



Par Patrick Gaugué

Le Carabe splendide - Cliché P. Gaugué

Le Carabe splendide en Puisaye

C*arabus splendens*¹ (Col. Carabidé) est bien connu des amateurs de beaux insectes, qui le savent habiter les forêts pyrénéennes. Il y vit en prédateur, pas du tout menacé, sensible comme bien d'autres carabes aux modifications du paysage et des pratiques forestières, et à ce titre étudié comme bio-indicateur. Autre particularité, ses hybridation et introgression² avec une espèce sympatrique, *C. punctatoratus*, qui peuvent toucher à son identité³. Il chasse la nuit, de la seconde moitié du printemps à l'été. Il passe l'hiver en diapause abrité dans les talus, les souches, les troncs cariés ou sous les mousses à l'état d'imago, caché dans la loge confectionnée par la larve de 3^e stade pour la nymphe⁴. On le trouve dans tous les types de forêts humides de feuillus ou de conifères. Espèce méridionale, il a été introduit

à côté de Brive, mais n'a jamais été repéré plus au nord... Jusqu'à ce 26 mars 2006 où, dans une forêt de feuillus relativement clairsemée, avec une végétation basse très éparse (ronces essentiellement), des chablis et des souches partiellement décomposés, je me suis mis à la recherche de carabes en loge. Et ai découvert, à la base d'un châtaignier déraciné, d'abord deux adultes élancés, aux élytres miroitants d'un vert doré magnifique, puis quatre autres non loin de là. Ces 6 spécimens étaient là en compagnie du Carabe à reflet doré, *C. auronitens* (dont ils présentent certains caractères, laissant penser à une hybridation partielle), de *C. problematicus*, *C. intricatus*, *C. purpurascens* et *Cychnus caraboides*. L'examen de ma trouvaille, avec la documentation à ma disposition et l'aide d'Internet, m'a conduit à *C. splendens*.

Mes correspondants et mes amis naturalistes icaunais⁵ ont confirmé ultérieurement cette identité. Retournant sur le site, j'ai retrouvé régulièrement mes carabes allochtones, en compagnie du Carabe des bois, *C. nemoralis*, mais plus avec le Carabe au reflet doré. Que font donc ici, dans l'Yonne, ces carabes pyrénéens ? Ont-ils été introduits volontairement ou accidentellement, à la faveur de transports de grumes pour une scierie anciennement installée à la périphérie de cette forêt ? S'agit-il d'une population relique ou en pleine vigueur ? Aurait-elle pris la place de *C. auronitens*, qu'on ne voit plus guère cohabiter avec le nouveau venu ? Le Carabe splendide occupe, selon nos prospections de fin avril 2006, une surface d'environ 750 ha. À suivre... ■

L'auteur

Patrick Gaugué
37, rue Porte-d'en-Haut
89240 Chevannes
patrick.gaugue@wanadoo.fr

¹ Anciennement *Chrysocarabus*. L'espèce a été décrite par Olivier en 1790.

² Intromission : acquisition de caractères appartenant à une population voisine, résultant de croisements répétés.

³ Travaux du CGBP de Montpellier. Voir à www.montpellier.inra.fr/CBGP/streiff_progrech.htm

⁴ La biologie des Carabidés est très bien décrite par André Lequet à perso.orange.fr/insectes.net/carabes/cari.html

⁵ L'auteur remercie notamment Halina Creusatou (Auxerre), Theo Dirksen (Saint-Martin-sur-Armançon) et Gérard Savéan (Saint-Georges-sur-Baulche).