

Pedicularis mixta Gren.



DESCRIPCIÓN GENERAL

Descripción (BENEDÍ *et al.*, 2009): Hierba perenne. Raíces fasciculadas, cilíndricas, de hasta 2 mm de grosor. Rizoma hasta de 10 mm de diámetro, simple o poco ramificado. Tallos 10-30(50) cm, acodados en la base, luego erectos, simples, subcilíndricos, de glabros a pelosos en 2 o, con menor frecuencia, en 4 líneas. Hojas 7-15(20) × 1-2,5 cm, 1-2 pinnatisectas, de lanceoladas a oblanceoladas, pubérulas por el envés en los nervios y cortamente pelosas en la cara adaxial del pecíolo y raquis, segmentos de primer orden elíptico-lanceolados, de pinnatífidos a pinnatisectos en la base, incisos en el ápice, los de segundo orden (0,5)1-1,5 mm de anchura, mucronado-cartilaginosos; las basales con pecíolos hasta de 7 cm; las caulinares ± numerosas. Racimo con 15- 30(35) flores, largo, ± denso; brácteas hasta de 2 × 1 cm, las apicales más cortas que el cáliz, ± densamente lanosas en el pecíolo y el margen. Flores subsésiles o cortamente pediceladas, a menudo las basales algo distantes, con pedicelos hasta de 10 mm, tanto más largos cuanto más alejados del ápice de la inflorescencia. Cáliz 7-10 × 2,5-4 mm, tubuloso, herbáceo, de verde a purpúreo, ± densamente lanoso; tubo 4-6 mm, algo contraído en la garganta, con 5 nervios prominentes; lóbulos 2-5 × c. 2 mm, foliáceos o subfoliáceos –salvo el dorsal, estrechamente triangular–, enteros y densamente ciliados por el margen en la mitad basal, incisos en la mitad apical. Corola 15-18 mm, discolora; tubo 8-10 × c. 2 mm, cilíndrico; labio superior 7-10 × 2,5-3 mm, galeado, purpúreo, brillante,

SCROPHULARIACEAE

arqueado bruscamente y prolongado en un rostro de 3-4 mm, estrechamente cónico, aproximadamente perpendicular al dorso de la gálea; labio inferior (6)8-10 × 8-11 mm, de un rosa pálido, con lóbulos elípticos. Filamentos estaminales pelosos en la base, los ventrales también por la parte apical; anteras 1,5-2,5 × 1-1,5 mm. Ovario 30-40 × 15-20 mm; estigma capitado. Cápsula 10-15 × 5-6 mm, ovoidea, acuminada, coriácea.

Distribución: Pirineos y Cordillera Cantábrica (TUTIN *et al.*, 1972).

Hábitat: Humedales, tremedales y orillas de riachuelos de montaña, en substratos ácidos (BENEDÍ *et al.*, 2009) y básicos (JIMÉNEZ-ALFARO *et al.*, 2012).

Floración: Junio a agosto (BENEDÍ *et al.*, 2009).

BIOLOGÍA DE SEMILLAS

(FERNÁNDEZ PASCUAL ET AL., 2013)

Dispersión: Agosto.

Dormición: Fisiológica.

Temperatura de germinación: Alterna 14/4 °C.

BIBLIOGRAFÍA

- Benedí C, Rico E, Güemes J, Herrero A (Eds.) (2009) *Flora Iberica Vol. XIII*. Real Jardín Botánico, Madrid. p. 524-526.
- 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.
- Jiménez-Alfaro B, Fernández Pascual E, Díaz González TE, Pérez-Haase A, Ninot JM (2012) Diversity of rich fen vegetation and related plant specialists in mountain refugia of the Iberian Peninsula. *Folia Geobotanica* 47, 403-419.
- Tutin TG *et al.* (Eds.) (1972) *Flora Europaea Vol. 3*. Cambridge University Press, Cambridge. pp. 275-276.