

## Brève communication

*Orthetrum brunneum* (Fonscolombe)  
en altitude  
(Odonata : Libellulidae)

par Pierre José

D'après les ouvrages de d'AGUILAR et al. (1985) et DOMMANGET (1987), il semble qu'*Orthetrum brunneum* (Fonscolombe) n'ait pas été observé au-dessus de 800 mètres d'altitude.

Le samedi 7 juillet 1990, je prospectais le lac de St Apollinaire à proximité du hameau du même nom, localité proche du lac de Serre-Ponçon (Hautes-Alpes). Ce petit plan d'eau d'environ un hectare, situé à 1450 mètres d'altitude, est colonisé par une population d'*Orthetrum brunneum*. Une vingtaine d'exemplaires de cette espèce se développent aux abords de cette eau limpide malgré un fond vaseux. J'ai pu observer des comportements territoriaux, des accouplements et des pontes. Quelques hydrophytes et héliophytes poussent dans la partie la moins profonde du lac.

Les autres espèces présentes étaient les suivantes : *Pyrhosoma nymphula* (Sulzer) (2 mâles), *Enallagma cyathigerum* (Charpentier) (environ 10 individus), *Anax imperator* Leach (1 mâle), *Platetrum depressum* (L.) (1 mâle) et *Cordulegaster boltonii* (Donovan) (1 mâle observé de loin).

## Travaux cités :

AGUILAR (J. d'), DOMMANGET (J.-L.) & PRECHAC (R.), 1985. -- Guide des Libellules d'Europe et d'Afrique du Nord. -- Delachaux et Niestlé, Neuchâtel, Paris : 1-341.

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.

781, cité SNCF Clubières, F-04600 Saint-Auban