ISSN 1955-0804

Bulletin de l'Association entomologique d'Auvergne

N° 99

2° semestre
2022

arvernsis

Bulletin de l'association entomologique d'Auvergne (A.E.A.)
ISSN 1955-0804 (imprimé) ISSN 2678-3037 (en ligne)

Siège social : 57, rue de Gergovie, 63170 Aubière

Cotisation 2022 : 20 € donnant droit à la revue.

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

Secrétaire : Philippe Bachelard, Le Monteillet, 63210 Olby

Trésorier : Bruno Serrurier, l'Hermitage, La Colombière 19110
Bort-les–Orgues.

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

Les Hémiptères hétéroptères terrestres des collections de la Maison de la Faune à Murat (Cantal)

par

Luc Belenguier

4 rue Danton, 13200 Arles - l.belenguier@gmail.com

Résumé. – L'inventaire des Hémiptères hétéroptères terrestres des collections de la Maison de la Faune à Murat (Cantal) a été réalisé en 2021. Une seule boîte entomologique, constituée à partir des collectes de deux naturalistes auvergnats, rassemble 44 spécimens de dix familles d'hétéroptères. Les données originales figurant sur les étiquettes et les identifications de 2021 sont présentées. Les spécimens sont majoritairement originaires du Cantal. La période couverte par les collectes s'étend de 1986 à 2005. Cette collection comprend des spécimens constituant des premières mentions pour le Cantal voire l'Auvergne.

Abstract. – The inventory of terrestrial heteroptera in the collections of the Maison de la Faune in Murat (Cantal) was carried out in 2021. A single entomological box, constituted from the collections of two Auvergne naturalists contains 44 specimens of ten families of heteropterans. The original data on the labels and the identifications of 2021 are presented. The specimens are mostly from the Cantal region. The period covered by the collections is from 1986 to 2005. This collection includes specimens constituting the first records for the Cantal and even the Auvergne.

Mots-clés : Hemiptera, Heteroptera, collections Maison de la Faune de Murat, Cantal

Key-words: Hemiptera, Heteroptera, Maison de la Faune of Murat collections, Cantal

Introduction

Afin de valoriser les connaissances existantes sur les punaises d'Auvergne, après l'inventaire des Hétéroptères Pentatomoidea du muséum Henri-Lecoq (Belenguier, 2021), c'est l'inventaire des Hémiptères hétéroptères terrestres des collections de la Maison de la Faune de Murat qui a été entrepris. La méthodologie employée est décrite puis les informations des étiquettes « originales » (il est toutefois possible que les étiquettes actuelles ne soient pas les étiquettes initiales et qu'elles aient été actualisées dans le temps. Mais nous ne disposons pas d'information permettant de statuer) et le résultat de l'inventaire 2021 sont présentés. Une analyse succincte de l'inventaire est ensuite effectuée quant à la composition systématique, géographique et historique de ces spécimens.

Méthodologie de l'inventaire

L'inventaire a été réalisé en 2021 à la bibliothèque de Murat où les boîtes entomologiques de la Maison de la Faune de Murat étaient entreposées durant des travaux de restauration de la Maison de la Faune. Seule une boîte entomologique contenant des punaises a été trouvée (Fig. 1). La méthode d'inventaire utilisée s'inspire de celle proposée par Dusoulier (2008) et reprise par Belenguier (2021).

Pour chaque spécimen, les informations contenues sur les étiquettes originales ont été saisies et une détermination de l'individu réalisée.

Figure 1: boîte entomologique de la Maison de la Faune de Murat contenant des Hétéroptères.

Le résultat de l'inventaire est présenté puis analysé (tableaux 1 à 3).

Les éléments inscrits sur les étiquettes originales sont présentés et l'inventaire 2021 apporte plusieurs informations.

La liste fait apparaître dans l'ordre:

inscription sur les étiquettes originales (en vert information ajoutée en 2021 pour compléter la donnée) : OBSERVATEUR; (numéro de département) commune / localité: date: identification nom scientifique: identification nom en français.

En gras = informations ajoutées en 2021 suite à la révision : identification famille ; identification espèce et nombre d'exemplaires.

FAYE (15) Murat ; 04-07-89 ; *Lygaeus equestris,* «Lygée.».
Lygaeidae Schilling, 1829 ; *Lygaeus equestris* (Linnaeus, 1758) : 2

LHERME (15) Murat ; 04-07-89 ; *Pyrrhocoris apterus,* Punaise rouge.
Pyrrhocoridae Fieber, 1860 ; *Pyrrhocoris apterus* (Linnaeus, 1758) : 2

LHERME (15) Murat ; 20-08-92 ; *Rhinocoris erythropus.*
Reduviidae Latreille, 1807 ; *Rhynocoris iracundus* (Poda, 1761) : 2

LHERME (30) Grau-du-Roi ; 12-06-2001 ; *Lygaeus saxatilis*, «Lygée».
Lygaeidae Schilling, 1829 ; *Spilostethus pandurus* (Scopoli, 1763): 2

LHERME (15) Murat ; 04-03-90 ; *Graphosoma italicum*, Punaise rayée. **Pentatomidae Leach, 1815 ; *Graphosoma italicum* (O.F. Müller, 1766) : 2**

LHERME (15) Murat ; 16-07-95 ; *Hoplopracta sulcicornis.*
Coreidae Leach, 1815 ; *Coreus marginatus* (Linnaeus, 1758) : 2

LHERME (15) Murat ; 21-07-95; *Zicrona caerula*, Punaise bleue.
Pentatomidae Leach, 1815 ; *Zicrona caerulea* (Linnaeus, 1758) : 2

LHERME (15) Murat ; 25-08-86 ; *Syromastes marginatus.*
Coreidae Leach, 1815 ; *Coreus marginatus* (Linnaeus, 1758) : 2

LHERME (84) Mt Ventoux ; 04-06-99 ; *Coptosoma scutellatum*.
Plataspidae Dallas, 1851 ; *Coptosoma scutellatum* (Geoffroy, 1785) : 4

LHERME (15) Murat ; 25-08-86 ; *Palomena prasina,* Punaise verte.
Pentatomidae Leach, 1815 ; *Palomena prasina* (Linnaeus, 1760) : 2

LHERME (15) Murat ; 29-06-95 ; *Cydnus aterimus.*
Cydnidae Billberg, 1820 ; *Cydnus aterrimus* (Forster, 1771) : 1

LHERME (15) Murat ; 25-08-86 ; *Eurydema ornatum.*
Pentatomidae Leach, 1815 ; *Eurydema ventralis* Kolenati, 1846 : 2

LHERME (15) Murat ; 06-08-92 ; *Pentatoma rufipes*, Pentatome roux.
Pentatomidae Leach, 1815 ; *Pentatoma rufipes* (Linnaeus, 1758) : 1

LHERME (15) Murat ; 06-08-92 *; Pentatoma rufipes,* Pentatome roux.
Pentatomidae Leach, 1815 ; *Carpocoris fuscispinus* (Boheman, 1850) : 1

LHERME (15) Murat ; 25-08-86 : *Piezodorus lituratus.*
Pentatomidae Leach, 1815 ; *Carpocoris purpureipennis* (De Geer, 1773): 2

LHERME (15) Murat ; 02-04-2005 ; *Sehirus bicolor.*
Cydnidae Billberg, 1820 ; *Tritomegas bicolor* (Linnaeus, 1758) : 5

LHERME (15) Murat ; 06-95 ; *Eurydema oleraceum,* Pentatome des crucifères.
Pentatomidae Leach, 1815 ; *Eurydema oleracea* (Linnaeus, 1758) : 2

LHERME (15) Murat ; 04-07-96 ; *Prosterma guttula.*
Nabidae Costa, 1853 ; *Prostemma guttula* (Fabricius, 1787) : 3

LHERME (15) Murat ; 04-08-95 ; *Aphanus pineti.*
Rhyparochromidae Amyot & Audinet-Serville, 1843 ; *Raglius confusus* (Reuter, 1886) : 1

LHERME (15) Albepierre (Albepierre-Bredons) ; 04-05-92 ; *Cimex lecturalius,* Punaise des lits.
Cimicidae Latreille, 1802 ; *Cimex lectularius* Linnaeus, 1758 : 4

Composition systématique, géographique et historique

L'inventaire des Hémiptères hétéroptères terrestres fait état de la présence de 44 spécimens dans les collections de la Maison de la Faune à Murat dont un Cimicidae Latreille, 1802, deux Coreidae Leach, 1815, deux Cydnidae Billberg, 1820, deux Lygaeidae Schilling, 1829, un Nabidae Costa, 1853, huit Pentatomidae Leach, 1815, un Plataspidae Dallas, 1851, un Pyrrhocoridae Fieber, 1860, un Reduviidae Latreille, 1807 et un Rhyparochromidae Amyot & Audinet-Serville, 1843.

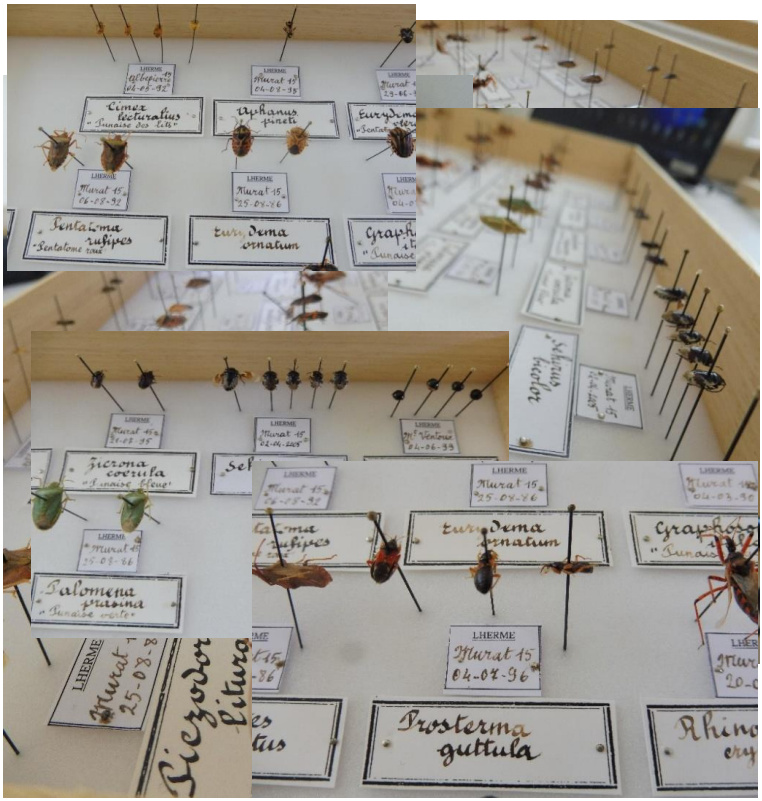


Figure 2: aperçus du contenu de la boîte entomologique de la Maison de la Faune de Murat contenant des Hétéroptères.

La famille des Pentatomidae constitue près de 30 % des spécimens contenus dans les collections de la Maison de la Faune de Murat.

Au total, dix familles sont représentées.

Quarante-deux spécimens ont été collectés par Lherme et deux par Faye.

Les Hémiptères hétéroptères terrestres contenus dans les collections de la Maison de la Faune de Murat proviennent en grande majorité d'Auvergne, notamment du département du Cantal.

Familles et espèces	Nombre de spécimens	%
Cimicidae Latreille, 1802	4	9,09
Cimex lectularius (Linnaeus,1758)	4	9,09
Coreidae Leach,1815	4	9,09
Coreus marginatus (L. 1758)	4	9,09
Cydnidae Billberg, 1820	6	13,64
Cydnus aterrimus (Forster, 1771)	1	2,27
Tritomegas bicolor (Linnaeus, 1758)	5	11,36
Lygaeidae Schilling, 1829	4	9,09
Lygaeus equestris (Linnaeus, 1758)	2	4,55
Spilostethus pandurus (Sco., 1763)	2	4,55
Nabidae Costa, 1853	3	6,82
Prostemma guttula (Fabricius, 1787)	3	6,82
Pentatomidae Leach, 1815	14	31,82
Carpocoris fuscispinus (Boheman, 1850)	1	2,27
Carpocoris purpureipennis (De Geer, 1773)	2	4,55
Eurydema oleracea (Linnaeus, 1758)	2	4,55
Eurydema ventralis Kolenati, 1846	2	4,55
Graphosoma italicum (O.F. Müller, 1766)	2	4,55
Palomena prasina (Linnaeus, 1760)	2	4,55
Pentatoma rufipes (Linnaeus, 1758)	1	2,27
Zicrona caerulea (Linnaeus, 1758)	2	4,55
Plataspidae Dallas, 1851	4	9,09
Coptosoma scutellatum (Geoffroy, 1785)	4	9,09
Pyrrhocoridae Fieber, 1860	2	4,55
Pyrrhocoris apterus (Linnaeus, 1758)	2	4,55
Reduviidae Latreille, 1807	2	4,55
Rhynocoris iracundus (Poda, 1761)	2	4,55
Rhyparochromidae Amyot & Audinet-Serville, 1843	1	2,27
Raglius confusus (Reuter, 1886)	1	2,27
Total général	44	100,00

Tableau 1: taxons contenus dans les collections du muséum Henri-Lecoq.

Région	Département	Nombre de spécimens	% par département et région
Auvergne-Rhône-Alpes	15	40	86,36
Occitanie	30	2	4,55
Provence-Alpes-Côte d'Azur	84	4	9,09
	Total général	44	100

Tableau 2: répartition géographique des hétéroptères terrestres contenus dans les collections de la Maison de la Faune à Murat.

La majorité des spécimens a été collectée dans les années 1990.

Période	Nombre de spécimen	% par période
1980 - 1990	12	27,27
1990 - 2000	25	56,82

Tableau 3: répartition temporelle des taxons contenus dans les collections de la Maison de la Faune à Murat.

Contribution à la biogéographie

La majorité des spécimens des collections de la Maison de la Faune à Murat se rapporte à des espèces communes ou n'apporte pas de nouveautés particulières en termes de biogéographie par rapport aux connaissances actuelles. Toutefois, même au regard des connaissances actuelles (ici considérées à partir des données vérifiées dans la synthèse la plus récente et exhaustive à l'échelle nationale pour les Pentatomoidea (Lupoli & Dusoulier 2015), et des données disponibles sur le site de l'Inventaire National du Patrimoine Naturel (consultation octobre 2021) pour les autres groupes), quelques spécimens apportent des informations intéressantes sur la présence de certains taxons dans le département du Cantal ou pour la région Auvergne:

-*Tritomegas bicolor* (Linnaeus, 1758). Cinq individus en provenance de Murat collectés le 02 avril 2005. Lupoli & Dusoulier (2015) ne rapportent pas

Figure 3: aperçus de spécimens constituant des premières mentions pour le Cantal.

de donnée de l'espèce pour le Cantal. Ces spécimens constituent donc la première mention historique départementale pour cette espèce assez commune ;

- *Cydnus aterrimus* (Forster, 1771). Un individu collecté le 29 juin 1995 à Murat. Lupoli & Dusoulier (2015) ne rapportent pas dedonnée de l'espèce pour le Cantal ni l'Auvergne. Ce spécimen constitue donc la première mention de l'espèce dans la région.

- *Prostemma guttula* (Fabricius, 1787) collecté le 04 juillet 1996 à Murat. Première mention auvergnate.

- *Raglius confusus* (Reuter, 1886) collecté le 04 août 1995 à Murat. Première mention auvergnate.

- *Cimex lectularius* Linnaeus, 1758 collecté le 04 mai 1992 à Albepierre-Bredons. Première mention auvergnate.

Perspectives

Les collections de la Maison de la Faune à Murat contiennent d'autres spécimens d'insectes dont l'inventaire permettrait à la fois de valoriser le travail des entomologistes, les collections constituées et participer à l'amélioration des connaissances del'entomofaune de la région.

Remerciements

Je tiens à remercier la Maison de la Faune à Murat pour m'avoir accueilli et autorisé l'accès aux collections qu'elle conserve, en particulier Gilles Chabrier, maire de Murat. Je remercie Cécile Bregiroux, responsable de la Médiathèque municipale Georges Pompidou de Murat en charge des collections de la Maison de la Faune, ainsi qu'Elsa Fallières qui était missionnée pour la valorisation et l'entretien des spécimens et boîtes entomologiques de la Maison de la Faune.

Références bibliographiques

Belenguier, L. 2021. Hémiptères Pentatomoidea des collections du muséum Henri-Lecoq de Clermont-Ferrand. BIOM - Revue scientifique pour la biodiversité du Massif central. 2. 19-33. 10.52497/biom.v2i1.285.

Dusoulier F., 2008. Les Hémiptères Pentatomoidea de la collection Georges Durand (1886-1964). La lettre de l'Atlas entomologique régional (Nantes), 21 : 2-15.

Lupoli R. & Dusoulier F., 2015. Les punaises Pentatomoidea de France. Éditions Ancyrosoma.

La Maison de la Faune à Murat (Cantal).

Le mâle de *Neocollyris (Leptocollyris) globicollis* Naviaux, 1995 (Coleoptera, Cicindelidae)

par Charles DHEURLE

5, place Jenson, F-52200 Langres
charles.dheurle@wanadoo.fr

Résumé. - Le mâle de *Neocollyris (Leptocollyris) globicollis* Naviaux, 1995 est décrit et illustré.

Summary. - The male of *Neocollyris (Leptocollyris) globicollis* Naviaux, 1995 is described and illustrated.

Keywords. - Coleoptera, Cicindelidae, *Neocollyris globicollis*, male, Vietnam.

Neocollyris globicollis fut décrite très succinctement par Roger Naviaux en 1995 d'après une simple femelle du Sud Vietnam avec cette indication : Holotype ♀, « S. Vietnam, Bao toc, 5.VI.1994, leg. Dembicky & Pacholatko », in coll. J. Wiesner, Wolfsburg, Allemagne (Naviaux, 1995). En 2004, il la décrit in extenso dans le complément à sa révision des *Collyris* tout en précisant la bonne localité Bao Loc et non Bao toc : « S. Vietnam, 5-6. 1994/ Bao Loc/ leg. Dembicky & Pacholatko » (ét. jaune, imp.), in coll. J. Wiesner, Wolfsburg, Allemagne (Naviaux, 2004).

Cette espèce est classée dans le sous-genre *Leptocollyris* Naviaux, 1994, remarquable dans une première approche par la forme étroite et très allongée de ses représentants. Comme le remarque son auteur, cette classification a seulement l'avantage d'être pratique (Naviaux, 2004).

Enfin, Wiesner & al. publient en 2017 une révision des cicindèles du Vietnam avec une photo de la femelle holotype, le seul exemplaire connu jusqu'alors (Wiesner & al, 2017).

Ayant récemment acquis un petit lot de spécimens du Vietnam, j'ai eu la chance de découvrir un mâle inédit et de toute évidence conspécifique avec *N. globicollis.* Il est décrit et illustré ci-dessous.

Neocollyris (*Leptocollyris*) *globicollis* Naviaux, 1995, mâle (Fig. 1 à 5).

Materiel examiné: 1 spécimen.

Un ♂: "Vietnam, Central Highlands Region, Lam Dong Province, Bao Loc. Vn, V-2019 "(in coll. Charles Dheurle, Langres, France).

Longueur sans le labre : 13,5 mm ; (holotype ♀: 16,2 mm) ; largeurs : tête, 1,9 mm ; lobe médian du pronotum, 1,3 mm ; élytres, 2,2 mm.

Mâle élancé (Fig. 1), noir brillant, élytres parallèles à faibles reflets verts, élargis chez la femelle. Une ébauche de fascié médiane est visible, absente chez la femelle.

Tête identique, ovale avec les tempes dilatées, les yeux peu saillants, vertex long, à peine bombé en vue latérale ; cavité interoculaire lisse, plate, plus profonde et bien ouverte postérieurement.

Figure 1 : mâle de *Neocollyris globicollis.* cliché Ch. Dheurle

Labre (Fig. 3) noir à reflets bleu métallique, proportionnellement plus petit, un peu bombé sur le disque, les dents conformées comme chez la femelle mais les deux externes plus aiguës ; on compte huit soies. Mandibules longues et noires.

Antennes plus longues atteignant le sillon transversal du pronotum, noir métallique sauf les apex des articles 2 à 5 jaunes, les derniers articles plus épaissis.

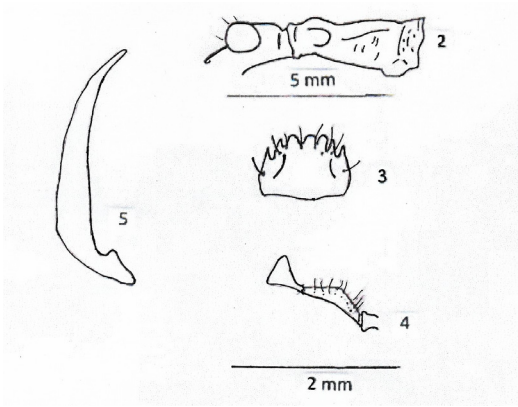
Palpes labiaux (Fig. 4) brun foncé avec le dernier article long, élargi, sécuriforme et testacé à l'apex, subégal au pénultième qui est allongé et un peu élargi au milieu ; palpes maxillaires brun foncé à dernier article triangulaire et plus long que le pénultième.

Pronotum caractéristique de l'espèce avec le col longuement subparallèle et étroit dans la partie antérieure, globuleux dans la partie postérieure mais moins que chez la femelle ce qui est conforme au dimorphisme sexuel chez les *Collyris*. En vue latérale (Fig. 2), on note aussi les deux fortes bosses présentes chez la femelle quoique moins prononcées chez le mâle. Ponctuation forte et pilosité blanche bien fournie.

Elytres noirs à reflets verts, parallèles, épaules arrondies ; troncature apicale plus obliquement tronquée avec l'angle externe vif ; macrosculpture strictement identique à celle de la femelle ; présence d'une ébauche de fascié médiane jaunâtre au niveau des rides transversales, absente chez la femelle.

Face ventrale, hanches et trochanters entièrement noir bleuâtre, fémurs brun rougeâtre, tibias et tarses noirs sauf les trois premiers articles des métatarses jaunes.

Edéage (Fig. 5) grand, un peu épaissi à la base, régulièrement aminci et courbé surtout vers le sommet qui est pointu. Longueur (du sommet à l'arrondi interne de la base) : 2,45 mm.



Figures 2,3,4,5: *Neocollyris (Leptocollyris) globicollis* Naviaux, 1995, mâle
2, avant-corps vu de côté; 3, labre ; 4, palpe labial ; 5, édéage.

Répartition géographique

Les deux seuls spécimens connus sont localisés dans la province de Lam Dong dans le Sud Vietnam.

Note taxonomique

Désigner comme le mâle (ou la femelle) d'une espèce connue que par un seul sexe est toujours hasardeux s'il demeure le moindre doute; le risque d'officialiser une erreur est alors lourd de conséquence comme me l'a souvent fait remarquer Roger Naviaux. Dans le cas présent l'étude morphologique des deux sexes est sans ambiguïté, les mâles des deux espèces les plus proches *Neocollyris tumida* Naviaux, 1999 et *Neocollyris cylindripennis* (Chaudoir, 1864) étant différents par la forme du pronotum surtout et le sommet des métatibias longuement jaunes (Figures 6 et 7, www.shnao.eu).

Bibliographie

Naviaux R., 1995.- Diagnose de trois *Neocollyris* du Vietnam (Coleoptera Cicindelidae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 100 (2) : 175.

Naviaux R., 2004.- Les *Collyris* (Coleoptera Cicindelidae).Complément à la « Révision du genre *Collyris* (sensu lato) et description de nouveaux taxons » *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 73 (3) :55-142.

Wiesner J., Bandinelli A. & Matalin A. 2017.- Notes on the tiger beetles (Coleoptera : Carabidae: Cicindelinae) of Vietnam. 135. Contribution towards the knowledge of Cicindelinae. *Insecta Mundi* 0589: 1-131.

Wiesner J., 2020.- Checklist of the Tiger Beetles of the World, 2nd Edition, Winterwork Edition, Borsdorf, 540 pages.

Figure 6*: Neocollyris tumida*
coll R. Naviaux.
Cliché F. Durand. shnao.eu

Figure 7*: Neocollyris cylindripennis*
coll R. Naviaux.
Cliché F. Durand; shnao.eu

Quelques microlépidoptères de la collection Beaulaton, non publiés dans son Catalogue des lépidoptères du Puy-de-Dôme

par

François Fournier

25 rue de la Treille 63000 Clermont-Ferrand
ffournier63@sfr.fr

Résumé : l'auteur cite quelques espèces de microlépidoptères de la collection de J. Beaulaton conservées au muséum Henri-Lecoq de Clermont-Ferrand, après inventaire des boites.

Mots clés : Beaulaton, microlépidoptères, muséum Henri-Lecoq.

Keyworth: Beaulaton, microlepidoptera, muséum Henri-Lecoq.

Introduction

L'acquisition par le muséum Henri-Lecoq de la collection de J. Beaulaton en 2021 a permis à la fois de recenser les macrohétérocères , travail réalisé par P. Bachelard, et d'inventorier les quelques boites de microlépidoptères. Au total il y a 9 boites réparties en 2 boites de Psychidae, 1 boite de Pterophoridae, 4 boites de Crambidae et Pyralidae, 1 boite d'exemplaires principalement composée de Tortricidae et regroupant diverses familles et une boite de divers. Dans son Catalogue il n'avait cité que les familles de Psychidae, Pterophoridae, Crambidae, Pyralidae.

La consultation a permis à la fois de corriger certaines erreurs de détermination, de réactualiser la nomenclature et de déterminer des spécimens non identifés, du moins à vue, un certain nombre de spécimens principalement dans les boites de « vrac ». Des spécimens restent non identifiés soit par leur état très détérioré soit qu'ils nécessiteraient l'exa-

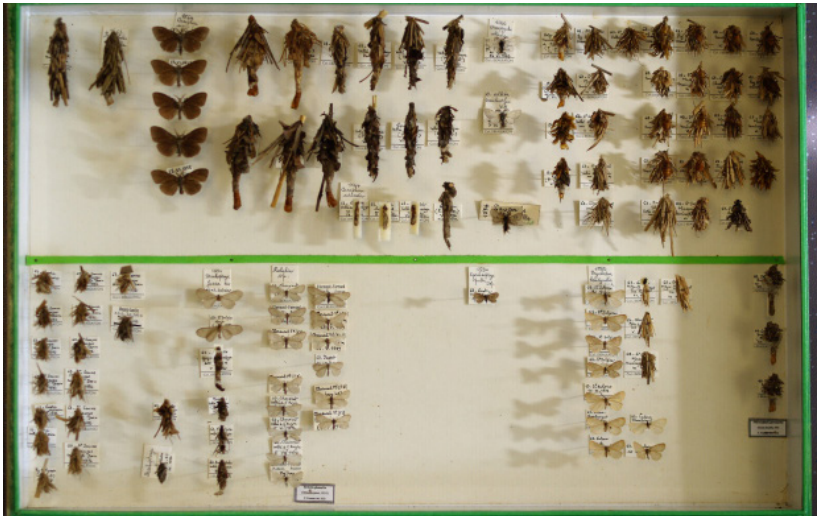


Figure 1: une des deux boites de Psychidae de la collection Beaulaton.

men des genitalia, ce qui pourra s'envisager dans un deuxième temps.

Il faut noter qu'il n'a chassé que durant 3 ans (1972-1974) et l'on note uniquement quelques observations en dehors de ces dates.

Principales déterminations actualisées ou espèces peu citées du Puy-de-Dôme

Psychidae

La détermination de l'ensemble (2 boites) présente peu d'erreur et l'on retrouve la liste dans son catalogue en dehors de *Dhalica clathrella* et on peut noter la présence de nombreux fourreaux en collection (Figure 1).

Sterrhopterix fusca (Haworth, 1809) Messeix, vallée de la Dordogne, 5/1972 ; Saint-Sulpice, vallée de la Clidane, 1973 ; Bourg-Lastic vallée du Chavanon 1972 (4 fourreaux)

Bijugis bombycella (Denis & Schiffermüller, 1775) Latour, montagne de Chambourguet, 6/1972.

Rebelia plumella (Oschenheimer, 1810) Clermont-Ferrand puy Long données entre 1959,1963, 1964; Chanonat puy de Jussat 19/06/1973.

Ptilocephala pyrenaella, (Herric-Schäffer, 1852) col des Supeyres 7/1973.

Dahlica clathrella, (F. von Ross., 1837), (espèce non déterminée) Bourg-Lastic, 1/11/1973.

Ypsolophidae

Ypsolopha mucronella (Scopoli, 1763) Puy-de-Dôme Mont Dore puy de Sancy, base nord 1300m, 13/08/1974.

Ypsolopha horridella (Treitschke, 1835) Puy-de-Dôme Bourg-Lastic, 28/08/1972, une seule donnée du département en 1996 (F. Fournier).

Ypsolopha dentella (Denis & Schiffermüller, 1775), déterminé par erreur *Plutella xylostella*, Puy-de-Dôme, Chanonat, puy de Jussat 9/08/1973

Ypsolopha lucella (Fabricius, 1775) Puy-de-Dôme, Bourg-Lastic, vallée du Chavanon, 20/08/1975.

Ypsolopha sequella (Clerck, 1759) Puy-de-Dôme, Chanonat, puy de Jussat, 23/09/1975.

Oecophoridae

Pseudatemelia josephinae, Toll, 1956, Puy-de-Dôme, La Roche-Blanche Gergovie, puy Mardoux, 26/06/1972.

Figure 2: *Ypsolopha mucronella.* horridella

Gelechiidae

Anacampsis blattariella (Hübner, 1796) Puy-de-Dôme, Bourg-Lastic, vallée du Chavanon, 3-5/9/1977. Espèce peu citée du département.

Chionodes viduella (Fabricius, 1794), La Tour-d'Auvergne tourbière sous Besse, 18/6/1972.

Figure 3: boite de «vrac» comprenant surtout des Tortricidae.

Pterophoridae

Cités dans son catalogue et déterminés par L. Bigot (les étiquettes de détermination manuscrites et anonymes ont bien été écrites par L. Bigot confirmation de J. Nel que je remercie pour son aide).

Il y a des espèces posant problème, mais probablement par utilisation d'une nomenclature propre à L. Bigot à l'époque.

Stenoptylia coprodactyla (Stainton, 1851): ce sont des *Stenoptilia lutescens* (*grandis*) mais cela avait été corrigé de manière manuscrite sur certains exemplaires de son catalogue.

Stenoptilia graphodactyla (Treitschke, 1833), Saint-Genès-Champespe, Laspialade 22/8/1972 en fait l'espèce est *Stenoptilia failliei* Bigot & Picard, 2008 non décrite à l'époque (espèce inféodée à *Gentiana pneumonanthe*) et retrouvée à Besse et Pulvérières (F. Fournier).

Hellinsia inulae (Zeller, 1852) en fait *Adaina microdactyla* (Hübner,1813) Puy-de-Dôme La Roche-Blanche, Gergovie, puy Mardoux 26/6/1972 dont il existe un autre exemplaire pris au même endroit; *Hellinsia inulae* ne vole pas dans le Massif central, et il très localisé dans le sud de la France.

Adaina microdactyla, (Hübner, 1813), Bourg-Lastic, vallée du Chavanon, , 20/8/1975.

Figure 4: *Oidaematophorus lithodactylus* avec l' étiquette manuscrite de L. Bigot.

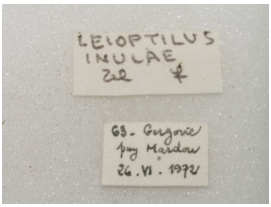


Figure 5: *Adaina microdactyla*, avec l' étiquette manuscrite de L. Bigot.

Oidaematophorus lithodactylus (Treitschke, 1833) Puy-de-Dôme, Chanonat, puy de Jussat 23/09/1975 espèce peu citée dans le département.

Tortricidae

Philedone germingana (Denis & Schiffermüller, 1775): première citation depuis M. Sand. Bourg-Lastic, vallée du Chavanon, 3-9/09/1977.

Epinotia caprana (Fabricius, 1798) l'exemplaire demanderait de réaliser les genitalia pour confirmer, espèce à l'habitus très variable non citée du Massif central.

Pseudococcyx turionella (Linnaeus, 1758): première citation depuis M. Sand. Saint-Sulpice vallée de la Clidane 26/05/1973, Lastic vallée Malpeire 17/06/1972. Espèce peu citée de France.

Olethreutes schulziana (Fabricius, 1777): ce sont les premières observations pour le Puy-de-Dôme depuis Sand de cette espèce très localisée retrouvée en 2020 (Fournier & Delsinne, 2020). Saint-Sauves, Massanges, 12/08/1972; Bourg-Lastic, puy Reynaud, 30/08/1972. Un des exemplaires est malheureusement en partie détruit (Figure 6).

Figure 6: les deux exemplaires de *Olethreutes schulziana* de la collection.

Crambidae

Donacaula mucronella (Denis & Schiffermüller, 1775): Puy-de-Dôme, Bourg-Lastic, vallée du Chavanon, 3-5/09/1977 ; espèce de zone humide peu citée du département.

Udea lutealis (Hübner, 1809): les spécimens sont pour la majorité des *Udea donzelalis* (Guénée, 1854) sauf l'exemplaire de Chambon-sur-Lac, vallée de Chaudefour, 1200m, 28/08/1972.

Remerciements

Je remercie tout spécialement le muséum Henri-Lecoq et son directeur Mickaël Lebras ainsi que Charles Lemarchand responsable du département de zoologie pour leur politique d'acquisition de collections régionales d'entomologie et les facilités qu'ils nous accordent pour étudier les collections. J. Nel pour m'avoir déterminé l'écriture de L. Bigot sur les étiquettes manuscrites.

Bibliographie

Beaulaton (J.), 1971 - 1972. – Contribution à l'étude du peuplement en Lépidoptères du département du Puy-de-Dôme (Massif Central). 1. Inven-

taire faunistique. *Annales de la Station biologique de Besse - en - Chandesse*, n° 6 - 7 : 77 - 240.

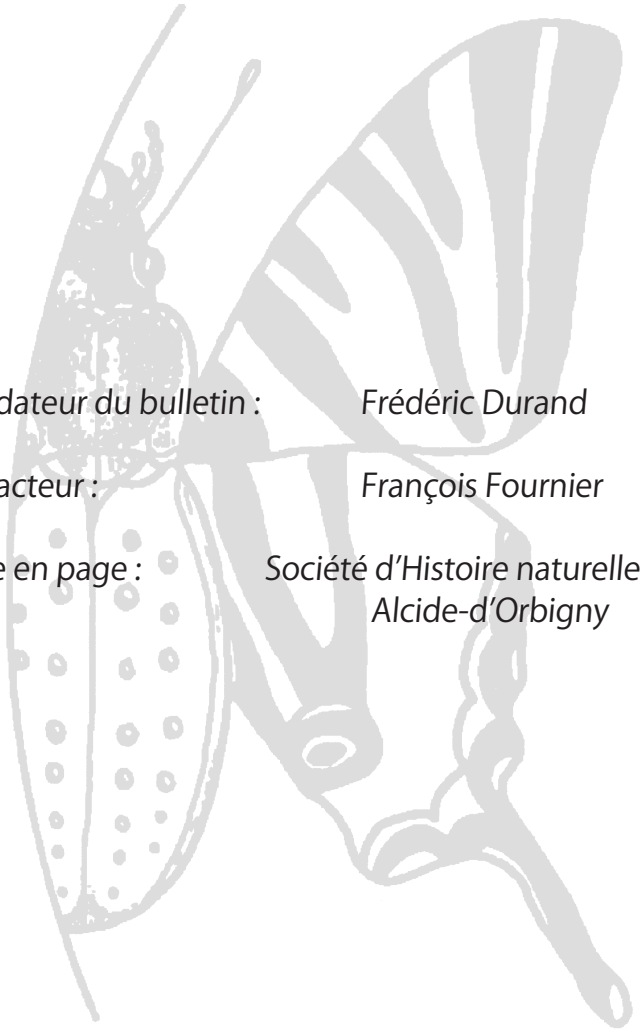
Beaulaton (J.),1974-1975. - Complément à l'étude du peuplement en Lépidoptères du département du Puy-de-Dôme (Massif Central). II. Inventaire faunistique. *Annales de la Station biologique de Besse - en - Chandesse* : 343 -355.

Fournier (F.) & Delsinne (T.) 2020 - *Olethreutes schulziana* (Fabricius, 1777) observations récentes en Auvergne (Lepidoptera : Tortricidae) *Arvernsis* 89 -90 : 21-24.

Figure 7: *Philedone gerningana*

Figure 8 : fourreau de *Ptilocephala albida.*

Figure 9: une boite de Crambidae de la collection Beaulaton.



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

arvernsis n° 99

- BELENGUIER (L.) – Hétéroptères terrestres des collections de la Maison de la faune à Murat (Cantal).....1- 9
- DHEURLE (CH) – Le mâle de *Neocollyris l(eptocollyris) globicollis* Naviaux, 1995 (Coleoptera, Cicindelidae).....10-
- FOURNIER (F.) – Quelques microlépidoptères de la collection J. Beaulaton non publié dans son Catalogue des Lépidoptères du Puy-de-Dôme..... 20

Cliché couverture: Maison de la faune à Murat (Cantal); elle possède plusieurs collections d'insectes dont une salle d'insectes du monde présentant une partie de la collection Lachiver.

Adressez vos articles à :
Arvernsis
25, rue de la Treille
F-63000 Clermont Ferrand
ffournier63@sfr.fr

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