

Contribution à la connaissance des Coléoptères Eucnemidae du Limousin

Romain CHAMBORD

Société entomologique du Limousin
24 avenue Baudin, F-87000 Limoges
romain.chambord@selweb.fr

Résumé. – Un état des lieux et une mise à jour des connaissances sur les espèces de Coléoptères Eucnemidae présentes dans les départements de la Corrèze, de la Creuse et de la Haute-Vienne (Nouvelle-Aquitaine, France) est ici présenté.

Summary. – A state of the art and an update of the knowledge of the species of Eucnemidae beetles present in the departments of Corrèze, Creuse and Haute-Vienne (Nouvelle-Aquitaine, France) is proposed.

Keywords. — Coleoptera, Eucnemidae, Limousin.

Les Eucnemidae ont longtemps été considérés comme des insectes rares [BARTHE, 1928], ce statut étant surtout lié, pour une partie des espèces au moins, à la faible efficacité de l'échantillonnage via les procédés classiques. La généralisation de techniques comme le piégeage d'interception et un intérêt croissant pour la faune saproxylique a permis ces dernières années d'améliorer fortement la connaissance des espèces de cette famille en France.

Le Limousin (Creuse, Corrèze et Haute-Vienne) n'a pas échappé à cette dynamique,

et les inventaires ciblés sur les Coléoptères saproxyliques conduits récemment ont entraîné un accroissement significatif des observations d'espèces appartenant à ce groupe fonctionnel.

L'objectif de la synthèse proposée ici est de dresser un état des lieux sur la famille des Eucnemidae en Limousin, qui pourra notamment servir de matériau pour l'actualisation de la distribution de ces espèces en France.

État des lieux des données publiées

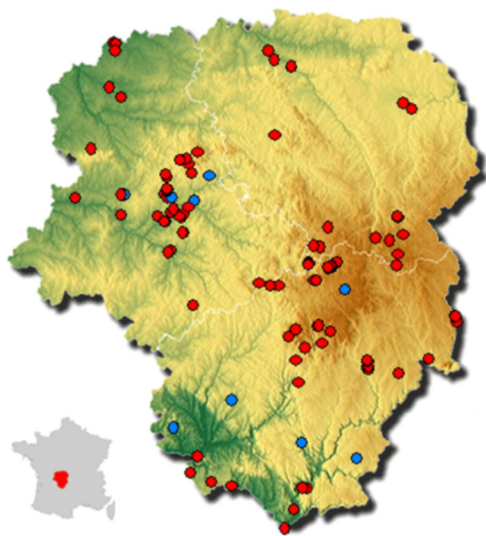
Les recherches bibliographiques ont porté sur la littérature régionale et nationale. Pour le territoire du Limousin, deux catalogues anciens concernant les départements de la Creuse [ROUDAIRE, 1856] et de Haute-Vienne [SAMY, 1860] listent un certain nombre d'espèces de Coléoptères, mais ne mentionnent aucune espèce de la famille des Eucnemidae.

LESEIGNEUR [1978], mentionne deux observations corréziennes identifiées dans la collection Iablokoff-Khnrozian :

- *Hylis cariniceps* (Reitter, 1902), Perpezac-le-Blanc (19161), château du Puy, 27-VI-1940.
- *Hylis olexai* (Palm, 1955), Saint-Pardoux-l'Ortigier (19234), 19-VII-1940.

Plus récemment, CHASSAIN & VAN MEER [2000] rapportent deux autres captures :

- *Hylis olexai*, Saint-Priest-Taurion (87178), 18-VIII-1984, B. Moncoutier leg.



Carte 1. – Synthèse des observations d'Eucnemidae en Limousin. Année pivot 2009 (observations antérieures en bleu ; postérieures en rouge).

– *Hylis simonae* (Olexa, 1970), Saint-Sylvain (19245), un mâle éclos de Châtaignier mort, été 1999; une femelle au battage de Châtaignier mort, été 1999, J. Chassain leg.

Ce sont donc seulement quatre observations limousines d'Eucnemidae se rapportant à trois espèces qui ont pu être identifiées dans la littérature.

Observations inédites pour le Limousin

Les observations présentées ici sont relativement récentes, puisqu'elles couvrent essentiellement la dernière décennie. Ce jeu de données représente 260 observations d'Eucnemidae (*Carte 1*) et concerne treize espèces (*Planche 1*).

À titre de comparaison, douze espèces ont été identifiées dans le département de la Gironde sur la période postérieure à 1980 [LABATUT, 2017]. Dans le département du Lot, voisin de la Corrèze, ce sont quatorze espèces qui ont été répertoriées (D. Delpy, comm. pers.), alors que 16 espèces ont été collectées dans le Puy-de-Dôme (B. Calmont, comm. pers.).

La nomenclature adoptée ici est celle du Catalogue des Coléoptères de France [LESEIGNEUR, 2014].

Dans un souci d'allègement du texte, le nom des contributeurs est abrégé comme suit : Benjamin Calmont (BC), Laurent Chabrol (LC), Romain Chambord (RC), Philippe Durepaire (PD), Fabien Soldati / Laboratoire national d'entomologie forestière de l'Office national des forêts (LNEF), Laurent Plas (LP) et Cyrille van Meer (CVM). Sauf mentions contraires, le déterminateur (det.) est le même que le collecteur.

Eucneminae Eschscholtz, 1929

Eucnemis capucina Arhens, 1812

Figure 1a et Carte 2a

C'est l'une des espèces les plus courantes en Limousin, localement abondante. On la rencontre à toute altitude, des zones bocagères du nord-ouest de la région aux boisements frais

du plateau de Millevaches. La présence de gros arbres (Hêtres, Chênes), notamment à cavités, semble être une constante dans les stations limousines de l'espèce.

Corrèze : Bonnefond (19027), pont des Borries, 15-VI-2017, piège d'interception, RC leg. Confolent-Port-Dieu (19167), bois de l'Age, 3-VIII-2018, piège d'interception, BC leg. Darnets (19070), Le Longuet, 19-VI-2017, piège d'interception, RC leg.; *idem*, Le Rouchilloux, 19-VI, 5-VII et 17-VII-2017, piège d'interception, RC leg. Neuviac (19148), parc du château de Neuviac, 7-VI-2019, piège d'interception, RC leg. Peyrelevade (19164), La Cour, Chabanas, 3-VII-2018, piège d'interception, RC leg.; *idem*, vallée de la Vienne, Servières, 3-VII-2018, piège d'interception, RC leg. Tarnac (19265), vallée de la Vienne, La Chapelle, 4-VII-2018, piège d'interception, RC leg.

Creuse : La Celle-Dunoise (23039), lande de la Grande Chaume, 16-VII-2019, piège d'interception, RC leg. La Courtine (23067), camp militaire, 11-VI et 9-VII-2013, piège d'interception, LNEF leg.; *idem*, Le Sagnassoux, 11-VIII-2013, piège d'interception, RC leg.; *idem*, Leblanc, forêt de Magnat, 14-VII-2013, piège d'interception, RC leg. Gentioux-Pigerolles (23090), bois des Salles, 10-VII-2019, piège d'interception, RC leg. Lussat (23114), bois de Landes, 2-VIII-2016, piège d'interception, LP leg., RC det. Saint-Georges-Nigremont (23198), Bois Peyre, 5-VII et 25-VII-2016, piège d'interception, RC leg. Villard (23263), vallée de la Creuse, 8-VII-2017, piège d'interception, LP leg., RC det.

Haute-Vienne : Ambazac (87002), ancienne allée du château de Montmery, 18-VI et 13-VII-2013, piège d'interception, RC leg. Azat-le-Ris (87006), Le Bourg, 4-VI-2015, piège d'interception, LP leg., RC det.; *idem*, L'Houme, Sainte-Anne, 10-VI-2019, piège d'interception, RC leg. Bonnac-la-Côte (87020), col de la Sablonnade, 9-VI-2016, piège d'interception, RC leg.; *idem*, Le Monteil, 9-VI-2016, piège d'interception, RC leg. Eyjeaux (87063), lande des Aulières, 3-VII-2019, piège d'interception, RC leg. Le Dorat (87059), Pêche Prévôt, 10-VI-2019, piège d'interception, RC leg. Limoges (87085), Bouty, vallée de l'Aurence, 20-

VI-2012, piège d'interception, RC leg.; *idem*, parc du Bas Fargeas, 18-VI et 2-VII-2015, piège d'interception, RC leg.; *idem*, parc du Mas Rome, 18-VI et 2-VII-2015, piège d'interception, RC leg.; *idem*, bois du Grand Beaune, 17-VI-2019, 1-VII-2019 et 31-VII-2019, piège d'interception, RC leg. Panazol (87114), entre les Prades et la Tuilière, 2-VII-2014, piège d'interception, RC leg. Saint-Just-le-Martel (87156), Les Bétouilles, 20-VI-2014, piège d'interception, RC leg. Saint-Ouen-sur-Gartempe (87172), La Gorce, 9-VI et 26-VI-2012, piège d'interception, RC leg. Saint-Sylvestre (87183), tourbière de l'étang de Gouillet, 25-VI-2015, piège d'interception, RC leg.; Veyrac (87202), Le Penaux, 13-VII-2017, piège d'interception, LP leg., RC det.

Macraulacinae Fleutiaux, 1922

Dromaeolus barnabita (A. Villa & J.B. Villa, 1838)

Figure 1b et Carte 2b

L'espèce est localisée en Limousin, observée uniquement aux étages planitiaire et collinéen. Elle semble éviter les boisements acidiphiles. Elle paraît assez fréquente et parfois abondante sur le causse calcaire corrézien, plus rare ailleurs. Elle est présente dans les parcs urbains et dans les ripisylves des bords de Vienne à Limoges. Également dans le bocage du Nord de la Haute-Vienne, territoire aux substrats acidiclins.

Corrèze : Nespouls (19147), La Vacherie, 20-VII-2016, une centaine d'exemplaires dans une assiette jaune amorcée à l'éthanol, RC leg. Saint-Cernin-de-Larche (19191), causse de la Palein, 15-VII-2009 et 25-VII-2014, piège d'interception, RC leg. Turenne (19273), Goutoule, 20-VII-2012, piège d'interception, RC leg.

Haute-Vienne : Azat-le-Ris (87006), L'Houme, 4-VII-2015, piège d'interception, LP leg., RC det. Le Dorat (87059), Pêche Prévôt, 27-VII-2019, piège d'interception, RC leg. Limoges (87085), parc du Bas Fargeas, 2-VII-2015, piège d'interception, RC leg. Montrol-Sénard (87100), Les Grandes Landes, 8-VIII-2019, piège d'interception, RC leg. Panazol (87114), bord de Vienne entre la Longe et le Prouet, 11-VIII-2014, piège d'interception, RC leg.

Melasinæ Fleming, 1821

Hylis cariniceps (Reitter, 1902)

Figure 1c et Carte 2c

L'espèce est bien présente en Limousin, notamment dans les boisements hygrophiles de la région (saulaies marécageuses, ripisylves), des basses vallées (bassin de Brive, vallée de la Vienne à Limoges) jusque sur la montagne limousine.

Corrèze : Confolent-Port-Dieu (19167), Arsac, 28-VII-2011, piège d'interception, RC leg. Darnets (19070), Le Longuet, 5-VII-2017, piège d'interception, RC leg.; *idem*, Riou Nègre, 19-VI et 5-VII-2017, piège d'interception, RC leg. Peyrelevade (19164), La Cour, Chabanas, 25-VII-2018, piège d'interception, RC leg.; *idem*, vallée de la Vienne, Servières, 25-VII et 16-VIII-2018, piège d'interception, RC leg. Saint-Merd-les-Oussines (19226), Lissac, 17-VII-2004, battage, LC leg. Saint-Privat (19237), 20-VI-2007, à vue, CVM leg. Tarnac (19265), vallée de la Vienne, Chez Troussas, 11-IX-2018, piège d'interception, RC leg.; *idem*, vallée de la Vienne, La Chapelle, 23-VII et 17-VIII-2018, piège d'interception, RC leg.

Creuse : La Courtine (23067), camp militaire, 9-VII-2013, piège d'interception, LNEF leg. La Courtine (23067), Le Sagnassoux, 15-VII-2010, piège d'interception, RC leg.

Haute-Vienne : Limoges (87085), Bouty, vallée de l'Aurence, 2-VIII-2012, piège d'interception, RC leg.; *idem*, Grossereix, vallée de l'Aurence, 2-VII et 9-VIII-2012, piège d'interception, RC leg. Rempnat (87123), vallée de la Vienne, Nègremont, 17-VIII-2018, piège d'interception, RC leg. Saint-Sylvestre (87183), ruisseau des Sagnes, Puy Lavaud, 23-VII-2015, piège d'interception, RC leg.

Hylis foveicollis (C.G. Thomson, 1874)

Figure 1d et Carte 2d

C'est l'une des espèces les plus communes du genre, bien présente dans les hêtraies du plateau de Millevaches et des monts d'Ambazac. On la trouve également en boisements hygrophiles à basse altitude.

Corrèze : Bonnefond (19027), pont des Borries, 18-VII-2017, piège d'interception, RC leg. Chamberet (19036), Mazaufroid, 12-VII-2017, piège d'interception, RC leg.

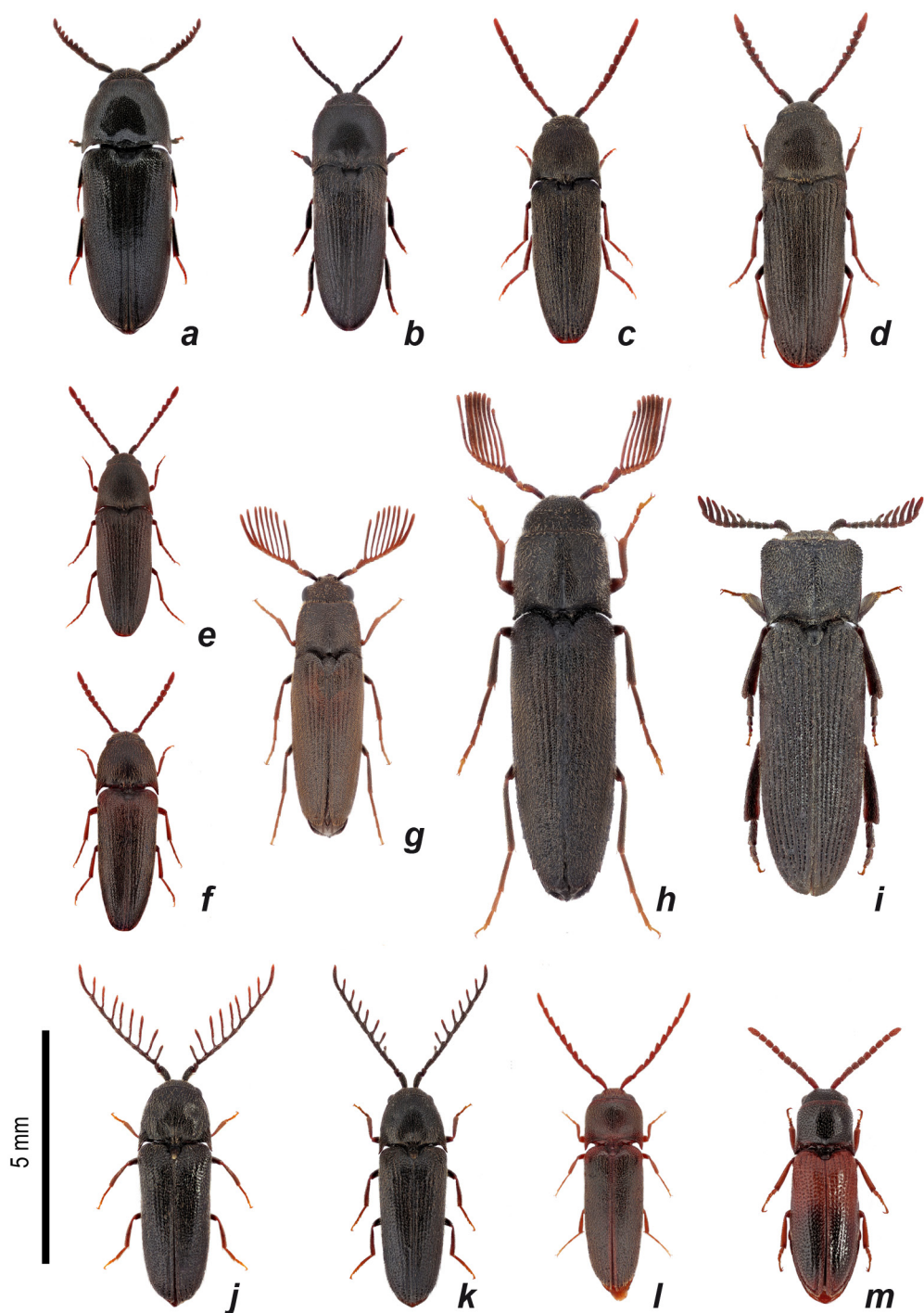


Planche 1. – Habitus des espèces d'Eucnemidae observées en Limousin : a) *Eucnemis capucina*. b) *Dromaeolus barnabita*. c) *Hylis cariniceps*. d) *Hylis foveicollis*. e) *Hylis olexai*. f) *Hylis simonae*. g) *Isorhipis marmottani*. h) *Isorhipis melasoides*. i) *Melasis buprestoides*. j) *Microrhagus lepidus*. k) *Microrhagus pygmaeus*. l) *Microrhagus pyrenaicus*. m) *Xylophilus corticalis*.

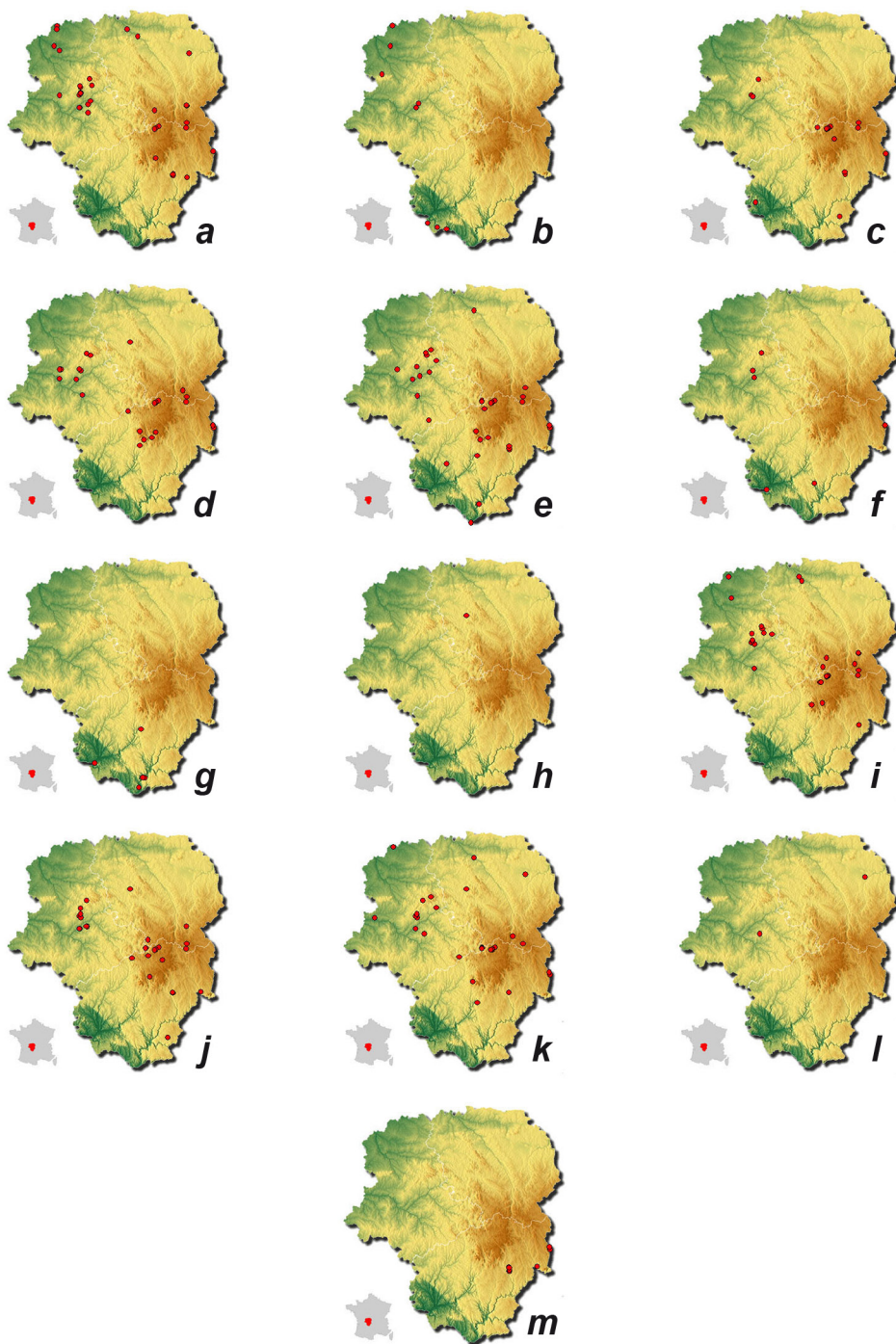


Planche 2. – Cartes de répartition des espèces d'Eucnemidae observées en Limousin : a) *Eucnemis capucina*. b) *Dromaeolus barnabita*. c) *Hylis cariniceps*. d) *Hylis foveicollis*. e) *Hylis olexai*. f) *Hylis simonae*. g) *Isorhipis marmottani*. h) *Isorhipis melasoides*. i) *Melasis buprestoides*. j) *Microrhagus lepidus*. k) *Microrhagus pygmaeus*. l) *Microrhagus pyrenaeus*. m) *Xylophilus corticalis*.

- Chaumeil (19051), Suc au May, 23-VIII-2013, piège d'interception, RC leg. Confolent-Port-Dieu (19167), Arsac, 28-VII-2011, piège d'interception, RC leg.; *idem*, bois de l'Age, 12-VII et 3-VIII-2018, piège d'interception, BC leg. Peyrelevade (19164), La Cour, Chabanas, 25-VII-2018, piège d'interception, RC leg.; *idem*, vallée de la Vienne, Servièrès, 16-VIII-2018, piège d'interception, RC leg. Saint-Augustin (19181), Puy Lafajole, 23-VIII-2013, piège d'interception, RC leg. Saint-Yrieix-le-Déjalat (19249), Le Moulin Troubat, 18-VII-2017, piège d'interception, RC leg. Tarnac (19265), vallée de la Vienne, Chez Troussas, 17-VIII-2018, piège d'interception, RC leg.; *idem*, vallée de la Vienne, La Chapelle, 23-VII-2018, piège d'interception, RC leg. Veix (19281), Les Cabanes, 23-VIII-2013, piège d'interception, RC leg.
- Creuse : Augères (23010), Couture d'Augerolles, 17-VII-2010, piège d'interception, RC leg. La Courtine (23067), camp militaire, 9-VII-2013, piège d'interception, LNEF leg.; *idem*, vallon du ruisseau des Combes, 2-VIII-2010, piège d'interception, RC leg. Magnat-l'Étrange (23115), bois du Puy du Suc, 11-VIII-2013, piège d'interception, RC leg.
- Haute-Vienne : Le Vigen (87205), vallée de la Ligoure, Fromental, 27-VI-2017, piège d'interception, RC leg. Limoges (87085), Bouty, vallée de l'Aurence, 2-VIII-2012, piège d'interception, RC leg.; *idem*, Grossereix, vallée de l'Aurence, 9-VIII-2012, piège d'interception, RC leg.; *idem*, vallée de l'Aurence, Beaublanc, 21-VIII-2013, piège d'interception, RC leg. Saint-Priest-sous-Aixe (87177), pont de la Gabie, 12-VII-2012, piège d'interception, RC leg. Saint-Sylvestre (87183), Les Sauvages, 24-VII et 17-VIII-2011, piège d'interception, RC leg.; *idem*, ruisseau des Sagnes, Puy Lavaud, 29-VI-2015, piège d'interception, RC leg. Veyrac (87202), bois du Mas Martin, 25-VII-2008, piège d'interception, RC leg.; *idem*, Le Penaux, 13-VII-2017, piège d'interception, LP leg., RC det.
- Hylis olexai* (Palm, 1955)
Figure 1e et Carte 2e
 C'est l'espèce la plus commune du genre sur le territoire, bien présente dans les hêtraies de la montagne limousine, mais également à basse altitude dans des habitats où le Hêtre est absent (boisements alluviaux, ripisylves, etc.).
- Corrèze : Bassignac-le-Bas (19017), Recoudier, 30-VII-2019, piège d'interception, RC leg. Chaumeil (19051), Suc au May, 23-VIII-2013, piège d'interception, RC leg. Confolent-Port-Dieu (19167), Arsac, 26-VI et 28-VII-2011, piège d'interception, RC leg.; *idem*, bois de l'Age, 3-VIII-2018, piège d'interception, BC leg. Corrèze (19062), Les Combes, 12-VII-2018, piège d'interception, RC leg. Darnets (19070), Le Longuet, 17-VII-2017, piège d'interception, RC leg.; *idem*, Le Rouchilloux, 17-VII-2017, piège d'interception, RC leg.; *idem*, Riou Nègre, 19-VI et 17-VII-2017, piège d'interception, RC leg. Liourdres (19116), îles de la Dordogne, 30-VII-2019, piège d'interception, RC leg. Peyrelevade (19164), La Cour, Chabanas, 25-VII-2018, piège d'interception, RC leg. Saint-Yrieix-le-Déjalat (19249), bois de Cadence, 6-VII et 18-VII-2017, piège d'interception, RC leg. Tarnac (19265), vallée de la Vienne, Chez Troussas, 23-VII et 17-VIII-2018, piège d'interception, RC leg.; *idem*, vallée de la Vienne, La Chapelle, 4-VII, 23-VII et 17-VIII-2018, piège d'interception, RC leg. Toy-Viam (19268), bois de Tempétier, 26-VII-2016, piège d'interception, RC leg. Veix (19281), Les Cabanes, 23-VIII-2013, piège d'interception, RC leg.
- Creuse : La Celle-Dunoise (23039), lande de la Grande Chaume, 16-VII-2019, piège d'interception, RC leg. La Courtine (23067), camp militaire, 9-VII-2013, piège d'interception, (LNEF leg.); *idem*, Leblanc, forêt de Magnat, 11-VIII-2013, piège d'interception, RC leg.; *idem*, vallon du ruisseau des Combes, 2-VIII-2010, piège d'interception, RC leg. Magnat-l'Étrange (23115), bois de Robinson, 19-VII-2010, piège d'interception, (RC leg.).
- Haute-Vienne : Le Vigen (87205), vallée de la Ligoure à l'Est des Sailles, 4-VIII-2017, piège d'interception, RC leg. Limoges (87085), vallée de l'Aurence - Beaublanc, 21-VIII-2013, piège d'interception, RC leg.; *idem*, bois du Grand Beaune, 31-VII-2019, piège d'interception, RC leg. Meuzac (87095), lande du Cluzeau, 29-VII-2019, piège d'interception, RC leg. Panazol (87114), bord de Vienne, entre la Longe et le Prouet, 29-VII-

2014, piège d'interception, RC leg. Rempnat (87123), vallée de la Vienne, Nègremont, 4-VII, 23-VII et 17-VIII-2018, piège d'interception, RC leg. Saint-Laurent-les Eglises (87157), La Palisse, 15-VII-2007, piège d'interception, RC leg. Saint-Léger-la-Montagne (87159), Réserve naturelle nationale de la Tourbière des Duges, 17-VII-2015 et 30-VII-2015, piège malaise, PD leg., RC det. Saint-Sylvestre (87183), Les Sauvages, 27-VII-2011, piège d'interception, RC leg.; *idem*, tourbière de l'étang de Gouillet, 24-VII-2015, piège d'interception, RC leg. Veyrac (87202), bois du Mas Martin, 25-VII et 13-VIII-2008, piège d'interception, RC leg.

Hylis simonae (Olexa, 1970)

Figure 1f et Carte 2f

C'est l'espèce la plus localisée des quatre du genre observées en Limousin. Elle n'est connue pour l'heure que des boisements rivulaires des vallées de la Dordogne, de la Vézère et de la Vienne ou de leurs affluents. Les essences dominantes dans ces stations sont Charmes, Frênes, Tilleuls et Saules, mais elle semble aussi fréquenter les châtaigneraies limousines [CHASSAIN & VAN MEER, 2000].

Corrèze : Confolent-Port-Dieu (19167), bois de l'Age, 3-VIII-2018, piège d'interception, BC leg. Saint-Pantaléon-de-Larche (19229), Les Guierles, bord de la Vézère, 12-VI-2019, piège d'interception, RC leg.

Haute-Vienne : Limoges (87085), Grossereix, vallée de l'Aurence, 9-VIII-2012, piège d'interception, RC leg. Panazol (87114), bord de Vienne entre la Longe et le Prouet, 29-VII-2014, piège d'interception, RC leg.

Isorhipis marmottani (Bonvouloir, 1871)

Figure 1g et Carte 2g

L'espèce est localisée en Limousin et n'est connue actuellement que des boisements riverains des grandes vallées du Sud de la Corrèze où elle peut être localement abondante.

Corrèze : Atiliac (19007), Iles de la Dordogne, 30-VII-2019, piège d'interception, RC leg. Bassignac-le-Bas (19017), Vauris, bord de la Dordogne, 30-VII-2019, piège d'interception, RC leg.; *idem*, Recoudier, bord de la Dordogne, 30-VII-2019, piège d'interception, RC leg. Corrèze (19062), Les Combes, bord de la Corrèze, 6-VII-2017, piège d'interception,

RC leg. Saint-Pantaléon-de-Larche (19229), Les Guierles, bord de la Vézère, 12-VI-2019, piège d'interception, RC leg.

Isorhipis melasoides (Laporte de Castelnau, 1835)

Figure 1h et Carte 2h

Dans l'état actuel des connaissances, cette espèce est apparemment rare ou localisée en Limousin. Le seul exemplaire connu a été capturé à vue, dans une zone de vieux bocage.

Creuse : Augères (23010), Couture d'Augerolles, 1 ♂, 22-VI-2010, à vue sur un tas de bûches de Chêne, RC leg.

Melasis buprestoides (L., 1760)

Figure 1i et Carte 2i

L'espèce, euryèce ubiquiste, est relativement commune sur le territoire, à toute altitude, dans des essences et habitats très variés.

Corrèze : Neuviac (19148), parc du château de Neuviac, 7-VI-2019, piège d'interception, RC leg. Peyrelevade (19164), vallée de la Vienne, Servièrès, 14-VI, 3-VII et 25-VII-2018, piège d'interception, RC leg. Pradines (19168), bois de la Molestie, 7-VII-2016, piège d'interception, RC leg. Tarnac (19265), vallée de la Vienne, Chez Troussas, 14-VI et 4-VII-2018, piège d'interception, RC leg.; *idem*, vallée de la Vienne, La Chapelle, 18-VI-2018, piège d'interception, RC leg. Toy-Viam (19268), bois de Tempétier, 7-VII-2016, piège d'interception, RC leg. Veix (19281), Les Cabanes, 30-VII-2013, piège d'interception, RC leg.

Creuse : Faux-la-Montagne (23077), rochers de Clamouzat, 12-VI-2011, à vue sur un tronc de Bouleau, RC leg. Gentioux-Pigerolles (23090), bois des Salles, 10-VII-2019, piège d'interception, RC leg. La Courtine (23067), camp militaire, 14-V, 11-VI et 9-VII-2013, piège d'interception, LNEF leg.; *idem*, prairie du Puy du Try, 14-VII-2013, piège d'interception, RC leg. Magnat-l'Étrange (23115), bois du Puy du Suc, 14-VII-2013, piège d'interception, RC leg. Saint-Georges-Nigremont (23198), bois Peyre, 21-VI et 5-VII-2016, piège d'interception, RC leg. Saint-Sulpice-le-Dunois (23244), Puygerolles, 19-V-2018, piège d'interception, LP leg., RC det. Villard (23263), vallée de la Creuse, D46, 8-VII-2017, piège d'interception, LP leg., RC det.

Haute-Vienne : Ambazac (87002), ancienne allée du château de Montmery, 18-vi-2013, piège d'interception, RC leg. Azat-le-Ris (87006), L'Houme, 10-v-2014, piège d'interception, LP leg., RC det. Bonnac-la-Côte (87020), col de la Sablonnade, 9-vi-2016, piège d'interception, RC leg. Le Vigen (87205), vallée de la Ligoure, Fromental, 8-vi-2017, piège d'interception, RC leg. Limoges (87085), Bouty, vallée de l'Aurence, 6-vii-2012, piège d'interception, RC leg.; *idem*, bois du Grand Beaune, 17-vi-2019, piège d'interception, RC leg. Rilhac-Rancon (87125), Le Combaud, 4-ii-2007, en loge dans Bouleau, RC leg. Saint-Laurent-les-Églises (87157), La Palisse, 15-xii-2007, en loge, RC leg. Saint-Ouen-sur-Gartempe (87172), La Gorce, 28-v-2012, piège d'interception, RC leg. Saint-Sylvestre (87183), Les Sauvages, 9-vi-2011, piège d'interception, RC leg.; *idem*, tourbière de l'étang de Gouillet, 2-vi-2015, piège d'interception, RC leg.

Microhagus lepidus (Rosenhauer, 1847)

Figure 1j et Carte 2j

L'espèce est assez commune, présente dans les boisements hygrophiles de basse altitude jusqu'aux hêtraies de la montagne limousine.

Corrèze : Chamberet (19036), Cros, 14-vi-2017, piège d'interception, RC leg. Darnets (19070), Pont de la Violette, 5-vii-2017, piège d'interception, RC leg.; *idem*, Riou Nègre, 19-vi-2017, piège d'interception, RC leg. Peyrelevade (19164), La Cour, Chabanas, 3-vii-2018, piège d'interception, RC leg.; *idem*, vallée de la Vienne, Servièrès, 3-vii et 25-vii-2018, piège d'interception, RC leg. Pradines (19168), bois de la Molestie, 7-vii et 26-vii-2016, piège d'interception, RC leg. Roche-le-Peyroux (19175), gorges de la Diège - Rotabourg, 15-vi-2010, piège d'interception, RC leg. Saint-Merd-les-Oussines (19226), Lissac, 28-ix-2004, piège Malaise, LC leg. Saint-Privat (19237), sans précisions, 20-v-2000, à vue, CVM leg. Tarnac (19265), vallée de la Vienne, Chez Troussas, 4-vii et 23-vii-2018, piège d'interception, RC leg.; *idem*, vallée de la Vienne, La Chapelle, 4-vii-2018, piège d'interception, RC leg. Toy-Viam (19268), bois de Tempétier, 26-vii-2016, piège d'interception, RC leg.

Creuse : Augères (23010), Couture d'Augerolles, 22-vi-2010, piège d'interception, RC leg. Faux-la-Montagne (23077), forêt de la Feuillade, 27-vi-2018, piège d'interception, RC leg.; *idem*, camp militaire, 11-vi et 9-vii-2013, piège d'interception, LNEF leg.; *idem*, prairie du Puy du Try, 14-vii et 11-viii-2013, piège d'interception, RC leg. Saint-Georges-Nigremont (23198), bois Peyre, 25-vii-2016, piège d'interception, RC leg.

Haute-Vienne : Bonnac-la-Côte (87020), Le Monteil, 30-vi-2016, piège d'interception, RC leg. Limoges (87085), Bouty, vallée de l'Aurence, 20-vi-2012, piège d'interception, RC leg.; *idem*, Grossereix, vallée de l'Aurence, 29-vi-2012, piège d'interception, RC leg.; *idem*, parc du Bas Fargeas, 18-vi-2015, piège d'interception, RC leg.; *idem*, parc du Mas Rome, 18-vi-2015, piège d'interception, RC leg.; *idem*, bois du Grand Beaune, 17-vi-2019, piège d'interception, RC leg. Panazol (87114), Fonsalade, 2-vii-2014, piège d'interception, RC leg.; *idem*, Le Petit Buisson, 20-vi-2014, piège d'interception, RC leg. Rempnat (87123), vallée de la Vienne, Nègremont, 4-vii et 23-vii-2018, piège d'interception, RC leg. Saint-Sylvestre (87183), ruisseau des Sagnes, Puy Lavaud, 3-vi et 29-vi-2015, piège d'interception, RC leg.

Microhagus pygmaeus (F., 1792)

Figure 1k et Carte 2k

Très largement répartie et assez commune, l'espèce est notamment présente dans la majorité des boisements hygrophiles de la région.

Corrèze : Confolent-Port-Dieu (19167), Arsac, 28-vii-2011, piège d'interception, RC leg.; *idem*, bois de l'Age, 3-viii-2018, piège d'interception, BC leg. Corrèze (19062), Les Combes, 6-vii et 18-vii-2017, piège d'interception, RC leg. Darnets (19070), pont de la Violette, 19-vi et 5-vii-2017, piège d'interception, RC leg. Peyrelevade (19164), La Cour, Chabanas, 25-vii-2018, piège d'interception, RC leg.; *idem*, vallée de la Vienne, Servièrès, 3-vii, 25-vii et 5-ix-2018, piège d'interception, RC leg. Tarnac (19265), vallée de la Vienne, Chez Troussas, 23-vii-2018, piège d'interception, RC leg.; *idem*, vallée de la Vienne, La Chapelle, 4-vii-2018,

piège d'interception, RC leg. Veix (19281), marais du Peuch, 22-VI-2018, battage, RC leg. Creuse : Augères (23010), Couture d'Augerolles, 17-VII-2010, piège d'interception, RC leg. Clairavaux (23063), bois de la Morture, 14-VII-2013, piège d'interception, RC leg. La Courtine (23067), camp militaire, 9-VII-2013, piège d'interception, LNEF leg. La Celle-Dunoise (23039), lande de la Grande Chaume, 18-VII-2019, piège d'interception, RC leg. Lussat (23114), bois de Landes, 25-VI-2016, piège d'interception, LP leg., RC det. Haute-Vienne : Azat-le-Ris (87006), L'Houme, Sainte-Anne, 7-VII-2012 et 10-VI-2019 piège d'interception, RC leg. Eyjeaux (87063), lande des Aulières, 3-VII-2019, piège d'interception, RC leg. Limoges (87085), Bouty, vallée de l'Aurence, 20-VI et 6-VII-2012, piège d'interception, RC leg.; *idem*, Grossereix, vallée de l'Aurence, 29-VI-2012, piège d'interception, RC leg.; *idem*, parc du Mas Rome, 2-VII-2015, piège d'interception, RC leg.; *idem*, bois du Grand Beaune, 1-VII-2019 et 31-VII-2019, piège d'interception, RC leg. Rempnat (87123), vallée de la Vienne, Nègremont, 4-VII-2018, piège d'interception, RC leg. Saint-Junien (87154), site Corot, 10-VII-2009, battage, RC leg. Saint-Laurent-les Églises (87157), La Palisse, 8-VIII-2007, piège d'interception, RC leg. Saint-Léger-la-Montagne (87159), Réserve naturelle nationale de la tourbière des Dauges, 17-VII-2015, piège malaise, PD leg., RC det. Saint-Sylvestre (87183), ruisseau des Sagnes, Puy Lavaud, 23-VII-2015, piège d'interception, RC leg. Sussac (87194), Le Moulin de Rebeyrolle, 12-VII-2017, piège d'interception, RC leg.

Microrhagus pyrenaeus Bonvouloir, 1872

Figure 11 et Carte 21

En 2008, une synthèse nationale sur l'espèce [BRUSTEL & VAN MEER] faisait le bilan sur la distribution de ce rare Eucnemidae. L'espèce y était citée du département voisin de l'Allier, laissant espérer une capture en Limousin. Ce fut chose faite l'année suivante avec la découverte d'une femelle dans une aulnaie en queue d'étang, dans le bassin sédimentaire de Gouzou, dans le département de la Creuse. Au cours de la décennie suivante, aucune nouvelle capture de l'espèce n'a pu être enregistrée en

Limousin, ce malgré la pose de nombreux pièges d'interception dans des habitats *a priori* favorables (aulnaies, ripisylves, etc.). Ce n'est qu'en 2019 qu'elle a été observée à nouveau, cette fois en Haute-Vienne, dans un bosquet de *Populus tremula*, en bordure d'une saulaie marécageuse. En l'état actuel des connaissances, l'espèce semble pour le moins rare et très localisée en Limousin.

Creuse : Lussat (23114), étang Tête de Bœuf, 31-VII-2009, une ♀, piège d'interception, RC leg.

Haute-Vienne : Eyjeaux (87063), lande des Aulières, 3-VII-2019, un ♂, piège d'interception, RC leg.

Xylophilus corticalis (Paykull, 1800)

Figure 1m et Carte 2m

Une synthèse récente [ROSE *et al.*, 2013], a permis d'actualiser la répartition connue de l'espèce sur le territoire national et notamment de mettre en évidence sa présence dans le Massif central. On peut désormais ajouter les marges orientales de la montagne limousine à l'aire d'occupation de *X. corticalis*, puisque l'espèce est bien présente et localement abondante dans les grandes vallées fraîches et encaissées de l'est de la Corrèze (gorges de la Diège, de la Luzège et de la Dordogne).

Corrèze : Confolent-Port-Dieu (19167), Arsac, 28-VII-2011, piège d'interception, RC leg.; *idem*, bois de l'Age, 12-VII-2018, piège d'interception, BC leg. Darnets (19070), Le Longuet, 5-VII-2017, piège d'interception, RC leg.; *idem*, Le Rouchilloux, 19-VI, 5-VII et 17-VII-2017, piège d'interception, RC leg.; *idem*, pont de la Violette, 19-VI-2017, piège d'interception, RC leg.; *idem*, Riou Nègre, 19-VI et 17-VII-2017, piège d'interception, RC leg. Roche-le-Peyroux (19175), gorges de la Diège, Rotabourg, 15-VI-2010, piège d'interception, RC leg.;

Discussion

Avec la découverte de dix nouvelles espèces pour le Limousin au cours de la dernière décennie, la connaissance de cette petite famille de Coléoptères a bien progressé et permet aujourd'hui d'attester la présence de treize taxons sur ce territoire.

Néanmoins, sur les onze autres espèces appartenant à la faune de France, quelques-unes pourront sans doute être ajoutées à la faune locale au cours des prochaines années. En effet, trois d'entre elles, *Farsus dubius* Jacquelin du Val, 1860, *Rhacopus sahlberghi* Mannerheim, 1823 et *Microrhagus emyi* Rouget, 1856 ont été collectées récemment, dans le département du Lot, sur les communes voisines, voire à quelques mètres de la limite départementale avec la Corrèze (D. Delpy, comm. pers.). Les deux dernières espèces sont également présentes dans le département voisin du Puy-de-Dôme (B. Calmont, comm. pers.). Parmi les espèces attendues, on peut également ajouter *Nematodes filum* (F., 1801) présente dans l'Allier et le Cher [BRUSTEL & AUBOURG, 2008 ; ARNABOLDI & VELLE, 2010] mais également dans le Puy-de-Dôme (B. Calmont, comm. pers.).

Remerciements. – À Laurent Chabrol, Laurent Plas, Benjamin Calmont, Cyrille Van Meer Fabien Soldati, Thierry Noblecourt et Didier Delpy pour la communication de leurs observations inédites d'Eucnemidae du Limousin et/ou la transmission d'informations sur les espèces présentes dans les départements voisins. Au PNR Millevaches en Limousin, au service des espaces naturels de Limoges Métropole et au CEN Limousin pour avoir confié à la Société entomologique du Limousin les études dans le cadre desquelles une partie des observations présentées ici ont pu être réalisées. À la DREAL Nouvelle-aquitaine pour sa participation financière dans la réalisation de ce travail de synthèse.

Références bibliographiques

- ARNABOLDI F. & VELLE L., 2010. – Nouvelles localités de *Nematodes filum* (Fabricius, 1801) : le point sur sa répartition en France (Coleoptera Eucnemidae). *L'Entomologiste*, **66** (2) : 85-88.
- BARTHE E., 1928. – Tableaux analytiques des Coléoptères de la Faune Franco-Rhénane, familles LIII, LIV, Cerophytidae, Eucnemidae. *Miscellanea Entomologica*, **XXXI** : 1-48.
- BRUSTEL H. & AUBOURG J.-B., 2008. – *Nematodes filum* (Fabricius, 1801) bien implanté en France (Coleoptera Eucnemidae). *L'Entomologiste*, **64** (3) : 161-164.
- BRUSTEL H. & VAN MEER C., 2008. – Nouvelles observations de *Microrhagus pyrenaeus* (Bonvouloir, 1872). *L'Entomologiste*, **64** (2) : 75-79.
- CHASSAIN J. & VAN MEER C. 2000 – Données complémentaires sur la distribution du genre *Hylis* (Col. Eucnemidae) en France. *L'Entomologiste*, **56** (3) : 119-125.
- LABATUT S. coord., 2017. – Liste provisoire des Eucnemidae (Coleoptera) de Gironde. *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*, tome 152, n. s., **45** (4) : 473-476.
- LESEIGNEUR L., 1978. – Les *Hypocoelus* de la faune de France (Col. Eucnemidae). Systématique et distribution. *L'Entomologiste*, **34** (3) : 105-123.
- LESEIGNEUR L., 2014. – Eucnemidae : p. 420-422. In TRONQUET M. (coord.), *Catalogue des Coléoptères de France*. Perpignan, Association roussillonnaise d'Entomologie, 1052 p.
- ROSE O., BRUSTEL H. & VALLADARES L., 2013. – *Xylophilus corticalis* (Paykull, 1800) en France : nouvelles données, distribution, biologie (Coleoptera Eucnemidae). *L'Entomologiste*, **69** (2) : 113-116.
- ROUDAIRE J.F., 1856. – Catalogue des insectes du département de la Creuse. *Mémoires de la Société des sciences naturelles et archéologiques de la Creuse*, II : 249-291.
- SAMY J.-L., 1860. – Aperçu sur les Coléoptères et les Lépidoptères du département de la Haute-Vienne. Congrès scientifique de France, 26^e session, Limoges. *Revue scientifique du Limousin*, 1859 : 515-556. [Tiré à part : Imprimerie. Chapoulaud, Limoges, 1860 : 1-44].

*Manuscrit reçu le 27 janvier 2020,
accepté le 27 février 2020*

