



Ciencia Ciudadana de Vitoria-Gasteiz 2015

Guía de identificación de Buddleja davidii

1. Descripción

La *Buddleja davidii* o arbusto de las mariposas, es una especie exótica invasora de origen asiático que debido a su uso ornamental, por los colores de sus flores y la fragancia que desprende, se ha hecho habitual en nuestros parques y jardines desde que fue introducida en Europa al final del siglo XIX. Halla donde se localiza termina naturalizándose rápidamente, constituyendo en muchos lugares un auténtico problema.

El problema que genera esta especie es que llega a competir con la flora autóctona de los ríos, impidiendo el crecimiento de las especies arbóreas y arbustivas propias del lugar. En muchas áreas incluso impide el acceso al río y, además, sus raíces superficiales pueden ser arrastradas por crecidas, favoreciendo la erosión de las zonas de ribera.

Por todo esto hemos incluido a esta especie dentro del Programa de Seguimiento de Especies Exóticas Invasoras de Vitoria-Gasteiz.



Figura 1.- *Buddleja davidii*. Fuente: Wikipedia.org. Año: 2015



Esta planta crece en muchos lugares abiertos como cunetas, canteras, solares, ruinas,... al requerir zonas soleadas y húmedas. Coloniza también orillas ribereñas y en ocasiones aparece en bosques.

En la CAPV es abundante en Bizkaia, especialmente en el área metropolitana de Bilbao, sobre todo en zonas industriales periurbanas y vías de comunicación donde en ocasiones forma verdaderos setos de hasta 2-3 m. de altura. También se localiza en Gipuzkoa, aunque no tan abundantemente como en Bizkaia. En Álava únicamente se localiza en el municipio de Vitoria-Gasteiz.

2. Taxonomía

La clasificación y nombre científico del arbusto de las mariposas es la que se muestra a continuación:

Reino:	<i>Plantae</i>
División:	<i>Magnoliophyta</i>
Clase:	<i>Magnoliopsida</i>
Orden:	<i>Lamiales</i>
Familia:	<i>Scrophulariaceae</i>
Género:	<i>Buddleja</i>
Especie:	<i>B. davidii</i> (Franchet, 1887)

Figura 2.- Taxonomía del arbusto de las mariposas. Fuente: Wikipedia.org. Año: 2015

3. Identificación de la *Buddleja davidii*

Es un arbusto caducifolio que alcanza unos 2-3 m. de altura. Tiene hojas lanceoladas y aserradas de color verde por el haz y gris por el envés. Posee unas inflorescencias en espigas al extremo de las ramas, con flores de color lila, azul, púrpura, rosa, rojo-violeta, blanca etc.

La época de floración abarca desde el verano hasta el otoño, y es en ese momento cuando las ramas arqueadas portan en sus extremos conos largos y estrechos de flores, que se encuentran densamente apiñadas. Las flores atraen a las mariposas, que se alimentan de su perfumado néctar.



Figura 3.-Detalle de la inflorescencia de color lila. Fuente: www.wikipedia.org. Año: 2015



La planta disemina sus semillas entre enero y febrero. Se calcula una media de 3 millones de semillas por planta. Estas semillas pueden permanecer sin germinar durante varios años. Además, sus ramas cortadas tiene la capacidad de crecer de manera vegetativa, lo que supone un problema en los ríos. Incluso si después de arrancar la planta queda alguna raíz sin eliminar la planta puede volver a crecer.



Figura 4.-Detalle de las flores y hojas lanceoladas y aserradas. Fuente: www.wikimedia.org. Año: 2015

4. Calendario de realización del seguimiento

La mejor época para su identificación debido a sus flores es entre primavera y otoño.