

LEGUMINOSAE

Chamaespartium delphinense (Verl.) Soják

Especie de distribución regional muy dispersa, que se encuentra en dos núcleos de población aislados entre sí. Localmente abundante.



J.B. Ayuso

Identificación

Sufrútice de 7-15 cm de altura, rizomatoso o cespitoso, con ramas articuladas y aladas, cubiertas de pelos largos, rectos y aplicados, glabrescentes en la madurez. Hojas seríceas en haz y envés, con estípulas diferenciadas. Inflorescencias axilares con flores amarillas pequeñas. Frutos seríceos.

Distribución y hábitat

Sudoeste de Francia y Norte de la península Ibérica (La Rioja y Soria). Cuenta con dos poblaciones riojanas en Pedroso (Sierra de Cameros) y en Grávalos (Sierra de Yerga) y una soriana en La Riba de Escalote, esta última sin confirmar. Existe una cita en el norte de Cataluña que no hemos corroborado.

Forma parte de matorrales rastreros orientados al norte, que se desarrollan sobre sustratos calizos rocosos, con escaso suelo y en zonas venteadas. Con frecuencia forman parte del cortejo de los matorrales dominados por *Erinacea anthyllis*. Algunos ejemplares tienen hábitos fisurícolas.

Biología y demografía

Planta hermafrodita, alógama, cuyos vectores polínicos suelen ser los himenópteros. Produce inflorescencias axilares con 3-7 flores por racimo. Las silicuas producen de 1-5 semillas. Vegetativamente se reproducen a través de rizomas.

Las poblaciones estudiadas se encuentran en buen estado reproductivo, con un alto porcentaje de individuos maduros. También se aprecia gran cantidad de ejemplares jóvenes en desarrollo. Las estimaciones hechas sobre las poblaciones riojanas arrojan un censo cercano a los 15.700 individuos, ocupando algo menos de 15.000 m².

Amenazas y conservación

Las únicas amenazas para la especie pueden derivarse de la remoción de terrenos para la realización de cortafuegos o para la ampliación de los parques eólicos existentes. La distancia entre las poblaciones favorece su aislamiento genético.

Actualmente la población de Pedroso está incluida dentro del LIC propuesto para las "Sierras de Demanda, Urbión, Cebollera y Cameros". Las poblaciones existentes son lo suficientemente reducidas como para establecer medidas específicas de protección.

Se recomienda la prospección exhaustiva de todos los macizos rocosos calizos dentro de la distribución potencial de la especie para detectar nuevas localizaciones. Vigilancia pasiva de la ganadería.

Referencias: ARIZALETA *et al.* (1997); BOLÒS CAPDEVILA *et al.* (1997); SEGURA ZUBIZARRETA *et al.* (2000).

Autores: J.A. ARIZALETA URARTE, J. BENITO AYUSO y L.M. MEDRANO MORENO.

Datos generales

Altitud: 1.000- 1.400 m
 Hábitat: Matorrales abiertos sobre calizas, orientados al norte
 Biotipo: Hemicriptófito
 Biología reproductiva: Alógama
 Floración: V-VII
 Fructificación: VII-IX
 Expresión sexual: Hermafrodita
 Polinización: Entomógama (himenópteros)
 Nº cromosómico: n = 22
 Reproducción asexual: Rizomatoso

Ficha Roja

Categoría UICN para España: DD
 Categoría UICN mundial:
 No evaluada
 Figuras legales de protección:
 No existen

Corología

UTM 1x1 visitadas:	27
UTM 1x1 confirmadas:	5
Poblaciones confirmadas:	2
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0