

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*<sup>1</sup>. 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.

