

Les étangs, destinés aux besoins agricoles, piscicoles ou touristiques, sont pour la plupart entretenus; la faune et la flore y sont très pauvres.

Sept espèces sont communes sur au moins 5 des 6 milieux : *Calopteryx haemorrhoidalis*, *Platycnemis latipes*, *Ischnura elegans*, *Cercion lindenii*, *Gomphus simillimus*, *Onychogomphus forcipatus unguiculatus* et *Anax imperator*.

Huit espèces n'ont été rencontrées qu'en un seul milieu : *Calopteryx virgo meridionalis*, *Lestes barbarus*, *Chalcolestes viridis*, *Ishnura pumilio*, *Enallagma cyathigerum*, *Erythromma viridulum*, *Ceriagrion tenellum*, *Aeshna affinis*; parmi ces 8 espèces, 3 ont été observées dans une seule station : *C. virgo meridionalis*, *I. pumilio* et *C. tenellum*.

*Boyeria irene* est remarquable par son activité crépusculaire dans les rues des villages.

La place occupée par *Orthetrum albistylum* parmi les Odonates du Gers est semblable à celle occupée par *O. cancellatum* en Provence.

Cette région au relief tourmenté recèle sûrement d'autres espèces que les naturalistes gersois devraient découvrir aisément.

#### Référence :

DOMMANGET (J.-L.), 1987. -- Etude Faunistique et Bibliographique des Odonates de France. -- Inventaires de Faune et de Flore, fasc. 36., M.N.H.N., Secrétariat Faune/Flore : 1-283.

23, boulevard de Roux Prolongé, F-13004 MARSEILLE.

## *Coenagrion ornatum* (Sély, 1850) dans le département de la Nièvre (Odonata, Zygoptera : Coenagrionidae)

par Guillaume ORIEUX

Le 21 mai 1988, je prospectais un petit ruisseau coulant dans un pré, situé à 215m d'altitude, à 3 km à l'Ouest de Guérigny. Un *Coenagrion* attira mon attention car je ne le connaissais pas. Je le pris donc en photo.

Quelques semaines plus tard l'examen des photographies ne laissait aucun doute : il s'agissait de *Coenagrion ornatum* (Sélys, 1850).

Je suis retourné les 27 et 28 mai 1989 dans ce biotope. *C. ornatum* était toujours là, le plus souvent posé sur les plantes bordant le ruisseau. J'ai noté plus de 20 imagos et de nombreux accouplements. Parmi les mâles, certains étaient typiques avec la macule du deuxième segment abdominal en forme de U reliée au bord postérieur, tandis que chez d'autres, les branches du U étaient isolées de leur base. Cette variation est d'ailleurs signalée par ASKEW (1988).

Les autres odonates rencontrés dans ce milieu lors de ces sorties sont : *Calopteryx virgo* (Linné, 1758), *Calopteryx splendens* (Harris, 1782), *Platycnemis acutipennis* Sélys, 1841, *P. pennipes* (Pallas, 1771), *Coenagrion puella* Linné, 1758), *C. pulchellum* (Vander Linden 1825), *Platetrum depressum* (Linné, 1758).

Dans la Nièvre, *C. ornatum* a été également observé dans une autre région; en effet, Jean-Claude Laleure, a capturé un individu le 25 juillet 1985 à 5km au Sud de Moulin Engilbert à 290m d'altitude, au bord d'un fossé de drainage. Ainsi, *C. ornatum* ne serait pas confiné à l'est de la France (DOMMANGET, 1987; MACHET et LEGRAND, 1986). Il serait donc important que les odonatologues des départements situés à l'Est de la Nièvre explorent les petits ruisseaux qui serpentent dans les prés.

Quant à nous, nous essayerons de trouver d'autres biotopes dans la Nièvre et de préciser la période de vol de cette intéressante espèce.

#### Travaux cités :

- ASKEW (R.R.), 1988. -- The dragonflies of Europe. -- Harley Books, Colchester, England : 1-291.
- DOMMANGET (J.-L.), 1987. -- Etude Faunistique et Bibliographique des Odonates de France. -- Inventaires de Faune et de Flore, fasc. 36., M.N.H.N., Secrétariat Faune/Flore : 1-283.
- MACHET (P.) et (J.) LEGRAND, 1986. -- A propos de la présence en France de *Coenagrion ornatum* (Sélys, 1850). -- *Martinia*, n°4 (octobre) : 9-14.