

Recibido: 06/05/19
Aceptado: 07/06/19

Primera observación de *Coenagrion scitulum* (Rambur, 1842), (Odonata: Coenagrionidae), en la provincia de Toledo (España).

García-Pozuelo-Ramos, C. pkymp@yahoo.es

SEACAM. Sociedad Entomológica y Ambiental de Castilla - La Mancha.

Coenagrion scitulum (Rambur, 1842) es un zigóptero de morfología y coloración típica dentro de la familia Coenagrionidae. En la actualidad esta especie ostenta la Categoría UINC para España: VU B2ab (ii,iii) y la Categoría UICN Mundial: NE., (TORRALBA-BURRIAL, A., OCHARAN, F.J., CORDERO-RIVERA, A., OUTOMURO, D & AZPILICUETA, M. (2011). En: VERDÚ, J. R., NUMA, C. & GALANTE, E.). En la Directiva Hábitats europea se la considera como especie estable, (BOUDOT & KALKMAN, 2015). No existe un plan de protección activa y ha sido propuesta para su inclusión en la categoría de Vulnerable en el Catálogo Nacional de Especies amenazadas, indicando la necesidad de conservar los hábitats larvarios (TORRALBA-BURRIAL *et al.*, 2011).

Al ser una especie abundante a mediados de la primavera (DIJKSTRA, K-D. B. & R. LEWINGTON, 2006), suele pasar desapercibida y en ocasiones se ha confundido con otras especies del género. Quizás sean estas razones las que han provocado un desconocimiento de su biología y distribución real en la península ibérica.

Por lo que conocemos las poblaciones son escasas y su distribución está concentrada en Europa Central y dispersa por el Magreb, Turquía, Levante, península de los Balcanes, sur de Europa, Rusia y área del Cáucaso, (BOUDOT & KALKMAN, 2015).

En Illescas se localizan un conjunto de charcas formadas por excavaciones de origen antrópico, producto de la extracción de áridos. Sus dimensiones dependen del régimen de lluvias anuales, siendo la de mayor tamaño la que se



Figura 1. Cantera de la Canta, a orillas del camino de la Canta, entre Illescas y Cedillo del Condado. Toledo



Figura 2: Tándem de *Coenagrion scitulum*, (Rambur, 1842).

encuentra en la cantera de la Canta, a orillas del camino de la Canta, entre Illescas y Cedillo del Condado (localización UTM 30 426162/4440975 con datum WGS84) (FIG.1). Su vegetación acuática autóctona está compuesta por caráceas, espadaña y junco. En los alrededores se desarrolla un arbolado de taray, chopo y sauce. En esta charca se ha observado una abundante población de *Coenagrion scitulum* (Rambur, 1842). El día 1 de mayo de 2019 se observaron 38 individuos de ambos sexos en plena actividad reproductiva (FIG.2). Se recogieron 20 exuvias en la vegetación aérea del interior y la orilla de la charca.

Los muestreos de odonatos han sido escasos en la provincia de Toledo, y no hay precedentes que hayan dejado constancia de la presencia de ninguna especie del género *Coenagrion*, tal y como se refleja en la reciente y exhaustiva revisión llevada a cabo por DÍAZ-MARTÍNEZ *et al.* (2018).

Al igual que sucede con las observaciones en Andalucía (FERRERAS & CANO-VILLEGAS, 2008; HERNANDO-SORIGUER *et al.*, 2016), esta población de Illescas se encuentra en una zona relativamente aislada, inmersa en una zona esteparia seca.

La situación en la que se encuentra la población objeto de esta comunicación añade argumentos a la petición de calificación como Vulnerable. Acaba de ser reconocida la especie en esta primera ubicación toledana y ya corre peligro de eliminación debido al relleno previsto de la cantera, un oasis en el medio estepario que la circunda. La escasez creciente de humedales y sus perturbaciones hacen recomendable considerar seriamente la calificación propuesta para *Coenagrion scitulum* (Rambur, 1842).

AGRADECIMIENTOS

A los correctores anónimos que han ayudado a exponer el hallazgo con claridad.

BIBLIOGRAFÍA

BOUDOT J-P & V.J. KALKMAN, 2015). *Atlas of the European dragonflies and damselflies*. KNNV publishing, Holanda. ● DÍAZ-MARTÍNEZ, C., CARDO-MAESO, N., TOLEDO-SEVILLA, B., SIMARRO-PÓRTOLA, J., BROTONS-PADILLA, M. (2018). Catálogo provisional de los odonatos (Insecta: Odonata) de Castilla-La Mancha (Centro de España). *Boln. S.E.A.* 63: 325–335 ● DIJKSTRA, K-D. B. & R. LEWINGTON, 2006. *Field guide to the dragonflies of Britain and Europe*. British Wildlife Publishing, Dorset, 320 pp. ● FERRERAS-ROMERO, M. & CANO-VILLEGAS, F.J. (2008). *Coenagrion scitulum* (Rambur 1842). Pp 774-776. En: BAREA-AZCÓN, J.M., BALLESTEROS-DUPERÓN, E. & MORENO, D. (coords.) *Libro rojo de invertebrados de Andalucía*. 4 Tomos. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla. ● HERNANDO-SORIGUER, A., CABALLERO-CID, M., CORTES-MERINO, S., HITA-ORDOÑEZ, D., URBANO-TENORIO, F., & VIDAL-CORDERO, J.M. (2016) Primeras observaciones de *Coenagrion scitulum* (Rambur, 1842) (Odonata: Coenagrionidae), en la Reserva Natural del Humedal de Padul (Granada, España). *Bol. Asoc. Odonatol. And.*, 4(2016): 2-4. ● TORRALBA-BURRIAL, A., OCHARAN, F.J., CORDERO-RIVERA, A., OUTOMURO, D & AZPILICUETA, M. (2011). *Coenagrion scitulum* (Rambur 1842). Pp: 540-550. En: VERDÚ, J. R., NUMA, C. & GALANTE, E.

(Eds). *Atlas y Libro Rojo de los Invertebrados amenazados de España (Especies Vulnerables)*. VOL. I:Artrópodos. Dirección General de Medio Natural y Política Forestal, Ministerio de Medio Ambiente, Medio rural y Marino, Madrid.