

## *Carex davalliana* Sm.



### DESCRIPCIÓN GENERAL

**Descripción** (CASTROVIEJO *et al.*, 2008): Dioica. Densamente cespitosa. Tallos (5)15-30(50) cm, trígono con los ángulos agudos u obtusos, lisos o ligeramente escábridos en la parte superior. Hojas (0,4)0,7-1,2(1,5) mm de anchura, de menor longitud que los tallos, canaliculadas o enrolladas, excepcionalmente planas, ásperas en los bordes, poco rígidas; lígula 0,5-1,2 mm, generalmente de mayor anchura que el limbo, de ápice obtuso a emarginado; sin antelígula; vainas basales escuamiformes, enteras o poco fibrosas, de color pardo. Bráctea inferior glumácea que protege un utrículo o una flor masculina. Inflorescencia en espiga solitaria; la masculina (0,5)1,5-3(3,6) cm, fusiforme; la femenina (0,8)1,5-2,5(3,2) cm, oblonga. Glumas femeninas ovales, agudas o acuminadas, de color pardo, de longitud casi igual o un poco menor que la de los utrículos, con margen escarioso en la parte superior o sin él; glumas masculinas como las femeninas pero siempre agudas. Utrículos (3,8)4-4,5(4,9) × 1-1,3 mm, de contorno linear a estrechamente oval, muy esponjosos en la base, plano-convexos, prominentemente nerviados, patentes o reflejos, pardos, gradualmente atenuados en un pico de 1,7-2 mm, frecuentemente curvado, liso, bidentado, con una larga hendidura en la cara abaxial. Aquenios 1,3-1,6 × (0,6)0,9-1 mm, de contorno elíptico, plano-convexos o ligeramente biconvexos, pardos, con la base del estilo persistente en forma de una corta columna.

**Distribución:** Del norte de Francia y Estonia al centro de España, Italia y Macedonia (TUTIN *et al.*, 1980). En la Península Ibérica, sistemas montañosos de la mitad norte (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). En Galicia aparece localmente, asociada a afloramientos ultrabásicos (BELLOT, 1951; VALDÉS BERMEJO *et al.*, 1988).

**Floración:** Junio a agosto (CASTROVIEJO *et al.*, 2008).

### BIOLOGÍA DE SEMILLAS

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

**Dispersión:** Julio.

**Dormición:** Fisiológica.

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

### BIBLIOGRAFÍA

- Bellot F (1951) Adiciones a la flora gallega. *Anales del Instituto Botánico AJ Cavanilles* 10, 383-387.
- Castroviejo S *et al.* (Eds.) (2008) *Flora Iberica Vol. XVIII*. Real Jardín Botánico, Madrid. p. 146.
- Fernández Pascual E, Jiménez-Alfaro B, Díaz González TE (2013) The temperature dimension of the seed germination niche in fens 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.
- Šeffarová Stanová V, Šeffová 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. 301.
- Valdés Bermejo E *et al.* (1988). *Flora del NO de la Península Ibérica. Exsicata – Fascículo 3, nº 151-251*. Departamento Forestal de Investigaciones Agrarias, Pontevedra. 21 pp.