

Nueva cita de la libélula *Gomphus vulgatissimus* L., 1758 para la Península Ibérica en Ancín, Navarra

New record of the dragonfly *Gomphus vulgatissimus* L., 1758
for the Iberian Peninsula in Ancín, Navarra

ENARA RABINA¹ & ALFONSO LLAMAS¹



RESUMEN

En los trabajos de campo para la elaboración del Plan de Conservación del Lugar de Importancia Comunitaria Ríos Ega-Urederra (ES ES2200024) se localizó una hembra joven de *Gomphus vulgatissimus* L., 1758 en la población de Ancín (Navarra, N Península Ibérica).

- PALABRAS CLAVE: *Gomphus vulgatissimus*, odonato, libélula, nueva cita, Navarra, España.

ABSTRACT

During the field work for the Conservation Plan of the Site of Community Importance "Ríos Ega-Urederra (ES ES2200024)", a young female of *Gomphus vulgatissimus* L., 1758 was located in Ancín (Navarra, N Iberian Peninsula).

- KEY WORDS: *Gomphus vulgatissimus*, odonate, dragonfly, new record, Navarra, España.

LABURPENA

Ega-Urederra Ibaien Garrantzi Komunitarioko Lekuaren (ES ES2200024) Kontserbazio Plana egiteko landa-lanetan, *Gomphus vulgatissimus* L., 1758 espeziearen eme gazte bat topazu zen Antzinen (Nafarroa, Iberiar Penintsularen iparraldean).

- GAKO-HITZAK: *Gomphus vulgatissimus*, odonatua, sorgin-orratza, zita berria, Nafarroa, Espainia.



¹ Gestión Ambiental, Viveros y Repoblaciones de Navarra
C/ Padre Adoain, 219 • 31015 Pamplona / Iruña.

Gomphus vulgatissimus L., 1758 es una especie de odonato ampliamente distribuida por toda Europa, desde el Sur de la Península Escandinava, hasta el norte de la Península Itálica y Helénica, llegando a Rusia y Asia Menor (STEINMANN, 1997). Existen también unas pocas citas en Turquía (DIJKSTRA & LEWINGTON, 2006; KALKMAN & VAN PELT, 2006). Sin embargo, en la Península Ibérica únicamente se conocen cinco citas aceptadas: dos en el norte de la cuenca del Duero (OCHARAN, 1984; BELLE, 1985), una en Álava (OCHARAN & OCHARAN, 2002), otra en Navarra (EIZAGUIRRE, 1988) y una quinta cita para la provincia de Pontevedra recientemente aceptada. Esta es una de las razones de su inclusión en el Libro Rojo de los Invertebrados de España como especie vulnerable VU (OCHARAN *et al.* 2005).

En el curso de los trabajos de elaboración de las bases técnicas del Plan de Gestión del Lugar de Interés Comunitario (LIC) de los Ríos Ega-Urederra (ES2200024), se avistó un individuo de *G. vulgatissimus* en el río Ega en el municipio de Ancín, Navarra (30TWN6523), el 26.05.2010 aproximadamente a las 14:30 hora oficial. El Ega a su paso por Ancín presenta las características típicas de un curso de agua en su tramo medio, con escasa pendiente, zonas de rápidos y remansos, acumulación de sedimentos, elementos diversificadores tales como islas, playas de grava, etc. En Ancín, el Ega puede llegar a secarse en época estival, ya que se trata de un tramo permeable.

Respecto a los hábitats presentes, el lugar se caracteriza por presentar alisedas submediterráneas del *Humulo-Alnetum* bien desarrolladas en la orilla (Fig. 1), en

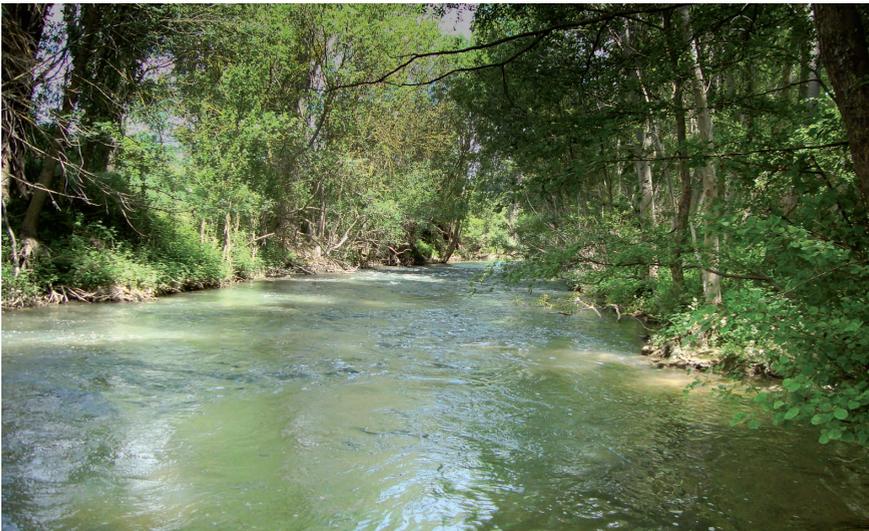


Fig. 1.- Alisedas submediterráneas en la orilla del río Ega a su paso por Ancín en el lugar donde se avistó el odonato *G. vulgatissimus*.

Fig. 1.- Sub-Mediterranean alder forest on the river Ega passing through Ancín, Navarra (North Iberian Peninsula) where *G. vulgatissimus* was recorded.



Fig. 2.- Hembra joven de *G. vulgatissimus* avistado en el río Ega en Ancín, Navarra.

Fig. 2.- *G. vulgatissimus* young female recorded in the Ega river at Ancín, Navarra.

un entorno donde las plantaciones de chopo dominan el bosque de ribera, aunque presentan un sotobosque bien desarrollado. Aguas arriba del punto donde se detectó la especie, existe un remanso provocado por una presa en el que se observan pequeñas manchas de carrizo (*Thypho angustifoliae-Phragmitetum australis*) (GARCÍA MIJANGOS *et al.*, 2004). En el mismo lugar se observa un conducto viejo de aguas fecales, que, *a priori*, parece cegado aunque se detecta algo de mal olor.

El ejemplar se observó posado en la vegetación de ribera y fue fotografiado con una cámara compacta a escasa distancia. En un principio se identificó como una hembra joven de *Gomphus* spp., una vez revisada la foto (DIJKSTRA & LEWINGTON, 2006) se comprueba que posee varios caracteres diagnósticos de *G. vulgatissimus*; patas totalmente negras, los segmentos del 8 al 10 negros sin amarillo y el diseño del tórax, tal y como se observa en la Fig. 2. Posteriormente se enviaron las fotografías al grupo odonológico Zaladrana, a través de su miembro Tomás Latasa, quienes confirmaron la determinación como *G. vulgatissimus*.

AGRADECIMIENTOS

Queremos agradecer especialmente la colaboración de T. Latasa y el resto de colaboradores del Grupo Odonatológico Zaladrana.

BIBLIOGRAFÍA

- BELLE, J. 1985. *Gomphus vulgatissimus* (Linnaeus) new to the fauna of Spain, with records of other interesting Odonata Anisoptera. *Entomol. Ber.* 45: 14-15. Amsterdam.
- DIJKSTRA, K.-D., LEWINGTON, B. 2006. *Field guide to the dragonflies of Britain and Europe*. British Wildlife Publishing. Gillingham (UK).
- EIZAGUIRRE, S. 1988. Confirmación de un nuevo odonato para la península ibérica. *Munibe, Cienc. Nat.* 40: 125-129.
- GARCÍA-MIJANGOS, I., BIURRUN, I., DARQUISTADE, A., HERRERA, M., LOIDI, J., Ed. 2004. *Nueva cartografía de los hábitats en los Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) fluviales de Navarra*. Inédito. Gob. Navarra, Gestión Ambiental, V.R. de Navarra, Universidad del País Vasco-Euskal-Herriko-Unibertsitatea.
- JÖDICKE, R. 1996. Faunistic data of dragonflies from Spain. *Adv. Odonatol, Suppl.* 1: 155-189.
- KALKMAN, V. J., VAN PELT, G. J. 2006. New records of rare or uncommon dragonflies in Turkey. *Brachytron* 10: 154-162.
- OCHARAN, F.J. 1984. Captura de *Gomphus vulgatissimus* (L.) en el Norte de España (Odonata; Gomphidae). *Bol. Cien. Nat. Inst. Estud. Astur. I.D.E.A.* 34: 3-6.
- OCHARAN, R., OCHARAN, F.J. 2002. Odonatos del Valle de Cuartango (Álava). *Bol. Asoc. Esp. Entomol.* 26: 97-110.
- OCHARAN, F.J., FERRERAS ROMERO, M., OCHARAN, R., CORDERO RIVERA, A. 2005. *Gomphus vulgatissimus* (Linnaeus, 1758). En: *Libro Rojo de los Invertebrados de España*. J.R. VERDÚ, E. GALANTE (Ed.): 267. Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Madrid.
- STEINMANN, H. 1997. *World catalogue of Odonata – Vol II. Anisoptera*. Walter de Gruyter & Co. Berlin.



- Fecha de recepción/Date of reception: 14.06.2010
- Fecha de aceptación/ Date of acceptance: 22.12.2010