

Présence d'*Anthaxia manca* (L., 1767) en Basse-Normandie (Coleoptera : Buprestidae)

Georges BESNOIST¹

Mots-clés – Coleoptera, Buprestidae, *Anthaxia manca* (L., 1767), Basse-Normandie.

Résumé – Le coléoptère Buprestidae *Anthaxia manca* (L., 1767) a été observé pour la première fois en Basse-Normandie.

Abstract – The metallic Wood-Boring Beetle (jewel beetle) *Anthaxia manca* (L., 1767) has been observed for the first time in Lower Normandy.

Lors d'une récente consultation de ma collection de coléoptères buprestidés, j'ai redécouvert la présence, à côté de spécimens issus de prospections du sud de la France, de plusieurs individus d'*Anthaxia manca* (L., 1767) (Fig. 1) provenant du département de la Manche. Cette donnée septentrionale éveilla donc mon attention.

Les éléments bibliographiques en ma possession indiquent une présence de l'espèce dans toute la France, mais une absence (SAINTE-CLAIRE DEVILLE, 1935) ou une grande rareté (THERY, 1942) dans l'extrême nord du pays. Au niveau régional, DUBOURGAIS (*circa* 1894) ne l'indique pas, et PASQUET (1923) ne la mentionne pas du département de la Manche. Il s'agit donc de la première donnée pour la Basse-Normandie et une des rares connues pour le tiers nord de la France (SCHAEFFER, 1949 et 1971). Il est donc intéressant de porter cette observation à la connaissance de la communauté naturaliste régionale.

Description des stations

Les stations sont des carreaux d'anciennes carrières, de calcaire sur la commune de Cavigny et de schiste sur celle d'Hébécrevon. À Cavigny, l'abandon de l'exploitation du calcaire au début des années soixante-dix, a permis le développement progressif de boisements du *Rhamno-Prunetea spinosae* Rivas-Goday et Borja-Carbonell, 1961 et de quelques Ormes (*Ulmus minor* Miller). À Hébécrevon, le milieu est constitué de saules roux-cendrés (*Salix atrocinerea* Brotero) parmi lesquels se mêlent quelques Ormes (*U. minor*).

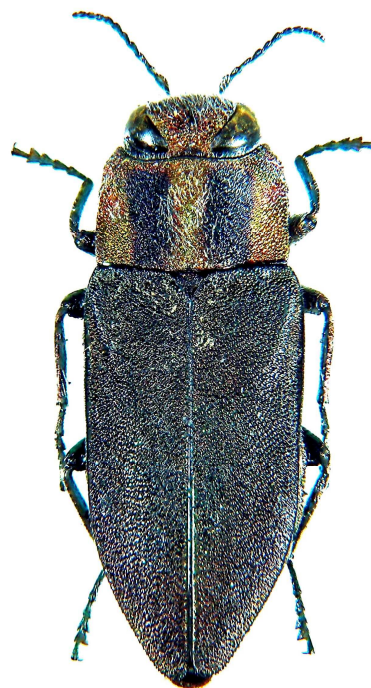


Figure 1. Habitus d'*Anthaxia manca*
(Cliché : J-F. Elder).

Écologie

Outre l'orme, qui demeure l'essence préférée, la littérature cite le Châtaignier (*Castanea sativa* Miller), le Peuplier-Tremble (*Populus tremula* L.), le Cerisier de Sainte-Lucie (*Prunus mahaleb* L.), le Robinier faux-acacia (*Robinia pseudacacia* L.), l'Érable sycomore (*Acer pseudoplatanus* L.), les saules (*Salix* sp.), les tilleuls (*Tilia* sp.) et l'Alaterne (*Rhamnus alaternus* L.) comme plantes-hôtes alternatives de cette espèce (THERY, 1942 ; SCHAEFFER, 1949 & 1971).

La larve se développe en deux ou trois ans sous l'écorce des branches, et les adultes se

¹ 32, boulevard du Midi, F-50000 Saint-Lô

rencontrent, de mai à juillet, sur les écorces et les feuilles de la plante-hôte et sur les plantes avoisinantes.

Matériel : France, Basse-Normandie, département de la Manche, commune de Cavigny, ancienne carrière, (Longitude : 01° 06' 26" N ; Latitude : 49° 10' 10" O, WGS84), sur *Ulmus minor*, captures du 3.V.1991 au 28.VI.1991 (17 individus : 9 mâles, 8 femelles) ; commune d' Hébécrevon, ancienne carrière, (Longitude : 01° 09' 35" N ; Latitude : 49° 08' 21" O, WGS84), sur *Ulmus minor*, captures du 26.VI.1991 (5 individus : 3 mâles, 2 femelles) ; déposés dans ma collection (Saint-Lô). Les spécimens ont été capturés au battage.

Discussion

Anthaxia manca est une espèce qui possède, dans notre région, une valeur patrimoniale indéniable. Une des stations, la carrière de Cavigny, fait partie des espaces naturels sensibles du département de la Manche. Après avoir actualisé sa présence sur le site, le plan de gestion du site devrait définir des mesures propres à la conservation de l'insecte. Mais la funeste attirance de ce bupreste pour les arbres infestés par la trachéomycose à *Ophiostoma* (Graphiose), maladie qui a ravagé la plupart des ormes de notre région, ne devrait pas faciliter la mise en œuvre des modalités de gestion conservatoire. En effet, la disparition des ormes peut signifier, à moyen terme, la disparition de ce bupreste, à moins qu'il ne jette son dévolu sur une ou plusieurs des espèces de substitution possibles, de celles citées par la littérature, et présentes sur les sites.

Remerciements.— L'auteur tient à remercier Jean-François Elder qui a suscité la rédaction de cette note et assuré sa relecture.

Bibliographie

- DUBOURGAIS A., circa 1894.- Catalogue des coléoptères de Normandie. Notes de chasse. *Manuscrit*. Conservé dans le fonds ancien de la Bibliothèque municipale de Caen.
- FREUDE H., HARDE K. W. & LOHSE G. A., 1966.- *Die Käfer Mitteleuropas*. 6. Band. Spektrum Akademischer Verlag in Elsevier, München. 367 p.
- PASQUET O. (chanoine), 1923.- Coléoptères de la Manche. *Mémoires de la Société Nationale des Sciences Naturelles et Mathématiques de Cherbourg*, tome XXXIV : 1- 332.
- SAINTE-CLAIRE DEVILLE J., 1935.- Catalogue raisonné des coléoptères de France. *L'Abeille – Journal d'Entomologie*, XXXVI (2) : 161-264.
- SCHAEFFER L., 1949.- Les buprestides de France. Tableaux analytiques des coléoptères de la faune Franco-Rhénane. Famille LVI. *Miscellanea Entomologica* (Supp.) : 1-511 p.
- SCHAEFFER L., 1971.- Catalogue des coléoptères Buprestidés de France. *Bulletin Mensuel de la Société Linnéenne de Lyon*, 40 (9) : 275-284.
- THERY A., 1942.- *Coléoptères Buprestides*. Faune de France, 41. Edit. Lechevalier, Paris. 221 p.

