



LIFE · TREMEDAL



## Carex lepidocarpa Tausch



### DESCRIPCIÓN GENERAL

**Descripción** (CASTROVIEJO *et al.*, 2008): Cesíposa. Tallos fértiles 10-47(85) cm, obtusamente trígono, lisos, rectos o algo arqueados. Hojas 1,4-3,6(5) mm de anchura, generalmente de menor longitud que los tallos, planas, poco rígidas, de color verde claro u oscuro, ± lisas; ligula hasta 2,7 mm, obtusa o truncada; antelígula hasta 1,5(4,2) mm, de ápice redondeado, a veces inexistente; vainas basales ± enteras, de color pardo. Bráctea inferior 2,9-10(11) cm × 0,6-2,9(3,6) mm, generalmente de mayor longitud que la inflorescencia, foliácea. Espiga masculina solitaria, de (5)6,5- 20(26) × 1,3-3 mm, cilíndrica o fusiforme, con un pedúnculo hasta de 4 cm; espigas femeninas (1)2-4, de 4-15 × 4-11 mm, aproximadas o ligeramente separadas, elípticas o subglobosas, subsésiles o cortamente pedunculadas, erectas. Glumas masculinas ovales, obtusas, de color pardo, con estrecho margen escarioso; glumas femeninas ovales, agudas u obtusas, de color pardo-rojizo claro u oscuro, con margen escarioso estrecho, uninervias. Utrículos 3-4,2(5) × 0,9- 1,7(2) mm, los de la mitad inferior reflejos, los de la mitad superior de reflejos a patentes y los apicales generalmente patentes a suberectos, de contorno elíptico, inflado-trígono, plurinerviados, bruscamente estrechados en un pico de 0,9-1,7(2,1) mm, reflejo (25-90° respecto del cuerpo del utrículo), bidentado o bífidio, liso o ligeramente escábrido. Aquenios 1,2-1,8 × 0,9-1,4 mm, de contorno obovado, trígono.

**Distribución:** Este de Norteamérica y Marruecos. Norte, noroeste y centro de Europa, extendiéndose muy localmente a España y Grecia (TUTIN *et al.*, 1980). En la Península Ibérica, mitad este y montañas del Cantábrico (CASTROVIEJO *et al.*, 2008).

### CYPERACEAE

**Hábitat:** Especie característica del hábitat de interés comunitario 7230 *turberas minerotróficas alcalinas* (ŠEFFEROVÁ STANOVÁ *et al.*, 2008; GARCÍA RODEJA & FRAGA, 2009).

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

### BIOLOGÍA DE SEMILLAS

(MAAS, 1989; PATZELT ET AL., 2004; FERNÁNDEZ PASCUAL ET AL., 2013)

**Dispersión:** Julio.

**Dormición:** Fisiológica.

**Temperatura de germinación:** Alterna 30/20 °C.

### BIBLIOGRAFÍA

- Castroviejo S *et al.* (2008) *Flora Iberica Vol. XVIII*. Real Jardín Botánico, Madrid. pp. 198-200.
- 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.
- 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, Šeffler 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. 310.