



LIFE · TREMEDAL



Carex hostiana DC.

CYPERACEAE



DESCRIPCIÓN GENERAL

Descripción (CASTROVIEJO *et al.*, 2008): Cespitososa, en ocasiones laxamente, con rizoma de entrenudos ± largos. Tallos fértiles (15)20-50(60) cm, lisos o ligeramente escábridos, obtusamente trígonos. Hojas 2-5 mm de anchura, de menor longitud que los tallos, planas o ligeramente aquilladas, de color verde glauco cuando vivas, sobre todo por el envés, estrechadas bruscamente en una punta setácea; ligula generalmente hasta 1 mm, de ápice redondeado; antelígula hasta 4 mm, de ápice redondeado o truncado; vainas basales bastante fibrosas, de color pardo claro. Bráctea inferior foliácea, de mayor longitud que la espiga pero mucho menor que la inflorescencia. Espiga masculina solitaria, raramente 2, de 10-20 × 2-4 mm, fusiforme; espigas femeninas (1)2-3(4), de 8-20 × 4-6 mm, ovoides o cortamente cilíndricas, distantes, erectas. Glumas masculinas obovadas o elípticas, de color pardo oscuro, con margen escarioso ancho y ápice ± obtuso; glumas femeninas anchamente ovales, agudas o mucronadas, de color pardo-púrpura oscuro, con margen escarioso ancho. Utrículos 3,5-5 × 1,5-2,5 mm, patentes, de contorno oval, ± trígonos, plurinervios, estrechados bruscamente o atenuados en un pico de 0,8-1,2 mm, bifido, escábrido. Aquenios 2-3 × 1-1,4 mm, de contorno obovado o elíptico, trígonos.

Distribución: Nordeste de Norteamérica. La mayor parte de Europa, pero ausente de la mayor parte del este y rara en el Mediterráneo (TUTIN *et al.*, 1980). En la Península Ibérica,

puntos aislados del norte (CASTROVIEJO *et al.*, 2008).

Hábitat: Prados y brezales húmedos (TUTIN *et al.*, 1980). Tremedales preferentemente ácidos pero también básicos (CASTROVIEJO *et al.*, 2008). Especie característica del hábitat de interés comunitario 7230 *turberas minerotróficas alcalinas* (ŠEFFEROVÁ STANOVÁ *et al.*, 2008; GARCÍA RODEJA & FRAGA, 2009).

Floración: Mayo a junio (CASTROVIEJO *et al.*, 2008).

BIOLOGÍA DE SEMILLAS

(MAAS, 1989; PATZELT ET AL., 2004)

Dispersión: Desconocida.

Dormición: Fisiológica.

Temperatura de germinación: Alterna 22/12 °C.

BIBLIOGRAFÍA

- Castroviejo S *et al.* (Eds.) (2008) *Flora Iberica Vol. XVIII*. Real Jardín Botánico, Madrid. pp. 192-194.
García Rodeja E, Fraga M (2009) Turberas minerotróficas alcalinas. En: *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España* (Eds. Bermejo Bermejo E, Melado Morillo F). Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, Madrid.
Maas D (1989) Germination characteristics of some plant species from calcareous fens in southern Germany and their implications for the seed bank. *Holarctic Ecology* 12, 337-344.
Patzelt A, Wild U, Pfadenhauer J (2001) Restoration of wet fen meadows by topsoil removal: vegetation development and germination biology of fen species. *Restoration Ecology* 9, 127-136.
Šeffarová Stanová V, Šaffer J, Janák M (2008) *Management of Natura 2000 habitats. 7230 Alkaline fens. Technical report*. Comunidad Europea, Bruselas. 24 pp.
Tutin TG *et al.* (Eds.) (1980) *Flora Europaea Vol. 5*. Cambridge University Press, Cambridge. p. 309.