

Parnassia palustris L.

SAXIFRAGACEAE



DESCRIPCIÓN GENERAL

Descripción (CASTROVIEJO *et al.*, 2003): Hierbas glabras, con abundantes células alargadas, taníferas, de color cobrizo en la epidermis. Tallos floríferos 4-30 cm, ± erectos, angulosos. Hojas de cordadas a reniformes; las basales con lámina de 6-28 x 7-30 mm, con pecíolo, a veces largo –de hasta 90 mm–; hoja caulinar con lámina de 5-28 x 3-20 mm. Sépalos (2)2,5-7,5(10) x (0,7)1-3,5(4) mm, de ovados a oblongos, con nervios longitudinales conspicuos. Pétalos (5,5)6-13 x (3)4,5-9 mm, de elípticos a anchamente ovados, blancos, profundamente surcados por venas conspicuas, frecuentemente escotados en el ápice. Anteras 2-2,5 mm; estaminodios terminados en (7)9-15 filamentos. Fruto (5)6-12 mm. Semillas 1-2 mm.

Distribución: Asia templada, Norteamérica, Cordillera del Atlas. La mayor parte de Europa, aunque rara en el sur (TUTIN *et al.*, 1964). En la Península Ibérica, mitad norte y montañas del sur (CASTROVIEJO *et al.*, 2003).

Hábitat: Praderas húmedas, tremedales y lugares encharcados (CASTROVIEJO *et al.*, 2003).

Floración: Julio a octubre (CASTROVIEJO *et al.*, 2003).

BIOLOGÍA DE SEMILLAS

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

Dispersión: Septiembre.

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

Temperatura de germinación: Alterna 30/20 °C.

BIBLIOGRAFÍA

- Castroviejo S *et al.* (Eds.) (2003) *Flora Iberica Vol. V*. Real Jardín Botánico, Madrid. pp. 245-247.
- 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.
- 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.
- Tutin TG *et al.* (Eds.) (1964) *Flora Europaea Vol. 1*. Cambridge University Press, Cambridge. p. 460.