



NOMBRE COMÚN: Budleya, arbusto de las mariposas, lilo de verano.

TAXONOMÍA: Phylum: *Magnoliophyta*. Clase: *Magnoliopsida*. Orden: *Scrophulariales*. Familia: *Buddlejaceae*.

DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA: Tíbet y China central.

DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Arbusto caducifolio o semi-caducifolio, leñoso y muy ramificado, que puede alcanzar los 4 metros de altura. En general los **tallos** tienen cuatro ángulos. Suele presentar estípulas ovas o sub-orbiculares de 1 a 6 mm de largo. Las **hojas** son opuestas, ovaladas o lanceoladas, con un corto peciolo, de 5- 20 cm de largo y 1-7 cm de ancho, con el margen finamente dentado. El haz es de color verde oscuro y glabro, mientras que el envés es grisáceo y tomentoso.

Las **flores** son actinomorfas, dispuestas en panículas en el extremo terminal de las ramas, densas y compactas, de hasta 35 cm de longitud. Las flores tienen un agradable olor; el cáliz está estrechamente acampanado, es veloso y suele tener 4 lóbulos y 3 mm de largo. La corola está formada por 4 pétalos que se fusionan en tres cuartas partes de su longitud en un tubo de unos 5-8 mm de largo; los lóbulos de la corola son de color lila o púrpura violáceo (ocasionalmente blancas) y la garganta anaranjada. El **fruto** es una cápsula alargada, cilíndrica, bivalva, de color marrón y de 5-10 mm de longitud, generalmente estrechada en la base, lisa o con pelos estrellados, y suele tener un periantio muy resistente. Las semillas son pequeñas y numerosas, marrones, muy ligeras, a veces aladas, capaces de dispersarse a grandes distancias.

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

Es similar a otras especies del mismo género:

- *Buddleja dysophylla*: las hojas son triangulares o en forma de corazón, de 1-10 cm de largol Las flores son amarillo-verdosas, con la garganta marrón-rojiza.

- *Buddleja globosa*: hojas alargadas de hasta 20 cm, con flores amarillas o naranjas que nacen en pequeños racimos redondeados.
- *Buddleja lindleyana*: hojas alargadas de 3-11 cm de largo, con flores púrpuras que nacen en racimos alargados; el fruto es una cápsula ovalada y corta.
- *Buddleja madagascariensis*: hojas alargadas de 2-15 cm, con flores amarillas o naranjas que nacen en racimos alargados; el fruto es una baya azulada o negra, globular.

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

Es una especie de crecimiento rápido y vigoroso que se reproduce por semilla y por esquejes. Puede rebrotar de raíz tras su corte o tala o tras la muerte de la parte aérea. Es tolerante a la contaminación, a los suelos básicos y las bajas temperaturas, pero no a la sequía prolongada. Se la encuentra en riberas, jardines, taludes y márgenes de carreteras, etc.

Impacto ecológico: 1) Compite y desplaza a las especies nativas, principalmente a la vegetación riparia. 2) Interfiere en la polinización de especies nativas, principalmente la mediada por lepidópteros.

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/>)
- » BioNET-EAFRINET *Buddleja davidii*. [Recurso *online* descargado el 20/12/2015 de <http://keys.lucidcentral.org/>].
- » CABI invasive species compendium online data sheet. *Buddleja davidii* (butterfly bush). CABI Publishing 2011. [Recurso *online* descargado el 20/12/2015 de <http://www.cabi.org/isc/>].
- » GEIB (2011) Manual de las especies exóticas invasoras de los ríos y riberas de la cuenca hidrográfica del Duero. Confederación Hidrográfica del Duero. 214 pp.
- » Sanz Elorza M., E.D. Dana Sánchez y E. Sobrino Vesperinas (2004) Atlas de las plantas alóctonas invasoras de España. Dirección General para la Biodiversidad. Madrid, 384 pp.

