

## ***Coenagrion castellani* est mis en synonymie avec *Coenagrion mercuriale***

**Deliry C. 2019** - *Coenagrion castellani* est mis en synonymie avec *Coenagrion mercuriale* (Odonata : Coenagrionidae). - *Nomina Odonata*, 18 février 2019.

*Coenagrion castellani* Roberts, 1948 ou Agrion italien [hic 2006] a été considéré dans un premier temps comme une bonne espèce par la WOL et nous-mêmes. Si l'UICN (2006) en fait une simple variation de *Coenagrion mercuriale*, M.Schorr (in litt. du 9 mars 2018) dit que faute de meilleure étude et en particulier d'étude moléculaire ce taxon doit être considéré comme une bonne espèce. Roberts (1948) sur ses planches compare cette espèce à *Coenagrion caerulescens*. Les appendices du ♂ ne diffèrent pas beaucoup de ceux de *Coenagrion mercuriale*, les inférieurs semblant un peu plus courts (hic 2018). Ce taxon est endémique d'Italie et est menacé de disparition (Deliry 2017). Les populations réputées mercuriale de Slovénie - réputées disparues - doivent s'y rapporter.

Sa présence au Maroc est très surprenante (Azzouz & al. 1989) et n'est pas fondée ; selon Boudot (2010) il s'agirait de confusions avec *Coenagrion caerulescens* et *Coenagrion scitulum*.

Ce taxon vit près des fontaines, les sources, les petits ruisseaux riches en végétation aquatique en général dans des prairies ensoleillées. Vole de mai à juillet vers Cunéo (Italie).

Comme tous (*olim*) nous le plaçons finalement comme une sous-espèce de *Coenagrion mercuriale*.

**Azzouz B.B., Guemmouh R. & Aguesse P. 1989** - A propos des *Coenagrion* du groupe *mercuriale* (Charpentier, 1840) et de la présence de *Coenagrion castellani* Roberts, 1948 au Maroc (Zygoptera : Coenagrionidae). - *Odonatologica*, 18 (3) : 279-283.

**Boudot J.P. 2010** - *Coenagrion mercuriale*. - The IUCN Red List of Threatened Species 2010.

**Roberts J.E. 1948** - *Coenagrion castellani* a new species of Dragonfly in Europe (Order Odonata, Zygoptera). - *Proc. r. Ent. Soc. Lond.*, 17 (5-6).