

# Découverte d'une nouvelle espèce de cigale en Auvergne : *Cicadetta montana* (Hemiptera : Cicadidae)

Julien BARATAUD

29 route de la Font Rabillou, F-23400 Saint-Moreil,  
<julien.barataud@laposte.net>

## INTRODUCTION

Les cigales du genre *Cicadetta* sont de petites espèces qui étaient jusqu'à une époque récente confondues sous le nom de *Cicadetta montana* (Scopoli, 1772). Des recherches bioacoustiques menées ces dix dernières années ont permis d'identifier en France cinq espèces distinctes (GOGALA & TRILAR, 2004 ; Puissant & BOULARD, 2000, SUEUR & PUISSANT, 2007a et 2007b).

Ces cinq espèces morphologiquement très proches se différencient sur le terrain uniquement par leurs cymbalisations qui diffèrent nettement. Toutes les espèces émettent sur des fréquences assez

hautes (au-dessus de 12 kHz) et leur écoute n'est donc facile que pour des oreilles jeunes, ce qui ne facilite pas leur découverte.

D'après la synthèse de SUEUR & PUISSANT (2007b), ce complexe regroupe donc :

- une espèce endémique de Corse : *Cicadetta fangoana* (Boulard, 1976) ;

- une espèce largement répandue sur le territoire national : *Cicadetta brevipennis* (Fieber, 1876) ;

- trois espèces semblant beaucoup plus rares et peu notées en France : *Cicadetta montana* (Scopoli, 1772), *Cicadetta cerdaniensis* (Puissant & Boulard, 2000) et *Cicadetta cantilatrix* (Sueur & Puissant, 2007).

Dans la région Auvergne, la synthèse réalisée par Boitier & Brugel (2006) ne fait état

que de la présence de *Cicadetta brevipennis* (Fieber, 1876). Ces auteurs mentionnent l'espèce dans les départements de l'Allier, du Puy-de-Dôme et de la Haute-Loire, en précisant qu'elle est sans doute répandue dans toute la région.

### OBSERVATION

Le 2 juillet 2011, lors d'un inventaire entomologique sur le site de Chastel-Marlhac (Le Monteil-15), j'ai pu entendre une cymbalisation se rapportant à l'espèce *Cicadetta montana* (Scopoli, 1772). Le site d'observation est un petit plateau basaltique à 730 mètres d'altitude, dominant la vallée de la Sumène, un affluent de la Dordogne. L'individu entendu cymbalisait depuis les frondaisons d'un alignement de Frênes élevés (*Fraxinus excelsior*), situé dans la partie sommitale du plateau.

L'identification des émissions sonores a été réalisée grâce aux descriptions de GOGALA & TRILAR (2004) et SUEUR & PUISSANT (2007a et 2007b). J'avais par ailleurs déjà entendu cette espèce à plusieurs reprises dans les Cévennes et les Pyrénées. *Cicadetta montana* émet en effet des phrases longues (entre 30 et 50 secondes en général) et simples. L'autre espèce connue en Auvergne, *Cicadetta brevipennis*,

émet quant à elle des phrases beaucoup plus courtes (environ 5 secondes) et terminées par un très court accent distinct de la phrase principale.

Cette donnée constitue donc la première mention de cette espèce pour la région Auvergne. La découverte d'un seul individu cymbalisant ne permet cependant pas d'affirmer la présence de populations reproductrices dans le Cantal. L'hypothèse d'un individu erratique ne peut donc pas être écartée sans prospections complémentaires.

### DISCUSSION

Grâce à l'enquête interactive en ligne sur le site de l'ONEM (Observatoire Naturaliste des Ecosystèmes Méditerranéens), nous pouvons visualiser la localisation des données françaises se rapportant à cette espèce (fig. 1).

Cette carte fait apparaître plusieurs noyaux de populations connus : les Pyrénées ariégeoises, les massifs cévenols (Lozère, Ardèche), le nord du massif alpin (Haute-Savoie), ainsi que des données isolées en Haute-Saône, dans l'Essonne, et maintenant dans le Cantal. L'espèce est également connue de Suisse où elle semble bien répandue (Hertach, 2006).

Les stations connues dans le Massif central et les Pyrénées sont situées entre 700 et 1100 mètres d'altitude. Elle a même été notée jusqu'à 1440 mètres en Haute-Savoie (observation Bal B. & Gurcel K., enquête ONEM). Cette espèce semble donc être plus alticole que l'espèce proche *Cicadetta brevipennis* dans le sud de la France. Une station où les deux espèces ont été observées en syntopie est cependant connue dans les Cévennes, sur la commune de Vébron (48) à 850 mètres d'altitude (observation personnelle).

Dans la moitié nord de la France, elle semble par contre présente de façon sporadique en plaine, où elle peut alors être en sympatrie avec les autres espèces proches du genre.

Au niveau écologique, des observations personnelles dans le Massif Central et les Pyrénées semblent également montrer que *Cicadetta montana* est très liée à la strate arborée et chante systématiquement en haut des arbres, qu'il soient feuillus ou résineux. *Cicadetta brevipennis* semble quant à elle, plus liée à la végétation arbustive, voir herbacée.

## CONCLUSION

Cette mention de *Cicadetta montana* en Auvergne est l'occasion de dresser un premier bilan des

connaissances disponibles sur la répartition et les exigences écologiques de cette espèce rare en France.

Des prospections complémentaires, basées sur l'écoute des cymbalisations seraient cependant nécessaires pour mieux évaluer l'état de conservation des populations et mieux cerner les menaces éventuelles pesant sur cette espèce à l'échelle de l'Auvergne et de l'ensemble du territoire français.

## BIBLIOGRAPHIE

- Boitier E. & Brugel E.** (2006). Les Cigales en Auvergne : un essai de synthèse des connaissances (*Hemiptera : Cicadidae*). *Arvernsis* (2006), **37-38** : 7-12.
- Gogala M. & Trilar T.** (2004). Bioacoustic investigations and taxonomic considerations on the *Cicadetta montana* species complex (*Homoptera : Cicadoidea : Tibicinidae*). *An. Acad. Bras. Ciênc.*, 76 : 316-324.
- Hertach T.** (2006). Three species instead of one : Provisional distribution of the species of the *Cicadetta montana* complex (*Homoptera : Cicadidae*) in Switzerland. Poster d'une 1 page..
- ONEM.**, en ligne. Enquête nationale Cigales. Site de l'ONEM (Observatoire

naturaliste des écosystèmes méditerranéens). Disponible sur internet : <<http://www.onem-france.org/cigales>>.

**PUISSANT S. & BOULARD M. (2000).** *Cicadetta cerdaniensis*, espèce jumelle de *Cicadetta montana* décryptée par l'acoustique (*Auchenorhyncha*, *Cicadidae*, *Tibicininae*). École pratique des hautes Études, Biologie et Évolution des Insectes, **13** : 111-11

**SUEUR J. & PUISSANT S. (2007a).** Biodiversity eavesdropping : bioacoustics confirms the presence of *Cicadetta montana* (Insecta : Hemiptera : Cicadidae) in France. *Ann. Soc. Entomol. Fr*, 2007, **43** (1) : 126-128.

**SUEUR J. & PUISSANT S. (2007b).** Similar look but different song : a new *Cicadetta* species in the montana complex (Insecta, Hemiptera, Cicadidae), in *Zootaxa*, **1442** : 55-68.

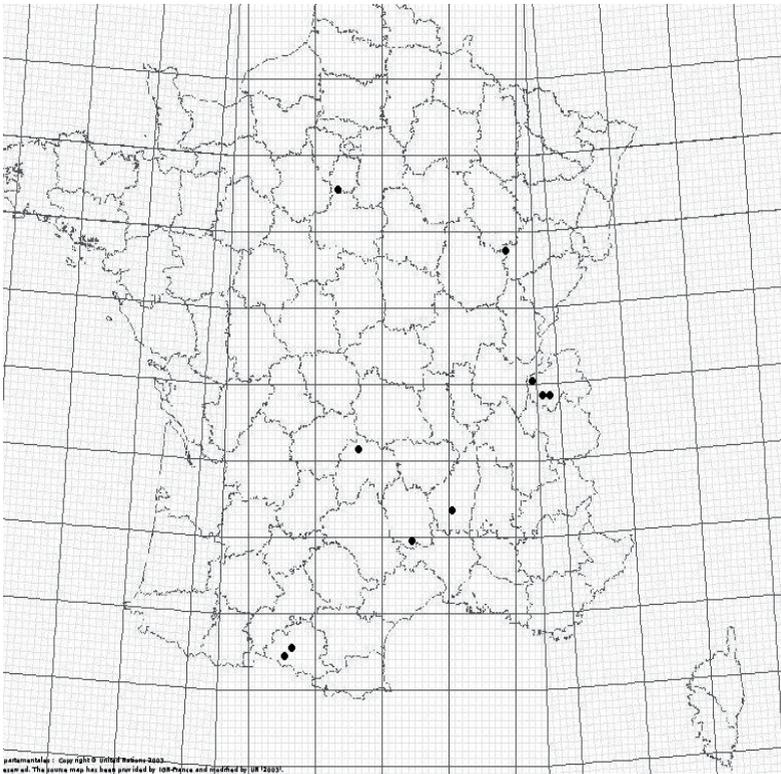


Figure 1 : Carte de répartition des données de *Cicadetta montana* sensu stricto saisies sur le site de l'enquête ONEM au 24/02/2012

# Que fait *Parnassius mnemosyne* au puy d'Ysson (Solignat, Puy-de-Dôme)

(LEPIDOPTERA, PAPILIONIDAE)

François Fournier

\*\*25, rue de la Treille, 63000 Clermont-Ferrand, France. ffournier63@sfr.fr

Le 18 juin j'ai eu la surprise au pied du Puy d'Ysson au niveau du parking d'observer un papillon blanc dont le vol me fit penser à *Parnassius mnemosyne*, incrédule je me mis quand même à le poursuivre et constatais en effet un exemplaire mâle de cette espèce dont la présence sur ce site est tout à fait improbable. La colonie la plus proche étant située dans la vallée de Rentière distante de plusieurs kilomètres, or cette espèce ne possède pas un vol exceptionnel et n'a que très rarement été signalé comme erratique.

Curiosité du site, c'est dans les années 1965 que j'observai mon premier *Parnassius apollo* au sommet du puy, mais c'était les années bénies où l'espèce était abondante jusqu'à des altitudes relativement basses (700-800m) et on connaît

les capacités de cette espèce pour voler et rechercher de nouveaux territoires.

Ainsi ce site dont le sommet culmine à 814 m possède la particularité d'avoir connu la présence des deux *Parnassius* auvergnats.



*Parnassius mnemosyne* mâle. © F Fournier

# GELECHIIDAE du Puy-de-Dôme

(LEPIDOPTERA, GELECHIIDAE)

François Fournier

\*\*25, rue de la Treille, 63000 Clermont-Ferrand, France. ffournier63@sfr.fr

Summary.: A check-list of GELECHIIDAE known of the departement of Puy-de-Dôme (Auvergne, France) is given.

**L**es *Gelechiidae* sont une famille qui n'a pas été très étudiée dans la région Auvergne et particulièrement dans le Puy-de-Dôme. En effet pendant longtemps il n'existait que peu d'ouvrages pour identifier ce groupe qui nécessite souvent l'étude des genitalia.

Ce premier bilan a permis d'enrichir la faune du département de nombreuses espèces, mais il reste encore beaucoup de découvertes à faire. Le catalogue L'HOMME reste pour la France actuellement encore une référence pour les données, même si souvent il ne cite que le département sans lieu exact.

La classification retenue est celle de la liste LERAUT (1997) dont le numéro est affecté à chaque espèce, quand il existe. Les données sont suivies du nom du découvreur sauf

pour celles de l'auteur. Celles de R. Kitching proviennent de la mission IBISCA Auvergne 63/2008, puis du suivi réalisé à titre personnel par R. Kitching et son équipe en 2009, la deuxième mission officielle ayant été annulée.

Le lieu d'observation est mentionné par le nom de la commune et parfois le lieu dit comme Gergovie qui se situe sur la commune de la Roche-Blanche où le site de recherche est limité au rebord sud du plateau et Allagnat qui se situe sur la commune de Ceyssat et correspond à une vieille hêtraie.

Remerciements :

Je remercie tout particulièrement J. Nel pour les nombreuses identifications et vérifications de mes exemplaires et C. Tautel pour la communication des ses données.

- Liste espèces répertoriées.**
- 1462-Aristotelia decurtella**  
(Hübner, [1813]).  
Cournols 5.VIII. 2005.
- 1463-Aristotelia decoratella**  
(Staudinger, 1879).  
Cournols 24.VIII. 2006.
- 1465-Aristolechia ericinella**  
(Zeller, 1839).  
Vic le Comte, 26.VII. 1997.
- 1482- Isophrictis striatella**  
(Denis & Schiffermüller, 1775).  
Clermont-Ferrand, (SAND). Espèce  
à rechercher sur *Tanacetum vulgare*.
- 1489-Metzneria metzneriella**  
(Stainton, 1851).  
Besse, 28.VII. 1997.  
Corent, 26. VIII. 1996  
Saulzet-le-Froid narse d'Espinasse  
23. V. 2003.  
Saint-Ours 17. VII. 1998,
- 1491-Metzneria neuroptella**  
(Zeller, 1839).  
Corent 1. VIII.1996.  
le Mont-Dore10. VIII. 1998.  
Saint-Ours 17.VII.1998.  
Pulvérières 2. VIII. 2011.  
Saint-Anthème 6. VII. 2003. (C.T.)  
Saint-Germain-l'Herm 30. VI.  
2005 (C.T.)
- 1501-Apodia bifractella**  
(Duponchel, 1843).  
Auzat-sur-Allier 10. VIII. 2007.  
La Roche-Blanche Gergovie 8. IX.  
1999
- 1504-Argolamprotes micella**  
(Denis & Schiffermüller, 1775).  
Le Mont-Dore (LHOMME).  
Sauxillanges 28. VI. 2005.  
Saint-Babel 7. VI. 2003, 31. VIII.  
2004.  
Saint-Ours 27. VII. 1994.  
Yronde- et-Buron 28. VI. 2003.  
Orcines 1. VII. 2009.
- 1507-Monochroa tenebrella**  
(Hübner, 1817).  
Le Mont-Dore (de Joannis in  
LHOMME), Riom (Sand).  
Orbeil 28. VIII. 2004.
- 1516- Monochroa cytisella**  
(Curtis, 1837).  
Allagnat 31.VII. 2001.  
Bansat 11.VI. 2005.
- 1523-Eulamprotes unicolorella**  
(Duponchel, 1843).  
Allagnat 19. VI. 2007.  
Manzat16. VI. 2003.  
Pulvérières 25. VI. 2001.  
Saulzet-le-Froid narse d'Espinasse  
2 .VI. 2002, 25.V. 2003.  
Sauxillanges 25. VI. 2010.  
Saint-Ours 15. VI. 2000.

Saint-Germain-l'Herm 30.VI.  
2005 (C.T.).

**1530-Bryotropha umbrosella**  
(Zeller, 1839).

Fournols 16. VIII. 2005 (C.T.).

**1531 Bryotropha affinis**  
(Haworth, 1828).

Saint-Ours 12. VII. 1997.

**1532-Bryotropha similis**  
(Haworth, 1828).

Saint-Ours 12. VII. 1997.

**1534-Bryotropha senectella**  
(Zeller, 1839).

Allagnat 27. VII. 2007

Saint-Ours 12. VII. 1997.

**1537-Bryotropha galbanella**  
(Zeller, 1839).

Le Mont-Dore (SAND).

Allagnat 25.VII.2006.

**1540-Bryotropha terrella**  
(Denis & Schiffermüller, 1775).

LHOMME.

Besse 27. VI. 2005

Corent 24. VI. 1998,

Mazoires 7. VIII. 2005

Pulvérières 21. VI. 1987, 4. VIII.  
2011

Saint-Ours 3. VIII. 1995

Saint-Germain-l'Herm 15. VIII.  
2009 (C.T.).

Fournols 16. VIII. 2005 (C.T.).

Saint-Anthème 18. VIII. 2005  
(C.T.).

Saint-Germain-l'Herm 30. VI.  
2005 (C.T.).

**1541-Bryotropha politella**  
(Stainton, 1851).

Besse 28. VI. 2005

Manzat 6. VII. 2000.

Fournols 21,23. VII. 1992 (C.T.)

Ces deux derniers exemplaires  
avaient d'abord été identifiés  
comme étant *Bryotropha patockai*  
Elsner & Karsholt, 2003 (NEL  
et TAUTEL, 2004) puis une  
vérification après la publication de  
KARSHOLT & RUTTEN, (2005)  
permettait de préciser que les  
exemplaires étaient bien des  
*politella* (NEL, 2006).

Saint-Germain-l'Herm 30. VI.  
2005 (C.T.).

Saint-Anthème 6. VII. 2003, 12.  
VII. 2009 (C.T.)

**1542-Bryotropha domestica**  
(Haworth, 1828).

Brenat 25. VI. 2005

Chatelguyon 23. VII. 1997.

**1547-Recurvaria leucateella**  
(Clerck, 1759).

Saint-Ours 12. VII. 1997

Corent 1. VIII. 1990

Le Broc 26. VII. 2006

Parentignat 2. VII. 2000.

**1548-Exolteleia dodecella**

(Linnaeus, 1758).

Gravenoire (Sand).

Allagnat 30. VI. 2006, 24. VII. 2008.

Bansat 28. V. 2005, 15. VI. 2007.

Manzat 6. VII. 2000.

Sauxillanges 28.VI. 2005, 25. VI. 2010, 5. VII. 2008.

Saint-Jean-en-Val 27. V. 2006.

Saint-Germain-l'Herm 30. VI. 2005 (C.T.).

**1548a-Exoltelia succinctella**

Zeller, 1872.

Saint-Jean-en-Val 21. VII. 2006

**1551-Parachronistis albiceps**

(Zeller, 1839).

Saint -Germain- Lembron 19. VII. 2003.

Orcines 1. VII. 2009.

**1553-Teleiodes vulgella**

(Denis &amp; Schiffermüller, 1775).

Sauxillanges 28. V. 2005.

Saint- Babel 26. VII. 2008.

Saint-Ours 18. VII. 1998.

**1555-Teleiodes paripunctella**

(Thunberg, 1794).

Saint- Jean-en-Val 27. V. 2006.

**1556-Teleiodes waggae**

(Nowicki, 1860).

Saint-Ours 23.VI. 2005.

**1557-Carpatolechchia notatella**

(Hübner, [1813]).

Sauxillanges 28. VI. 2005.

Veyre-Monton 21. VIII. 2001.

**1558-Carpatolechchia proximella**

(Hübner, 1796).

Royat (SAND).

Allagnat 19. VI. 2007.

Pulvérières 20. VI. 2002.

Saulzet-le-Froid narse d'Espinasse 30.VI. 2000.

Saint-Ours 8. VI. 2000,

14.VI.2006

**1559-Teleiodes saltuum**

(Zeller, 1839).

Allagnat 19. VI. 2007.

Saint-Ours 15. VI. 2006.

**1565-Teleiodes fugacella**

(Zeller, 1839).

Corent 7. VI. 2003.

Saint-Babel 14. VI. 2003.

St-Germain-Lembron 3. IX. 2005.

Saint-Ours 18.VII.1998.

La Roche-Blanche Gergovie 19.VIII. 2004. (C.T.).

**1567-Teleiodes decorella**

(Haworth, 1812).

Allagnat 29. VI. 2006.

Bansat 15. VIII. 2003.

Orbeil 6. X. 2006.

Sauxillanges 28. VI. 2005.

Saint-Jean-en-Val 21. VII. 2006.



Fig -1, *Bryotropha terrella* (Saint-Ours 27 VI 1998).



Fig -2, *Recurvaria leucatella* (Saint-Ours 12 VII 1997).



Fig -3, *Carpatolechia proximella* (Saint-Ours 8 VI 2000).



Fig -4, *Pseudotolphusa scalella* (Saint-Jean-en-Val 5 VI 2006).



Fig-5, *Psoricopia gibbosella* (Sauxillanges 20 VII 2006).



Fig -6, *Pericopia malvella* (Saint-Ours 20 VI 1998).



Fig -7, *Syncopacma fournieri*  
(Nonette 23 V 2009).



Fig -8, *Syncopacma taeniella*  
(Mazoire 30 VII 2011).



Fig -9, *Anacompsis blattariella*  
(Sauxillanges 6 VIII 2010).



Fig -10, *Mesophleps silacella* (Perrier  
1 V 2000).



Fig -11, *Hypatima rhomboidella*  
(Saint-Ours 22 VIII 2000).



Fig -12, *Dichomeris ustatella* (Saint-  
Ours 27 V 2005).

- 1568-Teleiodes luculella**  
(Hübner, 1813)  
Bansat 28. V. 2005.  
Sauxillanges 28. VI. 2005, 25. VI. 2010.  
Saint-Babel 18. VI. 2005.  
Saint-Ours 2. VII. 1986.  
Yronde-et-Buron 28. VI. 2003.  
Saint-Jean-en-Val 27. V. 2006.
- 1569 -Teleiodes sequax**  
(Haworth, 1828).  
Le Mont-Dore (SAND). Espèce à rechercher chenille sur Hélianthème, Dorycnium...
- 1571 -Teleiopsis diffinis**  
(Haworth, 1828).  
Saint-Babel 19. IV. 2008.  
Saint-Jean-en-Val 14. VIII. 2003.
- 1573-Teleiopsis rosalbella**  
(Fologne, 1862)  
Besse-en-Chandesse 27. VI. 2012.
- 1575-Pseudotelphusa scalella**  
(Scopoli, 1763).  
Bansat 26. VI. 2004.  
Saint-Babel 18. VI. 2005.  
Saint Jean-en-Val 5. V. 2006.
- 1582- Gelechia senticetella**  
(Staudinger, 1859).  
Sauxillanges 20. VII. 2006.
- 1585- Gelechia sororculella**  
(Hübner, 1817).
- Sauxillanges 5. VII. 2006.  
Saint-Ours 14. VIII. 1986, 23. VII. 1997.
- 1591- Gelechia nigra**  
(Haworth, 1828).  
Corent 11. VII. 1996.  
Sauxillanges 20. VII. 2006.
- 1587- Gelechia muscosella**  
(Zeller, 1839).  
Fournols 6. VIII. 2003 (C.T).  
Saint-Germain-l'Herm 17. VII. 2005 (C.T).
- 1596- Psoricoptera gibbosella**  
(Zeller, 1839).  
Chatelguyon 23. VII. 1997.  
Sauxillanges 20. VII. 2006.  
Saint-Babel 25. VIII. 2007.  
Saint-Ours 27. VIII. 1999.  
Pignols 25. IX. 2009.
- 1596(a)-Psoricoptera speciosella**  
(Teich, 1892).  
Chatelguyon 23. VII. 1997 (M.Rance).
- 1597- Mirificarma mulinella**  
(Zeller, 1839).  
Allagnat 12.VIII. 1997.  
Le Mont-Dore 10.VIII. 1998.  
Orbeil 28.VIII. 2004, 16. IX. 2007.  
Saint-Ours 10. IX.1999, 21.VII. 2008.

Saint- Saturnin 29. VIII. 1996.

Sauxillanges 10. IX. 2011.

Bansat 26. IX. 2011.

Nonette 12. VI. 2012.

**1598- Mirificarma interrupta**

(Curtis, 1827).

Le Mont-Dore (de Joannis in  
LHOMME).

Pulvérières 20. VI. 2002.

Saint-Jean-en-Val 5. V. 2006.

Saint-Ours 22. V. 1995.

**1599- Mirificana lentiginosella**

(Zeller, 1839).

Orbeil 28.VIII. 2004, 16. IX.2007.

Sauxillanges 7. VIII. 1999.

**1600 -Mirificana eburnella**

(Denis & Schiffermümmmer, 1775).

Gergovie 31.V. 2000.

**1602- Mirificarma maculatella**

(Denis & Schiffermüller, 1775).

Corent 11. VII. 1996.

**1611-Chionides electella**

(Zeller, 1839).

Saint-Babel 15. VII. 1999.

Saint-Ours 6. VII. 1995.

**1612- Chionodes viduella**

(Fabricius, 1794).

Le Mont-Dore (de Joannis in  
LHOMME).

Besse 16. VI. 1996

**1616 -Aroga velocella**

(Zeller, 1839).

Le Mont-Dore (de Joannis in  
LHOMME).

Bansat 28. V. 2005, 4. VIII. 2007.

Brenat 28. IV. 2005.

Orbeil 25. VIII. 2002,

27.VIII.2005.

Saint-Etienne-sur-Usson 14. VIII.  
2003.

Saint-Jean-en-Val 15.VIII.2003.

**1617- Aroga flavicomella**

(Zeller, 1839).

Corent 2 . IV.1997.

La Roche-Blanche Gergovie 31. V.

2001, 14 . V. 2002.

Aubière 11.VI. 2010.

**1621- Filatima spurcella**

(Duponchel, 1843).

Gergovie 14. V. 2002.

**1625 -Neofaculta ericetella**

Geyer, [1832]).

LHOMME.

Bansat 28 . V. 2005, 11. VI. 2005.

Besse 16. VI. 1996, 27.VI. 2005.

Sauxillanges 12. V. 2001, 14.VI.

2009.

Saint-Ours 2. VI. 2005.

Manzat, Lachamp 17. VI. 2005.

Bournoncle-Saint-Pierre col du

Béal 4 . VI. 2006.

Saint-Jean-en-Val 5. V. 2006.

- 1626 -Neofaculta infernella**  
(Herrich-Schäffer, 1854)  
LHOMME, sans précision. A  
rechercher en montagne, espèce  
connue des Alpes et Pyrénées.
- 1627 -Neofriseria peliella**  
(Teitschke, 1835).  
Bansat 11.VI. 2005.
- 1629 -Prolita sexpunctella**  
(Fabricius, 1794).  
Ris (LHOMME).  
Espèce à rechercher. La chenille vit  
sur la callune.
- 1630 -Prolita solutella**  
(Zeller, 1839).  
Le Mont-Dore (de Joannis in  
LHOMME).  
Besse 27. VI. 2005.  
Olloix 29. VI. 1991.
- 1633- Athrips mouffetella**  
(Linnaeus, 1758).  
Corent 24. VII. 1998.  
Saint-Ours 18. VII. 1998.  
Yronde-et-Buron 19.VII. 2002.
- 1635- Athrips pruinosa**  
(Lienig & Zeller, 1846).  
Le Mont-Dore 28. VI. 2011.
- 1649-Scrobipalpa halonella**  
(Herrich-Schäffer, 1854).  
Solignat 5. VII. 2001.
- 1650- Scrobipalpa acuminatella**  
(Sircom, 1850).  
Fournols 23.VII.1 992 (C.T.).
- 1671-Scrobipalpa ocellatella**  
(Boyd, 1858).  
Veyre-Monton 5. IX.1997.  
Brenat 15. IX. 2006.  
Boudes 24. IX. 2011.
- 1691-Caryocolum fischerrella**  
(Treitschke, 1833).  
Bansat 15. VIII. 2003.
- 1695a- Caryocolum albifaciella**  
(Heinemann, 1870).  
Le Mont-Dore (de Joannis in  
LHOMME). Espèce à rechercher  
citée des Alpes sur Silène.
- 1696- Caryocolum vicinella**  
(Douglas, 1851).  
Bansat 15. VIII. 2003
- 1704- Caryocolumleucomelanella**  
(Zeller, 1839).  
Saint-Ours 18. VII. 1998  
Pulvérières 4. VIII. 2011.  
Fournols 16. VIII. 2005 (C.T.).
- 1709 -Caryocolum fraternella**  
(Douglas, 1851).  
Besse 14. VIII. 1997.  
Volvic 1. VIII. 2001.  
Saint-Ours 14. VIII. 1986, 24.  
VIII. 1998.

Fournols 6. VIII. 2003, 16. VIII.  
2005 (C.T.).

**1713-Caryocolum blandella**  
(Douglas, 1852).

Le Mont-Dore (de Joannis in  
L'HOMME).  
Saint-Babel 17. VIII. 2002.  
Saint-Jean-en-Val 21. VII. 2006.  
Saint-Ours 24. VIII. 1999.

**1718 -Caryocolum tricolorella**  
(Haworth, 1812).

Saint-Ours 4. VIII. 2003.

**1723-Caryocolum kroesmanniella**  
(Herrich-Schäffer, 1854).

Allagnat 15. VIII. 2009.  
Saint-Ours 27. VII. 1999.  
Saint-Germain-l'Herm 15. VIII.  
2009.

**1724-Klimeschiopsis kinigerella**  
(Duponchel, 1844).

Chatelguyon 23.VII. 1997 (M.  
Rance).

**1726-Pogochaetia solitaria**  
Staudinger, 1879.

Orbeil 8. XI. 2006.

**1736- Pexicopia malvella**  
(Hübner, [1805]) (*umbrella*).

Saint-Ours 20. VI. 1998.

**1742-Thiotricha subocella**  
(Stephens, 1834).  
Vic-le-Comte 22. VI. 1997.

**1744-Sophronia semicostella**  
(Hübner, [1813]).

Besse 28. VI. 1997.  
Culhat 7. VII. 1997.  
Saint-Amant-Tallende 26. V. 1997.  
Saint-Ours 17. VII. 1998.

**1751-Stomopteryx flavipalpella**  
Jaëckh, 1959.

Bansat 15. VI. 2007  
Volvic 1. VIII. 2001.  
Pulvérières 20. VI. 2002.  
Saint-Ours 27. VI. 2000.  
Fournols 23. VII. 1992.  
Saint-Anthème 6. VII. 2003  
(C.T.).  
Saint-Germain-l'Herm 17. VII.  
2005 (C.T.).  
Chastreix 28. II. 1996 (G.  
Brusseau leg.)

**1752- Syncopacma patruella**  
(Mann, 1857).

La Roche-Blanche Gergovie 8. IX.  
1999, 31. V. 2000.  
Mirefleurs 21.IX. 2007.  
Veyre-Monton 17.VI. 1987.  
Saint-Germain-Lembron 3. X.  
2009.

- 1753-Stomopteryx remissella** Volvic 22.VIII. 2003.  
(Zeller, 1839). Saint-Ours 21. VIII. 2003.  
La Roche-Blanche Gergovie 24. V. Nonette 11. VI. 2010.  
2002. Aubière 23. 6. 2009.
- 1758- Stomopteryx albifrontella** (Heinemann, 1870).  
Gergovie 11. VIII. 2004.  
19. VIII. 2004 (C.T.).
- Syncopacma fourneri**, Nel,1997.  
Aubière 10. VI. 1995 (paratype).  
La Roche-Blanche Gergovie 31. V  
.2000.  
Martres-de-Veyre 7. VII. 1998.  
Nonette 23. V. 2009, 1.V . 2011  
Saint-Amant-Tallende 26. V. 1997.  
Veyre-Monton 6. VII. 1998.
- 1760-Syncopacma sangiella** (Stainton, 1863).  
Nonette 30 .IX. 2006.  
Orbeil 20. V. 2000.
- 1761-Syncopacma coronillella** (Treitschke, 1833).  
Saint-Amant-Tallende 30. V. 2001,  
24. VI. 2010.  
La Roche-Blanche Gergovie 20.  
VIII. 2009.
- 1762a- Syncopacma captivella** (Herrich-Schäffer, 1854).
- 1763-Syncopacma cinctella** (Clerck, 1759).  
Saint-Ours 20. VI. 1998.
- 1764-Syncopacma larseniella** Gozmány, 1957.  
Manzat 19. VI. 2003.  
Pignols 26 .VII. 2003.  
Yronde-et-Buron 28. VI. 2003.
- 1765-Syncopacma taeniolella** (Zeller, 1839).  
Paugnat 8. VIII. 2007.  
Saint-Ours 4. VII. 1987.  
Mazoires 29. VII. 2011.  
Saint-Germain-l'Herm 17. VII.  
2005 (C.T.).
- 1766-Syncopacma albipalpella** (Herrich-Schäffer, 1854).  
Gergovie 6. IX. 2006.
- 1767-Syncopacma suecicella** (Wolff, 1958).  
Bansat 11. VI. 2005.
- 1771- Aproaerema anthyllidella** (Hübner, 1813).  
Sallèdes VI. 2008 (Kitching).  
Bansat 11. VI. 2005.  
Pignols 11.X. 2008.  
Orbeil 6. X. 2006, 8. IV. 2007.

Bergonne 21. VIII. 2004.  
 Saint-Germain-Lembron 3. X.  
 2009.  
 La Roche- Blanche 8. IX. 1999.  
 Gignat 19. IV. 2010.  
 Chalut 24. IX. 2011.

**1772-Anacamptis populella**  
 (Clerck, 1759).  
 Brenat 16. VII. 2005.

**1773-Anacamptis blattariella**  
 (Hübner, 1796).  
 Saint-Ours 27. VII. 1995, 14.  
 VIII. 1985.  
 Sauxillanges 6. VIII. 2010.

**1774-Anacamptis timidella**  
 (Wocke, 1887).  
 Saint-Babel 1.VIII. 2003.  
 Saint -Jean-en-Val 22 .VII. 2006.

**1781-Mesophleps silacella**  
 (Hübner, 1796).  
 Gergovie 31. V. 2000, 20. VIII.  
 2009.  
 Perrier 1. V. 2000.  
 Veyre-Monton 2. V. 1997.

**1784-Anarsia lineatella**  
 (Hübner ,1799).  
 Sallèdes VI. 2009 (Kitching).

**1785- Anarsia spartiella**  
 (Schrank, 1802).  
 Bansat 21.VI. 2006.

Yronde-et-Buron 22 .VI. 2002.  
 Sauxillanges 28 .VI. 2005.  
 Orbeil 23 .VI. 2007.

**1787- Hypatima rhomboidella**  
 (Linnaeus, 1758).  
 Saint-Ours 22. VIII. 2000, 19. IX.  
 2003.  
 Yronde-et-Buron 23. VIII. 2002.

**1793- Dichomeris marginella**  
 (Fabricius, 1781).  
 Royat, (Sand). Espèce à rechercher  
 chenille sur *Juniperus*.

**1797- Dichomeris ustalella**  
 (Fabricius, 1794).  
 Yronde-et-Buron 15 .VI. 2009.  
 Saint-Babel 17. VI. 2009.  
 Pignols 4. VI. 2009 (Kitching).  
 Manzat 17. VI. 2010.  
 Yronde-et-Buron 22. VI. 2002.  
 Saint-Babel 3. V. 1998.  
 Saint-Ours 20. VI. 1998.  
 Le Broc 5. VI. 2010.

**1798- Dichomeris derasella**  
 (Denis & Schiffermüller, 1775).  
 Saint-Babel 3. V. 2003.  
 Saint-Ours 20. VI. 1998.

**1799- Dichomeris limosella**  
 (Schläger, 1849).  
 Gravenoire, Royat (Sand).  
 Gergovie 1. VII. 1986.

**1800- Dichomeris rasilella**

(Herrich-Schäffer, 1854).

Le Broc 23. VII. 2005.

LHOMME.

Pontgibaud 17. VI. 2000.

Saint-Ours 8. VI. 2000.

Le Broc 5. VI. 2010.

**1801- Dichomeris alacella**

(Zeller, 1839).

Allagnat 25. VII. 2006, 19. VI.  
2007.

Yronde-et-Buron 28. VI. 2003.

Saint-Ours 14. VIII. 1997.

Saint-Germain-Lembron 19. VII.  
2003.

Saint-Babel 26. VII. 2008.

Pignols 31. VII. 2010.

Sauxillanges 4. IX. 1999, 28. VI.  
2005.

Bansat 15. VII. 2005.

**1811-Acompsia tripunctella**

(Denis &amp; Schiffermüller, 1775).

Besse (Réal in LHOMME).

Le Mont-Dore (SAND).

Orbeil 10. VI. 2000.

Saulzet-le-Froid narse d'Espinasse  
30. VI. 2008.

Sauxillanges 9. VII. 1999.

Saint-Babel 7. VI. 2003.

Saint-Ours 8.VII.1995, 12. VIII.  
2009.

AllagnatX,

Chambon-sur-Lac 14. VIII. 2009.

Pulvérières 24. VIII. 2010.

Manzat étang de Lachamp 24.  
VIII. 2010.

Bansat 15. VIII. 2003.

Le Mont-Dore 31. VII. 2009.

**1803- Brachmia dimidiella**

(Denis &amp; Schiffermüller, 1775).

Enval, Riom (SAND).

Sauxillanges 28. VI. 2005.

**1804- Brachmia blandella**

(Fabricius, 1798).

Royat (SAND).

Saint-Ours 4. VIII. 1995.

**1809- Helcystogramma rufescens**

(Haworth, 1828).

Saint-Ours 15. VIII. 1999, 24. VI.  
2005.**1810-Acompsia cincerella**

(Clerck, 1759).

**1812- Acompsia antirrhinella**

(Millière 1866).

Fournols 23. VII. 1992,16. VII.

2004, 16. VIII. 2005 (C.T.).

**1815- Telephila schmidtellus**

(Heyden, 1848).

Mont-Dore (de Joannis in

LHOMME) à rechercher, chenille

sur *Origanum vulgare*, *Doronicum*  
*austriacam*.

## Bibliographie

- ELSNER (G.), HUEMER (P.) & TOKAR (Z.)**, 1999. -Die Palpemotten (Lepidoptera, Gelechiidae) Mitteleuropas. 208 p. 28pl. couleur. Bratislava, Slovaquie.
- FOURNIER (F.)**, 2008 - Deuxième complément à l'étude des Lépidoptères des bois de la Comté (Puy-de-Dôme). *Arvernsis* **43-44** : 7-12.
- FOURNIER (F.)**, 2012 - Lépidoptères des environs de Saint-Ours (Puy-de-Dôme) (Lepidoptera). *Alexanor* 2012 à paraître.
- FOURNIER (F.), KITCHING (R.) & a11.** 2011. - La mission IBISCA Auvergne 63 2008/2009 des bois de la Comté dans le Puy-de-Dôme. *Oreina* , 13 : 40-42.
- HUEMER (P.) & KARSHOLT (O.)**, 1999. - Gelechiidae I. (Gelechiinae: Teleiodini, Gelechiini) *In* Huemer (P.) & Karsholt (O.) and Lyneborg (eds): *Microlepidoptera of Europe* **3**, 1-356. Apollo Books Stentrup.
- Huemer (P.) & Karsholt (O.)**, 2010. - Gelechiidae II. *In* Huemer (P.) & Karsholt (O.) & Nuss (ed): *Microlepidoptera of Europe* **6**: 1-586. Apollo Books Stentrup.
- KARSHOLT (O.) & RUTTEN (T)**, 2003. - The genus *Bryotropha* Heinemann in the western Palearctic (Lepidoptera, Gelechiidae). *Tijdschrift voor Entomologie*, **148**: 77-207, 422 fig.
- LERAUT (Patrice)**, 1997. - Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse (deuxième édition). 526 p. Supplément à *Alexanor*, Paris.
- LHOMME (Léon.)**, 1923-1935. Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique. **2** (1-2). *Microlépidoptères*. 1254 p. Léon Lhomme édit., Le Carriol, par Douelle (Lot).

**NEL (Jacques), 2006.** -  
Synonymies et notes sur  
quelques Gelechiidae de la faune  
de France (Lepidoptera). *Bulletin  
de la Société entomologique de  
France*, **111**, (3) : 393-394.

**Nel (Jacques), 1998.** -  
*Gelecheioidea* nouveaux pour  
la France, pour la Science ou  
rarement signalés. (Lepidoptera  
Coleophoridae, Gelechiidae,  
Elaschistidae Drepassiirinae,  
Scythrididae) *Alexanor*, **20** (4),  
**1997**: 217-232, 25 illustr. (44 fig.  
au trait).

**NEL (Jacques) & TAUTEL  
(Claude), 2004.** - Découverte  
de *Bryotropha patockai* Elsner &  
Karsholt, 2003 en France dans le  
Massif Central. (Lepidoptera,  
Gelechiidae). *R.A.R.E.*, **XIII**  
(2) : 52-53.

**SAND (Maurice) 1879.** -  
Catalogue raisonné des  
Lépidoptères du Berry et de  
l'Auvergne (Cher, Indre, Creuse,  
Puy-de-Dôme, Cantal) 206p.  
Deyrolle edit. Paris.



Fig -13, *Aristotella decurtella*  
(Cournols 5 VIII 2005).



Fig -14, *Metzneria neuroptella*  
(Corent 1 VIII 1996).