

VU

SCROPHULARIACEAE

*Scrophularia valdesii* O. A. Ortega & Devesa

Datos generales

Altitud: 200-700 m  
 Hábitat: Grietas y fisuras de paredones silíceos, rellanos de los mismos en ambientes subnitrófilos  
 Fitosociología: *Rumici indurati-Dianthion lusitani*  
 Biotipo: Hemicriptófito  
 Biología reproductiva: Alógama  
 Floración: III-V  
 Fructificación: V-VI  
 Expresión sexual: Hermafrodita  
 Polinización: Entomófila  
 Dispersión: Anemocora  
 Nº cromosómico: 2n = 58  
 Reproducción asexual: No

Ficha Roja

Categoría UICN para España: VU B1ac(iv)+2ac(iv); D1  
 Categoría UICN mundial: No evaluada  
 Figuras legales de protección: No existen

Corología

UTM 1x1 visitadas:	81
UTM 1x1 confirmadas:	9
Poblaciones confirmadas:	10
Poblaciones nuevas:	6
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	1
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0

Chupera

**Endemismo ibérico de área restringida. Once poblaciones con bajo número de individuos adultos, algunas de las cuales ocupan enclaves susceptibles de alteración por su proximidad a áreas urbanizadas.**

Identificación

Hierba perenne, densamente pubescente-glandulosa, tallos de hasta 100 cm, ramificados. Hojas simples, limbo anchamente ovado y nerviación pinnada. Bractéolas no escariosas. Cáliz glabro, con borde escarioso de más de 0,4 mm. Corola bilabiada, labio superior purpúreo. Estaminodio suborbicular u obovado, verdoso<sup>2</sup>.

Distribución y hábitat

Endemismo ibérico. Se conocen once poblaciones, 7 en Salamanca y 4 en Zamora en una estrecha franja de unos 70 km de longitud en Arribes del Duero, entre Hinojosa de Duero (Sa) y Cozcurrita (Za), siguiendo el curso del río Duero y algunos de sus afluentes (Huebra, Uces y Tormes). Recientemente se ha encontrado en Portugal.

Vive en grietas y rellanos de paredones silíceos (granitos y gneises), en exposiciones umbrías y de gran humedad edáfica, acompañada de *Dianthus lusitanus*, *Phagnalon saxatile*, *Antirrhinum lopesianum* y *Rumex induratus*. También ocupa emplazamientos escionitrófilos en la



E. Rico & F. Amich

base de estos roquedos, sobre suelos más profundos junto a plantas de lindero (*Chelidonio majoris-Smyrniotum olusatrum*).

Biología y demografía

Cada ejemplar adulto produce un alto número de flores (hasta 300), la mayor parte de las cuales fructifica. Las cápsulas se abren por dehiscencia balística pasiva. Las poblaciones varían ampliamente en número de individuos, desde 2 a más de 20 (Saucelle y Fornillos de Fermoselle); algunas presentan gran cantidad de plántulas que no llegan a florecer.

Amenazas y conservación

Su presencia cerca de habitaciones humanas hace peligrar algunas poblaciones, bien por acción directa sobre la planta, por la excesiva ruderalización o bien por ramoneo.

Todas las localidades se encuentran dentro del P. Natural Arribes del Duero, en cuyo P.O.R.N.<sup>3</sup> está incluida. Castilla y León prevé su inclusión en la Lista de Flora Vasculare Amenazada regional y la declaración de un "Enclave de Elevado Interés Florístico" que incluye una de sus poblaciones (Aldeadávila de la Ribera, El Rostro).

Referencias: [1] AMICH GARCÍA (1980); [2] ORTEGA OLIVENCIA & DEVESA ALCARAZ (1993); [3] ANÓN (2001b). Autores: A. GONZÁLEZ TALAVÁN, M. SANTOS VICENTE, S. BERNARDOS HERNÁNDEZ, P. BARRIEGO HERNÁNDEZ y F. AMICH GARCÍA.

