



NOMBRE COMÚN: Bacaris, chilca, carqueja.

TAXONOMÍA: Phylum: *Magnoliophyta*. Clase: *Magnoliopsida*. Orden: *Asterales*. Familia: *Compositae*.

DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA: Costa este de América del Norte.

DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Arbusto caducifolio dioico, de 1 a 4 m de altura, a veces de tallo único desde la base, pero más a menudo densamente ramificado. El **tronco** puede llegar a los 25 cm de diámetro, y es de color marrón con la corteza profundamente fisurada. Las **hojas** son elípticas o romboidales y gruesas, de color verde brillante a grisáceo y en disposición alterna; carecen de peciolo o éste es muy corto; miden de 2 a 6 cm de largo, con la base cuneada y el margen liso o con 1-3 pares de gruesos dientes. Tanto el haz como el envés son glabros, y presentan glándulas visibles al trasluz.

Las **flores** están estrechamente agrupadas en cabezas rodeadas por brácteas involucrales. Están agrupadas en frondosas inflorescencias terminales o axilares. Los capítulos masculinos presentan flores tubulares amarillentas mientras que los femeninos son de color blanco. El **fruto** (aquenios en cipsela) es casi cilíndrico, de 1,3-1,8 mm, formado por una semilla coronada con un vilano blanco plateado de hasta 12 mm de longitud.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS DE LA ESPECIE FRENTE A OTRAS DE POSIBLE CONFUSIÓN

Es muy similar a la especie mejicana *B. heterophylla*, pero ésta tiene las hojas más estrechas.

NOTAS SOBRE LA AUTOECOLOGÍA DE LA ESPECIE Y PROBLEMÁTICA ASOCIADA A SU INTRODUCCIÓN

Especie dioica de crecimiento muy rápido que se reproduce tanto por semilla como vegetativamente por brotes de raíz. Aparece en estuarios, marismas, arenales costeros, dunas y lugares alterados cercanos a la costa.

Impacto ecológico: 1) Es considerada una especie transformadora que provoca cambios en el carácter, condición, forma y naturaleza de los ambientes invadidos. 2) Forma matorrales densos monoespecíficos que excluyen a la vegetación nativa. 3) Los cambios que produce en el hábitat tienen un efecto directo sobre las estrategias de parada de las aves migratorias.

Impacto económico: 1) Puede provocar daños en infraestructuras por su potente sistema radicular. 2) Reduce la productividad de las tierras agrícolas.

Impacto sanitario: 1) Es tóxica para el ganado si es consumida de forma constante. 2) Es considerada una especie alergógena.

PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA: Introducida de forma voluntaria como especie ornamental.

PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN: Una vez introducida, se expande de forma natural (semillas de dispersión anemócora e hidrócora).

PRINCIPALES FUENTES DE CONSULTA

- » Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (*online*, <http://www.magrama.gob.es/>)
- » Herrera Gallastegui M. y J.A. Campos Prieto (2010) Flora alóctona invasora en Bizkaia. Instituto para la Sostenibilidad de Bizkaia. 196 pp.
- » Ihobe (2014) Manual de gestión de *Baccharis halimifolia*. Gobierno Vasco. 118 pp.
- » USDA-NRCS. Groundsel tree *Baccharis halimifolia* L. [Recurso *online* descargado el 20/12/2015 de <http://plants.usda.gov/plantguide>].

