

Brève communication

## Première observation de *Coenagrion hastulatum* dans le département du Gard (Odonata : Coenagrionidae)

Par Raphaëlle ITRAC-BRUNEAU<sup>1</sup>, Bastien LOUBOUTIN<sup>2</sup> & Florence MERLET<sup>3</sup>

<sup>1</sup>18 bis, rue de la Tour, F-78117 Châteaufort ; r.itracbruneau@yahoo.fr

<sup>2</sup>45, rés. du Bois d'Alco, impasse du Bois d'Alco, F-34080 Montpellier ; bastien.louboutin@live.fr

<sup>3</sup>78, rue de Cornouailles, F-78180 Montigny-le-Bretonneux ; florence.merlet@gmail.com

Reçu le 19 décembre 2014 / Revu et accepté le 30 janvier 2015

Le Lac des Pises se trouve sur la commune de Dourbies, dans l'ouest du département du Gard, au sein du massif du Lingas et dans le Parc national des Cévennes. Situé à une altitude de 1 260 m, entre Pins à crochets, hêtraies, prairies humides, landes à Callunes et tourbières, ce lac-barrage aux eaux cristallines est bien connu des promeneurs et des pêcheurs. Ses environs sont également connus pour abriter une faune et une flore remarquables d'affinité boréo-alpine (ZNIEFF de type 1 « Lac des Pises et Montagne du Lingas – 910011844 »). C'est lors d'une sortie naturaliste le 14 juillet 2013 que les trois auteurs ont pu y observer un mâle de *Coenagrion hastulatum* (Charpentier, 1825) en queue d'étang au nord du lac (44,04467 N / 3,50798 E). Cette zone se prolonge par des habitats tourbeux à environ 200 m plus au nord.

L'individu se trouvait parmi plusieurs individus de *C. puella* (Linné, 1758) et d'*Enallagma cyathigerum* (Charpentier, 1840) et n'a été détecté (R.I.-B.) qu'après un examen attentif de plusieurs Coenagrionidae. Un cliché de l'espèce a été pris afin d'attester de l'observation (Fig. 1) tandis qu'une identification minutieuse a été réalisée directement sur le terrain à l'aide du livre de DIJKSTRA & LEWINGTON (2007 : *Guide des Libellules de France et d'Europe*. Delachaux et Niestlé SA, Paris, 320 pp.), d'autant plus qu'il s'agissait d'une première observation de l'espèce pour deux des auteurs (R.I.-B. & F.M.). Les brèves recherches qui s'ensuivirent, incluant les habitats tourbeux plus au nord, n'ont pas permis de trouver d'autres individus de cette espèce.



Figure 1. *Coenagrion hastulatum* photographié au Lac des Pises le 14 juillet 2013 (© R. Itrac-Bruneau).  
*Coenagrion hastulatum* at the Pises lake (14 July 2013).

Le Lac des Pises se situe non loin de la Lozère où l'espèce est déjà connue et régulièrement observée (1986 à 2014) selon l'Atlas du Languedoc-Roussillon ([atlas.libellules-et-papillons-lr.org](http://atlas.libellules-et-papillons-lr.org)). Les stations les plus proches sont localisées au nord-est, à plus de 45 km sur la commune de Saint-Étienne-du-Valdonnez (48). L'espèce a également été découverte en 2003 dans l'Aveyron, à environ 80 km (LEROY T., 2003. *C. lunulatum* (Charpentier, 1840) et *C. hastulatum* : des espèces nouvelles pour le département de l'Aveyron (Odonata, Zygoptera, Coenagrionidae). *Martinia*, 19(4) : 154-157). L'observation du Lac des Pises constitue ainsi l'observation la plus méridionale du Massif central. Il serait intéressant de mener des recherches complémentaires afin de préciser l'importance de cette potentielle population locale et de prospecter les habitats favorables situés entre le Lac des Pises et les stations lozériennes et aveyronnaises.

*Coenagrion hastulatum* est une espèce discrète et relativement localisée. Elle peut facilement passer inaperçue parmi d'autres Coenagrionidae. Cette brève note illustre l'importance d'échantillonner convenablement le groupe des agrions. D'autre part, elle souligne les grandes richesses entomologiques du plateau du Lingas et montre que la répartition de nombreuses espèces d'Odonates mérite encore largement d'être affinée dans le cadre des atlas, et en particulier *C. lunulatum* en Lozère.

Nous remercions l'association Gard Nature, particulièrement vigilante dans le cadre de l'Observatoire du patrimoine naturel du Gard ([naturedugard.org](http://naturedugard.org)), qui a très justement remarqué qu'il s'agissait d'une première observation départementale.

---