

Nova cita de *Coenagrion hastulatum* (Charpentier, 1825) a Catalunya (Odonata: Coenagrionidae)

New record of *Coenagrion hastulatum* (Charpentier, 1825) in Catalonia (Odonata: Coenagrionidae)
 Nueva cita de *Coenagrion hastulatum* (Charpentier, 1825) en Cataluña (Odonata: Coenagrionidae)

Josep Escolà i Garriga

Avda. Barcelona nº48 1er-1a 08700 Igualada (Barcelona)

Resumen: Se documenta por primera vez en el Valle de Aran, provincia de Lérida (Cataluña) la presencia de *Coenagrion hastulatum*, especie que tiene uno de sus límites meridionales de distribución en los Pirineos.

Palabras clave: Odonata, *Coenagrion hastulatum*, España, Cataluña, Pirineos, Lérida, Valle de Aran.

Coenagrion hastulatum (Charpentier, 1825) és una espècie boreoalpina que, a l'oest i sud d'Europa, apareix només de forma aïllada, on es limita a certes localitats de torbera o d'alta muntanya. El període de vol als Pirineus va des de mitjans de juny fins a finals d'agost amb una major presència al juliol. A Catalunya però, només ha estat citada durant el mes de juliol.

Les úniques cites fins ara a Catalunya són totes elles a Meranges, a la comarca de la Cerdanya (Girona) i queden reflectides en la següent taula I (i Fig. 1).

A l'estiu de 2007, per primer cop, es va capturar una femella adulta de *Coenagrion hastulatum* (*leg. et col.* J. Escolà), a la Vall d'Aran (veure Fig. 2). Concretament, va ser localitzada en data 7 de juliol del 2007 a les 13.45h (hora oficial) amb sol, calma i una temperatura de 20°C a l'Estanh dera Lòssa a 1884 m s.n.m. (UTM 31TCH22), sota el circ de Colomers. La massiva presència de mascles d'*Enallagma cyathigerum* (Charpentier, 1840) destorbava la localització d'altres exemplars, en el supòsit que hi fossin, de *C. hastulatum*, i no es va poder detectar la presència de cap mascle de *C. hastulatum*. Com a espècies acompanyants es van observar diversos exemplars adults de *Leucorrhinia dubia* (Vander Linden, 1825), *Libellula quadrimaculata* (Linné, 1758), *Libellula depressa* (Linné, 1758) (en una torbera) i *Pyrrosoma nymphula* (Sulzer, 1776). També al mateix indret es va recollir una exúvia de *Aeshna juncea* (Linné, 1758), tres de *L. dubia* i disset de *L. quadrimaculata*, totes elles sobre *Carex rostrata*.

L'Estanh dera Llosa és un estany d'alta muntanya envoltat de bosc de pi negre (*Pinus mugo uncinata*) amb neret (*Rhododendron ferrugineum*). L'Estanh és gairebé ple de sediments i mostra les seves aigües fosques, molt riques en àcids húmics. Els marges de l'estany estan poblats per *Carex rostrata* i al voltant també hi creixen notables torberes d'esfagnes.

Aquesta nova cita de *C. hastulatum* de la Vall d'Aran fa creure que l'espècie podria haver passat desapercebuda en altres indrets d'ambients lacustres d'alta muntanya dels Pirineus entre poblacions molt més nombroses de Coenagrionidae com *Enallagma cyathigerum* o *Coenagrion puella* (Linné, 1758).

Agraïments

Voldria agrair les aportacions a la nota dels membres d'Oxygastra (Grup d'Estudi dels Odonats de Catalunya), especialment a Mike Lockwood i Ricard Martín, així com al Servicis de Miei Ambient del Conselh Generau d'Aran pel permis de captura expedit per al 2007.

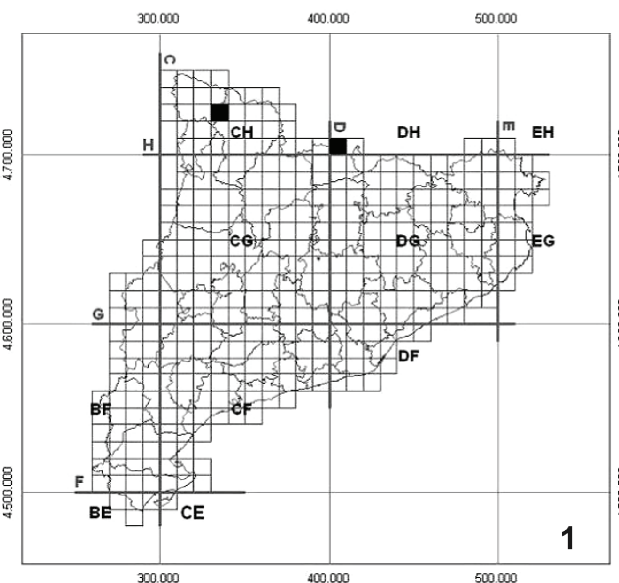


Fig. 1. Mapa de distribució de *Coenagrion hastulatum* a Catalunya.
 Fig. 2. Visió dorsal femella de *Coenagrion hastulatum*.

Taula I

Autor	Localització	Municipi	UTM	Data
Martín (1995)	Estany Sec	Meranges	31TDH00	17-07-1994
	Estany de Malniu			
Martín (1997)	Estany Sec	Meranges	31TDH00	20-07-1996
Pibernat & Albós (2000)	-	Meranges	31TDH00	14-07-1997
M.Lockwood (pers.com.)	Estany Sec	Meranges	31TDH00	29-07-2007

Bibliografia: MARTÍN, R. 1995. Una excursión a los lagos de Meranges, Pirineos de Gerona. *Navasia*, 4: 6. • MARTÍN, R. 1997. Presencia de *Coenagrion hastulatum* (Charpentier, 1825) en la Península Ibérica (Odonata: Coenagrionidae). *Boln. Asoc. Esp. Ent.*, 21(1-2): 101. • PIBERNAT, A. & L. ABÓS 2000. Aportacions odonitològiques a la província de Girona (Catalunya). *Ses. Entom. ICHN-SCL*, 10: 31-49.