

Matériaux pour la connaissance des Membracidae et Ledridae du Limousin et des départements voisins (Hemiptera)

Laurent CHABROL

6 rue Waldeck-Rousseau, F-87000 Limoges
coleo.87@free.fr

Résumé. – Une liste des Membracidae et Ledridae observés en Limousin est dressée à partir d'observations contemporaines et de données de collection ancienne. Un premier bilan régional sur ces familles est dressé.

Summary. – Membracidae and Ledridae found in Limousin are listed from actual data and data collected in the early XXth century.

Mots-clés. – Membracidae, Ledridae, Limousin, Dordogne, Cantal, faunistique.

Les premières cartes nationales de distribution des Membracidae et Ledridae publiés par BOULARD & PUISSANT [2001] nous ont conduit à rassembler nos observations effectuées essentiellement en Limousin et dans quelques départements voisins. La bibliographie ne mentionne aucune capture de ces insectes en Limousin. Nous faisons état des observations récentes réalisées en Limousin et nous profitons de l'occasion pour citer les mentions anciennes disponibles dans la collection Charles Alluaud (1880 – 1949), conservée au musée de Guéret dans la Creuse, où certaines collectes ne comportent pas d'année de capture; on peut estimer sans trop de risques qu'elles ont été réalisées au cours de la première moitié du XX^e siècle.

Les Membracidae comptent quatre espèces en France métropolitaine : trois indigènes et une néarctique acclimatée au début du XX^e siècle (*Stictocephala bisonia* Koppe & Yonke, 1977). La famille des Ledridae ne comporte qu'une seule espèce en France métropolitaine. Elle est d'identification aisée, *Ledra aurita* (L., 1758).

La liste des localités où les insectes ont été observés est accompagnée de divers renseignements (date, technique de collecte, plante...). Les auteurs des collectes et des identifications sont signalés respectivement par les abréviations « réc. » et « dét. ». Sauf mention contraire, toutes les identifications ont été réalisées par mes soins.

Ledridae

Ledra aurita (L., 1758)

Corrèze : Davignac, tourbière de la Ferrière, au battage sur *Salix acuminata* (13-VI-1999, Chabrol réc., Puissant dét.); Sainte-Fortunade, les Cent Écus, chasse de nuit (22-VIII-2001, Plas réc., Puissant dét.); Ambrugeat, forêt

de la Cubesse (8-VIII-2001, L. Baliteau réc.); Mercœur (30-VIII-2005, F. Leblanc réc et dét.); Sexcles (2004, F. Leblanc réc et dét).

Creuse : Noth, la Cazine (21-IX-1918, Alluaud réc. et dét.).

Haute-Vienne : Rochechouart, carrière de Villeneuve, au battage sur *Salix acuminata* (27-V-2005, Plas réc.); Saint-Léger-Magnazeix, étang de Murat, battage sur Saules (4-VIII-2007, Plas réc.)

Dordogne : Saint-Mesmin sur *Populus tremula* (29-V-2007, Deschamps réc.); Saint-Saud-Lacoussière, Grand Étang, saulaie en queue d'étang (5-VI-1998, Chabrol réc.).

Membracidae

Centrotus cornutus (L., 1758)

Corrèze : Madranges, sommet des Monédières sur Genêt (18-VIII-?, Alluaud réc. et dét.) (nota : en fait, le sommet des Monédières, le Suc-ô-May qui culmine à 908 m, se trouve sur la commune de Chaumeil); Nespouls, chénaie pubescente à Belveyre, à vue sur *Vincetoxicum hirundinaria*, les insectes se tiennent alignés sur la tige par temps frais, couvert et pluie fine (15-V-2007, Chabrol réc.); Jugeals-Nazareth, pelouse calcaire au sud de Malepeyre, conditions d'observations identiques à la mention précédente (15-V-2007, Chabrol réc.); Sainte-Fortunade (15-V-2004, Plas réc.).
Creuse : Crozant (IX-?, Alluaud réc. et dét.).

Haute-Vienne : Le Vigen (X-1937, Alluaud réc. et dét.); Rochechouart, carrière de Villeneuve, au battage sur *Salix acuminata* (27-V-2005, Chabrol réc.).

Dordogne : Vendoire, vallée de la Nizonne, site des tourbières de Vendoire (8-V-2001, Chabrol réc.).

Cantal : Laveyssière, vallée de l'Allagnon, buron Meije (22-VI-2003, Chabrol réc.).

Gargara genistae (F., 1775)

Corrèze : Sarran, Marut, sur *Cytisus scoparius* (4-VII-2007, Chabrol réc.); Saint-Merd-les-Oussines, étang des Oussines, rive ouest, sur *C. scoparius* (5-VIII-1999, Chabrol réc.).

Creuse : Saint-Sébastien (II-VIII-?, Alluaud réc. et dét.); La Celle Dunoise (15-VIII-1916, Alluaud réc. et dét.); Crozant (6-X-1937, Alluaud réc. et dét.); Féniers, le Petit Meymat, sur *C. scoparius* (31-VII-1998, Chabrol réc.); Saint-Maurice-la-Souterraine, La Saumagne, sur *C. scoparius* (8-IX-1995, Chabrol réc.).

Haute-Vienne : Eymoutiers, vallée de la Vienne à Chabrouty, battage de nuit sur *Cytisus scoparius* (8-VII-2007, Plas réc.); Verneuil-sur-Vienne, vallée de la Vienne, pont de la Gabie (6-VIII-2003, Plas réc.); Rochechouart, forêt de Rochechouart, coupe forestière sur *C. scoparius* (7-VI-1998, Chabrol réc.).

Stictocephala bisonia Koppe & Yonke, 1977

Haute-Vienne : Saint-Paul, Beaumont (IX-2004, E. Decaux, d'après photographie).



Photo 1. – *Stictocephala bisonia* Koppe & Yonke, 1977 (cliché Emmanuelle Decaux, 2004).

Le Limousin abrite trois des quatre Membracidae connus en France. Il est fort peu probable de rencontrer dans la région la quatrième espèce d'affinité méditerranéenne : *Centruchus chloroticus* (Fairmaire, 1851).

Trois espèces semblent relativement fréquentes dans la région (*C. cornutus*, *G. genistae*, et *L. aurita*). En revanche, *S. bisonia* semble plus rare, elle n'a été signalée qu'une seule fois au cours des vingt dernières années, période au cours de laquelle les prospections des entomologistes ont été nombreuses en Limousin. Afin de parfaire nos connaissances, nous serions heureux de recevoir toute information complémentaire sur ces espèces, captures ou observations, réalisées en Limousin.

Remerciements. – Mes remerciements vont à Catherine Wachs, conservateur du musée d'art et d'archéologie de Guéret qui me laisse la possibilité de consulter la collection Alluaud avec facilité. Je remercie également mes amis entomologistes cités dans le texte et qui m'ont transmis informations et échantillons qui constituent une grande partie de cette note ainsi que Stéphane Puissant qui m'a confirmé quelques spécimens.

Références bibliographiques

BOULARD M. & PUISSANT S., 2001. – Cicadogéographie de la France européenne : premières cartes de répartition, 175-187. In ROBERT J.-C., GUILBOT R., DOMMANGET J.-L. & MAURIN H., *Inventaire et cartographie des invertébrés comme contribution à la gestion des milieux naturels français*. Actes du séminaire tenu à Besançon les 8, 9 et 10 juillet 1999, Paris, Muséum national d'histoire naturelle, collection Patrimoines naturels, 46, 332 p. •

