

Une nouvelle espèce pour la faune de France : *Agrilus (Agrilus) cytisi* Baudi, 1870 (Coleoptera Buprestidae)

Gianfranco Curletti * et **Henri-Pierre Aberlenc** **

* Museo Civico di Storia Naturale, Parco Cascina Vigna, I - 10022 Carmagnola (TO) Italie.

** CIRAD TA 40/L, Campus international de Baillarguet - CSIRO, F 34398 Montpellier Cedex 5 France

Résumé. – Le Bupreste *Agrilus cytisi* Baudi, 1870 est signalé en France pour la première fois. Il n'était connu jusqu'à présent que du nord-ouest de l'Italie.

Mots-clés. – Faune de France, Alpes, inventaire, Coleoptera, Buprestidae, *Agrilus*, Fabaceae, *Laburnum alpinum*, Cytise.

A new species in the French Fauna : *Agrilus (Agrilus) cytisi* Baudi, 1870 (Coleoptera : Buprestidae)

Summary. – The Buprestid Beetle *Agrilus cytisi* Baudi, 1870 was found in France for the first time. Until now, it was known only from North-Western Italia.

Key-words. – French Fauna, Alps, inventory, Coleoptera, Buprestidae, *Agrilus*, Fabaceae, *Laburnum alpinum*.

Agrilus (Agrilus) cytisi Baudi, 1870 (fig. 1)

syn. *baudii* Bauduer, 1878

syn. *pedemontanus* Obenberger, 1917

syn. *subchalibaeus* Obenberger, 1917

Syntypes : Muséum national d'Histoire naturelle de Paris et Museo « Giacomo Doria » de Genova.

Deux spécimens, un Z et une A, France, Alpes-Maritimes, Breil-sur-Roya, 19. VII. 2004, M. Penna leg.

Cette espèce appartient au groupe d'*Agrilus cinctus* Olivier, 1790, caractérisé par la présence d'une bande de pubescence le long de la suture élytrale. La série typique d'*Agrilus cytisi* comprenait plusieurs spécimens¹ élevés sur la Fabaceae *Laburnum alpinum* (*sub Cytisus alpinus* dans la description originale) prélevé dans le val Pesio (Italie, Piémont). Ce Bupreste était demeuré presque inconnu jusqu'à la révision du groupe (CURLETTI, 1983).

L'espèce, toujours rare, n'était connue que du Piémont (CURLETTI, 1994), avec une mention douteuse pour l'Istrie (Italie nord-orientale), *sub Agrilus baudii* Bauduer, 1878.

1 . «... In *Alpibus maritimi Cytiso alpino ramis et truncis, quos sub cortice et in libro larva interdum copiosissima erodit, summopere infestus.*»

SCHAEFER (1949), dans sa faune, avait exclu sa présence en France, même s'il avait reconnu la validité de l'espèce.

La découverte de ces deux spécimens dans la vallée de la Roya confirme la présence sur le versant français des Alpes de cette espèce montagnarde inféodée au Cytise. Les spécimens furent trouvés sur une Astéracée à fleurs jaunes. Ils ne diffèrent des exemplaires italiens que par la couleur plus bronzée, la pubescence plus fournie, le sillon périsutural de l'élytre plus marqué, l'édéage un peu plus allongé. Le matériel disponible étant pour le moment insuffisant, ces petits caractères ne suffisent pas à justifier la création d'un taxon différent de la forme typique.

Pour déterminer l'espèce, voir CURLETTI *et al.*, 2003.

REMERCIEMENTS. – Nous remercions notre ami M. Penna qui nous a confié les deux spécimens cités dans ce travail.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES.

- BAUDI DI SELVE F., 1870. – Coleoptera in insula Cypro. *Berl. Entom. Zitschr.* 14 : 78-87.
- CURLETTI G., 1983 - Revisione delle specie italiane appartenenti al gruppo di *Agrilus cinctus* (Ol.). *Rivista Piemontese di Storia Naturale*, 4 : 49-60.
- CURLETTI G., 1994. – *I Buprestidi d'Italia, Catalogo geonemico, sinonimico, bibliografico, biologico*. Monografie Natura Bresciana n.19, Ed. Vannini, 320 p.
- CURLETTI G., RASTELLI M., RASTELLI S. et TASSI F., 2003. – *Coleotteri Buprestidi d'Italia* Cd-rom Ed. Museo Civico di Storia Naturale di Carmagnola e Progetto Biodiversità.
- SCHAEFER L., 1949. – Les Buprestides de France. Fam. LVI. *Miscellanea Entomologica*, Suppl., 511 p.



Figure 1
Agrilus cytisi Baudi, 1870,
♂, de Breil-sur-Roya, 7,3 mm.