

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

Área de distribución

Norte del Magreb (algo frecuente), península Ibérica e Italia (prácticamente limitada a Sicilia y Cerdeña). Distribución ibérica localizada, desde 1950 en 13 localidades. Provincia de Badajoz.

Hábitat y Biología

Habita en aguas corrientes, arroyos o acequias, con carrizales o vegetación bien desarrollada en sus riberas.

Factores de amenaza

Poblaciones muy fragmentadas y vulnerables.

- Sobre la especie: cualquier efecto que incida negativamente en el hábitat.
- Sobre el hábitat: La destrucción de los hábitat donde se reproducen.

Medidas de conservación

Evitar la degradación de estos arroyos costeros.

Bibliografía

- Aguesse, P. 1962. Quelques Odonates du Coto Doñana. *Arch. Inst. aclim. Almería Esp.* 11: 9-12.
- 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.
- Butler, S.G. 1992. The larva of *Orthetrum nitidinerve* (Sélys, 1841) (Anisoptera: Libellulidae). *Odonatologica* 21: 73-78.
- Butler, S.G. 1993. Key to the larvae of European *Orthetrum* Newman (Anisoptera: Libellulidae). *Odonatologica* 22: 191-196.
- Conesa García, M.A. 1990. A key to the iberian *Orthetrum* larvae (Anisoptera: Libellulidae). *Notul. Odonatol.* 3: 86-88.
- Conesa García, M.A. y García Raso, J. E. 1983. Introducción al estudio de los Odonatos de la provincia de Málaga (España). *Act. I Congr. Iber. Entomol. (León)* 1: 187-206.

- Grand, D. 1995. Sur la présence de *Selysiotthemis nigra* (Vander L.) en Aragon, Espagne (Anisoptera: Libellulidae). *Notul. Odonatol.* 4: 91
- Hagen, H. 1866. Die Neuropteren Spaniens nach Ed. Pictet's Synopsis des Neuroptères d'Espagne. Genève 1865. 8 tab. 14 col. und Dr. Staudingers Mittheilungen. *Stettin Entom.* 27: 281-302.
- Hartung, M. 1996. Odonata from the Iberian Peninsula with a description of *Calopteryx haemorrhoidalis* almogravensis ssp. N. From Portugal. *Adv. Odonatol.*, Suppl. 1: 53-59.
- Jödicke, R. 1996. Faunistic data of dragonflies from Spain. *Adv. Odonatol.*, Suppl. 1: 155-189.
- Mac Lachlan, R. 1889. Neuroptera collected by Mr. J.J. Walker, R.N., on both sides of the Straits of Gibraltar. *Entomol. Mon. Mag.* 1(25: 344-349).
- Navás, L. 1900. Notas entomológicas. 5. Neurópteros del Moncayo y de Zaragoza. *Act. Soc. Esp. Hist. Nat.* 29: 172-176.
- Navás, L. 1902. Notas entomológicas. 8. El género *Orthetrum* en España. *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 2: 69-71.
- Navás, L. 1905. Notas entomológicas. 12. Neurópteros de Pozuelo de Calatrava (Ciudad Real). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.* 5: 502-508.
- Navás, L. 1906. Neurópteros de España y Portugal. *Broteria* 5: 145-184.
- Navás, L. 1910. Mis excursiones entomológicas durante el verano de 1909 (2 de julio-3 de agosto). *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.* 7: 32-56.
- Navás, L. 1915. Notas entomológicas. (2ª Serie). 11. Excursiones por Cataluña. Julio de 1914. *Bol. Soc. Aragon. Cienc. Nat* 14: 27-32; 35-59; 67-80.
- Navás, L. 1923. Excursiones por Aragón durante el verano de 1923. *Bol. Soc. Iber. Cienc. Nat.* 22: 161-176.
- Navás, L. 1924. *Sinopsis de los Paraneurópteros (Odonatos) de la península ibérica*. Memorias de la Sociedad Entomológica de España, Zaragoza. 69 pp.
- Ocharan, F.J. 1992. Odonata collected in Morocco and southern Andalucía, Spain. *Notul. Odonatol.* 3: 143-145.
- Ocharan-Larrondo, F. J. 1987. *Los Odonatos de Asturias y de España. Aspectos sistemáticos y faunísticos*. Tesis Doctoral, Universidad de Oviedo. 983 pp.
- Tol, J. van y Verdonk, M. J. 1988. *Protection des libellules (Odonates) et de leurs biotopes*. Consejo de Europa, Estrasburgo. 188 pp.
- Ventalló, D. 1904. Neurópteros de Tarrassa. *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.* 4: 113-115.
- Pérez Bote, J. L. y Ledesma Carpi, B. 2001. Nuevas aportaciones al catálogo odonológico de Extremadura (Odonata). *Boln. S.E.A.*: 97-98.

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

