

Ageratina adenophora (Spreng.) King & H. Rob.

(Aplicación del RD 630/2013 en Canarias)

Especie Exótica Invasora

Plantas



NOMBRE COMÚN: Matoespuma, flor de espuma, hediondo, sándara.

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

DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA: América Central y México.

DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Hierba perenne de 1 a 2 metros de altura. Los **tallos** son de color verde, rojizo o púrpura cuando son jóvenes, volviéndose más marrones al envejecer; son numerosos, erectos, lisos y cilíndricos, poco ramificados hacia el ápice. Están cubiertos de pelos pegajosos (glandulares) cuando son jóvenes. Surgen de un corto y grueso rizoma de color amarillo pálido y de olor similar al de una zanahoria al partirlo. Las **hojas** son de color verde oscuro, con forma de diamante o triangular, dispuestas en los tallos de forma opuesta; miden de 5 a 8 cm de largo y de 3 a 7,5 de ancho; tienen los bordes dentados, estrechándose hacia el ápice, glabras o ligeramente pubescentes, dentadas en los márgenes apicales. Los peciolo son de color marrón, de 1 a 6 cm de largo, generalmente cubiertos de pelos pegajosos.

Las **flores** son tubulares, de color blanco, de unos 3,5 mm de largo, agrupadas en capítulos de 5-10 mm de diámetro, dentro de una fila de brácteas verdes y dispuestas en racimos planos de hasta 10 cm de ancho, en el extremo de las ramas. Las **semillas** son marrón oscuro o negras, delgadas y angulosas, con 4 o 5 costillas ligeras longitudinales, glabras, coronadas por un vilano de 5-10 pelos blancos y finos de unos 4 mm de largo.

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

Es bastante similar a las siguientes especies:

- *Chromolaena odorata*: las hojas y tallos jóvenes están escasamente cubiertos de pelos finos; las semillas son grandes (4-5 mm de largo) con un anillo (vilano) de pelos blanquecinos o marrones.
- *Gymnocoronis spilanthoides*: planta semiacuática de menos de 1 metro de altura, con los tallos algo huecos, hojas lampiñas estrechas, ovadas o lanceoladas; semillas grandes sin vilano.
- *Ageratina riparia*: las partes florales son similares, pero esta especie es un arbusto postrado no superior a 30 cm, con hojas estrechas y alargadas.

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

Presenta capacidad de reproducción sexual y vegetativa. Para prosperar precisa de cierta humedad edáfica y suaves temperaturas, tolerando la salinidad moderada. Aparece en ambientes riparios de interior, bosques montanos húmedos, cultivos, áreas urbanizadas, etc.

Impacto ecológico: 1) Altera la estructura y abundancia de especies nativas y los patrones naturales de sucesión. 2) Desplaza a la vegetación nativa, dificultando el reclutamiento y regeneración de la misma, al formar densas poblaciones monoespecíficas. 3) Facilita el desarrollo de otras especies exóticas invasoras.

PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA: Introducción accidental (probablemente desde Gran Bretaña, donde se introdujo como ornamental).

PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN: Como contaminante de productos agrícolas, arenas o gravas, en barro pegado a animales, por el viento o el agua, etc. Una vez introducida, se expande de forma natural

PRINCIPALES FUENTES DE CONSULTA

- » Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (*online*, <http://www.magrama.gob.es/>)
- » BioNET-EAFRINET *Ageratina adenophora* [recurso *online* descargado el 2/12/2015 de <http://keys.lucidcentral.org/>].
- » CABI invasive species compendium online data sheet. *Ageratina adenophora*. CABI Publishing 2011. [Recurso *online* descargado el 11/11/2015 de <http://www.cabi.org/isc/>].
- » http://www.floradecanarias.com/ageratina_adenophora.html

