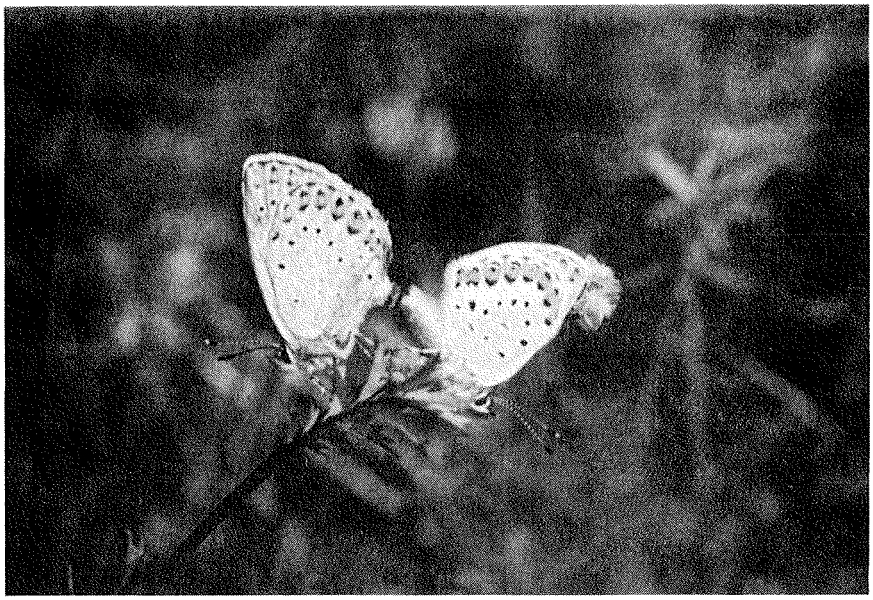
Tome 3 - N° 5 Mars 1985 ISSN 0294-3530

BULLETIN

D'ENTOMOLOGIE CHAMPENOISE

Publication trimestrielle

INVENTAIRES
CARTOGRAPHIE
BIOLOGIE - ÉCOLOGIE



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

BULLETIN D'ENTOMOLOGIE CHAMPENOISE

Directeur : Roger MÉTAYE

SOMMAIRE

Une sortie intéressante dans le sud-ouest du canton de Chaource (Aube) 'Col.', par Laurent SCHOTT 145

Coléoptères capturés de nuit dans l'Aube, par Roger MÉTAYE .. 147

Captures d'Hydrocanthares peu fréquents dans l'Aube 'Col. Dytiscidae et Gyrinidae', par Pascal LEBLANC 148

Corrections et additions au Catalogue des Coléoptères de la Haute-Marne, de Camille Le François, édition revue et augmentée par Abel Bultel - Les Hydrocanthares (suite) 'Col. Haliplidae, Dytiscidae, Hygrobiidae, Noteridae et Gyrinidae', par Pascal LEBLANC 149

Errata 157

Notice concernant les entomologistes travaillant sur les Hydroadephaga 'Col.', par Pascal LEBLANC 157

Iconographie d'Hydrocanthares champenois (suite) 'Col. Hygrobiidae', par Pascal LEBLANC 158

Répartition géographique de quelques Nymphalides dans le département de l'Aube (suite) 'Lep. Nymphalidae', par Roger MÉTAYE 159

Contribution à l'étude des Lépidoptères de la Marne. Données complémentaires à la Liste Caruel-Lambert. 3. Lycaenidae, par Michel DEMANGE 162

Aperçu de la faune lépidoptérique du Camp de Suippes (Marne), en juillet 1984, par Claude LAMBERT 167

Extrait 'Ministère de l'Environnement' 173

Lépidoptères Noctuidae du département de la Marne. Les données du Fichier Caruel et observations complémentaires (suite), par Michel DEMANGE, Guy DENIZE et Claude LAMBERT 174

Les biotopes protégés 'Extrait d'article' 178

Grille et table de conversion Lambert II étendu - UTM pour le département de l'Aube, par Roger MÉTAYE 179

Couverture : Lycaeides argyrognomon ♂ (à gauche) et ♀ (à droite) in copula, Bourguignons (Aube), juin 1984. - R. MÉTAYE phot.

BULLETIN D'ENTOMOLOGIE CHAMPENOISE

UNE SORTIE INTÉRESSANTE DANS LE SUD-OUEST DU CANTON DE CHAOURCE (AUBE) 'COL.'

par Laurent SCHOTT

Lors de l'exposition d'Ervy-le-Châtel, en 1984, Pascal LEBLANC et moi-même, nous avions fait la connaissance de M. Theo DIRKSEN, entomologiste résidant à Tonnerre, dans l'Yonne. Ce dernier nous avait appris qu'il venait parfois étudier la faune entomique de notre département, et nous étions convenus d'effectuer quelques sorties ensemble, à l'occasion.

Après plusieurs contacts, nous nous étions mis d'accord pour prospecter les environs de Chaource, tout d'abord parce que cette localité est située à peu près à mi-chemin entre Troyes et Tonnerre, et ensuite parce que nous voulions y confirmer la présence de deux Carabidae : Procrustes (Megodontus) purpurascens Fabricius et Carabus (Carabus) cancellatus Illiger. En effet, bien que cités comme communs par nos prédécesseurs : LE GRAND (1861), LE BRUN (1883) et d' ANTESSANTY (1911), ils semblent, aujourd'hui, avoir disparu de la majeure partie du département.

Nous nous sommes donc retrouvés, le 2 décembre, Theo DIRKSEN, un jeune collègue, Pascal LEBLANC et moi-même, au rendez-vous fixé. Après une rapide mise au point, nous avons commencé notre étude par la forêt de Cussangy. Et, armés de nos piochons, nous avons gratté les Mousses des souches et des talus, car cette méthode donne de bons résultats en cette période de l'année.

J'avais remarqué, au mois de septembre de cette année, que les Lycoperdons étaient particulièrement abondants. Or, si l'on trouve dans ces champignons quelques Coléoptères spécifiques, mes recherches, quant à elles, n'avaient rien donné, peut-être parce que les spécimens étaient trop frais. Mais, dans la forêt de Cussangy, j'en ai retrouvé un grand nombre, dans un état avancé, cette fois. Après en avoir ouvert plusieurs, j'ai recueilli un petit Coléoptère noir, ainsi que des larves. Comme l'observation systématique prenait trop de temps, je décidai de ramasser les champignons au fur et à mesure pour les étudier plus tard, et je rejoignis le groupe pour piocher.

Nous sommes restés sur cette station jusqu'à midi, et la liste commune de nos récoltes est la suivante :

Carabidae
Cychrus caraboides Linné

Harpalidae
Anisodactylus binotatus Fabricius
Diachromus germanus Linné

Pterostichidae
Poecilius (s. str.) cupreus Linné

Argutor (Bothiopterus) oblongopunctatus Fabricius
Platynus assimile Paykull

Tenebrionidae
Helops striatus Geoffroy

Geotrupidae
Anoplotrupes stercorosus Scriba

Nitidulidae
Pocadius ferrugineus Fabricius

Endomychidae
Lycoperdina bovistae Fabricius

Remarque. - Les Pocadius se trouvaient à l'état larvaire dans les Lycoperdons, et les premiers imagos sont apparus, en terrarium, début janvier.

Après le repas, pris sur le terrain, nous nous sommes dirigés vers la forêt de Lignières.

En utilisant les mêmes techniques que le matin, nous avons observé :

Carabidae
Cychrus caraboides Linné
Hadrocarabus problematicus Herbst
Orinocarabus (Archicarabus) nemoralis Müller
Procrustes (Megodontus) purpurascens Fabricius

Pterostichidae
Poecilius (s. str.) cupreus Linné
Argutor (Bothiopterus) oblongopunctatus Fabricius
Platysma (s. str.) nigrum Schaller

Nebriidae
Nebria (s. str.) brevicollis Fabricius

Byrrhidae
Byrrhus pilula Linné

De plus, nous avons effectué quelques prélèvements dans une mare sous bois et dans les ornières des chemins, à la recherche de Coléoptères aquatiques.

Ont été observés :

Dytiscidae
Agabus (Gaurodytes) chalconotus Panzer
Hydroporus (s. str.) incognitus Scharp
Hydroporus (s. str.) nigrita Fabricius
Hydroporus (s. str.) piceus Stephens
Hydroporus (Hydroporidius) melanarius Sturm
Hydroporus (Sternoporus) neglectus Schaum

Hydrophilidae
Hydrobius fuscipes Linné
Hydrochus carinatus Germar

Vers 16 heures, nous nous sommes arrêtés pour faire, devant une boisson chaude, la synthèse de nos observations personnelles, puis chacun de nous a pris le chemin du retour.

Cette sortie fut très intéressante, car les espèces rencontrées ont été nombreuses et variées, l'ambiance, comme toujours, très sympathique, et, ainsi que nous l'avions souhaité, nous avons retrouvé Procrustes purpurascens dans l'Aube. Il me semble utile de noter ici que nous n'avons trouvé aucun Chrysocarabus auronitens. Dans les anciens catalogues aubois, l'auronitens était signalé comme peu commun là où purpurascens était commun; mais aujourd'hui, sur ces mêmes stations, l'auronitens abonde alors que purpurascens a disparu. Ces premières observations ne permettent pas de tirer de conclusion, mais peut-être serait-il intéressant, du moins pour notre région, d'affiner l'aire de répartition de ces espèces, par de simples contrôles " présence-absence ", afin de déterminer une éventuelle " concurrence " entre ces deux Carabes.

D'autre part, le Carabus cancellatus Illiger est difficile à trouver en hiver; aussi, dès que la saison sera plus propice, je pense que mes Collègues seront d'accord pour reprendre les recherches.

RÉFÉRENCES

ANTESSANTY (G. d'), 1911. - Supplément à la Liste des Coléoptères de l'Aube, publiée par G. Le Grand. - Mém. de la Soc. acad. de l'Aube, 75, 1911 : 7-63.

LE BRUN (M.), 1883. - Catalogue des Coléoptères de l'Aube. - La Croix, Troyes.

LE GRAND (G.), 1861. - Liste des Coléoptères du département de l'Aube. - Mém. de la Soc. acad. de l'Aube, 25, 1861 : 181-274.

15, rue Lucien-Morel-Payen, 10000 Troyes

COLÉOPTÈRES CAPTURÉS DE NUIT DANS L'AUBE

par Roger MÉTAYE

Le tube actinique de 20 W, que j'utilise pour mes chasses nocturnes aux Hétérocères, attire également certains Coléoptères parfois peu communs. Il peut être intéressant de signaler quelques captures dont P. LEBLANC, que je remercie vivement, a assuré l'identification.

Amara aulica Panzer (Pterostichidae)
Chervey (761 2350), 215 m, 9-VIII-1984, 1 ex. - Lumière 1.

Colymbetes fuscus Linné (Dytiscidae)
Soligny-les-Étangs (685 2377), 130 m, 28-VI-1984, 1 ex. - Lum. 0.

Rhantus pulverosus Stephens (Dytiscidae)
Marnay-sur-Seine (691 2392), 65 m, 5-VII-1984, 1 ex. - Lum. 1.

Necrophorus humator Goeze (Silphidae)
St-Léger-ss-Brienne (759 2380), 155 m, 30-VIII-1984, 1 ex. - Lum. 2.

Melolontha melolontha Linné (Melolonthidae)
Lesmont (753 2393), 105 m, 10-V-1984, 1 ♂. - Lum. 3.

307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes

CAPTURE D'HYDROCANTHARES PEU FRÉQUENTS DANS L'AUBE 'COL. DYTISCIDAE et GYRINIDAE'

par Pascal LEBLANC

DYTISCIDAE

Hydroporus (Hydroporus) incognitus Sharp. - Cette espèce n'avait été rencontrée que dans le Nogentais (environs de Nogent-sur-Seine et de Romilly-sur-Seine). J'en ai capturé quelques exemplaires à Unienville, au lieu dit l'Autre Monde (760 2370), dans un petit bois de Pins, très clairsemé. Le biotope consistait en quelques mares peu profondes et très encombrées de Mousses (Hypnum). Au moment où la station fut visitée, le 28-VII-1984, elle était très menacée par les remblais du futur réservoir Aube, remblais que les camions venaient déposer à moins de 50 mètres.

Hydroporus (Hydroporus) tesselatus Drapiez. - Les captures auboises de cette espèce sont toujours très intéressantes. Un exemplaire fut trouvé dans des flaques résultant de l'assèchement d'un petit ruisseau en forêt du Temple, près de la fontaine aux Oiseaux (750 2360). Cette zone sera recouverte par les eaux du futur réservoir Aube.

Hydroporus (Hydroporus) tristis Paykull. - Espèce peu fréquente et localisée aux zones albiennes. Je l'ai reprise en forêt du Temple, dans quelques mares à Sphaignes, en avril 1984, et, très abondamment, à Unienville, avec H. incognitus, le 28-VII-1984. Les différentes stations confirment sa large répartition dans tout le massif forestier du Parc naturel régional de la Forêt d'Orient.

Hydroporus (Hydroporidius) melanarius Sturm. - Dans un travail précédent (LEBLANC, in Bull. d'Ent. champen., 2 (8), 1983 : 257-258), j'avais signalé la présence de cette espèce dans le Parc naturel régional de la Forêt d'Orient, et je m'étais interrogé sur son abondance, peut-être exceptionnelle. Il n'en est rien apparemment car, en 1984, l'espèce est toujours aussi commune et répandue.

Dytiscus (Macrodytes) marginalis var. ♀ conformis Kunze. - Cette variété avait été signalée, au siècle dernier, par LE GRAND et LE BRUN, mais ne semblait pas avoir été reprise. Or, je l'ai récoltée, le 22 avril 1984, en forêt du Temple, dans un fossé temporaire. L'unique capture de deux mâles et une femelle lisse m'a donné l'idée de prélever un certain nombre de plantes sur lesquelles des oeufs avaient été déposés. Le résultat de ces élevages fera l'objet d'un article ultérieur.

GYRINIDAE

Gyrinus (Gyrinus) suffriani Scriba. - Nouvelles captures de cette espèce dans l'Aube. Plusieurs séries récoltées dans trois mares sous bois de la forêt du Temple (750 2370), en avril 1984. L'espèce, comme à son habitude, se trouvait dans des zones peu profondes et sous des enchevêtrements de branches mortes. Elle cohabitait avec G. substriatus Stephens.

9, place de Montréal, 10000 Troyes

CORRECTIONS ET ADDITIONS AU CATALOGUE DES COLÉOPTÈRES DE LA HAUTE-MARNE, DE CAMILLE LE FRANÇOIS, ÉDITION REVUE ET AUGMENTÉE PAR ABEL BULTEL - LES HYDROCANTHARES (suite) 'COL. HALIPLIDAE, DYTISCIDAE, HYGROBIIDAE, NOTERIDAE et GYRINIDAE'

par Pascal LEBLANC

Liste des stations prospectées dans la Haute-Marne
(Unité de situation des stations : maille de 10 km)

Localités	x	y	Biotopes
Bay-sur-Aube	800	2310*	Rivière Aube
Blaise 1	790	2360	Rivière Blaise
- 2	790	2360	Étang alimenté
Bonnecourt	830	2330	Mare à niveau variable
Brachay	790	2370	Ruisseau Blaiseron
Braucourt 1	780	2390	Mare permanente
- 2	780	2390	Prairie inondée
- 3	780	2390	Fossé temporaire sous bois
Chaumont	800	2340	Ruisseau Suize
Cusey	820	2290	Ruisseau Vingeanne
Éclaron	780	2400	Ruisseau sous bois
Eurville	790	2400	Mare temporaire
Forcey	820	2350	Rivière Rognon
Fresnoy-en-Bassigny 1	840	2340	Fossé permanent sous bois
- 2	850	2340	Mare temporaire ? sous bois
- 3	840	2340	Mare à niveau variable
- 4	850	2340	Mare temporaire
Goncourt	840	2360	Rivière Meuse
Juzennecourt	790	2350	Rivière Blaise
Lachapelle-en-Blaisy	790	2350	Rivière Blaise
Laferté-sur-Aube	780	2340	Rivière Aube
Lanty-sur-Aube	780	2330	Mare à niveau variable
Lecey	820	2320	Ruisseau permanent
Maizières-sur-Amance	840	2310	Rivière Mance
Montot-sur-Rognon	820	2360	Rivière Rognon
Orbigny-au-Val	830	2320	Ruisseau temporaire ?
Provenchères-sur-Meuse	800	2330	Rivière Meuse
Rachecourt-sur-Marne	800	2390	Rivière Marne
Riaucourt	800	2350	Rivière Marne
Rochetaillée	800	2320	Petit étang alimenté par un ruisseau tuffeux
Rosoy-sur-Amance	830	2310	Rivière Mance
Saint-Dizier 1	780	2410	Ornières temporaires sous bois
- 2	790	2400	Gravière ancienne
Saint-Urbain	800	2380	Rivière Marne
Sainte-Livière	780	2400	Gravière jeune
Saucourt-sur-Rognon	810	2370	Rivière Rognon
Villegusien	820	2300	Réservoir de Villegusien
Vraincourt	800	2360	Rivière Marne

* Coordonnées, en Lambert II étendu, de la maille myriamétrique.

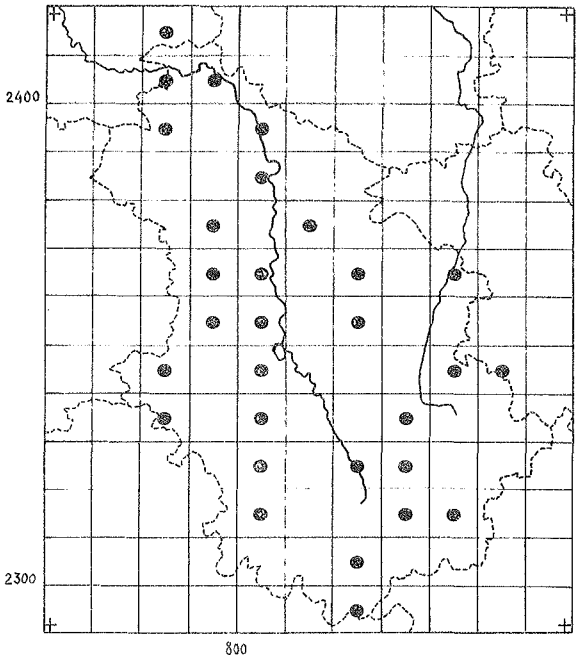


Fig. 1. - Carte du département de la Haute-Marne indiquant les unités de situation des stations prospectées (Grille Lambert II étendu).

Note. - Les coordonnées des unités de situation des stations (maille de 10 km) sont rappelées, entre parenthèses, après le nom de la localité.

HALIPLIDAE

Peltodytes caesus Duftschmid. - L'espèce est signalée de différentes stations dont Eurville (forêts du Val et de Trois-Fontaines). Je la détiens d'Eurville, mais d'une mare située non loin de la Marne (790 2400). Il faut citer également Braucourt 1 (780 2390) et Laferté-sur-Aube (780 2340).

Brychius elevatus Panzer. - Aux localités déjà mentionnées, j'ajoute, pour la rivière Marne : Saint-Urbain (800 2380) et Vraincourt (800 2360); pour le Rognon : Saucourt-sur-Rognon (810 2370), Montot-sur-Rognon (820 2360) et Forcey (820 2350); pour la Blaise : Juzennecourt (790 2350) et Lachapelle-en-Blaisy (790 2350); enfin, pour le Blaiseron : Brachay (790 2370).

Haliplus obliquus Fabricius. - Repris à Eurville (790 2400) et à Sainte-Livière (780 2400).

Haliplus confinis Stephens. - Retrouvé à Eurville (790 2400).

Haliplus (Neohaliplus) lineaticollis Marsham. - Ajouter : Eurville (790 2400), Juzennecourt (790 2350), Lachapelle-en-Blaisy (790 2350), Blaise 1 (790 2360), Saint-Urbain (800 2380), Lanty-sur-Aube (780 2330), Laferté-sur-Aube (780 2340), Riaucourt (800 2350), Vraincourt (800 2360), Montot-sur-Rognon (820 2360), Chaumont (800 2340), Goncourt (840 2360), Maizières-sur-Amance (840 2310), Orbigny-au-Val (830 2320), Cusey (820 2290), Lecey (820 2320) et Forcey (820 2350).

Haliplus (Haliplinus) ruficollis Degeer. - Braucourt 1 et 3 (780 2390), Saint-Dizier 1 (780 2410), Saint-Dizier 2 (790 2400), Bonnecourt (830 2330), Juzennecourt (790 2350), Fresnoy-en-Bassigny 4 (850 2340), Lecey (820 2320).

Haliplus (Haliplinus) heydeni Wehncke. - Jusqu'à ce jour, espèce non mentionnée de la Haute-Marne, sans doute par confusion avec la précédente. Bonnecourt (830 2330), Blaise 1 (790 2360), Lecey (820 2320).

Haliplus (Haliplinus) fluviatilis Aubé. - Eurville (790 2400), Provenchères-sur-Meuse (800 2330), Blaise 1 (790 2360), Saint-Urbain (800 2380), Riaucourt (800 2350), Vraincourt (800 2360), Bay-sur-Aube (800 2310), Rachecourt-sur-Marne (800 2390).

Haliplus (Haliplinus) lineolatus Mannerheim. - Jusqu'à ce jour, H. lineolatus n'a jamais été signalé de la Haute-Marne. C'est une espèce dont la citation est récente en France (GUIGNOT, 1931-1933) et dont l'aire semble s'étendre d'année en année. Elle occupe maintenant tous les départements de l'est de la France et atteint la Bretagne vers l'ouest (GUIGNOT), la Côte-d'Or et le Doubs au sud (LEBLANC leg.). Je l'ai capturée dans deux stations de la Haute-Marne : Juzennecourt (790 2350) et Brachay (790 2370).

Haliplus (Haliplinus) immaculatus Gerhardt. - Espèce également non mentionnée, et cependant largement répandue dans l'est de la France. Sa détermination est toutefois délicate, et elle doit, le plus souvent, être confondue avec les autres espèces du sous-genre. Je l'ai capturée à Eurville (790 2400).

Haliplus (Liaphlus) laminatus Schaller. - Il faut ajouter aux stations déjà citées dans le Catalogue : Eurville (790 2400), Provenchères-sur-Meuse (800 2330), Lachapelle-en-Blaisy (790 2350), Blaise 1 et 2 (790 2360), Brachay (790 2370), Lanty-sur-Aube (780 2330), Laferté-sur-Aube (780 2340), Riaucourt (800 2350) et Vraincourt (800 2360).

Haliplus (Liaphlus) flavicollis Sturm. - Sainte-Livière (780 2400), Saint-Dizier 2 (790 2400), Juzennecourt (790 2350), Laferté-sur-Aube (780 2340), Vraincourt (800 2360).

Haliplus (Liaphlus) fulvus Fabricius. - Eurville (790 2400), Juzennecourt (790 2350).

DYTISCIDAE
Laccophilinae

Laccophilus hyalinus Degeer. - Cette espèce est mentionnée deux fois, sous les noms de hyalinus Degeer et interruptus Panzer. Les stations anciennes de captures se résument donc ainsi : Villiers-en-Lieu, dans une mare (LE FRANÇOIS), Rolampont, Eurville (PESCHET), commun (BULTEL), auxquelles il faut ajouter : Provenchères-sur-Meuse (800 2330) et Laferté-sur-Aube (780 2340).

Laccophilus minutus Linné. - Cette espèce, comme la précédente, est signalée deux fois sous les noms de minutus Linné et obscurus. L'espèce fut capturée autrefois dans le ruisseau de Charmont (LE FRANÇOIS), à Langres (ROYER), à Rolampont et Eurville (PESCHET) et à Wassy et Foulain (BULTEL). Je peux confirmer sa présence à Eurville (790 2400) et ajouter Bonnecourt (830 2330) et Lecey (820 2320).

Hydroporinae

Hyphydrus ovatus Linné. - Espèce signalée sous deux noms : ovatus L. et ferrugineus L. Elle a été capturée dans les localités suivantes : Villiers-en-Lieu (LE FRANÇOIS), Eurville : forêt du Val (PESCHET), Wassy, Poulangy (BULTEL) et Chaumont (DAGUIN). À celles-ci, il faut ajouter : Braucourt 2 (780 2390), Rochetaillée (800 2320), Eurville (790 2400), Bonnecourt (830 2330), Juzennecourt(790 2350), Blaise 2 (790 2360) et Lecey (820 2320).

Hydroglyphus pusillus Fabricius. - Eurville (790 2400).

Coelambus impressopunctatus Schaller. - Espèce également signalée deux fois; la première, avec une nomenclature correcte; la seconde, sous le nom d'Hydroporus picipes Linné; d'où les localités suivantes : Villiers-en-Lieu (LE FRANÇOIS), forêts du Val et de Trois-Fontaines (PESCHET) et Langres (ROYER). J'ajoute : Saint-Dizier 1 (780 2410) et Lanty-sur-Aube (780 2330).

Hygrotus inaequalis Fabricius. - Nouvelles stations : Braucourt 1 et 2 (780 2390), Bonnecourt (830 2330), Fresnoy-en-Bassigny 2 (850 2340), Lachapelle-en-Blaisy (790 2350), Cusey (820 2290) et Villegusien (820 2300).

Hydroporus (Suphrodytes) dorsalis Fabricius. - Signalé seulement de la forêt du Val (PESCHET); repris dernièrement à Bonnecourt (830 2330).

Hydroporus marginatus Duftschmid. - Repris récemment à Eurville (790 2400).

Hydroporus palustris Linné. - Espèce largement répandue : Éclaron (780 2400), Braucourt 1, 2 et 3 (780 2390), Saint-Dizier 1 (780 2410), Eurville (790 2400), Fresnoy-en-Bassigny 1 et 3 (840 2340) et 4 (850 2340), Juzennecourt (790 2350), Blaise 1 (790 2360), Brachay (790 2370), Lanty-sur-Aube (780 2330), Orbigny-au-Val (830 2320) et Lecey (820 2320).

Hydroporus incognitus Sharp. - Dans le Catalogue, espèce signalée comme variété de la précédente et citée de la forêt du Val (PESCHET). Il faut ajouter : Braucourt 3 (780 2390), Saint-Dizier 1 (780 2410) et Fresnoy-en-Bassigny 1 (840 2340).

Hydroporus striola Gyllenhal. - Cette espèce est mentionnée deux fois, sous les noms de striola et de vittula, de la forêt du Val (PESCHET, SAINTE-CLAIRE DEVILLE). Je l'ai reprise à Braucourt 3 (780 2390) et à Lecey (820 2320).

Hydroporus nigrita Fabricius. - Ajouter : Braucourt 3 (780 2390), Saint-Dizier 1 (780 2410) et Fresnoy-en-Bassigny 1 (840 2340).

Hydroporus memnonius Nicolai. - Saint-Dizier 1 (780 2410).

Hydroporus planus Fabricius. - Braucourt 3 (780 2390), Eurville (790 2400), Bonnecourt (830 2330), Fresnoy-en-Bassigny 1 et 3 (840

2340) et 4 (850 2340), Lachapelle-en-Blaisy (790 2350).

Hydroporus pubescens Gyllenhal. - Braucourt 1 (780 2390), Eurville (790 2400), Bonnecourt (830 2330), Provenchères-sur-Meuse (800 2330), Lachapelle-en-Blaisy (790 2350), Brachay (790 2370), Lanty-sur-Aube (780 2330), Lecey (820 2320).

Hydroporus discretus Fairmaire. - Espèce signalée deux fois. Les captures anciennes se résument ainsi : Rolampont (PESCHET) et Prauthoy (ROYER). Une capture récente a été effectuée à Saint-Dizier 1 (780 2410).

Graptodytes pictus Fabricius. - Cette espèce a été reprise à Eurville (790 2400) et à Blaise 2 (790 2360).*

Porhydrus lineatus Fabricius. - Il faut ajouter : Éclaron (780 2400).

Scarodytes halensis Fabricius. - Dans le Catalogue, cette espèce est placée dans le genre Oreodytes. Elle a, dernièrement, été reprise à Braucourt 3 (780 2390) et à Lachapelle-en-Blaisy (790 2350).

Stictotarsus duodecimpustulatus Fabricius. - Espèce placée dans le genre Deronectes. Il convient d'ajouter : Eurville (790 2400) et Riaucourt (800 2350).

Potamonectes canaliculatus Lacordaire. - Espèce nouvelle pour la Haute-Marne. Elle subit depuis quelques années une extension occidentale. Autrefois localisée, elle se rencontre maintenant dans une grande partie de la France.
Sainte-Livière (780 2400), Eurville (790 2400).

Potamonectes depressus elegans Panzer. - Le véritable depressus Fabricius est localisé, en France, aux Pyrénées. La sous-espèce elegans se rencontre, elle, dans toute la France. Dans le Catalogue Le François, les deux sous-espèces, placées dans le genre Deronectes, sont mentionnées de nombreuses localités. À celles-ci j'ajoute : Juzennecourt (790 2350), Lachapelle-en-Blaisy (790 2350), Blaise 1 (790 2360), Brachay (790 2370), Riaucourt (800 2350), Saint-Urbain (800 2380), Laferté-sur-Aube (780 2340), Vraincourt (800 2360),

---

* Dans le Catalogue, il est mentionné un Hydroporus varius Aubé indiqué d'abord de Langres, par ROYER, puis de Foulain, par BULTEL. Le Graptodytes varius Aubé est une espèce méridionale qui remonte jusqu'à la région lyonnaise (SCHAEFER, 1957 : 35), mais qui ne doit pas dépasser cette limite nord. ROYER a certainement fait une erreur, comme pour l'indication de Noterus laevis, de Langres (voir p. 155), mais la reprise, plus récente, de BULTEL crée un doute. La collection Bultel a été en grande partie détruite, aussi la vérification des spécimens de Foulain s'avère-t-elle impossible. Je pense que G. varius a dû être confondu avec G. granularis ou bilineatus, présents dans le département, ou peut-être avec G. rhodamense non décrit à cette époque, et qui semble avoir une aire française vaste (Hérault, région lyonnaise, Nord, etc.).

Montot-sur-Rognon (820 2360), Goncourt (840 2360) et Rachecourt-sur-Marne (800 2390).

Colymbetinae

Platambus maculatus Linné. - Ajouter : Juzennecourt (790 2350), Riaucourt (800 2350) et Goncourt (840 2360).

Remarque : Dans le Catalogue Le François et dans l'édition revue et augmentée de BULTEL, les Agabus et les Ilybius sont divisés en genres complètement dépassés. Sont ainsi à supprimer les genres Xanthodytes, Scytodytes, Eriglenus, etc.

Agabus (Dichonectes) biguttatus Olivier. - Espèce signalée autrefois de la Haute-Marne mais sans doute par confusion avec nitidus. J'ai capturé un exemplaire litigieux à Blaise 1 (790 2360) en compagnie de nitidus. Présence haut-marnaise possible mais à confirmer.

Agabus (Dichonectes) nitidus Fabricius. - A. nitidus a longtemps été considéré comme un synonyme ou une variété de biguttatus. Il est très probable que bien des stations indiquées pour biguttatus s'appliquent en réalité à nitidus. C'est le cas notamment d'Orquevaux d'où est signalée la variété nigricollis Zoubk.
Je possède A. nitidus des localités suivantes : Lachapelle-en-Blaisy (790 2350), Blaise 1 (790 2360) et Laferté-sur-Aube (780 2340).

Agabus (Gaurodytes) bipustulatus Linné. - Espèce largement répandue. Je l'ai capturée récemment dans les localités suivantes : Braucourt 1, 2 et 3 (780 2390), Eurville (790 2400), Bonnecourt (830 2330), Fresnoy-en-Bassigny 1 et 3 (840 2340), 2 (850 2340), Juzennecourt (790 2350), Lachapelle-en-Blaisy (790 2350), Lanty-sur-Aube (780 2330), Laferté-sur-Aube (780 2340), Goncourt (840 2360), Lecey (820 2320) et Forcey (820 2350).

Agabus (Gaurodytes) paludosus Fabricius. - Une localité récente : Braucourt 3 (780 2390).

Agabus (Gaurodytes) nebulosus Forster. - Ajouter : Braucourt 2 (780 2390) et Lachapelle-en-Blaisy (790 2350).

Agabus (Gaurodytes) chalconotus Panzer. - Cette espèce se rencontre aussi à Braucourt 2 (780 2390), Saint-Dizier 1 (780 2410) et Fresnoy-en-Bassigny 1 (840 2340) et 2 (850 2340).

Agabus (Agabinectes) didymus Olivier. - Les localités suivantes peuvent être ajoutées : Braucourt 3 (780 2390), Juzennecourt (790 2350), Lachapelle-en-Blaisy (790 2350) et Lanty-sur-Aube (780 2330).

Ilybius ater Degeer. - Pris aussi à Bonnecourt (830 2330), Fresnoy-en-Bassigny 1 (840 2340) et Juzennecourt (790 2350).

Ilybius obscurus Marsham. - Pour cette espèce, le Catalogue indique : " n'est pas signalé en Haute-Marne, mais il est fort probable qu'il doit exister dans les forêts du nord du département. "
Cette espèce existe en effet à Bonnecourt (830 2330).

Ilybius fuliginosus Fabricius. - Indiqué comme très commun (BULTEL). C'est également mon avis; je l'ai capturé dans les localités suivantes : Provenchères-sur-Meuse (800 2330), Juzennecourt (790 2350), Lanty-sur-Aube (780 2330), Laferté-sur-Aube (780 2340), Riaucourt (800 2350), Chaumont (800 2340) et Orbigny-au-Val (830 2320).

Rhantus pulverosus Stephens. - Ajouter : Eurville (790 2400), Bonnecourt (830 2330) et Lanty-sur-Aube (780 2330).

Rhantus exsoletus Forster. - Ajouter : Braucourt 3 (780 2390).

Colymbetes fuscus Linné. - Commun dans tout le département (BULTEL). Je précise : Eurville (790 2400), Bonnecourt (830 2330), Fresnoy-en-Bassigny 3 (840 2340), Juzennecourt (790 2350), Lachapelle-en-Blaisy (790 2350), Lanty-sur-Aube (780 2330) et Lecey (820 2320).

Dytiscinae

Hydaticus seminiger Degeer. - Eurville (790 2400), Bonnecourt (830 2330), Lachapelle-en-Blaisy (790 2350).

Hydaticus transversalis Pontoppidan. - En plus des localités anciennes, on rencontre cette espèce à Fresnoy-en-Bassigny 3 (840 2340).

Acilius sulcatus Linné. - Repris seulement dans deux localités : Bonnecourt (830 2330) et Lecey (820 2320).

Dytiscus (Macrodytes) semisulcatus Müller. - D. semisulcatus est localisé, semble-t-il, aux eaux courantes : Juzennecourt (790 2350) et Lanty-sur-Aube (780 2330).

Dytiscus (Macrodytes) marginalis Linné. - Espèce largement répartie : Eurville (790 2400), Bonnecourt (830 2330), Blaise 1 (790 2360) et Lanty-sur-Aube (780 2330).

Dytiscus (Macrodytes) circumflexus Linné. - Espèce non encore signalée de la Haute-Marne; je l'ai capturée à Lanty-sur-Aube (780 2330), non loin de la limite Aube - Côte-d'Or, là où D. circumflexus se rencontre assez souvent.

NOTERIDAE

Noterus laevis Sturm. - Espèce signalée de Langres (ROYER), ce qui est quasi impossible, la région de Langres étant une zone des plus froides de la Haute-Marne. N. laevis est localisée aux départements méditerranéens, et ROYER a dû la confondre avec clavicornis. D'ailleurs, ROYER ne signale pas de localité pour clavicornis.
N. laevis est à rayer de la liste des espèces de la Haute-Marne.

Noterus clavicornis Degeer. - Outre les captures anciennes, il faut ajouter : Eurville (790 2400), Provenchères-sur-Meuse (800 2330) et Fresnoy-en-Bassigny 3 (840 2340).

Noterus crassicornis Müller. - Espèce reprise dans une seule station : Bonnecourt (830 2330).

GYRINIDAE
Gyrininae

Gyrinus substriatus Stephens. - G. substriatus est le seul Gyrinus du Catalogue de la Haute-Marne où il est mentionné sous le nom de natator Ahrens, qui ait été retrouvé.
Je l'ai repris à Blaise 2 (790 2360) et à Lanty-sur-Aube (780 2330).

Orectochilinae

Orectochilus villosus Müller. - Espèce reprise dans une seule localité : Bonnecourt (830 2330).

CONCLUSION

En Haute-Marne, 101 espèces ont été signalées dans les publications antérieures.

Je propose de supprimer deux espèces : Noterus laevis et Graptodytes varius. La première ne peut appartenir à la faune champenoise; la seconde est à écarter tant que de nouvelles captures ou des informations complémentaires n'auront pas confirmé sa présence.

En revanche, j'ajoute sept espèces dont quatre : Haliplus heydeni, lineolatus, immaculatus et Agabus nitidus, devaient être plus ou moins confondues avec d'autres; deux autres espèces : Ilybius obscurus et Dytiscus circumflexus, étaient présagées et demandaient confirmation; enfin, une dernière : Potamonectes canaliculatus, a étendu son aire à la Haute-Marne.

Cela représente actuellement 106 espèces. Il est fort possible que, dans l'avenir, ce nombre atteigne, sans le dépasser, 110 espèces, ce qui correspondrait aux observations marnaises et auboises.

RÉFÉRENCES

BEDEL (L.), 1881. - Faune des Coléoptères. I. Carnivora, Palpicornia. - Ann. de la Soc. ent. de France, 1881 : 219-288.
GUIGNOT (F.), 1931-1933. - Les Hydrocanthares de France. - Douladoure, Paris, 1057 p.
GUIGNOT (F.), 1947. - Coléoptères Hydrocanthares (Faune de France, 48). - Lechevalier, Paris, 287 p.
LEBLANC (P.), 1984. - Répartition et écologie des Coléoptères Hydrocanthares dans l'Aube, la Haute-Marne, la Côte-d'Or et l'Yonne. Tome 1 : 198 p.; tome 2 : 151 p. dont 90 cartes. - Faculté des Sciences de la Vie et de l'Environnement, TD Dijon, 1984/11/2. 'Mémoire non publié'.
LE FRANÇOIS (C.), 1950-1957. - Catalogue des Coléoptères de Haute-Marne. Édition revue et augmentée par A. Bultel. - Bull. de la Soc. des Sci. nat. et d'Archéol. de la Hte-Marne, 16 (9) et 16 (10) : 16-22.
PESCHET (R.), 1919. - Contribution à la Faune entomologique de la Haute-Marne. Coléoptères. - Ann. de la Soc. ent. de France, 1919 : 289.
SAINTE-CLAIRE DEVILLE (J.), 1905. - Notes sur l'entomologie de la

Haute-Marne. - Bull. de la Soc. des Sci. nat. de la Hte-Marne, 1 (4), 1905 : 1-18.
SAINTE-CLAIRE DEVILLE (J.) et MÉQUIGNON (A.), 1935-1938. - Catalogue raisonné des Coléoptères de France : 62-75.

9, place de Montréal, 10000 Troyes

ERRATA

Bulletin d'Entomologie champenoise, 3 (4), 1984 : 125

Noircir le cercle placé devant S. duodecimpustulatus.
Éclaircir les cercles placés devant : C. haemorroidalis, A. guttatus, sturmi et uliginosus.

NOTICE CONCERNANT LES ENTOMOLOGISTES TRAVAILLANT SUR LES HYDROADEPHAGA 'COL.'

par Pascal LEBLANC

Un Collègue de Suisse, M. Michel BRANCUCCI, a fait distribuer, par l'intermédiaire de la revue du Balfour-Browne Club, une circulaire dans laquelle il expose une excellente idée qu'il avait déjà soumise à quelques collègues lors du Colloque de Hambourg, en 1984.

Afin d'aider la communication entre les entomologistes travaillant sur les Hydroadephaga, il propose que chacun lui envoie, avant avril de chaque année, toutes les références ou mieux les publications sur, ou contenant des informations sur ces Coléoptères, notamment les travaux non publiés (Thèses, mémoires, bulletins internes des Associations, etc.). Il se propose de recueillir ces données et de renvoyer aux participants la liste ainsi réalisée des travaux publiés dans l'année.

Cette initiative est excellente, car elle nous permettra enfin d'être tenus au courant des travaux effectués. Il serait souhaitable que d'autres scientifiques ou des amateurs fassent de même pour d'autres groupes ou familles. Je demande donc de faire connaître cette action et souhaite qu'elle réussisse pleinement.

Adresser les envois à :

Michel BRANCUCCI
Entomology Department
Natural History Museum
Augustinergasse, 2
CH-4001 BASEL
SUISSE

ICONOGRAPHIE D'HYDROCANTHARES CHAMPENOIS (suite)
'COL. HYGROBIIDAE'

par Pascal LEBLANC

La famille des Hygrobiidae ne comprend que le genre Hygrobia Latreille.
Ce genre unique est composé de quatre espèces dont une seule habite l'Europe.

Hygrobia tarda Herbst (Pl. 13, fig. 1)
Description. - Lg. 9-10 mm. Corps ovale, bien arrondi, très épais. Couleur jaune testacé ou ferrugineuse; le tour des yeux, la base et le sommet du pronotum sont noirs, ainsi qu'une grande tache commune, digitée, sur la partie postérieure des élytres. Ponctuation forte et relativement visible.
Variations. - La couleur noire peut être plus étendue, notamment sur le pronotum, et ne laisser que le disque ferrugineux : ab. circumflua Everts (fig. 1 a), ou le disque ferrugineux et quelques taches claires sur les élytres : ab. conjuncta Everts (fig. 1 b). Ces deux variations se rencontrent avec le type, surtout en montagne; elles n'ont pas été, pour l'instant, signalées de Champagne. Enfin, je possède en collection un exemplaire dont le centre de la tache des élytres est clair, ce qui ne laisse que trois taches noires plus ou moins réunies sur chaque élytre (fig. 1 c). J'estime inutile de nommer cette simple aberration, mais je tiens néanmoins à signaler son existence. Elle provient de l'Indre, commune du Blanc, le 20-VII-1976, mare temporaire à fond de sable (H. MENU leg.), un ex. avec 2 autres typiques (tous in coll. Leblanc).
Observation. - Cette espèce ne peut être confondue avec un autre Hydrocanthare. D'autre part, elle stridule fortement, ce qui signale sa présence dans le filet.
Répartition. - Aube, Marne et Haute-Marne.

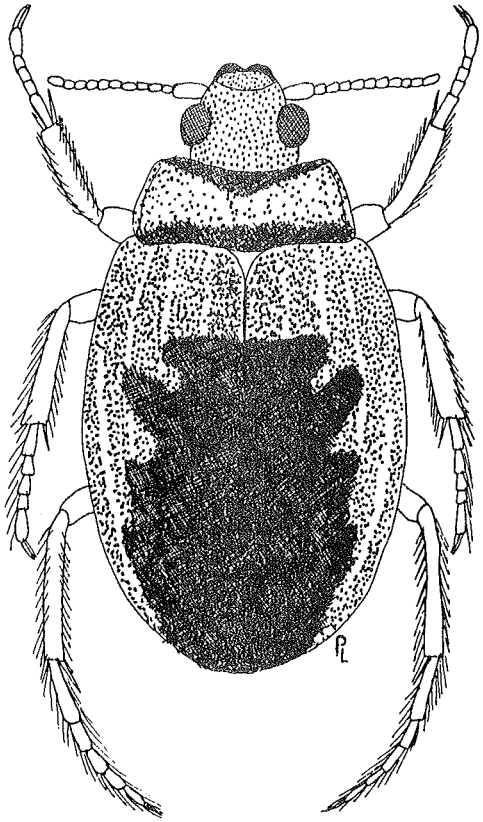
La dernière famille composant les Hydrocanthares est celle des Dytiscidae. Elle se divise en quatre sous-familles :

- Laccophilinae
- Hydroporinae
- Colymbetinae
- Dytiscinae

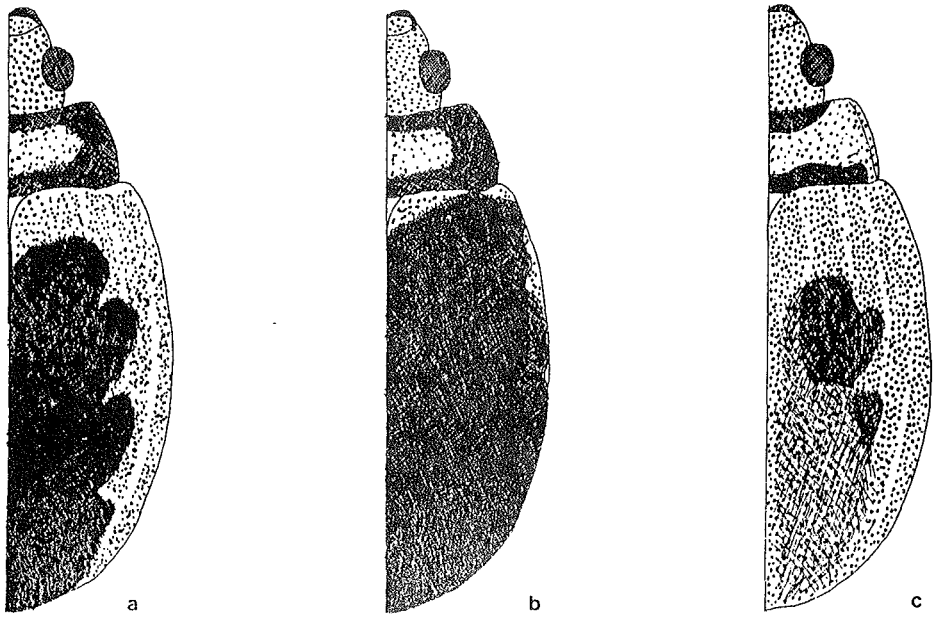
Dans le prochain fascicule (juin), sera représentée la sous-famille des Laccophilinae, avec trois espèces champenoises :

- Laccophilus variegatus
- Laccophilus hyalinus
- Laccophilus minutus

9, place de Montréal, 10000 Troyes



1. Hygrobia tarda (x8)



P. LEBLANC del.

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DE QUELQUES NYMPHALIDES DANS LE DÉPARTEMENT DE L'AUBE (suite)
'LEP. NYMPHALIDAE'

par Roger MÉTAYE

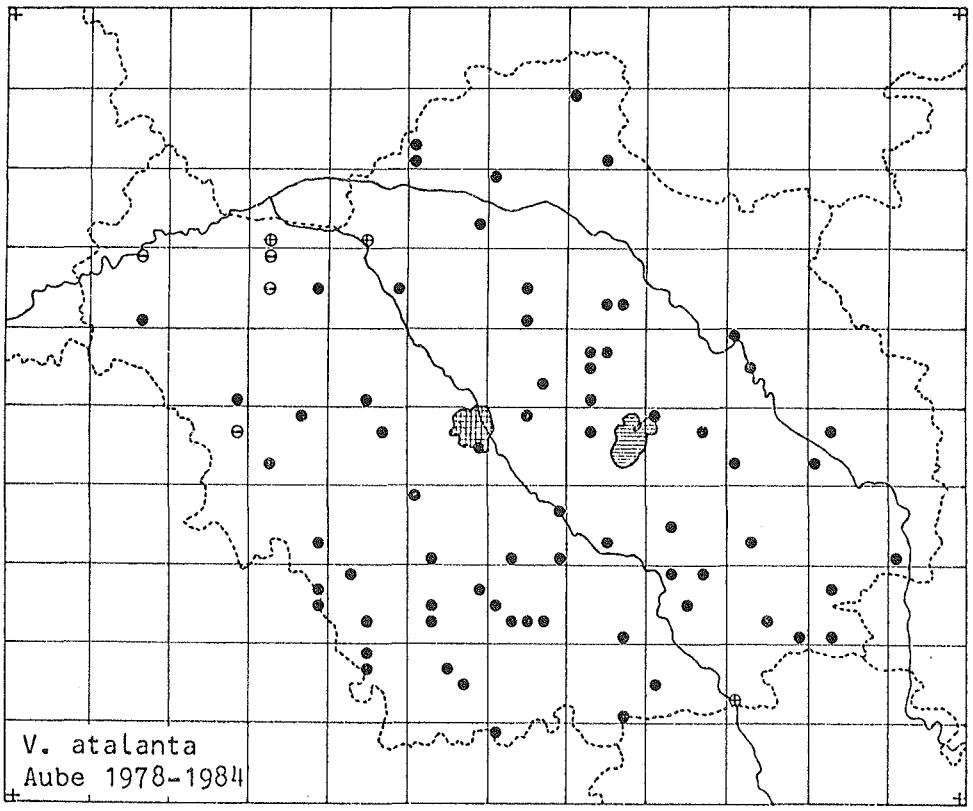
Les Vanesses, à l'exception de Nymphalis polychloros et de N. antiopa sont assez bien représentées dans le département de l'Aube. Pour la période 1978-1984, la présence des diverses espèces, en prenant la tétrade pour unité de situation des stations, s'établit comme suit :

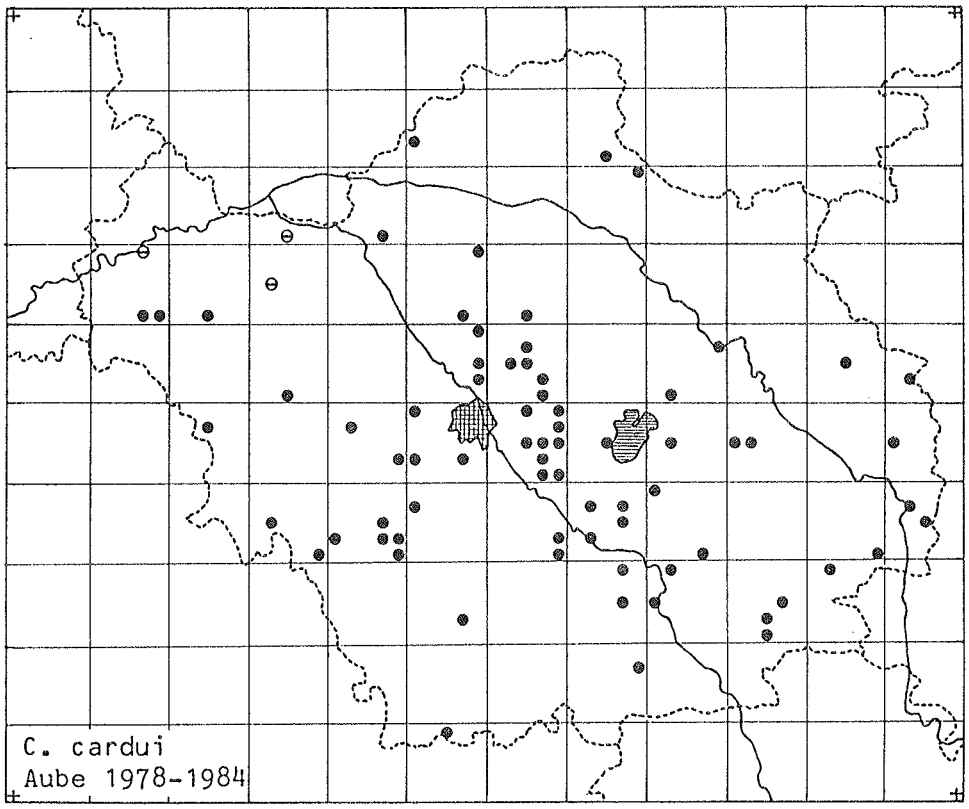
2960. Nymphalis polychloros	9	2965. Cynthia cardui	76
2962. Nymphalis antiopa	1	2967. Aglais urticae	122
2963. Inachis io	174	2970. Polygonia c-album	71
2964. Vanessa atalanta	76	2971. Araschnia levana	34

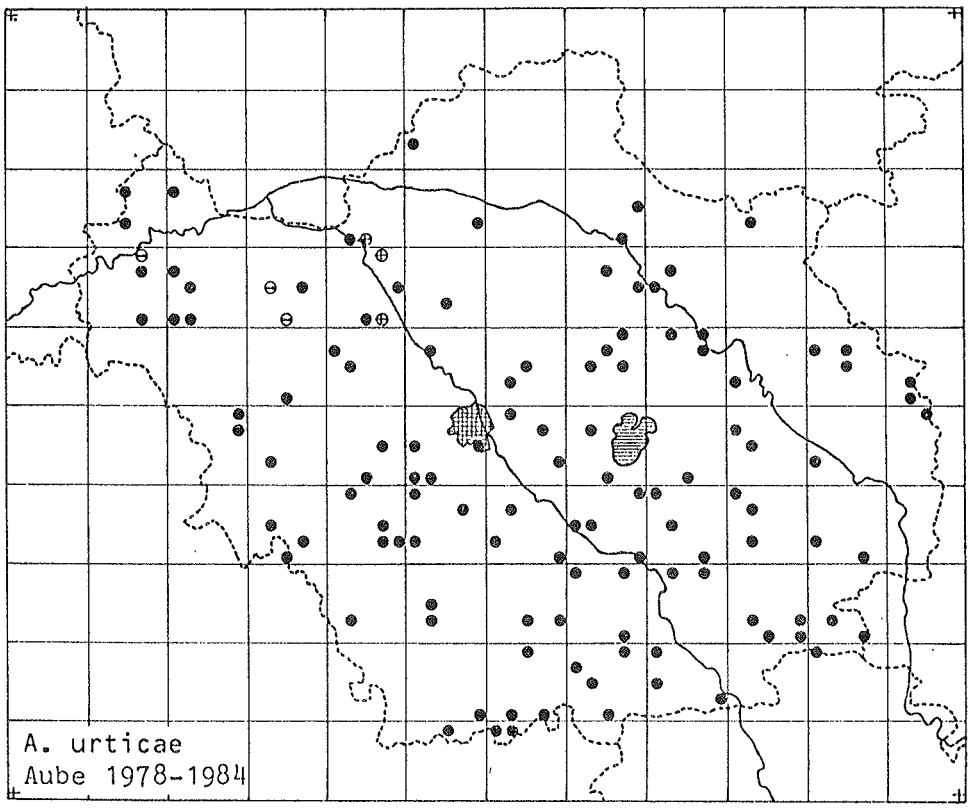
Si la distribution de ces espèces est bonne, en revanche, le pourcentage de présence paraît faible. En effet, quand on considère une espèce comme A. urticae qui passe pour être une des Vanesses les plus communes, sa présence dans 122 tétrades est minime en regard des 1657 tétrades que compte le département; et alors que penser d'A. levana qui n'a été rencontré que dans 34 tétrades seulement ?

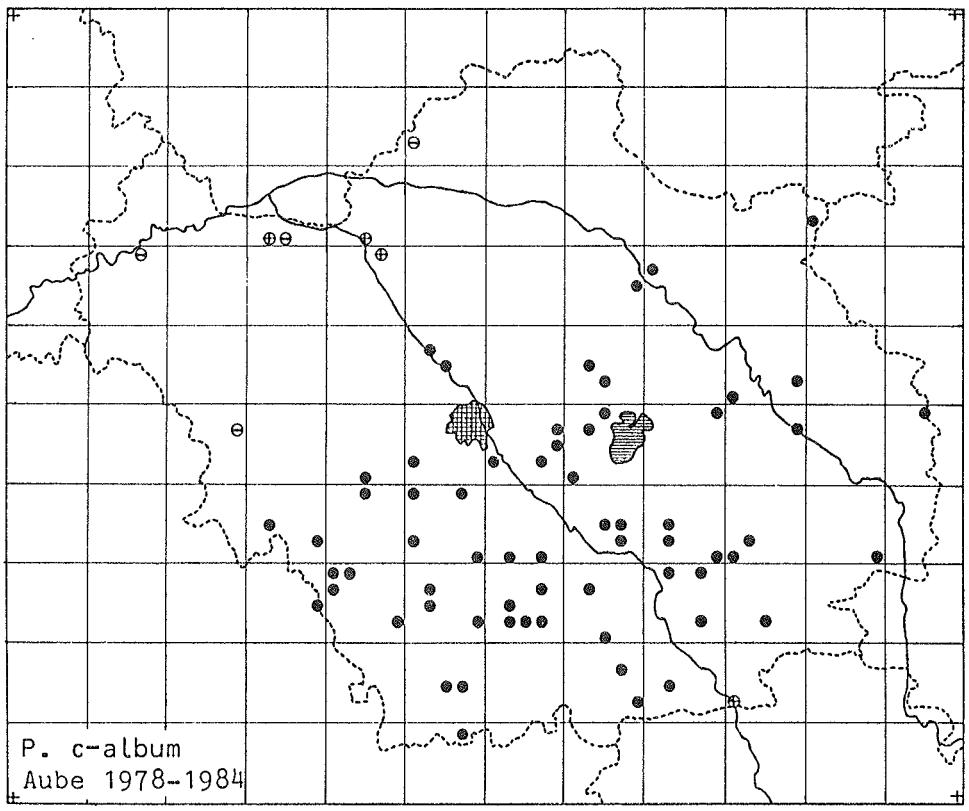
307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes

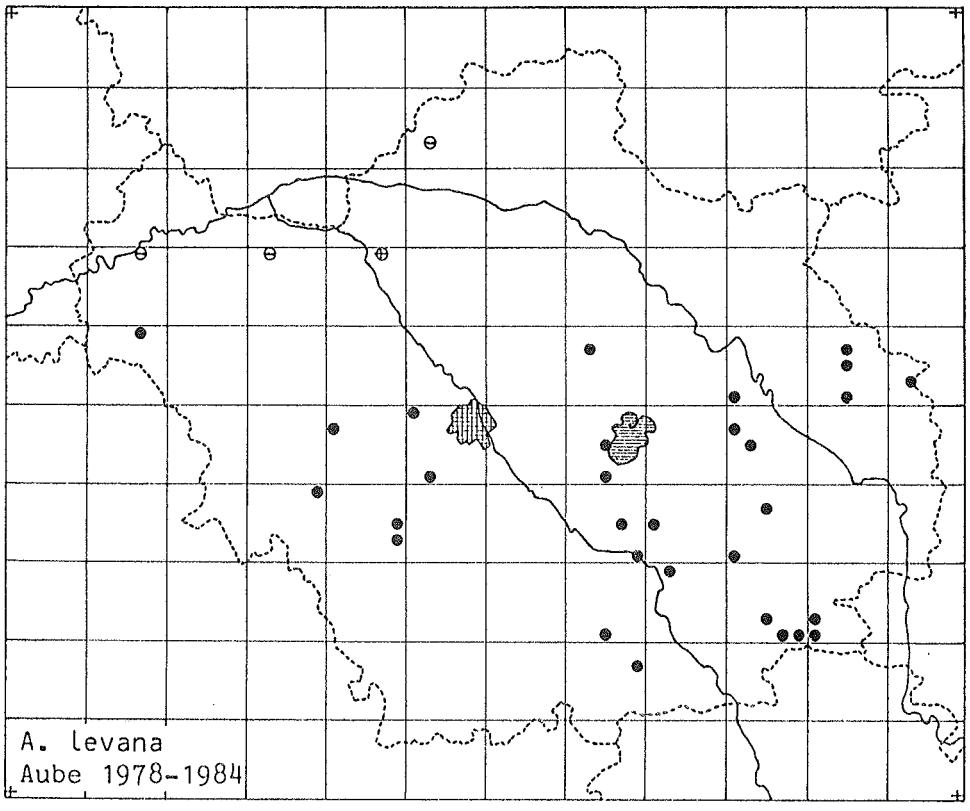
● observations personnelles (lieu de récolte)
⊖ autres observations : littérature, in litt. (lieu de récolte)
⊕ idem (localité)




C. cardui
Aube 1978-1984


A. urticae
Aube 1978-1984


P. c-album
Aube 1978-1984


A. levana
Aube 1978-1984

CONTRIBUTION À L'ÉTUDE DES LÉPIDOPTÈRES DE LA MARNE
Données complémentaires à la Liste CARUEL-LAMBERT
3. LYCAENIDAE

par Michel DEMANGE

LYCAENIDAE
Riodininae

3081. Hamearis lucina Linné
Répandu : friches sur la craie mais aussi en forêt. 2-V/5-VI.

Beine-Nauroy (733 2471), 15-V-1965, 2-V-1971, 13 et 21-V-1972.
Cadran (Le) (721 2460), 28-V-1964, 2-VI-1965, 16-V-1966.
Cuis (718 2445), 12-V-1963.
Jonchery-sur-Vesle (707 2475), 3-VI-1979.
Montbré (724 2466), 7-V-1961, 23-V-1964.
Neuvillette (La) (722 2479), 24-V-1970.
Sept-Saulx (740 2465), 5-VI-1983.
Verzy (733 2461), 2-V-1971.
Villers-Allerand (723 2464), 12-V-1960.

Lycaeninae

3082. Callophrys rubi Linné
Partout. Assez commun. 1-V/17-VI.

Ambonnay (733 2457), 12-VI-1963.
Beine-Nauroy (733 2471), 13-V-1972.
Germaine, 17-VI-1962.
Jonchery-sur-Vesle (707 2475), 2-V-1982.
Montbré (724 2466), 27 et 31-V-1962, 1-VI-1962, 5 et 19-V-1963, 22-V-1965, 8-V-1971, 1-V-1972.
Neuvillette (La) (722 2479), 26-V-1970.
Rilly-la-Montagne (724 2463), 17-VI-1962.
Saint-Imoges (718 2458), 13-VI-1965.
Sept-Saulx (740 2465), 13-VI-1976.
Trépail (734 2458), 12-V-1962.
Verzy (733 2461), 2-V-1971.
Villers-Allerand (723 2464), 1 et 8-V-1960, 6-VI-1960, 16-VI-1961, 7-VI-1962.

3085. Thecla betulae Linné
Rares exemplaires isolés.

Sept-Saulx (740 2465), 6-IX-1981.
Vertus (720 2436), 1-VIII-1965.

3086. Quercusia quercus Linné
Assez commun dans les bois. 26-VI/31-VII.

Berru (732 2476), 20 et 24-VII-1962.
Cadran (Le) (721 2460), 16-VII-1963.
Chenay (715 2479), 31-VII-1971, 26-VI-1976.
Igny-Comblizy (703 2446), 7-VII-1960.

Saint-Imoges (718 2458), 26-VII-1962.
Verzy (733 2461), 10 et 23-VII-1963.
Villers-Allerand (723 2464), 28-VII-1962.

3088. Satyrium acaciae Fabricius
Très rare. Non signalé par CARUEL.

Montbré (724 2466), 4-VII-1963.

3090. Satyrium ilicis Esper
Rare.

Verzy (733 2461), 23-VII-1963, 23 et 28-VI-1964.

3091. Satyrium w-album Knoch
Localisé. Parfois abondant. 20-VI/24-VII.

Berru (732 2476), 24-VII-1962.
Châlons-sur-Vesle, 22-VII-1961.
Chenay (715 2479), 26 et 27-VI-1976.
Merfy (717 2478), 14-VII-1973.
Mont de Billy (740 2459), 20-VII-1963.
Montbré (724 2466), 20-VI-1976.

3092. Fixsenia pruni Linné
Peu abondant; exemplaires isolés. 4-VI/24-VII.

Berru (732 2476), 9-VI-1961, 24-VII-1962.
Cernay-lès-Reims (730 2476), 7-VII-1963.
Germaine, 20-VI-1976.
Montbré (724 2466), 6-VI-1960, 4 et 11-VI-1961, 1-VII-1962.
Verzy (733 2461), 28-VI-1964.
Villers-Allerand (723 2464), 6-VI-1960, 16-VII-1961.

3095. Lycaena phlaeas Linné
Commun. 3-V, 11-VII/29-VII, 25-VIII/11-IX.

Chamery (718 2464), 8-IX-1961.
Chenay (715 2479), 3-V-1962, 25-VIII-1973, 5-IX-1976.
Festigny (702 2451), 13-VII-1970.
Montbré (724 2466), 15-VII-1961, 11-IX-1961, 16-VII-1964, 14-VII-1970.
Neuvillette (La) (722 2479), 25-VIII-1973.
Villers-Allerand (723 2464), 9-IX-1959, 11, 15 et 29-VII-1960, 2-VIII-1960.

3098. Lycaena tityrus Poda
Commun dans ses places de vol. Friches sèches sur la craie. 23-V/18-VI, 30-VII/13-IX.

Chenay (715 2479), 25-VIII-1973.
Mont Cornillet (740 2471), 2-IX-1973.
Neuvillette (La) (722 2479), 24-V-1970, 25-VIII-1973.
Pompelle (La) (730 2469), 9-VI-1963, 30-VII-1963, 23-V-1965, 1 et 6-VI-1965, 29-V-1966, 5-VI-1966.

Sept-Saulx (740 2465), 18-VIII-1973, 1-IX-1973, 10-VI-1979, 6 et 13-IX-1981, 5-VI-1983.
Villers-Allerand (723 2464), 7-VI-1960.

3100. Lycaena hippothoe Linné
Friches sèches sur la craie. A disparu (?) de la Pompelle. 29-V/28-VI.

Pompelle (La) (730 2469), 19-VI-1962, 9 et 16-VI-1963, 31-V-1964, 13 et 26-VI-1965, 29-V-1966, 5-VI-1966.
Sept-Saulx (740 2465), 13-VI-1976, 10-VI-1979.

3102. Lampides boeticus Linné
Un seul exemplaire.

Villers-Allerand (723 2464), 12-IX-1960 (SERAPHIN leg.).

3103. Cupido minimus Fuessly
Pas rare sur terrain sec. 27-V/18-VI, 4-VII/4-IX.

Montbré (724 2466), 3 et 4-VI-1961, 28-VII-1961, 27-VII-1962, 4-VII-1963.
Pompelle (La) (730 2469), 9 et 16-VI-1963, 1 et 6-VI-1965, 5-VI-1966, 6-VI-1970.
Sept-Saulx (740 2465), 13-VI-1976, 10-VI-1979, 5-VI-1983.

3107. Celastrina argiolus Linné
Me semble assez commun bien que j'aie peu de données. 20-IV/26-VI, 13-VII/6-VIII.

Cadran (Le) (721 2460), 23-V-1965.
Chenay (715 2479), 26-VI-1976, 6-VIII-1979.
Villers-Allerand (723 2464), 20-VII-1960, 3-VIII-1960, 13-VII-1962.

3108. Pseudophilotes baton Bergsträsser
Friches sèches sur la craie. 23-V/17-VI.

Beine-Nauroy (733 2471), 6-VI-1965, 13-VI-1970.
Montbré (724 2466), 2-VI-1963.
Neuvillette (La) (722 2479), 24-V-1970.
Pompelle (La) (730 2469), 9-VI-1963, 23-V-1965, 1-VI-1965, 6-VI-1969, 6-VI-1970.
Sept-Saulx (740 2465), 13-VI-1976, 10-VI-1979, 5-VI-1983.

3110. Glaucopsyche alexis Poda
Individus isolés. 25-IV/8-VII.

Cernay-lès-Reims (730 2476), 25-IV-1962, 3-VI-1962, 6-VII-1962.
Courthiézy (692 2451), 12-VI-1983.
Igny-Comblizy (703 2446), 8-VII-1972.
Pompelle (La) (730 2469), 26-VI-1965.

3112. Maculinea alcon alcon Denis & Schiffermüller
Marais. Semble avoir disparu de Chenay. 26-VII/15-VIII.

Chenay (715 2479), 15-VIII-1970, 30-VII-1971, 1-VIII-1971, 23-VII-1972.
Cormicy (713 2485), 26-VII-1981.

3112 d. Maculinea alcon rebeli Hirschke
Friches sèches sur la craie. 5-VI/11-VII.

Pompelle (La) (730 2469), 9-VI-1963, 5-VI-1966, 13-VI-1965, 15-VI-1967.

3113. Maculinea arion Linné
Assez commun dans les friches sur la craie. 29-V/19-VI.

Germaine, 11-VI-1966.
Mont Aimé (721 2430), 1-VIII-1965.
Pompelle (La) (730 2469), 9 et 16-VI-1963, 13-VI-1965, 29-V-1966, 5-VI-1966, 15 et 19-VI-1967.
Sept-Saulx (740 2465), 13-VI-1976.

3117. Plebejus argus Linné
Peu commun. 6-VI/14-VIII.

Montbré (724 2466), 29-VII-1961, 2-VI-1963.
Pompelle (La) (730 2469), 6-VI-1970.
Villers-Allerand (723 2464), 4-VII-1960.

3119. Lycaeides argyrognomon Bergsträsser
Assez commun dans les friches, prairies sèches. 31-V/10-VII, 26-VII/23-IX.

Arcis-le-Ponsart (699 2472), 25-VI-1983.
Beine-Nauroy (733 2471), 18 et 25-VI-1972, 18-VI-1978, 30-VIII-1981.
Jonchery-sur-Vesle (707 2475), 3-VI-1979, 15-VIII-1981.
Montbré (724 2466), 6 et 9-VIII-1960, 26, 28 et 29-VII-1961, 12-VIII-1961, 1-VII-1962, 4-VII-1963, 20-VI-1976, 24-VI-1979.
Neuvillette (La) (722 2479), 25-VIII-1973.
Pompelle (La) (730 2469), 9-VIII-1963, 26-VI-1983.
Sept-Saulx (740 2465), 13-VI-1976, 10-VI-1979, 6 et 13-IX-1981.
Villers-Allerand (723 2464), 3 et 12-VIII-1960.

3120. Aricia agestis Denis & Schiffermüller
Vraisemblablement assez commun. Au vol, j'ai pu le confondre avec P. icarus ♀. 6-VII/9-VIII.

Les seules données certaines sont :
Châlons-sur-Vesle, 22-VII-1961.
Montbré (724 2466), 29-VII-1961.
Villers-Allerand (723 2464), 7 et 9-VIII-1960.

3128. Cyaniris semiargus Rottemburg
Peu commun.

Courthiézy (692 2451), 12-VI-1983.
Villers-Allerand (723 2464), 9-IX-1959, 12-V-1960, 23-VII-1960.

3134. Plebicula thersites Cantener
Vraisemblablement commun dans les champs de Luzerne. J'ai dû le confondre, au vol, avec P. icarus. Une seule donnée sûre :

Pompelle (La) (730 2469), 1-VI-1963.

3136. Lysandra coridon Poda
Commun sur la craie. 10-VII/24-IX.

Beine-Nauroy (733 2471), 15-VII-1972, 24-IX-1972, 30-VIII-1981.
Chenay (715 2479), 30-VII-1971, 5-IX-1976.
Montbré (724 2466), 29-VII-1960, 4-VIII-1960, 14, 18, 23 et 28-VII-1961.
Neuvillette (La) (722 2479), 25-VIII-1973.
Pompelle (La) (730 2469), 30-VII-1963.
Sept-Saulx (740 2465), 18-VIII-1973, 6-IX-1981.
Villers-Allerand (723 2464), 4, 6, 9, 12 et 23-VIII-1960.

3138. Lysandra bellargus Rottemburg
Commun; plutôt sur la craie. 7-V/18-VI, 30-VII/23-IX.

Beine-Nauroy (733 2471), 18-VI-1978, 30-VIII-1981.
Jonchery-sur-Vesle (707 2475), 3-VI-1979.
Montbré (724 2466), 7-V-1961, 3 et 4-VI-1961, 27-V-1962, 1-VI-1962, 2-VI-1963, 6-VI-1965, 25-V-1967.
Pompelle (La) (730 2469), 9-VI-1963, 1-VI-1965, 6-VI-1970.
Sept-Saulx (740 2465), 10-VI-1979, 6 et 13-IX-1981.
Villers-Allerand (723 2464), 8 et 15-V-1960, 4-VIII-1960.

3140. Polyommatus icarus Linné
Commun partout. 1-VI/23-IX.

Beine-Nauroy (733 2471), 13-VI-1970, 18 et 25-VI-1972, 18-VI-1978, 30-VIII-1981.
Châlons-sur-Vesle, 22-VII-1961.
Chenay (715 2479), 15-VIII-1970, 5-IX-1976.
Germaine, 17-VI-1962, 5 et 12-VI-1976.
Igny-Comblizy (703 2446), 23-IX-1972.
Montbré (724 2466), 13-VIII-1960, 3 et 4-VI-1961, 28 et 29-VII-1961, 12-VIII-1961.
Muizon (713 2477), 25-VIII-1973.
Nanteuil-la-Forêt (714 2459), 13-VI-1976.
Neuvillette (La) (722 2479), 25-VIII-1973.
Pompelle (La) (730 2469), 1 et 6-VI-1965, 6-VI-1970.
Prouilly (710 2480), 1-VIII-1971.
Sept-Saulx (740 2465), 18-VIII-1973, 1-IX-1973, 13-VI-1976, 10-VI-1979, 6 et 13-IX-1981, 4 et 5-VI-1983.
Villers-Allerand (723 2464), 25-VIII-1959, 15 et 26-V-1960, 27-VII-1960, 2, 5, 6, 12, 22, 23 et 25-VIII-1960.

6, rue Lucien-Leuwen, 75020 Paris
56, rue Georges-Boussinesq, 51100 Reims

APERÇU DE LA FAUNE LÉPIDOPTÉRIQUE DU CAMP DE SUIPPES (MARNE), EN JUILLET 1984

par Claude LAMBERT

I. INTRODUCTION. - Situé à une quarantaine de kilomètres à l'est de Reims (fig. 1), le Camp militaire de Suippes occupe plus de 10 000 hectares, dans le nord-est du département de la Marne, à la limite des Ardennes, et près de la Meuse.

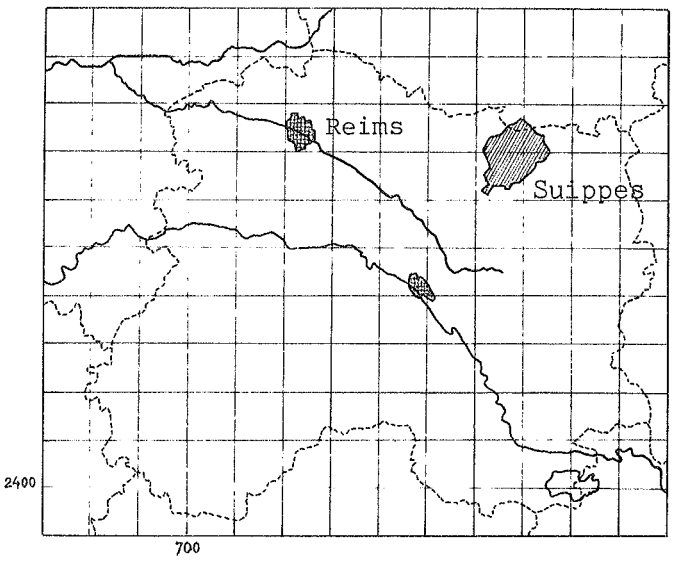


Fig. 1. - Situation du Camp de Suippes. (Grille Lambert II étendu)

Véritable réserve, il nous permet de retrouver ce que furent la flore et la faune de la grande plaine crayeuse de Champagne, au siècle dernier. Malgré son étendue, ce camp présente une uniformité dans le paysage, caractérisé par la présence d'une steppe, ou " savart " et de bois de Pins (Pl. 14). Seule, la vallée de la Dormoise, qui prend sa source dans le camp, apporte une note différente par la présence de zones humides ou marécageuses.

Il n'existe bien sûr aucune habitation civile dans ce camp d'entraînement; les citations : Tahure, Ripont, etc., correspondent à des villages entièrement détruits pendant la Grande Guerre (fig. 2).

Les quatre sorties effectuées l'ont été dans les conditions suivantes :

- 2-VII-1984 : de 15 h à 18 h 30 (heure locale), sortie le long de la Dormoise, depuis Ripont, sur quelques kilomètres (x = 769-773; y = 2471-2473)*; commune de Rouvroy-Ripont '774 2372'**. Violent orage vers 16 h...
- 16-VII-1984 : en compagnie de A. FOUCART, sortie de 10 h 30 à 16 h entre la butte de Souain et le mont Muret (x = 761-766; y = 2471-2473); commune de Sommepy-Tahure '761 2374'.
- 20-VII-1984 : en compagnie de G. DENIZE, A. FOUCART et P. MILLARAKIS, sortie de 12 h à 18 h, le long de la Dormoise, depuis Ripont jusqu'à Tahure, puis Souain (x = 761-773; y = 2471-2473); communes de Sommepy-Tahure et de Rouvroy-Ripont.
- 27-VII-1984 : en compagnie de G. DENIZE et A. FOUCART, même itinéraire que le 20-VII.

---

* Coordonnées, en Lambert II étendu, de la zone prospectée.
** Coordonnées, en Lambert II étendu, du chef-lieu de la commune.

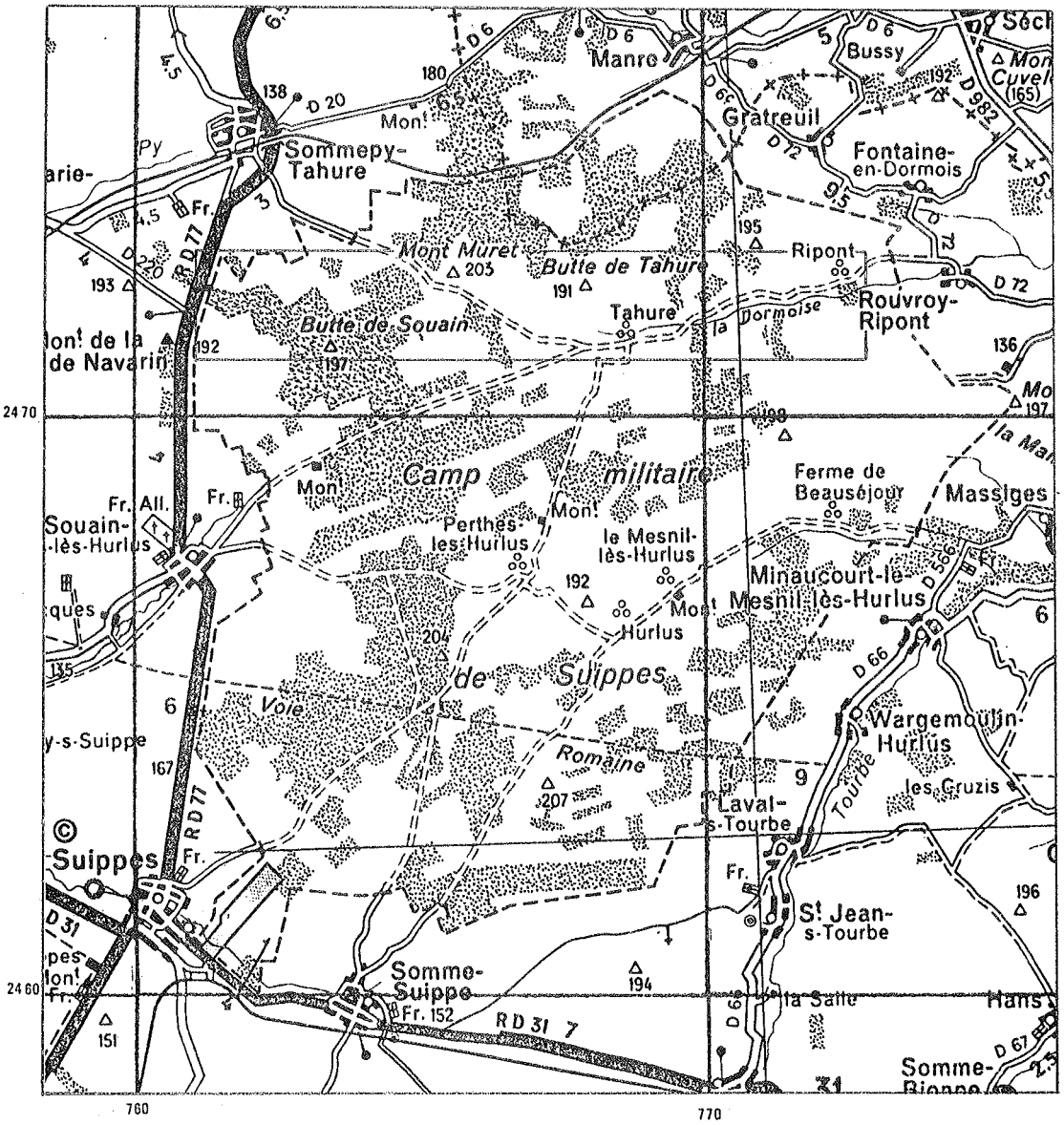


Fig. 2. - Le Camp militaire de Suippes. Le rectangle représente l'ensemble de la zone prospectée (Extr. de la carte Michelin n° 56).

Enfin, il m'est fort agréable de remercier M. Jean-Marie ROLLET, du Comité scientifique de l'URCANE*, qui m'a procuré les autorisations nécessaires, ainsi que les autorités militaires, dont l'accueil et la compréhension ont été particulièrement chaleureux.

II. OBSERVATIONS. - La numérotation et la nomenclature sont celles de P. LERAUT (1980).

J'ai utilisé les abréviations suivantes :
T.C. : très commun; C. : commun; A.C. : assez commun; ex. : exemplaire.

---

* Union Régionale Champagne-Ardenne pour la Nature et l'Environnnement.

ZYGAENIDAE

215. Rhagades pruni Denis & Schiffermüller. - 1 ♂ et 1 ♀, le 27-VII.

220. Adscita globulariae Hübner. - A.C. du 2 au 20-VII.

225. Adscita statices Linné. - A.C. du 2 au 27-VII.

231. Zygaena ephialtes Linné. - Formes peucedani et atamanthae : A.C. le 16-VII; C. le 20-VII; A.C. le 27-VII.

233. Zygaena hippocrepidis Hübner. - C. le 16 et le 20-VII.

234a Zygaena viciae meliloti Esper. - C. le 16 et le 20-VII; A.C. le 27-VII.

240. Zygaena filipendulae Linné. - A.C. le 20-VII. À noter un accouplement de Z. filipendulae ♂ avec 1 ♀ de Z. ephialtes !

246. Zygaena carniolica Scopoli. - T.C. le 16-VII; C. le 20-VII; A.C. le 27-VII.

248. Zygaena loti Denis & Schiffermüller. - C. le 16 et le 20-VII; A.C. le 27-VII.

256. Zygaena purpuralis Pontoppidan. - C. le 20-VII.

SESIIDAE

1725. Bembecia uroceriformis Treitschke. - 1 ♂ et 1 ♀ in copula. La détermination de ces insectes n'est pas facile, mais les spécimens capturés semblent bien se rapporter à cette espèce, si j'en juge par les figures qui leur sont consacrées dans l'ouvrage de FORSTER et WOHLFAHRT (1960, pl. 27, fig. 26 et 30).

HESPERIIDAE

2891. Thymelicus sylvestris Poda. - C. le 2-VII; T.C. le 16 et le 20-VII; C. le 27-VII.

2893. Thymelicus acteon Rottemburg. - 1 ♂ le 16-VII; plusieurs ex. le 20-VII.

2895. Ochlodes venatus Bremer & Grey. - Quelques ex. le 2-VII; C. le 27-VII.

2904. Pyrgus malvae Linné. - 1 ex. frotté le 27-VII.

PAPILIONIDAE

2924. Papilio machaon Linné. - 1 ex. le 20-VII.

PIERIDAE

2929. Leptidea sinapis Linné. - 1 ♂ le 16-VII; quelques ex. le 20-VII; C. le 27-VII.

2935. Colias crocea Geoffroy. - 1 ♂ le 20-VII.

2938. Gonepteryx rhamni Linné. - Quelques ex. ♂ et ♀ le 20-VII; A.C. le 27-VII.

2939. Aporia crataegi Linné. - T.C. le 2-VII; quelques ex. (♀ surtout) le 16-VII; encore commun le 20-VII; quelques ex. frottés le 27-VII.

2942. Pieris rapae Linné. - Quelques ex. frais le 16-VII et le 20-VII; C. le 27-VII.

2945. Pieris napi Linné. - Quelques ex. le 20-VII; C. le 27-VII.

NYMPHALIDAE
Nymphalinae

2954. Apatura iris Linné. - 1 ♂ le 27-VII, avant Tahure, le long de la Dormoise.

2963. Inachis io Linné. - Quelques ex. le 27-VII.

2964. Vanessa atalanta Linné. - 1 ex. le 20-VII.

2970. Polygonia c-album Linné. - 1 ex. le 20-VII.

2971. Araschnia levana Linné f. prorsa. - 1 ♂ le 27-VII.

2972. Argynnis paphia Linné. - 1 ♂ le 20-VII.

2974. Mesoacidalia aglaja Linné. - Plusieurs ex. le 16 et le 20-VII.

2991. Melitaea cinxia Linné. - A.C. le 2-VII. Quelques ex. frottés le 16 et le 27-VII.

2992. Melitaea phoebe Denis & Schiffermüller. - A.C. le 2 et le 16-VII; C. le 20-VII; quelques ex. le 27-VII.

2993. Melitaea didyma Esper. - C. le 16-VII (♂ surtout); C. le 20-VII; quelques ex. le 27-VII.

2999. Mellicta aurelia Nickerl. - Quelques ex. souvent frottés le 16-VII; 1 ♀ le 20-VII; une autre ♀ le 27-VII.

Satyrinae

3005. Melanargia galathea Linné. - Quelques ex. le 2-VII. Abondant le 16 et le 20-VII; C. le 27-VII.

3012. Hipparchia semele Linné. - 1 ♂ frais le 16-VII, se chauffant au soleil, sur un affleurement de craie, près du mont Muret; un autre ♂ le 27-VII, au même endroit.

3057. Maniola jurtina Linné. - Quelques ex. le 2-VII; T.C. le 16-VII; C. le 20-VII et le 27-VII.

3060. Aphantopus hyperantus Linné. - A.C. le 16-VII; C. le 20 et le 27-VII.

3061. Pyronia tithonus Linné. - Quelques ♂ le 16-VII; C. le 27-VII.

3065. Coenonympha pamphilus Linné. - C. le 16-VII; A.C. le 27-VII.

3072. Coenonympha arcania Linné. - C. le 2-VII; A.C. le 16, le 20 et le 27-VII.

3073. Coenonympha glycerion Borkhausen. - Quelques ex. le 2-VII et le 16-VII; C. mais frotté le 20-VII; 1 ♂ frotté le 27-VII.

LYCAENIDAE

3088. Satyrium acaciae Fabricius. - 1 ♀ le 20-VII, près du pont sur la Dormoise, aux environs de Tahure. Cette observation, réalisée grâce au " coup d'oeil " de M. DENIZE, ajoute une localité à cette espèce très peu citée de la Marne (CARUEL ne l'a jamais prise); cf. LAMBERT 1984, DEMANGE 1985.

3100. Lycaena hippothoe Linné. - 1 ♂ le 2-VII sur des Rumex, au bord de la Dormoise, près de Tahure.

3103. Cupido minimus Fuessly. - Quelques ex. frais, le 16-VII; C. le 20-VII autour des flaques d'eau du chemin.

3107. Celastrina argiolus Linné. - Quelques ex. le 2-VII.

3110. Glaucopsyche alexis Poda. - T.C. le 2-VII, ♂ surtout. Aucune observation le 16 et le 20, puis 1 ♀ très fraîche le 27-VII prise par G. DENIZE.

3113. Maculinea arion Linné. - C. le 16-VII en bordure du camp, près de la butte de Souain, dans des savarts pâturés par des moutons; A.C. le 20 et le 27-VII dans plusieurs friches du camp, certains ex. ♂ et ♀ très frais.

3117. Plebejus argus Linné. - C. le 2 et le 16-VII; moins commun le 20-VII; quelques ex. le 27-VII.

3119. Lycaeides argyrognomon Bergsträsser. - T.C. le 2-VII; C. le 16 et le 20-VII; 2 ex. frottés le 27-VII.

3136. Lysandra coridon Poda. - Quelques ♂ très frais le 27-VII.

3140. Polyommatus icarus Rottemburg. - 1 ♂ très frotté le 16-VII.

LASIOCAMPIDAE

3147. Eriogaster lanestris Linné. - Une chenille sur Aubépine le 16-VII.

3155. Lasiocampa trifolii Denis & Schiffermüller. - Une chenille dans l'herbe le 16-VII.

3156. Lasiocampa quercus Linné. - Plusieurs ♂ observés près du mont Muret, le 27-VII.

GEOMETRIDAE

3200. Aplasta ononaria Fuessly. - Quelques ex. le 2, le 16 et le 20-VII.

3214. Thalera fimbrialis Scopoli. - 1 ♂ le 20-VII.

3266. Idaea ochrata Scopoli. - 1 ex. le 16-VII.

3600. Minoa murinata Scopoli. - 1 ex. le 27-VII.

3621. Semiothisa clathrata Linné. - Quelques ex. le 27-VII.

3728. Ematurga atomaria Linné. - Quelques ex. le 2-VII.

SPHINGIDAE

3801. Macroglossum stellatarum Linné. - 1 ex. le 20-VII.

ARCTIIDAE

3899. Spiris striata Linné. - 1 ♂ le 16-VII; 2 ♂ et 1 ♀ le 20-VII (dont 1 ♂ de la forme melanoptera, G. DENIZE leg.).

3932. Tyria jacobeae Linné. - T.C. le 16-VII (imagos et chenilles); A.C. le 20-VII; quelques imagos et chenilles le 27-VII.

NOCTUIDAE

3979. Agrotis segetum Denis & Schiffermüller. - 1 ex. sur Chardon le 16-VII.

4161. Mythimna albipuncta Denis & Schiffermüller. - 1 ex. le 20 et un autre le 27-VII.

4166. Mythimna impura Hübner. - 1 ex. butinant sur une Centaurée le 20-VII.

4445. Eremobia ochroleuca Denis & Schiffermüller. - 1 ex. butinant sur une Centaurée le 27-VII.

4522. Heliothis viriplaca Hufnagel. - 1 ex. sur Centaurée le 20-VII.

4555. Deltote bankiana Fabricius. - Plusieurs ex. le 27-VII.

4590. Autographa gamma Linné. - Quelques ex. le 16-VII.

4626. Euclidia glyphica Linné. - C. le 16-VII; quelques ex. le 20 et le 27-VII.

Enfin, en dehors des Lépidoptères, nous avons noté la présence de quelques Coléoptères (Cétoines, Trichies et Aromies) le 27-VII, et d'Ascalaphes : Libelloides longicornis Linné (plusieurs ex. le 20-VII).

III. CONCLUSION. - Aux observations précédentes, il faut ajouter 9 Rhopalocères observés le 4-VI-1979 et le 31-V-1981 lors de brèves incursions dans ce camp (LAMBERT, 1983 a et b).

Hesperiidae
2897. Erynnis tages Linné
2902. Spialia sertorius Hoffmannsegg

Papilionidae
2928. Iphiclides podalirius Scopoli

Pieridae
2934. Colias australis Verity

Nymphalidae
2998. Mellicta parthenoides Keferstein

Satyrinae
3037. Erebia medusa Denis & Schiffermüller

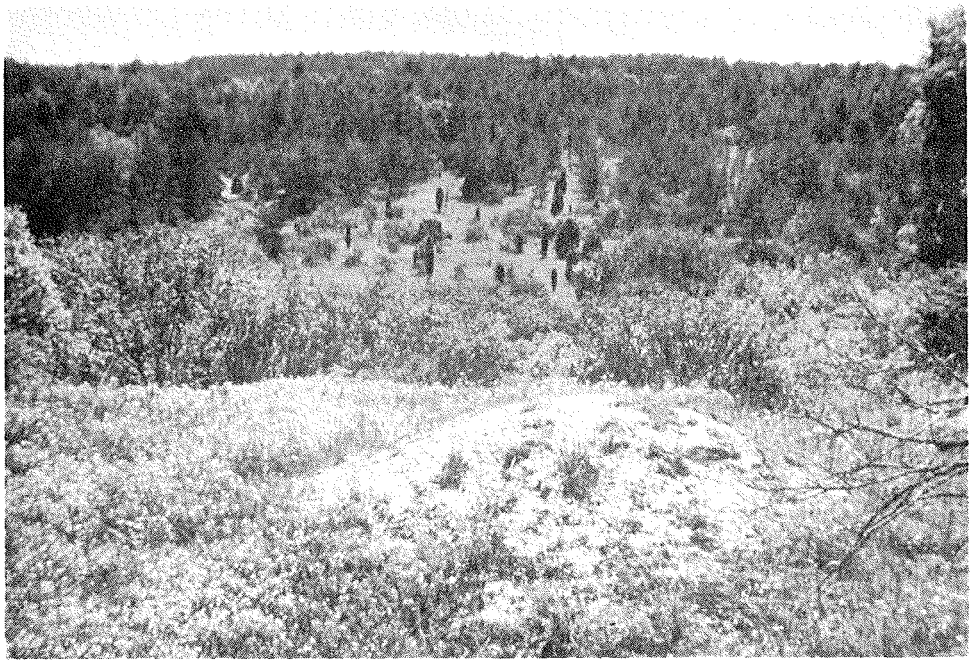


Fig. 1. - Dans le Camp de Suippes, affleurement crayeux et forêt de Pins (juillet 1984).

Fig. 2. - La steppe ou " savart " (juillet 1984).

P. MILLARAKIS phot.

Lycaenidae
3082. Callophrys rubi Linné
3098. Lycaena tityrus Poda
3138. Lysandra bellargus Rottemburg

Au total, 49 Rhopalocères sur les 105 espèces marnaises ont ainsi été retrouvés; compte tenu du petit nombre de sorties effectuées, à la même époque de l'année, et du printemps très défavorable que nous avons connu en 1984, ce résultat peut être considéré comme encourageant.

Il manque d'ailleurs à la liste précédente beaucoup d'espèces banales dont l'existence dans le camp ne fait aucun doute.

L'intérêt faunistique des camps de la Champagne crayeuse est de permettre, par leur étendue et leur mode d'exploitation, à de nombreuses espèces thermophiles de trouver ici un refuge alors que partout autour l'agriculture moderne et ses pesticides ont tout détruit.

Il est à souhaiter que les autorités militaires, qui se sont montrées particulièrement coopératives, accordent dans l'avenir d'autres autorisations de visites.

On pourra ainsi remarquer l'entente qui existe dans notre région entre l'Armée et les défenseurs de la Nature, par opposition aux conflits qui ont pu apparaître dans le midi de la France.

RÉFÉRENCES

DEMANGE (M.), 1985. - Contribution à l'étude des Lépidoptères de la Marne. Données complémentaires à la Liste Caruel-Lambert. 3. Lycaenidae. - Bull. d'Ent. champen., 3 (5), 1985 : 162-166.

FORSTER (W.) et WOHLFAHRT (T.A.), 1960. - Die Schmetterlinge Mitteleuropas. III, Spinner und Schwärmer (Bombyces und Sphinges). - Franckh'sche Verlagshandlung, Stuttgart.

LAMBERT (C.), 1983a. - Lépidoptères " Rhopalocères " du département de la Marne. Données anciennes et première actualisation 'Hesperiidae, Papilionidae et Pieridae'. - Bull. d'Ent. champen., 2 (7), 1983 : 225-234.

LAMBERT (C.), 1983b. - Idem (suite) 'Nymphalidae s.l.'. - Bull. d'Ent. champen., 2 (8), 1983 : 261-273.

LAMBERT (C.), 1984. - Idem (suite et fin) 'Lycaenidae s.l.'. - Bull. d'Ent. champen., 3 (1), 1984 : 9-16.

11, cours Langlet, 51100 Reims

Si l'homme a des exigences, multipliées selon chacun,
la Nature a ses lois qu'on ne saurait enfreindre
sans en subir quelques dommages,
que ceux-ci nous atteignent
ou que la terre les déplore.

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT

LÉPIDOPTÈRES NOCTUIDAE DU DÉPARTEMENT DE LA MARNE
Les données du Fichier Caruel
et observations complémentaires (suite)

par Michel DEMANGE, Guy DENIZE et Claude LAMBERT

NOCTUIDAE
Hadeninae

4084. Anarta myrtilli Linnaeus (411)
CARUEL : Cernay (TUNIOT, BS, 1878 : 68), Nauroy (VARLET), Rilly (PEILLET). - VIII-IX.

4087. Discestra marmorosa Borkhausen (407)
CARUEL : Villers-Allerand, Beine (Bull. n° 7, 1951). - VI, VIII.

Nouvelle observation :
Beine (733 2471), 21-V-1972 (DEMANGE).

4089. Discestra trifolii Hufnagel (408)
CARUEL : Reims (TUNIOT, BS, 1878 : 67) et partout. - VI, VII.

Nouvelles observations :
Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 4-VII-1980, 19-IX-1980, 11-VIII-1983 (LAMBERT) ;
Châlons-sur-Marne (748 2442), 12-VI-1964, 20-VII-1964, 3-VIII-1965 (DENIZE) ;
Dizy (719 2453), 6-VI-1979 (LAMBERT) ;
Muizon (713 2477), 24-VIII-1974 (DEMANGE) ;
Reims (72 247), 13-VI-1977 (LAMBERT) ;
- (724 2474), 15-VI-1963 (DEMANGE) ;
Saint-Léonard (728 2471), 12-VII-1984 (LAMBERT) ;
Sept-Saulx (740 2465), 18-VIII-1973 (DEMANGE) ;
Trépail (734 2458), 14-V-1980 (LAMBERT) ;
Ville-en-Selve (727 2459), 24-VIII-1983 (LAMBERT) ;
Villers-Allerand (723 2464), 23-VII-1960 (DEMANGE) ;
- : Montchenot (722 2464), 27-VI-1976 (LAMBERT).

4094. Hada nana Hufnagel (430)

Nouveau pour le département :
Sept-Saulx (740 2465), 9-VI-1973, 1-VI-1974, 14-VI-1975 (DEMANGE).

4096. Polia bombycina Hufnagel (424)
CARUEL : Villers-Allerand. - VI.

4097. Polia hepatica Clerck (425)
CARUEL : Rilly (TUNIOT, BS, 1878 : 131), Villers-Allerand. - VI, VII.

4098. Polia nebulosa Hufnagel (426)
CARUEL : Germaine, Rilly, Warmeriville (TUNIOT, BS, 1878 : 131), Rilly (DELSUC), Villers-Allerand. - V, VI.

Nouvelles observations :
Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 26-VI-1979, 4-VII-1980 (LAMBERT);
Châlons-sur-Marne (748 2442), 12-VI-1964 (DENIZE);
Sept-Saulx (740 2465), 9-VI-1973, 14-VI-1975 (DEMANGE).

4100. Pachetra sagittigera Hufnagel (446)
CARUEL : Brimont (PEILLET), Garenne de Gueux. - VI.

Nouvelle observation :
Sept-Saulx (740 2465), 9-VI-1973, 1-VI-1974, 14-VI-1975 (DEMANGE).

4102. Sideritis albicolon Hübner (453)
CARUEL : Reims (DEMAISON, Cat. An., p. 187), Mâco, Villers-Allerand. - VI.

Nouvelles observations :
Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 26-VI-1979 (LAMBERT);
Reims (72 247), 13-VI-1977 (LAMBERT);
Sept-Saulx (740 2465), 13-VI-1970 (DEMANGE).

4104. Heliophobus reticulata Goeze (447)
CARUEL : Tinqueux, Warmeriville (TUNIOT, BS, 1878 : 66), Mâco, Villers-Allerand. - V, VI.

Nouvelles observations :
Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 8-VI-1979, 6-VI-1980 (LAMBERT);
Beine (733 2471), 13-VI-1970 (DEMANGE);
Châlons-sur-Marne (748 2442), 29-V-1966 (DENIZE);
Reims (72 247), 5-VI-1977 (LAMBERT);
Sept-Saulx (740 2465), 9-VI-1973, 14-VI-1975 (DEMANGE).

4106. Mamestra brassicae Linnaeus (406)
CARUEL : Reims et partout. - IV, V, VI, VIII, IX.

Nouvelles observations :
Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 21-IX-1979, 11-VIII-1983 (LAMBERT);
Châlons-sur-Marne (748 2442), 24-V-1961 (DENIZE);
Chenay (715 2479), 29-VIII-1973 (DEMANGE);
Dizy (719 2453), 6-VI-1979 (LAMBERT);
Hautvillers (717 2455), 15-V-1976 (LAMBERT);
Ludes (727 2453), 28-IX-1979 (LAMBERT);
Reims (724 2474), 15-V-1961, 7-VI-1961, 12-V-1964, 25-V-1965, 25-V-1968 (DEMANGE);
Sept-Saulx (740 2465), 18-VIII-1973 (DEMANGE);
Verzy (733 2461), 15-VIII-1970 (DEMANGE);
Ville-en-Selve (727 2459), 24-VIII-1983 (LAMBERT).

4107. Mamestra persicariae Linnaeus (423)
CARUEL : Jonchery (BS, 1894 : 60), Villers-Allerand. - VI, VII.

Nouvelles observations :
Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 26-VI-1979, 4-VII-1980 (LAMBERT);
Saint-Léonard (728 2471), 12-VII-1984 (LAMBERT);
Val-de-Vesle (737 2465), 6-VII-1982 (LAMBERT);
Verzy (733 2461), 13-VIII-1970 (DEMANGE).

4108. Mamestra contigua Denis & Schiffermüller (418)
CARUEL : Reims (DENIS), Mâco, Villers-Allerand. - V, VI.

Nouvelles observations :
Germaine, 14-VI-1965 (DENIZE);
Sept-Saulx (740 2465), 9-VI-1973, 14-VI-1975 (DEMANGE).

4109. Mamestra w-latinum Hufnagel (419)
CARUEL : Reims (TUNIOT, BS, 1878 : 67), Villers-Allerand. - V, VI.

Nouvelle observation :
Sainte-Menehould (787 2457), 30-V-1981 (LAMBERT).

4110. Mamestra thalassina Hufnagel (420)
CARUEL : Châlons-sur-Vesle, Villers-Allerand. - VI.

4111. Mamestra suasa Denis & Schiffermüller (421)
CARUEL : Rilly (TUNIOT, BS, 1878 : 67), Reims (JUPIN), Mâco, Villers-Allerand. - V, VI, VIII.

Nouvelles observations :
Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 6-VI-1980, 19-IX-1980 (LAMBERT);
Châlons-sur-Marne (748 2442), 13-VII-1964, 2-VIII-1964, 20-VIII-1965 (DENIZE);
Germaine (728 2458), 6-VII-1976 (LAMBERT);
Ludes (727 2453), 14-V-1979 (LAMBERT);
Reims (72 247), 11-VI-1982, 23-VII-1982 (LAMBERT);
- (724 2474), 30-VII-1963 (DEMANGE);
Sept-Saulx (739 2463), 11-IX-1982 (LAMBERT);
Trépail (734 2458), 14-V-1980 (LAMBERT).

4113. Mamestra oleracea Linnaeus (428)
CARUEL : Reims et partout. - V, VI, VII, VIII.

Nouvelles observations :
Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 26-VI-1979, 21-IX-1979, 4 et 25-VII-1980, 11-VIII-1983 (LAMBERT);
Châlons-sur-Marne (748 2442), 20-VIII-1964 (DENIZE);
Chenay (715 2479), 25-VIII-1973 (DEMANGE);
Dizy (719 2453), 6-VI-1979 (LAMBERT);
Ludes (727 2453), 28-IX-1979 (LAMBERT);
Muizon (713 2477), 24-VIII-1974 (DEMANGE);
Reims (724 2474), 7 et 31-V-1964 (DEMANGE);
Sept-Saulx (739 2463), 11-IX-1982 (LAMBERT);
- (740 2465), 18-VIII-1973 (DEMANGE).

4114. Mamestra aliena Hübner (422)

Nouveau pour le département :
Sept-Saulx (740 2465), 9-VI-1973, 14-VI-1975 (DEMANGE).

4116. Mamestra pisi Linnaeus (429)
CARUEL : Chigny, Ludes, Rilly, Villers-Allerand. - VI.

4118. Mamestra bicolorata Hufnagel (435)
CARUEL : Reims, Brimont (TUNIOT manuscrit), Verzy (DELSUC), Berru (BS, 1929 : 8), Chenay (DENIS), Rilly, Villers-Allerand, Fort de Witry. - V, VI, VIII, IX.

Nouvelle observation :
Verzy (733 2461), 21-V-1972 (DEMANGE).

4119. Mamestra dysodea Denis & Schiffermüller (434)
CARUEL : Reims (TUNIOT manuscrit), Villers-Allerand. - VI, VII, VIII.

Nouvelle observation :
Witry-lès-Reims (729 2478), 10-VII-1984 (LAMBERT).

4121. Hadena rivularis Fabricius (436)
CARUEL : Reims (TUNIOT, BS, 1878 : 130), Courtagnon, Germaine, Villers-Allerand. - VI, VIII.

Nouvelle observation :
Reims (724 2474), 7-VI-1970 (DEMANGE).

4122. Hadena perplexa Denis & Schiffermüller (438)
CARUEL : Reims (PIERRA), Muizon, Villers-Allerand. - VI, VIII.

4126. Hadena luteago Denis & Schiffermüller (415)
CARUEL : Reims (DEMAISON, BS, 1907 : 148), Mâco, Villers-Allerand. - V, VI.

Nouvelles observations :
Beaumont-sur-Vesle (735 2465), 4-VII-1980 (LAMBERT);
Dizy (719 2453), 6-VI-1979 (LAMBERT);
Sept-Saulx (740 2465), 14-VI-1975 (DEMANGE).

4127. Hadena compta Denis & Schiffermüller (444)
CARUEL : Reims (TUNIOT, BS, 1878 : 67), Châlons-sur-Vesle, Villers-Allerand. - V, VI, VII.

Nouvelles observations :
Châlons-sur-Marne (748 2442), 1-VII-1964 (DENIZE);
Reims (724 2474), 5-VI-1964 (DEMANGE).

4128. Hadena confusa Hufnagel (443)
CARUEL : Cernay (TUNIOT, BS, 1878 : 130), Beine, Reims (DENIS), Villers-Allerand. - V, VI.

4131. Hadena bicruris Hufnagel (437)
CARUEL : Reims (DENIS), Mâco, Villers-Allerand. - VI, VII, VIII.

4134. Hadena filigrama Esper (440)

Nouveau pour le département :
Reims (724 2474), 12-VII-1965 (DEMANGE).

4142. Tholera cespitis Denis & Schiffermüller (449)

Nouveau pour le département :
Sept-Saulx (739 2463), 11-IX-1982 (LAMBERT).

4143. Tholera decimalis Poda (448)
CARUEL : Venteuil (DENIS), Rilly, Villers-Allerand. - VI, IX, X.

Nouvelle observation :
Sept-Saulx (739 2463), 11-IX-1982 (LAMBERT).

4144. Panolis flammea Denis & Schiffermüller (476)
CARUEL : Germaine, Rilly (TUNIOT, BS, 1878 : 34), Écueil, Montbré, Montchenot et partout dans les bois de Pins. - III, IV, V.

Nouvelles observations :
Chenay (715 2479), 1-V-1970, 12-V-1972 (DEMANGE);
- , étang (714 2479), 18-IV-1962 (DENIZE);
Verzy (733 2461), 30-IV-1972 (DEMANGE).

4146. Egira conspicillaris Linnaeus (458)
CARUEL : Reims, Rilly, Germaine (TUNIOT, BS, 1878 : 34 sq.), Nogent-l'Abbesse (DEUTSCH), Mâco (DENIS), Écueil, Sermiers, Villers-Allerand, Villers-aux-Noeuds, Verzenay. - III, IV, V.
Variété melaleuca Vieweg plus commune que le type.

Nouvelles observations :
Épernay (718 2450), 1 et 7-V-1965 (DENIZE);
Ludes (727 2453), 14-V-1979 (LAMBERT);
Trépail (734 2458), 14-V-1980 (LAMBERT).

(À suivre)

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

LES BIOTOPES PROTÉGÉS

Le texte d'un arrêté préfectoral de protection de biotope prévoit, entre autres, qu'il sera interdit :

- de porter atteinte aux espèces animales et végétales par capture ou cueillette selon les dispositions réglementaires fixées par les arrêtés...

GRILLE ET TABLE DE CONVERSION LAMBERT II ÉTENDU - UTM POUR LE DÉPARTEMENT DE L'AUBE

par Roger MÉTAYE

Pour le repérage et la représentation cartographique des espèces, la grille Lambert II étendu est celle qui convient le mieux, mais seulement au niveau national.

Au niveau européen, c'est la grille UTM qui est le plus souvent utilisée pour les divers projets en cours. J'ai donc établi une table de conversion, Lambert II étendu - UTM, à l'usage des entomologistes amateurs qui collaborent à des projets tels que : Cartographie des Invertébrés Européens, Faunistica Lepidopterorum Europaeorum...

670-678		679-688		689-698		699-708	
						2320-2327	EP50
						2328-2337	51
						2338-2347	52
2347-2356	EP23	2347-2356	EP33	2348-2357	EP43	2348-2357	53
2357-2366	24	2357-2366	34	2358-2367	44	2358-2367	54
2367-2376	25	2367-2376	35	2368-2377	45	2368-2377	55
2377-2386	26	2377-2386	36	2378-2387	46	2378-2387	56
2387-2396	27	2387-2396	37	2388-2397	47	2388-2397	57
2397-2406	28	2397-2406	38	2398-2407	48	2398-2407	58
2407-2416	29	2407-2416	39	2408-2417	49	2408-2417	59

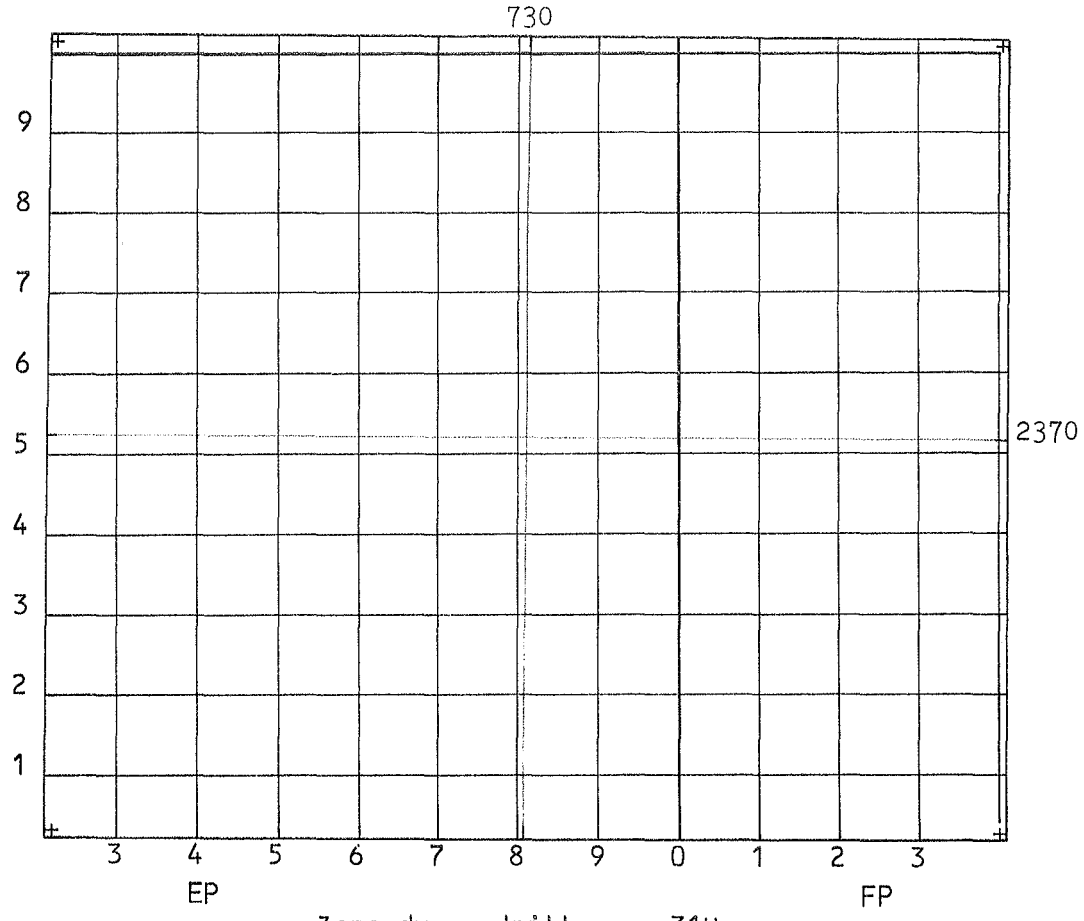
709-718		719-728		729-738		739-748	
2320-2327	EP60	2320-2327	EP70	2320-2327	EP80	2320-2327	EP90
2328-2337	61	2328-2337	71	2328-2337	81	2328-2337	91
2338-2347	62	2338-2347	72	2338-2347	82	2338-2347	92
2348-2357	63	2348-2357	73	2348-2357	83	2348-2357	93
2358-2367	64	2358-2367	74	2358-2367	84	2358-2367	94
2368-2377	65	2368-2377	75	2368-2377	85	2368-2377	95
2378-2387	66	2378-2387	76	2378-2387	86	2378-2387	96
2388-2397	67	2388-2397	77	2388-2397	87	2388-2397	97
2398-2407	68	2398-2407	78	2398-2407	88	2398-2407	98
2408-2417	69	2408-2417	79	2408-2417	89	2408-2417	99

749-758		759-768		769-778		779-788	
2320-2327	FP00						
2328-2337	01	2328-2337	FP11	2328-2337	FP21	2328-2337	FP31
2338-2347	02	2338-2347	12	2338-2347	22	2338-2347	32
2348-2357	03	2348-2357	13	2348-2357	23	2348-2357	33
2358-2367	04	2358-2367	14	2358-2367	24	2358-2367	34
2368-2377	05	2368-2377	15	2368-2377	25	2368-2377	35
2378-2387	06	2378-2387	16	2378-2387	26	2378-2387	36
2388-2397	07	2388-2397	17	2388-2397	27	2388-2397	37
2398-2407	08	2398-2407	18	2398-2407	28	2398-2407	38
2408-2417	09						

Bull. d'Ent. champen., 3 (5), 1985 : 179-180.

Il s'agit d'une conversion de maille à maille, donc d'une intégration dans la maille UTM 10 x 10 km qui contient la majeure partie de l'unité primaire (1 km2).

La table comprend douze cases dans chacune desquelles figurent les coordonnées kilométriques en Lambert II étendu : en haut, les abcisses extrêmes (x); à gauche, les ordonnées extrêmes (y), et, en regard, la maille UTM de 10 km.



Zone du quadrillage : 31U

Pour la conversion à partir des cartes de distribution des espèces, du type de celles qui figurent dans ce même bulletin (p. 159-161), il est possible d'utiliser la grille ci-dessus qui pourra être reproduite sur papier calque ou mieux sur feuille d'acétate. La mise en place se fera par repérage sur les axes médians de la carte (x = 730; y = 2370).

307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes

Imprimé par Roger MÉTAYE à Troyes
Date de publication : 16 mars 1985
Dépôt légal : 1er trimestre 1985

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

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

CONSEIL D'ADMINISTRATION 1985
(provisoire)

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

Le " GROUPE ENTOMOLOGIQUE CHAMPENOIS " a pour but l'étude de la faune entomique de la Champagne : inventaires, répartition, biologie et écologie. De plus, il contribue à l'étude et à l'enrichissement des collections du Musée d'Histoire naturelle de Troyes.

Les membres du G.E.C. se livrent à des recherches individuelles ou collectives portant essentiellement sur la faune entomique 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, dans une salle 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 - 26, 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 :

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 - Université de Dijon, Laboratoire d'Écologie.
Creuse - Musée de Guéret.
Eure - Association entomologique d'Évreux 'AEE'
Gironde - Société linnéenne de Bordeaux.
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).
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) - Linneana Belgica (Bruxelles).
GRANDE-BRETAGNE - Zoological Society of London - General Library, British Museum (N.H.) (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 1985
(4 fascicules)

France et Étranger ... 35 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 au Trésorier :

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

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