

Bacopa monnieri. Bacopa (*Scrophulariaceae*)

No incluida en el Catálogo Español de EEl
No incluida en el Reglamento UE 1143/2014

No se conoce naturalizada en Aragón
Peligrosidad en Aragón: **Alta**
Oportunidad de actuación: **Alta**



Fuente: Forest & Kim Starr (Plants of Hawaii), Wikimedia Commons

BIOLOGÍA. Planta de tallo erguido, con hojas carnosas, ovaladas, de color verde claro, de aproximadamente 2 cm de longitud, dispuestas en pares opuestos en el nudo formando un ángulo recto con el par superior e inferior. Sus tallos son erectos en posición sumergida, y rastreros en posición emergida. Sobrepasa los 50 cm de longitud con un mínimo de 25 cm y una anchura de unos 3 cm. Multiplicación, generalmente, a través de esquejes.

HÁBITAT. Aparece en comunidades acuáticas o áreas con suficiente humedad edáfica. Aparece tanto en aguas dulces como salobres. Se encuentra cada vez más en los humedales de agua dulce, pastizales húmedos y márgenes de estanques.

FLORACIÓN. De junio a octubre.

ORIGEN E HISTORIA. De origen tropical, según algunos autores es nativa del sur de Estados Unidos y Centroamérica, mientras otros señalan su procedencia de otras áreas tropicales de África y Asia. Introducida por sus usos medicinales y ornamentales, muy utilizada en acuariofilia, por crecer muy bien sumergida y ser una planta muy resistente a la vez que aparente.

DISTRIBUCIÓN. Se conoce todavía en pocas zonas fuera de su ámbito de distribución original, sin embargo, es una especie que está en expansión. En España se encuentra invadiendo medios húmedos en Galicia.

PROBLEMÁTICA. En Aragón por ahora, no se conoce su naturalización ni su uso extendido. Sin embargo es una especie común en centros de viverismo, lo que podría suponer un riesgo, fundamentalmente para nuestros ríos y otros medios húmedos, inclusive en las zonas del Pirineo, considerando que puede soportar temperaturas muy bajas.

ACTUACIÓN. Debe prohibirse la entrada de ejemplares para su uso en acuariofilia y jardinería en general. Incidir en acciones de concienciación y sensibilización ambiental del público. Ya que todavía no se conocen naturalizaciones, los trabajos más importantes son los enfocados a la prevención y detección temprana.

En caso de establecerse, los únicos controles que pueden hacerse son de tipo mecánico, tarea muy laboriosa, considerando que se extiende en humedales, y por su multiplicación vegetativa, cualquier fragmento sobre el terreno podría de nuevo extenderse. Su ubicación en humedales, no permite el control mediante el uso de químicos.

ALTERNATIVAS. *Potamogeton pectinatus*, *Potamogeton natans*, *Potamogeton crispus*, *Ceratophyllum demersum*.

