

Brève communication

Odonates nouveaux pour le département de l'Aveyron

Par Jean-Louis DOMMANGET et Martine GUILMET

7, rue Lamartine, F-78390 Bois-d'Arcy
51, cité Cardaillac, F-12000 Rodez

La connaissance des Odonates du département de l'Aveyron a fait l'objet d'un travail de synthèse en 2001 réunissant 58 espèces² (DOMMANGET : *Martinia* 17 (3) : 95-106). En 2003, *Coenagrion lunulatum* (Charpentier, 1840) et *C. hastulatum* (Charpentier, 1825) sont découverts par LEROY (*Martinia* 18 (4) : 254-157). En 2004, c'est *Calopteryx haemorrhoidalis* (Vander Linden, 1825) qui est signalé par DOMMANGET (*Martinia* 20 (4) : 204). Depuis, les prospections se poursuivent ce qui nous amène à ajouter deux nouvelles espèces par rapport aux publications citées et profiter de cette intervention pour préciser le statut de *C. haemorrhoidalis* :

Sympetrum meridionale (Selys, 1841)

En juillet 2009, en synthétisant le « journal de mission 2008 », nous nous sommes aperçus que cette espèce avait bien été répertoriée dans l'Aveyron. Elle a été observée dans un étang ouvert dans le Rougier de Camarès (commune de Montlaur) et dans un lac du causse de Villeneuve (commune de Martiel). Compte tenu de l'espace couvert par nos prospections depuis 1979, il semble bien que les populations de cette espèce soient vraiment peu importantes et très localisées dans le département.

Somatochlora arctica (Zetterstedt, 1840)

C'est à l'occasion de prospections dans l'Aubrac que le second auteur a observé la présence de *Somatochlora arctica* dans une tourbière bombée de 1,5 ha, à 1305 m d'altitude (commune de Laguiole). La découverte d'exuvies et d'individus émergents (24 et 30 mai 2009) apporte la preuve du développement larvaire dans de très petites pièces d'eau envahies par les sphaignes.

Calopteryx haemorrhoidalis (Vander Linden, 1825)

Dans une précédente note, le premier auteur indiquait la présence d'une ♀ de *C. haemorrhoidalis* à Saint-Rome-de-Tarn, sans certitude de développement larvaire (DOMMANGET, 2004, *op. cit.*). Cette espèce n'a pas été revue sur ce site. Par contre, trois petites populations ont été détectées : en 2005 et 2006 sur un canal d'irrigation du Dourdou de Camarès (commune de Montlaur) et en 2008 dans la vallée du Lot (communes de Balaguier-d'Olt) sur des ruisselets bien alimentés en compagnie de *Coenagrion mercuriale* (Charpentier, 1840) ou de *Cordulegaster boltonii* (Donovan, 1807), entre autres espèces... Il faut noter également qu'un ♂ fut observé en juin 2007 sur le Durzon (affluent de la Dourbie) par Philippe Lécuyer (*com. pers.* et Cilif).

Avec ces dernières observations et les travaux antérieurs cités en introduction, la faune odonatologique aveyronnaise s'élève d'après nos connaissances actuelles à 63 espèces. Avec ce chiffre, il n'est pas très étonnant que la redondance soit quasi de règle lors des prospections actuelles malgré la recherche et la prospection d'habitats particuliers. Cependant, il reste encore très certainement quelques espèces à découvrir telles que, par exemple, *Coenagrion pulchellum* et *Libellula fulva*... A suivre donc...

² En considérant *C. xanthostoma* comme une bonne espèce.