

arvernensis n° 43-44

- **FOURNIER (F.)** - Elevage d'*Apeira syringaria* (L., 1758)
(Lepidoptera, Geometridae, Enominae) 2-6
- **FOURNIER (F.)** - Deuxième complément à l'étude des Lépidoptères des bois de la Comté (Puy-de-Dôme) (Lepidoptera) 7-12
- **FOURNIER (F.)** - Observation de *Boudinotiana touranginii*
(Berce 1870) à plus de 800m d'altitude dans le Puy-de-Dôme.
(Lepidoptera, Geometridae) 13-14
- **BACHELARD (P.) & FOURNIER (F.)** - Observations d'espèces
nouvelles ou rares de Lépidoptères en Auvergne en 2007.
(Lepidoptera) 15-18

Adressez vos articles à :
Arvernensis
25 rue de la Treille
F-63000 Clermont Ferrand

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

Bulletin de l'Association entomologique d'Auvergne

ISSN 1955-0804



N° 43-44

1er semestre
2008

arvernensis

Cotisation 2008 : 20 € donnant droit à la revue.

Président : François Fournier, 25 rue de la Treille 63 000 Clermont-Ferrand

Secrétaire : Philippe Bachelard, Le Monteillet 63 210 Olby

Trésorier : Bruno Serrurier, l'Hermitage, La Colombière 19 110 Bort-les-Orgues.

Réunions mensuelles le dernier vendredi du mois de 18 heures à 20 heures au siège de la Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny 57, rue Gergovie, Aubière.

Editorial

Arvernsis (2008), 43-44

François Fournier

 Nous pouvons enfin annoncer la parution de l'atlas des Rhopalocères et Zygènes du Puy-de-Dôme.

Ce travail, fruit de la collaboration de nombreux entomologistes que nous remercions encore pour leur aide, est l'aboutissement d'un projet initié dès la création de l'Association en 1996.

L'appel à contribution fut lancé en 2000 et après de nombreux espoirs déçus quant aux possibilités de financement, une réponse favorable du Conseil Général du Puy-de-Dôme et du Conseil Régional (merci Frédéric Durand pour ses qualités de négociateur) nous permettait d'envisager une parution plus ambitieuse qu'un simple numéro supplémentaire d'Arvernsis, la Société d'histoire naturelle Alcide d'Orbigny et l'Association finançant le complément.

Ce travail n'a pu être réalisé que grâce à la participation active de

certains membres de la Société d'histoire naturelle Alcide d'Orbigny qui ont consacré de nombreuses heures à la mise en page, la construction des cartes et l'iconographie.

L'année 2008 se poursuit aussi par un autre événement exceptionnel : la participation de l'association ainsi que celle de la Société d'histoire naturelle Alcide d'Orbigny au projet IBISCA-AUVERGNE 63 initié par Bruno Corbara de l'Université Blaise Pascal de Clermont-Ferrand à la suite de l'expédition Santo 2007.

Nous avons appris le décès brutal le 9 mars 2008 d'un de nos collègues Charles Bouyon spécialisé dans les Coléoptères et en particulier les Chrysomèles qui avait publié plusieurs articles dans notre revue. Nous adressons nos sincères condoléances à sa famille et amis.

■ Elevage d'*Apeira syringaria* (L., 1758) (Geometridae, Enominae)

François Fournier

25 rue de la Treille 63000 Clermont-Ferrand

Le genre *Apeira* est principalement limité à la zone paléarctique. *Apeira syringaria* est le seul représentant du genre en Europe avec *Apeira retzezatica* DIOSZEGHY, 1930 des Carpathes qui fut d'abord décrit comme une forme de *syringaria*.

Les autres espèces sont localisées principalement en Chine SCOBLE (1999) :

Apeira cremularia LEECH, 1897 :
Chine

Apeira ectocausta WEHRLI, 1935 :
Chine

Apeira latimarginaria LEECH, 1897 :
Chine

Apeira marmorataria LEECH, 1897 :
Chine

Apeira olivaria LEECH, 1897 :
Chine

Apeira productaria LEECH, 1897 :
Chine

Apeira versicolora WARREN, 1894 :
Indonésie

Apeira viridescens WARREN, 1894 :
Inde

Apeira syringaria est une espèce aux belles couleurs délicates possédant deux générations : la deuxième de taille légèrement inférieure est de couleur plus vive.

La première vole en mai-juin la seconde en août.

Elle présente la particularité d'avoir l'extrémité de ses ailes antérieures d'aspect légèrement fripé.

La chenille vit sur différents feuillus dont le Lilas, le Troène, le Seringat.

Quelques *Apeira* d'après Seitz



marmorataria leechia

Photo 6 *Apeira marmorataria* Leech



cremularia lunaria

Photo 7 *Apeira cremularia* Leech



Photo 8 *Apeira viridescens*



Photo 9 *Apeira productaria* Leech.

Répartition départementale

Elle paraît largement distribuée en France et fréquente les bois de feuillus, les parcs et jardins où elle est plus ou moins abondante. Dans le Puy-de-Dôme elle semble assez localisée :

Corent, Saint Babel (bois de la Comté), Saint Germain-Lembron, Culhat (bois de l'Aumône) (F. Fournier), Puy de mur (A. Lévêque), Varennes (Ginibre), Bourg-Lastic (Beaulaton) Thiers, Clermont etc... dans les jardins (Guillemot).

Synthèse des observations en 2007

Une femelle capturée à Saint-Babel dans les bois de la Comté le 9 juin 2007 a pondu sur une feuille de lilas le 12 juin (photo 1).

La branche de lilas a été isolée par une poche de tissu pour éviter une trop grande dispersion des chenilles, un parasitage ou une destruction par différents prédateurs.

Les œufs ont éclos le 20 juin et les petites chenilles sont restées groupées sur la même feuille donnant un aspect mité de la feuille (photo 2). Il faut noter qu'elles sont toutes reliées par un fil de soie qu'elles conserveront plus tard une fois séparées, leur permettant d'être ainsi reliées à la branche sur laquelle elles se nourrissent.

Les chenilles présentent une forme très particulière avec deux cornes placées sur le tiers inférieur de l'abdomen (photo 3).

Elles laissent une empreinte bien nette sur les feuilles qu'elles mangent tantôt sur le bord tantôt à l'emporte pièce.

J'ai observé 3 mues mais j'ai été absent pendant un peu plus de 15 jours durant la fin de leur développement.

Les chrysalides se sont formées fin juillet (photo 4) accrochée au revers d'une feuille, il faut noter le fort taux de mortalité en effet 50% des chenilles sont mortes au moment de leur transformation en chrysalide.

L'éclosion des imagos de deuxième génération (photo 5) a eu lieu entre le 6 août et le 8 août.



Photo 1 – Ponte d'*A. syringaria* en juin sur lilas (cliché F Fournier)



Photo 2 - Chenilles d'*A. syringaria* au premier stade. (cliché F Fournier)



Photo 3 - Chenille au dernier stade d'*A. syringaria*. (cliché F Fournier)



Photo 4 - Chrysalide (cliché F Fournier)



Photo 5 - *A. syringaria* deuxième génération (cliché F Fournier)

- Coutin R. 2007- Faune entomologique du troène ; Insectes 23 n°145.
- Beaulaton J., 1971 - 1972. – I Contribution à l'étude du peuplement en Lépidoptères du département du Puy - de - Dôme (Massif Central). 1. Inventaire faunistique. Annales de la Station biologique de Besse - en - Chandesse, n° 6 - 7 : 77 - 240. III Données écologiques et biogéographiques. Annales de la Station biologique de Besse - en - Chandesse, n°9 : 231 - 342.
- Guillemot A., 1854. – Catalogue des Lépidoptères du département du Puy-de- Dôme. Annales scientifiques littéraires et industrielles de l'Auvergne 27, p71-192.
- Lévêque A., 2004 – Contribution à l'étude des Lépidoptères du puy de Mur (Puy-de-Dôme). Arvernsis 31-32 : 4-12.
- Lévêque A. & Fournier F. 2004 – Complément à l'inventaire des Lépidoptères du bois de la Comté (Puy-de-Dôme). Arvernsis 31-32 : 18-23.
- Robineau R et coll. 2007- Guide des Papillons nocturnes de France. Delachaux et Niestlé edit. 287p.
- Scoble M.J., 1999 – Geometrid Moths of the World. Catalogue. CSIRO publishing.
- Seitz A., 1915 – Die Gross-Schmetterlinge des Paläarktischen Faunengebietes. Die spannerartigen Nachtfalter, 4 : 479p. 25 pl. couleur. Alfred Kernen édit., Stuttgart.

■ Deuxième complément à l'étude des Lépidoptères des bois de la Comté (Puy-de-Dôme) (Lepidoptera)

François Fournier

25 rue de la Treille 63000 Clermont-Ferrand

A lors que la mission IBIS-CA- AUVERGNE 2008-2010 prévue dans les bois de la Comté initiée par Bruno Corbara de l'Université Blaise Pascal de Clermont-Ferrand, commence à s'organiser, il apparaît intéressant de faire un bilan de la connaissance actuelle de la faune des Lépidoptères des bois de la Comté.

Cette mission permettra de réaliser un inventaire exceptionnel des différentes espèces de la zone grâce à la venue de nombreux spécialistes du monde entier.

Un premier inventaire avait été réalisé durant la période mai à septembre 2002 à la demande de l'ONF et du Conseil général du

Puy-de-Dôme sur l'ensemble des bois révélant la présence de 411 espèces (P. Bachelard & F. Fournier, 2002), puis un premier complément avait porté le nombre à 528 espèces (A. Levêque & F. Fournier, 2004) grâce à des chasses réparties tout au long de l'année.

La poursuite de prospections, principalement nocturnes, a permis en 2005, 2006 et 2007 de confirmer la présence d'espèces peu courantes ou nouvelles pour cette zone et même pour le département.

Le bilan provisoire actuel montre la présence de 582 espèces dont la répartition par famille est la suivante :

Heterocera

Hepialidae : 2
 Adelidae : 3
 Tischeriidae : 2
 Incurvariidae : 1
 Tineidae : 4
 Gracillariidae : 1
 Yponomeutidae : 10
 Argyristhidae : 1
 Coleophoridae : 11
 Amphisbatidae : 1
 Elachistidae : 7
 Chimabachidae : 1
 Oecophoridae : 4
 Autostichidae : 1
 Scythrididae : 1
 Gelechiidae : 16
 Cossidae : 1
 Zygaenidae : 4
 Limacodidae : 1

Tortricidae : 72
 Crambidae : 38
 Lasiocampidae : 8
 Alucitidae : 2
 Pterophoridae : 4
 Pyralidae : 9
 Saturniidae : 1
 Sphingidae : 11
 Drepanidae : 10
 Geometridae : 140
 Notodontidae : 20
 Lymantridae : 7
 Arctiidae : 14
 Noctuidae : 117

Rhopalocera

Hesperiidae : 6
 Papilionidae : 2
 Pieridae : 9
 Lycaenidae : 11
 Nymphalidae : 29



Chemin de la forêt de Saint- Babel un des lieux de prospection nocturne. (Cliché F Fournier)

Espèces nouvelles pour les bois de la Comté

Les espèces nouvelles pour le département du Puy-de-Dôme sont signalées par le signe.*

Les numéros précédant les noms d'espèces font référence à la liste LERAUT (1997).

HETEROCERA**Incurvariidae**

*220 – *Incurvaria masculella* (D. & S., 1775) : IV.

Tischeriidae

*238 – *Tischeria ekebladella* (Bjerkander, 1795) : VI.

Coleophoridae

*763 – *Coleophora milvipennis* Zeller, 1839 : VIII.

*787 – *Coleophora trifolii* (Curtis, 1832) : VII.

*831 – *Coleophora mayrella* (Hübner, [1813]) : V.

835 – *Coleophora palliatella* VII.

*836 – *Coleophora ibipennella* Zeller, 1849 : VII.

*897 – *Coleophora caespititiella* Zeller, 1839 : VI.

*901 – *Coleophora alticolella* Zeller, 1849 : VI.

Amphisbatidae

*995 – *Tubuliferodes josephinae* Toll, 1956 : VII.

Elachistidae

*1059 – *Elachista triseriatella* Stainton, 1854 : V.

Chimabachidae

1225 – *Diurnea lipsiella* (D. & S., 1775) : X.

Oecophoridae

*1245 – *Borkhausenia fuscescens* (Haworth, 1828) : V.

*1267 – *Crassa tinctella* (Hübner, 1796) : V.

Scythrididae

*1331 – *Scythris fuscoaenea* (Haworth, 1828) : VIII.

Gelechiidae

*1575 – *Pseudotelphusa scalella* (Scopoli, 1763) : VI.

*1592 – *Gelechia turpella* (D. & S., 1775)

*1596 – *Psoricoptera gibbosella* (Zeller, 1839) : VI.

*1611 – *Chionodes electella* (Zeller, 1839)

*1785 – *Anarsia spartiella* (Schrank, 1802) VI.

Tortricidae

1945 – *Archips oparana* (L., 1758) VI.

1948 – *Archips crataegana* (Hübner, [1799]) : V.

1953 – *Dichella histrionana* (Frölich, 1828) : VIII.

- 2048 - *Phtheochroa inopiana* (Haworth, 1811) : VII.
 2102 - *Aethes williana* (Brahm, 1791) : V.
 *2170 - *Acleris abietana* (Hübner, [1799]) : X.
 2327 - *Rhyacionia pinivorana* (L. & Z., 1846) : VI.
 2329 - *Rhyacionia pinicolana* (Doubleday, 1849) : VI.
 2339 - *Eucosmomorpha albersana* (Hübner, [1813]) : VI.
 *2500 - *Cymolomia hartigiana* (Saxesen, 1840) : VII. Espèce paléarctique à répartition plutôt septentrionale rarement citée en France : Vosges, une observation en Ardèche Vieux-Mayres col de la Chavade 1000m le 30.VII.2004 (C.Tautel, in NEL, 2005), Haute-Loire Champagnac-le-Vieux 800m le 12.VII.1994 et 14.VII.1994, 29.VI.2007 (C. Tautel comm.pers.). La chenille vit sur *Abies alba*, *Picea excella*.

Pyralidae

- 2754 - *Aphomia sociella* (L., 1758) : VI.
 2832 - *Conobathra tumidana* (D. & S., 1775) : VII.

Crambidae

- *2948 - *Calamotropha paludella* (Hübner, [1824]) : VI. Espèce caractéristique des zones humides, elle a été observée à proximité d'une

mare aménagée dans la forêt de Saint-Babel.

- 3030 - *Scoparia subfusca* Haworth, 1811 : VI.

- 3033 - *Scoparia ambigualis* (Treitschke, 1829) : VI.

- 3035 - *Scoparia conicella* (de la Harpe, 1863) : VI.

- 3036 - *Scoparia pyralella* (D. & S., 1775) : VI.

- 3041 - *Dipleurina lacustrata* (Panzer, 1804) : VI.

- 3068 - *Evergestis forficalis* (L., 1758) : V.

- 3131 - *Phlyctaenia coronata* (Hufnagel, 1967) : VI.

Pterophoridae

- 2676 - *Pterophorus pentadactyla* (L., 1758) VI.

Zygaenidae

- 1901 - *Zygaena carniolica modesta* Burgeff, 1914 : VI. Vers Sallèles en lisière de bois.

RHOPALOCERA

Pieridae

- 3322 - *Colias crocea* (Foucroy, 1785) : IX.

Lycaenidae

- 3338 - *Lycaena phlaeas* (L., 1761) : IX.

- 3341 - *Lycaena tityrus* (Poda, 1761) : IX. Il se rencontre dans les clairières ou en lisière.

Nymphalidae

- 3502 - *Melitaea cinxia* (L., 1758) : IX. Il vole dans les clairières ou en lisière.

Lasiocampidae

- 3203 - *Poecilocampa populi* (L., 1758) : X.

Sphingidae

- 3240 - *Laothoe populi* (L., 1758) : VI.

- 3248 - *Proserpina proserpina* (L., 1758) : VI.

Notodontidae

- 4160 - *Ptilophora plumigera* D. & S., 1775 : X, XI. Particulièrement abondant en 2006.

Geometridae

- 3553 - *Jodis lactearia* (L., 1758) : VI.

- 3796 - *Operophtera brumata* (L., 1758) : X, XI. Males et femelles particulièrement abondants durant l'hiver 2006-2007.

- 3906 - *Gymmoscalis rufifasciata* (Haworth, 1809) : IV.

- 4085 - *Lomographa distinctata* Herrich & Schäffer, 1851 : IV.

Noctuidae

- 4285 - *Schrankia costaeistrigalis* (Stephens, 1834) VI. Seulement deux citations dans le département ; espèce bien caractéristique des zones humides.

- 4871 - *Cerastis leucographa* (D. & S., 1775) IV.

Au total on peut remarquer que ces dernières prospections ont permis de découvrir encore 20 espèces nouvelles pour le département.

Il faut noter la présence sur ce site de quelques espèces très rarement citées de France comme les Tordeuses *Apotomis inundana* (D. & S., 1775) et *Cymolomia hartigiana* (Saxesen, 1840).

Il reste certainement de nombreuses espèces à répertorier en particulier dans certains groupes de Micro-lépidoptères qui sont peu connus, de plus il faut noter que des zones n'ont pas été prospectées car peu accessibles avec un groupe électrogène et un piégeage nocturne avec un système transportable plus léger permettrait certainement d'enrichir encore la connaissance de la faune entomologique locale.

Remerciements : je tiens à remercier J.Nel pour son aide toujours précieuse à l'identification de certains Micro-lépidoptères.

BACHELARD (P). & FOURNIER (F.), 2002 – Contribution à l'inventaire des Lépidoptères des bois de la Comté (Puy-de-Dôme). Rapport d'étude Société d'Histoire naturelle Alcide-d'Orbigny pour ONF et Conseil général du Puy-de-Dôme, non paginé.

NEL (Jacques) 2005.- Atlas des genitalia femelles des Lépidoptères Tortricidae de France. Supplément au tome XIV de la Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie, 116 p.

LEVEQUE (A.) & FOURNIER (F.), 2004 – Complément à l'inventaire des Lépidoptères du bois de la Comté (Puy-de-Dôme) (Lepidoptera). Arvernsis, 31-32, p 18-23.

LERAUT (Patrice), 1997. - Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse (deuxième édition). 526 p. Supplément à Alexanor, Paris.

■ Observation de *Boudinotiana touranginii* (Berce 1870) à plus de 800m d'altitude dans le Puy-de-Dôme. (Lepidoptera, Geometridae)

François Fournier

25 rue de la Treille 63000 Clermont-Ferrand

La répartition dans le centre de la France de *Boudinotiana touranginii* semble actuellement bien connue et limitée aux rives de la Loire et de quelques affluents dont l'Allier.

Les observations ont jusqu'à présent toujours été réalisées à une altitude inférieure à 400m aussi bien en France que dans les autres pays d'où l'espèce est citée (A. LEVEQUE & all. 2006).

Le 7 avril 2007 au bord du Lac Chambon dans la zone humide en amont du lac, à une altitude de 875m, j'observai plusieurs papillons que je pensai être *B. notha* étant donné l'altitude et le milieu, mais

la taille des exemplaires m'a paru petite et je décidai donc d'attraper quelques exemplaires qui s'avérèrent être à ma grande surprise des *Boudinotiana touranginii* (3 mâles). Leur comportement était différent de ceux observés régulièrement au bord de l'Allier qui ne se posent que très rarement au sol alors que ceux-ci ont tous été capturés posés sur la boue au bord des flaques d'eau.

La présence du Saule rouge (*Salix purpurea*) sa plante hôte ne m'a pas semblé avérée à proximité immédiate du lieu de capture, mais en consultant l'Atlas de la Flore d'Auvergne (2006) il apparaît bien que l'arbre présente une répartition

assez large en Auvergne et qu'il n'est pas strictement limité au berges des principaux cours d'eau ou plans d'eau de basse altitude. Il peut se rencontrer jusque vers 1500m en particulier dans le département du Puy-de-Dôme. Une donnée ancienne paraît d'ailleurs localisée dans la zone du lac Chambon, mais la localisation exacte de ces saules reste à faire.

On peut noter que la date de capture est plus tardive que les dates

habituelles d'émergence qui se situent en règle générale entre le 5 et le 20 mars en Auvergne.

Une visite du site le 27 avril 2008 s'est révélée infructueuse, mais le climat très perturbé de ce printemps en est peut être aussi la cause. .

Cette population totalement isolée des autres colonies peut inciter à faire d'autres recherches en dehors de ses habitats de prédilection connus.



Habitat de *B. touranginii* au lac Chambon Puy-de-Dôme. (cliché F Fournier)

LEVEQUE (Antoine), FAUCHEUX (Franck), FOURNIER (François) & HERVILLARD (Jean-François) 2006. – Redécouverte de *Boudinotiana touranginii* (Berce, 1870) en région Centre et présence de l'espèce en Auvergne (Lep. Geometridae Archiearinae) L'Entomologiste, 62, p 161- 166.

ANTONETTI (Philippe) & coll., 2006. – Atlas de la Flore d'Auvergne. Conservatoire botanique national du Massif Central. 984p.

■ Observations d'espèces nouvelles ou rares de Lépidoptères en Auvergne en 2007. (Lepidoptera)

Philippe Bachelard*

François Fournier**

*Le Montillet F-63210 Olby <pbachelard@shnao.net>

**25 rue de la Treille 63000 Clermont-Ferrand

L'année 2007 ne restera pas dans les annales de l'entomologie pour son abondance. L'hiver fut assez doux avec très peu de neige et le printemps puis l'été connurent un temps assez médiocre montrant une très faible abondance de la plupart des espèces à l'exception de *Lithosia quadra* dont on a pu observer le pullulement aussi bien durant la première génération que durant la seconde : l'espèce était aussi abondante dans les zones habituelles qu'en ville où l'on pouvait observer autour des lumières des regroupement de plusieurs dizaines d'individus posés sur les murs.

On peut noter que malgré le nombre important d'individus très peu de formes ou aberrations ont été notées : une femelle de la forme *confluens* Dumont 1903 observée à Mirefleurs en septembre et un mâle de la forme *depauperata* Henriot 1923 (F.F.).

Les numéros précédents le nom des espèces font référence à la liste LERAUT (1997)

ZYGAEINIDAE

1882 – *Rhagades pruni* (Denis & Schiffmüller, 1775). Observation de chenilles sur petits *Prunus spinosa* au vallon des Bouys (Mirefleurs, Puy-de-Dôme) le 20 avril (P.B.).

CRAMBIDAE

2948_ *Calamotropha paludella* (Hübner, [1824]).

Espèce nouvelle pour le Puy-de-Dôme observée le 30 juin 2007 (F.F.) dans la forêt de Saint-Babel à proximité d'une mare aménagée. La chenille vit sur *Typha latifolia* et les *Phragmites*.

3056_ *Heliathela wulfeniana* (Scolio, 1763).

Saint-Babel (Puy-de-Dôme) vers Roure le 10 juin 2007 (F.F.) espèce thermophile peu citée du département : Corent le 6 août 2003 (F.F.) et plusieurs citations de SAND, Royat, Fontanas et le Mont-Dore donnée qui paraît sujette à caution.

3059_ *Acentria ephemerella* (D. & S., 1775).

Un exemplaire de cette espèce nouvelle pour le Puy-de-Dôme a été observé à Orbeil le 18 août 2007 (F.F.) sur un coteau sec au dessus de l'Allier ; comme cela est noté cette petite espèce vole parfois assez loin de ses zones humides de reproduction. La chenille et la chrysalide vivent sous l'eau sur la végétation de bord de rivière ou d'étang (*Elodea*, *Ceratophyllum*, *Potamogeton*...).

LASIOCAMPIDAE

3208_ *Eriogaster catax* (L., 1758). La recherche de chenille a permis de

trouver l'espèce sur de nouveaux sites dans le Puy-de-Dôme : Lamontgie le 28 avril 2007, Saint-Vincent en mai 2007 (F.F.), Malauzat en mai (P.B.).

PAPILIONIDAE

Parnassius apollo L. Puy de Las-solas (Puy-de-Dôme) le 16 juillet 2007 probablement un individu erratique sur ce site peu élevé (R.B.).

Parnassius mnemosyne Puy de Baladon (Puy-de-Dôme) une femelle le 15 juillet 2007 (R.B.) il semble qu'il n'était pas connu de ce site.

LYCAENIDAE

3348 - *Everes alcetas* (Hoffmann-segg, 1804). L'espèce continue son extension dans le Puy-de-Dôme et vient d'être observée dans l'Allier dont il n'était pas encore cité (Bruno Dauge).

GEOMETRIDAE

3856 - *Eupithecia cauchiata* (Duponchel, 1830).

Un exemplaire a été capturé le 19 juin dans la forêt d'Allagnat (Ceysat, Puy-de-Dôme). Ce n'est que le troisième exemplaire signalé du département après les citations de Guillemot, F. Fournier (C. TAUTEL & F. FOURNIER, 2004) de cette espèce peu fréquente en France.

4087 - *Theria primaria* (Haworth, 1809).

Un exemplaire le 10 février 2007 à St Jean-en-Val. Cette espèce très précoce et proche de *Thera rupicapria* n'était pas citée du département du Puy-de-Dôme. (F.F.).

ARCTIIDAE

Rhyaria purpurata L., 1757.

Saint Anastase Rocher de Cuze (Cantal) le 30 juin 2007 (R.B.) Espèce rarement citée en Auvergne.

NOTODONTIDAE

4137 - *Thaumatopoea pinivora* Treitschke, 1834.

Espèce peu citée du Puy-de-Dôme : Ceyrat (Anglard, comm. pers.), Murol J. Barthélemy, un exemplaire à Bansat (Puy-de-Dôme) le 4 août 2007.

4167 - *Dicranura ulmi* (Denis & Schiffermüller, 1775). Un exemplaire au vallon des Bouys (Mire-

fleurs, Puy-de-Dôme) le 20 avril (P.B.). C'est la seconde citation de cette espèce dans le département.

NOCTUIDAE

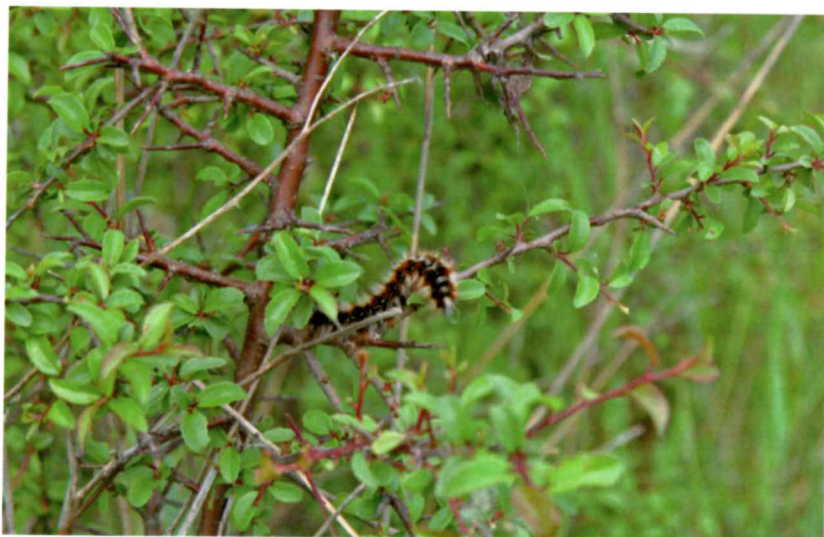
4585 - *Ameghiana anarrhini* (Duponchel, [1840]). Un exemplaire à Chambez le 2 juin 2007 dans la vallée de l'Alagnon en Haute-Loire dont il ne semble pas avoir encore été cité.

4871 - *Cerastis leucographa* (Denis & Schiffermüller, 1775). Un exemplaire au vallon des Bouys (Mirefleurs, Puy-de-Dôme) le 20 avril (P.B.). Ce n'est que la troisième citation de cette espèce dans le département.

Remerciements : nous tenons à remercier les entomologistes nous ayant fourni leurs données : Roger Bovaer (R.B.), Bruno Dauge (B.D.)



Dicranura ulmi
(Cliché Philippe Bachelard)



Eriogaster catax (cliché Philippe Bachelard)

BEAULATON (Jacques), 1971 - 1972. – I Contribution à l'étude du peuplement en Lépidoptères du département du Puy-de-Dôme (Massif Central). 1. Inventaire faunistique. Annales de la Station biologique de Besse - en - Chandesse, n° 6 - 7 : 77 - 240.

BEAULATON (Jacques), 1974 - 1975. – 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.

LERAUT (Patrice), 1997. - Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse (deuxième édition). 526 p. Supplément à Alexanor, Paris.

FOURNIER (François) & TAUTEL (Claude) 2004. – Confirmation de la présence d'*Eupithecia cauchiata* Duponchel 1831 dans le Puy-de-Dôme et connaissance de sa répartition en France. (Lepidoptera Geometridae) Arvernis 29-30 : 22-26.