

Nouvelles données sur *Menesia bipunctata* (Zoubkoff, 1829) dans le Centre-Ouest de la France (Coleoptera Cerambycidae)

Christian COCQUEMPOT

I.N.R.A., UMR CBGP, Campus international de Baillarguet,
CS 30016, F-34988 Montferrier-sur-Lez cedex
cocquemp@ensam.inra.fr

Résumé. – Quelques compléments à la distribution géographique de *Menesia bipunctata* sont donnés pour le Centre-Ouest de La France, notamment, L'Indre-et-Loire, la Sarthe et le Maine-et-Loire.

Summary. – Some complements to the distribution of *Menesia bipunctata* are given for the Western Centre of France, notably for departments of Indre-et-Loire, Sarthe and Maine-et-Loire.

Mots-clés. – Coleoptera, Cerambycidae, *Menesia bipunctata*, France, Centre-Ouest.

Key words. – Coleoptera, Cerambycidae, *Menesia bipunctata*, France, Centre-Ouest.

Menesia bipunctata (Zoubkoff, 1829) (*Photo 1*) n'est *a priori* connu que de l'Indre-et-Loire et de l'Indre [COCQUEMPOT & LEMESLE, 1989; TARDIVO, 1995; PÉRU, 2003], pour l'Ouest et le Centre-Ouest de la France. Il est recensé au plus près de ce département dans le Loiret au Nord-Est [LEBLANC & PÉRU, 2001; PÉRU, 2000, 2003] et dans la Creuse [CHABROL *et al.*, 1996, 2003] au Sud, Sud-Ouest. Il ne semble pas connu des départements bretons et d'Eure-et-Loir, Loir-et-Cher, Loire-Atlantique, Maine-et-Loire, Mayenne, Sarthe, Deux-Sèvres, Vendée, Vienne et Haute-Vienne en dépit d'une recherche documentaire approfondie [BINON & PÉRU, 1999, 2000; BINON *et al.*, 2000; BOUDIER, 1905; CLAUDE, 2004; GRÉGORI, 2001; KEITH, 1998, 2000; LANDEMAINE, 1999a, 1999b; LESIMPLE & PÉRU, 2000; MACHARD, 2007; MACHARD & MACHARD, 1994; PASQUIER, 1962; PERRAUDIÈRE, 1911; SADORGE, 2001; SALLÉ, 2000; SAMY, 1860]. Les recherches bibliographiques sur ces régions ont été limitées à quelques exceptions près, aux travaux publiés après l'ouvrage de VILLIERS [1978] qui présente une bibliographie de faunistique quasiment exhaustive. Une actualisation de ces données, dont une partie est mentionnée ci-dessus, a été réalisée par L. PÉRU [2003] pour la région Centre.

La seule localité de la zone faisant l'objet de cette note, se situe à Gizeux « Saint-Philbert » en Indre-et-Loire, à la limite départementale avec le Maine-et-Loire [COCQUEMPOT & LEMESLE, 1989]. Cette zone tourbeuse est en train de se refermer sous l'effet d'un drainage profond qui modifie le type de végétation et dont le développement dense rend difficile voire impossible, l'accès aux Bourdaines (*Frangula alnus* Millière (Rhamnaceae), plante hôte de *M. bipunctata*

ainsi menacée de disparition en ces lieux. Ce longicorne n'est toutefois pas strictement inféodé à la Bourdaine, il a été signalé sur le Noyer, divers Saules et le Tremble [SAMA, 2002].

De nouvelles observations de ce Coléoptère Cerambycidae en Indre-et-Loire étaient nécessaires afin de confirmer la présence et le maintien de l'espèce dans le patrimoine départemental qui ne tenait qu'à l'unique localité et à quelques individus tous capturés le même jour [COCQUEMPOT & LEMESLE, 1989].

Les recherches ont porté sur les zones départementales favorables à la Bourdaine, notamment dans le quart Nord-Ouest de l'Indre-et-Loire [TOURLET, 1908]. La confirmation de la présence de *M. bipunctata* en Indre-et-Loire est intervenue dès la première zone prospectée, le 10 mai 2007, dans les landes de Saint-Martin, plus précisément dans le bois des Vaux au nord d'Ingrandes-de-Touraine. Une population assez importante avec des accouplements sous les feuilles de la plante hôte a été observée vers 13 heures dans la zone humide bordant l'étang des Bruyères (*Photo 2*).

Les prospections suivantes ont été contrariées par les mauvaises conditions météorologiques. Les investigations menées à Avoine (Indre-et-Loire), à Mareuil-sur-Cher « Cosson » (Loir-et-Cher) et dans le bois de Razay à Céré-la-Ronde (Indre-et-Loire), où les peuplements de Bourdaines n'ont rien donné, mériteraient d'être revus sous de meilleures conditions météorologiques.

Les recherches ont repris à la faveur d'une nouvelle journée ensoleillée le 18 mai dans l'Ouest de l'Indre-et-Loire, avec des incursions en Maine-et-Loire et dans la Sarthe. La météorologie très



Photo 1. – *Menesia bipunctata* sur feuille de Bourdaine à La Richardière, Langeais (Indre-et-Loire) (C. Cocquempot).



Photo 2. – Site favorable à *Menesia bipunctata* : l'étang des Bruyères dans le bois des Vaux à Ingrandes-de-Touraine (Indre-et-Loire) (C. Cocquempot).

favorable a permis de recenser *M. bipunctata* pratiquement partout où la Bourdaine est présente :

- landes de la Richardière à Langeais (Indre-et-Loire);
- bois de Mas-Vaux à Avrillé-les-Ponceaux (Indre-et-Loire);
- bois de Courléon au sud du lieu-dit « Billot » (Maine-et-Loire), cette localité est contiguë à celle de Gizeux « Saint-Philbert » en Indre-et-Loire dont elle n'est distante que de 5 km au plus;
- bois de Mazé à Savigné-sous-le-Lude (Sarthe) où la Bourdaine nous avait été signalée par notre regretté collègue et ami Louis Faillie.

M. bipunctata est donc largement distribué et relativement commun en Indre-et-Loire. Il est nouveau pour la Sarthe et pour le Maine-et-Loire où nous avons également trouvé *Glaphyra umbellatarum* (Schreber, 1759) (Coleoptera Cerambycidae), une espèce peu fréquente dans la région.

La Bourdaine étant présente à peu près partout en France hors de la zone méditerranéenne, il est probable que *M. bipunctata* se trouvera plus largement dans le Maine-et-Loire et la Sarthe et il n'est pas exclu qu'on la trouve dans les départements voisins tels que l'Eure-et-Loir, le Loir-et-Cher, la Loire-Atlantique, la Mayenne, l'Orne, les Deux-Sèvres, la Vendée et la Vienne. La présence de la Bourdaine en Bretagne, notamment dans les landes des Monts d'Arrée, ne signifie pas que *M. bipunctata* y soit présent mais cette hypothèse mériterait d'être vérifiée.

Remerciements. - Je tiens à remercier Maryse Moulin et Alain Cama qui m'ont indiqué et guidé sur les sites favorables à la Bourdaine.

Références bibliographiques

BINON M. & PÉRU L., 1999. – Inventaire préliminaire des longicornes (Coleoptera Cerambycidae) du département du Cher (France). *Symbioses*, 1 : 15-30.

BINON M. & PÉRU L., 2000. – Nouveaux longicornes pour le Cher. *Symbioses*, 2 : 54.

BINON M., ROUGON D. & SECCHI F., 2000. – Longicornes du Loiret (Col. Cerambycidae). *L'Entomologiste*, 56 (5) : 181-194.

BOUDIER E., 1905. – Souvenirs entomologiques du Blésois. *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle du Loir-et-Cher*, 1905 : 9 [ré-édition in *Le Coléoptériste*,

Bulletin de Liaison de l'Association des Coléoptéristes de la Région parisienne, ACOREP, 35 : 48-51].

CHABROL L., DELMAS S., DESCHAMPS P. & SIBERT J.-M., 1996. – Compte rendu faunistique de l'excursion de la Société entomologique de France en Limousin (24-25-26 juin 1995). *Bulletin de la Société linnéenne de Bordeaux*, 24 (1) : 31-47.

CHABROL L., GRANSAGNE C., MOURIOUX E. & PLAS L., 2003. – Premier complément à l'inventaire des Cerambycidae du Limousin. *Le Coléoptériste*, 6 (2) : 89-94.

CLAUDE J.-F., 2004. – 6e addition au catalogue de 1928 des Coléoptères de la Sarthe d'Eugène Monguillon et à son supplément de 1936 (Col. Cerambycidae). *L'Entomologiste*, 60 (4) : 193-194.

COCQUEMPOT C. & LEMESLE B., 1989. – Troisième addition aux Cerambycidae d'Indre-et-Loire. *L'Entomologiste*, 45 (6) : 315-317.

GRÉGORY O., 2001. – Élevage de Coléoptères xylophages dans le département de la Vienne. *Bulletin de l'Entomologie tourangelle et ligérienne*, 22 (1) : 3-12.

KEITH D., 1998. – Contribution à l'inventaire entomologique d'Eure-et-Loir. Premier complément aux inventaires existants. *Bulletin de la Société des amis du muséum de Chartres et des naturalistes d'Eure-et-Loir*, 18 : 44-47.

KEITH D., 2000. – Contribution à un inventaire entomologique de l'Eure-et-Loir : données intéressantes pour l'année 2000. *Symbioses*, 3 : 33-34.

LANDEMAINE D., 1999a. – Contribution à l'inventaire des Longicornes dans le département de la Mayenne (Coleoptera Cerambycidae). *L'Entomologiste*, 55 (6) : 241-250.

LANDEMAINE D., 1999b. – Les Cerambycidae dans le département de la Mayenne. La Revue de la Nature en Mayenne, 17. Mayenne Nature Environnement Biotopes 53. *Bulletin de Mayenne Sciences*, 1999 : 43-52.

LEBLANC P. & PÉRU L., 2001. – *Menesia bipunctata* (Zoubkoff, 1829) espèce nouvelle pour l'Aube et le Loiret (Coleoptera cerambycidae). *L'Entomologiste*, 57 (1) : 1-2.

LESIMPLE J. & PÉRU L., 2000. – Liste partielle des Coléoptères du département du Cher (seconde partie). *Symbioses*, 3 : 3-18.

MACHARD P., 2007. – Sur quelques Cerambycidae du Loir-et-Cher. *Bulletin de l'Entomologie tourangelle et ligérienne*, 28 (1) : 40.

MACHARD M. & MACHARD P., 1994. – Récottes entomologiques en forêt de Blois (Loir-et-Cher) (Coleoptera, Cerambycidae, Cetoniidae, Carabidae). *Bulletin de l'Entomologie tourangelle*, 15 (1-4) : 38-39.

MÉQUIGNON A., 1914. – Coléoptères des environs de Vendôme. *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Loir-et-Cher*, 14 : 91-105.

- PASQUIER R., 1962. – 3^e addition au catalogue des Coléoptères de la Sarthe d'Eugène Monguillon. Famille « Cerambycidae ». *L'Entomologiste*, 18 (5-6) : 116-117.
- PERRAUDIÈRE R., 1911. – *Notes sur les Coléoptères de l'Anjou*. Le Mans, Benderitter, 263 p., supplément, 16 p.
- PÉRU L., 2000. – Les longicornes de mon jardin à Loury (Loiret). *Symbioses*, 3 : 63-64.
- PÉRU L., 2003. – Éléments pour un catalogue des longicornes (Coleoptera Cerambycidae) de la région Centre. *Symbioses*, 9 : 73-80.
- PIERRE Abbé, 1943. – Sur l'habitat, le forage et la capture de *Menesia bipunctata* Zubk. (Col. Cerambycidae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 48 : 58-60.
- SADORGE A., 2001. – *Atlas des Coléoptères Cerambycidae de Loire-Atlantique*. Bulletin de la Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France, Premier Supplément, Hors série, 131 p.
- SALLÉ C., 2000. – Étude entomologique des Coléoptères xylophages et coprophages du Parc de Chambord en 1995 et 1996. *Bulletin de l'Entomologie tourangelle et ligérienne*, 21 (2) : 41-44.
- SAMA G., 2002. – *Atlas of the Cerambycidae of Europe and the Mediterranean Area. Volume 1: Northern, Western, Central and Eastern Europe. British Isles and Continental Europe from France (excl. Corsica) to Scandinavia and Urals*. Zlín, Nakladatelství Kabourek, 173 p.
- SAMY J.-L., 1860. – *Aperçu sur les Coléoptères et les Lépidoptères du département de la Haute-Vienne. Compte-Rendu de la 26^e session du congrès scientifique de France, tenue à Limoges, au mois de septembre 1859*. Limoges, Éditions Chapoulaud frères, 44 p.
- TARDIVO G., 1995. – Contribution à l'inventaire des Longicornes du département de l'Indre (Coleoptera, Cerambycidae). *Bulletin de l'Entomologie tourangelle*, 16 (1) : 2-6.
- TOURLET E. H., 1908. – *Catalogue raisonné des plantes vasculaires du département d'Indre-et-Loire*. Paris, Éditions Klincksieck /Tours, Tridon, 621 p.
- VILLIERS A., 1978. – *Faune des Coléoptères de France, 1: Cerambycidae. Encyclopédie entomologique XLII*. Paris, Éditions Lechevalier, 611 p. •

Parmi les livres

Minos E. TZANAKAKIS. – **Insects and Mites feeding on Olive. Distribution, Importance, Habits, Seasonal Development and Dormancy**. Leiden, Boston, Brill publishers, 2006 (collection Applied Entomology Library), broché, 182 pages. ISBN 978-90-04-13271-9. Prix : 145 €. Pour en savoir plus : <http://www.brill.nl/>

Lorsque je travaillais dans les parcs nationaux de ce que l'on nommait alors le Congo Belge, notamment dans le Parc Albert, je voyais le long des torrents et des rivières des Oliviers sauvages dont l'olive toute petite n'était pas comestible. Il y en avait aussi dans le Hoggar. Je rêvais alors d'hybridations subtiles avec les Oliviers de la Méditerranée. La génétique a fait des progrès depuis et, n'en déplaise à José Bové, on pourrait de nos jours modifier le génome de ces espèces sauvages. D'ailleurs, l'origine de l'Olivier cultivé est encore discutée par les botanistes.

Au début du livre est donnée une liste des 116 insectes phytophages de l'Olivier, dont seulement 29 Coléoptères. Parmi ceux-ci, beaucoup de Curculionides et pas un Chrysomélide. Des Homoptères, des Hémiptères, un Thysanoptère, des Diptères et des Lépidoptères sont aussi cités et à la fin, une liste des 30 espèces d'Acaréens est

donnée. Tous les Insectes sont ensuite étudiés en détail. Les références sont nombreuses et ce livre sera très utile aux entomologistes et agriculteurs : une mise au point récente qui fait honneur à l'éditeur et à son auteur ; c'est cependant un peu cher pour des bourses moyennes.

Pierre JOLIVET

