

## *Heracleum mantegazzianum*, *H. persicum* y *H. sosnowskyi* Perejil gigante, perejil persa, pastinaca (*Apiacee*)

Incluida en el Catálogo Nacional de EEI  
(*H. mantegazzianum*)  
Incluida en el Reglamento UE 1143/2014

No se conoce naturalizada en Aragón  
Peligrosidad en Aragón: **Media** (Alta en el Pirineo)  
Oportunidad de actuación: **Alta**



De izda. a dcha.: *H. persicum*, *H. mantegazzianum* y *H. sosnowskyi*. fuente: CABlog (Invasive species compendium)

**BIOLOGÍA.** Especies herbáceas de la familia de las umbelíferas que alcanzan de 2 a 6 m de altura (la de mayores proporciones es *H. mantegazzianum*). Las tres especies producen grandes inflorescencias en umbela de color blanco. Son especies bienales o perennes y tienen características muy similares, grandes frondes

**HÁBITAT.** Principalmente en hábitats artificiales (bordes de caminos, áreas alteradas, campos agrícolas, corrales abandonados y jardines) y hábitats seminaturales (arbustos, pastizales, parques, pastos, huertos abandonados), donde invaden rápidamente áreas abiertas y espacios a lo largo de cuencas, caminos y bosques. Se desarrolla vigorosamente en grandes rodales en prados, valles fluviales y franjas de bosques, así como en llanuras inundables de ríos y lagos. **FLORACIÓN.** junio-agosto.

**ORIGEN E HISTORIA.** Cultivadas como ornamentales por su gran apariencia, para la producción de biomasa y por apicultores para aumentar la producción de miel y por su interés culinario y medicinal. Estas especies figuran como invasivas en varias listas y bases de datos europeas: EPPO, NOBANIS, DAISIE.

**DISTRIBUCIÓN.** Nativas del Cáucaso y Asia Central. *H. sosnowskyi* aparece como invasora en Estonia, Letonia, Lituania, Bielorrusia, Hungría, Polonia, Ucrania y partes europeas de Rusia, sin embargo, se desconoce la distribución detallada de esas áreas. En Dinamarca, solo hay una población conocida en Copenhague. En Alemania, se cultivó en ensayos como un posible cultivo de forraje en la década de 1960 y hay una o dos poblaciones, al este de Berlín, que han sobrevivido hasta ahora. *H. mantegazzianum* es invasora en USA y Europa, apareciendo en el norte y centro de Europa llegando hasta el sur de Francia y Pirineos. No se conoce su presencia en España. *H. persicum* se ha introducido ampliamente en toda Europa, incluidos los países nórdicos del norte de Europa (Dinamarca, Finlandia, Islandia, Noruega y Suecia) donde es invasivo. También se ha informado de Reino Unido, República Checa, Estonia y Hungría.

**PROBLEMÁTICA.** Su gran tamaño y la alta fecundidad, la germinación temprana y el crecimiento vigoroso las convierten en invasoras muy exitosas y dominantes que puede competir con la flora local y causar erosión en los ríos. Tóxicas para los humanos, contienen furanocumarinas fotosensibilizantes que pueden quemar y/o formar ampollas en la piel humana. Alcanzan altas densidades en pastizales abandonados y hábitats ruderales, conduce a una fuerte disminución en la diversidad de estos hábitats. En dichas áreas, absorbe hasta el 80% de luz, desplazando a la flora nativa. No se descarta la hibridación entre estas especies lo que puede representar una seria amenaza si se forman híbridos con características invasoras superiores.

**ACTUACIÓN.** Evitar su uso como ornamental. Resulta muy importante una detección previa de las poblaciones naturalizadas, de cara a su posible control cuando la invasión todavía es localizada.

**ALTERNATIVAS.** *Acanthus mollis*.

