Arvernsis , n° 21-22 (2001) : 1-2

Observations sur la vie de la Mélitée du frêne *Euphydryas maturna* LINNÉ 1758

PAR ROGER BOVAERE
(résidence du Bois, 7, rue Henri-Dunant 59800 Lille)

10 juin 2000. C'est à l'occasion d'une agréable journée que l'espèce fut enfin observée en Cote-d'Or, en forêt de Moloy, en compagnie d'amis lyonnais. Ce magnifique papillon, aux couleurs chatoyantes, peu connu, y est relativement bien représenté, quoique assez localisé. Il serait également présent dans le Val Suzon (R. Le Bihan) et disséminé cà et là, sur tout le plateau de Langres. L'espèce est également connue dans le Cher et dans la Meuse (J.-C. Weiss) ce qui doit être la distribution la plus septentrionale en France. Par contre, elle aurait disparu de Seine-et-Marne (Ozoir-la-Ferrière).

C'est précisément en Argonne, et je tairais volontairement l'endroit exact, tant la survie de la colonie m'a semblé précaire que j'ai pu observer cette année, un exemplaire mâle, de forme blanche où toutes les taches fauves étaient remplacées par du blanc crème. Le dessous des ailes était aussi clair qu'à l'ordinaire. Notre sympathique confrère J.-C. Weiss, m'a indiqué par la suite que l'observation de cette forme albinos n'était pas exceptionnelle chez l'espèce, ayant lui même déjà été témoin d'un cas de femelle blanche. Le milieu froid et humide de l'endroit serait une explication au phénomène. Il est à noter églement la présence de *Lycaena dispar*, dans le même biotope.

En Europe, on connaît six espèces appartenant au genre *Euphydryas*. Seuls deux d'entre-elles (*E. martuna* et *E. aurinia*) sont les plus nombreuses. Les quatre autres espèces ne comprennent que des populations isolées vivant par ilots, en haute montagne, soit au nord de l'Europe, soit dans les régions occidentales de la Méditerranée, aussi bien sur le continent européen qu'africain.

En France, le Damier du frêne vit essentiellement au nord des Alpes. Il n'est pas très courant de le rencontrer. Son aire d'extension est discontinue et il affectionne les forêts humides des plaines. Il est absent des endroits secs et montagneux. Ce remarquable papillon rencontre de plus en plus de difficultés à trouver son mileu favori. Il est encore bien représenté dans cer-

taines localités isolées qu'il faudrait protéger. Mais malgré cette protection rigoureuse, son existence paraît menacée.

D'après des observations faite en Europe de l'Est les chenilles d'*E. maturna* atteindraient leur maturité au bout de la deuxième année seulement*. Elles sont obligées d'hiberner deux fois, ce qui est rarissime chez les papillons diurnes. La femelle pond tous ses œufs au même endroit et les jeunes chenilles sont grégaires, vivant ensemble la première année, dans un sac de soie. Elles hibernent ainsi, une première fois. Au printemps suivant, elles se séparent et vivent sur le tremble, le frêne ou le peuplier, mais se nourissent par la suite de diverses plantes basses comme le plantain, la scabieuse, la véronique et les samares de frêne. Elles hibernent une seconde fois, de manière isolées, ayant presque atteint leur maturité. Les chenilles sont noires, couvertes d'épines, parfois avec des taches jaunes latérales et dorsales. Il n'est pas rare qu'elles soient parasitées à ce stade. Au printemps de la troisième année, elles se nourissent encore pendant une brève période, avant de procéder à la nymphose. La chrysalide est bariolée blanche et noire, suspendue la tête en bas par le crémaster, et le papillon éclot au bout de deux semaines. Sa vie est très brève, pas plus d'une dizaine de jours. Sa période se situe généralement à cheval entre les mois de mai et juin. Il se pose volontiers au sol, recherchant les endroits humides et les excréments de petits mammifères, adoptant le même comportement que les mâles de *Limenitis populi* qui fréquentent d'ailleurs les mêmes biotopes. Il se délecte de fleurs blanches des ombellifères ou jaunes des composées, ainsi que celles du troène et de la ronce. Il mesure de 35 à 42 mm, le mâle est plus petit que la femelle, mais il possède des couleurs plus vives.

Une génération se développe pendant deux ans. Ce qui explique qu'on voit les populations alterner avec d'autres stades, une année sur deux.

En France, la Mélitée du frêne fait partie des espèces protégées.

* DAGMAR & DOPPIER, 1985.

Bibliographie

DAGMAR ET DOPPIER, 1985. – Papillons, Artia Prague, traduction française Gründ éd.

Une rencontre inédite dans le Puy-de-Dôme *Clytus tropicus* (PANZER, 1795) (Coléoptère : Cerambycidae)

Par Aude BEAUGER

La forêt de Randan, comme bon nombre de forêts auvergnates, a souffert de la tempête du 27-28 décembre 1999. J'ai donc profité de la chaleur de midi et des tas de bûches de chêne entreposées, pour prospecter. C'est à côté de Randan, en prenant la direction d'Effiat, que le 4 juin 2000, je décidai de prospecter en arpentant une des anciennes allées destinées autrefois à la chasse à courre. Ce jour-là, les prises ne furent pas nombreuses, mais je trouvai quand même une petit *Clytus* (15 mm) que je n'avais encore jamais rencontré. Celui-ci était posé sur les bûches, à mi-ombre.

Arrivée chez moi, je décidais de l'identifier et d'après la clé de détermination et les descriptions (antennes et pattes rousses sauf la partie renflée des fémurs noire ; tête noire ornée de quatre taches jaunes : deux grandes à l'avant et deux petites à l'arrière ; élytres roux à la base portant chacun quatre fasciés de poils jaunes pour être bref) il n'y avait pas de doute, l'individu était un *Clytus tropicus*, et quelle ne fut pas ma surprise de découvrir que cette espèce était citée comme rare et qu'elle n'avait jamais été citée dans le département du Puy-de-Dôme.

Deux espèces de Cleridae intéressantes rencontrées dans le Puy-de-Dôme

(Coleoptera : Cleridae)

Benjamin CALMONT

Le 24 avril 2001 alors que je recherchais des Cerambycidae sur des grumes de pins au puy de Bâne (Lempdes), mon regard fut attiré par un petit insecte de 5mm environ au thorax rouge et avec quatre petites taches blanches sur ses élytres noires. Il se promenait dans les enfractuosités des écorces probablement à la recherche de petites proies (Scolytidae et Curculionidae).

Il s'agissait d'un Cleridae que je n'avais pas encore capturé, ***Allonyx quadrimaculatus***. Je décidais alors d'abandonner mes recherches d'*Acanthocinus aedilis* (Cerambycidae fort

commun sur ce site) pour essayer de trouver ce petit Cléride. Malheureusement je n'ai pu le retrouver, par contre son "cousin" *Thanasimus formicarius* abondait sur toutes les grumes.

Si vous inspectez un jour des grumes de conifères soyez vigilant car cette petite espèce mérite que l'on si intéresse.

Le 19 juin 2001, j'observais dans une de mes cages d'élevages un Cleridae fort intéressant : ***Opilo pallidus***.

Ce dernier provenait d'une branche de chêne de 6 à 8 cm de diamètre récoltées à Lempdes. Cette branche était tombée du houppier de l'arbre très récemment, à la suite d'un gros orage. Ce rare Cleridae vit dans les cimes des vieux chênes et passe ainsi souvent inaperçu. La mise en élevage de branches tombées semble être un moyen efficace pour le capturer.

Ouvrage consultés :

Du Chatenet (G), 2000. — Coléoptères phytophages d'Europe- Editions NAP, 359p.

Gerstmeier (R). — Illustrated Key to the Cleridae of the Western Palaearctic.

Athous (Haplatous) villiger

(Mulsant et Guillebeau)

Nouvelle localité pour l'Auvergne

(Coléoptère Elateridae)

P. FIEVET "Vindiollet" 63270 SALLÈDES

Cet été, j'ai prospecté le massif de la forêt d'Ayguebonne (commune de Vollore-Montagne, Puy-de-Dôme). Au cours de ces recherches, j'ai capturé cinq mâles et une femelle d'*Athous villiger*. Espèce du Massif central, elle est signalée dans le Puy-de-Dôme de "Les Crocs" et de Montoncel.

Cet Haplatous est relié directement à *pallens* (Mulsant et Guillebeau), *flavipennis* (Candèze), *zebei* (Bach), *laticornis* (Boubers et Leseigneur) qui sont quatre espèces alpines.

Bibliographie. _ Leseigneur L. (1972) Coléoptère Elateridae de la faune de France continentale et de Corse.

Quelques espèces de Cerambycidae intéressantes pour le département du Puy-de-Dôme capturés au cours de l'année 2001

Benjamin Calmont

Pidonia lurida (Fabricius, 1792)

Cette espèce floricole fréquente les forêts humides de montagne. Dans le puy de Dôme, elle a était trouvée par M. Lacoste Frédéric au Mont Dore le 18/08/1996. J'ai vue pour ma part sur une ombellifère un exemplaire dans la vallée de Chaudefour le 22/07/01. Je n'ai malheureusement pas pu l'attrapé, ce dernier ayant été plus vif que moi.

Cortodera humeralis (Schaller, 1783)

L'adulte est floricole, on le rencontre sur les fleurs et feuilles de chêne et d'aubépine. On peut l'obtenir d'élevage à partir de larves récoltées dans du bois décomposé de chêne. J'ai trouvé un exemplaire posé sur une feuille de noisetier le 29/05/01 à Pechadoire dans les gorges de la Sioule (Pontgibaud).

Isarthron fuscum (Fabricius, 1787)
Espèce nouvelle pour le département
Synonyme: *Tetropium fuscum*

Cette espèce aux mœurs discrètes reste cachée le jour et n'est en activité qu'à la tombée de la nuit. Elle est à rechercher sur les grumes d'épicéas et de pins, dans les infractuosités des écorces ou sous celles-ci. L'inspection de grumes le soir à la lampe peut permettre de découvrir cette espèce (attention il s'agit d'une espèce très vive).

Dans notre département j'ai obtenu cette espèce d'élevage ex larva récoltées sous écorces de pins à Lempdes (Puy de Bâne) le 20/01/01.

Molorchus umbellatarum (Schreber, 1759)
Synonyme: *Graphyra umbellatarum*

Cette espèce floricole se rencontre essentiellement sur les ombellifères, les aubépines et les ronces. On peut obtenir les adultes en mettant en élevage des branches et branchettes de Prunus, Malus ou Cratægus.

Dans notre département j'ai trouvé cette espèce en très grand nombre du 12/06/01 au 09/07/01 à Lempdes sur ombellifères.

commun sur ce site) pour essayer de trouver ce petit Cléride. Malheureusement je n'ai pu le retrouver, par contre son "cousin" *Thanasimus formicarius* abondait sur toutes les grumes.

Si vous inspectez un jour des grumes de conifères soyez vigilant car cette petite espèce mérite que l'on si intéresse.

Le 19 juin 2001, j'observais dans une de mes cages d'élevages un Cleridae fort intéressant : ***Opilo pallidus***.

Ce dernier provenait d'une branche de chêne de 6 à 8 cm de diamètre récoltées à Lempdes. Cette branche était tombée du houppier de l'arbre très récemment, à la suite d'un gros orage. Ce rare Cleridae vit dans les cimes des vieux chênes et passe ainsi souvent inaperçu. La mise en élevage de branches tombées semble être un moyen efficace pour le capturer.

Ouvrage consultés :

Du Chatenet (G), 2000. — Coléoptères phytophages d'Europe- Editions NAP, 359p.

Gerstmeier (R). — Illustrated Key to the Cleridae of the Western Palaearctic.

Arvernsis , n° 21-22 (2002) : 4

Athous (Haplatous) villiger

(Mulsant et Guillebeau)

Nouvelle localité pour l'Auvergne

(Coléoptère Elateridae)

P. FIEVET "Vindiollet" 63270 SALLÈDES

Cet été, j'ai prospecté le massif de la forêt d'Ayguebonne (commune de Vollore-Montagne, Puy-de-Dôme). Au cours de ces recherches, j'ai capturé cinq mâles et une femelle d'*Athous villiger*. Espèce du Massif central, elle est signalée dans le Puy-de-Dôme de "Les Crocs" et de Montoncel.

Cet Haplatous est relié directement à *pallens* (Mulsant et Guillebeau), *flavipennis* (Candèze), *zebei* (Bach), *laticornis* (Boubers et Leseigneur) qui sont quatre espèces alpines.

Bibliographie. _ Leseigneur L. (1972) Coléoptère Elateridae de la faune de France continentale et de Corse.

Arvernsis , n° 21-22 (2002) : 5-7

Quelques espèces de Cerambycidae intéressantes pour le département du Puy-de-Dôme capturés au cours de l'année 2001

Benjamin Calmont

Pidonia lurida (Fabricius, 1792)

Cette espèce floricole fréquente les forêts humides de montagne. Dans le puy de Dôme, elle a était trouvée par M. Lacoste Frédéric au Mont Dore le 18/08/1996. J'ai vue pour ma part sur une ombellifère un exemplaire dans la vallée de Chaudefour le 22/07/01. Je n'ai malheureusement pas pu l'attrapé, ce dernier ayant été plus vif que moi.

Cortodera humeralis (Schaller, 1783)

L'adulte est floricole, on le rencontre sur les fleurs et feuilles de chêne et d'aubépine. On peut l'obtenir d'élevage à partir de larves récoltées dans du bois décomposé de chêne. J'ai trouvé un exemplaire posé sur une feuille de noisetier le 29/05/01 à Pechadoire dans les gorges de la Sioule (Pontgibaud).

Isarthron fuscum (Fabricius, 1787)
Espèce nouvelle pour le département
Synonyme: *Tetropium fuscum*

Cette espèce aux mœurs discrètes reste cachée le jour et n'est en activité qu'à la tombée de la nuit. Elle est à rechercher sur les grumes d'épicéas et de pins, dans les infractuosités des écorces ou sous celles-ci. L'inspection de grumes le soir à la lampe peut permettre de découvrir cette espèce (attention il s'agit d'une espèce très vive).

Dans notre département j'ai obtenu cette espèce d'élevage ex larva récoltées sous écorces de pins à Lempdes (Puy de Bâne) le 20/01/01.

Molorchus umbellatarum (Schreber, 1759)
Synonyme: *Graphyra umbellatarum*

Cette espèce floricole se rencontre essentiellement sur les ombellifères, les aubépines et les ronces. On peut obtenir les adultes en mettant en élevage des branches et branchettes de Prunus, Malus ou Cratægus.

Dans notre département j'ai trouvé cette espèce en très grand nombre du 12/06/01 au 09/07/01 à Lempdes sur ombellifères.

Clytus tropicus (PANZER, 1795)

Cette rare espèce se trouve dans les forêts de chêne, on la rencontre généralement sur les chênes mourrant ou abattus, les tas de bûches. *Clytus tropicus* est une espèce que l'on peut capturer au piège alimentaire.

Cette espèce a été prise en forêt de Randan 07/2000 (Aude BEAUGER) et je l'ai trouvé en compagnie de Philippe Bachelard le 23/05/01 près d'Orléat (Les Girauds-Faure) sur un bûcher de chêne.

Plagionotus floralis (PALLAS, 1773)
Espèce nouvelle pour le département
Synonyme : *Echinocerus floralis*

Cette jolie espèce floricole se rencontre sur les ombellifères, les euphorbes. Dans le département la larve doit se développer dans les *Medicago sativa* et *Achillea millefolium*.

Plagionotus floralis possède une répartition plutôt méditerranéenne. J'ai pourtant eu la grande chance de voir tomber un individu mort en battant des branches de chêne au bois d'Heurs (Saint Jean d'Heurs) le 03/09/01. Il serait intéressant de rechercher activement cette espèce dans ce bois en juin-juillet.

Acanthocinus griseus (FABRICIUS, 1792)
Espèce nouvelle pour le département

Cette espèce se développe sur les pins, on peut la rencontrer d'avril à septembre sur les pins mourrant ou abattus. On peut trouver *Acanthocinus griseus* en battant les pins morts, mais on peut aussi le capturer en utilisant des pièges interception amorcés avec de l'essence de térébenthine.

J'ai obtenu un individu provenant d'élevage ex-larva récoltés sous écorces de pins, à Lempdes (puy de Bâne) le 08/08/01.

Saperda octopunctata (SCOPOLI, 1772)

On peut rencontrer cette rare Saperde sur les tilleuls, les trembles (généralement sur les arbres âgés, mort ou mourrant). Les larves se développent sous l'écorce de ces mêmes arbres. Cette espèce vient à la lumière ce qui est un bon moyen pour la capturer.

J'ai obtenu deux individus issus d'élevage ex-larva récoltées sur tremble, l'un provenant de Dallet et l'autre du château Chadieu (Authezat).

Les deux individus proviennent donc des bords de l'Allier ; si vous vous promenés le long de ce dernier de mai à juillet n'hésitez pas à inspecter les troncs des trembles tombés au sol.

Stenostola dubia (LAICHARTING)
Espèce nouvelle pour le département

Cette espèce se rencontre dans les bois humides, généralement en bordure de chemin. Les larves se développent dans les tilleuls, les noisetiers, les aulnes.

Dans le département j'ai rencontré deux individus. L'un au bois d'Ornon (Lezoux) le 25/05/01 posé sur une feuille de tilleul et l'autre à Lalong (Teilhède) le 29/05/01 posé sur une feuille de noisetier.

Oberea pupilliata (GYLLENHAL, 1817)

Cette rare espèce se trouve sur les chèvrefeuilles dans lesquels se développent les larves.

J'ai capturé un individu au vol le 20/10/00 à Aydat.

Oberea linearis (LINNÉ, 1761)

Cet élégant longicorne se rencontre sur les noisetiers en juin-juillet. Les individus sont généralement sur la face inférieure des feuilles et sont ainsi facilement repérable. Attention ils sont très prompt à se laisser tomber et à s'envoler au cours de la chute. On peut facilement les obtenir d'élevage, car les dégâts des larves sont bien visibles. On repère facilement la présence des larves dans les branchettes de 4-5 mm car l'extrémité de ces dernières sèches et forme une petite crosse.

En auvergne je n'ai malheureusement rencontré pour le moment cette intéressante espèce uniquement à Mezel de la mi-juin à la mi-juillet.

BIBLIOGRAPHIE

BINON (M), DUFOUR (A), HENGOAT (J-J). — Inventaire des longicornes (Coleoptera Cerambycidae) du département de l'allier (France) - *Revue Scientifique du Bourbonnais,* 27p.

DU CHATENET (G). — Coléoptères phytophages d'Europe - Editions NAP, 359p.

HOLLIGER (B), BRUSTEL (H). — Inventaire Floristiques et Faunistiques d'Ariège n° 11D - Atlas préliminaires des Coléoptères - Coléoptères Cerambycidae, *Edition de l'Association des Naturalistes d'Ariège,* 80p.

VALLADARES (L). - Exploration et caractérisation de méthodes de piégeage adaptées aux coléoptères saproxyliques en forêts feuillues, mixtes ou résineuses - Diplôme d'Etudes Supérieures Universitaires, soutenu le 29 septembre 2000.

VILLIERS (A.), 1978. - Faune des Coléoptères de France I - Cerambycidae. Encyclopédie Entomologique -XLII, Edition Lechevalier, Paris, 611p.

Note sur quelques espèces intéressantes de coléoptères rencontrées en Auvergne

(Buprestidae, Elateridae, Geotrupidae et Scarabaeidae)

Benjamin CALMONT

BUPRESTIDAE

Acmaeodera bipunctata OLIVIER, 1934

Cette petite espèce qui se développe dans les pins possède une aire de répartition plutôt méridionale. Nous avons rencontré deux individus, en compagnie de Philippe Bachelard et Emmanuel Boitier dans le sud du Cantal à Saint-Santin-de-Maurs. Un exemplaire a été trouvé au puech de Gratacap sur une épervière et l'autre au lieu-dit le four à chaux sur une pierre au pied d'un petit groupe de pins sylvestres. Cette espèce ne semble pas être connue du Cantal, département qui constituerait la limite la plus septentrionale de l 'aire de répartition de cette espèce.

Buprestis octoguttata L., 1758

J'ai pu capturer ce magnifique bupreste à Lempdes (puy de Bane) les 29 juillet 2001 et 6 septembre 2001 à l'aide d'un piège interception amorcé avec de l'essence de térébenthine. Philippe Bachelard a capturé deux individus le 14 août 2001 sur ce même site. Contrairement à *Buprestis novemmaculata* (très courant dans le département) qui est peu farouche, *Buprestis octogut - tata* s'envole à la moindre alerte et ne peut être capturé sans filet.

Anthaxia candens PANZER 1789

Dans un précédent article d'*Arvernsis* (BACHELARD, 1998) Bachelard citait la colonisation du Puy-de-Dôme par cette magnifique espèce. On peut à l'heure actuelle considérer que ce magnifique *Anthaxia* est bien établie dans ce département. La présence tout autour de l'agglomération clermontoise de très nombreux vergers abandonnés constitue une niche écologique idéale pour cette espèce. Les larves se développent dans les arbres fruitiers tels que les pommiers, les cerisiers, les amandiers et les pruniers.

J'ai rencontré mon premier individu le 16 février 2001 sur la commune d'Authezat (château de Chadieu), il s'agissait d'un adulte mort en loge dans un vieux cerisier mourant. Par la suite sur la commune de Lempdes, au pied du puy d'Anzelle je récoltais une dizaine d'individus en loge le 3 mai 2001 (en compagnie de très nombreux Phymatodes testaceus) sous l'écorce des grosses bûches d'amandiers. Le 3 juillet 2001 et 4 juillet 2001 je

récoltais trois femelles occupaient à pondre sur des cerisiers à demi-mort, toujours à Lempdes (puy de Bane).

Récemment, dans la même localité, j'ai observé un vieux cerisier criblé de trou de sortie (plus d'une soixantaine), qui abritait une quantité impressionnante de larves d'Anthaxia candens ainsi que des adultes en loge.

Agrilus ater L., 1767

Cet intéressant *Agrilus* (7-11 mm) se rencontre sur les peupliers et sur les saules en juin-juillet. J'ai obtenu deux individus les 11 juin 2001 et 12 juin 2001 d'élevage, ils sont sortis d'écorces de *Populus alba* récoltées à Lempdes et Mezel.

Du 8 au 11 juillet 2001 j'ai capturé quatre individus à Lempdes, grignotant les feuilles d'un vieux peuplier d'Italie mourant.

ELATERIDAE

Lacon quercus HERBST, 1784

Nous avons rencontré cette magnifique espèce avec Philippe Bachelard à environ 500 mètres du lieu-dit Ligonne sur la commune de Lezoux. Neuf individus ont été trouvés le 9 avril 2001 et deux individus le 20 avril 2001, tous étaient en loge dans de la carie cubique rouge et sèche de chêne. La recherche de ce *Lacon* et très fastidieuse et nécessite d'avoir une bonne vue puisqu'il faut émietter à la main les blocs de carie rouge en petits morceaux pour pouvoir rencontrer les adultes qui sont extrêmement mimétiques.

Ampedus cardinalis SCHIÖDTE, 1865

Un exemplaire de cette rare espèce a été trouvé dans le même tronc d'arbre (9 avril 2001) ou nous avons rencontré les *Lacon quercus*. Contrairement aux précédents, il était en loge dans la carie rouge un peu plus humide, en compagnie de plusieurs exemplaires d'*Ampedus rufipennis*. Peut-être sa larve est-elle prédatrice de celles des *Ampedus rufipennis* ?

Ampedus rufipennis STEPHENS, 1830

Cet *Ampedus* reconnaissable à son troisième article antennaire denté, était lui aussi présent dans ce tronc de chêne carié. Nous en avons récolté huit individus le 9 avril 2001. Le 25 octobre 2001 toujours en compagnie de P. Bachelard nous sommes retournés sur le site de cet arbre providentiel. Nous n'avons retrouvé que neuf *A. rufipennis* et malheureusement aucun *A. cardinalis* ni *L. quercus*.

Si vous rencontré des arbres en carie rouge (chêne et hêtre notamment) n'hésitez surtout pas à les observer de plus près, ils fourmillent d'espèce intéressantes.

Ampedus rufipennis

GEOTRUPIDAE

Odontaeus armiger SCOPOLI, 1772

Cette rare espèce a été capturée par François Fournier à la lampe UV le 25 juin 2001, à Pulvérière (Puy-de-Dôme) en zone humide (Lespinasse 850 m). Il serait extrêmement intéressant de la rechercher dans le Puy-de-Dôme, les adultes viennent à la lumière à la tombée de la nuit. On peut aussi les rencontrer dans les bouses desséchées, les crottes de moutons et les excréments humains.

Scarabaeidae

Sisyphus schaefferi L. 1758

J'ai rencontré cette sympathique espèce sur une crotte de renard le 12 juillet 2001 au puy Saint-Romain (Mirefleurs, Puy-de-Dôme). Le 31 juillet 2001 Philippe Bachelard rencontrait cette même espèce sur l'autre versant du puy Saint-Romain (Saint-Maurice-ès-Allier) en train de rouler une boule de crottin.

Bibliographie consultée

BACHELARD P. 1998. – Captures de quelques buprestes intéressants pour le Puy-de-Dôme (Coléoptères Buprestidae), *Arvernsis*, n° 9 : 10-11.

BINON M., 1985. – *Anthaxia candens* PANZER 1789. Bupreste nouveau pour le département de l'Allier – *Revue scientifique du Bourbonnais*, 4-6.

LESSEIGNEUR L., 1972. – Coléoptères Elateridae de la faune de France continentale et de Corse. *Bulletin de la Société Linnéenne de Lyon*, 41e année, supplément au numéro de février 1972, 367 p.

PAULIAN R., BARAUD J., 1982. – Lucanoidae et Scarabaeoidea. Faune des Coléoptères de France II, éditions Lechevalier, Paris.

SCHAEFFER L., 1949. – Les Buprestides de France. *Miscellanea Entomologica*, supplément 551 p.

Contributions aux connaissances entomologiques de la Corse confirmation et nouveau Curculionidae pour l 'île

(Coléoptères Curculionidae)
P. FIEVET "Vindiollet" 63270 SALLEDES

Minyops carinatus (LINNÉ 1767), j'ai capturé l'insecte à deux reprises:.le 22 mars 1997 sur la plage d'Aléria (2B), puis le 20 mai 1997 sur la plage de Serra Di Fiumorbo, située légèrement plus au sud que la première.Dans son complément du 4ème volume des curculionidae de France, Gaston Tempère indiquait: Corse à confirmer.

Rhinoccyllus conicus (FRÖLICH 1792), non signalé de Corse dans la faune de France tome II d'Adolphe Hoffmann. J'ai capturé un exemplaire le 20 juin 1996 à proximité de l'embouchure du Travo, commune de Ventiseri.

Grammia quenseli PAYKULL 1793 et deux Phycitinae peu courrants dans les Alpes-de-Haute-Provence

(Lepidoptera : Arctiidae et Pyralidae)

par François FOURNIER

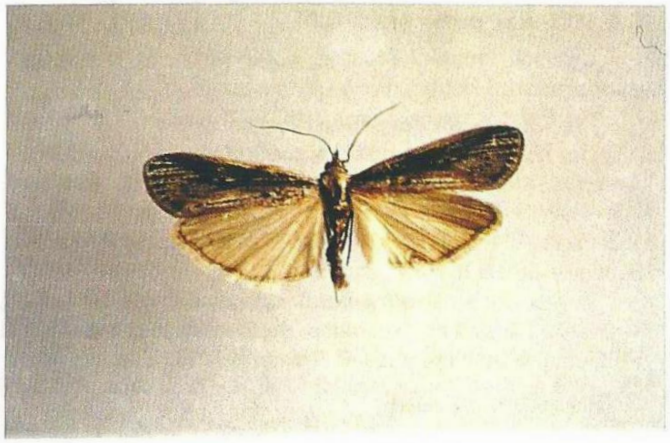
Au cours de deux séjours dans les Alpes-de-Haute-Provence en juillet 2000 et 2001 dans le but de réaliser une étude comparative entre la faune lépidoptérologique actuelle et celle recensée par A. Guillemot en 1855, j'ai pu observer quelques espèces peu courantes. Le bilan complet de cette étude comparative fera l'objet d'une autre publication.

En juillet 2001 sur la route du col de Restefond au bord du lac des Eissaupres à 2.400 mètres d'altitude j'ai eu la surprise de découvrir posé dans les herbes un exemplaire de *Grammia quenseli*. Cette espèce déjà peu courante dans les Alpes, paraît très rarement citée des Alpes méridionales : LORITZ 1952 dans son étude sur la répartition de l'espèce dans les Alpes met en doute sa présence au sud du des Hautes Alpes. Il semble donc que cela soit la première citation pour ce département.

En 2000, lors de deux chasses de nuit l'une à Jausiers sur la route du lac des Sagnes vers 1.700 mètres d'altitude le 26 juillet, l'autre à Saint-Laurent-du-Fours à 1.600 m le 29 juillet, la lumière a attiré deux grandes espèces de Phycitinae mâles dont je ne pus réaliser la détermination même en réalisant les génitalia faute de documentation. D. Tourlan m'identifia l'exemplaire comme étant *Epischnia ampliatella* HEINEMAN 1864 dont BERCE 1878 donne une description assez précise en la citant d'ailleurs des Alpes-de-Haute-Provence à Larche. G. Brusseaux me confirma que cette espèce bien qu'elle soit le plus grand Phycitinae de France n'avait fait l'objet d'aucune représentation dans les ouvrages de la faune de l'Europe occidentale, les génitalia n'étant pas non plus représentées. La taille et l'habitus caractéristique suffisent à permettre de l'identifier ce qui m'incite à publier la photo d'un spécimen.(photo).

Au retour du séjour de 2000 le 31 juillet, je réalisai une chasse de nuit à Saint-Julien-d'Asse durant laquelle je capturai un autre Phycitinae qui m'était inconnu. La préparation des génitalia me permit de le déterminer comme étant *Pempelia albariella* ZELLER 1839, d'autant que G. Brusseaux et A. Cama 1999 venait de publier la réhabilitation de cette espèce pour la faune de France : ils la citent de l'Ardèche, de l'Aude, des Bouches-du-Rhône et des Alpes-de-Haute-Provence (Digne). Le biotope correspond à celui décrit par les auteurs : forêt de chêne pubescent et chêne vert de basse altitude.

Je remercie D. Tourlan et G. Brusseaux pour leur aide efficace et bienveillante, la Direction départementale de l'Agriculture et de la Forêt de la préfecture des Alpes-de-Haute-Provence pour m'avoir délivré l' autorisation de réaliser des recherches entomologiques dans le département, ainsi que l'Association Proserpine qui œuvre pour l'étude de la faune de ce département.



Epischemia ampliatella H.

Bibliographie consultée

BERCE M.E., 1878. – Faune entomologique française. Lépidoptères. Vol.6 Hétérocères, Deltoides, Pyrallides. Deyrolle edit. Paris. p 317.

BRUSSEAUX GÉRARD ET CAMA ALAIN,1999. – Nouvelle observation en France continentale de *Pempelia albariella* Zeller espèce réhabilitée.Alexanor,21 (2),1999 (2000): 80 - 82.

DE FREINA & WITT, 1987. – Die Bombyces und Sphinges der Westpalaearktis, vol I .Forschung & Wissenschaft Verlag GmbH, München 707 p.

GUILLEMOT A , 1856. – Vingt-cinq jours de chasse aux Lépidoptères à Barcelonnette et à Larche. *Annales scientifiques, littéraires et industrielles de l'Auvergne.* 29 : 143-204.

LORITZ JEAN, 1952. – Remarques sur *Apantesis quenselii* Payk. en France. Revue française de lépidoptérologie vol XIII (13 -14) : 196 201.

SLAMKA FRANTISEK, 1997. – Die Zünslerartigen (Pyraloidea) Mitteleuropas Mitteleuropas, Bestimmen, Verbreitung, Flugstandart, Lebensweise der Raupen.Prunella (Poprad-Tatry) edit., Bratislava Slovaquie. 112 p.

Observations en 2001 de Lépidoptères nouveaux ou peu communs en Auvergne

(Lepidoptera : Rhopalocera et Heterocera)

Philippe BACHELARD, François FOURNIER

ZYGAENIDAE

1882- ***Rhagades pruni*** D.&S.

L'espèce toujours discrète, a été observée en plusieurs exemplaires en Haute Loire à Léotoing le 25 juillet (F. F.)

1896- ***Zygaena sarpedon*** HÜBNER

Ces nouvelles observations confirment une répartition, en Auvergne, beaucoup plus étendue pour cette espèce autrefois peu citée.

Cantal : Puech de Gratacap sur la commune de Saint-Santin-de-Maurs le 6 juin(B. C & P .B.)

Puy-de-Dôme : Pardines le 30 juin, puy d'Ysson (Solignat) le 1 juillet, Escourout commune de Moriat le 24 juillet, Le Fromental sur la commune de Rentières le 26 juillet (F. F.).

PTEROPHORIDAE

2599 - ***Oxyptilus ericetorum*** STAINTON

Pterophoridae nouveau pour le Puy-de-Dôme trouvé sur la commune de Pulvèrières à Lespinasse lors d'une chasse de nuit en juin (F.F.). Le biotope est composé d'une zone marécageuse jouxtant une lande à genêt. Détermination J. NEL.

CRAMBIDAE

2996- ***Catoptria staudingeri*** ZELLER

Nouveau Crambinae pour le Puy-de-Dôme trouvé à Boudes le 13 octobre lors d'une chasse de nuit (F.F.)

3066 – ***Evergestis frumentalis*** L.

Espèce méridionale nouvelle pour le Puy-de-Dôme, observée à Flat le 12 mai ; elle avait été trouvée en Haute Loire en 2000 à Auzon (F.F.).

3130 – ***Perinephela lancealis*** D.& S.

Nouvelle espèce pour le Puy de Dôme attirée par la lumière à Saint Ours le 29 juin(F.F.).

3193 – ***Palpita vitrealis*** ROSSI

Cette pyrale migratrice d'origine tropicale a été observée durant une chasse de nuit à Boudes le 24 août (F.F.). Une seule observation ancienne à Courpière, LHOMME 1935, faisait état de sa présence dans le Puy-de-Dôme.

PIERIDAE

3301 – ***Leptidea reali*** REISSINGER

Cette espèce a été observée dans le Cézallier sur la réserve naturelle des Sagnes de la Godivelle (Puy-de-Dôme) à 1200 mètres d'altitude le 5 juin (P. B.,T. L., det. F. F.).Cela confirme la répartition en Auvergne de cette espèce connue du nord du Cantal au Sancy.

LYCAENIDAE

3333 – ***Satyrium w-album*** KNOCH

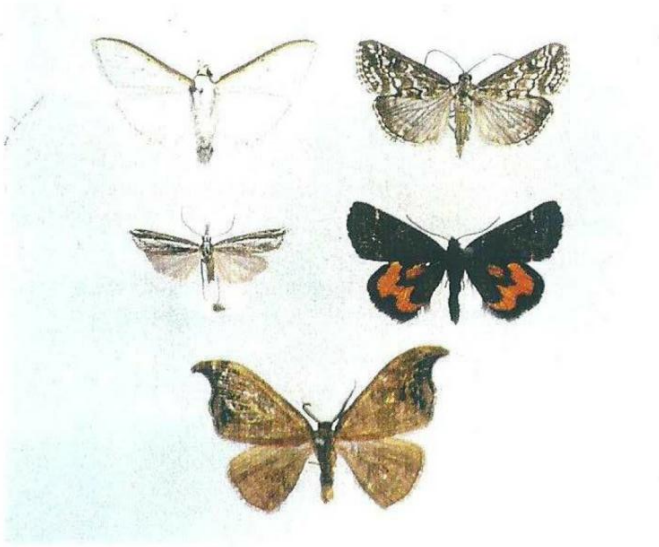
Un spécimen trouvé au puy de Bâme sur la commune d'Orléat (63)le 4août (P. B., B .C.) et plusieurs autres à Flat (63) en juillet (B. S.).

3347 – ***Everes argiades*** PALLAS

Un spécimen observé sur une praire humide situé à Orléat (63) le 22 mai et un autre à Chastreix (63) dans le bois de Domais le 7 août.

3348 – ***Everes alcetas*** HOFFMANNSEGG

Nouvelles observations pour le département du Puy de Dôme : Saint-Yvoine le Pougelet le 24 mai, Boudes sur le coteau sud le 7 juillet (F. F.), et le 27 juillet sur une friche à proximité de Mirefleurs (P. B.).



De gauche à droite : ***Palpita vitrealis*** R., ***Evergestis frumentalis*** L., ***Catoptria staudingeri*** Z., ***Archiearis touranginii*** B., ***Sabra harpagula*** E.

NYMPHALIDAE

3454 -***Neohipparchia statilinus*** HUFNAGEL

L'espèce a été encore observée cette année sur de nouveaux biotopes : puy de Lavelle sur les communes de Saint-Vincent et Clémensat le 18 août, puy de l'Avoiron commune de Saint-Hérent le 2 septembre (F. F.).

3455 – ***Satyrus actaea*** ESPER

Nouvelles observations pour le Puy-de-Dôme :

Plateau de Corent versant sud-ouest ; gorges de la Monne sur la commune de Courgouls le 14 août ; Tourzel- Ronzières au lieu-dit « Rieudounat » et à Saurier sur le pic Brionet le 12 août ; au puy de Lavelle sur la commune de Saint-Vincent le 18 août (F. F.).

DREPANIDAE

3533 – ***Sabra harpagula*** ESPER

Nouvelle espèce pour le département du Puy-de-Dôme qui abrite donc tous les Drepaninae de la faune de France à l'exception de *Watsonella uncinula* BORKHAUSEN inféodé au chêne vert. Un spécimen a été attiré par la lumière dans le bois de Bord sur la commune de Sauxillanges le 26 mai (F. F.).

GEOMETRIDAE

Archiearis touranginii BERCE

Espèce réhabilitée récemment pour la France, BERARD 2000, localisée le long de la Loire. Un exemplaire a été capturé le 23 mars (F .F.) au pont de Cournon (63) au bord de l'Allier volant autour de *Salix purpurea*. L'espèce nouvelle pour la région est à rechercher tout le long du cours de l'Allier et de certains de ces affluents (elle fut décrite des bords du Cher).

3784 – ***Rheumaptera undulata*** L.

Un exemplaire a été capturé à Pontgibaud (63) le long de la Sioule le 25 juin(P.B. & B.C.).

4040- ***Nychoides obscuraria*** DE VILLERS

Espèce une seule fois citée du département du Puy-de-Dôme (A.E.A 1997).

Elle a été observée à Solignat au sommet du puy d'Ysson le 25 juillet et à Boudes le 26 juillet lors de chasses de nuits (F .F.).

NOCTUIDAE

4583 – ***Omia cymbalariae*** HÜBNER

Un spécimen a été capturé au puy de Var commune de Clermont -Ferrand le 25 mai (P.B.).

4616 – ***Cucullia lactucae*** D. & S.

Quelques chenilles ont été observées en 2000 et 2001 en trois points de la réserve naturelle de la vallée de Chaudefour (63) à 1.400 mètres d'altitude de fin août à fin septembre (E.L.).Une autre observation est à noter fin juillet à Mirefleurs (P.B. & B.C.).

Chenille de Cucullia lactucae

Données aimablement fournies par :

T.L. : Thierry LEROY ; **E.L.**: Eric LEMARECHAL ; **B. S.**: Bruno SERRURIER ; **B.C.** : Benjamin CALMONT ; **F .F.** : François FOURNIER ; **P .B.** : Philippe BACHELARD.

Les numéros précédents les noms des espèces correspondent à ceux de la liste LERAUT 1997.

Bibliographie consultée

BERARD ROLAND, 2000. – *Archiearis tourangini* SAND, nouvelle espèce distincte d'*Archiearis notha* HÜBNER. *Bull. .Soc. Linn. Lyon* 69 (6) : 142- 144.

Association Entomologique d'Auvergne 1997. – Complément à l'inventaire des Lépidoptères du département du Puy- de-Dôme. *Arvernsis* 3 : 11p.

LHOMME LÉON, 1935. – Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique. Vol 2 1° partie Microlépidoptères. L.Lhomme edit. Le Carriol par Douelle (Lot). 476p.

Arvernsis , n° 21-22 (2002) : 18-22

Contributions aux connaissances entomologiques de la Corse

(CHRYSOMELIDAE)

P. FIEVET "Vindiollet" 63270 SALLÈDES

OULEMA DEGOZIS.

O. melanopus.L -.Aléria, Ventiseri (Pont du Travo).

CRIOCERIS MIILLER.

C. macilenta WEISE var.*corsica* PIC - Aléria.

LABIDOSTOMIS GERMAR.

L. taxicornis F. - Aléria, assez commun en plaine orientale.

L. centromaculata GÉNÉ, - Aléria, Corté, Porto-Vecchio, Vizzavona (commun).

LACHNAIA CHEVROLAT

L. italica WEISE - Bonifacio (Sant'Amanza).

CLYTRA LAICH

C. laeviscula RATZ - Corte, confluent du vecchio et du Tavignano(Vénaco).

ANTIPUS DEGEER.

A. biguttatus OLIV. - Pianottoli, Bonifacio (Sant'Amanza).

COPTOCEPHALA CHEVR.

C. quinquenotata LEF. - Belgodère, Sant-Amanza (Bonicacio) confluent du vehhio et du Tavignano, vallée de la Restonica alt. 1.000 m

CRYPTOCEPHALUS GEOFFR.

C. janthinus GERM. - Porto-Vecchio,

C. sulphureus OL. - vallée du vécchio, du Tavignano, alt.300m. (Vénaco)

C. (burlinius) ocellatus DRAP. - confluent du Vecchio et du Tavignano, Solenzara, Aléria, sur salix

C. (burlinius) macellus SUFFR. - Conca, Serra-di-Fiumorbo, Sant'Amanza, Aléria.

C. (burlinius) fulvus GOEZ. - Aléria, env. Solenzara, Porto-Vecchio, anse de Peraiola près de Lozari, Abbazia (Prunelli-di-fiumorbo) - route de Bavella (Solenzara), Bonicacio.

C. (burlinius) connexus OL. - Conca,(plage), marais d'Aléria, Vizzavona alt. 1400m.

C. (burlinius) alboscutellatus SUFFRIAN - Sant-Amanza (Bonifacio), Pianottoli sur salix 2 femelles

C. (burlinius) blondii SASSI ET RÉGALIN - Belgodère (Lozari plage) 9 ex.

C. (burlinius) bilinéatus.L. - OMESSA

C. (burlinius) ochroleucus STEPHENS -Vénaco (confluent du Vecchio et du Tavignano), 1 femelle le 12.07.1998. Espèce nouvelle pour la Corse

PACHYBRACHIS . CHEVROLAT.

P.scriptus ericinus GENÉ - Serra-di-Fiumorbo (plage), (confluent du Vecchio et du Tavignano) Vénaco.

CHRYSOLINA MOTSCHULSKY

C. (Chrysolinopsis)americana.L. - Prunelli-di-Fiumorbo

C. (Synerga) hyperici - Aléria,Ventiseri (Pont-du Travo), Porto-Vecchio.

C. (Melascomuptera) polita L. - Moriani sur mentha

C. (Synerga)viridana ab. *aurocuprea* Fairm. Moriani,Venaco, Aléria (pont d'Aréna), Moîta.

C. (Chrysolina) banksi F. commun en plaine, Conca (plage) Prunelli-di-fiumorbo (Casamozza)

AGELASTICA REDT.

A. alni. L. - commun en plaine .

CHRYSOMELA L.

C.. populi L. - commun sur les rejets de populus.

GALERUCELLA CROTCH.

G. luteola MULL. - Saint-Florent,(Abbazia) Prunelli-di-Fiumorbo), Prunelli di Fiumorbo 600m.

G. Lineola F. - (confluent du Vecchio et du Tavignano,)(pont Génois).Vénaco, Aléria (plage).

GASTROIDEA HOPE

G. polygoni L. - Aléria, Prunelli-di-Fiumorbo, Porto-Vecchio

PODAGRICA FOUDR.

P. fuscicornis L. - Porto-Vecchio

P.malvae ILLIGER - Prunelli-di-Fiumorbo, (600m)

CREPIDODERA. CHEVR.

C. lamina Bedel - vizzavona (1400m).(1 couple 30.05.1998 - 05.06.1998). Espèce nouvelle pour la Corse.

OCHROSIS FOUDR.

O .ventralis rubicunda PERRIS. - Conca (plage) Sierra-di-Fiumorbo (plage), BelgodèreLozari (plage),Ventiseri (embouchure du Travo).

NEOCREPIDODERA CHEVR.

N. impressa F. - Porto-Vecchio, Serra-Di-Fiumorbo, Prunelli-di-Fiumorbo, (fontaine de l'Aquapéruta)Bonifacio, (Vix) Ventiseri , Pianottoli, Sant'-Amanza.

SPHAERODERMA STEPHENS

S.rubidum Graëlls - Corte, Porto-Vecchio.

CHAETOCNEMA STEPHENS

C. procerula ROSENH - marais d'Aléria, Pianottoli.

C.tibialis Ill. - Tallone, Aléria, Conca (plage).

C.hortensis GEOFFR. - Marais d'Aléria, col de Vizzavona, env. de Tallone.

C.arida FOUDR. - Pianottoli, (Casabianda) Aléria

C.conducta MOTS. - Bonifacio, Pianottoli, Porto-Vecchio.

PSYLLIODES LATR.

P. puncticollis ROS. - Porto-Vecchio, Pont du Travo, Conca (plage), Serra-di-Fiumorbo (plage)

P. circundatus REDT. - Pianottoli, route de Bavella (Solenzara), Aléria.

P. gibbosus ALL. - Propriano, Aléria, Pianottoli

P. chrysocephalus -. L. Porticcio, Aléria, commun

P. pallidipennis ROSEM. - Conca (plage), Pianottoli

ALTICA GEOFFR.

H. impressicollis REICHE -. Porto-Vecchio, marais de Serra-di-Fiumorbo.

H. oleracea L. - Vizzavonna, (col de Laronne) Solenzara 1200m, Corté, Francardo.

H. palustris WEISE - Porto-Vecchio, Serra-di-fiumorbo, Aléria, Ghisonaccia

PHYLLOTRETA FOUDR.

P. nigripes Fabr. - Porto-Vecchio, Corté,

P. variipennis Boield - Bonifacio, Olméta.

APHTHONA CHEVR.

A. coerulea GEOFFR. - marais de Serra-di-Fiumorbo, de Conca, Porto-Vecchio, Pianottoli

A. wagneri HEIKERT, - Aléria, Serra-di-fiumorbo, Bonifacio, Prunelli-di Fiumorbo (Abbazia).

A. lutescens GYLL. - Porto-Vecchio

A. perrisi ALL.- Omessa.

LONGITARSUS LATR.

L. parvulus PAYK. - Conca, Aléria, Pianottoli (commun).

L. echii KOCH. - env. d'Aléria où il est commun

L. bonnairei ALL. - env. d'Aléria très localisé sur 2 stations

L. dimidiatus ALL. - env. d'Aléria localisé sur une station d'un mètre carré (9 ex. 02.05.1998). Espèce nouvelle pour la Corse.

L. strigicollis WOLL. Bonicafio, Vizzavona, col de Bavella, (Vix) Ventiseri (9 ex. de Mai à Juin 1997 et 1998). Espèce nouvelle pour la Corse.

L. cerinthes (nervosus) Woll. - Porto-Vecchio, Bonifacio

L. succineus FOUD - Aléria, Corte, Casamozza Prunelli-di-Fiumorbo), Bonifacio.

L. codinae MADAR. - Pianottoli, (Sant'Amanza) Bonifacio,

Porto-Vecchio, Solenzara, par exemplaires isolés, 10 ex en Mai. Espèce nouvelle pour la Corse.

L. aeruginosus FOUD. - Pianottoli, Bonifacio.

L. jacobaeae WATERHOUSE - Pianottoli

L. pratensis PANZ. - env. Tallone, Vizzavona, Conca, Pianottoli.

L. lateripunctatus ROSEN. - Aléria, Bonifacio, env. de Tallone.

L. tabidus F. - Vizzavona, Francardo, Conca, Solenzara.

L. melanocephalus DE GEER. - marais d'Aléria.

L. ganglbaueri HEIK. - Pianottoli, Porto-Vecchio.

L. ochroleucus MARS. - Col de Vizzavona.

L. Lycopi FOUDRAS - Tallone, Porto-Vecchio

L. juncicola. FOUDRAS - Pianottoli

L. ferrugineus FOUDRAS - Porto-Vecchio, Tallone.

L. Luridus SCOPOLI - Aléria, Pianottoli, (Casamozza)Prunelli-di-fiumorbo.

L. aeneus Kut - (Sant'Amanza). Bonifacio

L. exoletus L. - Aléria Confirmation de l'espèce en Corse.

DICLADISPA GESTRO.

D.testacea L. Aléria.

CASSIDA L.

C.rubiginosa L. - Porto-Vecchio, Ghisonaccia, Bonifacio, commun sur onopordon

C. viridis L. - env. de Tallone et d'Aléria

C. subferruginea SCH. - Porto-Vecchio

C. hemispherica HERBST, - Tufo (Juri)

C. inquinata BRUL. - Serra-di-Fumorbo (plage)

C. nobilis L.- Serra-di-Fumorbo (plage).

Arvernsis , n° 21-22 (2002) : 22-23

Phyllotreta tetrastigma dans le Nord

(Chrysomelidae)

P. FIEVET "Vindiollet" 63270 SALLÈDES

Comme à son habitude un collègue Vincent Duchateau, m'a fait parvenir quelques couches de chrysomèles qu'il a capturées au cours de la saison. Lors de l'examen de celles-ci 3 Phyllotreta ont attirés mon attention. Ils appartiennent à l'espèce ***P. tetra - stigma*** (COMOLLI) qui possède une large répartition en France, bien qu'assez rare. Les captures les plus au Nord sont citées du

département de la Somme. Le 24 Avril 2000, dans la forêt Mormal, commune de Berlaimont (Nord), 3 individus ont été capturés: 1 mâle et 2 femelles (Coll. P. FIEVET). C'est la première citation de l'espèce pour ce département.

Bibliographie: faune de France n° 80 Altises par Serge DOGUET.

Arvernsis , n° 21-22 (2002) : 23-24

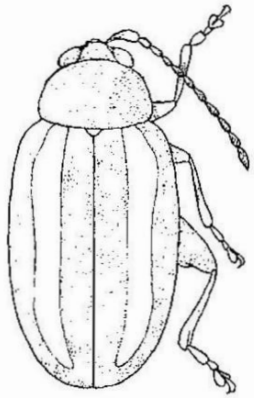
Un nouveau Phyllotreta en Auvergne

(Chrysomelidae)

P. FIEVET "Vindiollet" 63270 SALLÈDES

Le 08 Mai 1999, en fauchant aux abords d'un ruisseau dans les bois de la Comté sur la commune de

Sallèdes (Puy-De-Dome), alt. 580m, j'ai capturé un couple de ***Phyllotreta christinae*** HEIKERTINGER (1941). La plus proche capture en Centre France est signalée par Bergeal en Corrèze à Chasteau. L'espèce est mentionnée du Tarn, de la Gironde, de la chaîne des Pyrénées, du Var, du territoire de Belfort et de l'Ain. Il est vraisemblable que ces deux stations dans le centre de notre pays ne soient pas les seules .



Phyllotreta christinae

Répartition en France de *Phyllotreta christinae*.

Macaria carbonaria (CLERCK, 1759) en Savoie

(Lépidoptères Geometridae) F. Fournier

Macaria carbonaria est une géomètre à vol diurne peu citée de France. LHOMME (1935) ne l'incluait pas dans son catalogue de la faune de France.

La première citation date de 1947 du parc des Ecrins, puis BUVAT (1973) et BAROU (1973) la cite des environs de Modane et Termignon en Vanoise.

J'ai observé un exemplaire de jour à Nancrois à 1.750 mètres d'altitude le 23 juin 2002, ce qui confirme son implantation en Savoie d'où elle doit être plus répandue. Elle est signalée comme courante en Suisse : CULOT 1919, RAPPAZ 1979.

Bibliographie

BAROU J. 1973. _ *Isturgia carbonaria* CL. dans le massif de la Vanoise. *Alexanor* VIII, p. 84.

BUVAT R. 1973. _ Lépidoptères peu connus de France dans le Massif de la Vanoise. *Alexanor* VIII, p. 83-84.

RAPPAZ R. 1979. _ Les papillons du Valais. Pillet édit. Martigny (Suisse), p. 287.

Arvernsis n° 21-22 sommaire

Pages 1-2 : Roger Bovaere : Observations sur la vie de la Mélitée du frêne *Euphydrias aurinia* LINNÉ 1758.
Pages 3 : Aude Beauger : Une rencontre inédite dans le Puy-de-Dôme *Clytus tropicus* (Panzer 1795) (Coléoptère : Cerambycidae).
Pages 3-4 : Benjamin Calmont : Deux espèces de Cleridae intéressantes rencontrées dans le Puy-de-Dôme (Coleoptera : Cleridae).
Page 4 : Philippe Fievet : *Athous (Haplatous) villiger* (MUSLANT ET GUILLEBEAU), nouvelle pour l'Auvergne (Coléoptère Elateridae).
Pages 5-7 : Benjamin Calmont : Quelques espèces de Cerambycidae intéressantes pour le département du Puy-de-Dôme capturés au cours de l'année 2001.
Pages 8-11 : Benjamin Calmont : Note sur quelques espèces intéressantes de coléoptères rencontrées en Auvergne (Buprestidae, Elateridae, Geotrupidae et Scarabaeidae).
Page 11 : Philippe Fievet : Contributions aux connaissances entomologiques de la Corse, confirmation et nouveau Curculionidae pour l'île (coléoptère Curculionidae)
Pages 12-13 : François Fournier : *Grammia quenseli* PAYKULL 1793 et deux Phycitinae peu courants dans les Alpes-de-Haute-Provence (Lepidoptera : Arctiidae et Pyralidae).
Pages 14-18 : Philippe Bachelard et François Fournier : Observations en 2001 de Lépidoptères nouveaux ou peu communs en Auvergne (Lepidoptera : Rhopalocera et Heterocera).
Pages 18-22 : Philippe Fievet : Contribution aux connaissances entomologiques de la Corse (Chrysomelidae).
Pages 22-23 : Philippe Fievet : *Phyllotetra tetrastigma* dans le Nord (Chrysomelidae).
Pages 23-24 : Philippe Fievet : Un nouveau Phyllotreta en Auvergne (Chrysomelidae).
Page 24 : François Fournier *Macaria carbonaria* (Clerck, 1759) en Savoie (Lepidoptères Geometridae).

Adressez vos articles :
à Arvernsis, 79, rue de la Gantière
63000 Clermont-Ferrand.

Les articles signés n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs.