

Brève communication

Une nouvelle observation de *Sympetrum danae* (Sulzer, 1776) en Loir-et-Cher (Odonata, Anisoptera, Libellulidae)

Par Pierre DEFONTAINES

2 place Adrien Rozier, F-12000 Rodez
ou bien 2 chemin de La Place, F-41700 Cour Cheverny

Sympetrum danae (Sulzer, 1776) est une espèce extrêmement rare en Loir-et-Cher, où une seule donnée a été signalée : 3 ♂ sur une tourbière à sphaignes en octobre 1988 (LETT, 1998 : *Recherches Naturalistes en région Centre*, 3 : 47-69). L'espèce n'a pas été retrouvée par la suite, une extraction de tourbe ayant endommagé le milieu. Elle est tout aussi rare dans les autres départements de la région Centre (LETT *et al.*, 2001 : *Martinia*, 17 (4) : 123-168 ; DOMMANGET, 2002 : *Martinia*, 18 (suppl. 1) : 68 pp.).

Le 7 août 2006, vers midi, alors que j'observais les Odonates sur une mare de jardin sur la commune de Cour Cheverny (Loir-et-Cher), un petit Anisoptère noir est venu se poser sur une touffe de carex à environ 4 mètres de moi. J'ai pu le détailler à loisir avec des jumelles : son allure de petit *Sympetrum* avec le corps entièrement noir, les pattes noires et les ailes hyalines à nervures et ptérostigmas noirs permettaient de le déterminer comme un ♂ de *Sympetrum danae*.

Il s'est envolé et s'est reposé à plusieurs reprises au même endroit. En début d'après-midi, il avait disparu.

Cette mare occupe une surface de 100 m² d'eau libre (partiellement recouverte de nymphéas et plus ou moins encombrée d'hydrophytes) et environ autant de zones marécageuses occupées par diverses espèces d'hélophytes. La végétation y est entretenue en vue de garder un aspect naturel tout en ayant une diversité aussi grande que possible. 29 espèces d'Odonates y ont été observées depuis 1996, dont 16 s'y reproduisent, régulièrement ou occasionnellement (Defontaines, en prép.). Deux autres espèces de *Sympetrum* y sont abondantes : *S. sanguineum* et *S. striolatum*. *S. meridionale* a été trouvé sur les étangs de la forêt de Cheverny à 5-6 km de cette mare mais n'a pas été observé ici.

Il paraît exclu qu'une population reproductrice de cette espèce ait pu passer inaperçue à cet endroit. D'une part, le milieu ne paraît pas favorable, et d'autre part, j'ai passé sûrement plus d'un millier d'heures à observer les Odonates au bord de cette mare sans apercevoir d'autres individus (une seule fois, en août 1999, un petit Anisoptère sombre, pouvant être un ♂ de cette espèce, était apparu et s'était éloigné avant que je puisse le déterminer avec certitude). Il est difficile de savoir de quel site de reproduction pouvait provenir cet individu. Je ne connais pas de milieu favorable à cette espèce à proximité, et la tourbière citée plus haut est à plusieurs dizaines de kilomètres.