

NUESTRA FLORA MENOS CONOCIDA...

Echium boissieri (Viborera gigante)
Steud., Nomencl. Bot. ed. 2, 1: 540 (1840)
Familia: *Boraginaceae*

Óscar García Cardo. ogcardo@jccm.es

CARACTERÍSTICAS

Planta herbácea bienal, elevada y llamativa, que puede alcanzar los 2,5 m de altura, con tallos erectos, simples u ocasionalmente ramificados desde la base, toda ella cubierta de pelosidad densa (setas rígidas y patentes combinadas con pelos cortos y más o menos ganchudos). Hojas del tallo lineares-elípticas estrechamente lanceoladas (c. 12 x 2 cm), las basales de forma similar y algo mayores (c. 40 x 5,5 cm) y formando una roseta basal contundente. Inflorescencia espiciforme y cilíndrica, la cual supone más de la mitad del tallo, donde se disponen las flores habitualmente en parejas sobre pequeñas brácteas lanceoladas (c. 6-15 mm). Flores con forma de embudo curvado (c. 13-20 mm), de color crema a rosado cárneo, de la que asoman los estambres que son glabros, con filamentos rojizos y anteras gris-azuladas. El fruto es una núcula monosperma de c. 2,5-3,5 x 2-2,5 mm. Florece entre los meses de mayo y julio, excepcionalmente en agosto.

CONSERVACIÓN

Esta especie no está incluida en ningún marco normativo de protección y conservación de especies, principalmente debido a su distribución y comportamiento como planta viaria y ruderal; sin embargo, aprovechando la revisión del Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha, sería conveniente la inclusión de las poblaciones arriacenses y conquenses en la categoría "de interés especial", ya que se encuentran notablemente disyuntas y aisladas del núcleo principal de esta especie en la Península Ibérica, los Sistemas Béticos. Las principales amenazas que afectan a esta especie son los cambios en los usos del territorio, la aplicación de herbicidas en vías de comunicación y el cambio climático, este último podría incluso llegar a favorecer a las poblaciones más septentrionales.

BIBLIOGRAFÍA

COSTA TENORIO, M., C. MORLA JUARISTI & H. SÁINZ OLLERO (1984) Notas fitocorológicas del interior peninsular. *Collect. Bot. (Barcelona)* 15: 167-172.

GARCÍA CARDO, Ó. (2019) *Atlas de la flora singular y amenazada de la provincia de Cuenca. Amenazas, bases para la gestión y conservación*. Tesis Doctoral. Univ. de Alcalá.

LÓPEZ VÉLEZ, G. (1996) *Flora y vegetación del macizo del Calar del Mundo y sierras adyacentes del sur de Albacete*. Inst. Est. Albacetenses, Albacete.

Hábito de *Echium boissieri*.



Detalle de inflorescencia de *Echium boissieri*.

HÁBITAT Y DISTRIBUCIÓN

Hábitat: se trata de una planta nitrófila, propia de ambientes ruderales y viarios de media y baja altitud. Tiene especial predilección por suelos muy ricos en arcillas, y es habitual observarla en bordes de caminos, descampados, eriales y escombreras.

Distribución: Planta ibero-magrebí, que se extiende desde el norte de África (Marruecos y Argelia) hasta el sur de Portugal y España, en este último caso llega a adentrarse por el centro en las provincias de Teruel (Castelserás), Ciudad Real (Sierras de Alhambra y Lagunas de Ruidera), Albacete (Sierra de Alcaraz y su entorno), Guadalajara y Cuenca (la Alcarria), Zaragoza (valle del Ebro) y la Comunidad de Madrid (Torrelaguna).



↗ Distribución de *Echium boissieri*.
<https://www.gbif.org/es/species/4059703>.

MARTÍN-BLANCO, C.J. & M.A. CARRASCO (2005) *Catálogo de la flora vascular de la provincia de Ciudad Real*. Monograf. de la AHIM, vol 1.

MAZIMPAKA, V. (1984) *Contribución al estudio de la flora y vegetación de la cuenca del alto Tajo: tránsito Alcarria-Sistema ibérico (provincia de Guadalajara)*. Departamento de Botánica. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense de Madrid.

VALDÉS, B. (2012) *Echium* L. in S. Castroviejo & al. (eds.). *Flora Iberica* 11: 413-446. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid.