

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

Philippe BACHELARD* & François FOURNIER**

*Le Monteillet 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 Bressouille 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.)

LYCAENIDAE

3339 *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 (Arvernsis, 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 (Arvernsis, 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 Chaudefour 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 (Arvernsis, 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 rubirena* (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 & Schiffmüller, 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

Peu cité dans le Puy-de-Dôme: Gravenoire, Gergovie, (Beaulaton, 1972), puy Saint-Romain (Arvernsis, 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. *Arvernsis* (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.