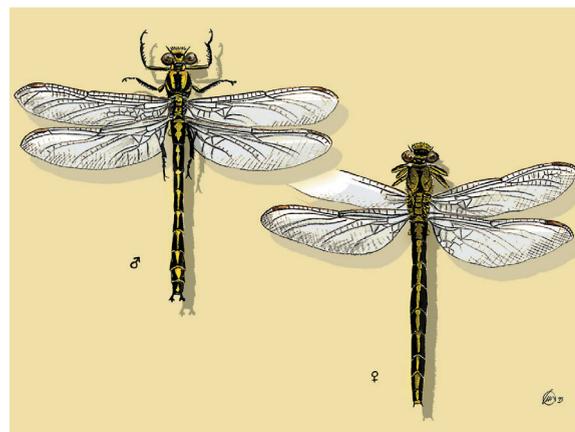


Gomphus graslinii Rambur, 1842**EN**

Categoría UICN:	En peligro
Criterio UICN:	A1c
Nombre Vulgar:	
Tipo:	Arthropoda
Clase:	Insecta
Orden:	Odonata
Familia:	Gomphidae

**Área de distribución**

El área de distribución de esta especie sólo comprende una parte de la península Ibérica, y una parte del sur y suroeste de Francia. En Francia, se halla claramente en regresión en el oeste del país (Dommanget, 1987), mientras que las poblaciones del suroeste, situadas al oeste del río Ródano parecen estables.

En la península Ibérica había sido citado de Cea, Portugal (Mclachlan 1880), y sólo a partir de 1970 han comenzado a aparecer citas españolas. El esquema que se deduce de estas citas recientes, es que la especie se halla repartida por buena parte del país, especialmente en su mitad oeste. En efecto, ha sido observada en Andalucía (Cádiz, Córdoba y Jaén), Meseta Sur (Cáceres), Meseta Norte (Salamanca), Galicia (Orense) y cuenca del Ebro (Navarra). De todas formas se trata de una especie muy rara y muy poco abundante en España, a pesar de encontrarse aquí el núcleo de sus poblaciones.

Hábitat y Biología

Es propia de aguas corrientes; parece preferir las aguas débilmente corrientes (Dommanget, 1987). En España parece preferir las aguas corrientes más bien lentas (con fondos más bien terrosos), cauces medios (entre 1 y 4 m de anchura), con las márgenes sombreadas y el centro soleado, con vegetación emergente en los bordes, y sin estiaje de las aguas. Los machos patrullan las orillas del río, volando a un metro sobre las aguas. Como otras especies de esta familia, descansan con frecuencia posándose sobre las piedras. En Francia vuela entre mediados de junio y mediados de agosto. Las observaciones ibéricas se han hecho entre primeros de junio y finales de julio. Debería comprobarse si esta especie comienza el vuelo antes de junio en la península Ibérica.

Factores de amenaza

El problema se halla en que los ríos anchos y lentos donde vive suelen sufrir la contaminación urbana o agrícola, o bien obras de encauzamiento que destruyen su hábitat. Dado el pequeño número de localidades conocidas, (10 que pueden resumirse en 8) deberían ser protegidas todas ellas.

Medidas de conservación

La protección debe mantener en unas condiciones normales los cauces lentos donde vive (ver Biología). Se debe evitar la contaminación de las aguas y las modificaciones del cauce (escolleras y rectificación de cauces principalmente) de forma estricta. Debería observarse experimentalmente si la construcción de pequeñas represas aumenta las zonas de reproducción.

Bibliografía

- Aguesse, P. 1968. *Les Odonates de l'Europe occidentale, du Nord de l'Afrique et des Îles Atlantiques*. Masson et Cie., París. 258 pp.
- Askew, R.R. 1988. *The dragonflies of Europe*. Harley Books, Colchester. 291 pp.
- Belle, 1985. *Gomphus vulgatissimus* (Linnaeus) new to the fauna of Spain, with records of others interesting Anisoptera. *Entomol. Ber. (Amst.)* 45: 14-15.
- Benítez-Donoso, A. 1990. *Los Odonatos de Extremadura*. Tesis de Licenciatura, Universidad de Oviedo. 178pp.
- Conci, C. y Nielsen, C. 1956. *Odonata . Fauna d'Italia* 1. Ed. Calderini, Bolonia. xi + 298 pp.
- Charpentier, T. de. 1825. *Horae entomologicae*. Gohorsky, Bratislava. xvi + 255 pp.
- Dommanget, J.L. 1987. *Etude faunistique et bibliographique des Odonates de France*. Secretariat de la Faune et la Flore, Paris. 283 pp.



- Ferreras-Romero, M. 1982. Odonatos de Sierra Morena central (Córdoba). Aspectos faunísticos. *Bol. Asoc. Esp. Entomol.* 5: 13-23.
- Kahlert, J. 1984. Some interesting dragonfly records from Spain (Anisoptera). *Notul. Odonatol.* 2: 64-65.
- Kéry M. y Schaub, M. 1994. *Onychogomphus costae* (Sél) and *Gomphus graslini* Ramb. in NE Spain (Anisoptera: Gomphidae). *Notul. Odonatol.* 4: 53-54.
- McLachlan, R. 1880. Notes on the entomology of Portugal. II. *Pseudo-Neuroptera* (in part) and *Neuroptera Planipennia*. *Entom. mon. Mag.* 17: 103-108.
- Ocharan, F. J. 1985. Odonatos de Extremadura y Salamanca del Departamento de Zoología de la Universidad de Oviedo. *Bol. Cienc. Nat. I.D.E.A.* 36: 109-125.
- Ocharan, F. J. 1987. *Los Odonatos de Asturias y de España: Aspectos sistemáticos y faunísticos*. Tesis Doctoral, Universidad de Oviedo. 983 pp.
- Overbeek, H. 1970. A record of *Gomphus graslini* Rambur, 1842 (Odonata) from Spain. *Entomol. Ber. (Amst.)* 30 : 16-17.
- Rambur, J. P. 1842. *Histoire naturelle des Insects. Neuroptères*. Roret, París. xvii+534 pp.
- Robert, P.A. 1958. *Les libellules (Odonates)*. Delachaux y Niestlé, Neuchâtel. 364 pp.
- Tol, J. van y Verdonk, M. J. 1988. *Protection des libellules (Odonates) et de leurs biotopes*. Conseil de l'Europe, Estrasburgo. 188 pp.

*Autores: F.J. Ocharan, M. Ferreras Romero,
R. Ocharan y A. Cordero Rivera*

