

arvensis n° 37-38 bis

- **OLESZCZYNSKI (S.)** - *Heteropterus morpheus* (Pallas, 1771) Première mention pour le Puy-de-Dôme et synthèse des observations en Auvergne (Lepidoptera, HesperIIDae) 1-3
- **CALMONT (B.)** - Clé illustrée de détermination des larves des espèces françaises du genre *Rhagium* (Coleoptera Cerambycidae) ..
.....4-8
- **BACHELARD (P.) & FOURNIER (F.)** - Observations d'espèces nouvelles ou rares de lépidoptères pour l'Auvergne en 2006 (Lepidoptera). 9-20
- **DESBORDES (L.)** Cerambycidae nouveaux ou rares pour le Puy-de-Dôme (Coleoptera Cerambycidae).21-23

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

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

ISSN 1955-0804

Bulletin de l'Association entomologique d'Auvergne



N° 37-38 bis

2nd semestre
2006

arvensis

Bulletin de l'association entomologique d'Auvergne (A.E.A)
ISSN 1955-0804

Siège social Le Monteillet 63210 Olby

Cotisation 2007 : 20 € donnant droit à la revue.

Président : François Fournier 25 rue de la Treille 63000 Clermont-Ferrand

Secrétaire : Philippe Bachelard Le Monteillet 63 210 Olby

Trésorier : Bruno Serrurier l'Hermitage La Colombière 19 110 Bortles-Orgues.

Réunions mensuelle le dernier vendredi du mois de 18h à 20h au siège de la société Alcide d'Orbigny 57 rue Gergovie Aubière

■ *Heteropterus morpheus* (Pallas, 1771) Première mention pour le Puy-de-Dôme et synthèse des observations en Auvergne (Lepidoptera, Hesperidae)

Stéphane OLESZCZYNSKI

Le Bourg, F-63210 Olby <steph.olez@wanadoo.fr>

C'EST LE 23 JUILLET 2005, au cours d'une séance de photographies, que j'ai eu la chance d'observer une nouvelle espèce de rhopalocère pour le département du Puy-de-Dôme : *Heteropterus morpheus* (Pallas, 1771). Cette observation a eu lieu dans la Réserve naturelle nationale de la Vallée de Chaudefour, commune de Chambon-sur-Lac.

Cette espèce univoltine dont la chenille se nourrit de poacées (*Molinia caerulea* principalement) se rencontre sur les franges des marécages et des tourbières jusqu'à 1000 m d'altitude, mais est rare au-dessus de 500 m (CHINERY, 1994). Elle affectionne les lisières forestières, ainsi que les landes et les prairies humides (LAFRANCHIS, 2000). C'est tout naturellement dans ce type de biotope (prairie humide) que cette hespéride a été découverte, mais à une altitude dépassant les 1200 m, ce qui est nettement plus élevé que ce que mentionne la littérature. *Heteropterus morpheus* a déjà été signalé en Auvergne, dans l'Allier et le Cantal. Ces données, que nous reprenons ci-dessous, ont fait l'objet d'une note rédigée par BACHELARD (1996). La présente note permet donc d'actualiser la répartition de l'espèce pour notre région.

- ♦ Forêt de Tronçais, en 1977 et 1987 (obs. A. Deshommais) ;
- ♦ Forêt de Tronçais, en 2001 (obs. P. Bachelard).
- ♦ Plomb du Cantal (entre 1300 et 1800 m), avant 1947 (obs. Decary) ;
- ♦ Arpajon-sur-Cère (450 m), en 1993 (obs. P. Bachelard) ;
- ♦ Saint-Hippolyte (1200 m), en 1995 (obs. B. Serrurier) ;
- ♦ Puech de Gratacap (310 m), à Saint-Santin-de-Maurs, en 1996 (obs. P. Bachelard) ;
- ♦ Néréstang (1050 m), au Falgoux, en 2000 (obs. T. Leroy) ;
- ♦ Lanobre (700 m), en 2000 (obs. B. Serrurier), observation réalisée à moins de 1 km du département du Puy-de-Dôme ;
- ♦ Champs-sur-Tarentaine-Marchal (880 m) en 2001 (obs. B. Serrurier) ;
- ♦ Puech de Gratacap (330 m), à Saint-Santin-de-Maurs, et la Bourriote (465 m), à Laroquebrou, en 2003 (obs. T. Leroy) ;
- ♦ La Roche de Suquet (680 m), à Moussages, en 2004 (obs. T. Leroy) ;
- ♦ Fontanges, en 2004 (obs. J.A. Guilloton).

La seule donnée recensée à ce jour mentionne la présence d'une femelle sur la commune de Saint-Illpize (lieux-dits Charbonnière et Saint-Marcel), le 19 juillet 2004 (obs. F., J.-P. et M. Pépin, A. et D. Haubreux). Notons ici le caractère xérique du milieu (landes rocheuses xérophiles), qui est à rapprocher de ses biotopes cantaliens de la région de Maurs-la-Jolie et d'Aurillac, notés par BACHELARD (1996). Comme pour Minois dryas (Scopoli, 1763), l'espèce colonise donc deux écotypes bien distincts (P. Bachelard, comm. pers.) : les pelouses xériques et les prairies humides (ouvertes ou sous couvert forestier). Par ailleurs, signalons l'absence de preuve de reproduction pour *Heteropterus morpheus* sur les sites d'altitude. En effet les données dont nous disposons proviennent d'individus isolés (un ou deux imagos), dont la présence sur ces localités n'a pas été particulièrement confirmée les années suivantes. Il s'agirait donc vraisemblablement d'individus erratiques, l'espèce possédant un fort pouvoir de dispersion. Actuellement, cette espèce occupe la moitié ouest de la France et semble très localisée ailleurs. Elle atteint en Auvergne sa limite d'aire de répartition. La colonisation de l'ouest du Puy-de-Dôme, évoquée par BACHELARD (1996) il y a dix ans, se voit donc aujourd'hui réalisée. Le Miroir reste néanmoins une espèce menacée, qui figure par ailleurs sur la liste rouge régionale (catégorie Rare).

Remerciements – Je tiens à remercier Philippe Bachelard et Thierry Leroy pour leur collaboration (informations et relecture) et la transmission de leurs données, ainsi que Bruno Gilard pour m'avoir communiqué l'unique observation concernant la Haute-Loire.



BACHELARD P. (1996). *Heteropterus morpheus* Le Miroir. Arvernsis, 2 : 3.

BACHELARD P. (2004). Atlas écologique des Rhopalocères et Zygènes du département du Puy-de-Dôme. Feuille d'information n°1, Société d'Histoire naturelle Alcide-d'Orbigny et Association entomologique d'Auvergne édit.

CHINERY M. & CUISIN M. (1994). *Les Papillons d'Europe (Rhopalocères et Hétérocères diurnes)*. Delachaux et Niestlé édit., 320 p.

LAFRANCHIS T. (2000). *Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles*. Collection Parthénope, éditions Biotope, Mèze (France), 448 p.

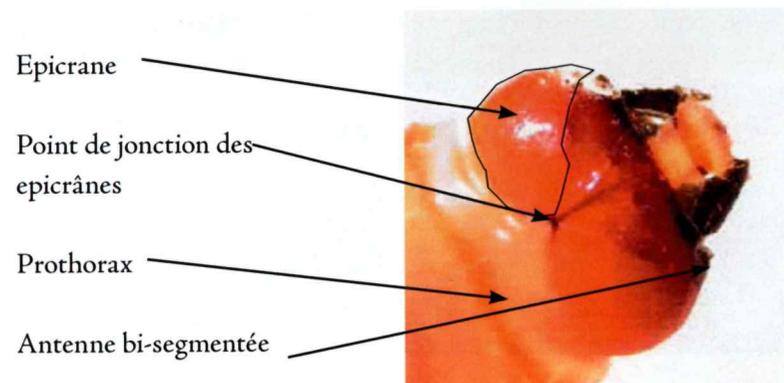
■ Clé illustrée de détermination des larves des espèces françaises du genre *Rhagium* (Coleoptera Cerambycidae).

Benjamin CALMONT

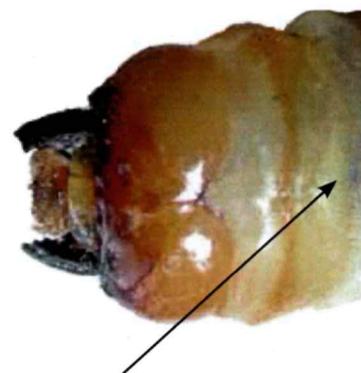
20 rue Saint-Blaise F-63910 Vassel <calmontbenjamin@aol.com>

Dans cet article, une clé de détermination illustrée est donnée. Elle permettra l'identification des larves des espèces Françaises du genre *Rhagium* (Fabricius, 1775). Les larves des espèces du genre *Rhagium* (Fabricius, 1775) sont particulièrement abondantes en France. On les rencontre fréquemment sous les écorces des feuillus et des résineux, que ce soit sous forme de larves, de nymphes ou bien d'imagos en loge. Nous donnerons dans cet article, quelques critères anatomiques permettant de reconnaître, sur le terrain, à l'œil nu ou à l'aide d'une simple loupe, les larves des quatre espèces de *Rhagium* appartenant à notre faune.

Les *Rhagium* (Fabricius, 1775) appartiennent à la famille des Cerambycidae, à la sous-famille des Lepturinae et à la tribu de Rhagiini. Nous donnerons brièvement quelques critères morphologiques des larves qui permettent d'arriver au genre *Rhagium*. Chez les larves de Lepturinae, les pattes sont toujours bien différenciées et reconnaissables, la capsule céphalique est toujours aussi large ou plus large que longue. De même, les épicroanes se touchent seulement en un seul point sur la partie dorsale du crane (cf. photo ci-après). Le point de contact des épicroanes est très souvent masqué par un repli charnu du prothorax. Toutefois, ce dernier apparaît en effectuant une très légère flexion de la capsule céphalique.



Les larves du genre *Rhagium* (Fabricius, 1775), se distinguent entre autre par les articles antennaires bisegmentés, la présence de la septième ampoule ambulatoire ventrale, par la marge postérieure du pronotum qui est bordée d'une rangée transverse de soies et par la présence de deux rainures sur la partie antérieure des mandibules (ce dernier critère n'est visible que sous binoculaire).



Marge postérieure du pronotum bordée d'une rangée transverse de soies.



Septième ampoule ambulatoire ventrale présente

Clé des larves du genre *Rhagium*:

1. Le neuvième tergite abdominal avec une petite épine caudale sclérifiée, jaune orangée. —> Groupe 1
2. Le neuvième tergite abdominal sans épine caudale. —> Groupe 2



Neuvième tergite abdominal sans épine caudale



Neuvième tergite abdominal avec une épine caudale sclérifiée

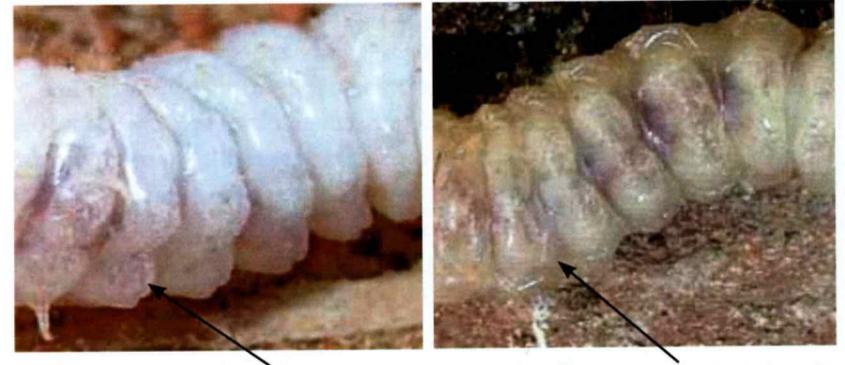
Groupe 1

Ampoules ambulatoires, distinctement granulées, les granules sont bien marqués et lisses. La plus grande largeur du crane se situe en avant du milieu

—> *Rhagium bifasciatum* (Fabricius, 1775).

Ampoules ambulatoires avec des granules mal définis et en grande partie microspiculées. La plus grande largeur du crâne se situe au milieu de ce dernier :

—> *Rhagium mordax* (Degeer, 1775).



Ampoules ambulatoires, distinctement granulées, les granules sont bien marqués et lisses: *Rhagium bifasciatum*

Ampoules ambulatoires avec des granules mal définis et en grande partie microspiculées : *Rhagium mordax*

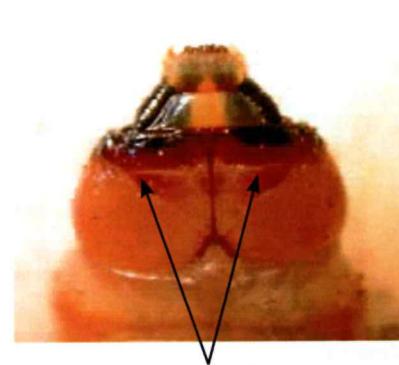
Groupe 2

Le rapport largeur sur longueur du crane présente un rapport égal à 2.6 environ. La ligne transfrontale est toujours présente dans les derniers stades larvaires

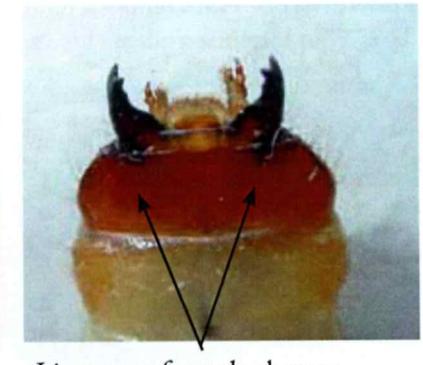
—> *Rhagium sycophanta* (Schrank, 1781).

Le rapport largeur sur longueur du crane présente un rapport de 2.7 à 3. La ligne transfrontale est absente dans tous les stades larvaires

—> *Rhagium inquisitor* (Linné, 1758).



Ligne transfrontale présente



Ligne transfrontale absente

Les larves de *Rhagium* (Fabricius, 1775), peuvent aussi être séparées en fonction de leur biologie et de leur régime alimentaire. Ainsi, le *Rhagium inquisitor* (Linné, 1758) est strictement inféodé au résineux. Il colonise préférentiellement les Pins, mais on peut tout aussi bien l'observer sur Mélièzes, Sapins, Epicéa et sur les Cèdres. Les larves de *Rhagium inquisitor* (Linné, 1758) sont sous corticales et ne pénètrent que très rarement dans l'aubier. Cette biologie sous corticale se retrouve aussi chez *Rhagium mordax* (Degeer, 1775) et *Rhagium sycophanta* (Schränk, 1781). Les larves de *Rhagium mordax* (Degeer, 1775) se développent généralement sur feuillus (Chêne, Hêtre, Bouleau, Tilleul, Frêne, etc.), mais il n'est pas rare de les observer sur résineux (Pin, Sapin, Epicéa et Mélèze). Les larves de *Rhagium sycophanta* (Schränk, 1781) quant à elles sont strictement inféodées aux feuillus et aux Chênes notamment. Elles peuvent parfois être observées sur d'autres essences feuillues telles que les Hêtres et les Châtaigniers, etc. Les larves de *Rhagium bifasciatum* (Fabricius, 1775) affectionnent particulièrement les bois très humides qui ont déjà été exploités par d'autres insectes saproxyliques. Contrairement aux autres espèces de *Rhagium* (Fabricius, 1775) elles ne sont pas sous corticales et pénètrent rapidement dans le bois. Elles sont très polyphages et se rencontrent aussi bien sur feuillus (Chêne, Hêtre, Châtaignier, etc.) que sur résineux (Pin, Sapin, Epicéa, etc.).

Avec ces quelques données biologiques et la clé de détermination ci-dessus, il ne fait nul doute que la détermination de ces quatre espèces deviendra très aisée pour tous les entomologistes amateurs.

Remerciements- Nous tenons à remercier Messieurs H. Brustel et L. Valladares, pour l'attention qui ont bien voulu accorder à la relecture de cet article.

BRUSTEL H., BERGER P., COCQUEMPOT C., 2002. – *Catalogue des Vesperidae et des Cerambycidae de la faune de France (Coleoptera)*. Annales de la Société Entomologique de France (n.s.), 38 (4) : 443- 461.

SVACHA P., DANILEVSKY M.-L., 1989. – *Cerambycid larvae of Europe and Soviet Union (Coleoptera, Cerambycoidea), part III*. Acta Universitatis Carolinae. Biologica 32 (1988): 205 p.

VILLIERS A., 1978 – *Cerambycidae. Faune des Coléoptères de France I*. Editions Lechevalier, 611 p.

■ Observations d'espèces nouvelles ou rares de lépidoptères pour l'Auvergne en 2006

Philippe BACHELARD* & François FOURNIER**

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

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

L'année 2006 fut marquée par un hiver froid et enneigé ce qui a permis de retrouver un enneigement dans les monts Dore identique à celui d'il y a 25-30 ans avec de la neige jusque fin mai. L'été réserva une période caniculaire peu propice aux découvertes entomologiques, puis l'automne et le début de l'hiver s'avéra très doux permettant des chasses jusque mi-décembre. On peut noter une abondance remarquable au printemps de *Plusia gamma* L., puis de *Pieris brassicae* L. et de *Nomophila noctuella* D. & S durant l'été et l'automne.

LASIOCAMPIDAE

3203 *Poecilocampa populi* (L., 1758).

Puy-de-Dôme

Plusieurs exemplaires ont été observés le 20 mars à la base est du Puy de Dôme (F.F.). Il est très rarement cité du printemps et vole d'ordinaire en novembre ; il a été observé le 16 décembre de cette année à Saint-Jean-en-Val.

3208 *Eriogaster catax* (L., 1758)

Puy-de-Dôme

Plusieurs chenilles au dernier stade sur la Réserve naturelle nationale du Rocher de la Jaquette à plus de 1000 m d'altitude le 6 juin. Observation de

chenilles sur la commune d'Olby durant le mois de mai (P.B.).

SPHINGIDAE

3243 *Acherontia atropos* (L. 1758)

Cantal

Une chenille au dernier stade à Riom-es-Montagnes (la Molier) le 29 juillet. (B Serrurier).

Puy-de-Dôme

Clermont-Ferrand un exemplaire à l'Hôtel-Dieu le 4 septembre (F.F.). Une chenille le 7 août sur la commune de Sauviat (presse locale) et une chrysalide en septembre à Vassel (B. Calmont).

3248 *Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772)

Puy-de-Dôme

Un exemplaire rencontré de jour (F. Lacoste) et de nuit (F.F.) dans les bois de l'Aumône sur la commune de Culhat en juin.

HESPERIIDAE

3266a *Carcharodus floccifera* (Zeller, 1847)

Haute-Loire

Il ne semblait pas connu du département de la Haute-Loire (Lafranchis, 2000) un exemplaire a été observé à Saint-Ilpize (F.F.) le 10 septembre ce qui montre l'existence d'une deuxième génération dans la région. C. Tautel (comm. pers.) l'avait déjà observé à Champagnac-le-Vieux le 13.VII.1990.

PAPILIONIDAE

3293 *Parnassius mnemosyne montdorensis* (Kolar, 1943)

Puy-de-Dôme

Il a été retrouvé le 10 juin au dessus de Chambon-sur-Lac vers le croisement de la route allant vers Chambon des neiges confirmant son maintien après plusieurs années de non observation et à Bressouleille au niveau du moulin d'où il semble n'avoir jamais été cité (F.F.).

Le 4 juin une observation nouvelle aussi sur la commune d'Egliseuve-d'Entraigues dans la forêt de Montbert au dessus du lac Chauvet. (F.F.). Le 11 juin à Besse-et-Saint-Anastaise vers la Grange Basse. (F.F.).

Compains chemin du lac de Montcineyre 1170m le 27 juin (B.Serrurier).



▲ *Apamea furva*

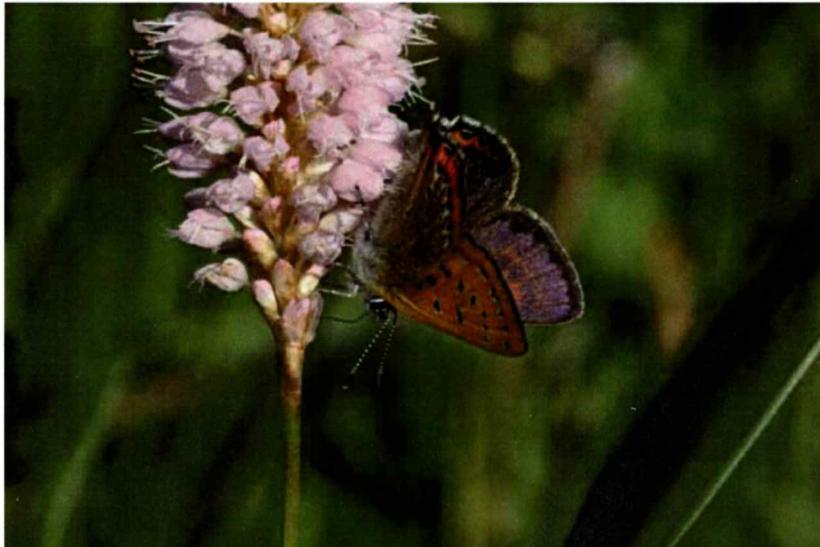
▼ *Aporophylla haasi*





▲ *Gortya flavago*

▼ *Lycaena helle*



▲ *Parnassius mnemosyne*

▼ *Limenitis populi*



▲ *Limenitis populi*▼ *Omia cymbalariae***PIERIDAE**3323 *Gonepteryx cleopatra* (L., 1767)

Puy-de-Dôme

Beaucoup moins abondant cette année, un exemplaire aux environs de Saint-Germain-L'Herm (F.Lacoste).

Haute-Loire

1 imago mâle le 18 juin au col de la croix des Boutières (P.B.)

LYCAENIDAE3339 *Lycaena helle arvernica* (Bernardi & Lesse, 1952)

Puy-de-Dôme

Plusieurs stations dont certaines nouvelles ont été observées :

Le 28 mai à Besse-et-Saint-Anastaise dans la tourbière de la Banny, et à Picherande la Barthe (F.F.). Chastreix rive gauche de la Burande assez abondant.

Le 4 juin à Besse-et-Saint-Anastaise dans une clairière de la forêt de Fraux, dans le cratère du puy de Montchal où une petite colonie persiste en dehors de zone humide, et vers Gouelle. (F.F.)

A Picherande au bord du lac Chauvet, par contre il n'a pas été trouvé dans la tourbière située au dessus du lac. (F.F.)

Le 10 juin il n'a pas été observé sur le plateau de Durbize (1400m) sur la commune de Chambon sur Lac, l'époque était peut être trop précoce cette année vu l'enneigement résiduel.

Le 11 juin à Egliseneuve-d'Entraigues dans la tourbière de Sougeat-la-Souze.

La station citée par Réal (1962) à quelques kilomètres d'Egliseneuve-d'Entraigues n'a toujours pas pu être localisée. (F.F.)

Le 4 juillet au Mont-Dore profitant des conditions hivernales exceptionnelles proches de celles des années 1950-1960 une visite de la base du Sancy à 1660m a permis de vérifier la donnée ancienne qui suggérait la possibilité d'une deuxième génération impossible à cette altitude. Une autre colonie à 1500m au dessus des Chomets a été observée (F.F.). Il faut noter que les exemplaires d'altitude sont sombres et le nombre des lunules orange réduits, ce qui avait déjà été observé sur des exemplaires récoltés en altitude ou après des hivers très longs.

Enfin, le 27 mai il a été découvert deux stations tout à fait exceptionnelles

situées dans les gorges de la Sioule (P.B.). Ces deux stations sont remarquables à plusieurs titres. Elles constituent d'une part un isolat pour l'espèce dont les stations les plus proches sont à près de 30 km au sud sur le massif des monts Dore. D'autre part ces deux stations sont situées à environ 550 mètres d'altitude, se qui constitue le record absolu pour le Massif Central.

3360 *Scolitantides orion* (Pallas, 1771)

Puy-de-Dôme

Toujours quelques nouvelles stations.

Le 16 mai sur la commune de Chanat-la-Mouteyre le long de la route allant à l'Étang. Au barrage de Queuille sur la commune de Saint-Gervais-d'Auvergne, à Queuille vers Moignoux mais par contre malgré de nombreux plants de *Sedum* aucune trace dans le village même de Queuille. (F.F.). Un site potentiel vers Malauzat c'est révélé lui aussi négatif. Cournols : imago sur la route de Randol (B.D.) et le 6 juin présence d'œufs (F.F.). Quelques œufs observés dans les gorges de la Sioule sur la commune de Chapdes-Beaufort non loin de Montfermy, se qui constitue actuellement sa limite en amont pour cette rivière (P.B.).

NYMPHALIDAE

3485 *Limenitis populi* (L., 1758)

Puy-de-Dôme

Très nombreux exemplaires dans les bois de la Comté sur plusieurs stations parfois jusqu'à une douzaine d'exemplaires (F.F.).

Haute-Loire

Lamontgie plusieurs exemplaires (F.F.).

GEOMETRIDAE

3537 *Alsophila aceraria* (D. & S., 1775)

Puy-de-Dôme

Cette espèce hivernale a été observée le 16 décembre à Saint-Jean-en-Val (F.F.)

3723 *Larentia clavaria* (Haworth, 1809)

Puy-de-Dôme

Généralement observé de jour et peu courant dans le Puy-de-Dôme il a

été capturé à la lumière à Orbeil le 6 octobre et le 14 octobre dans deux stations différentes (F.F.). Beaulaton le citait comme douteux mais a été observé précédemment sur les communes de Saint-Ours, Saint-Anthème et Volvic (Arvernis, 1997).

3744 *Ecliptora capitata* (Herrich-Schäffer, 1839)

Puy-de-Dôme

Allagnat à 900m d'altitude le 29 juin (F.F.). Espèce très peu citée de France et déjà observée par C. Tautel du département dans les environs de Saint-Germain-l'Herm (Arvernis, 1997).

3757 *Thera juniperata* (L., 1758)

Puy-de-Dôme

Une seule citation du département du Puy-de-Dôme de Villars (Beaulaton, 1972). Il a été observé à Boudes le 28 octobre au pied du coteau. (F.F.).

3759 *Eustroma reticulatum* (Thunberg, 1792).

Puy-de-Dôme

Très localisée dans le département, l'espèce était déjà citée par Beaulaton (1971-72) de la vallée de Chaudesfour où plusieurs imagos ont été observés les 10 et 24 juillet (P.B.).

3796 *Operophtera brumata* (L., 1758)

Puy-de-Dôme

Présent en grand nombre jusque fin décembre de nombreuses femelles ont été observées principalement sur les troncs de gros chênes dans les bois de la Comté (Puy-de-Dôme). On peut noter que l'accouplement se réalise généralement entre 1 et 3m, le mâle la tête en bas ce qui permet de repérer les couples très facilement à la lampe frontale sur les arbres (F.F.).

3818 *Eupithecia inturbata*

Puy-de-Dôme

Non cité par Beaulaton, il avait été observé à Saint-Ours et Volvic (Arvernis, 1997), un exemplaire a été capturé au Broc 26 juillet (F.F.).

3867 *Eupithecia succenturiata* (L., 1758).

Puy-de-Dôme

1 imago attiré à la lumière le 2 juillet sur la Réserve naturelle nationale du

Rocher de la Jaquette (P.B.).

3868 *Eupithecia impurata* (Hübner, [1813])

Puy-de-Dôme

Seconde citation de cette espèce, considérée jusqu'à maintenant comme douteuse pour le département du Puy-de-Dôme. Observée sur la Réserve naturelle nationale de la vallée de Chaudefour le 23 juillet (P.B.). La première mention est du Mont-Dore (Sand, 1879). Les stations de cette espèce dans le Massif Central sont exceptionnelles et relictuelles.

NOTODONTIDAE

4160 *Ptilophora plumigera* (D. & S., 1775)

Puy-de-Dôme

Exceptionnellement abondant cette année à Saint-Babel le 31 octobre, le 18 novembre, à Orbeil le 25 novembre, mais aucune femelle n'a été observée (F.F.).

NOCTUIDAE

4285 *Schrankia costaestrigalis* (Stephens, 1834)

Puy-de-Dôme

Espèce nouvelle pour le Puy-de-Dôme, observée à Saint-Babel dans les bois de la Comté le 10 juin et à Brenat le 15 septembre (F.F.).

4481 *Agrochola laevis* (Hübner, [1863]).

Puy-de-Dôme

2 imagos attirés à la lumière le 12 septembre sur la Réserve naturelle nationale du Rocher de la Jaquette (P.B.).

4503 *Jodia croceago* (D. & S. 1775)

Puy-de-Dôme

Rarement cité du département un exemplaire est venu à la lumière le 22 avril à Saint-Jean-en-Val (F.F.).

4531 *Dryobotodes eremita* (Fabricius, 1775)

Puy-de-Dôme

Peu cité dans le Puy-de-Dôme, Gravenoire, Varennes (Beaulaton, 1972) il

a été observé le 14 octobre à Orbeil (F.F.).

4554 *Aporophyla haasi* Staudinger, 1891.

Puy-de-Dôme

1 imago attiré à la lumière le 12 septembre sur la Réserve naturelle nationale du Rocher de la Jaquette (P.B.). Espèce connue jusqu'à présent dans le département que de rares stations du Forez.

4583 *Omia cymbalariae* (Hübner, [1809])

Haute-Loire

Le 25 mai à Chambezou, puis le 27 mai au château de Léotoing, et vers Sansom sur la même commune (F.F.)

Puy-de-Dôme

Cournols au dessus de Randol le 6 juin. (F.F.). Un imago sur la Réserve naturelle nationale du Rocher de la Jaquette observé en journée le 6 juin (P.B.).

4644 *Platyperigea kadenii* (Freyer, 1836)

Puy-de-Dôme

Espèce nouvelle pour le Puy-de-Dôme, un exemplaire a été capturé à Orbeil le 6 octobre (F.F.)

4676 *Nonagria typhae* (Thunberg, 1784)

Puy-de-Dôme

Espèce nouvelle pour le Puy-de-Dôme, un imago a été attiré à la lumière le 12 septembre sur la Réserve naturelle nationale du Rocher de la Jaquette (P.B.).

4682 *Gortyna flavago* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Puy-de-Dôme

1 imago attiré à la lumière le 12 septembre sur la Réserve naturelle nationale du Rocher de la Jaquette (P.B.).

4692 *Luperina rubella* (Duponchel, 1835)

Puy-de-Dôme

1 imago attiré à la lumière le 12 septembre sur la Réserve naturelle nationale du Rocher de la Jaquette (P.B.).

4725 *Abromias rubrireana* (Treitschke, 1825)

Puy-de-Dôme

A priori limité aux monts Dore il a été observé le 2 juillet à Moneaux (1160m) sur la commune de Chambon-sur-Lac (F.F.).

4728 *Apamea furva* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Puy-de-Dôme

1 imago attiré à la lumière le 12- septembre sur la Réserve naturelle nationale du Rocher de la Jaquette (P.B.). Espèce connue jusqu'à présent dans le département que de rares stations du Forez.

4751 *Mesogona acetosellae* (D. & S., 1775)

Puy-de-Dôme

Peucité dans le Puy-de-Dôme: Gravenoire, Gergovie, (Beaulaton, 1972), puy Saint-Romain (Arvernis, 1997) il a été observé le 14 octobre à Orbeil. (F.F.).

Remerciements

F. Lacoste, B. Dager, B. Calmont et B. Serrurier pour la communication de leurs données.

COLLECTIF Complément à l'inventaire des Lépidoptères du département du Puy-de-Dôme. *Arvernis* (3)11p.

LAFRANCHIS T., (2000) - *Les papillons de jours de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles*. Collection Parthénope, éditions Biotope, Mèze (France). 448p.

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

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. III Données écologiques et biogéographiques. *Annales de la Station biologique de Besse - en - Chandesse*, n°9 : 231 - 342.

■ Cerambycidae nouveaux ou rares pour le Puy-de-Dôme.

Lionel DESBORDES

129, avenue de Royat 63 400 Chamalières

Pidonia lurida (Fabricius, 1792)

Cette espèce est rare dans le Puy-de-Dôme où elle semble restreinte au massif du Sancy. Signalée du Mont-Dore (18/06/1996 F. Lacoste) et de la vallée de Chaudefour (22/07/2001, B. Calmont), je l'ai prise au col du Guéry (alt. 1260m) le 9 juillet 2006.

Cordotera femorata (Fabricius, 1787)

Cette espèce montagnarde est rare en France où elle occupe essentiellement les Alpes. Nouvelle pour le Puy-de-Dôme, je l'ai prise à Clermont-Ferrand (Parc de Monjuzet) bien planté en conifères auxquels *C. femorata* est inféodé. Malgré tout d'autres captures devront confirmer sa présence dans notre région.

Cordotera humeralis (Schaller, 1783)

Moins rare que *C. femorata*, *C. humeralis* reste peu commun dans notre région. Signalé de Peschadoire (B. Calmont, 29/05/2001), je l'ai capturé à deux reprises :

- Le 06 juin 2006 à Ceyrat (gorges humides de l'Artière, bordées de forêt mixte)

- Le 26 juin 2004 à Lempdes (Puy de bane, pinède sur coteaux secs).

A Ceyrat il s'agit de la forme suturalis à élytres fauves, alors qu'à Lempdes il s'agit de la forme typique à élytres noirs. Inféodé aux chênes et aux rosacées, les biotopes fort différents où les deux formes ont été rencontrées me condui-

▲ *Anaglyptus mysticus*▼ *Pidonia lurida*

sent à m'interroger sur leur statut exact. Une étude de plus grande ampleur accompagnée d'autres captures serait intéressante pour préciser leur statut et leur écologie.

Obrium cantharinum (Linné, 1767)

Cette espèce floricole est inféodée aux Salix et surtout aux Populus. Assez rare en France, elle est nouvelle pour le Puy-de-Dôme. Je l'ai capturée à Beaumont le 23 juin 2006 sur les bords de l'Artière où saules et peupliers sont abondants.

Callidium aeneum (Degeer, 1775)

Trouvée pour la première fois en 2004 dans le livradois (L.Desbordes) cette espèce confirme sa présence dans notre région. Je l'ai capturée à Ceyrat dans les gorges de l'Artière le 6 juin 2006 sur une vieille grume de conifère.

AUTRES CAPTURES INTÉRESSANTES

Oberea pupillata (Gyllenhal, 1817)

Lempdes au Puy de bane le 16 juin 2006 par battage sur Lonicera.

Anaglyptus mysticus (Linné, 1758)

Durtol sur grume de Quercus le 12 juin 2006.

Phytocia icterica (Shaller, 1783)

Beaumont sur les bords de l'Artière le 28 juin 2006 confirmant sa présence (déjà observée le 28/06/2006, L. Desbordes).

CALMONT B. (2002). Quelques espèces de Cérambycides intéressantes pour le département du Puy-de-Dôme capturées au cours de l'année 2001. *Arvernsis* 21-22 :57.

LACOSTE F. (2004). Contribution à l'inventaire des Cérambycides du Puy-de-Dôme. *Arvernsis* 31-32 :24-25.

DESBORDES L. (2004). Observations en 2004 de Coléoptères nouveaux ou rares pour le Puy-de-Dôme (Buprestidae, Cerambycidae, Scarabeidae). *Arvernsis* 31-32 :31-32.

Chers collègues

Je sais que vous allez dire que nous ne savons pas ce que nous voulons, le format de la revue revient en arrière !

Ce n'est malheureusement qu'un constat financier qui nous oblige à abandonner le format et le « luxe » de la revue précédente. Le calcul réalisé avec le trésorier, si l'on veut garder une cotisation acceptable ne nous permet pas de rééditer les mêmes numéros. En effet le coût d'un numéro nouvelle formule correspond au total actuel des cotisations d'une année !!! et aucune aide financière ne semble en vue.

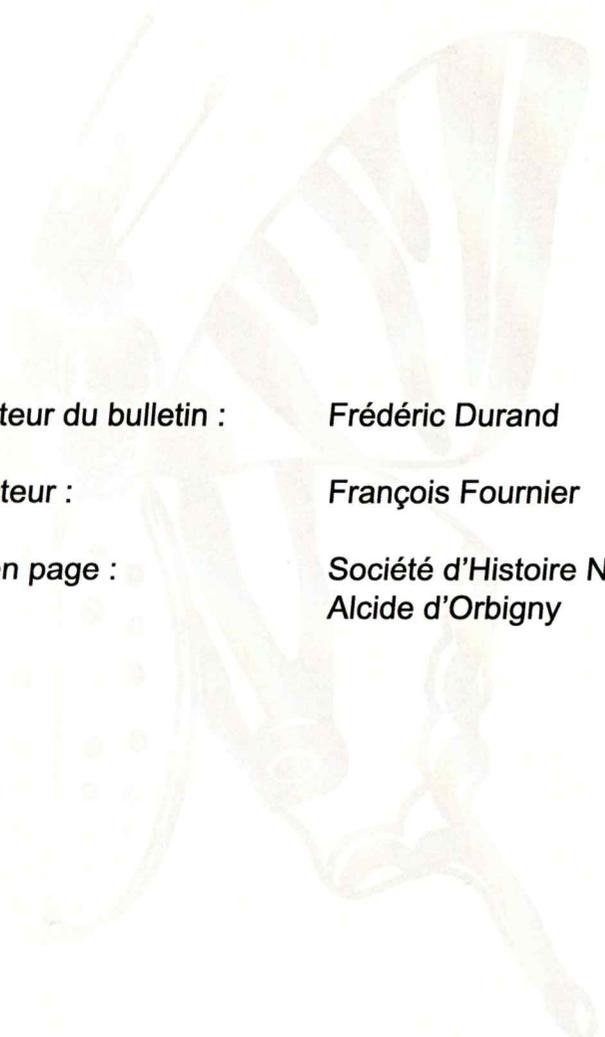
Le grand format sera conservé pour les numéros supplémentaires exceptionnels comme les atlas que nous pourrions tirer à plus d'exemplaires et espérer une vente de quelques numéros permettant d'équilibrer les comptes. L'atlas des Odonates du Puy-de-Dôme devrait paraître avant juin et celui des Papillons à la fin de l'année en espérant toujours une aide financière mais pour l'instant seul le Crédit Agricole a répondu favorablement à notre demande...

F Fournier

APPEL À CONTRIBUTION

Les entomologistes du Loiret souhaitent publier l'atlas des Rhopalocères de leur département.

Vous pouvez contacter Antoine Lévêque 42 rue E Zola 45000 Orléans ou frfaucheux@wanadoo.fr.

- 
- ▶ **Fondateur du bulletin :** Frédéric Durand
 - ▶ **Rédacteur :** François Fournier
 - ▶ **Mise en page :** Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny