

***Crocothemis erythraea* (Brullé, 1832 et
Sympetrum fonscolombii (Sélys, 1840)
nouveaux pour le département du
Calvados**

(Odonata, Anisoptera, Libellulidae)

par Georges Hazet

Situés dans le département du Calvados, les marais de Blonville-sur-mer sont constitués d'un ensemble de petites plaines entourées de canaux de drainage formant autant de petites rivières au courant très lent, ou stagnant par endroits. Entouré d'une large ceinture végétale, ce marais repose en partie sur les argiles du Secondaire jurassique avec quelques lambeaux du Quaternaire (tourbes).

Aux endroits les plus bas, où l'eau libre recouvre en permanence la surface du sol, la végétation est constituée par : *Typha latifolia*, *Iris pseudocorus*, *Phragmites communis*, *Hydrocharis morsusranae*, *Helodea canadensis*. Le long des berges, où le sol reste gorgé d'eau, on peut rencontrer : *Inula dysenterica*, *Mentha aquatica*, *Spiraea ulmaria*, *Althaea officinalis*, *Symphytum officinale*, *Arctium minus*, etc.

Ces petits marais de plaine sont pâturés au printemps et à l'automne par des bovins.

Depuis 3 ans, installé dans le camping de Blonville, j'entreprenais dans la matinée du 24 août 1991, une prospection sommaire des divers plans d'eau du marais situé à proximité immédiate.

A ma grande surprise, je capturais un mâle de *Crocothemis erythraea* (Brullé, 1832), ce dernier se trouvait posé sur la berge près de l'eau. Deux autres individus ont été observés les jours suivants. De nouvelles prospections sur ce même site en 1992, permettront peut-être de préciser la densité de la population ?

Ayant aperçu, au cours d'un autre séjour dans ce marais, des *Sympetrum* de diverses espèces, j'ai eu confirmation par la suite de l'identité de *Sympetrum fonscolombii* (Sélys, 1840) (plusieurs spécimens observés, à

chaque fois, dans l'herbe des berges les 8, 13 et 20 septembre 1991). Je remercie mon collègue Patrice Stallin qui m'a aimablement confirmé cette détermination.

Ces deux espèces n'ont pas été citées du Calvados par GADEAU DE KERVILLE (1905), COULON, 1909 et DOMMANGET (1987) et semblent donc nouvelles pour ce département.

Les autres espèces observées dans les marais de Blonville-sur-Mer sont les suivantes : *Ischnura elegans* (Vander Linden, 1820) (15, 18, 24 VIII et 12, 20 IX 1991); *Coenagrion puella* (L., 1758) (13 IX 91); *Aeshna cyanea* (Müller, 1764) (12, 20, IX 91); *Orthetrum cancellatum* (L., 1758) (25 VIII 91); *Sympetrum striolatum* (Charpentier, 1840) et *S. sanguineum* (Müller, 1764) (observés ensembles les 24 VIII, 8 et 13 IX 91).

Travaux cités :

- COULON (L.), 1909. - Les Odonates (Libellules ou Demoiselles) du Musée d'Elbeuf (Faune Française). *Bull. Soc. Etude Sci. nat. Elbeuf*, 27 (1908) : 109-136.
- DOMMANGET (J.-L.), 1987. - Etude faunistique et bibliographique des Odonates de France - Collection Inventaires de Faune et Flore, fasc. 36 - Secrétariat Faune/Flore, M.N.H.N., Paris, 283 pp.
- GADEAU DE KERVILLE (H.), 1905. - Les insectes Odonates de la Normandie. - *Bull. Soc. Amis Sci. nat. Rouen*, 1904 (2) : 165-174.

24, rue Martin, F-76320 Caudebec-lès-Elbeuf

Annonce

Urgent

L'un de nos Sociétaires recherche pour études, des exuvies de *Calopteryx haemorrhoidalis* (Vander Linden, 1825) et de *Coenagrion caerulescens* (Fonscolombe, 1838). Si vous possédez ces espèces, prière de les envoyer le plus rapidement possible (dans un emballage solide) au siège de l'Association. Ce matériel sera retourné à son propriétaire dans un délais de 3 mois environ. D'avance merci.