

Krascheninnikovia ceratoides
(L.) Gueldenst
FL/053

Nombre vulgar	Castellano: Al-arba Aragonés: Catalán:
Posición taxonómica	Phylum: Magnoliophyta Clase: Magnoliopsida Orden: Caryophyllales Familia: Chenopodiaceae
Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón	Categoría: Vulnerable Fecha: 28 de marzo de 1995 Norma: Decreto 49/1995 del Gobierno de Aragón
Catálogo Nacional de Especies Amenazadas	
Directivas Convenios Internacionales	
Libros Rojos	- Mundial: - Nacional:
Área de distribución. Evolución	- Aragón: En Aragón, crece en dos zonas muy separadas: el centro de la Depresión del Ebro y el valle del Alfambra en Teruel.
Tamaño de la población. Evolución	Las últimas investigaciones patrocinadas por el Gobierno de Aragón han estimado un total de entre 20.000 y 22.000 individuos (2001). Las mejores poblaciones (aspecto saludable, matas altas y muy ramificadas, con una abundante fructificación) se encuentran en Orrios y en Alfambra. El estado general de las matas en Zaragoza dista mucho de ser satisfactorio si lo comparamos con el estado de las matas turolenses.
Descripción del hábitat	Aparece en zonas de clima continental seco, con afinidad por los sustratos ricos en yesos y elevada presencia de sales nitrogenadas, producto de la concentración de excrementos de ovejas, cabras y conejos. Crece en la parte baja de los cerros, sobre los fondos de valle, pero también se encuentra en taludes, lindes de cultivos, cunetas e incluso en solares, escombreras en las calles de Alfambra. Posee gran capacidad de rebrote y parece ser que puede comportarse como caducifolio facultativo en los momentos más desfavorables del ciclo vegetativo. En la Depresión del Ebro crece entre 200 y 300 m y en Alfambra entre 1000 y 1200 m. La planta aprovecha los cortos periodos favorables que brinda el clima de la zona para su crecimiento vegetativo.
Factores de amenaza	El principal problema de la especie son los cambios de usos del terreno: la roturación de nuevas zonas, canteras de yeso, la construcción o ampliación de infraestructuras como carreteras, ferrocarriles, edificios, etc. A todo ello hay que sumar la sobreexplotación ganadera (en el valle del Ebro y en los cerros de Orrios). En el caso del pueblo de Alfambra, la simple limpieza de las calles del pueblo podría hacer disminuir el número de efectivos, aunque no parece probable que llegase a producirse la extinción de la planta en la localidad. A las amenazas antrópicas, hay que añadir las naturales, las poblaciones están envejecidas y el reclutamiento de plántulas es pobre.
Medidas de conservación específicas	Se ha aprobado un Plan de Conservación del cual se llevan a cabo una serie de actuaciones como la conservación del hábitat, cartografía detallada, estudio de la regeneración y educación ambiental. Además, sería interesante estudiar el efecto de la presión ganadera. En parte de la población de Alfambra está prohibido el pastoreo para evitar la erosión. También se cultiva en varios viveros del Gobierno de Aragón y se conservan semillas en los bancos de germoplasma de la Univ. Politécnica de Madrid y del Jardín Botánico de Córdoba.
Bibliografía	DOMÍNGUEZ F., FRANCO F., GALICIA D., MORENO J.C., ORUETA D. SAINZ H. & BLASCO J. (2001) <i>Krascheninnikovia ceratoides</i> (L.) Gueldenst. (Chenopodiaceae) en Aragón (España): algunos resultados de su plan de conservación. Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (Sect. Biol.), 96(3-4): 15-26.