

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

Área de distribución

Holártica. No aparece en la Europa meridional excepto en algunas localidades aisladas de la mitad norte de la península Ibérica. Estas poblaciones se hallan aisladas del resto de las europeas. Restringida a localidades asturianas, del Sistema Ibérico y de los Pirineos (Huesca); quizás también habite en el Sistema Central.

Hábitat y Biología

Las larvas se desarrollan en lagos y lagunas ácidos, oligotróficos, con vegetación flotante muy bien desarrollada, y en turberas y zonas turbosas. Incluso a baja altura (230 m en Asturias), cuando existen medios de este tipo. El desarrollo larvario parece durar 3 ó 4 años.

Factores de amenaza

Poblaciones muy fragmentadas.

- Sobre la especie: cualquier efecto que incida negativamente en el hábitat.
- Sobre el hábitat: La destrucción de sus hábitat larvarios.

Medidas de conservación

La protección de estos lagos y zonas turbosas, en especial los de baja altura.

Bibliografía

- Anselin, A y Hoste, I. 1996. Dragonfly records from the Sierra de la Demanda and the Sierra de Urbión, Spain, with notes on habitat and altitudinal range. *Adv. Odonatol.*, Suppl. 1: 9-12.
- Askew, R.R. 1988. *The dragonflies of Europe*. Harley Books, Colchester. 291 pp.
- Fudakowski, J. 1933. Note sur des Odonates des Pyrénées. *Frag. Faun. Mus. Zool. Polonici* 2: 13-15.
- Jödicke, R. 1996: Faunistic data of dragonflies from Spain. *Adv. Odonatol.*, Suppl. 1: 155-189.

- Jurzitza, G. 1994. Observaciones de *Aeshna juncea* (L., 1758) en el norte de la provincia de Madrid. *Navasia* 3: 7.
- Martín, R. 1995. Una excursión a los lagos de Meranges (Pirineos de Gerona). *Navasia* 4: 6.
- Martín, R. 2000. Una excursión odonológica al Pirineo de Lérida. *Bol. Soc. Ent. Aragon.* 27: 23-26.
- Martín-Casacuberta, R. 1997. Presencia de *Coenagrion hastulatum* (Charpentier, 1825) en la Península Ibérica (Odonata: Coenagrionidae). *Boln. Asoc. Esp. Ent.* 21: 101.
- Michiels, N.K. 1990. A note on *Leucorrhinia dubia* (Vander L.) in Spain (Anisoptera: Libellulidae). *Notul. Odonatol.* 3: 77.
- Navás, L. 1916. Notas entomológicas (2ª Serie). 13. Excursión al Valle de Arán (Lérida), 17-28 de julio de 1915. *Bol. Soc. Aragon. Cienc. Nat.* 15: 179-194.
- 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. 1980. Catálogo de la colección de Odonatos (Insecta) del Departamento de Zoología de la Universidad de Oviedo. *Bol. Cienc. Nat. IDEA* 26: 201-209.
- Ocharan, F.J. 1984. Odonatos capturados en el Parque Nacional de Covadonga (N de España). *Bol. Cienc. Nat. IDEA* 34: 63-67.
- 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.
- D'Amico, F. 2003. Densités et sex-ratio à l'émergence d'*Aeshna juncea* (L., 1758) dans différentes mares pyrénéennes. *Martinia* 19: 43-49.
- Ocharan, F.J. y Torralba-Burrial, A. 2004: La relación entre los odonatos y la altitud: el caso de Asturias (Norte de España) y la Península Ibérica (Odonata). *Boln. S.E.A.* 35: 103-116.
- Torralba-Burrial, A. y Ocharan, F.J. 2004. Fallo en la emergencia de *Aeshna juncea* (Odonata: Aeshnidae).
- Vasco-Ortiz, C.A. 1998: *Las libélulas del Altoaragón*. Instituto de Estudios Altoaragoneses, Huesca, 75 pp.

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

