 2,1 |    |     |     |    | •  |    |      |     |
| 2956. L. camilla     | 3  | 2,1 |    |     |     |    | •• | •  |      |     |
| 2958. A. reducta     | 1  | 0,7 |    |     |     |    |    | •  |      |     |
| 2960. N. polychloros | 1  | 0,7 | •  |     |     |    |    |    |      |     |
| 2963. I. io          | 10 | 7,0 |    |     |     |    | •• | •  | ••   | •   |
| 2965. C. cardui      | 1  | 0,7 |    |     |     |    | •  |    |      |     |
| 2967. A. urticae     | 2  | 1,4 |    |     |     |    |    | •  |      |     |
| 2970. P. c-album     | 1  | 0,7 |    |     |     |    | •  |    |      |     |
| 2972. A. paphia      | 3  | 2,1 |    |     |     |    |    | •  |      |     |
| 2995. M. athalia     | 1  | 0,7 |    |     |     |    | •  |    |      |     |
| 3003. E. aurinia     | 1  | 0,7 |    |     |     | •  |    |    |      |     |
| 3005. M. galathea    | 7  | 4,9 |    |     |     |    | •• | •• |      |     |
| 3009. H. fagi        | 2  | 1,4 |    |     |     |    | •  | •  |      |     |
| 3057. M. jurtina     | 7  | 4,9 |    |     |     |    | •• | •• |      |     |
| 3060. A. hyperantus  | 4  | 2,8 |    |     |     |    | •• |    |      |     |
| 3061. P. tithonus    | 5  | 3,5 |    |     |     |    | •  | •• |      |     |
| 3065. C. pamphilus   | 3  | 2,1 |    |     |     |    |    |    | •••• |     |
| 3074. P. aegeria     | 3  | 2,1 |    |     |     |    |    |    | •    | •   |
| 3075. L. megera      | 4  | 2,8 |    |     |     | •  |    | •  |      |     |
| <u>Lycaenidae</u>    |    |     |    |     |     |    |    |    |      |     |
| 3095. L. phlaeas     | 2  | 1,4 |    |     |     |    |    | •  | •    |     |
| 3103. C. minimus     | 1  | 0,7 |    |     |     | •  |    |    |      |     |
| 3107. C. argiolus    | 1  | 0,7 |    |     | •   |    |    |    |      |     |
| 3113. M. arion       | 1  | 0,7 |    |     |     |    | •  |    |      |     |
| 3136. L. coridon     | 12 | 8,5 |    |     |     |    | •  | •• | •••• |     |
| 3138. L. bellargus   | 4  | 2,8 |    |     |     |    | •  |    | ••   | •   |
| 3140. P. icarus      | 7  | 4,9 |    |     |     |    |    | •  | ••   |     |

N : Nombre d'observations (N total = 141); F : Fréquence en %

II. RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE ET INVENTAIRE DE MAILLE

| LERAUT, 1980        | A3 | B2 | B3 | B4 | C2 | C3 | D2 | D3 |
|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| <u>Hesperiidae</u>  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| O. venatus          |    |    | x  |    | x  |    |    | x  |
| E. tages            |    |    |    |    |    |    |    | x  |
| <u>Papilionidae</u> |    |    |    |    |    |    |    |    |
| P. machaon          |    |    |    |    |    |    |    | x  |
| <u>Pieridae</u>     |    |    |    |    |    |    |    |    |
| L. sinapis          |    |    |    |    |    |    |    | x  |
| C. hyale            |    |    |    |    |    |    | x  |    |
| C. australis        |    |    |    | x  |    |    |    | x  |
| C. crocea           |    | x  |    |    | x  |    | x  |    |
| G. rhamni           | x  |    | x  | x  | x  | x  | x  | x  |
| P. brassicae        |    |    |    |    |    |    |    | x  |
| P. rapae            |    | x  |    | x  | x  | x  | x  | x  |
| P. napi             |    | x  |    |    | x  | x  | x  | x  |
| A. cardamines       |    |    |    |    |    |    | x  |    |
| <u>Nymphalidae</u>  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| A. ilia             |    | x  | x  |    | x  |    |    |    |
| L. camilla          |    |    |    |    | x  |    |    | x  |
| A. reducta          |    |    |    |    | x  |    |    |    |
| N. polychloros      |    |    |    |    | x  |    |    |    |
| I. io               |    | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  |
| C. cardui           |    |    | x  |    |    |    |    |    |
| A. urticae          |    | x  |    |    | x  |    |    |    |
| P. c-album          |    |    |    |    | x  |    |    |    |
| A. paphia           |    | x  | x  |    | x  |    |    |    |
| M. athalia          |    |    |    |    | x  |    |    |    |
| E. aurinia          |    |    |    |    |    |    |    | x  |
| M. galathea         |    |    |    |    | x  |    | x  | x  |
| H. fagi             |    |    |    |    |    |    |    | x  |
| M. jurtina          |    |    |    |    | x  |    | x  | x  |
| A. hyperantus       |    |    | x  |    | x  |    |    | x  |
| P. tithonus         |    |    |    |    | x  |    |    | x  |
| C. pamphilus        |    |    |    |    |    | x  | x  | x  |
| P. aegeria          |    |    | x  | x  | x  |    |    |    |
| L. megera           |    |    |    |    | x  |    | x  | x  |
| <u>Lycaenidae</u>   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| L. phlaeas          |    |    |    |    | x  |    | x  |    |
| C. minimus          |    |    |    |    |    |    |    | x  |
| C. argiolus         |    |    |    |    |    |    |    | x  |
| M. arion            |    | x  |    |    |    |    |    |    |
| L. coridon          |    | x  |    | x  |    |    | x  | x  |
| L. bellargus        |    |    |    | x  |    |    | x  | x  |
| P. icarus           |    |    |    | x  |    | x  | x  | x  |
| Nb. d'espèces       | 1  | 9  | 8  | 8  | 21 | 6  | 15 | 24 |

Fig. 1. - Bois la Dame, sur terrain argilo-calcaire, un biotope à A. ilia, A. reducta, N. polychloros, A. paphia, L. phlaeas ... (sept. 1980). - Station détruite.

Fig. 2. - Pelouse au lieu dit Larris-Vallot, sur terrain marno-calcaire, biotope à E. tages, E. aurinia, H. fagi, C. minimus, L. coridon ... (oct. 1986).

R. MÉTAYE phot.

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DE QUELQUES LYCÉNIDES  
DANS LE DÉPARTEMENT DE L'AUBE (suite et fin)  
'LEP. LYCAENIDAE s.l.'

par Roger MÉTAYE

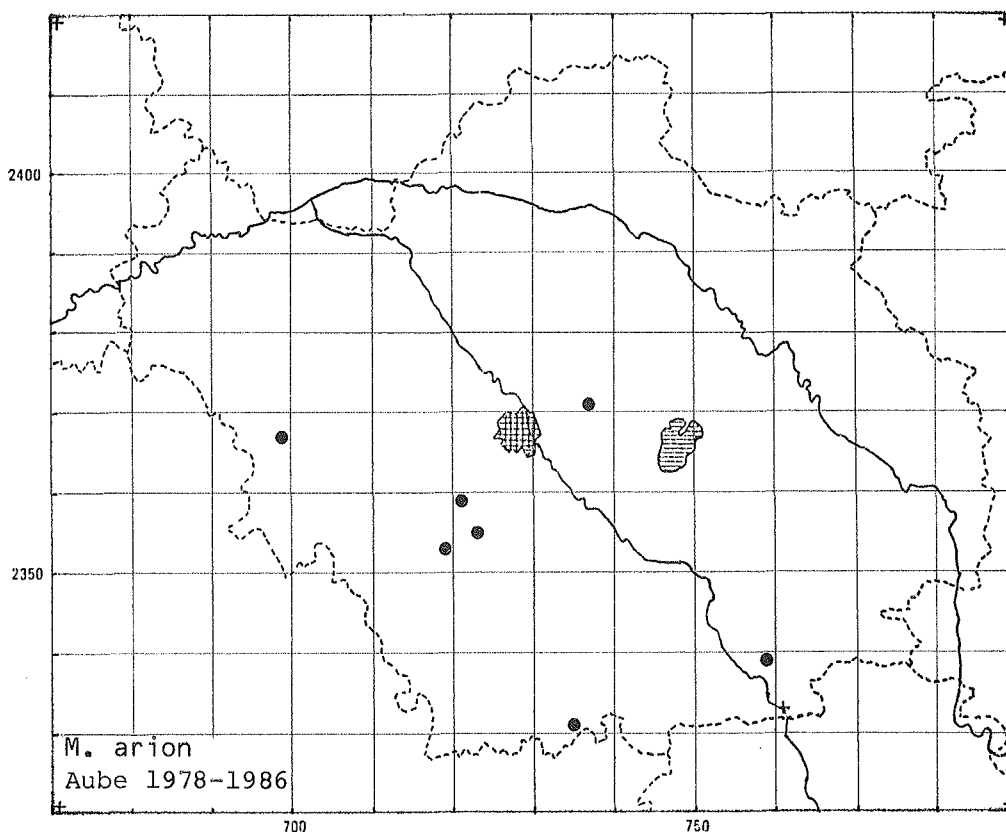
Dans la première partie de ce travail sur la répartition des Lycénides (Bull. d'Ent. champen., 4 (2), 1986 : 65), j'ai indiqué que Maculinea teleius et Plebicula dorylas se trouveraient, dans le département de l'Aube, nettement en dehors de leur aire de répartition. D'ailleurs, JOURDHEUILLE (1883 : 18-19) les a donnés tous deux comme T.R., le premier avec doute quant à l'identification faite par DUPIN, d'Ervy, le second pour un seul exemplaire capturé aux Riceys.

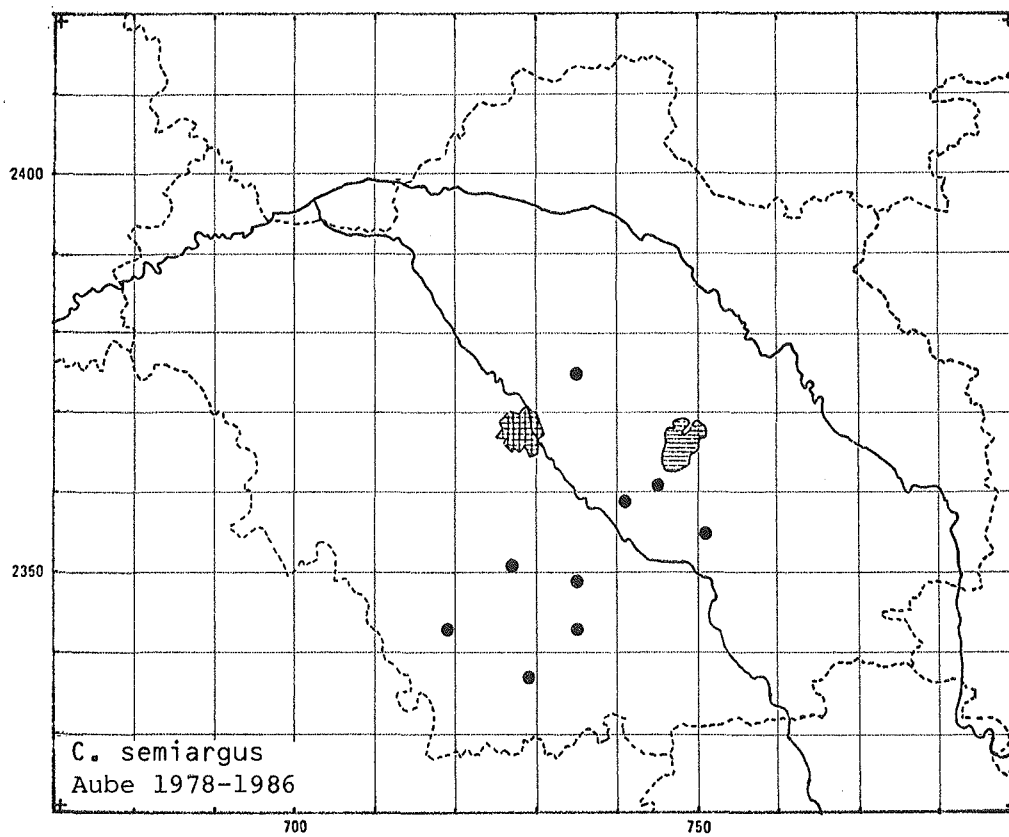
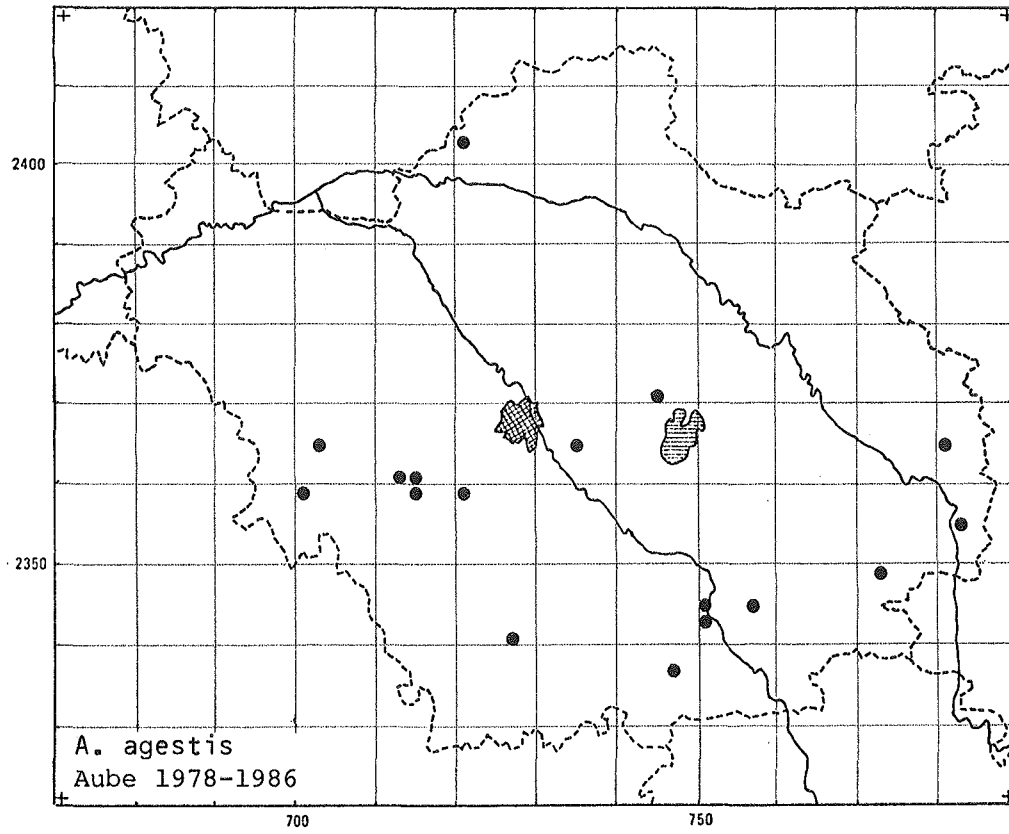
En ce qui concerne les Lycaeides idas et argyrognomon, deux espèces pour lesquelles les confusions sont toujours possibles, je préfère m'abstenir, pour le moment, d'en donner des cartes de répartition.

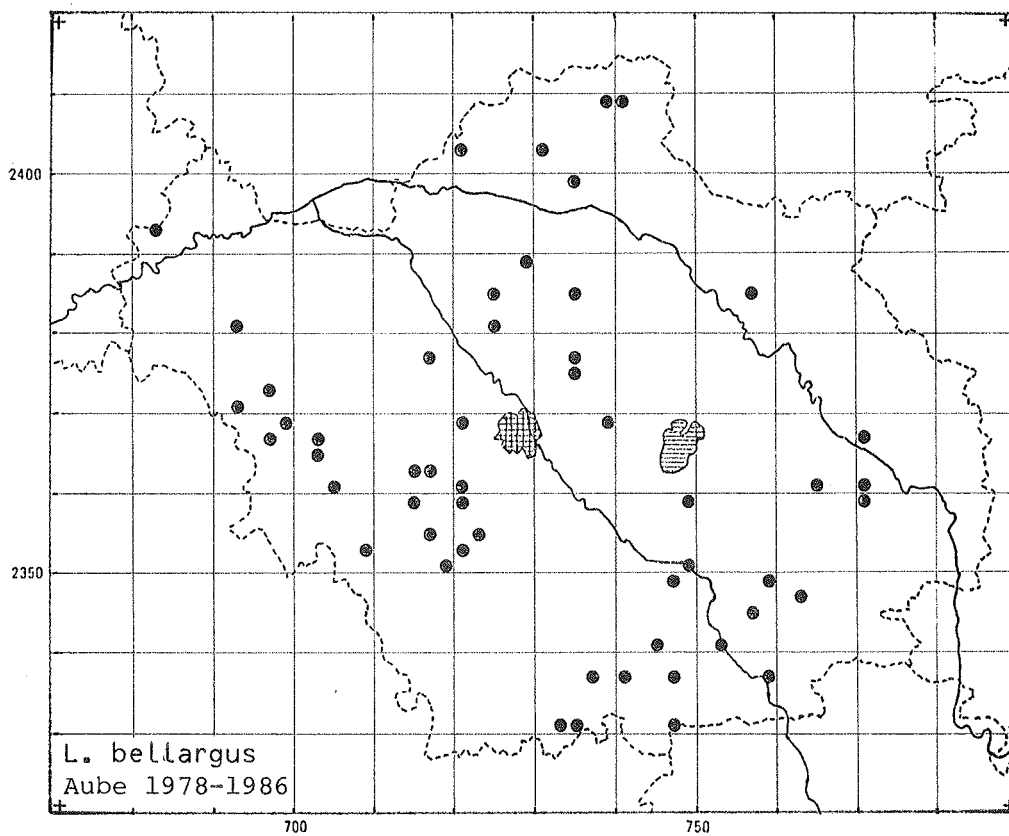
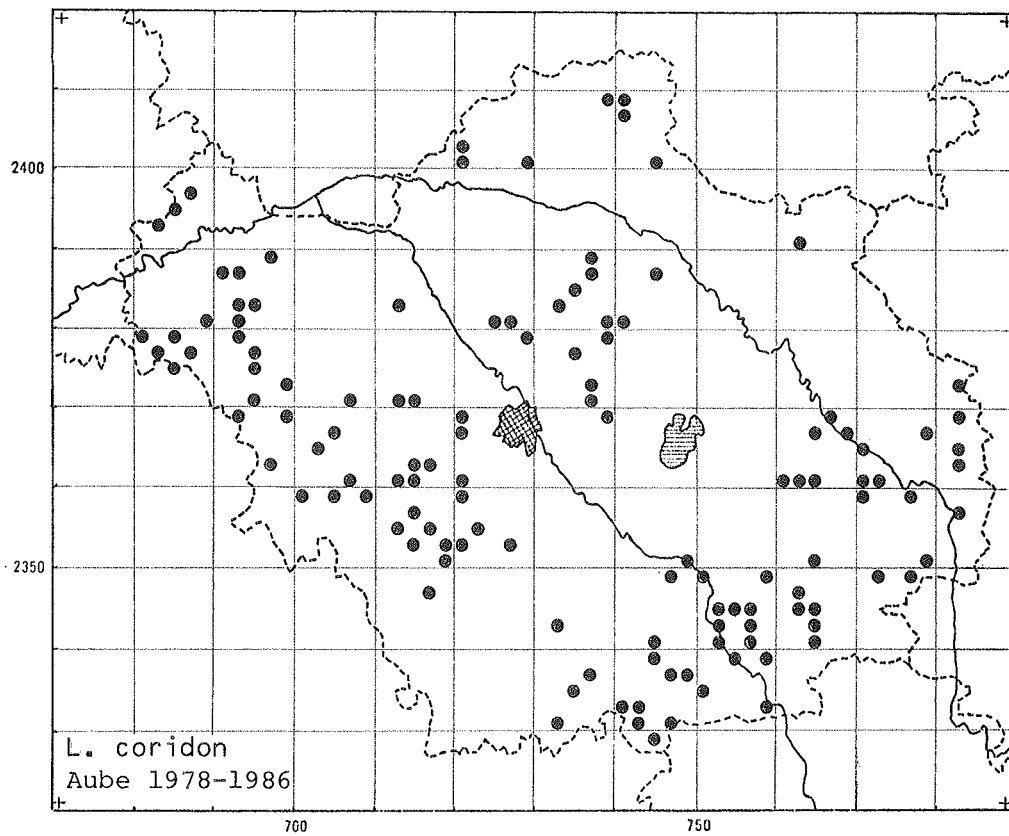
Pour la période 1978-1986, la présence des espèces actuelles, exprimée en tétrades, est la suivante :

|                              |       |                                 |     |
|------------------------------|-------|---------------------------------|-----|
| 3112. <i>Maculinea alcon</i> | 1     | 3120. <i>Aricia agestis</i>     | 17  |
| 3113. <i>Maculinea arion</i> | 7     | 3128. <i>Cyaniris semiargus</i> | 9   |
| 3117. <i>Plebejus argus</i>  | 2     | 3136. <i>Lysandra coridon</i>   | 128 |
| 3118. <i>Lycaeides idas</i>  | ?     | 3138. <i>Lysandra bellargus</i> | 53  |
| 3119. <i>L. argyrognomon</i> | ca 32 | 3140. <i>Polyommatus icarus</i> | 228 |

307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes







LES ESPÈCES DU GENRE ENNOMOS Treitschke  
RÉCEMMENT OBSERVÉES DANS LE DÉPARTEMENT DE L'AUBE  
'LEP. GEOMETRIDAE'  
par Roger MÉTAYE

Le genre Ennomos comprend cinq espèces auboises dont deux (autumnaria et erosaria) n'ont pu être reprises. En revanche, E. alniaria Linnaeus est une espèce nouvelle pour le département; elle s'avère même être l'espèce la plus fréquente du genre.

À l'exception de la donnée précédée du signe ", toutes les autres correspondent à des chasses nocturnes effectuées avec un tube actinique de 20 W alimenté par une batterie de 12 volts.

3657. Ennomos quercinaria Hufnagel

"Amance, forêt du Temple (757 2366), 180 m, 29-VII-1978, 1 ♂. - Lampe mixte à vapeur de mercure.

Lignières, bois de Lignières (721 2331), 180 m, 26-VII-1984, 1 ♀.

Radonvilliers, forêt d'Orient (758 2371), 160 m, 8-VII-1982, 1 ♀.

Villemaur-sur-Vanne, bois de Villemaur (701 2363), 185 m, 23-VIII-1984, 1 ♂.

Tous R. MÉTAYE leg.

3658. Ennomos alniaria Linnaeus

Espèce nouvelle pour le département.

Chalette-sur-Voire, Grands Bois (755 2385), 115 m, 12-IX-1985, 1 ♂.

Chapelle-Vallon, le Croc aux Loups (724 2381), 180 m, 15-IX-1983, 1 ♂.

Chesley, val Pautet (733 2331), 200 m, 4-IX-1986, 1 ♂.

Longpré-le-Sec, val Bateau (762 2357), 225 m, 11-IX-1986, 1 ♂.

Montaulin, Champ Choir (738 2363), 110 m, 8-VIII-1985, 1 ♀.

Nogent-sur-Aube, les Fourneboiles (744 2387), 155 m, 11-X-1984, 4 ♂.

Nozay, Jeanseur (728 2392), 95 m, 11-VIII-1983, 1 ♂.

Rilly-Ste-Syre, canal de la Haute Seine (718 2384), 90 m, 3-X-1985, 1 ♀.

Rilly-Ste-Syre, la Brie (722 2385), 110 m, 16-X-1986, 2 ♂.

Traînel, la Madeleine (682 2379), 75 m, 15-VIII-1985, 1 ♂.

Villeloup, la Gaudine (714 2371), 205 m, 24-IX-1981, 7 ♂.

Tous R. MÉTAYE leg.

3659. Ennomos fuscantaria Stephens

Arconville, bois de la Vigne (780 2351), 220 m, 13-IX-1982, 1 ♀.

Auxon, le Chardonneret (720 2341), 120 m, 5-X-1981, 1 ♂.

Fralignes, route de Magnant (752 2353), 225 m, 9-IX-1982, 1 ♂.

Pargues, les Côtes (737 2336), 210 m, 13-IX-1984, observé.

Tous R. MÉTAYE leg.

RÉFÉRENCE

MÉTAYE (R.), 1981. - Liste préliminaire des Geometridae de l'Aube 'Lep.'. - Bull. du Gr. ent. auboises, 1 (3), 1981 : 81-101 'Ennomos, p. 93'.

307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes

LÉPIDOPTÈRES NOTODONTOIDEA DU DÉPARTEMENT DE LA MARNE

Les données du Fichier Caruel

et observations complémentaires

'LEP. NOTODONTIDAE, DILOBIDAE et THAUMETOPOEIDAE'

par Michel DEMANGE, Guy DENIZE et Claude LAMBERT

NOTODONTIDAE

3813. Phalera bucephala Linnaeus (1001)

CARUEL : Courtagnon et partout. - V, VI.

Nouvelles observations :

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

Chenay (715 2479), 27-VI-1970 (DEMANGE);

Germaine (724 2456), 5, 8, 14 et 15-VI-1978 ex larva (LAMBERT);

Hautvillers (717 2455), 4-IV-1986 ex pupa (LAMBERT, FOUCART leg.);

Montbré (723 2466), 16 et 30-III-1961 ex larva (DEMANGE);

Muizon (713 2477), 12-VII-1970 (DEMANGE); 21-VI-1978 ex larva (LAMBERT);

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

3815. Cerura vinula Linnaeus (976)

CARUEL : Rilly (TUNIoT, B.S., 1878 : 50), Reims (PIERRA), Nogent-l'Abbesse (DEUTSCH), Bazancourt, Châlons-sur-Vesle, Villedommange, Villers-Allerand. - V-VI.

Nouvelles observations :

Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 23-V-1980 (LAMBERT);

Épine (L') (756 2443), 4-VI-1966 (DENIZE).

3816. Cerura erminea Esper (975)

CARUEL : Vrilly (DEMAISON, Reims en 1907, p. 146), Brimont, Reims (TUNIoT, B.S., 1878 : 65), la Neuville (PEILLET), Mâco, Villers-Allerand. - V, VI, VII.

Nouvelles observations :

Épine (L') (756 2443), 19-VI-1966 (DENIZE);

Sept-Saulx (740 2465), 9-VI-1973 (DEMANGE).

3818. Furcula bicuspis Borkhausen (972)

CARUEL : Éclosion d'une chrysalide provenant des environs de Reims (TUNIoT, B.S., 1878 : 65). - VI.

Nouvelles observations :

Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 26-VI-1979, 6-VI-1980 (LAMBERT);

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

Sept-Saulx (740 2465), 9-VI-1973 (DEMANGE).

3819. Furcula furcula Clerck (973)

CARUEL : Environs de Reims (TUNIoT, cité par DELSUC, B.S., 1913 : xv), Mâco, Villers-Allerand. La citation de Cormontreuil (DEMAISON, Reims en 1907, p. 146) est erronée (B.S., 1912 : xiii). - VIII.

3820. Furcula bifida Brahm (974)

CARUEL : Cernay, Cormontreuil, Mâco, Villers-Allerand. - VIII.

Nouvelles observations :

Ludes (727 2463), 14-V-1979 (LAMBERT);

Sept-Saulx (740 2465), 9-VI-1973 (DEMANGE);

Reims (724 2474), 30-VII-1963 (DEMANGE).

3821. Stauropus fagi Linnaeus (977)

CARUEL : Germaine, Reims (TUNIoT, B.S., 1878 : 68), Montbré, Rilly, Villers-Allerand. - V, VI, VII.

Nouvelles observations :

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

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

Sept-Saulx (740 2465), 14-VI-1975 (DEMANGE);

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

3823. Peridea anceps Goeze (988)

CARUEL : Rilly (TUNIoT, B.S., 1878 : 65), Villers-Allerand. - V.

Nouvelles observations :

Chenay (715 2479), 12-VI-1970 (DEMANGE);

Courcy (722 2483), 7-VI-1975 (LAMBERT);

Germaine (723 2460), 11-VI-1975 (LAMBERT);

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

Ludes (727 2463), 14-V-1979 (LAMBERT);

Sainte-Menehould (786 2458), 30-V-1981 (LAMBERT);

Tr  pail (734 2458), 14-V-1980 (LAMBERT);

Verzy (733 2461), 6-VI-1970, 6-V-1972 (DEMANGE);

Villers-Allerand : Montchenot (721 2464), 13-VI-1975 (LAMBERT).

3825. Notodonta dromedarius Linnaeus (986)

CARUEL : Germaine (TUNIoT, B.S., 1878 : 50), Nogent-l'Abbesse (DEUTSCH), Rilly, Villers-Allerand,   cueil. - V, VII-VIII.

Nouvelles observations :

Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 26-VI-1979, 6-VI-1980, 25-VII-1980, 11-VIII-1983 (LAMBERT);

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

Sept-Saulx (740 2465), 9-VI-1973, 18-VIII-1973, 14-VI-1975 (DEMANGE).

3826. Notodonta torva Hübner (990)

CARUEL : Rilly, Villers-Allerand, Germaine. - V, VIII.

Nouvelles observations :

Muizon (713 2477), 13-VII-1973 (DEMANGE);

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

3827. Drymonia dodonea Denis & Schiffermüller (982)

CARUEL : f. trimacula, très rare : Villers-Allerand;

f. dodonea : Nogent-l'Abbesse (DEUTSCH), Villers-Allerand (commune).

- IV, V, VI.

Nouvelles observations :

Châlons-sur-Marne (748 2442), 22-V-1964 (DENIZE);

Hautvillers (717 2455), 15-V-1976 (LAMBERT);  
Verzy (733 2461), 6-VI-1970 (DEMANGE).

3828. Drymonia ruficornis Hufnagel (1983)  
CARUEL : Germaine, Rilly (TUNIoT, B.S., 1878 : 50), Cormontreuil,  
Villers-Allerand. - III-IV.

Nouvelles observations :  
Berru (730 2475), 15-IV-1971 (DEMANGE);  
Chenay (715 2479), 14-IV-1971 (DEMANGE);  
Ludes (727 2463), 14-V-1979 (LAMBERT);  
Verzy (733 2461), 2-V-1970, 30-IV-1972 (DEMANGE).

3830. Drymonia melagona Borkhausen (1994)  
CARUEL : Chigny, Rilly (TUNIoT, B.S., 1878 : 66), Villers-Allerand.  
- VII.

Nouvelle observation :  
Verzy (733 2461), 15-VIII-1970, 15-VII-1972 (DEMANGE).

3831. Drymonia velitaris Hufnagel (1993)  
CARUEL : Germaine (TUNIoT, B.S., 1878 : 66).

3832. Tritophia tritophus Denis & Schiffermüller (1989)  
CARUEL : Champvoisy (DENIS), Germaine, Mâco, Rilly, Villers-Allerand. - VII, VIII.

Nouvelles observations :  
Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 26-VI-1979 (LAMBERT);  
Ville-en-Selve (727 2459), 11-VI-1983 (LAMBERT).

3833. Harpyia milhauseri Fabricius (1979)  
CARUEL : Villers-Allerand. - VI.

Nouvelle observation :  
Villers-Allerand : Montchenot (721 2464), 13-VI-1975 (LAMBERT).

3834. Pheosia gnoma Fabricius (1985)  
CARUEL : Germaine, Montchenot, Rilly, Villers-Allerand. - V-VI, VIII.

Nouvelles observations :  
Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 26-VI-1979, 6-VI-1980, 25-VII-1980  
(LAMBERT);  
Chenay (715 2479), 25-VIII-1973 (DEMANGE);  
Hautvillers (717 2455), 15-V-1976 (LAMBERT);  
Ludes (737 2463), 14-V-1979 (LAMBERT);  
Sept-Saulx (740 2465), 18-VIII-1973, 2-IV-1977 (DEMANGE).

3835. Pheosia tremula Clerck (1984)  
CARUEL : Châlons-sur-Vesle, Germaine, Reims, Rilly, Courcelles,  
Saint-Brice (TUNIoT, B.S., 1878 : 65), Villers-Allerand. - V-VI,  
VIII.

Nouvelles observations :  
Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 6-VI-1980 (LAMBERT);

Chenay (715 2479), 27-VIII-1971, 25-VIII-1973 (DEMANGE);  
Épernay (718 2450), 12-V-1965 (DENIZE);  
Muizon (713 2477), 24-VIII-1974 (DEMANGE);  
Reims (724 2474), 27-IX-1968 ab ovo (DEMANGE);  
Sept-Saulx (740 2465), 18-VIII-1973 (DEMANGE).

3836. Ptilophora plumigera Denis & Schiffermüller (1000)  
CARUEL : Avenay (HAREZ), Villers-Allerand. - X, XI.

Nouvelle observation :  
Chenay (715 2479), 1-XI-1970 (DEMANGE).

3837. Pterostoma palpina Clerck (999)  
CARUEL : Reims (TUNOT, B.S., 1878 : 50), Villers-Allerand (B.S., 1931 : 15), Mâco, Rilly. - V, VII.

Nouvelles observations :  
Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 26-VI-1979, 6-VI-1980, 4 et 25-VII-1980 (LAMBERT);  
Châlons-sur-Marne (748 2442), 20-V-1964 (DENIZE);  
Chenay (715 2479), 27-VI-1970, 8-VII-1972 (DEMANGE);  
Hautvillers (717 2455), 15-V-1976 (LAMBERT);  
Muizon (713 2477), 12 et 20-VII-1970, 13-VII-1972 (DEMANGE);  
Prouilly (710 2477), 12-VII-1982 (LAMBERT);  
Saint-Léonard (728 2471), 12-VII-1984 (LAMBERT);  
Val-de-Vesle (737 2465), 6-VII-1982 (LAMBERT);  
Verzy (733 2461), 15-VII-1972 (DEMANGE), 25-V-1973 (LAMBERT);

3838. Ptilodon capucina Linnaeus (996)  
CARUEL : Warmeriville (TUNOT, B.S., 1878 : 66), Villers-Allerand (B.S., 1931 : 15), Germaine, Mâco, Montbré, Muizon, Rilly. - IV-V, VII-VIII.

Nouvelles observations :  
Châlons-sur-Marne (748 2442), 18-V-1964 (DENIZE);  
Hautvillers (717 2455), 15-V-1976 (LAMBERT);  
Ludes (727 2463), 14-V-1979 (LAMBERT);  
Sept-Saulx (740 2465), 9-VI-1973 (DEMANGE);  
Verzy (733 2461), 6-VI-1970, 15-VII-1972 (DEMANGE).

3839. Ptilodontella cucullina Denis & Schiffermüller (997)  
CARUEL : Rilly (TUNOT, B.S., 1878 : 66), Montbré, Villers-Allerand. - VIII.

Nouvelle observation :  
Sept-Saulx (740 2465), 18-VIII-1973 (DEMANGE).

3840. Leucodonta bicoloria Denis & Schiffermüller (992)  
CARUEL : Rilly, Villers-Allerand. - VI.

Nouvelle observation :  
Sept-Saulx (740 2465), 14-VI-1975 (DEMANGE).

3841. Eligmodonta ziczac Linnaeus (987)  
CARUEL : Nogent-l'Abbesse (DEUTSCH), Mâco, Rilly, Villers-Allerand.

- V, VIII.

Nouvelles observations :

Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 26-VI-1979, 11-VIII-1983 (LAMBERT);  
Muizon (713 2477), 24-VIII-1974 (DEMANGE).

3842. Odontosia carmelita Esper (995)

CARUEL : Environs de Reims (BUCHILLOT, B.S., 1878 : 147), Germaine (DEMAISON, Reims en 1907, p. 144).

3843. Gluphisia crenata Esper (980)

CARUEL : Sillery (DEMAISON, Reims en 1907, p. 146), Champvoisy (DENIS), Mâco, Rilly, Villers-Allerand. - VI-VII.

Nouvelles observations :

Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 26-VI-1979, 4-VII-1980, 11-VIII-1983 (LAMBERT);  
Muizon (713 2477), 22-VII-1972 (DEMANGE);  
Sept-Saulx (740 2465), 9-VI-1973 (DEMANGE).

3844. Clostera curtula Linnaeus (1004)

CARUEL : Germaine (TUNLOT manusc.), Grauves (B.S., 1901 : xlii), Rilly, Villers-Allerand. - VII-VIII.

Nouvelle observation :

Germaine (722 2457), 6-VII-1976 (LAMBERT).

3845. Clostera anachoreta Denis & Schiffermüller (1005)

CARUEL : Germaine (TUNLOT manusc.), Mâco, Villers-Allerand. - V-VI.

3846. Clostera anastomosis Linnaeus (1003)

CARUEL : Germaine, Rilly (TUNLOT, B.S., 1878 : 66), Mâco. - VI, VIII.

3847. Clostera pigra Hufnagel (1006)

CARUEL : Germaine (TUNLOT manusc.), Courtagnon, Mâco, Rilly, Serriers, Villers-Allerand. - VII-VIII.

Nouvelles observations :

Prouilly (710 2477), 12-VII-1982 (LAMBERT);  
Sept-Saulx (740 2465), 30-IV-1973 (DEMANGE).

#### DILOBIDAE

3849. Diloba caeruleocephala\* Linnaeus (874)

CARUEL : Reims et partout. - IX-X.

Nouvelles observations :

Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 19-IX-1980 (LAMBERT);  
Chenay (715 2479), 14-X-1972 (DEMANGE);  
Fontaine-sur-Ay (727 2455), 6, 9, 13 et 17-X-1977 ex larva (LAMBERT);

---

\* Cette espèce est considérée actuellement comme appartenant à la famille des Noctuidae.

Montbré (723 2466), 2-X-1961 ex larva (DEMANGE);  
Reims (724 2474), 25-IX-1963 (DEMANGE); 8-X-1973 ex larva (LAMBERT);  
Sillery (732 2467), 28-V-1975 'chenilles' (LAMBERT);  
Verzy (733 2461), 8 et 30-X-1973 ex larva (LAMBERT).

THAUMETOPOEIDAE\*

3852. Thaumetopoea processionea Linnaeus (1007)  
CARUEL : Chenay, Villers-Allerand, Germaine, Rilly (TUNIOT). - VII,  
VIII, IX, X.

Nouvelles observations :

Chenay (715 2479), 29-VIII-1970, 25-VIII-1973 (DEMANGE);  
Muizon (713 2477), 13-VII-1972, 24-VIII-1974 (DEMANGE):

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

Le collectionneur contribue, dans son petit domaine à la recherche scientifique, s'il sait faire de sa collection le tremplin à l'étude sérieuse d'un groupe, d'une famille de papillons. Ses découvertes personnelles, aussi modestes soient-elles, permettent de mieux connaître la répartition des espèces, leur habitat, leurs moeurs. Et, qui sait, peut-être fera-t-il un jour une découverte très importante ! Ce sont les amateurs qui, grâce à leurs recherches patientes et multiples, contribuent à mieux faire connaître la faune d'un pays.

J.-M. FONTENEAU

" Faire collection de Papillons "  
Dargaud, Paris, 1983.

\* Ce groupe est plutôt considéré actuellement comme sous-famille des Notodontidae (Thaumetopoeinae) (LAMBERT).

LÉPIDOPTÈRES RHOPALOCÈRES DU DÉPARTEMENT DE L'AUBE  
RELEVÉS 1985 (suite et fin)

par Roger MÉTAYE

Marolles-sous-Lignièrès (10227)

16-VII. - 718 2328 (2719/8) : G. rhamni, P. rapae, I. io, A. urticae, M. galathea, M. jurtina. - 718 2332 (2719/4) : T. sylvestris, O. venatus, G. rhamni, L. camilla, P. c-album, A. hyperantus. - 718 2333 (2719/4) : T. sylvestris, G. rhamni, P. napi, I. io, M. galathea, M. jurtina, A. hyperantus, P. tithonus. - 719 2331 (2719/4) : O. venatus, G. rhamni, P. rapae, L. camilla, M. jurtina, A. hyperantus, S. ilicis\*.

Mathaux (10228) PNR

"9-VII. - 758 2375 (2917/2) : P. napi, M. jurtina. - 758 2377 (2917/2) : M. galathea, M. jurtina, A. hyperantus (MÉTAYE, 1986c).

Mériot (Le) (10231)

4-VI. - 681 2392 (2616/3) : C. cardui.

Mesnil-Lettre (10236)

7-X. - 743 2386 (2816/8) : C. crocea, P. rapae. - 743 2387 (2816/8) : I. lathonia. - 744 2387 (2816/8) : P. rapae, I. io.

Mesnil-Saint-Loup (10237)

2-VII. - 707 2368 (2717/7) : L. camilla, C. cardui, A. urticae, M. galathea.

Messon (10240)

20-IX. - 717 2363 (2717/8) : P. rapae, C. pamphilus, L. coridon, L. bellargus.

Montaulin (10245)

13-VIII. - 739 2364 (2817/7) : P. rapae, P. napi, I. io, M. jurtina, P. tithonus, P. aegeria.

Montceaux-lès-Vaudes (10246)

15-X. - 735 2350 (2818/7) : V. atalanta.

Montfey (10247)

16-VII. - 715 2339 (2719/4) : T. lineolus, G. rhamni, P. rapae, M. galathea, M. jurtina, P. tithonus. - 715 2343 (2718/8) : P. napi, L. camilla, V. atalanta\*, M. jurtina, A. hyperantus. - 716 2340 (2719/4) : P. rapae, V. atalanta, A. levana, M. galathea, M. jurtina, A. hyperantus.

Montmorency-Beaufort (10253)

14-V. - 764 2389 (2916/7) : L. sinapis, G. rhamni, P. rapae, P. napi, A. cardamines, A. levana\*. - 763 2390 (2916/7) : P. rapae, P. napi, C. cardui, A. urticae, C. dia, P. aegeria, L. megera, L. coridon.

Montpothier (10254)

1-X. - 686 2396 (2616/4) : G. rhamni, P. rapae, I. io. - 687 2397 (2616/4) : C. crocea.

Montsuzain (10256)

11-VI. - 734 2385 (2816/7) : *E. tages*, *C. australis*\*, *C. cardui*, *C. pamphilus*, *C. minimus*, *L. argyrognomon*, *L. bellargus*. - 734 2386 (2816/7) : *C. cardui*.

26-VII. - 734 2385 (2816/7) : *T. sylvestris*, *P. machaon*, *P. rapae*, *I. io*\*, *V. atalanta*, *M. galathea*, *M. jurtina*, *P. tithonus*, *L. argyrognomon*, *L. coridon*.

18-X. - 734 2385 (2816/7) : *C. crocea*, *P. rapae*.

Morvilliers (10258)

9-VII. - 771 2379 (2917/4) : *L. camilla*, *A. hyperantus*.

Moussey (10260)

15-X. - 730 2359 (2818/2) : *I. io*.

Mussy-sur-Seine (10261)

23-VII. - 763 2334 (2919/3) : *G. rhamni*, *A. urticae*, *M. galathea*.

Neuville-sur-Seine (10262)

23-VII. - 753 2340 (2919/1) : *P. rapae*, *M. galathea*, *M. jurtina*, *C. arcania*. - 755 2339 (2919/2) : *L. sinapis*, *G. rhamni*, *P. rapae*, *P. napi*, *C. cardui*, *M. didyma*\*, *M. galathea*, *M. jurtina*, *A. hyperantus*. - 756 2340 (2919/2) : *T. sylvestris*, *G. rhamni*, *P. napi*, *L. camilla*, *I. io*, *C. cardui*\*, *A. paphia*, *M. galathea*, *H. fagi*\*, *M. jurtina*, *A. hyperantus*, *L. coridon*.

Onjon (10270)

16-IV. - 743 2378 (2817/4) : *P. rapae*.

13-VIII. - 744 2377 (2817/4) : *P. machaon*, *P. rapae*, *A. urticae*, *M. jurtina*.

Origny-le-Sec (10271)

3-IX. - 708 2385 (2716/7) : *P. rapae*, *P. napi*, *P. tithonus*, *C. pamphilus*, *L. argyrognomon*, *P. icarus*.

Ormes (10272)

11-VI. - 731 2397 (2816/2) : *C. cardui*.

Ortillon (10273)

11-VI. - 738 2388 (2816/7) : *C. cardui*.

Pâlis (10277)

"2-VII. - 700 2365 (2717/6) : *M. galathea*, *M. jurtina*, *P. icarus*. - 700 2368 (2717/6) : *L. camilla*, *M. galathea*, *C. arcania*. - 701 2365 (2717/6) : *P. rapae*, *C. cardui*, *M. galathea* mph. *leucomelas*\*. - 703 2367 (2717/6) : *P. rapae*, *M. galathea*. - 704 2367 (2717/6) : *M. galathea*, *M. jurtina*, *C. arcania*, *C. minimus*, *L. argyrognomon* (MÉTAYE, 1986d).

Parques (10278)

30-VIII. - 737 2335 (2819/3) : *P. brassicae*, *P. rapae*, *P. napi*, *M. jurtina*, *P. tithonus*, *P. icarus*.

Petit-Mesnil (10286)

9-VII. - 769 2374 (2917/4) : *P. napi*, *L. camilla*, *M. jurtina*, *A. hyperantus*.

Piney (10287) PNR

"9-VII. - 749 2368 (2917/5) : *O. venatus*, *P. rapae*, *P. napi*, *M. athalia*\*, *M. jurtina*, *A. hyperantus* (MÉTAYE, 1986c).

Plancy-l'Abbaye (10289)

30-VII. - 720 2402 (2815/5) : *P. napi*, *C. cardui*, *M. galathea*, *P. tithonus*, *L. coridon*. - 720 2403 (2815/5) : *T. acteon*\*, *L. sinapis*, *C. cardui*, *P. tithonus*, *L. coridon*, *P. icarus*.

Plessis-Barbuis (10291)

1-X. - 691 2398 (2616/4) : *C. crocea*, *P. brassicae*, *P. rapae*, *L. argyrognomon*.

Poivres (10293)

30-VII. - 739 2408 (2815/8) : *L. sinapis*, *P. rapae*, *P. napi*, *C. cardui*, *A. levana*, *H. semele*, *M. jurtina*, *A. hyperantus*, *P. tithonus*, *L. argyrognomon*, *L. coridon*. - 739 2409 (2815/8) : *L. sinapis*, *M. galathea*, *M. jurtina*, *P. tithonus*, *L. coridon*. - 740 2409 (2815/8) : *L. coridon*.

Pont-sur-Seine (10298)

4-VI. - 693 2391 (2616/4) : *C. pamphilus*.

Radonvilliers (10313) PNR

"7-VII. - 757 2370 (2917/6) : *A. hyperantus*, *S. ilicis*\* (MÉTAYE, 1986c).

"9-VII. - 755 2370 (2917/6) : *A. ilia* (MÉTAYE, 1986c).

Romilly-sur-Seine (10323)

7-V. - 699 2393 (2716/1) : *P. napi*, *A. cardamines*, *I. io*.

Rosnay-l'Hôpital (10326)

14-V. - 757 2385 (2916/6) : *G. rhamni*, *P. rapae*, *P. napi*, *C. cardui*. - 759 2386 (2916/6) : *G. rhamni*. - 761 2386 (2916/7) : *P. napi*, *A. cardamines*.

Rumilly-lès-Vaudes (10331)

30-IV. - 737 2345 (2818/7) : *G. rhamni*. - 738 2345 (2818/7) : *A. cardamines*.

16-VIII. - 738 2345 (2818/7) : *O. venatus*, *L. sinapis*, *G. rhamni*, *P. napi*, *I. io*, *M. jurtina*, *P. tithonus*, *P. icarus*.

Saint-Aubin (10334)

4-VI. - 689 2384 (2616/8) : *A. cardamines*, *C. cardui*.

Saint-Benoît-sur-Seine (10336)

9-VIII. - 728 2378 (2817/2) : *T. acteon*\*, *P. machaon*, *P. rapae*, *P. napi*, *C. cardui*, *A. urticae*, *M. galathea*, *P. tithonus*, *L. coridon*.

Saint-Hilaire-sous-Romilly (10341)

7-V. - 698 2391 (2716/1) : *A. cardamines*. - 700 2367 (2716/6) : *P. rapae*, *P. napi*\*, *C. cardui*.

Saint-Léger-sous-Brienne (10345) PNR

"9-VII. - 758 2379 (2917/2) : *P. c-album*, *A. hyperantus*. - 759 2380

(2917/2) : *P. brassicae*, *P. napi*\*, *A. urticae*, *M. galathea*, *A. hyperantus* (MÉTAYE, 1986c).

Saint-Mesmin (10353)

3-IX. - 712 2381 (2716/7) : *P. rapae*, *L. argyrognomon*.

Saint-Nicolas-la-Chapelle (10355)

4-VI. - 683 2391 (2616/3) : *G. rhamni*, *P. napi*, *A. cardamines*, *I. io*, *C. cardui*. - 683 2392 (2616/3) : *P. rapae*, *C. pamphilus*, *C. arcania*, *G. alexis*. - 684 2392 (2616/3) : *C. australis*, *C. cardui*, *C. pamphilus*, *L. argyrognomon*, *G. alexis*\*.

1-X. - 683 2392 (2616/3) : *I. io*. - 684 2392 (2616/3) : *C. hyale*\*, *C. crocea*, *G. rhamni*, *P. rapae*.

Saint-Phal (10359)

"17-VI. - 724 2347 (2818/5) : *G. rhamni*, *A. crataegi*. - 725 2343 (2818/5) : *V. atalanta*. - 726 2343 (2818/5) : *L. camilla* (MÉTAYE, 1985a).

Saint-Rémy-sous-Barbuise (10361)

12-VII. - 729 2386 (2816/6) : *G. rhamni*, *P. rapae*, *M. galathea*.

Saulsotte (La) (10367)

4-VI. - 685 2393 (2616/3) : *O. venatus*, *G. rhamni*, *A. cardamines*, *G. alexis*. - 686 2397 (2616/3) : *A. urticae*, *C. pamphilus*, *P. icarus*.

1-X. - 686 2395 (2616/4) : *P. c-album*.

Savières (10368)

4-VI. - 720 2378 (2817/1) : *G. rhamni*, *A. urticae*.

Semoine (10369)

30-VII. - 732 2410 (2815/6) : *P. rapae*, *C. cardui*, *P. tithonus*.

Soligny-les-Étangs (10370)

6-VIII. - 683 2377 (2617/3) : *M. galathea*, *P. tithonus*, *L. coridon*. - 687 2378 (2617/4) : *P. rapae*, *P. napi*, *V. atalanta*, *A. urticae*, *A. levana*, *P. tithonus*. - 689 2380 (2617/4) : *P. rapae*, *C. cardui*, *A. urticae*, *M. jurtina*, *P. tithonus*, *C. argiolus*, *L. coridon*, *P. icarus*.

Soulaines-Dhuys (10372)

23-IV. - 776 2379 (3017/1) : *A. cardamines*.

20-VIII. - 776 2379 (3017/1) : *P. rapae*, *P. napi*, *L. camilla*, *C. cardui*, *P. tithonus*, *L. megera*.

Spoy (10374)

23-VIII. - 770 2361 (2918/4) : *O. venatus*, *E. tages*, *C. australis*\*, *C. crocea*, *P. rapae*, *P. napi*, *C. cardui*, *A. urticae*, *I. lathonia*, *C. dia*, *H. fagi*, *E. aethiops*, *M. jurtina*, *C. pamphilus*, *L. megera*, *L. argyrognomon*, *L. coridon*, *P. icarus*.

Thil (10377)

23-IV. - 782 2372 (3017/6) : *C. cardui*. - 782 2373 (3017/2) : *P. rapae*, *C. cardui*.

20-VIII. - 781 2373 (3017/2) : *P. rapae*, *P. napi*, *C. cardui*, *M. jurtina*, *P. tithonus*, *L. megera*, *P. icarus*. - 782 2372 (3017/6) : *G. rhamni*, *P. brassicae*, *P. c-album*, *M. jurtina*, *P. tithonus*, *C. pamphilus*, *L. argyrognomon*.

Thors (10378)

20-VIII. - 783 2370 (3017/6) : *G. rhamni*, *P. rapae*, *C. dia*, *M. jurtina*.

Traînel (10382)

6-VIII. - 683 2379 (2617/3) : *P. machaon*, *P. napi*, *L. camilla*, *A. urticae*, *A. levana*, *M. jurtina*, *P. tithonus*. - 684 2379 (2617/3) : *T. sylvestris*, *P. rapae*, *P. napi*, *A. urticae*, *M. galathea*, *M. jurtina*, *P. tithonus*, *L. megera*, *L. coridon*, *P. icarus*.

Trannes (10384) PNR

"9-VII. - 768 2370 (2917/8) : *P. brassicae*, *L. camilla*, *P. c-album*, *M. jurtina*, *A. hyperantus* (MÉTAYE, 1986c).

Trouans (10386)

30-VII. - 740 2407 (2815/8) : *P. rapae*, *M. jurtina*, *P. tithonus*, *L. coridon*. - 740 2407 (2815/8) : *P. rapae*, *M. jurtina*, *P. tithonus*, *L. coridon*\*. - 741 2406 (2815/8) : *C. hyale*, *P. rapae*, *C. cardui*, *H. semele*\*, *M. jurtina*, *P. tithonus*, *C. pamphilus*, *L. coridon*.

Turgy (10388)

17-V. - 729 2339 (2819/2) : *G. rhamni*.

Vailly (10391)

2-IV. - 734 2378 (2817/3) : *G. rhamni*.

Val-d'Orvin (10054)

6-VIII. - 684 2375 (2617/3) : *L. sinapis*, *P. rapae*, *C. cardui*, *M. jurtina*, *P. tithonus*, *L. coridon*. - 686 2376 (2617/3) : *M. galathea*, *P. tithonus*, *L. coridon*, *P. icarus*. - 689 2375 (2617/4) : *P. rapae*, *P. napi*, *C. cardui*, *A. urticae*, *P. tithonus*.

Vallant-Saint-Georges (10392)

3-IX. - 712 2382 (2716/7) : *P. rapae*, *P. napi*, *L. coridon*, *P. icarus*.

Vauchassis (10396)

17-IX. - 716 2359 (2718/4) : *P. rapae*.

Verpillières-sur-Ource (10404)

23-VII. - 769 2340 (2919/4) : *L. sinapis*, *G. rhamni*, *P. napi*, *L. camilla*, *M. galathea*, *M. jurtina*, *A. hyperantus*.

Verricourt (10405)

10-IX. - 749 2385 (2916/5) : *P. rapae*, *C. cardui*.

Villadin (10410)

2-VII. - 698 2368 (2717/5) : *G. rhamni*, *L. camilla*, *A. urticae*, *M. galathea*, *C. arcania*, *L. argyrognomon*, *L. bellargus*.

Villemoiron-en-Othe (10417)

17-IX. - 708 2358 (2718/3) : V. atalanta.

Villemorien (10418)

17-VI. - 743 2344 (2818/8) : A. crataegi, C. cardui, A. urticae, C. pamphilus. - 745 2344 (2818/8) : C. cardui.

Villenauxe-la-Grande (10420)

4-VI. - 688 2399 (2616/4) : G. rhamni, C. cardui, C. pamphilus, C. arcania.

1-X. - 689 2400 (2616/4) : P. rapae, P. aegeria.

Ville-sous-la-Ferté (10426)

24-VI. - 779 2350 (3018/5) : P. aegeria.

Ville-sur-Arce (10427)

23-IX. - 756 2348 (2918/6) : C. hyale\*, P. brassicae, P. rapae, I. io.

Villette-sur-Aube (10429)

7-X. - 730 2395 (2816/2) : P. napi.

Villiers-Herbisse (10430)

30-VII. - 731 2408 (2815/6) : I. io. - 732 2409 (2815/7) : P. rapae, C. cardui, A. urticae, P. tithonus.

Vitry-le-Croisé (10438)

23-IX. - 764 2361 (2918/7) : P. rapae, P. napi, C. pamphilus, L. coridon, L. bellargus\*.

Viviers-sur-Artaut (10439)

28-V. - 761 2347 (2918/7) : P. napi, A. cardamines, C. euphrosyne\*, C. pamphilus, H. lucina\*, C. rubi.

Voué (10442)

21-VI. - 729 2386 (2816/6) : C. cardui, M. galathea\*, C. minimus, L. argyrognomon.

12-VII. - 729 2386 (2816/6) : T. sylvestris, O. venatus, P. napi\*, C. cardui, A. urticae, M. galathea, P. tithonus, C. pamphilus, C. arcania, C. minimus.

\*\*\*

ADDITIF

Bouilly (10051)

19-VII. - 722 2354 (2818/1) : T. sylvestris, T. lineolus, P. rapae, M. galathea, M. jurtina.

---

# RÉFÉRENCES

- CARTAN (M.), 1978. - Inventaires et cartographies de répartitions d'espèces. Faune et flore. - CNRS édit., Paris. vii + 127 p. + xix.
- DESCIMON (H.), 1961. - Notes de chasse. - Alexanor, 2 (2), 1961 : 40.
- LERAUT (P.), 1980. - Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse. - Alexanor et Société entomologique de France, Paris. 334 p.
- MÉTAYE (R.), 1985a. - Contribution à la cartographie des Lépidoptères Rhopalocères du département de l'Aube. - Bull. d'Ent. champen., 3 (7), 1985 : 230-234.
- MÉTAYE (R.), 1985b. - Pour une utilisation pratique des cartes topographiques de l'I.G.N. - l. Aube. - Bull. d'Ent. champen., 3 (8), 1985 : 281-284.
- MÉTAYE (R.), 1986a. - Relevés lépidoptériques et cartographie. 1. La commune d'Essoyes (Aube), 1980-1985 'Lep. Rhopalocera'. - Bull. d'Ent. champen., 4 (1), 1986 : 17-22.
- MÉTAYE (R.), 1986b. - Idem. 2. La commune de Bourguignons (Aube), 1979-1985 'Lep. Rhopalocera'. - Bull. d'Ent. champen., 4 (2), 1986 : 51-56.
- MÉTAYE (R.), 1986c. - Les Rhopalocères du Parc naturel régional de la Forêt d'Orient (Aube) observés de 1982 à 1985 'Lep. Rhopalocera'. - Bull. d'Ent. champen., 4 (2), 1986 : 57-64.
- MÉTAYE (R.), 1986d. - Relevés lépidoptériques et cartographie. 3. La commune de Pâlis (Aube), 1978-1986 'Lep. Rhopalocera'. - Bull. d'Ent. champen., 4 (3), 1986 : 81-86.

\*\*\*

# 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 022 082 <u>129</u> 210 289 336  | atalanta 055 056 214 246 247 256                     |
| aegeria 003 044 073 076 114 160        | 359 370 417                                          |
| 164 179 186 188 <u>209</u> 214 245 253 | athalia 179 287                                      |
| 420 426                                | aurinia 179                                          |
| aethiops 009 011 025 058 079 374       | australis 009 022 025 058 096                        |
| agestis 025 037 186                    | 143 186 210 256 355 374                              |
| aglaja 076                             | bellargus 009 037 044 055 069                        |
| alexis 355 367                         | 095 096 186 240 256 410 438                          |
| arcania 022 051 055 141 155 186        | betulae 186                                          |
| 188 201 203 211 262 277 355 410        | brassicae 022 055 069 073 096                        |
| 420 442                                | 186 <u>209</u> 214 278 291 <u>345</u> 377 <u>384</u> |
| argiolus 186 216 370                   | 427                                                  |
| argyrognomon 009 011 025 055 058       | c-album 056 186 214 216 227 <u>345</u>               |
| 069 079 143 186 203 210 211 256        | 367 377 <u>384</u>                                   |
| 271 277 291 293 353 355 374 377        | camilla 011 <u>129</u> 141 179 184 188               |
| 410 442                                | 196 <u>209</u> 223 227 237 247 258 262               |
| arion 170                              | 277 286 359 372 382 <u>384</u> 404 410               |

|                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cardamines 003 022 024 035 044<br>055 073 076 114 148 186 199 203<br><u>209</u> 253 323 326 331 334 341 355<br>367 372 439                                                                                                                      | 199 203 208 <u>209</u> 219 223 227 <u>228</u><br>245 247 256 <u>262</u> 270 277 278 286<br><u>287</u> 293 331 370 374 377 378 382<br><u>384</u> 386 404                                                                                                                                                                                                                               |
| cardui 004 022 054 055 056 058<br>073 076 080 082 114 141 144 157<br>170 174 179 181 194 195 203 <u>209</u><br>210 211 216 223 231 237 253 256<br>262 272 273 277 289 293 326 334<br>336 341 355 369 370 372 374 377<br>386 405 418 420 430 442 | lathonia 011 025 055 058 073 214<br>236 374<br>leucomela (mph.) 196 277<br>levana <u>209</u> 216 247 253 293 370<br>382<br>lineolus 011 051* 108 247<br>lucina 055 439                                                                                                                                                                                                                |
| coridon 003 011 020 022 032 054<br>055 058 069 079 082 096 164 170<br>186 208 210 216 219 222 240 253<br>256 262 289 293 336 370 374 382<br>386 392 438                                                                                         | machaon 141 <u>209</u> 256 270 336 382<br>maera 051 073<br>malvae 055 186<br>medusa 055 199<br>megera 009 011 022 025 051 055<br>058 079 143 160 186 188 214 219<br>253 372 374 377 382                                                                                                                                                                                               |
| crataegi 051 055 076 201 211 359<br>418                                                                                                                                                                                                         | minimus 011 022 055 211 256 277<br>442                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| crocea 027 032 055 058 080 084<br>096 098 163 174 208 210 236 254<br>256 291 355 374                                                                                                                                                            | napi 009 011 025 044 <u>050</u> 054 055<br>058 <u>061</u> 069 073 079 108 114 <u>129</u><br>148 155 164 179 184 186 188 199<br><u>209</u> 214 227 <u>228</u> 245 247 253 262<br>271 278 286 <u>287</u> 289 293 323 326<br>331 336 341 <u>345</u> 355 370 372 374<br>377 382 392 404 429 438 439 442                                                                                   |
| dia 009 022 055 058 219 253 374<br>378                                                                                                                                                                                                          | palaemon 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| didyma 170 262                                                                                                                                                                                                                                  | pamphilus 009 011 020 035 037<br>044 055 058 079 095 096 124 141<br>163 164 186 203 211 223 240 256<br>271 298 355 367 374 377 386 418<br>420 438 439 442                                                                                                                                                                                                                             |
| euphrosyne 439                                                                                                                                                                                                                                  | paphia 179 199 <u>209</u> 262                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| fagi 199 262 374                                                                                                                                                                                                                                | phlaeas 080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| galathea 011 022 051* 054 055<br>082 108 124 141 170 194 196 199<br>211 223 227 <u>228</u> 237 247 256 261<br>262 277 289 293 336 <u>345</u> 361 370<br>382 404 410 442                                                                         | podalirius 051 055<br>polychloros 084 148<br>populi 076 179                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| glycerion 022 055                                                                                                                                                                                                                               | rapae 003 009 011 020 022 025<br>027 031 032 037 044 051* 054<br>055 056 058 069 073 079 080 082<br>084 089 096 105 <u>110</u> <u>129</u> 143 148<br>163 164 170 182 186 188 194 196<br><u>209</u> 210 214 216 219 227 236 240<br>245 247 253 254 256 262 270 271<br>277 278 287 291 293 326 336 341<br>353 355 361 369 370 372 374 377<br>378 382 386 392 396 405 420 427<br>430 438 |
| hyale 355 386 427                                                                                                                                                                                                                               | rhamni 011 022 044 055 056 058<br>073 080 082 084 108 120 <u>129</u> 141<br>155 170 179 188 196 199 <u>203</u> <u>209</u>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| hyperantus 051 055 <u>061</u> <u>129</u> 141<br>155 179 184 188 196 227 <u>228</u> 247<br>258 262 286 <u>287</u> 293 <u>313</u> <u>345</u> <u>384</u><br>404                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| icarus 003 011 020 022 027 035<br>044 051 054 058 073 079 080 096<br>105 160 164 186 188 194 208 211<br>214 271 277 278 289 331 367 370<br>374 377 382 392                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ilia <u>061</u> <u>313</u>                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ilicis 227 <u>313</u>                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ino 203                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| io 055 056 073 080 104 105 108<br>170 179 196 <u>209</u> 227 236 245 254<br>256 260 262 <u>323</u> 331 355 427 430                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| iris 184                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| jurtina 009 011 020 022 025 <u>050</u><br>051* 054 055 079 108 <u>129</u> 141<br>160 163 170 179 186 188 194 196                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

\* Voir aussi l'Additif, p. 138.

|                                        |                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 210 223 227 247 253 254 261 262        | tithonus 011 020 022 025 037 051              |
| 326 331 355 359 361 367 368 377        | 054 056 058 079 082 105 <u>110</u> 114        |
| 378 388 391 404 410 420                | <u>129</u> 155 186 188 194 208 <u>209</u> 210 |
| rubi 055 439                           | 216 219 227 245 247 256 271 278               |
| semele 199 293 386                     | 289 293 331 336 369 370 372 377               |
| sertorius 055 186                      | 382 386 430 442                               |
| sinapis 022 054 055 073 082 120        | urticae 011 027 <u>050</u> 082 105 124        |
| 141 186 188 196 199 208 <u>209</u> 253 | <u>129</u> 141 163 186 208 210 223 227        |
| 262 289 293 331 404                    | 237 253 261 270 336 <u>345</u> 367 368        |
| sylvestris 051* 055 082 108 155        | 370 374 382 410 418 <u>430</u> 442            |
| 179 227 256 262 382 442                | venatus 022 025 035 056 141 155               |
| syngrapha (mph.) 020                   | 160 179 186 188 203 227 <u>287</u> 331        |
| tages 055 256 374                      | 367 374 442                                   |

307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes

# À PROPOS DE CARCHARODUS LAVATHERAE DANS L'AUBE

'LEP. HESPERIIDAE'

par Roger MÉTAYE

Dans une note récente (MÉTAYE, 1986)\*, j'ai signalé la présence, dans la Collection de l'Aube, au Musée d'Histoire naturelle de Troyes, d'un exemplaire de Carcharodus lavatherae, sans indication de localité. Or, en poursuivant l'entretien des collections du Musée, j'ai eu l'agréable surprise de trouver, dans une collection de Rhopalocères d'Europe, un deuxième exemplaire assez frais de C. lavatherae muni, cette fois, d'une étiquette portant la mention : " Larivour ", mais sans date de récolte.

L'étiquette manuscrite (encre violette) est de la main de C. JOURDHEUILLE sans nul doute possible; de plus, elle est caractéristique : formée d'un rectangle (4 mm x 9 mm) surmonté d'un triangle.

Ainsi, C. lavatherae a bien été capturé dans le département de l'Aube, dans la forêt de Larivour (= Larrivour, l'Arivour), commune de Lusigny-sur-Barse (10209). C. JOURDHEUILLE a beaucoup chassé dans cette forêt, et l'insecte a dû être récolté postérieurement à la publication de son Supplément, donc entre 1890 et 1908. À cette époque, la forêt de Larivour était bien plus étendue; en effet, la moitié orientale de celle-ci s'est trouvée recouverte par les eaux du réservoir Seine dit lac de la Forêt d'Orient, dès 1964. Or, c'est cette partie qui devait recéler la plupart des espèces citées de Larivour par C. JOURDHEUILLE dans son Catalogue de 1883.

Cette " nouvelle " donnée méritait d'être signalée, mais, de toute évidence, la capture de cette espèce, dans le département de l'Aube, a été un fait exceptionnel.

307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes

\* Cf. Bull. d'Ent. champen., 4 (3), 1986 : 90.

ORTHOPTÈRES DU DÉPARTEMENT DE LA MARNE  
RELEVÉS DE SEPTEMBRE 1986

par Daniel BAUMEL\*

Beaumont-sur-Vesle (51044), 19-IX-1986

*Phaneroptera falcata*, 4 ♂, 12 ♀. - *Conocephalus discolor*, 3 ♂. - *Tettigonia viridissima*, 4 ♂. - *Chortippus parallelus*, 2 s.p.\*\*. - *Chrysochraon dispar*, 2 ♂, 4 ♀ dont 2 fortement rougeâtres.

Cernay-lès-Reims (51105), pente ouest en friche, 5-IX-1986

*Phaneroptera falcata*, 2 ♂. - *Leptophies punctissima*, 1 ♂, 1 ♀. - *Conocephalus discolor*, 2 ♂. - *C. dorsalis*, 2 ♂, 1 ♀. - *Chrysochraon dispar*, 2 ♂, 1 ♀. - *Gomphocerus rufus*, nombreux s.p. - *Chortippus parallelus*, nombreux s.p.

Champigny (51118), propriété de M. LABRUYÈRE, 22-IX-1986

*Tettigonia viridissima*, 2 ♂. - *Pholidoptera griseoptera*, 2 ♂. - *Chortippus parallelus*, 1 ♂, 2 ♀. - *Gomphocerus rufus*, 3 ♂, 1 ♀.

Champvoisy (51121), la Chapelle-Hurlay, 6-IX-1986

*Leptophies punctissima*, 2 ♂. - *Metrioptera roseli*, 4 ♂, 3 ♀. - *Pholidoptera griseoptera*, 3 ♂, 1 ♀. - *Chrysochraon dispar*, 2 ♀. - *Chortippus parallelus*, 1 ♂.

Reims (51454), friche sud-ouest, 11-IX-1986

*Pholidoptera griseoptera*, 6 ♂. - *Tettigonia viridissima*, 2 ♂. - *Gomphocerus rufus*, nombreux s.p. - *Chortippus parallelus*, nombreux s.p. - *Stenobothrus lineatus*, 1 ♂.

Reims (51454), rue des Coutures, 14-IX-1986

*Leptophies punctissima*, 1 ♂, 1 ♀. - *Tettigonia viridissima*, 1 ♂. - *Acheta domesticus*, 1 ♂.

Reims (51454), (Chatillon), 14-IX-1986

*Tettigonia viridissima*, 1 ♂.

Reims (51454), rue Arago, 19-IX-1986

*Tettigonia viridissima*, 1 ♂.

Trépail (51580), la Carrière, 21-IX-1986

*Meconema thalassium*, 1 ♂. - *Pholidoptera griseoptera*, 5 ♂. - *Nemobius sylvestris*, nombreux s.p. - *Omocestus ventralis*, 3 ♂, 1 ♀. - *O. haemorrhoidalis*, 1 ♂, 2 ♀. - *Myrmeleotettix maculatus*, 4 ♂, 1 ♀. - *Chortippus brunneus*, 2 ♂, 2 ♀.

10, allée des Tourangeaux, 51100 Reims

---

\* Avec la participation de MM. J. van BAAREN et R. BARBELÉ.

\*\* s.p. = sans précision.

# LES HEURES DE CHASSES NOCTURNES DE JANVIER À MARS 1987

par Roger MÉTAYE

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

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

\* ou : 28 au 1er, en février.

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

Pour être à l'heure légale, les heures indiquées doivent être augmentées d'une heure. Heure d'été (TU + 2) à compter du 29 mars (à 0 h TU).

307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes

## SÉLECTION D'ARTICLES RÉCENTS

par Roger MÉTAYE

### Techniques

Un montage simple des insectes de petite taille dans le baume du Canada, par M. BAYLAC. - L'Entomologiste, 42 (5), 1986 : 311-312, 4 réf.

Une astuce pour la conservation de nos collections, par J. CARRIÈRE. - Bull. de la Soc. Sci. nat, n° 51, 1986 : 17-18.

### Coleoptera

Fréquente absence du pénis chez les mâles de Staphylins (Col.), par J. RABIL in Notes de chasse et observations diverses. - L'Entomologiste, 42 (4), 1986 : 247.

Le marquage des Carabes, par J.F. BOUCHER. - L'Entomologiste, 42 (4), 1986 : 241-244, 1 fig., 9 réf.

Coloriages subtils, par G. LISKENNE. - L'Entomologiste, 42 (4), 1986 : 235-236, 1 fig.

Billet d'histoire. Les grands fléaux du Hanneton, par P. TOUFLET. - Bull. de la Soc. d'Ét. des Sci. nat. et du Musée d'Elbeuf, 1985 : 33-35, 2 fig.

### Diptera

Bibliographie raisonnée des Limoniidae (Diptera Nematocera) de la zone paléarctique ouest (Publications 1900-1982). I. Sous-famille Limoniinae, par W. GEIGER. - Bull. romand d'Ent., 4 (1), 1986 : 1-121.

### Lepidoptera

Un éclosoir pour oeufs de papillons, par H. ROHRBACHER. - Bull. de la Soc. Sci. nat, n° 51, 1986 : 27-28, 1 fig.

Signification d'une bibliographie, par E.V. NICULESCU. - Rev. ver-viétoise d'Hist. nat., automne 1986 : 71-74.

### Planipennia

Note sur Osmylus fulvicephalus (Scopoli) en France 'Plan. Osmyloidea Osmylidae', par Y. SÉMÉRIA. - Bull. de la Soc. ent. de France, 91 (1-2), 1986 : 19-22, 2 fig., 8 réf. - Marne ...

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

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

\*\*\*

CONSEIL D'ADMINISTRATION 1986

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, en un lieu dont l'adresse est précisée sur les convocations.

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 suivants (L'astérisque signale les échanges) :

Ardennes - \*La Maison des CPN (Boult-aux-Bois).

Aube - \*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 - Société entomologique de Dijon.

Creuse - Musée de Guéret.

Doubs - \*Société d'Histoire naturelle du Pays de Montbéliard.

Eure - \*Association entomologique de l'Eure 'AEE' (Évreux).

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

Ille-et-Vilaine - Laboratoire d'Ecologie hydrobiologique (Rennes).

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

Marne - Bibliothèque municipale de Reims.  
Haute-Marne - \*Société de Sciences naturelles et d'Archéologie de la Haute-Marne (Chaumont) - \*Union régionale Champagne-Ardenne pour la Nature et l'Environnement 'URCANE' (Chaumont).  
Meurthe-et-Moselle - \*Association lorraine des Amis des Sciences de la Terre 'ALAST' (Nancy).  
Nord - \*Société entomologique du Nord de la France (Villeneuve-d'Ascq).  
Oise - \*Société Sciences nat (Venette).  
Paris - \*Alexanor - \*Bibliothèque centrale du Muséum national d'Histoire naturelle - Bibliothèque du Laboratoire d'Entomologie du Muséum - \*L'Entomologiste - \*Société de Biogéographie - \*Société entomologique de France.  
Haut-Rhin - \*Société entomologique de Mulhouse.  
Rhône - \*Société linnéenne de Lyon.  
Saône-et-Loire - \*Société d'Histoire naturelle et des Amis du Muséum d'Autun.  
Seine-Maritime - \*Centre de Documentation sur le Milieu (Rouen) - \*Société d'Étude des Sciences naturelles et du Musée d'Elbeuf.  
Seine-et-Marne - \*Association des Naturalistes de la Vallée du Loing (Fontainebleau).  
Yvelines - \*Office pour l'Information éco-entomologique 'OPIE' (Versailles).  
ALLEMAGNE - \*Deutsche Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen 'Atalanta' (Marktleuthen) - \*Entomofauna (München).  
BELGIQUE - \*Faculté des Sciences agronomiques de l'État (Gembloux) - \*Linneanna Belgica (Vilvoorde) - \*Phegea (Autwerpen).  
ESPAGNE - \*Grupo entomológico de Madrid.  
GRANDE-BRETAGNE - \*The Balfour-Browne Club (Prestwick) - General Library, British Museum (N.H.) (London) - \*Zoological Society of London.  
PAYS-BAS - Bibliotheek van de Nederlandse Entomologische Vereniging (Amsterdam).  
SUISSE - \*Société vaudoise d'Entomologie (Lausanne).

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 1986  
 (4 fascicules)

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

Les années anciennes, au tarif de l'année en cours + frais de port  
 Les chèques doivent être libellés au nom du " Groupe entomologique champenois " et être adressés impersonnellement au siège du G.E.C.

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

Prix : 12 F