

Coenagrion caerulescens
(Fonscolombe, 1838)
dans le département de l'Ardèche
(Odonata, Zygoptera : Coenagrionidae)

par Christian Monnerat

Alors que je prospectais depuis quelques jours le sud du département de l'Ardèche, j'ai visité le 26 juillet 1991 une rivière presque à sec, située près de Berrias, à l'altitude de 124 m. Seuls, quelques filets d'eau subsistaient en aval d'une retenue. Le lit de cette rivière est formé de dalles calcaires et de zones sablonneuses. J'ai découvert dans ce site un agrion mort qui flottait à la surface de l'eau.

De retour chez moi, j'ai observé à la loupe binoculaire le 10^{ème} segment abdominal de ce mâle (Fig. 1-2) et j'ai constaté qu'il s'agissait de *Coenagrion caerulescens* (Fonscolombe), ce que je présageais déjà après avoir observé les ptérostigmas (Fig. 3) qui forment presque un triangle (ASKEW, 1988).

J'ai également rencontré dans ce site, *Calopteryx haemorrhoidalis* (Vander Linden, 1825), *Chalcolestes viridis* (Vander Linden, 1825), *Platynemis latipes* Rambur, 1842, *Ischnura elegans* (Vander Linden, 1820), *Ischnura pumilio* (Charpentier, 1825), *Cercion lindenii* (Sélys, 1840), *Ceriagrion tenellum* (Villers, 1789), *Orthetrum brunneum* (Fonscolombe, 1837), *Orthetrum coerulescens* (Fabricius, 1798).

Ce zygoptère est l'une des libellules les plus rares de France selon BOUDOT et al. (1990). D'après DOMMANGET (1987) il fait partie de la liste rouge, statut 2, et est considéré comme "excessivement localisé". Les données publiées, peu nombreuses, semblaient jusqu'à présent limitées à la bordure méditerranéenne. Cette observation est donc intéressante à deux titres. D'une part, parce que *C. caerulescens* n'était pas cité du département de l'Ardèche (JULIAND & JULIAND, 1989), d'autre part, il s'agit, semble-t-il, du site le plus septentrional connu en France, ce qui prouve que cette espèce peut occasionnellement se rencontrer en marge de son aire de répartition habituelle. Cette donnée ne concerne cependant qu'un adulte isolé, peut-être erratique, et non une population reproductrice.

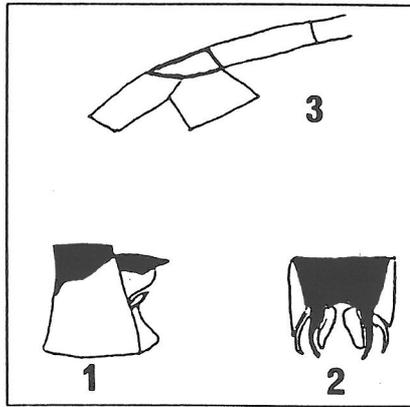


Fig. 1-3. *Coenagrion caerulescens* (Fonscolombe) : (1) mâle, extrémité abdominale de profil; - (2) idem, de dessus; - (3) ptérostigma, aile gauche antérieure, de dessus.

Travaux cités

- ASKEW (R.R.), 1988. - The dragonflies of Europe. - Harley Books. Colchester. 291 pp.
- BOUDOT (J.-P.), GOUTET (P.) & JACQUEMIN (G.), 1990. - Note sur quelques Odonates peu communs observés en France. - *Martinia*, 6 (1) : 3-10.
- DOMMANGET (J.-L.), 1987. - Etude faunistique et bibliographique des Odonates de France. - Secrétariat Faune/Flore. Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. Collection Inventaires de Faune et de Flore, Fasc. 36, 283 pp.
- JULIAND (C.) & JULIAND (P.), 1989. - Il y a bien des libellules en Ardèche (07) !. - *Martinia*, 5 (3) : 79-80.

Noisetiers 2, CH-2824 Vicques, Suisse