

## Localizada una nueva zona de cría de *Lestes dryas* Kirby, 1890 (Odonata: Lestidae) en Andalucía

Francisco Jesús Cano Villegas

Departamento de Ciencias Ambientales, Área de Zoología, Universidad Pablo de Olavide, 41013 (Sevilla).  
fjcanovi1@wanadoo.es

**Resumen:** Se comunica el hallazgo de una nueva zona de cría de *Lestes dryas* Kirby, 1890, un odonato considerado raro en toda Europa, en Andalucía y la tercera cita de adultos para Andalucía.

**Palabras clave:** *Lestes dryas*, Lestidae, Odonata, Andalucía.

*Lestes dryas* se caracteriza por tener una distribución holártica, estando presente tanto en América del Norte como en Europa y Asia. En Europa, sus poblaciones son más escasas conforme se desciende en latitud, de forma que en la región mediterránea se encuentra principalmente en zonas montañosas (Askew, 1988). En el norte de África se ha observado sólo en zonas montañosas del Rif y el Atlas marroquí (Jacquemin & Boudot, 1999).

Existen citas de *L. dryas* en toda la Península Ibérica, pero en la mitad sur sus poblaciones conocidas son muy escasas (Ocharan Larrondo, 1987). En Andalucía existen datos referentes a varias capturas de adultos realizadas a finales de la década de los setenta, las primeras observaciones corresponden a 1977 en varias charcas cercanas a El Rocío, en Huelva (Dufour, 1978); posteriormente sólo existe otra cita en junio de 1978 en el arroyo Parrilla (La Granjuela, Córdoba) (Ferrerías Romero, 1982). Asimismo hay una cita de recolección de larvas en el río Guadares en 1988 (Villalunga del Rosario, Cádiz) (Jödicke, 1996). El medio fluvial no parece el habitual de las poblaciones de esta especie que, en el resto de su área de distribución, están asociadas a pozas poco profundas, charcas temporales y pequeños embalses (Askew, 1988).

La población objeto de esta nota se ha localizado en una charca estacional próxima al embalse de la Encantada (alt. 450 m.s.n.m., UTM 30S 03 3827 42 0483) en la Sierra Morena cordobesa. La vegetación emergente está constituida principalmente por *Typha latifolia* y *Juncus* sp., la vegetación arbórea se encuentra alejada de la orilla y está formada por pinos de repoblación (*Pinus pinea*). El sustrato geológico de la charca es granítico.

La primera captura de larvas de *L. dryas* en la charca se produjo el 31 de diciembre de 2003, recogiendo ejemplares con anchuras cefálicas comprendidas entre 2,2 y 3,9 mm (ninguno se encontraba en último estado larvario). Además de *L. dryas*, se han recogido larvas (a lo largo del invierno y la primavera) de otras dos especies de odonatos: *Aeshna mixta* Latreille, 1805 y *Sympetrum striolatum* (Charpentier, 1840).

El 5 de abril de 2004 fue la primera ocasión en que se observaron adultos de *L. dryas* (también se recogieron dos exuvias en la vegetación emergente), a partir de esa fecha se muestreó la charca quincenalmente. El muestreo del 25 de junio de 2004 fue la última ocasión en que se observaron adultos de la especie estudiada (Figura 1). Posteriormente las visitas a la charca se realizaron mensualmente. Durante el año 2004 se observaron en la charca adultos de *Sympetma fusca* (Vander Linden, 1820), *Lestes viridis* (Vander Linden, 1825), *Lestes barbarus* (Fabricius, 1798), *Lestes dryas* Kirby, 1890, *Ischnura graellsii* (Cambur, 1842), *Aeshna mixta* Latreille, 1805 y *Sympetrum striolatum* (Charpentier, 1840).

Se ha constatado que *L. dryas* está volviéndose escasa en el centro y norte de Europa, habiendo incluso llegado a considerarse "probablemente extinta" en Gran Bretaña durante varios años. En 1983, fue redescubierta para Gran Bretaña en Essex (Benton *et al.*, 1983). Moore (1980) apuntaba como causas del declive de esta especie una combinación de varios factores: la pérdida de hábitats, los periodos de sequía y el pequeño número de poblaciones existentes. *Lestes dryas* está catalogada en Gran Bretaña como "vulnerable" (Merritt *et al.*, 1996; Benton *et al.*, 1996), y se encuentra incluida en varias listas rojas de especies europeas amenazadas. Tol & Verdonk (1988) la consideran amenazada en algunas zonas de Europa.



Debido a que la charca estudiada es la segunda zona de cría de *L. dryas* (en este caso corroborada por la presencia de exuvias) conocida en Andalucía y los adultos capturados son los primeros observados tras un cuarto de siglo, esta contribución al conocimiento de la distribución y fenología de la especie en el sur de la Península Ibérica nos parece de indudable interés.

**Agradecimiento:** A Manuel Ferrerías Romero por la bibliografía suministrada y la corrección del manuscrito y a Elisa Zafra de la Haza por su ayuda en el trabajo de campo.

**Bibliografía:** ASKEW, R.R. 1988. *The dragonflies of Europe*. Harley Books, Colchester, 291 pp. • BENTON, E. & R. G. PAYNE 1983. On the rediscovery of *Lestes dryas* Kirby, in Britain. *Journal of the British Dragonfly Society* 1 (2):28-30. • BENTON, E., N. W. MOORE & J. SILSBY 1996. *Management Guidelines: Scarce emerald damselfly Lestes dryas Kirby 1890 in the Species and Habitats Handbook*. Environment Agency. • DUFOUR, C. 1978. Odonates printaniers dans le Delta du Guadalquivir. *Cahiers des Naturalistes, Bull. N.P.*, n.s. 32 (1976):41-43. • FERRERÍAS ROMERO, M. 1982. Odonatos de Sierra Morena Central (Córdoba): aspectos faunísticos. *Boln. Asoc. esp. Entom.*, 5 (1981):13-23. • JACQUEMIN, G. & J. P. BOUDOT 1999. *Les libellules (Odonates) du Maroc*. Société Française d'Odonatologie, Bois d'Arcy, 150 pp. • JÖDICKE, R. (Ed.), 1996. Faunistic data of dragonflies from Spain. *Adv. Odonatol. Suppl.* 1, *Studies on Iberian dragonflies*: 155-189. • MERRITT, R., N. W. MOORE & B. C. EVERSHAM 1996. *Atlas of the dragonflies of Britain and Ireland*. The Stationery Office, London, pp 151. • MOORE, N. W. 1980. *Lestes dryas* Kirby - a declining species of dragonfly (Odonata) in need of conservation: notes on its status and habitat in England and Ireland. *Biol. Conservat.* 17:143 - 148. • OCHARAN LARRONDO, F. 1987. *Los odonatos de Asturias y de España. Aspectos sistemáticos y faunísticos*. Tesis Doctoral, Universidad de Oviedo, 983 pp. • TOL, J. VAN & M. J. VERDONK 1988. *The protection of dragonflies (Odonata) and their biotopes*. Council of Europe. Estrasburgo. 181 pp.