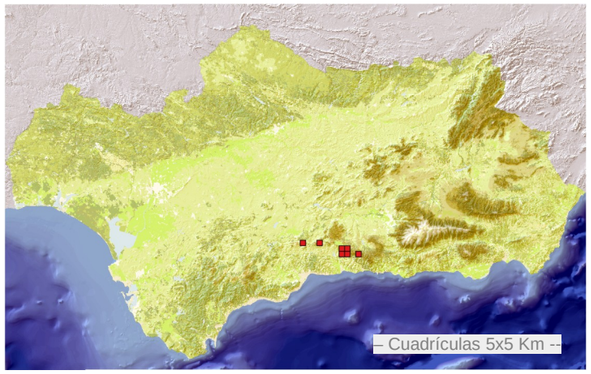
Hieracium texedense Pau

En Peligro de extinción

Plan de Altas Cumbres



PROTECCIÓN LEGAL

En Peligro de Extinción (EN, Decreto 23/2012)

En Peligro de Extinción (RD 139/2011)

DESCRIPCIÓN

Es una planta perenne con rizoma ramificado. Hojas basales en roseta. Un solo escapo por roseta, glabro, de 5 a 10 (30) cm. Hojas simples, enteras o denticuladas; las basales muy numerosas, 4-80 x 5-10 mm, de elípticas a espatuladas; lámina glabra excepto en los márgenes inferiores, peciolo con numerosos pelos simples; las caulinares (0) 1-3, generalmente amplexicaules, enteras. Capítulos 1-2 (4); pedúnculos con pelos estrellados y glandulares; involucro 6-8 x 5-7 mm; brácteas imbricadas, con pelos estrellados y glandulares. Receptáculo plano, areolado. Lígulas amarillas con pelos en el ápice. Estambres 5. Estilos con dos estigmas amarillos. Aquenios obcónicos 1,5-2,5 mm, sin pico y de costillas confluentes en el ápice para formar un anillo incipiente. Vilano biseriado de pelos largos y cortos.

FENOLOGÍA

Floración	**May**	**Jun**	**Jul**	
Fructificación		**Jun**	**Jul**	**Ago**

HÁBITAT

- HIC 8210. Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica

DISTRIBUCIÓN

Endemismo de Sierra Tejeda y el sector rondeño (Málaga).

RED NATURA 2000	Nº Localidades (individuos)
ZEC Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama (ES6170007)	14 (450)

TAMAÑO POBLACIONAL

El método de censo empleado para *Hieracium texedense*, siempre que resulta posible, es por conteo directo, individuo por individuo, cuando la separación entre pies es clara y la orografía del terreno lo permitíe El número de efectivos se estima en **450 individuos.**

(Fecha de revisión del censo: 2019-2022)
Extensión de presencia de la especie (106 km²)
Superficie de ocupación: 1,2 km².

	Nº de localidades FAME
Localizada	14
No localizada	9

AMENAZAS

Principales amenazas sobre la especie
Deportes, turismo y actividades de ocio (F07)
Pisoteo y artificialización

Principales amenazas sobre el hábitat
Pastoreo intensivo o excesivo
Deportes, turismo y actividades de ocio (F07)
Pisoteo y artificialización

ESTADO DE CONSERVACIÓN

Un 57 % de las localidades presentan un estado alarmante o preocupante, relacionado con la escasez de agua, el pastoreo o la alteración del hábitat.

Estado	Nº de localidades
Bueno	7
Aceptable	4
Preocupante	1

MEDIDAS DE CONSERVACIÓN

Conservación *in situ*:

- Seguimiento periódico de sus localidades.

Conservación *ex situ*:

- Accesión de semillas en el Banco de Germoplasma Vegetal de Andalucía. (5 accesiones de semillas para su conservación)
- Representación en la Red de Jardines Botánicos y Micológico en Espacios Naturales, formando parte de la colección del Jardín Botánico El Castillejo.

Propuestas de actuación:

1. Selección de localidades de referencia para su seguimiento a medio plazo.
2. Representación de las poblaciones de la Sierra de la Almijara en el J.B. Hoya de Pedraza (En proceso: Colectado en 2023).
3. Revisar la existencia de accesiones de las localidades más recientes en el BGVA.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

En los últimos cuatro años se ha realizado un esfuerzo de muestreo importante en la revisión de los efectivos y el área de la especie, que ha reportado una estima entre 450 y 520 ejemplares varias localidades nuevas en el sector rondeño.

Estudios recientes indican que *Hieracium texedense* es una especie muy emparentada con las del complejo *H. laniferum* y *H. elisaeanum*, de las que difícilmente se separa por caracteres morfológicos, lo que indica la necesidad de una revisión más completa del grupo a fin de aclarar la identidad taxonómica del complejo. Este hemicriptófito tiene una vida media entre 2 y 5 años máximo.

BIBLIOGRAFÍA

"FAME (2022). Base de datos de Flora amenazada de Andalucía. *Hieracium texedense*. Disponible en http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/servtc2/fame/login.jsp (acceso en Diciembre 2022).

BAÑARES A, BLANCA G, GUËMES J, MORENO JC, ORTIZ S (Eds.). Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España. Taxones Prioritarios. Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Madrid, 2003.

BLANCA, G., B. CABEZUDO, J.E. HERNÁNDEZ-BERMEJO, C.M. HERRERA, J. MUÑOZ, B. VALDÉS. 2000. Libro rojo de la flora silvestre amenazada de Andalucía. Tomo I: Especies en peligro de extinción. Consejería de Medio Ambiente.

BLANCA, G., B. CABEZUDO, M. CUETO, C. FERNÁNDEZ LÓPEZ & C. MORALES TORRES (2009, eds.). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4 vols (Tomo 4). Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla.