

VU

UMBELLIFERAE

Hohenackeria polyodon Coss. & Durieu

Datos generales

Altitud: 650-850 m
 Hábitat: Pastos terofíticos y lugares herbosos algo ruderalizados
 Biotipo: Terófito
 Biología reproductiva: Autógama
 Floración: IV-VII
 Fructificación: IV-VII
 Expresión sexual: Hermafrodita
 Dispersión: Barocora y posible epizocoria
 Reproducción asexual: No



E. Rico et F. Amich

Endemismo ibero-norteafricano con algunas poblaciones pequeñas en el centro de la Península Ibérica. Las causas de amenaza se engloban en la destrucción del hábitat por diferentes actividades humanas.

Ficha Roja

Categoría UICN para España: VU B2ab(i,ii,iii); C2a(i)b
 Categoría UICN mundial: No evaluada
 Figuras legales de protección: Madrid (E)

Corología

UTM 1x1 visitadas: 17
 UTM 1x1 confirmadas: 2
 Poblaciones confirmadas: 4
 Poblaciones nuevas: 1
 Poblaciones extintas: 0
 Poblaciones restituidas: 0
 Poblaciones no confirmadas: 1
 Poblaciones no visitadas: 2
 Poblaciones descartadas: 0

Identificación

Hierba anual, acaule, glabra. Hojas lineares, con borde denticulado. Umbelas simples con 5-20 flores sentadas. Ovario hispídulo y no pruinoso. Fruto de 2,2-4 mm, no contraído en la parte superior, sin cuello aparente bajo los dientes del cáliz y con su máxima anchura en el tercio basal.

Distribución y hábitat

Endemismo del Centro de la península Ibérica y NW de África. En la Península se encuentra en las provincias de Ávila, Segovia, Valladolid y Madrid. Así mismo, existen citas no comprobadas de León y Cuenca. Aparece sobre suelos margoso-yesosos en pastos terofíticos, densos, subhalófilos y pisoteados por el ganado, correspondientes a las asociaciones *Plantago maritima*-*Champhorosmetum monspeliaca* y *Sclerobloco*-*Coronopion squamati*¹. Otros hábitats en los que aparece son lugares ruderalizados de taludes herbosos, bordes de caminos y terrenos removidos en suelos margosos. Algunas especies acompañantes de estos hábitats son: *Adonis flam-*

mea, *Thlaspi perfoliatum*, *Genista scorpius* y *Erodium cicutarium*.

Biología y demografía

Planta hermafrodita que parece ser autógama, pues la flor tiene un desarrollo muy rápido y las anteras se abren antes de la extensión de los pétalos. No posee ninguna adaptación para la dispersión de los frutos, por lo que éstos quedan semienterrados en el suelo y únicamente pueden ser transportados si se fijan a las patas del ganado por los dientes apicales (aunque esto no parece ocurrir a menudo, dada su escasez).

Amenazas y conservación

El hábitat de esta especie la hace especialmente vulnerable ante factores derivados de actividades humanas como pueden ser el pastoreo, la expansión de terrenos de cultivo o cualquier otra clase de uso del suelo. Otras amenazas que afectan a esta especie son el uso de todo tipo de vertidos contaminantes propios de las labores agrícolas, junto a los problemas de abastecimiento hídrico por la utilización del agua para cultivos de regadío, así como la utilización del suelo con fines urbanísticos como ocurre en algunas poblaciones de Madrid y Ávila.

Referencias: [1] RICO & ROMERO (1986). Agradecimientos: A José Antonio García Trujillo, por la información sobre las poblaciones madrileñas, y a Tomás Romero (Universidad de Salamanca) por la de algunas abulenses. Autores: A. GONZÁLEZ TALAVÁN, L. DELGADO SÁNCHEZ, Á. GALLEGO CARRICAJO y E. RICO HERNÁNDEZ.

