

Observations en 2010 de Lépidoptères peu cités en Auvergne (Lepidoptera)

Philippe BACHELARD* & François FOURNIER**

* *Le Monteillet, 63210 Olby, France*

** *25, rue de la Treille, 63000 Clermont-Ferrand, France*

L'année 2010 fut caractérisée par un hiver long et neigeux, puis un été peu ensoleillé en dehors des 15 premiers jours de juillet, n'a pas permis de réaliser beaucoup de sorties et les données sont donc assez pauvres. Les numéros précédents le nom des espèces fait référence à la liste LERAUT (1997).

ZYGAENIDAE

1882 - *Rhagades pruni* (Denis & Schiffermüller, 1775). Observation de plusieurs imagos à Pont Gibert (Saint-Bérain, 43) (P.B.).

1896 - *Zygaena sarpedon* (Hübner, 1790). Observation d'un imago dans la vallée des Saints (Boudes, 63) (P.B.).

1899- *Zygaena minos* (Denis & Schiffermüller, 1775). Cette espèce n'est jamais courante en Auvergne. Cantal : plusieurs exemplaires à Molèdes le 7 juillet 2010 (B.S.). Genitalia contrôlées.

LASIOCAMPIDAE

3205 - *Eriogaster lanestris* (Linnaeus, 1758). En Haute-Loire, plus de 50 nids ont été observé à Pont Gibert (Saint-Bérain,) (P.B.).

HESPERIIDAE

3266a - *Carcharodus flocciferus* (Zeller, 1847) Puy-de-Dôme : Saint Anthème bord de l'Ance le 20 juillet 2010 (A.L.).

3277 - *Pyrgus cirsii* (Ramburg, [1839]). La relative rareté de cette espèce est certainement dû en partie à son époque de vol tardive.



Figure 1: Nid d'*Eriogaster lanestris*. (cliché F. Fournier).



Figure 2: *Pontia daplice* L. (Cliché F. Fournier).

Elle a été observé à Pont Gibert (Saint-Bérain, 43) et dans la vallée des Saints (Boudes, 63) (P.B.).

3284 - *Heteropterus morpheus* (Pallas, 1771). Le Miroir connaît une spectaculaire progression dans le département de la Haute-Loire. L'espèce est bien présente sur la « moyenne » vallée de l'Allier et a été observé à Pont Gibert (Saint-Bérain,) (P.B.), à Pébrac bord de Desges le 8 juillet et le 7 juillet 2010, et à St Julien des Chazes Chapelle St Marie des Chazes. (A.L.).

3278 - *Pyrgus onopordi* (Rambur,[1839]). Puy-de-Dôme : Vallée de Chaudesfour. 23 juin 2010 (A.L.)

PIERIDAE

3310 - *Pontia daplice* (L., 1758) Cournon d'Auvergne : Puy d'Anzelle, Pointes Hautes le 27 juin 2010 (A.L.).

3323 - *Gonepteryx cleopatra* (L., 1767): Haute-Loire : Pébrac bord de Desges le 8 juillet(A.L.).

Un imago mâle observé sur la Margeride cantalienne le 20 août (Clavières, 15) (P.B.).

NYMPHALIDAE

3456 - *Neobipparchia statilinus* (Hufnagel, 1766). Peu signalée, cette espèce a été trouvée en petit nombre dans la vallée des Saints (Boudes, 63) (P.B.).

3451- *Minois dryas* (Scopoli,1763) Deux exemplaires ont été observés sur la petite zone encore sauvage au sud d'Aubière (ZNIEFF) le 9 août 2010. (F.F.)

LYCAENIDAE

3327 - *Thecla betulae* (L., 1758). Peu signalée en Haute-Loire, cette espèce a été trouvée à Pont Gibert (Saint-Bérain) (P.B.). Pour le Puy-de-Dôme vers Champclos sur la commune de Pignols le 10 septembre 2010 et au Fromental sur la commune de Rentière le 29 août 2010(F.F.).

3334 - *Thecla pruni* (L., 1758). Puy-de-Dôme: Malauzat Enclos St Genest, Volvic les Riauxmes le 7 juin 2010 (A.L.).

3347 - *Everes argiades* (Pallas, 1771). Puy-de-Dôme : Chanat le 26 juin 2010 (A.L.), Aubière le 9 août 2010 (F.F). Allier : Rollat les Carrés le 9 juillet 2010 (A.L.).

3348 - *Everes alcatas* (Hoffmannsegg, 1804). L'espèce en pleine extension dans le Puy-de-Dôme a été observée dans la vallée des Saints (Boudes, 63) (P.B.) et à Aubière le 9 août 2010 (F.F.).

3354 - *Maculinea alcon* (Denis & Schiffermüller, 1775).

Des centaines d'œufs ont été trouvés sur la Margeride cantalienne (Clavières, 15) par Pierre Joubert puis confirmé le 20 août (P.B.).

3360 - *Polyommatus thersites* (Hübner,[1823]) Puy-de-Dôme : Cournon-d'Auvergne, puy d'Anzelle, Pointes Hautes, le 27 juin 2010 (A. L.).

Haute-Loire : Saint-Julien-des-Chazes, Chapelle de Sainte-Marie-des-Chazes, le 7 juillet 2010 (A.L.).

GEOMETRIDAE

3744 - *Eclitopera capitata* (Herrich-Schäffer, 1839). Peu signalée sur le Puy-de-Dôme l'espèce a été capturée au lac de Guéry le 7 juin (P. B.).

Références:

BACHELARD (P.) & FOURNIER(F.), 2008. - Les Papillons du Puy de Dôme. Atlas écologique des Zygènes et Rhopalocères. Edition Revoir, 232 p.

BEAULATON (J.), 1971-72. Contribution à l'étude du peuplement en Lépidoptères du département du Puy-de-Dôme (Massif Central). I. Inventaire faunistique. *Annales de la Station biologique de Besse-en-Chandesse* n° 6-7 : 77 - 240.

BEAULATON (J.), 1974-75. Complément à l'étude du peuplement en Lépidoptères du département du Puy-de-Dôme (Massif Central). II Inventaire faunistique. *Annales de la*

Station biologique de Besse-en-Chandesse : 343-355.

Collectif, 1997. Complément à l'inventaire des Lépidoptères du département du Puy-de-Dôme. *Arvernsis* (3)11p.

LELAUT (P.), 1997. Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse (deuxième édition). Supplément à *Alexanor*, Paris, 526 p.

Remerciements

A Bruno Serrurier (B.S.), Bruno Dager (B.D.), Antoine Longérias (A.L.) pour la communication de leurs données.

Annonce

Recherche

Les numéros 16, 18, 20, 21, 25, 26, 31 et 32 du Bulletin de liaison de l' Association des Coléoptéristes de la région parisienne (ACOREP).

Articles traitant des Coléoptères du Puy-de-Dôme (F 63): originaux, photocopies ou formats PDF.

Contacteur : Frédéric Lacoste,
19, rue Pablo-Neruda
F. 63000 Clermont-Ferrand.

Observation

de *Rosalia alpina* (LINNEAUS, 1758)

dans le Puy-de-Dôme

(Coleoptera, Cerambycidae)

ROGER BOVAER* & FRANÇOIS FOURNIER**

* *Le Nieppe, 5, rue de Clairmarais, 59173 Menescure*

** *25, rue de la Treille, 63000 Clermont-Ferrand*

Le 23 juillet 2009 en chassant les papillons sur la commune du Valbelex un exemplaire de *Rosalia alpina* fut observé par R. Bovaer posé sur un mur.

Le site est une vallée encaissée à 1.000 m d'altitude présentant des versants boisés principalement de nombreux feuillus dont le Hêtre.

Cet unique exemplaire est le premier cité du Puy-de-Dôme depuis la première observation de Baudet-Lafarge en 1835 des bois de Villars sur la commune d'Orcines. Une donnée orale datant d'un peu plus de 20 ans est rapportée de la vallée de la Sioule à la Chartreuse, mais elle n' a jamais été confirmée.

Cela incite donc à rechercher cette espèce emblématique sur d'autres sites du département.

Ce Cérambycidé est peu cité en Auvergne (données postérieures à 1990) :

- **Allier** : forêt des Colettes (P. Bachelard, B. Calmont, Hengoat).

- **Haute-Loire** : vallée de la Desges (C. Bouyon, P. Bachelard, B. Calmont).

Un individu dans un piège à bière le 1^{er} août 2007 sur la commune de Monistrol-d'Allier (B. Calmont).

Une dizaine de larves sur des tronçons de frêne et 4 trous de sortie sur une chandelle de hêtre à Saint-Privas-d'Allier, le 16 juillet 2007 (B. Calmont).

- **Cantal** : Gorges de la Rhue (P. Bachelard, B. Calmont).

Gorges de la Cère (P. Bachelard).
Col d'Entremont (D. Fleurent).



Figure 1: Vallée de Courgoul.
(cliché F. Fournier).



Figures 2 et 3 : *Rosalia alpina* adulte et larve (cliché P. Bachelard).

Remerciements

Nous remercions P. Bachelard, B. Calmont, F. Lacoste, L. Lathuillère pour leurs renseignements complémentaires sur la présence auvergnate de cette espèce.

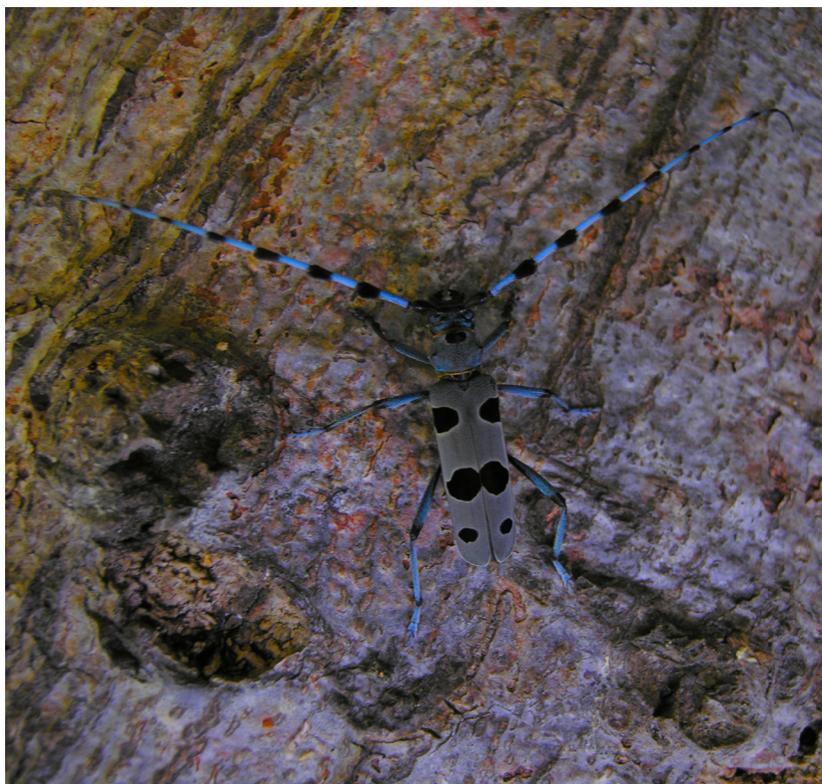
Références :

BACHELARD P. (1999).
Observations de deux coléoptères
rares dans le département de

l'Allier (Col. Cerambycidae et
Buprestidae). *Arvernais*, 12 : 2-4.

LACOSTE F.(2009).- Un point sur
les Cérambycidae du Puy-de-
Dôme (Coleoptera). *Rutilans*, XII
(1) : 16-32.

NICOLLET (J.P.) & LEMPÉRIÈRE (G.),
2002 - Un Coléoptère protégé
et emblématique : la Rosalie des
Alpes. *Insecte* 31 126 (3).



Figures 4 : *Rosalia alpina* adulte (cliché B. Calmont).

Rhopalocères menacés ou reconnus peu fréquents en Auvergne : premier bilan après trois années de prospection dans le nord-ouest du département de l'Allier

(Lepidoptera, Rhopalocera)

BRUNO DAUGER

47, rue Jean Moulin, F-18200 St-Amand-Montrond
Les Robertins, F-63160 Montmorin

bruno.dauget@orange.fr

Implanté récemment dans le sud du département du Cher, j'ai consacré les trois dernières années, de 2008 à 2010, à des prospections systématiques du nord-ouest du département de l'Allier. Commune par commune, l'espace géographique prospecté jusqu'à cette fin d'année 2010 recouvre des milieux biogéographiques aussi variés que la forêt de Tronçais au nord, les vallées du Cher à l'ouest et de l'Allier à l'est, les espaces collinaires bocagers du centre du Bourbonnais et de la basse Combraille au sud. Les 1600 données recueillies à ce jour

permettent de réaliser un premier état des lieux sur des espèces menacées ou peu fréquente en Auvergne pour chacune des espèces menacées, je rappelle leur statut régional, en référence à la liste rouge régionale établie en 1996 et réactualisée en 2003 puis validée en 2004 par le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel.

HESPERIIDAE

Heteropterus morpheus (Pallas, 1771)

Statut régional rare.

5 données recueillies :

Saint-Bonnet-Tronçais,

16 juillet 2008

Urçay, 13 juillet 2009

Braize, 13 juillet 2009

Isle-et-Bardais, 21 juillet 2009

Meaulne, 19 juillet 2010

Le Miroir semble bien implanté sur l'ensemble des communes riveraines de la forêt de Tronçais. Les observations ont été réalisées en bordure de routes ou de chemins forestiers, en milieux semi ouverts

LYCAENIDAE

Satyrion w-album (Knoch, 1782)

Statut régional: rare.

1 donnée recueillie

Vallon-en-Sully, 15 juillet 2009.

Observation notable dans la vallée de l'Aumance de cette colonie d'au moins 7 individus sur inflorescences de Ronces, et de 2 individus sur inflorescences d'Eupatoire chanvrine quelques centaines de mètres plus loin.

Thecla betulae (L., 1758)

5 données recueillies :

Nassigny, 21 août 2009

Valigny, 26 septembre 2009

Franchesse, 17 août 2010

La Chapelle-aux-Chasses, 29 août 2010.

Domérat, 19 septembre 2010

Ces observations de un, parfois deux individus femelles, se situent sur ou à proximité immédiate

de haies bocagères composées essentiellement de Prunelliers, qui constituent un habitat privilégié pour cette espèce.

Lycaena dispar (Haworth, 1803) – statut régional : vulnérable.

12 données recueillies :

Chazemais, 22 juillet 2009

L'Ételon, 26 juillet 2009

Nassigny, 22 août 2009 (2 mâles)

Verneix, 24 septembre 2009

Vitray, 11 août 2010 (au minimum 5 mâles et 1 femelle)

Urçay, 11 août 2010 (au minimum 4 mâles)

Vallon-en-Sully, 12 août 2010 (2 mâles)

Hérisson, 12 août 2010 (2 mâles, 1 femelle)

Vieure, 13 août 2010

Saint-Aubin-le-Monial, 17 août 2010

Franchesse, 17 août 2010

Limoise, 17 août 2010

Les différentes stations de ce cuivré ne se localisent pas uniquement dans les vallées du Cher et de l'Aumance, mais aussi à la faveur des biotopes humides du bocage bourbonnais.

Everes argiades (PALLAS, 1771)

23 données recueillies :

Vallon-en-Sully, 16 septembre 2007

Meaulne, 16 septembre



Figure 1: *Thecla betulae* (Linné, 1758). (cliché B.Dauger).



Figure 2 : *Everes argiades* (Pallas, 1771) (cliché B. Dauger).



Figure 3 : *Lycaena distar* (Haworth, 1803). (cliché B.Dauger).

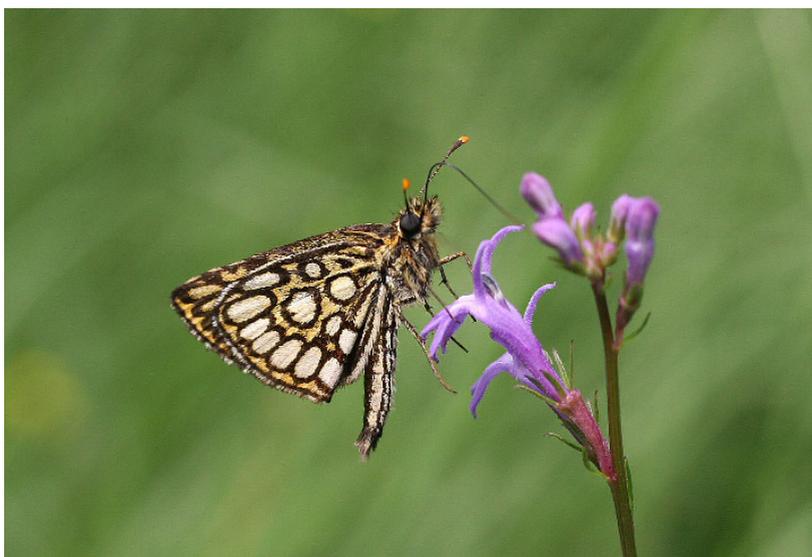


Figure 4: *Heteropterus morpheus* (Pallas, 1771) (cliché B. Dauger).

Le Brethon, 21 août 2008
 Villefranche-d'Allier, 31 août 2008 (au minimum 4 femelles et 2 mâles).

Nassigny, 24 avril 2009
 Givarlais, 9 mai 2009
 Saint-Caprais, 10 juillet 2009
 Saint-Bonnet-Tronçais, 11 juillet 2009

Braize, 13 juillet 2009
 Isle-et-Bardais, 21 juillet 2009
 L'Ételon, 26 juillet 2009
 Désertines, 23 août 2009 (colonie d'une vingtaine d'individus)

Urçay, 24 août 2009
 Besson, 6 septembre 2009
 Yzeure, 18 juillet 2010
 Limoise, 17 août 2010
 Saint-Loup, 20 août 2010
 Souvigny, 25 août 2010
 La Chapelle-aux-Chasses, 29 août 2010

Paray-le-Frésil, 29 août 2010
 Aubigny, 11 septembre 2010
 Bagneux, 11 septembre 2010
 Saint-Martinien, 19 septembre 2010

Au constat de l'ensemble de ces observations, l'Azuré du trèfle apparaît largement répandu dans le département de l'Allier. A noter quelques stations remarquables, Villefranche d'Allier sur prairie bocagère et surtout Désertines sur coteau de lande à Bruyères et taillis. S'agit-il d'une variation saisonnière exceptionnelle?

Quelques prospections dans le sud du département m'ont permis de noter également la présence de : *Everes alcetas*

(HOFFMANNSEGG, 1804)
 3 données recueillies :

Ebreuil, 1^{er} août 2007
 Coutansouze, 30 août 2009
 Domérat, 19 septembre 2010
 Pour chacune de ces observations, 1 seul individu mâle, soit dans des talus en bordure de route à Ebreuil et Coutansouze, soit en prairie bocagère à Domérat. S'agit-il d'individus erratiques ? Quoi qu'il en soit, l'aire de répartition de l'Azuré de la faucille semble se limiter encore au sud du département.

NYMPHALIDAE

Minois dryas (SCOPOLI, 1763)

statut régional : Rare

2 données recueillies :

Ebreuil, 1^{er} août 2007
 Saint-Bonnet-Tronçais, 20 juillet 2009.

Références

BACHELARD P & FOURNIER F., 2008.
 - Papillons du Puy-de-Dôme, atlas écologique des Rhopalocères et Zygènes. *Edition Revoir*, 232 p.

FOURNIER F., 2006 – Répartition actuelle et variations d'*Everes alcetas* (HOFFMANNSEGG, 1804) dans le département du Puy-de-Dôme (Rhopalocera : *Lycaenidae*), *Arvernis* n°37-38, p. 22-24.

OLESZCZYNSKI S. 2006 – *Heteropterus morpheus* (PALLAS, 1771) Première mention pour le Puy-de-Dôme et synthèse des observations en Auvergne (Lepidoptera : *Hesperiidae*), *Arvernis* n°37-38 bis, p. 1-3, 2006

Tordeuses nouvelles pour l' Auvergne

(*Lepidoptera, Tortricidae*)

FRANÇOIS FOURNIER* & CLAUDE TAUTEL**

*25, rue de la Treille, 63000 Clermont-Ferrand

** 272, rue du Faubourd-Saint-Antoine 75012 Paris

Résumé : Les auteurs notent la présence nouvelle en Auvergne de quelques espèces de *Tortricidae* d'origine plutôt septentrionale.

Mots clé : *Lepidoptera* , *Tortricidae*, Auvergne.

Les espèces sont accompagnées du numéro de la liste de l'ouvrage de NEL (2005) et entre parenthèse du n° de la liste Leraut 1997.

90 (2086) *Eupoecilia sanguisorbana* (Herrich-Schäffer, 1856)

L'observation de cette espèce a été faite à la lumière à Saint Germain-L'Herm, dans un site forestier humide au départ de la route de Jumeaux (alt.1050 m.)

Puy-de-Dôme, par C. Tautel le 30 juin 2005.

La chenille vit sur la Sanguisorbe (*Sanguisorba officinalis*).

Elle est surtout répandue en Europe septentrionale.

En France, rarement citée, elle semble principalement présente dans l'est (REAL 1981, 1985, 1991) mais aussi dans les zones humides de l'ouest comme l'Indre-et-Loire, les Deux-Sèvres, mais aussi les Landes (NEL, 2005) et même les Pyrénées-Orientales (CHAMBON & all, 1998).

Elle est à rechercher dans d'autres localités à Sanguisorbe en Auvergne.



Eupoecilia sanguisorbana (Herrich-Schäffer, 1856) Cliché C.Tautel

310 (2501) *Argyroploce mygindiana*
([Denis & Schiffermüller], 1775)

De nombreux exemplaires
ont été observés en Haute-Loire



Argyroploce mygindiana ([Denis &
Schiffermüller], 1775) d'après
Kennel.

373 (2231) *Rhopobota ustomaculana* (Curtis, [1831])

L'espèce a été observée à
Champagnac-le-Vieux (Haute-
Loire) par C. Tautel le 6 juin 2010.

Les plantes hôtes citées sont
Vaccinium vitis-idaea (très localisée
en Auvergne), *Vaccinium myrtillus* et
Ilex en Asie.

L'espèce est connue d'Europe
de l'est, Scandinavie et Grande-
Bretagne.

au Mont Mézenc sur la zone
sommitale le 7 Juillet 2010 (F.F.).

Les plantes hôtes généralement
citées sont *Vaccinium* sp.,
Arctostaphylos uva-ursi présent en
petites colonies sur le Mézenc, et
Myrica gale qui n'est pas présente en
Auvergne.

L'espèce est largement distribuée
dans l'est et le nord de l'Europe,
Grande-Bretagne comprise.

En France elle semble plutôt
limitée à l'est du pays et aux
Pyrénées (NEL, 2005).

En France elle semble limitée à
l'est du pays dans les Alpes, avec
une citation de Seine-et-Oise
(NEL, 2005). A noter l'observation
particulière réalisée par SUGIURA
& all (2006) de l'utilisation de
galles d'*Ilex pedunculosa* en Asie par
certaines chenilles qui y trouvent
une nourriture presque aussi riche
que les feuilles.



Rhopobota ustomaculana (Curtis, [1831]). Cliché C.Tautel

450 (2311) *Eucosma campoliliana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Un exemplaire a été trouvé (F. F) sur la commune de Besse et Saint Anastase vers la forêt de Fraux le 25 juin 2011 dans le Puy-de-Dôme. Un autre exemplaire a été observé à la lumière sur la butte de Montlaizon à Beaumont près de Brioude par C. Tautel le 22 août 2010.

La chenille vit sur *Senecio jacobaea* et *Senecio nemorensis*.

Assez largement répandue en Europe mais non citée de la péninsule ibérique, elle n'est connue en France que de l'est (Le Marchand 1935), Hautes-Alpes (Nel, 2005) ou du nord: Yvelines (Chambon 1999), Pas-de-Calais...



Eucosma campoliliana ([Denis & Schiffermüller], 1775). Cliché C.Tautel

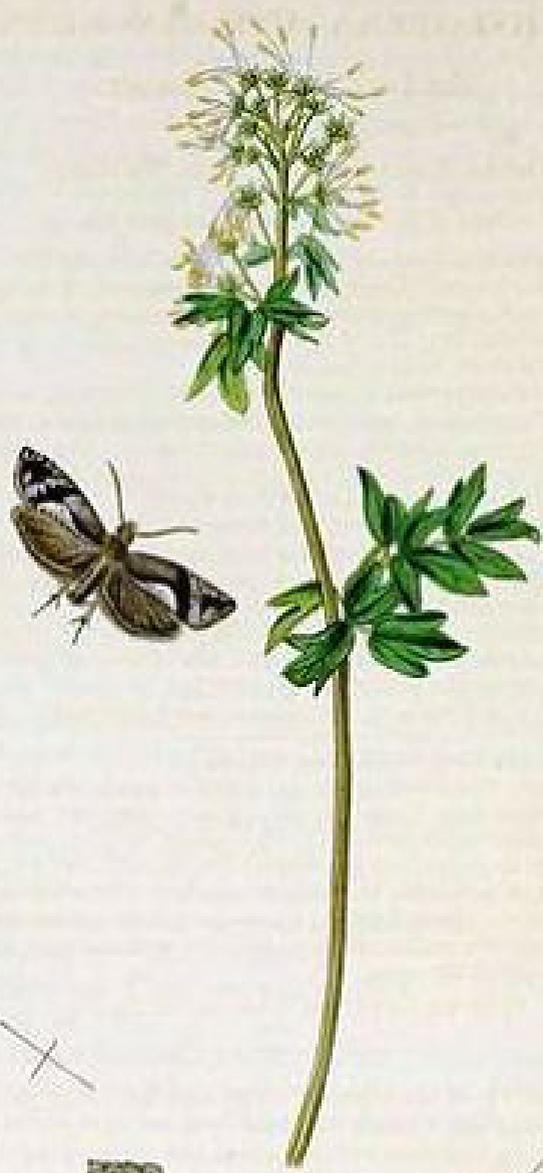
467 (2264) *Epiblema fuchsiana* (Rössler, [1877])

L'espèce a été observée sur la butte calcaire de Montlaizon à Beaumont, près de Brioude dans la vallée de l'Allier (Haute-Loire) par C. Tautel les 9 et 10 mai 2002 ainsi que les 21 avril et 10 mai 2003. Venue à la lumière, elle s'est faite aussi débusquer de jour dans les herbes de la partie steppique du site.

Un autre exemplaire fut trouvé à Orsonnette sur un coteau calcaire

aussi, le 16 mai 2005 (F.F) au cours d'une chasse de nuit.

L'indication d'une plante hôte dans l'ouvrage de Razowski donne *Chamaecytisus*, Spuler, cité dans le catalogue Lhomme, rapporte que l'espèce vole sur *Cytisus sagittalis*. L'espèce est donc peut-être inféodée à un *Cytisus* qui reste ici à découvrir.



L'espèce est connue d'Europe centrale et des pays alpins.

En France elle a été trouvée dans le Var (Homberg, A.Cama et J.Nel leg.) et les Alpes-Maritimes

(Constant, Homberg, A.Cama et C.Tautel leg.). À notre connaissance, cette espèce xérophile et localisée n'a pas été encore citée du Massif-central.



Epiblema fuchsiana (Rössler, [1877]). Cliché C.Tautel

Références

CHAMBON (J.P.), MAZEL (R.) & PESLIER (S.), 1998. - Les *Tortricidae* des Pyrénées-Orientales, Inventaire raisonné (Lepidoptera Tortricidae). *Alexanor* 20 (6) : 332-353.

CHAMBON (J.P.), 1999. - Atlas des genitalia mâles des Lépidoptères *Tortricidae* de France et Belgique. I.N.R.A., Paris : 1-400.

CURTIS (J.), 1824-1839 - British Entomology. 769 Planches

KENNEL (J.), 1921 - Die Palaearktischen Tortriciden. Stuttgart: 742 p, 24 planches.

A gauche planche de

Rhopobota ustomaculana

d'après CURTIS (J.),

1824-1839 - British Entomology.

LE MARCHAND (S.), 1935.- Nouvelles chasses dans les Vosges. *L'Amateur de Papillons*, 7 (14) : 209-216.

RAZOWSKI (J.), 2001. - die Tortriciden (Lepidoptera, Tortricidae) Mitteleuropas. Bratislava. 319p.

REAL (P.), 1981. - *Eupoecilia sanguisorbana* H.-S.dans la chaîne jurassienne (Lepidoptera Cochylidae). *Alexanor* 12 (2) : 61-62.

REAL (P.), 1985. - Un peu de nouveau sur *Eupoecilia sanguisorbana* H.-S. (Lepidoptera Tortricidae). *Entomologica Gallica* 1 (4) : 268.

REAL (P.), 1991. - Nouvelles captures de 2 tordeuses peu connues dans le Jura (Lepidoptera Tortricidae) *Entomologica Gallica* 2 (4) : 186.

NEL, (J.), 2005. - Atlas des genitalia femelles des Lépidoptères Tortricidae de France. Supplément Tome XIV *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*. 116-p.

Observation de fourmis et chenille de *Scolitantides orion* (Pallas, 1771)

(Lepidoptera, Rhopalocera)

François Fournier

25, rue de la Treille, 63000 Clermont-Ferrand



Le 26 juin 2008 à Léotoing (Haute-Loire) sur les versants chauds à proximité du château, j'ai pu observer la présence de plusieurs chenilles de *Scolitantides orion* P. vivant sur le *Sedum maximum*. La chenille n'est pas toujours facile à observer, se confondant avec la couleur des tiges et se tenant soit sous les feuilles soit même creusant dans les tiges ce qui peut entraîner d'ailleurs la cassure de la tige.

Chez un certain nombre de Lycènes les chenilles entretiennent une relation plus ou moins importante avec les fourmis allant jusqu'à se laisser emporter dans

la fourmilière pour s'y nourrir, comme pour les *Phengaris* (*Maculinea*).

Il semble que l'observation de fourmis en relation avec la chenille de *Scolitantides orion* P. n'ai pas encore été citée dans la région, même si ce phénomène est connu. La présence de fourmis n'apparaît pas absolument nécessaire pour le développement de la chenille, contrairement aux espèces de *Phengaris*, mais elles semblent apprécier le miellat sécrété par les chenilles.

On pouvait noter la présence de plusieurs fourmis sur les chenilles ce jour là.

Quand ma soeur Pascale pratique l'entomologie dans son salon

(Hyménoptères, Pompilidae)

FRÉDÉRIC DURAND

Laboratoire d'Entomologie Libre Alcide-d'Orbigny
57. rue de Gergovie, 63170 Aubière



Agenioideus apicalis (VANDER LINDEN 1827). Taille réelle 11 mm, en haut à gauche : ce qui reste du spécimen collé sur la plaque adhésive ; en bas à gauche détail du propodeum avec ses stries caractéristiques.

Voilà bien ma soeur, sans soucis de rigueur scientifique avec un protocole artistique de quelques plaques adhésives disposées pour capturer les mouches, elle pense, la naïve, pratiquer l'entomologie dans sa maison de Pardines (Puy-de-Dôme). Maison qui a vu séjourner quelques grands noms de l'hyménoptérologie francophone (que la pudeur m'interdit de nommer). Elle s'amuse en me donnant le fruit de ses pièges poisseux, sans m'indiquer l'altitude précise et les coordonnées au décimètre, avoir fait de bonnes récoltes pendant les mois de juillet et août 2011. Je lui ris au nez, comme tout frère condescendant

appréciant les efforts vains de sa frangine pour lui faire plaisir.

Seulement, à première vue, il y a bien un pompile collé sur une des quatre plaques, on dirait même un *Agenioideus* qui, de plus, mérite bien un petit coup de binoculaire.

Même pas croyable ! Il s'agit d'une espèce nouvelle pour le Puy-de-Dôme : *Agenioideus apicalis* (VANDER LINDEN, 1827) une femelle. Cette espèce est connue de Raymond Wahis pour être le pompile le plus fréquemment capturé par les étudiants qui récoltent le plus souvent à l'intérieur des bâtiments du campus universitaire de Gembloux. Il faut bien admettre que parfois l'entomologie rend modeste.

Quand une envie pressante fait avancer la science

(Hyménoptères, Pompilidae)

FRÉDÉRIC DURAND

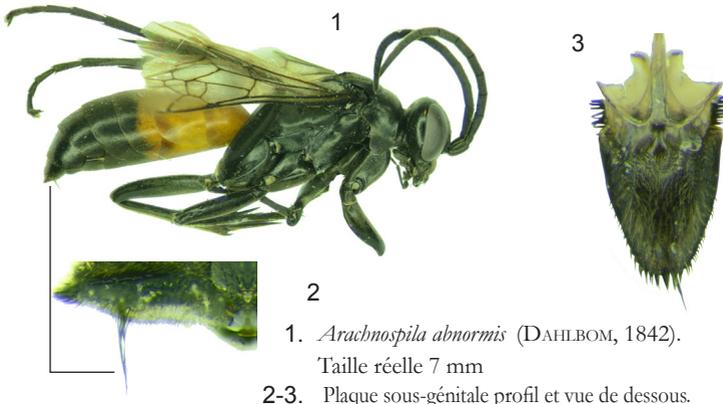
Laboratoire d'Entomologie Libre Alcide-d'Orbigny
57, rue de Gergovie, 63170 Aubière

Succombant à un besoin naturel, sans me départir de mon filet, grâce à une dextérité experte et une conscience d'entomologiste exhaéribée, je capture entre Brion et Compains, sur une voie de circulation délaissée, un petit pompile qui se révèle à l'analyse être une espèce nouvelle pour le Puy-de-Dôme, l'Auvergne et si je m'en réfère au travail de Jane van der Smissen (sur les femelles d'*Arachnospila* du sous-genre *Ammosphex*) pour le Massif central. Il s'agit d'un mâle d'*Arachnospila abnormis* (DAHLBOM, 1842).

Deux jours plus tard (le 23 août 2011), en compagnie de Patrick

Burguet nous cherchons à renouveler l'exploit (sans utiliser la même technique, du moins dans son ensemble). Au total neuf *Arachnospila* sont récoltées, mais seulement un mâle dans le lot confirme la présence de l'espèce. Le reste est uniquement constitué de mâles d'*Arachnospila anceps* un pompile parmi les plus courants de la faune de France.

Un arrêt au hasard de la route et une chance sur neuf pour trouver du premier coup cette rare espèce prouve que le plateau volcanique du Cézallier mérite d'être prospecté avec plus de rigueur.



1. *Arachnospila abnormis* (DAHLBOM, 1842).

Taille réelle 7 mm

2-3. Plaque sous-génitale profil et vue de dessous.