

## BULLETIN N° 3

Le sommaire étant inutile le bulletin ne contenant qu'un seul article nous profitons de cette colonne pour annoncer quelques petites infos :

### La Douzième exposition internationale de Lyon

aura lieu à la salle de la Ficelle les 12 et 13 avril 1997  
65, bd des Canuts

### Le Miroir avance

Suite à la note concernant *Heteropterus morpheus* Pallas dans le dernier bulletin, Bruno Serrurier nous informe qu'il a capturé un exemplaire de cette espèce à La Font-de-Sainte (Cantal). Cette localité est située à plus de 1.200 mètres d'altitude au sud de Riom-ès-Montagne. Le Miroir progresse donc logiquement dans notre région par l'ouest et contourne le massif cantalien par le nord.

### ATTENTION

A partir de janvier 97, changement de jour pour nos réunions mensuelles. Elles passent du quatrième vendredi au dernier vendredi de chaque mois. L'horaire et le lieu restent inchangés.

Rendez-vous donc le 31 janvier au bar le Saint-Laurent.

Janvier 1997

Pour bien commencer 1997, *Arvernensis* fait peau neuve, et s'offre même un numéro spécial réalisé grâce à la coopération de l'ensemble des Lépidoptéristes de l'association. Ce travail de fond sur les papillons du département du Puy-de-Dôme permet d'entrevoir les possibilités naissantes de l'Association Entomologique d'Auvergne. En ces périodes de fêtes et de vœux on ne peut que souhaiter voir dans notre bulletin se succéder des travaux de cette qualité.

Merci donc aux Lépidoptéristes d'ouvrir ainsi la voie et de contribuer si sympathiquement à l'avenir du bulletin et de l'association. Merci aussi à tous ceux qui nous ont fait confiance il y a neuf mois.

A bientôt, et meilleurs vœux pour 1997.

LE PRÉSIDENT.

## Complément à l'inventaire des Lépidoptères du département du Puy-de-Dôme

C'est au milieu du XIX<sup>e</sup> siècle que les premiers inventaires régionaux de lépidoptères voient le jour un peu partout en France.

Pour notre département, c'est en 1854-58 qu'Antoine Guillemot publie le « Catalogue des lépidoptères du département du Puy-de-Dôme » réunissant et jetant ainsi les bases de la connaissance des rhopalocères et héterocères du département.

Ce travail considérable est suivi par le catalogue de Maurice Sand en 1879 concernant le Berry et l'Auvergne. Malheureusement un grand nombre d'espèces énumérées par Sand seront très vite considérées avec raison comme douteuses, mais c'est aussi à tort que l'ensemble de son ouvrage sera considéré comme « érrone ». Puis il faudra attendre quasiment un siècle pour voir de nouveau apparaître une réactualisation de ces inventaires avec en 1971-1972 la « Contribution à l'étude du peuplement en lépidoptères du département du Puy-de-Dôme » de Jacques Beaulaton. Très vite un complément (et corrections) vera le jour en 1974-1975.

Vingt et un ans plus tard, il nous paraît utile de compléter à notre tour ce travail en apportant de nouvelles données recueillies ces dernières années ou un peu plus anciennes, mais n'ayant pas été



intégrées à l'inventaire de Beaulaton. Ont été également insérées différentes observations tirées de la bibliographie. Nous tenons à remercier ici toutes les personnes qui ont participé à ce travail et plus particulièrement : P. Bacherlard, J. Barthélémy, R. Bérard, C. Colomb, D. et J. Fain, F. Fournier, M. Rance, C. Tautel.

Aujourd'hui le département du Puy-de-Dôme compte donc 1.191 espèces. Et si nous nous sommes « enrichis » de nombreuses espèces, il est aussi à regretter la disparition quasi-certaine de quelques autres... Au delà des nouvelles espèces et des nouvelles localités d'espèces peu citées, sont également mentionnées mais de façon plus anecdote que quelques localités que l'on pourrait qualifier de marginales pour les espèces en question. Enfin une bibliographie postérieure à 1975 concernant notre département et complétant ainsi celle de Beaulaton figure à la fin de ce travail.

Bonne « lecture » et fructueuses découvertes pour les années futures.

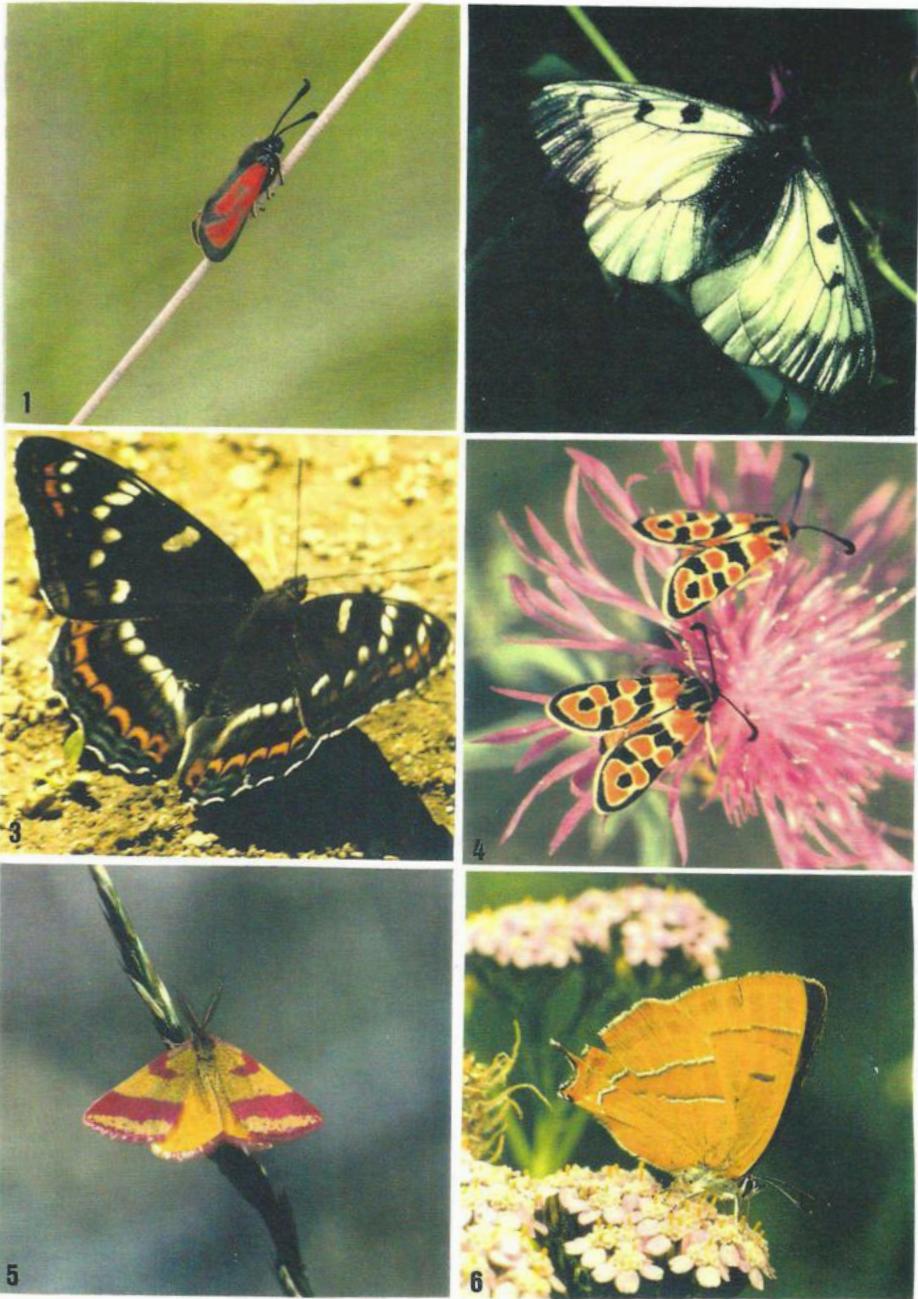


Figure 1 : *Zygaena loti janthina* Bds., Saint-Saturnin. Figure 2 : *Parnassius mnemosyne montdorensis* Kolar, Allagnat.  
Figure 3 : *Limenitis populi* L., Saint-Ours-les-Roches. Figure 4 : *Zygaena fausta rhodana* Duj., Corent.  
Figure 5 : *Lythria purpurata* L. Saint-Ours-les-Roches. Figure 6 : *Thecla betulae* L. Olloix. (Photos F. FOURNIER).

## Nouvelles espèces pour le département du Puy-de-Dôme

### *Psychidae*

LYPUSINAE		VII, VIII
263 <i>Melasina lugubris</i> Hb.	VIII	
Chambon-sur-Lac, puy de Surain (F. Fournier)		
Assez rare et toujours en altitude, au-dessus de 1.400 mètres, se rencontre également dans le massif cantalien (D. Tourlan, P. Bachelard).		

### *Psychinae*

327 <i>Oiketicoides febretta</i> Boyer	VI	
Saint-Ours-les-Roches, gorges de la Monne (F. Fournier / J. Bourgogne dét.). Seuls des fourreaux ont été trouvés, l'espèce serait à confirmer par des imagos.		

### *Pyralidae*

CRAMBINAE		
2400 <i>Catoptria verellus</i> Zincken	VII	
Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).		
2405 <i>Xanthocrambus caducellus</i> Müller Rutz	VI	
Puy de Marmant (F. Fournier).		
2413 <i>Pediasia luteella</i> D. & Schiff.	VII	
Saint-Ours-les-Roches, Gergovie, Saint-Germain-Lembron (F. Fournier).		
2417 <i>Platytes cerussella</i> D. & Schiff.	VI	
Puy de Marmant (F. Fournier / Ch. Gibeaux dét.).		
2420 <i>Ancylolomia tentaculata</i> Hb.	VII, VIII	
Saint-Anthrème, Saillant (C. Colomb), Lezoux (R. Bérard), Saint-Germain-Lembron, Saint-Ours-les-Roches, Gignat, puy de Marmant (F. Fournier).		
Cela porte à 20 le nombre de Crambinae connus du Puy-de-Dôme, ce qui est à peu près équivalent à la faune du Cantal publiée par D. Tourlan dans <i>Alexanor</i> . Deux espèces présentes dans le Cantal seraient à rechercher dans le département : <i>Catoptria petrificalis</i> dans le massif du Sancy et <i>Pediasia contaminella</i> dans les biotopes thermophiles.		

### *Scopariinae*

2438 <i>Gesneria centuriella</i> D. & Schiff.	VII	
Gergovie, Saint-Ours-les-Roches, Saint-Germain-Lembron (F. Fournier).		
2440 <i>Eudortia pallida</i> Curtis	VII	
Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).		
2450 <i>Eudonia detunella</i> Str.	VI	
Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).		
2453 <i>Eudonia lacella</i> Zeller	VII	
Saint-Anthrème (C. Colomb), Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier / Ch. Gibeaux dét.).		

### *Nymphalidae*

2459 <i>Parapoynx stratiolata</i> L.	VI	
Saint-Germain-Lembron (F. Fournier).		

### *Evergestinae*

2471 <i>Evergestis pallidata</i> Hfn.	VIII	
Ambert (C. Colomb), Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).		

### *Glaphyriinae*

2488 <i>Heliola undalis</i> Fab.	X	
Saint-Anthrème (C. Colomb).		

### *Pyraustinae*

2492 <i>Pyrausta ostrinalis</i> Hb.	VII	
Picherande (F. Fournier).		
2523 <i>Phlyctaenia coronata</i> Hfn.	VII, VIII	
Lezoux (R. Bérard), Saint-Germain-Lembron, Allagnat (F. Fournier).		

### *Pyralinae*

2529 <i>Phlyctaenia stachydalis</i> Germer	VII	
Saint-Germain-Lembron (F. Fournier).		

### *Phycitinae*

2648 <i>Nephopteryx rhennella</i> Zck.	VII	
Saint-Anthrème (C. Colomb).		
2670 <i>Dioryctria schuetzeella</i> Fuchs	VII	
Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).		

### *Microthryx similella* Zck.

Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).	VI	
2696 <i>Pyla fusca</i> Haw.	VII	

### *Acrobasis falouella* Rgt.

Lezoux (R. Bérard).	VIII	
2728 <i>Catacrobasis obtusella</i> Hb.	VII	

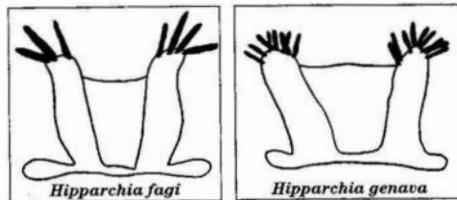
### *Zophodia convolutella* Hb.

Saint-Anthrème (C. Colomb).	V, VII	
2754 <i>Zophodia convolutella</i> Hb.	V, VII	

### *Satyridae*

<i>Hipparchia genava</i> Fruh.		
Considérée seulement comme une sous-espèce de <i>Hipparchia alcione</i> D. & Schiff. décrite du Valais en 1907 par Fruhstorfer ; cette sous-espèce a été élevée au rang d'espèce par P. Leraut en 1990. La révision de ce groupe montre que <i>H. alcione</i> D. & Schiff. n'est pas connu du Massif Central. Les exemplaires rapportés à cette dernière espèce dans notre région sont donc en réalité des <i>H. genava</i> Fruh.		

La détermination correcte et sans risque d'erreur entre *H. fagi* Scop. et *H. genava* Fruh. ne peu se faire qu'après examen de l'organe de Jullien.  
*H. fagi* : organe de Jullien formé de trois ou quatre batonnets.  
*H. genava* : organe de Jullien formé de huit à douze batonnets.



#### Lycénidae

- 3093 *Strymonidia spinii* Schiff. VII  
 Puy de Vichel (P. Bachelard).  
 3096 *Lycaena dispar* Haw. VI, VIII  
 Randan, Montmorin (F. Fournier), environs d'Orléat, Ravel (P. Bachelard, C. Pailliet), environs de Creavant-Laveine (LPO Auvergne/Univ. Hanovre). Depuis la découverte en juin 1982 de cette espèce en forêt de Randan par F. Fournier, il semblerait que l'espèce soit actuellement en extension constante dans notre département en colonisant des prairies hygrophiles à mésophytes dans la région de la plaine des Varennes et le long de la rivière Allier. Au vue des dernières « découvertes » le nombre de stations s'élèveraient aujourd'hui à 7-8.  
 3101 *Syntarucus pithirus* L. XI  
 Saint-Germain-Lembron (F. Fournier). Découvert également par F. Fournier en 1977, cette espèce migratrice n'a toutefois jamais été retrouvée.

#### Drepanidae

- 3181 *Drepana curvatula* Bkh. VII  
 Randan (J. Barthélémy).

#### Geometridae

- 3347 *Scotopteryx luridata* Hfn. VII  
 Besse-en-Chandesse, Le Mont-Dore, La Bourboule, monts du Forez (in litt. P. Leroux), Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).  
 3366 *Epirrhoë pupillata* Thum. VI, VII  
 Chastreix (C. Colomb), banne d'Ordanche (M. Rance), Picherande (C. Tautel).  
 3402 *Ectropocera capitata* H. S. (= *posticata* H. S.) VII  
 Saint-Germain-l'Herm (C. Tautel).  
 3412 *Thera britannica* Thum. VI, IX, X  
 Saint-Anthème, jasserie du Grand-Genévrier (C. Colomb), col de la Moréno (M. Rance).  
 3455 *Philereme transversata* Hfn. VI, VII  
 Environs d'Olby (P. Bachelard), Volvic (M. Rance), Gravenoire (A. Anglard).  
 3457 *Euphyia unangulata* Haw. VIII  
 Lezoux (R. Bérard, C. Colomb).  
 3470 *Perizoma lugdunaria* H. S. VIII  
 Lezoux (R. Bérard).  
 3485 *Eupithecia inturbata* Hb. VII  
 Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier), Volvic (M. Rance).  
 3488 *Eupithecia plumbeolata* Haw. VII  
 Fournols (C. Tautel).  
 3511 *Eupithecia egenaria* H. S. III, V, VI  
 Issartier (R. Bérard), Volvic (M. Rance).  
 3520 *Eupithecia intricata* Zett. VI  
 Saillant (C. Colomb).  
 3523 *Eupithecia cauchiata* D. Saint-Anthème (C. Colomb).  
 3536 *Eupithecia ornphata* Bohatsch. VI  
 Gergovie (M. Rance).  
 3593 *Discolozia blomeri* Curt. VI  
 Allagnat (J. Barthélémy).  
 3597 *Asthenia anserina* Herrich-Schäffer VI  
 Forêt du Cratère (M. Rance).  
 3599 *Hydretia sylvata* D. & Schiff. V, VI, VII  
 Environs d'Olby (P. Bachelard), forêt du Cratère (M. Rance), puy de Dôme (M. Rance, P. Bachelard).

- 3602 *Trichopteryx polycommata* D. & Schiff. V  
 Jasserie du Grand-Genévrier (C. Colomb).  
 3606 *Nothocasis setata* Hb. X  
 Croix du Fossat (C. Colomb).  
 3616 *Semiothisa aestimaria* Hb. VIII  
 Châtel-Guyon (M. Rance).  
 3619 *Semiothisa signaria* Hb. VI, VII  
 Saint-Ours-les-Roches, Allagnat (F. Fournier), col de la Moreno, puy de Dôme (M. Rance), col de Chansert (C. Colomb).  
 3691 *Nychiodes obscuraria* De Villers. VII  
 Gergovie (M. Rance).  
 3712 *Deileptenia ribeata* Clk. VII, VIII  
 Allagnat (F. Fournier), Saint-Anthème, Saillant, Grandrif, Issartier (C. Colomb), Saint-Germain-l'Herm (C. Tautel).  
 3724 *Ectropis crepuscularia* D. & Schiff. VI, VIII  
 Environs d'Olby (P. Bachelard), Volvic (M. Rance), Saint-Ours-les-Roches, base du puy de Dôme (F. Fournier).  
 3732 *Tephronia cremaria* Freyer VII, VIII  
 Châtel-Guyon, Volvic (M. Rance).  
 3765 *Catasicia serotinaria* D. & Schiff. VIII  
 Chaudefour (J. Barthélémy).  
 3766 *Parietaria dogmni* Th. M. VII, VIII  
 Saint-Anthème, jasserie du Grand-Genévrier (C. Colomb).

- Notodontidae**  
 3826 *Notodonta torva* Hb. V, VI, VIII  
 Randan (J. Barthélémy, D. et J. Fain), puy de Dôme (J. Barthélémy, M. Rance, P. Bachelard, F. Fournier), environs d'Olby (P. Bachelard), Saint-Ours-les-Roches, Pulvérières (F. Fournier), col de Chansert (C. Tautel).  
 3839 *Ptilodonella cucullina* D. & Schiff. IV, V, VI, VII, VIII  
 Gignat, Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier), Volvic (M. Rance), Lezoux, col du Béal, du Chansert, Saint-Anthème (C. Colomb), Royat (D. et J. Fain).  
 3846 *Closteria anastomosis* L.  
 Saint-Georges-de-Mons (F. Morales), Mozac (M. Brun).

- Lymantriidae**  
 3850 *Thaumetopoea pinivora* Tr. VII, VIII  
 Murol (J. Barthélémy), Ceyrat (A. Anglard).  
 3871 *Onceria rubea* F. V, VI, VII  
 Clermont-Ferrand, Vichel (J. Barthélémy), Saillant (C. Colomb), Châtel-Guyon (M. Rance).  
**Arctiidae**  
 3887 *Eilema griseola* Hb. VII  
 Charbonnier-les-Mines (J. Barthélémy).  
 3928 *Chelis maculosa* Grg. VI, VII, VIII  
 Saint-Amant-Roche-Savine (J. Barthélémy), Saint-Anthème, Baracuchet (C. Colomb).

- Noctuidae**  
 3946 *Nola aerugula* Hb.  
 Saint-Germain-Lembron (F. Fournier).  
 3947 *Noctua janthe* Bkh. VIII, IX  
 Saint-Germain-Lembron, Corent, Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier), Saint-Anthème (C. Colomb).  
 4126 *Hadena luteago* D. & Schiff. VI  
 Environs d'Olby (P. Bachelard), Volvic (M. Rance).  
 4183 *Cucullia absinthii* L. VII  
 Saint-Anthème (ex. larva) (C. Colomb), Ceyrat (A. Anglard).  
 4241 *Aporophila haasi* Stg. IX, X  
 Saint-Anthème, croix du Fossat, jasserie de la Fayolle et du Grand-Genévrier (C. Colomb).  
 4389 *Callopistria juventina* Stoll. VII  
 Gergovie (J. Barthélémy).  
 4464 *Mesapamea didyma* Esp. VII  
 Saint-Anthème, Saint-Clément-de-Valorgue (C. Colomb), Pessade (F. Fournier).  
 Récemment séparé (1983) de *M. Secalis* L. La révision des séries de cette espèce a permis de découvrir *M. didyma* Esp. dans notre département.  
 4466 *Celaeno leucostigma* Hb. VII  
 Gergovie (J. Barthélémy).  
 4475 *Oria musculosa* Hb. VII  
 Ceyrat (A. Anglard).  
 4535 *Eublemma ostrina* Hb. VII  
 Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).  
 4567 *Earias clorana* L. VI  
 Saint-Germain-Lembron (F. Fournier).  
 4580 *Euchalcia modesta* Hb. VII  
 Issartier (R. Bérard).

- 1 *Catocala conjuncta* Esp. IX  
 Marsac-en-Livradois (C. Colomb).  
 3 *Lygephila pastinum* Tr. VIII  
 Randan (A. Anglard).  
 5 *Pechipogo plumigeralis* Hb. VIII  
 Environs d'Olby (P. Bachelard).  
 6 *Schranksia taeniata* Hb. VIII  
 randrif (C. Colomb).

#### Nouvelles localités d'espèces peu citées ou localités marginales

##### Hepialidae

- 19 *Hepialus hecta* L. VI, VII  
 Environs d'Olby (P. Bachelard), Fournols (P. Mothiron), jasserie du Grand-Genévrier, col des Supeyres (C. Colomb).  
 20 *Korscheltellus lupulinus* L. V  
 Saint-Germain-Lembron, Gergovie (F. Fournier), Volvic, Châtel-Guyon (M. Rance).

##### Zygænidae

- 224 *Procris mannia* Led. V, VII  
 Gignat, gorges de la Monne (F. Fournier), Gergovie (P. Bachelard).  
 227 *Aglaope infusa* L. VI  
 Gignat, Solignat, Saint-Saturnin (F. Fournier), Vichel (P. Bachelard, F. Fournier) Gergovie (P. Bachelard, M. Rance), Lamprat, Grandeyrolles (P. Bachelard).

- 251 *Zygaena sarpedon* Hb. VI, VII  
 Gorges de la Monne, Parent (F. Fournier), Mirefleurs (F. Fournier, P. Bachelard).  
 Cette jolie petite zygène n'est que très peu signalée de notre région.  
 246 *Zygaena carnolica* Scop. VII  
 Puy de la Vache et de Lassolas, 1.200 mètres (P. Bachelard).  
 L'espèce n'était signalée jusqu'à lors que de la Limagne ainsi que des vallées thermophiles des Couzes jusqu'au environs de 900 mètres.

- Psychidae**  
 307 *Oreopsyches plumifera* O. VI  
 Picherande (C. Tautel).

##### Pyralidae

- CRAMBINAE**  
 2351 *Crambus pascuellus* L. VII  
 Gergovie (F. Fournier).  
 2356 *Crambus pratellus* L. VII  
 Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).

- 2360 *Crambus percellens* Scop. VI  
 Pulvérières, Lezoux, Saint-Germain-Lembron, narse d'Espinasse, puy de Marmant (F. Fournier).  
 La forme *warringtonellus* est très courante.  
 2366 *Agriphila inquinatalis* D. & Schiff. VII, VIII  
 Puy de Marmant, Saint-Saturnin, Châteaugay, roche Gourgon (F. Fournier), Lezoux (R. Bérard).  
 2374 *Agriphila geniculata* Haw. VIII  
 Puy de Marmant, Saint-Saturnin (F. Fournier).  
 2375 *Catoptria permutterella* H. S. VI  
 Allagnat, Saint-Ours-les-Roches, Moneaux (Chambon-sur-Lac) (F. Fournier).

- 2385 *Catoptria bolivari* Agenjo VII  
 Besse-en-Chandesse (F. Fournier).  
 C'est bien cette espèce qui vole en Auvergne et non *C. radiella* (P. Leroux) in litt.).

- 2408 *Chrysocraspeda linetella* Fab. VII  
 Saint-Germain-Lembron, puy de Dôme, puy d'Yssou (F. Fournier).  
**SCOPARIINAE**  
 2431 *Scoparia subfuscata* Zelleri Wocke VI  
 Randan (F. Fournier).  
 2432 *Scoparia pyralella* D. & Schiff. VI  
 Allagnat, Randan, Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).

- 2434 *Scoparia ambigualis* Treitschke VII  
 Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).  
 2435 *Scoparia basigranis* Knagg. VI  
 Gergovie (F. Fournier).  
 2436 *Scoparia sylvestralis* Wolff. VI  
 Allagnat, Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).

- 2443 *Eudonia truncicolella* Stanton VIII  
 Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).  
 2447 *Eudonia petrophila* Stand. VIII  
 Puy de Monne (F. Fournier).  
 2451 *Eudonia mercurella* L. VII  
 Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).

- EVERGESTINAE**  
 2463 *Evergestis limbata* L. VII  
 Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).

2469	<i>Evergestis forficalis</i> L.	
	Saint-Germain-Lembron (F. Fournier).	
2472	<i>Evergestis extimalis</i> Scop.	VI
	Puy de Marmant (F. Fournier).	
	<b>ODONTINAE</b>	
2479	<i>Cynaeda dentalis</i> D. & Schiff.	V
	Puy de Marmant, Gergovie (F. Fournier).	
2481	<i>Titanio polinalis</i> D. & Schiff.	V
	Ollioix, Saint-Germain-Lembron, Ternant-les-Eaux, Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier), puy de la Vache (P. Bachelard).	
	<b>PYRAUSTINAE</b>	
2490	<i>Pyrausta aurata</i> Scop.	VI, VII
	Corent, Saint-Hérent, Romagnat, Saint-Ours-les-Roches, vallée des Prades (F. Fournier).	
2491	<i>Pyrausta purpurata</i> L.	VI
	Saint-Ours-les-Roches, Corent, Randan (F. Fournier).	
2496	<i>Pyrausta cespitalis</i> D. & Schiff.	VII
	Saint-Germain-Lembron, puy de Marmant (F. Fournier), Lezoux (R. Bérard).	
2503	<i>Pyrausta cingulata</i> D. & Schiff.	VI
	Puy de Marmant (F. Fournier).	
2504	<i>Panstegia aerealis</i> Hb.	VII
	Picherande (C. Tautel).	
2517	<i>Sitochora palaealis</i> D. & Schiff.	VIII
	Madriat (F. Fournier).	
2518	<i>Sitochora verticalis</i> L.	VI
	Saint-Germain-Lembron, Gignat (F. Fournier).	
2523	<i>Microstega hyalinata</i> Hb.	VI
	Corent, Gergovie (F. Fournier).	
2525	<i>Ostrina nubilalis</i> Hb.	VI
	Saint-Ours-les-Roches, Corent, Saint-Germain-Lembron (F. Fournier).	
2531	<i>Mutuaria terrealis</i> Treitschke	VII
	Allagnat (F. Fournier).	
2533	<i>Anania funebris</i> Ström	VI
	La Bourboule, vallée de Rentières (F. Fournier).	
2534	<i>Anania verbascalis</i> D. & Schiff.	VII
	Puy de Marmant, Gignat, Corent, Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).	
2542	<i>Udea prunalis</i> D. & Schiff.	VII
	Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).	
2545	<i>Udea olivalis</i> D. & Schiff.	VII
	Saint-Ours-les-Roches, Beaune-le-Froid (F. Fournier). N'était signalée que du massif du Sancy.	
2561	<i>Udea ferrugalis</i> Hb.	VIII
	Saint-Germain-Lembron, Saint-Saturnin, Gergovie, Clermont-Ferrand (F. Fournier), Lezoux (R. Bérard).	
2573	<i>Diasemia litterata</i> Scop.	VII
	Saint-Ours-les-Roches, Saint-Germain-Lembron (F. Fournier), Fournols (C. Tautel).	
	<b>PYRALINAE</b>	
2592	<i>Hypsopygia costalis</i> Fab.	VIII
	Saint-Ours-les-Roches, Saint-Germain-Lembron, Corent, (F. Fournier).	
2601	<i>Orthopsgia glauccinalis</i> L.	VII
	Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).	
2614	<i>Aglossa pinguisinalis</i> L.	VII
	Saint-Ours-les-Roches, Saint-Germain-Lembron, Clermont-Ferrand (F. Fournier).	
2617	<i>Enolotricha flammealis</i> D. & Schiff.	VI, VII
	Très répandu partout (F. Fournier).	
	<b>GALLERIINAE</b>	
2622	<i>Aphomia sociella</i> L.	VI
	Saint-Germain-Lembron (F. Fournier).	
	<b>PHYCITINAE</b>	
2633	<i>Oncocera semirubella</i> Scop.	VII
	Saint-Germain-Lembron (F. Fournier).	
2636	<i>Pempelia palumbella</i> D. & Schiff.	VI
	Gergovie (F. Fournier).	
2665	<i>Phycita roborella</i> D. & Schiff.	VII
	Lezoux (R. Bérard), Saint-Ours-les-Roches, Saint-Germain-Lembron (F. Fournier).	
2668	<i>Diaryctria abietella</i> D. & Schiff.	VI
	Allagnat, Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).	
2686	<i>Hypocalcia lignella</i> Hb.	VI, VII
	Gergovie, puy de Marmant (F. Fournier).	
2697	<i>Etiella zincinella</i> Treitschke	VI, VII
	Gergovie (F. Fournier).	
2719	<i>Acrobasis repandata</i> Fab.	VIII
	Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier), Lezoux (R. Bérard).	
2731	<i>Aurana marmorea</i> Haw.	VII
	Saint-Germain-Lembron, Randan (F. Fournier).	
2732	<i>Aurana advenella</i> Zck.	VIII
	Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).	

2734	<i>Aurana suavella</i> Zck.	VIII
	Gignat, Saint-Germain-Lembron (F. Fournier).	
2737	<i>Myctis crirella</i> Hb.	VI
	Gergovie, Saint-Ours-les-Roches, puy de Marmant, gorges de la Monne (F. Fournier).	
2760	<i>Euzophera pinguis</i> Haw.	VI, VIII
	Corent, Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).	
2770	<i>Ancylis cinnamomella</i> Dup.	V
	Puy de Marmant (F. Fournier).	
2782	<i>Phycitodes binavella</i> Hb.	VII
	Gergovie (F. Fournier).	
	<b>Hesperiidae</b>	
2899	<i>Thymelicus acteon</i> Rott.	VII
	Gorges de la Monne (F. Fournier), Mirefleurs (P. Bachelard), lac de Laspihalades (B. Serrurier).	
2906	<i>Pyrgus armoricanus</i> Obth.	VII, IX
	Saint-Germain-Lembron (F. Fournier), vallée de Rentières (P. Bachelard).	
	<b>Papilionidae</b>	
2920	<i>Parnassius mnemosyne montdorensis</i> Kolar	V, VI
	et forme angardi Eisner.	
	Tremouille-Saint-Loup (B. Serrurier), Allagnat (F. Fournier), M. Rance, J. Barthélémy, cirque d'Artout, plateau de la Jarri, gorges de la Monne (F. Fournier), Chambedaze (C. Tautel).	
	En nette régression depuis 7 à 8 ans, dans de très nombreuses localités l'espèce n'est plus observée depuis la fin des années 80.	
	<b>Pieridae</b>	
2937	<i>Gonepteryx cleopatra italicata</i> Gerhardt	VI
	Pessade (F. Fournier), environs de Saint-Gervais-d'Auvergne (P. Duboc)	
	Nouvelles citations de ce visiteur occasionnel.	
2946	<i>Pontia daplidice</i> L.	V
	Puy de Marmant, Saint-Germain-Lembron (F. Fournier)	
2950	<i>Euchloe simplonia</i> Butl.	VI, VII
	Saurier (P. Bachelard), Châteauneuf-les-Bains (P. Duboc), puy de Marmant, Saint-Germain-Lembron, Corent, Vichel, Parent, puy d'Ysson (F. Fournier).	
	<b>Nymphalidae</b>	
2954	<i>Apatura iris</i> L.	VII
	Meymont, Saint-Ours-les-Roches, Pontgibaud, Saint-Germain-Lembron (F. Fournier), vallée de la Credogne, vallée de Sault, environs de Murol, puy de Chignor, cheires des puys : Pariou, Côme, la Vache , puy de Montocel, environs de Singles, gorges de la Monne (P. Bachelard), Chavinier, Collizé, Tremouille-Saint-Loup (B. Serrurier), le Mont-Dore (P. Ruef, M. Rance), Châtel-Guyon, Tazenat (M. Rance), Sugères, gorges de Ceyrat (J. Fain).	
	Espèce assez répandue dans le département.	
2955	<i>Apatura ilia</i> L. & Schiff.	VI, VII
	Saint-Germain-Lembron, Chazeron, Randan (F. Fournier), environs d'Olby, gorges de la Monne, vallon de Quinsat (P. Bachelard), Mozac (M. Brun), Chavinier (B. Serrurier), Tazenat, Châtel-Guyon (M. Rance).	
	Espèce beaucoup moins fréquente que la précédente.	
2957	<i>Linemitis populi</i> L.	VI, VII
	Orcines, Saint-Ours-les-Roches, vallée de Rentières (F. Fournier), environs d'Olby, environs de Pontgibaud, le Brugeron (P. Bachelard), environs de Saint-Germain-l'Herm (C. Tautel), Lachaux-montagne bourbonnaise, La Cassière, gorges de Ceyrat (J. Fain).	
	<b>Lasiocampidae</b>	
2960	<i>Nymphalis polychoros</i> L.	IV, VIII
	Saint-Ours-les-Roches, Volvic, Clermont-Ferrand, puy de Dôme, Saint-Germain-Lembron (F. Fournier), narse d'Espinasse, puy de Chignor, environs d'Olby, Saint-Floret vallée de la Credogne, étang de Tyx, puy Gros-col du Béal (P. Bachelard), Fouroux (B. Serrurier), Marsat, Cébazat (P. Burguet), Châtel-Guyon (M. Rance), Pont-de-Menat, Laschamps, versant sud de la Serre (J. Fain).	
	Moins fréquent que l'espèce suivante.	
2962	<i>Nymphalis antiopa</i> L.	IV, VIII
	Gorges de la Monne, lac Servière, col de la Nugère, Saint-Ours-les-Roches, vallée de la Credogne, lac de Guéry, Corent, narse d'Espinasse, cheire du puy de Côme, puy de Dôme, Saint-Germain-Lembron (F. Fournier), environs d'Olby, puy de Chignor, étang de Tyx, Argnat, vallée de Chaudefour, Pierre-sur-Haute , ruisseau de la Croix-Morand, haute vallée de l'Ance, col de la Nugère, bois de Domais (P. Bachelard), le Mont-Dore (P. Ruef), environs	

	de Maringues (LPO/Univ. Hanovre), Tazenat (M. Rance), forêt de Manzat (P. Burguet), versant sud de la Serre, Royat, pépinière de Royat, Crevant-Laveine, Sauviat (J. Fain).	
	Espèce beaucoup plus répandue que ne l'indique l'inventaire Beaulaton, mais relativement discrète en été, plus facilement observable après l'hivernage.	
2992	<i>Melitaea phoebe</i> D. & Schiff.	VI
	Saint-Germain-Lembron, Saint-Gervazy, gorges de la Monne, Montmorin (F. Fournier), environs d'Olby, environs d'Orléat, Saint-Jean-Saint-Gervais, Saint-Babel, Saint-Julien-de-Coppel (P. Bachelard), environs de Crevant-Laveine (LPO/Univ. Hanovre), Mirefleurs, environs de Cournon (J. Fain).	
	Plus répandue que ne l'indique Beaulaton.	
	<b>Satyridae</b>	
3016	<i>Chazara briseis</i> L.	VIII
	Gergovie (B. Serrurier), puy d'Olloix (F. Fournier)	
	Deux seules observations ! L'espèce peut être qualifiée de rare pour notre département.	
3022	<i>Minois dryas</i> Scop.	VIII
	Puy de Marmant (F. Fournier), environs d'Orléat (P. Bachelard), Mirefleurs (F. Fournier, P. Bachelard, J. Fain).	
3053	<i>Erebia neorica</i> B.	IX
	Anzat-le-Luguet (C. Tautel).	
	Espèce très peu observée dans notre département.	
3054	<i>Erebia oeme pacula</i> Fruhstorfer	VII
	Chaîne des Puys (F. Fournier), environs d'Olby (P. Bachelard).	
	N'avait jamais été signalée en dehors du massif du Sancy.	
	<b>Lycaenidae</b>	
3091	<i>Strymonia W-album</i> Knob.	VII
	Narse d'Espinasse (P. Bachelard).	
3092	<i>Strymonia pruni</i> L.	VI
	Veyre (F. Fournier), Ornon (C. Paillet).	
3104	<i>Cupido osiris</i> Meing.	VI
	Mirefleurs, Saint-Amant-Tallende (F. Fournier), Gergovie (M. Rance), vallée de Rentières (P. Bachelard).	
3105	<i>Everes argiades</i> Pall.	VI, VII, VIII
	Randan, Corent (F. Fournier), Bort-l'Etang (C. Paillet), Chavinier (B. Serrurier), Mirefleurs (J. Fain), environs du Mont-Dore, Châtel-Guyon (M. Rance).	
3110	<i>Glaucoopsyche alexis</i> Poda	V, VI
	Se rencontre également en altitude jusqu'à 1.500 mètres dans le massif du Sancy.	
3112	<i>Maculinea alcon</i> D. & Schiff.	VII
	Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier), bois de Domais (P. Bachelard, B. Serrurier).	
3112	<i>Maculinea alcon rebeli</i> Hirschke	VIII
	Vichel, puy d'Ysson (F. Fournier).	
3123	<i>Eunomedia eumedon</i> Esp.	VI, VII
	Gorges de la Monne, Allagnat (F. Fournier), col de Ceyssat (P. Bachelard, B. Serrurier).	
	N'avait pas encore été signalée en dehors du massif du Sancy.	
3134	<i>Polyommatus thersites</i> Cant.	VII, VIII
	Gignat, Boudes, Vichel, Mirefleurs (F. Fournier), Saint-Julien-de-Coppel (P. Bachelard).	
3136	<i>Lysandra coridon</i> Poda	VIII
	Vallée de Rentières (P. Bachelard), Grégotier (P. Duboc). Signalée seulement de la Limagne et des basses vallées des Couzes, une colonie est située à 1.050 mètres d'altitude au « port de du Cézallier ». Un exemplaire dans les gorges de la Sioule.	
3137	<i>Thera stagulata</i> Hb.	V, VII, VIII
	Volvic (M. Rance), Saint-Ours-les-Roches, Allagnat (F. Fournier), Job, col de Chansert, Fournols (C. Tautel).	
3415	<i>Thera juniperata</i> L.	IX, X
	Allagnat (F. Fournier), environs de Saint-Anthème (C. Colomb).	
3417	<i>Eustroma reticulata</i> D. & Schiff.	VII
	La Tour-d'Auvergne (C. Tautel).	
3419	<i>Colostygia aptata</i> Hb.	VI, VIII
	Picherande, Fournols (C. Tautel).	
3441	<i>Melanthis procellata</i> Schiff.	VII
	Mirefleurs, Randan, Corent, Saint-Germain-Lembron (F. Fournier), Gergovie (F. Fournier, M. Rance).	
3450	<i>Rheumaptera undulata</i> L.	VII
	Châtel-Guyon (M. Rance), Saint-Germain-l'Herm (C. Tautel).	
3454	<i>Philereme vetulata</i> D. & Schiff.	VI, VII
	Vichel (J. Barthélémy), environs d'Olby, Mirefleurs (P. Bachelard), Volvic, Châtel-Guyon (M. Rance), Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).	
3458	<i>Euphyia frustata</i> Tr.	VII
	Gergovie (M. Rance).	

	<b>Geometridae</b>	
3208	<i>Hemithaea aestivaria</i> Hb.	VI
	Volvic (M. Rance), Saint-Ours-les-Roches, Saint-Germain-Lembron, Randan (F. Fournier).	
3216	<i>Jodis lactearia</i> L.	VI
	Saint-Ours-les-Roches, col de Ceyssat (F. Fournier).	
3220	<i>Cyclophora pendularia</i> Clerck (= orbicularia) Hb.	VIII
	Ambert (C. Colomb).	
3223	<i>Cyclophora albipunctata</i> Hfn.	VII
	Marsac-en-Livradois (C. Colomb).	
3225	<i>Cyclophora ruficiliaria</i> H. Sch.	V, VI
	Volvic (M. Rance).	
3238	<i>Scopula nigropunctata</i> Hfn.	VII, VIII
	Châtel-Guyon (M. Rance), Lezoux (R. Bérard).	
3249	<i>Scopula imitaria</i> Hb.	V, VI, VIII
	Châtel-Guyon (M. Rance).	
3251	<i>Scopula ternata</i> Schr.	VI
	Col de la Croix-Morand (M. Rance).	
3263	<i>Idea rufularia</i> Hb.	VII
	Saint-Babel (P. Bachelard), Corent, Monton, Saint-Germain-Lembron, Randan (F. Fournier).	
3265	<i>Idea macilentaria</i> H. S.	VI, VII, VIII
	Châtel-Guyon, Volvic (M. Rance), Lezoux (R. Bérard).	
3271	<i>Idea muricata</i> Hfn.	VII, VIII
	Châtel-Guyon, Volvic (M. Rance), Mozac (M. Brun), Lezoux (R. Bérard), Corent, Gignat, Saint-Amant-Tallende, Saint-Germain-Lembron (F. Fournier).	
3274	<i>Idea laevigata</i> Scop.	VI
	Châtel-Guyon (M. Rance).	
3293	<i>Idea dilutaria</i> Hb.	VII
	Volvic (M. Rance).	
3294	<i>Idea fuscovenosa</i> Goeze	VI
	Volvic (M. Rance).	
3295	<i>Idea dimidiata</i> Hufn.	VI
	Volvic (M. Rance), Saint-Ours-les-Roches, Saint-Germain-Lembron, Lezoux (R. Bérard), Fournols (C. Colomb).	
3310	<i>Idea trigeminata</i> Haw.	VI, VII
	Volvic, Randan (M. Rance).	
3318	<i>Idea rubraria</i> Stg.	VII
	Châtel-Guyon, Gergovie (M. Rance).	
3322	<i>Lythria purpuraria</i> L.	VIII, IX
	Châtel-Guyon, Saint-Bonnet-près-Riom (M. Rance), environs d'Orléat (P. Bachelard), Olloix (F. Fournier).	
3333	<i>Lythria purpurata</i> L.	V
	Loubeyrac (M. Rance), Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).	
3335	<i>Xanthorhoe biviridata</i> Borkh.	VII
	Saint-Germain-l'Herm (C. Tautel).	
3355	<i>Xestia ferruginea</i> Cl.	V, VI, VII
	Saint-Hilaire-la-Croix, (M. Brun), environs d'Olby, le Mont-Dore (P. Bachelard).	
3381	<i>Entephria caesiata</i> D. & Schiff.	VII
	Fournols (C. Tautel).	
3388	<i>Peturgia comitata</i> L.	VIII
	Saint-Germain-Lembron (F. Fournier), environs d'Olby (P. Bachelard).	
3397	<i>Eulithis testata</i> L.	VII
	La Tour-d'Auvergne, Godivelle (C. Tautel).	
3408	<i>Plemyria rubiginata</i> D. & Schiff.	VII
	Randan (J. Barthélémy), Saint-Germain-Lembron, Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).	
3413	<i>Thera stagulata</i> Hb.	V, VII, VIII
	Volvic (M. Rance), Saint-Ours-les-Roches, Allagnat (F. Fournier), Job, col de Chansert, Fournols (C. Tautel).	
3415	<i>Thera juniperata</i> L.	IX, X
	Allagnat (F. Fournier), environs de Saint-Anthème (C. Colomb).	
3417	<i>Eustroma reticulata</i> D. & Schiff.	VII
	La Tour-d'Auvergne (C. Tautel).	
3419	<i>Colostygia apata</i> Hb.	VI, VIII
	Picherande, Fournols (C. Tautel).	
3441	<i>Melanthis procellata</i> Schiff.	VII
	Mirefleurs, Randan, Corent, Saint-Germain-Lembron (F. Fournier), Gergovie (F. Fournier, M. Rance).	
3450	<i>Rheumaptera undulata</i> L.	VII
	Châtel-Guyon (M. Rance), Saint-Germain-l'Herm (C. Tautel).	
3454	<i>Philereme vetulata</i> D. & Schiff.	VI, VII
	Vichel (J. Barthélémy), environs d'Olby, Mirefleurs (P. Bachelard), Volvic, Châtel-Guyon (M. Rance), Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).	
3458	<i>Euphyia frustata</i> Tr.	VII
	Gergovie (M. Rance).	

- 3469 *Perizoma hydrata* Tr. VII  
Picherande (C. Tautel).
- 3473 *Perizoma blandaria* D. & Schiff. VII  
Puy de Sancy (M. Rance), puy de Dôme (F. Fournier).
- 3475 *Perizoma flavofasciata* Thunb. VI, VII  
Volvic, puy de Dôme (M. Rance), Saint-Ours-les-Roches, Gergovie (F. Fournier).
- 3478 *Perizoma obsolatoria* H. S. VI  
Fournols (C. Tautel), Beaune-le-Froid (F. Fournier).
- 3481 *Perizoma verbata* Scop. VIII  
Job, col de Chansert (C. Tautel).
- 3486 *Eupithecia haworthiata* Doubt. VI  
Volvic (M. Rance).
- 3489 *Eupithecia abietaria* Goeze (= *pini* Retzius) VI, VII, VIII  
Col de la Moréno, Volvic (M. Rance), Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier), environs de Saint-Anthème (C. Colomb).
- 3492 *Eupithecia pulchellata* Sph. VIII  
Lezoux (R. Bérard, C. Colomb), Saint-Ours-les-Roches, Saint-Germain-Lembron (F. Fournier).
- 3499 *Eupithecia insignata* Hb. V, VI  
Environs de Saint-Anthème (C. Colomb), environs d'Olby (P. Bachelard).
- 3516 *Eupithecia brevivalvata* Donzel VI, VII  
Volvic, Châtel-Guyon (M. Rance), Gergovie (F. Fournier).
- 3521 *Eupithecia veratraria* H.S. VII  
Saint-Germain-l'Herm (C. Tautel).
- 3525 *Eupithecia absinthiata* Cl. VI  
Narse d'Espinasse (F. Fournier).
- 3528 *Eupithecia vulgata* Haw. V, VI  
Volvic (M. Rance), Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).
- 3529 *Eupithecia tripunctaria* H.-S. VI  
Volvic (M. Rance), Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).
- 3533 *Eupithecia succenturiata* L. VI, VII, VIII  
Saint-Ours-les-Roches, narse d'Espinasse (F. Fournier), environs de Saint-Anthème, Saillant, col du Béal (C. Colomb).
- 3537 *Eupithecia subumbrata* D. & Schiff. VII  
Volvic (M. Rance).
- 3541 *Eupithecia millefoliata* Röss VII  
Volvic (M. Rance), Lezoux (R. Bérard, C. Colomb), Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).
- 3552 *Eupithecia pimpinellata* Hb. VI  
Narse d'Espinasse (F. Fournier).
- 3568 *Eupithecia lanceata* Hb. III, IV  
Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier), jasseries du Grand-Genévrier (C. Colomb).
- 3570 *Eupithecia lariciata* Freyer VII  
Puy de Dôme (M. Rance).
- 3583 *Aplocera efformata* Guen. VII, IX  
Le Vauriat, Orbeil (J. Barthélémy), Saint-Germain-Lembron, Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier), environs d'Olby (P. Bachelard).
- 3605 *Pterapherapteryx sexalata* Retz. VI, VII  
Volvic, puy de Dôme (M. Rance), environs d'Olby (P. Bachelard), Saint-Ours-les-Roches, narse d'Espinasse (F. Fournier), Ambert (C. Colomb).
- 3607 *Acasis viresata* Hb. V, VI  
Volvic, col de la Moréno (M. Rance), puy de Dôme (F. Fournier), environs de Saint-Anthème (C. Colomb).
- 3614 *Stegania cararia* Hb. VI  
Forêt du Cratère, Volvic, Tissonière (M. Rance), Randan, Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).
- 3615 *Stegania trimaculata* Vill. V, VI, VIII  
Mozac, Orbeil, Meilhaud (J. Barthélémy), Volvic (M. Rance).
- 3617 *Semiothisa notata* L. VI, VIII  
Châtel-Guyon, puy de Dôme, forêt du Cratère (M. Rance), Lezoux (R. Bérard, C. Colomb), Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).
- 3631 *Itame brunneata* Th. VII  
Picherande (F. Fournier, C. Tautel).
- 3650 *Epione repandaria* Hfn. VIII, IX  
Le Vauriat (J. Barthélémy), Lezoux (R. Bérard, C. Colomb), Saint-Germain-Lembron (F. Fournier).
- 3651 *Epione parallelaria* D. & Schiff. (= *vespertaria* Fabr.) VI, VII  
Col de Ceyssat (J. Barthélémy), Châtel-Guyon, Volvic (M. Rance), Saint-Germain-l'Herm (C. Tautel).
- 3656 *Ennomos autumnaria* Wernb. X  
Volvic (M. Rance), Gergovie (F. Fournier).
- 3683 *Agriopsis bajaria* D. & Schiff. XI  
Volvic (M. Rance), Corént (F. Fournier).
- 3687 *Crocota lutearia* L. VII  
Signalée que du massif du Sancy par Beaulaton, se rencontre également sur le Forez.
- 3717 *Boarmia roboraria* D. & Schiff. VII  
Fournols (C. Tautel), Mozac (M. Brun).
- 3720 *Cleordes lichenaria* Hfn. VII  
Environs d'Olby (P. Bachelard), Saint-Germain-Lembron, Saint-Ours-les-Roches, puy de Dôme, puy de Côme, narse d'Espinasse (F. Fournier).
- 3721 *Fagivorina arenaria* Hfn. VI, VII, IX  
Allagnat (J. Barthélémy, F. Fournier), Châtel-Guyon, Volvic (M. Rance), Saint-Ours-les-Roches, puy de Dôme (F. Fournier), Picherande, Fayet-Ronaye (C. Tautel).
- 3726 *Ectropis extersaria* Hb. VI  
Puy de Dôme (J. Barthélémy, P. Bachelard, F. Fournier), Volvic, forêt du Cratère (M. Rance), Randan, Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).
- 3731 *Tephritis sepia* Hfn. VI, VII  
Corent, Gergovie, Saint-Germain-Lembron (F. Fournier), Ambert, Saillant (C. Colomb).
- 3754 *Gnophos ambiguatus* D. VII  
Fournols (C. Tautel).  
N'était pas encore signalée du Livradois.
- 3771 *Psodos quadrifaria* Sulz. VI  
Ruisseau de la Croix-Morand (P. Bachelard)  
Espèce localisée aux zones subalpines, exceptionnellement observée ici à 1.190 mètres.
- Sphingidae**
- 3792 *Acherontia atropos* L. IX  
Aubière (P. Bachelard), Les Martres- d'Artière (H. Monestier), Saint-Georges-de-Mons (F. Morales), Saint-Bonnet-près-Riom (M. Rance).
- 3802 *Proserpinus proserpina* Pall. V, VI  
Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier), puy de Dôme (P. Bachelard), Volvic, Châtel-Guyon (M. Rance), Mozac (M. Brun).
- Notodontidae**
- 3829 *Drymonia querna* F. VII  
Gergovie (J. Barthélémy), Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).
- 3830 *Drymonia melagona* Bkh. VI, VII  
Allagnat (J. Barthélémy), puy de Dôme (J. Barthélémy, P. Bachelard, M. Rance), Allagnat, Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).
- 3831 *Drymonia velitaris* Hfn. V, VI, VIII  
Volvic (M. Rance).
- 3832 *Notodontida tritopus* D. & Schiff. IV, V, VI  
Volvic, Châtel-Guyon (M. Rance), Saint-Ours-les-Roches, Saint-Germain-Lembron (F. Fournier), Royat, Sainte-Marguerite (D. et J. Faïn).
- 3836 *Ptilophora plumigera* D. & Schiff. XII  
Volvic, Châtel-Guyon (M. Rance).
- 3840 *Leucodonta bicoloria* D. & Schiff. V, VI  
Allagnat (J. Barthélémy), puy de Dôme (J. Barthélémy, M. Rance) P. Bachelard, F. Fournier), Volvic, forêt du Cratère (M. Rance).
- 3842 *Odontonia carmelita* Esp. V, VI  
Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier), Mareuge (P. Bachelard, J.-M. Brocal), Gravenoire (D. et J. Faïn).
- 3847 *Closteria pigra* Hfn. VII, VIII  
Col de Ceyssat, Randan (J. Barthélémy).
- Lymniidae**
- 3856 *Orgyia antiqua* L. VIII  
Lezoux (R. Bérard, C. Colomb).
- 3865 *Euproctis similis* Füssely VIII  
Environs d'Olby (P. Bachelard).
- Arctiidae**
- 3879 *Paidia murina* Hb. VIII  
Saint-Germain-Lembron, Gignat, Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).
- 3904 *Hypocratea aulica testudinaria* Geoffroy VI  
Mareuge, Saint-Eloy-les-Mines, Argnat (P. Bachelard), Tazenat, Volvic, Saint-Hippolyte (M. Rance).
- 3925 *Cycnia sortidea* Hb. VI  
Environs de Saint-Anthème (C. Colomb).
- Noctuidae**
- 3970 *Euxoa recusse* Hb. VIII, IX  
Superbesse (C. Tautel), environs de Saint-Anthème, col des Supeyres, col de Baracuchet (C. Colomb).
- 3998 *Ochropleura praecox* L. IX  
Saint-Julien-de-Coppel (J. Barthélémy).
- 4013 *Rhyacia lucipeta* D. & Schiff. VI, VII, IX  
Puy de Dôme, Gergovie, Chaudefour (J. Barthélémy).
- 4024 *Chersotis cuprea* D. & Schiff. VII, VIII  
Puy de Dôme, Chaudefour (J. Barthélémy), Pessade (F. Fournier).
- 4037 *Graphiphora augur* F. VII, VIII  
Le Vauriat, Chaudefour (J. Barthélémy), Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).
- 4050 *Diarsia dahlii* Hb. VIII  
Col de Ceyssat (J. Barthélémy).
- 4057 *Xestia speciosa* Hb. VII  
Fournols (P. Mothiron).
- 4063 *Mythimna unipuncta* Hw. X  
Volvic (M. Rance), Lezoux (R. Bérard, C. Colomb)
- 4068 *Xestia collina* Bsdv. VII  
Saint-Amant-Roche-Savine (J. Barthélémy).
- 4074 *Naenia typica* L. VIII  
Environs de Saint-Anthème (C. Colomb).
- 4093 *Hada proxima* Hb. VII  
Saint-Germain-l'Herm, Fournols (C. Tautel).
- 4096 *Polia bombycina* Hfn. VII  
Saint-Germain-l'Herm, Fournols, Picherande (C. Tautel).
- 4097 *Polia hepatica* C. VII  
Picherande (C. Tautel), Fournols (P. Mothiron).
- 4133 *Hadena magnoliæ* Bsdv. V, VI  
Clermont-Ferrand (J. Barthélémy).
- 4189 *Cucullia chamomillæ* D. & Schiff. VI, VII  
Saint-Ours-les-Roches, narse d'Espinasse (F. Fournier).
- 4198 *Cucullia xeranthemi* Bsdv. V, VI  
Clermont-Ferrand (J. Barthélémy), Mirefleurs (P. Bachelard).
- 4200 *Cucullia asteris* D. & Schiff. VI, VIII  
Gergovie, Chaudefour (J. Barthélémy).
- 4201 *Cucullia gnaphalii* Hb. VI  
Puy de Dôme, Allagnat (J. Barthélémy), Mareuge (P. Bachelard), Gignat (F. Fournier), Picherande (C. Tautel).
- 4202 *Cucullia caninae* R. VI, VII  
Perrier, chenilles sur Scrophulaires (C. Tautel, C. Colomb).
- 4210 *Calophasia platyptera* E. VI  
Saint-Germain-Lembron (F. Fournier).
- 4219 *Omia cymbalariae* Hb. VI  
Gergovie, gorges de la Monne (F. Fournier), Ponteix (A. Anglard).
- 4247 *Lithophane furcifera* Hfn. IX  
Environs de Saint-Anthème, col de Baracuchet (C. Colomb).
- 4257 *Meganephria bimaculosa* L. IX  
Gergovie (J. Barthélémy).
- 4264 *Lamrostica culta* D. & Schiff. VII  
Gergovie (J. Barthélémy).
- 4276 *Trigonophora flammæa* Esp. IX, X  
Gergovie, Châtel-Guyon (J. Barthélémy), Volvic (M. Rance), Saint-Germain-Lembron (F. Fournier).
- 4360 *Cryphia ravula* Hb. VIII  
Lezoux (R. Bérard, C. Colomb), Saint-Ours-les-Roches, Saint-Germain-Lembron (F. Fournier).
- 4366 *Cryphia muralis* Forst. VII  
Volvic (M. Rance).
- 4379 *Polyphaenis sericata* Esp. VI, VII, VIII  
Mozac (M. Brun), Volvic (M. Rance), Corent, Saint-Germain-Lembron (F. Fournier), Lezoux (R. Bérard, C. Colomb).
- 4387 *Phlogophora scita* Hb. VIII  
Picherande (R. Robineau).
- 4395 *Enargia ypsilon* D. & Schiff. VII  
Le Vauriat (J. Barthélémy).
- 4398 *Cosmia diffinis* L. VII, VII, VIII  
Charbonnier-les-Mines, Vichel (J. Barthélémy), Volvic (M. Rance), Corent (F. Fournier), Lezoux (R. Bérard, C. Colomb).
- 4401 *Hypate rectilinea* Esp. VI, VII  
Saint-Amant-Roche-Savine (J. Barthélémy), Fournols, Saint-Germain-l'Herm (C. Tautel), Beaune-le-Froid, Allagnat (F. Fournier).
- 4411 *Apamea eponidion* Haw. VI  
Gergovie (J. Barthélémy).
- 4414 *Apamea furva* Schiff. VII  
Environs de Saint-Anthème (C. Colomb).
- 4417 *Apamea rubrirena* Tr. VIII  
Picherande (R. Robineau).
- 4426 *Apamea scolopacea* Esp. VII, VIII  
Saint-Hilaire-la-Croix, Vichel, Charbonnier-les-Mines (J. Barthélémy), environs d'Olby, puy de Chignor (P. Bachelard), Saint-Ours-les-Roches, Saint-Germain-Lembron (F. Fournier).
- 4428 *Apamea ophiogramma* Esp. VII  
Saint-Germain-Lembron (F. Fournier), Randan (A. Anglard), Ambert (C. Colomb).
- 4436 *Photodes captiuncula* Tr. VII, VIII  
Pessade (F. Fournier), roche Sanadoire (A. Anglard), Sancy (C. Tautel).
- 4437 *Photodes minima* Haw. VII, VIII  
Fayet-Ronaye (C. Tautel), environs de Saint-Anthème, col de Baracuchet, Saillant, jasseries de la Fayolle (C. Colomb).
- 4443 *Photodes pygmina* Haw. VIII, IX  
Superbesse (C. Tautel), jasseries du Grand-Genévrier, environs de Saint-Anthème (C. Colomb).
- 4459 *Gortyna flavago* D. & Schiff. X  
Puy de Dôme (P. Bachelard), Saint-Germain-Lembron (F. Fournier).
- 4500 *Charadrina selini* B. IX  
Gergovie (P. Fournier).
- 4588 *Chrysaspisida festucæ* L. VII, VIII  
Gergovie (J. Barthélémy).
- 4589 *Plusia putnami gracilis* Lempke VII  
Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier)  
N'était pas encore signalé de la chaîne des Puys.
- 4599 *Trichoplusia ni* Hb. VIII  
Col de Baracuchet (C. Colomb).
- 4603 *Chrysodeixis chalcites* Esp. X  
Clermont-Ferrand (F. Fournier).
- 4609 *Catocala promissa* D. & Schiff. VII, VIII  
Vichel (J. Barthélémy), Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier).
- 4622 *Dyspina algira* L. VI, VIII  
Gergovie, Clermont-Ferrand (F. Fournier), Volvic (M. Rance).
- 4630 *Aedia funesta* E. VII  
Volvic (M. Rance).
- 4646 *Parascotia fuliginaria* L. VII, VIII, IX  
Gergovie (M. Rance), Saint-Ours-les-Roches (F. Fournier), environs de Saint-Anthème, Saint-Clément-de-Valorgue (C. Colomb).

**Spécies ne possédant aucune observation récente**

- Papilionidae**
- 3219 *Parnassius apollo francisci* Le Cerf et Acheray.  
Cette sous-espèce décrite en 1939 des monts du Forez, est considérée aujourd'hui comme disparue. En effet, l'absence depuis une quinzaine d'années d'observations se rapportant à plusieurs individus sur un biotope favorable tend malheureusement à confirmer l'extinction de l'Apollon du Forez.
- Satyridae**
- 3014 *Hipparchia statilinus* Hfn.  
Signalé du département par M. Sand et G. Dufour des vallées des environs de Clermont-Ferrand, la Faune serait à rechercher principalement le long de l'Allier. En effet, l'espoir nous en est donné par l'observation de plus en plus fréquente de l'espèce dans le département de l'Allier dû à l'extension "probable" et récente des colonies de ce satyre (in litt. A. Deshommes, 1996).
- 3019 *Satyrus ferula* F.  
L'unique citation nous vient de P. Planeix, qui signale la Grande Coronide de Chastre près de Besse dans la zone des Couzes. C'est très certainement dans ce secteur des vallées thermophiles à l'ouest de la grande Limagne que l'espèce serait à rechercher.
- 3058 *Hyponephele lycaon* Kühn  
L'espèce est citée par Guillemot du bois de Royat et Gravenoire ainsi que par Dufour de Montaudoux. C'est donc depuis 70 ans environ que l'espèce, à notre connaissance, n'a plus été observée dans le département.
- 3069 *Coenonympha hero* L.  
Signalée de la forêt de Randan par Ginibre, l'espèce peut être malheureusement considérée aujourd'hui comme disparue. Le Moëlibée est actuellement une des espèces les plus menacées de France.
- 3078 *Lopinga achine* Scop.  
Cité également de la forêt de Randan par Ginibre, la Bacchante n'a plus été observée depuis plusieurs décennies.
- Lycaenidae**
- 3014 *Plabicula dorylas* Schiff.  
Cette belle espèce est citée par Guillemot des bois de Randanne et de Chaudefour par Blanchard. C'est donc depuis les années 40 que nous avons plus d'observation de ce lycaène à tendance méridionale.

## BIBLIOGRAPHIE

### Ouvrages généraux

- FAILLIE (L.), 1993: "Guide pour l'identification des espèces françaises du genre *Zygaena*", 55 p., 3 pl. couleurs. J.M. Desse édit.  
 FIBIGER (M.), 1990: "Noctuinae I. Noctuidae Europaea", volume 1, 208 p. Soro.  
 FIBIGER (M.), 1993: "Noctuinae II. Noctuidae Europaea", volume 2, 230 p. Soro.  
 FREINA (J.; de) & WITT (T.), 1987: "Die Bombyces und Sphinges der Westpaläarktis" Bd 1, 708 p. Edition F. W. Munschen.  
 GIELIS (C.), 1996: "Pterophoridae". In P. Huemer, O. Karsholt and L. Lyneborg (eds): Microlepidoptera of Europe 1, 222 p.  
 GLASSL (H.), 1998: "Parnassius apollo, seine Unterarten", 214 p. Möhrendorf.  
 GOATER (B.), 1986: "British pyralid moths. A guide to their identification". Harley Books, 175 p.  
 LERAUT (P.), 1980: "Liste systématique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse". Supplément à *Alexanor*, 334 p. Paris.  
 LERAUT (P.), 1992: "Les papillons dans leur milieu". Écoguides, 256 p. Bordas.  
 RONKAY (G.) & RONKAY (L.), 1994: "Cucullinae I. Noctuidae Europaea", volume 7, 282 p. Soro.  
 RONKAY (G.) & RONKAY (L.), 1994: "Cucullinae II. Noctuidae Europaea", volume 8, 224 p. Soro.

### Travaux régionaux

- BACHELARD (P.), 1988 : "Excursion en terre Arvernes" (Puy-de-Dôme) (Lépidoptera). *Bull. Sciences Nat.* n° 58, p. 24-26.  
 BACHELARD (P.), 1987: "Capture d'*Hypothauma auticia testudinaria* Geoffroy dans le Puy-de-Dôme" (Lép. Arctiidae). *Alexanor*, 15 (2), p.66.  
 BACHELARD (P.), 1996: "A propos de *Boloria aquilonaris* Stichel (1908) en Auvergne et plus généralement dans le Massif-Central (France). Première cartographie de l'espèce en Auvergne" (Lépidoptera: Nymphalidae). *Linn. Bel.* Tome XV, n° 6, p.255-264.  
 BACHELARD (P.) et DESCIMON (H.), (sous-presse) : "*Lycaena helle* (Denis & Schiffermüller) dans le Massif-Central (France): une analyse écogéographique". (Lépidoptera: Lycaenidae). *Linn. Bel.*  
 BACHELARD (P.), 1996: "*Lycaena helle*" le Cuivré de la bistorte. *Arvernus*, n° 1, p. 4.  
 BACHELARD (P.), 1996: "*Boloria aquilonaris*" le Nacré de la canneberge. *Arvernus*, n° 2, p. 7.  
 BACHELARD (P.), 1996: "Station éphémère". *Arvernus*, n° 2, p. 8.  
 BURTON (G.N.), 1978 : "Contribution à l'étude des Erebias du Massif Central". *Bull. S. L. F* 2 (4), p. 155-161.  
 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, p. 77-240.  
 BEAULATON (J.), 1974-75 : "Contribution à l'étude du peuplement en Lépidoptères du département du Puy-de-Dôme (Massif-Central)". II. Premier complément et correction à l'inventaire faunistique. *Annales de la Station Biologique de Besse-en-Chandesse*, n° 9, p. 343-352.  
 BEAULATON (J.), 1971-72 : "Contribution à l'étude du peuplement en Lépidoptères du département du Puy-de-Dôme (Massif-Central)" III. Données écologiques et biogéographiques. *Annales de la Station Biologique de Besse-en-Chandesse*, n° 9, p.231-342.  
 BERARD (R.), COLOMB (C.): "Pré-inventaire de la faune entomologique des monts du forez". *Soc. de Sci. Nat. Loire-Foréz*. 1, Lépidoptères Rhopalocères et Macrohétérocères, Pyrales, p. 1-39.  
 BERARD (R.), 1992 : "Informations récentes sur la répartition de *Mesapamea didyma* Esper dans le centre de la France" (Lép. Noctuidae). *Ent. Gall.* 3 (1), p.5-6.  
 COULONDRE (A.), 1994 : "Systématique et répartition de *Scolantides orion* Pallas" (Lép. Lycaenidae). *Linn. Belg.* 14 (3), p.383-420.  
 DUBOC (P.), 1987: "Les papillons des Combrailles et de l'Auvergne". *Nature Vivante*, 25, p.2-7.  
 FAİN (J.), 1985 : "Les papillons d'Auvergne". *Nature Vivante*, 23, p.21-31.  
 FAİN (J.), 1994 : "L'identification dans la nature des papillons d'Auvergne, du Bourbonnais et du Velay. 1: Piérides et Papilionidae". *Nature Vivante*, 32.  
 FAİN (J.), 1994 : "L'identification dans la nature des papillons d'Auvergne, du Bourbonnais et du Velay. 2: Vanesses; Mars et sylvaines". *Nature Vivante*, 33.  
 FAİN (J.), 1995 : "L'identification dans la nature des papillons

- d'Auvergne, du Bourbonnais et du Velay. 3: Argynnes et Mélitées". *Nature Vivante*, 37.  
 FAİN (J.), 1996 : "L'identification dans la nature des papillons d'Auvergne, du Bourbonnais et du Velay. 4: Satyres". *Nature Vivante*, 38.  
 FOURNIER (F.), 1983 : "*Lycaena dispar* Hw. et *Syntarucus pirithous* L. dans le Puy-de-Dôme" (Lép. Lycaenidae). *Alexanor* 13 (1), p.9.  
 FOURNIER (F.), 1984 : "Observations de femelles aptères d'*Operophtera fagata* Sch. (Lép. Geometridae)". *Bull. Sciences Nat.* n° 42, p.18.  
 FOURNIER (F.), 1985 : "Contribution à l'étude des lépidoptères auvergnats". *Rev. Sc. Nat. d'Auv.* 51, p.65-70.  
 FOURNIER (F.), 1985 : "*Cupido osiris* Meigen dans le Puy-de-Dôme" (Lép. Lycaenidae). *Ent. Gall.* 1 (4), p.236.  
 FOURNIER (F.), 1989 : "Lépidoptères du puy de Marmant (Puy-de-Dôme)". *Bull. Sc. Nat.* 62 p.23-25.  
 FOURNIER (F.), 1991 : "Nouvelle observation de *Lycaena dispar* Haworth dans le Puy-de-Dôme" (Lép. Lycaenidae). *Ent. Gall.* 2 (4), p.214.  
 FOURNIER (F.), 1992 : "*Zygaena sarpedon* Hübner dans le Puy-de-Dôme". *Ent. Gall.* 3 (2), p.83.  
 FOURNIER (F.), 1992 : "Une forme rare de *Colias* (Lép. Pieridae)". *Ent. Gall.* 3 (3), p.138.  
 FOURNIER (F.), 1993 : "*Eublemma ostrina* Hb. dans le Puy-de-Dôme" (Lép. Noctuidae). *Ent. Gall.* 4 (4), p.239.  
 FOURNIER (F.), 1994 : "Lépidoptères à vol diurnes du puy d'Yssy (Puy-de-Dôme)" (Lép. Rhopalocera et Heterocera). *Alexanor*, 19 (6-7) p.335-341.  
 FOURNIER (F.), 1996 : "*Clossiana titania* Esper en Auvergne". *Arvernus*, n° 2, p. 5.  
 GIBEAUX (C.), 1991 : "Etude des Pterophoridae (24<sup>e</sup> note) à propos de *Platyptilia isodactyla* Z. en France" (Lép. Pterophoridae). *Ent. Gall.* 2 (3), p.160.  
 HANUS (E.), 1977 : "Une forme aberrante de *Brenthis ino* Rottemburg" [Nymphalidae]. *Alexanor*, 10 (4), p.146.  
 LERAUT (P.), 1985 : "Données complémentaires sur les Eurhyps de la faune française et description d'une nouvelle sous-espèce d'*E. guttulalis* H.S" (Lépidoptera Crambidae odontinae). *Linn. Bel.* 10 (3), p.113-124.  
 LERAUT (P.), 1990 : "Contribution à l'étude des Satyrinae de France" (Lép. Nymphalidae). *Ent. Gall.* 2 (1), p.8-19.  
 LERAUT (P.), 1991 : "*Mesapamea didyma* Esper une espèce encore mal connue en France" (Lépidoptera Noctuidae). 2 (3), p.163-164.  
 LERAUT (P.), 1991 : "*Catoptria radiella* Hübner et *C. bolvari* Agenjo, deux espèces méconnues" (Lép. Crambidae crambinae). *Ent. Gall.* 2 (4), p.202, 11 fig.  
 LERAUT (P.), 1993 : "Sur la variation et la distribution en France de *Scotopetra mucronata* Scopoli et *S. turidata* Hufnagel" (Lép. Geometridae). *Ent. Gall.* 4 (1), p.35-42.  
 LERAUT (P.), 1995 : "Contribution à l'étude des *Carsia* Hübner et *Aploclera* Stephens" (Lép. Geometridae). *Alexanor* 19 (1), p. 47-55.  
 LPO Auvergne/Université de Hanovre. "Excursion naturaliste sur les bords de l'Allier" [Jozé/Pom de Crevant, 28 mai, 6 juin 1993]. Séjour étudiant de l'Université de Hanovre.  
 MEYER (M.), 1981-82 : "Révision systématique, chorologique et écologique de *Lycaena (Helleia) helle* Denis & Schiffermüller, 1775 (Lép. Lycaenidae)". 1<sup>re</sup> partie: la systématique. *Linn. Bel.*, 8: 238-260. 2<sup>re</sup> partie/ la chorologie, ibid. 8 : 345-358. 3<sup>re</sup> partie/ l'écologie, ibid. 10 : 451-466.  
 NEL (J.) et GIBEAUX (C.), 1991 : "Les *Stenoptilia* inféodés aux saxifragées" (Lép. Pterophoridae). *Ent. Gall.* 2 (3), p. 131-150.  
 NEL (J.), 1993 : "Sur la biologie des espèces européennes de *Platyptilia* Hübner 1825 (sections *gonodactyla* et *tesseradactyla*) et *Paraplatyptilia* Bigot et Picard 1986" (Lép. Pterophoridae). *Ent. Gall.* 4 (2-3), p.68-73.  
 NICOLLE (J.), 1977 : "La répartition en France de *Clossiana titania* Esper". *Alexanor* 10 (3), p.105-110.  
 NICOLLE (J.), 1979 : "Deuxième note sur la répartition en France de *Clossiana titania* Esper". *Alexanor* 11 (3), p. 141-144.  
 PUECH (J.), 1975 : "Quelques anomalies de *Parnassius*" [Papilionidae]. *Alexanor*, 11 (2), p.49-51.  
 ROUGEOT (P.C.), 1981 : "*Gonepteryx cleopatra* L. dans le Massif-Central en 1980". *Bull. de la Soc. Linnaéenne de Lyon*, n° 4.  
 TAUTEL (C.), 1993 : "Aspect de la faune des papillons en Auvergne: la région du Livradois" (Lép.). *Ent. Gall.*, tome 4 (2/3), p. 90-96.  
 TOURLAN (D.), 1982 : "Les Crambinae du Cantal". *Alexanor* 12 (9), p. 387-389.

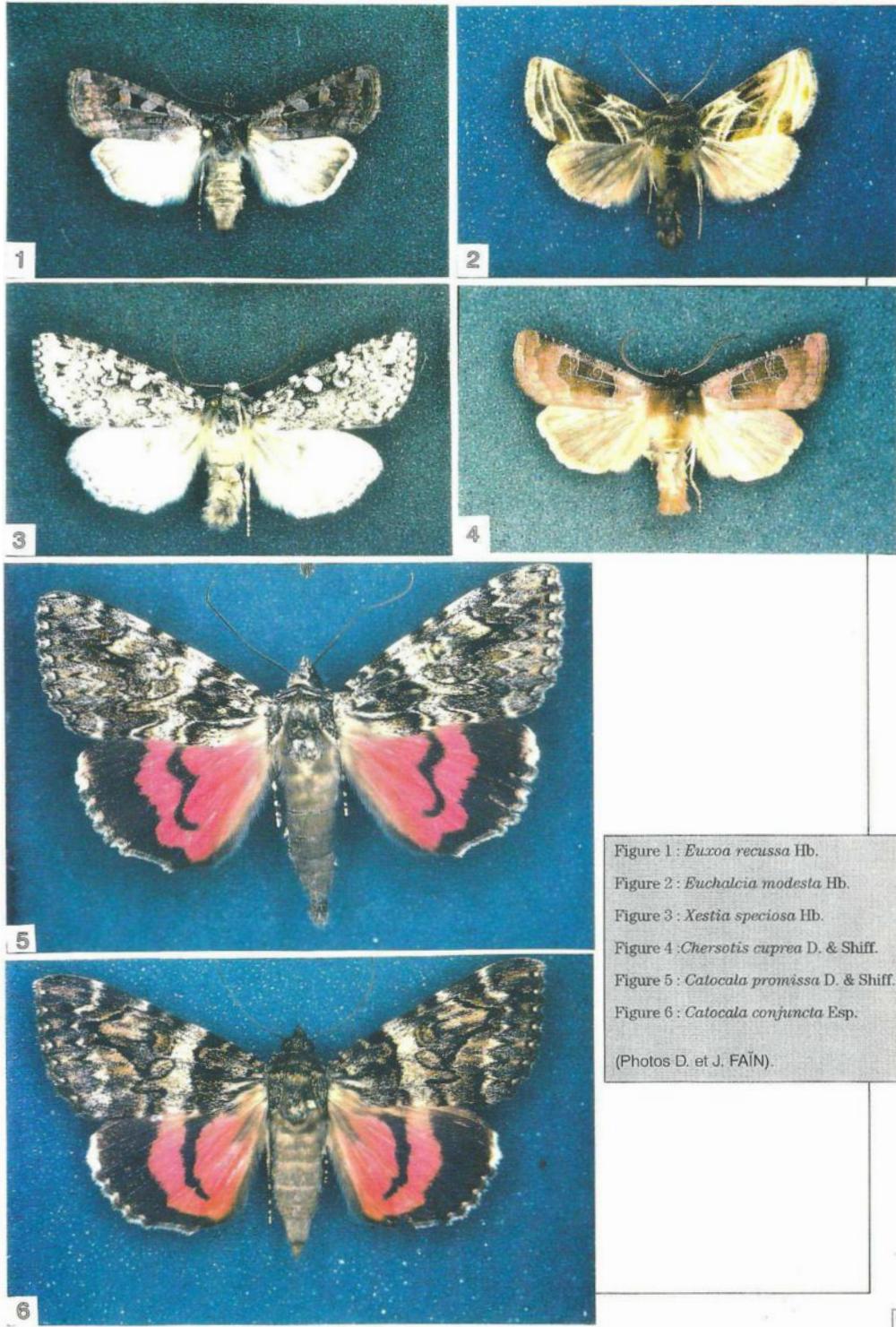


Figure 1 : *Euxoa recussa* Hb.

Figure 2 : *Euchalcia modesta* Hb.

Figure 3 : *Xestia speciosa* Hb.

Figure 4 : *Chersotis cuprea* D. & Schiff.

Figure 5 : *Catocala promissa* D. & Schiff.

Figure 6 : *Catocala conjuncta* Esp.

(Photos D. et J. FAİN).