

NUESTRA FLORA MENOS CONOCIDA...

Arenaria de Tierra Muerta
(Orden Neuroptera) Familia: Caryophyllaceae

García Cardo & Sánchez Melgar & Mart. Labarga

CARACTERÍSTICAS

Planta perenne, laxamente cespitosa a postrada, con tallos de hasta 14 cm cortamente pelosos (especialmente en su parte apical), entrenudos más cortos que las hojas o llegando a igualarlos. Hojas agudas, decusadas e imbricadas, arqueado-recurvadas, glabrescentes, con marcado margen marfileño y ápice prolongado en breve mucrón terminal, las caulinares ovado-lanceoladas y con margen ciliado en la base, y las de los tallos estériles lanceoladas. Flores pentámeras en glomérulos terminales globosos y nutridos, con 9-16 flores, pétalos blancos, mayores que los sépalos. Fruto en cápsula ovoide, inclusa y subcoriácea, que alberga 1-2(3) semillas, éstas de 1,3-1,5(1,7) × 0,9-1,2 mm, reniformes, negras, con las células de la testa obtusas, numerosas y de pequeño tamaño.

CONSERVACIÓN

Debido a su reciente descubrimiento, esta especie no se contempla dentro de ninguna normativa sobre conservación de especies. Atendiendo a los criterios UICN debería considerarse una especie amenazada, en la categoría "En peligro crítico" (CR), pues cumple con los criterios B1ac(i,ii)+2ac(i,ii); sin embargo, a nivel regional, en base a los artículos 63 y 75 de la Ley 9/1999 de Conservación de la Naturaleza de Castilla-La Mancha debería incluirse en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas en la categoría "Vulnerable". Algunas poblaciones ya han sido afectadas por antiguas repoblaciones, aunque atendiendo a su ecología y distribución, también podrían verse alteradas por el cambio climático, la implantación de infraestructuras rurales, vías de saca o tratamientos selvícolas. Atendiendo a su grado amenaza y su ubicación dentro del Monumento Natural de Palancares y Tierra Muerta, el Parque Natural de la Serranía de Cuenca y el espacio Red Natura 2000 – Serranía de Cuenca (ES4230014-ES0000162), debería establecerse un plan de seguimiento y conservación de esta especie, tal y como establecen los objetivos de la declaración de dichos espacios.

BIBLIOGRAFÍA

GARCÍA CARDO, Ó, I. SÁNCHEZ MELGAR & J.M. MARTÍNEZ LABARGA (2023) *Arenaria terramortensis*, nueva especie para la flora ibérica. *Flora Montiberica* 85: 56-64.



HÁBITAT Y DISTRIBUCIÓN

Hábitat: Se asocia a cambronales de *Genista pumila subsp. rigidissima*, sobre suelos arcillosos y algo arenosos ligeramente descalcificados, sometidos a prolongados encharcamientos invernales. Todo ello en un contexto de sabinares albares (*Juniperus thurifera*) y pinares de pino negral (*Pinus nigra subsp. salzmannii*), en un intervalo altitudinal de 1300 a 1400 m.

Distribución: Endemismo del Sistema Ibérico meridional, recientemente descubierto, cuya denominación hace referencia a la zona en que se distribuye, Tierra Muerta, una extensa paramera de calizas jurásicas en la Serranía de Cuenca. Hasta la fecha únicamente se conoce de 2 cuadrículas UTM de 10x10 km y su presencia no sería descartable en áreas limítrofes del Sistema Ibérico, La Mancha o incluso las sierras béticas.

