

POLYGONACEAE

Polygonum robertii Loisel.

Seguramente extinta en el ámbito de esta obra, las únicas poblaciones ibéricas han desaparecido como consecuencia de la transformación urbanística del litoral mediterráneo.

Identificación

Arbusto tendido de hasta 40-70 cm, verde-glauco, con cepa leñosa. Ramas numerosas, postradas, áfilas, con entrenudos cortos, de las cuales salen ramas jóvenes herbáceas, foliosas, postrado-ascendentes o postradas, con ócreas bien desarrolladas, más cortas que los entrenudos. Hojas de hasta 20 x 9 mm, elípticas, subsentadas, algo carnosas, con el borde plano o apenas revoluto. Ócreas 5-8 mm, parduscas en la base, hialinas en el ápice, enteras o poco laciniadas, con 6-8 nervios poco marcados. Flores axilares, en grupitos de 1-4, condensadas en el extremo de las ramas, cortamente pediceladas. Perianto c. 3 mm, con las piezas más o menos erectas, petaloideas, blancas, no imbricadas en la fructificación. Aquenios 3-3,5 x 2-2,5 mm, pardo-oscuros o negruzcos, brillantes, ligeramente exertos¹. 2n = 40.

Distribución y hábitat

Endemismo del litoral septentrional de la región mediterránea occidental, desde el norte de Cataluña hasta la Toscana y Cerdeña. En la Península Ibérica se conoce su existencia en el noreste de la provincia de Girona y del litoral de Barcelona sobre la base de dos pliegos de herbario: Can Tunis (Barcelona), 1-V-1917, E. Gros (BC 56266); Port de la Selva (Girona) 28-V-1965, S. Rivas Martínez (MAF 102261). También existe una cita bibliográfica de la zona de Roses, en el Alto Ampurdán: Plaça de Castelló d'Empúries, Sennen in Pau² pero que no parece tener testimonio de herbario. No ha sido posible reencontrar la especie en el transcurso de las prospecciones realizadas en los años 2001 y 2002 en las áreas en las que se había observado anteriormente según los testimonios de herbario.

Habita en zonas arenosas del litoral, entre 0 y 10 m. La alteración de las localidades en las cuales había sido indicada la especie no hace posible una precisa caracterización de su hábitat.

Florece entre abril y septiembre. Fructifica entre mayo y octubre.

Causas de extinción y medidas de conservación

Las recientes obras realizadas en la línea litoral del Port de la Selva (construcción de un paseo marítimo) probablemente sean la causa de la desaparición de *P. robertii* en esa zona. Respecto a la zona de Can Tunis, se trata de una área que ha sido muy intensamente transformada desde mediados del siglo XX (construcción de polígonos industriales, vías de comunicación, etc.), por lo que no ha sido posible reencontrar la especie en la zona en la que E. Gros la herborizó. El estudio de la zona litoral del delta del Llobregat tampoco ha dado resultados positivos. El trabajo de campo en la zona de Castelló d'Empúries, de donde existe una antigua cita bibliográfica, tampoco permitió encontrar la especie.

Aunque no se trata de una medida de conservación en sentido estricto, sería interesante continuar prospectando zonas del litoral del extremo septentrional de la provincia de Girona (zona comprendida entre Portbou y el Cabo de Creus) con el fin de conocer si todavía existe alguna población de *P. robertii*.

Referencias: [1] VILLAR (1990); [2] PAU (1905). **Agradecimientos:** Luis Villar. **Autor:** L. SÁEZ GOÑALONS.

Ficha Roja

Categoría UICN para España: EX
Categoría UICN mundial: Desconocida
Figuras legales de protección: No existen

Corología

UTM 1x1 visitadas:	19
UTM 1x1 confirmadas:	0
Poblaciones confirmadas:	0
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	3
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0

