

VU

LILIACEAE

Allium pardoi Loscos

Datos generales

Altitud: 100-700 m
Hábitat: Cultivos, matorrales abiertos
Biotipo: Geófito bulboso
Biología reproductiva: Alogamia entomófila, autogamia
Floración: (V) VI-VII
Fructificación: (VI) VII-VIII
Expresión sexual: Flores hermafroditas y dicógamas, con proterandria
Polinización: Entomófila generalista
Dispersión: Barocora, bolocora, anemocora
Nº cromosómico: $2n = 48$
Reproducción asexual: Multiplicación vegetativa por bulbillos radicales

Ficha Roja

Categoría UICN para España: VU C2b
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección: Aragón (IE)

Corología

UTM 1x1 visitadas:	22
UTM 1x1 confirmadas:	22
Poblaciones confirmadas:	16
Poblaciones nuevas:	10
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0

Poblaciones dispersas, escasas o numerosas, que se distribuyen por todo Aragón, adaptadas a los cultivos cerealistas y márgenes de caminos, expuestas al uso abusivo de los pesticidas, pero en situación actual menos preocupante.

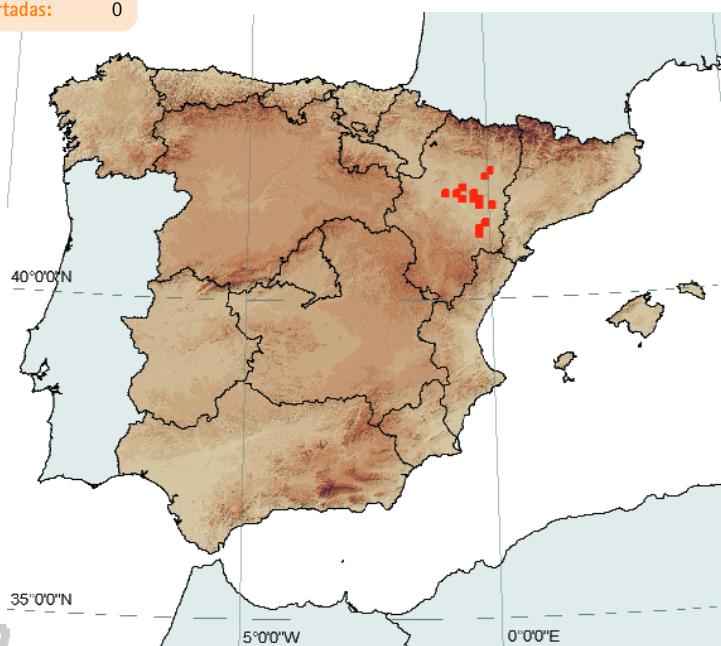
Identificación

Se distingue de los demás ajos por sus bulbos con bulbillos y túnica fibrosa marrón, hojas planas, inflorescencia densa, sin bractéolas entre los pedicelos florales centrales y por sus flores con tépalos blancuzcos, los externos desprovistos de papilas y filamentos estaminales exertos, los internos tricuspidados. Cápsula globosa, de 3 mm de diámetro.

Distribución y hábitat

Endemismo de las tres provincias aragonesas^{1,3} (bajo Aragón y Matarraña, Monegros, bajo Somontano). Podría penetrar en la Cataluña meridional.

Las poblaciones más numerosas y extensa se dan en sembrados cerealistas de secano. Aparece también, como ambiente más natural, en ontinares algo ruderalizados. Como hábitats secundarios se da en cunetas y márgenes de caminos, taludes y bordes de cultivos y, más raramente, en comunidades nitrófilas de grandes cardos.



J. Molero

Biología y demografía

Producción de semillas muy elevada, aunque las tasas de germinación, condicionadas por las lluvias, son muy bajas; se dispersan a cortas distancias (hasta 100 m), excepto cuando sopla el cierzo. También puede multiplicarse gracias a los bulbillos, que se esparcen fácilmente con el arado.

Se han observado 24 poblaciones, muy heterogéneas en función del hábitat. En tierras de baldío del bajo Aragón, en años lluviosos, puede haber hasta 2.000 individuos por hectárea. Otras poblaciones en hábitats secundarios tienen menor densidad (4-8 ind./m²). En total se han contabilizado para este estudio cerca de 8.000 individuos, aunque a no dudar esta cifra debe ser superior.

Amenazas y conservación

Las principales amenazas que se ciernen sobre la especie son: la probable transformación del modo de cultivo (de secano a regadío), cambios de uso de la tierra (zootecnia, equipamientos rurales), así como la utilización sistemática de herbicidas. En hábitats secundarios destacarían la limpieza de cunetas y la remodelación de las vías agropecuarias y carreteras.

Alguna de sus poblaciones está englobada en espacios propuestos como LIC (Monegros, Sierras de Alcubierre y Sigena, etc.). Se propone un seguimiento periódico, quizás cada tres o cinco años, para controlar la evolución del hábitat y de la especie, así como la realización de nuevos censos, necesarios para revisar la categoría: conforme a los datos y prospecciones actuales, ésta sería Vulnerable, aunque posiblemente su situación real sea de NT.

Referencias: [1] PASTOR & VALDÉS (1983); [2] BLANCHÉ & MOLERO (1990); [3] GAMARRA & FERNÁNDEZ CASAS (1989). **Agradecimientos:** Juan Carlos Moreno. **Autores:** J. MOLERO BRIONES.