

EN

POLYGONACEAE

*Rumex rupestris* Le Gall

Labaça de ribeira

Restringida a unas pocas localidades de la costa occidental gallega, sus poblaciones habitan zonas puntuales, están amenazadas y poseen escasos individuos. Afectada por la catástrofe del petrolero Prestige.

#### Datos generales

**Altitud:** 0-20 m  
**Hábitat:** Arroyos de playa, depresiones dunares húmedas y zonas basales de acantilados y repisas marítimas  
**Fitosociología:** *Crithmo-Armerietum pubigeræ*  
**Biotipo:** Hemicriptófito  
**Floración:** VI-VIII  
**Fructificación:** VII-IX  
**Expresión sexual:** Hermafrodita  
**Polinización:** Anemófila  
**Dispersión:** Hidrocóra  
**Nº cromosómico:** 2n = 20  
**Reproducción asexual:**  
 Largos rizomas

#### Identificación

Planta perenne de hasta 80 cm. Hojas más o menos glaucas. Inflorescencia con verticilos subcontiguos, sólo los inferiores bracteados. Valvas del fruto de 3-4 mm de longitud con tubérculos gruesos (2-3 mm de longitud).

*R. conglomeratus* no es glauco, tiene tubérculos y valvas menores y el ángulo de las ramas de la inflorescencia más agudo.

#### Distribución

Occidente de Gran Bretaña, Francia y Galicia. En Galicia aparece en algunos puntos de Pontevedra (Illa de Ons, Nigrán) y A Coruña (norte de Ferrol, Costa da Morte).

#### Biología

Planta entomófila. Los frutos poseen una alta flotabilidad y viabilidad tras largos periodos en agua marina<sup>1</sup>. Plantas dañadas pueden rebrotar a partir del rizoma. Planta bienal, puede florecer en años sucesivos si las condiciones son buenas. La germinación puede producirse a lo largo de todo el año<sup>2</sup>. Suele vivir en núcleos con pocos individuos, con el consiguiente riesgo de pérdida de variabilidad genética. Sin embargo, según se desprende de análisis enzimáticos realizados en Gran Bretaña, puede darse un flujo génico entre poblaciones aceptable<sup>3</sup>. Hibrida con otras especies del género *Rumex*. Tanto en poblaciones británicas<sup>4</sup> como

gallegas se han encontrado ejemplares con caracteres intermedios entre *R. rupestris* y *R. conglomeratus*, manifestando la posibilidad de introgresión entre ambos.

#### Hábitat

Ocupa dos tipos diferentes de hábitats, siempre que exista aporte de agua fresca. El más común son arroyos que discurren sobre arenas costeras. Suele estar acompañado de *Rorippa nasturtium-aquaticum*, *Polygonum persicaria*, *Myosotis ramosissima* subsp. *globularis*, *Iris pseudacorus*, *Beta maritima*, *Cakile maritima* y *Juncus acutiflorus*. Una variante de este tipo son las depresiones húmedas interdunares (Valdoviño).

Vive también en zonas basales de repisas y cantiles, bien sobre paredes rezumantes, arenas o cantos rodados. Aquí le acompañan *Beta maritima*, *Silene uniflora*, *Armeria pubigera*, *Rumex acetosa* subsp. *biformis*, *Crithmum maritimum*, etc.

#### Demografía

La mayoría de sus poblaciones, en general fragmentadas, no superan los 60 individuos reproductores, existiendo varias con sólo un individuo. El área de ocupación real es reducidísima (menor de un 1 km<sup>2</sup>). Prácticamente ha desaparecido de la provincia de Pontevedra.

Los porcentajes relativos de individuos reproductivos y vegetativos varían considerablemente

J. Rodríguez

entre poblaciones y en la misma población en dos años consecutivos, pudiendo predominar unos u otros. Cuando crece sobre roca predominan los individuos en estado vegetativo. El número de plántulas que consigue asentarse parece ser pequeño (< 5% en el periodo 2001-2002).

### Amenazas

Sus poblaciones se situaban en enclaves costeros hasta ahora bien conservados. Sin embargo, se ciernen sobre ellos proyectos de intensificación turística y desarrollo de infraestructuras (paseos, piscifactorías, facilitación de acceso...). Ya se han dañando gravemente ciertas poblaciones (alteración de arroyos, deposición artificial de arena, roza y quema). La pérdida de identidad genética por introgresión con *R. conglomeratus* podría ser grave en algunos puntos. Ha sido afectado por la marea negra del Prestige, tanto directamente como por inadecuadas labores de limpieza.

### Conservación

La mayoría de las poblaciones están en LIC (Costa Ártabra, Costa da Morte, Complejo Ons-O Grove). La exigua población de Illa de Ons está incluida en el P. Nacional das Illas Atlánticas. Dado lo puntual de sus poblaciones es posible su descubrimiento en nuevas localidades, lo que podría implicar una reconsideración de la categoría de amenaza.

### Medidas propuestas

Inclusión en el CNEA. Protección efectiva de los núcleos más importantes. Estudio de la singularidad genética de las poblaciones (respecto a *R. conglomeratus*). Esto es capital para diseñar reforzamientos, pertinentes en los puntos donde está desapareciendo.

### Ficha Roja

Categoría UICN para España:

EN B2ab(iii,v)

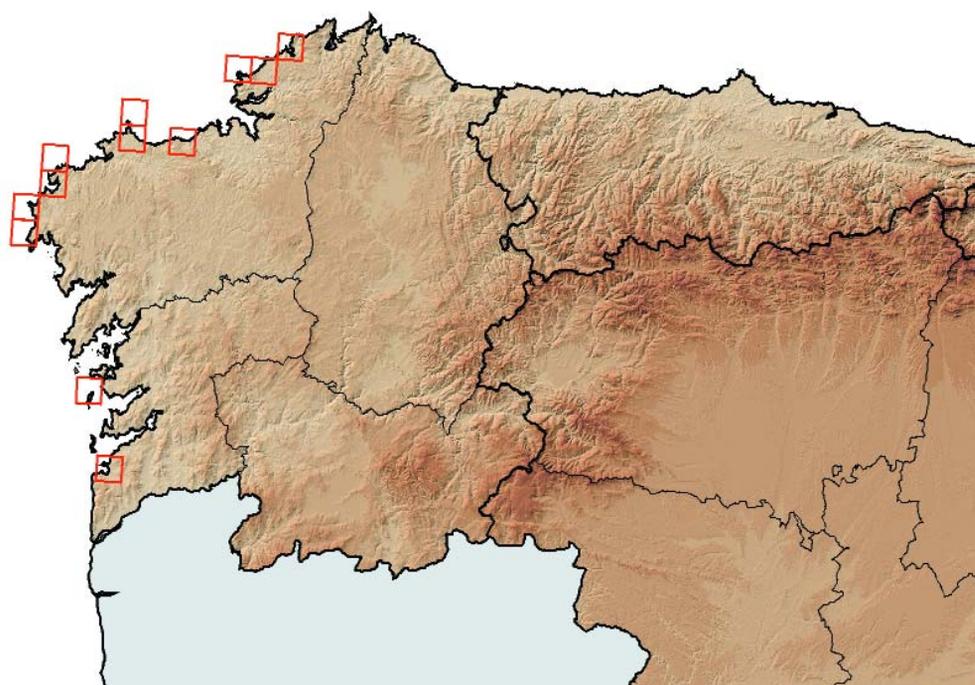
Categoría UICN mundial:

No evaluada

Figuras legales de protección:

DH (prioritaria), Berna

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Valdoviño (C) 2	15 (D)	2	Pisoteo
Ferrol (C)	15 (D)	1	Pisoteo, adecuación turística
Costa da Morte (C) 8	826 (D)	13	Transformación de hábitat
Ons (Po)	1(?) (D)	1	Degradación de hábitat. Posible desaparición en verano de 2003
Nigrán (Po)	1 (D)	1	Adecuación turística



### Corología

UTM 1x1 visitadas: 110

UTM 1x1 confirmadas: 18

Poblaciones confirmadas: 13

Poblaciones nuevas: 8

Poblaciones extintas: 1

Poblaciones restituidas: 0

Poblaciones no confirmadas: 0

Poblaciones no visitadas: 0

Poblaciones descartadas: 0



Referencias: [1] KAY (1996); [2] KING *et al.* (1999); [3] DANIELS *et al.* (1998); [4] HOLYOAK (2000).

Agradecimientos: Xosé Ramón García Martínez, Luis Enrique Cristóbal Puerta y Patricia Porto Paderne.

Autores: M. SERRANO PÉREZ y R. CARBAJAL VILLAVERDE.