

*Zygonyx torridus* (Kirby, 1889)

VU

<b>Categoría UICN:</b>	<b>Vulnerable</b>
<b>Criterio UICN:</b>	<b>B2ab(iii)</b>
<b>Nombre Vulgar:</b>	
<b>Tipo:</b>	<b>Arthropoda</b>
<b>Clase:</b>	<b>Insecta</b>
<b>Orden:</b>	<b>Odonata</b>
<b>Familia:</b>	<b>Libellulidae</b>

**Área de distribución**

Muy amplia. Abarca gran parte del África tropical y desde Arabia hasta la India. Sin embargo en el Magreb parece ser una especie rara, sólo ha sido localizada en Marruecos, no en Túnez o Argelia. En Europa sólo habita en España (Andalucía y Levante). Entre 1906 y 1983 ha sido localizada sólo en seis localidades. Estas localidades estarían más o menos aisladas del resto de las de la especie. Desde 1950 sólo ha sido citada de tres localidades andaluzas (la última en 1983), y no ha podido ser localizada en Murcia (datos inéditos propios). Sin embargo, datos inéditos permiten decir que habita en algunas cabeceras de ríos andaluces (Málaga, Cádiz) de aguas limpias y muy rápidas/turbulentas; por esto no se propone una categoría más alta que sin embargo parecería adecuada si sólo consideramos las referencias bibliográficas, o el hecho de que parece haber desaparecido en Levante y Murcia (J. Baixeras com. pers.; datos propios).

**Hábitat y Biología**

Habita en aguas permanentes y rápidas, los imágos vuelan en las zonas de rápidos o pequeñas caídas de agua.

**Factores de amenaza**

Especie muy rara y localizada en sólo seis localidades en España. Hábitat muy fragmentado y muy frágil.

La destrucción o alteración de los hábitat, poco abundantes, donde se reproduce.

Las poblaciones españolas se hallan muy aisladas. Incluso las poblaciones marroquíes, que serían las más próximas, se hallan sometidas al desarrollo urbano y agrícola del país, y por tanto amenazadas.

**Medidas de conservación**

Las pequeñas poblaciones de esta especie, deberían ser localizadas y protegidas. Se trata de una especie propia de los grandes ríos tropicales que es una auténtica rareza de nuestra fauna.

Este tipo de medios es muy poco abundante en el sur de España, y puede ser alterado fácilmente por contaminación o desecado parcial.

**Bibliografía**

- Andreu, J. 1911. Neurópteros de la provincia de Alicante. Una especie nueva. *Bol. Soc. Aragon. Cienc. Nat.* 10: 56-59.
- Andreu-Rubio, J. M. 1953. *Los insectos Odonatos en la provincia de Murcia*. Publicaciones de la Universidad de Murcia, Murcia. 15 pp + 5 pl.
- Askew, R.R. 1988. *The dragonflies of Europe*. Harley Books, Colchester. 291 pp.
- Conci, C. y Nielsen, C. 1956. *Fauna d'Italia. Odonata*. Ed. Calderini, Bolonia. 295 pp.
- Conesa García, M. A. y García Raso, J. E. 1983. Introducción al estudio de los Odonatos de la provincia de Málaga (España). *Act. 1 Congr. Iber. Entomol. (León)* 1: 187~206.
- Ferreras-Romero, M. 1982. Odonatos de Sierra Morena Central (Córdoba. Aspectos faunísticos. *Bol. Asoc. Esp. Entomol.* 5: 13-23.
- Ferreras-Romero, M. 1998. Preparando la lista roja de los odonatos en Andalucía. *Zool. Baetica* 9:107-116.
- Navás, L. 1906b. Neurópteros de España y Portugal. *Broteria* 5: 145-184.
- Navás, L. 1924a. *Sinopsis de los Paraneurópteros (Odonatos) de la península ibérica*. Memorias de la Sociedad Entomológica de España, Zaragoza. 69 pp.
- Ocharan-Larrondo, 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.
- Tol, J. van y M. J. Verdonk 1988. *Protection des libellules (Odonates) et de leurs biotopes*. Consejo de Europa, Estrasburgo. 188 pp.

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

