

Triglochin palustris L.

JUNCAGINACEAE



DESCRIPCIÓN GENERAL

Descripción (TALAVERA *et al.*, 2010): Hierba hasta de 50(75) cm, rizomatosa, sin tuberobulbo, rara vez con un tuberobulbo en la base del que se organizan 3-6(8) hojas y 1(2) inflorescencias dispuestas lateralmente. Rizoma hasta de 1 mm de diámetro. Tuberobulbo hasta de 4 mm de diámetro, vertical, membranáceo, algo fibroso con numerosas raíces en cabellera; fibras hasta de 0,1 mm de diámetro, mezcladas con los restos de las vainas, blanquecinas. Hojas (6)15-44 cm, todas con vaina y limbo; vaina (2)6-15 cm, de márgenes soldados en el ápice formando una lígula, ensanchada en la base, membranácea, con 10-13(16) nervios prominentes; lígula 1-1,5(2) mm; limbo (4)14-22(29) cm, semicilíndrico. Inflorescencias más larga que las hojas, pedunculadas; pedúnculo (5)12-30(45) cm; racimo (4)10-35(40) cm, con 15-77 flores. Flores cortamente pediceladas en la antesis, claramente pediceladas en la fructificación; pedicelos 1,5-4,5 x 0,1-0,2 mm, rectos, erectos, muy próximos al eje de la inflorescencia. Tépalos 1,5-2,7 x 1,2-2 mm, con el ápice y los márgenes membranáceos, algo verdosos o purpúreos. Anteras 1-1,7 x 0,6-1,6 mm, reniformes. Gineceo con 3 carpelos desarrollados; estigma subesférico, terminal, subsésil. Fruto 6-8,3 x 0,9-1,3 mm, obcónico; mericarpos 6-8,3 x 0,9-1,2, obcónicos, circulares o elípticos en sección transversal, con 1 costilla ventral algo desarrollada, dejando al desprenderse, el eje del tálamo floral con tres alas, que corresponden a los 3 carpelos vestigiales. Semillas 3,5-3,9 x 0,5-0,6 mm, cilíndricas o subcilíndricas, negruzcas.

Distribución: América, Asia Menor y Marruecos. La mayor parte de Europa salvo zonas del Mediterráneo (TUTIN *et al.*, 1980). Norte y centro de la Península Ibérica (TALAVERA *et al.*, 2010).

Hábitat: Prados húmedos y zonas pantanosas (TUTIN *et al.*, 1980). Praderas húmedas sobre substrato salino (EUNIS, 2007). Marismas salinas (NECAJEVA & IEVINS, 2008).

Floración: Junio a septiembre (TALAVERA *et al.*, 2010).

BIOLOGÍA DE SEMILLAS

(JENSEN, 2004; NECAJEVA & IEVINS, 2008; FERNÁNDEZ PASCUAL ET AL., 2013)

Dispersión: Septiembre.

Dormición: Fisiológica. Responde a la post-maduración en seco.

Temperatura de germinación: Alterna 30/20 °C.

BIBLIOGRAFÍA

EUNIS (2007) European Nature Information System Database. Consultada Septiembre 2013. (<http://eunis.eea.europa.eu/>).

Fernández Pascual E, Jiménez-Alfaro B, Díaz González TE (2013) The temperature dimension of the seed germination niche in fen wetlands. *Plant Ecology* 214, 489-499.

Jensen K (2004) Dormancy patterns, germination ecology, and seed-bank types of twenty temperate fen grassland species. *Wetlands* 24, 152-166.

Necajeva J, Ievins G (2008) Seed germination of six coastal plant species of the Baltic region: effect of salinity and dormancy-breaking treatments. *Seed Science Research* 18, 173-177.

Talavera S, Gallego MJ, Romero Zarco C, Herrero A (Eds.) (2010) *Flora Iberica Vol. XVII*. Real Jardín Botánico, Madrid. p. 46.

Tutin TG *et al.* (Eds.) (1980) *Flora Europaea Vol. 5*. Cambridge University Press, Cambridge. p. 6.