

Especies Exóticas Invasoras presentes en La Rioja

Budleya (*Buddleja davidii*)

¿SABÍAS QUE...? En el Reino Unido está considerada como una de las 20 especies exóticas más invasoras, relacionándose su gran expansión en los últimos años con el cambio climático.

* **Descripción de la especie:** Arbusto caducifolio de hasta 4 m de altura, con tallos cuadrangulares y pubescentes. Sus hojas son serradas y opuestas, casi glabras en el haz y tomentosas en el envés. Las inflorescencias son bastante olorosas y de color morado o blanco, floreciendo desde junio a septiembre.

* **Origen:** Procedente de China central y del Tíbet.

* **Distribución y población en La Rioja:** En La Rioja su presencia naturalizada aparece, hasta el momento, en las márgenes del río Oja, en los municipios de Ojacastro y Ezcaray. Los lugares ocupados se asocian con la proximidad de ejemplares ajardinados que actúan como fuentes de semillas continuas.



© Willow— Share alike 2.5 via Wikimedia Commons




Accede al [mapa interactivo de *Buddleja davidii*](#) en IDERioja para visualizar su área de distribución actual.

* **Vías de entrada y expansión:** Introducida en España en el siglo XX como planta ornamental en jardines y naturalizada a partir de esas plantas. Se reproduce principalmente por semilla. La producción de semillas es muy variable, pudiendo alcanzar hasta las 40.000 semillas por inflorescencia, las cuales son fácilmente transportadas por el viento a largas distancias. Tiene capacidad para rebrotar de raíz después de sufrir cortes o talas, o incluso tras la muerte de la parte aérea como consecuencia de las bajas temperaturas.

* **Impactos y amenazas:** Presenta gran facilidad para colonizar terrenos desnudos o ruderalizados. Puede llegar a alcanzar grandes densidades en bosques, impidiendo el establecimiento o desarrollo de la vegetación autóctona, y alterando el hábitat de forma significativa, especialmente en riberas fluviales.

* **Orientaciones de gestión:** La línea de trabajo seguida por la Generalitat de Catalunya en el Parque Natural del Alto Pirineo se ha centrado en la eliminación mecánica de los ejemplares detectados en la época de floración (mes de julio) seguida de la aplicación de cortes en el tocón para favorecer la aplicación posterior de herbicida. Este método de erradicación se ha ejecutado por un periodo de 5 años (2009-2013) consiguiendo buenos resultados (Fernández et al., 2013). En Nueva Zelanda se han llevado a cabo estudios de control biológico con las especies *Cleopus japonicus* y *Mecyclobus erro* (Withers et al., 2010).

* **Colaboración ciudadana:** A través del botón "Colabora"  del [mapa interactivo de IDERioja](#), os animamos a mandar nuevas citas, con fotografía si es posible, que una vez supervisadas por los servicios técnicos de la Dirección General de Medio Natural, pasarán a formar parte del Banco de Datos de la Biodiversidad.

* **Bibliografía orientada a la gestión:**

- Fernández, J., Marc Garriga, M., Jordi Palau J. (2013). Prospección y erradicación de *Buddleja davidii* y control de *Elodea canadensis* en el Parque Natural del Alt Pirineu. Generalitat de Catalunya.
- Withers, T.M., Gresham, B.A., Watson M.C. (2010). Will adult feeding damage rule out introducing *Mecyclobus erro* against buddleia into New Zealand? Seventeenth Australasian Weeds Conference. New Zealand.