

**Brève communication**

*Calopteryx haemorrhoidalis asturica* Ocharan, 1983  
Nouvelle sous-espèce pour la faune de France  
(Odonata, Zygoptera, Calopterygidae)

par Daniel GRAND

Impasse de la Voûte, F-69270 Saint-Romain au Mont d'Or

Sur la base d'une étude des spécimens de *Calopteryx haemorrhoidalis* conservés dans les collections d'Odonates du Département de Zoologie de l'Université d'Oviedo, F. J. Ocharan décrivait en 1983 une nouvelle sous-espèce qu'il dénommait *asturica*, en référence à la province des Asturies dans le Nord-Ouest de l'Espagne d'où provient l'holotype ♂ (*Bol. Cien. Nat. I.D.E.A.*, n°31 : 3-10). *C. haemorrhoidalis asturica* est un peu plus petit que *C. haemorrhoidalis haemorrhoidalis* (Vander Linden, 1825). Les ♂ possèdent des ailes antérieures qui ne sont pas colorées à leur apex tandis qu'une petite marge hyaline se prolonge sur leur bord arrière. L'apex des ailes postérieures est décoloré sur moins de 1/10 de leur longueur, tandis que leur bord arrière peut posséder un petit espace plus ou moins translucide. La coloration alaire des ♀ n'est pas différente de la forme nominale de l'espèce.

Ayant repéré que certaines localités espagnoles, d'où était signalé ce taxon, étaient assez proches de la frontière française, je décidais à la mi-juillet 2005 de me rendre dans les Pyrénées Atlantiques pour y vérifier ou non sa présence. Mes prospections étant localisées entre Hendaye et Saint-Jean-de-Luz, je trouvais rapidement une petite population de *C. haemorrhoidalis asturica*, sur un ruisseau traversant le village d'Urrugne (64). Quelques jours plus tard, j'observais d'autres ♂ de *C. haemorrhoidalis* sur la commune de Siest dans le département des Landes, au sud de Dax. Ils avaient tous une coloration alaire intermédiaire entre *C. haemorrhoidalis occasi* Capra, 1945 et *C. haemorrhoidalis asturica*.

Beaucoup de ♂ des Pyrénées Atlantiques ont l'apex des ailes postérieures moins décoloré que les spécimens espagnols, un détail morphologique qui les rapproche de *C. haemorrhoidalis occasi*. Comme chez d'autres espèces de *Calopteryx*, la variabilité de la coloration alaire des sous-espèces de *C. haemorrhoidalis* pose clairement un problème quant à la validité de leur statut subsppécifique. Des études complémentaires, et notamment génétiques, devraient pouvoir nous aider à lever cette incertitude.