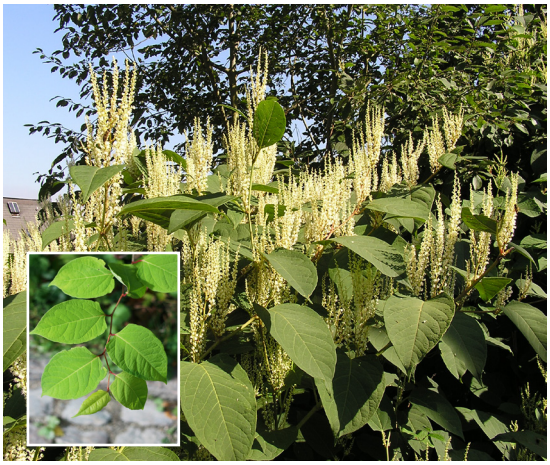
Reynoutria japonica = Fallopia japonica. Hierba nudosa
R. sachalinensis y Reynoutria x bohemica (*Polygonaceae*)

Incluida *R. japonica* en el Catálogo Nacional de EEI
Incluidas los tres taxones en el Reglamento UE 1143/2014

No se conoce naturalizada en Aragón
Peligrosidad en Aragón: **Media** (alta en Pirineo)
Oportunidad de actuación: **Alta** (Prevención)



Fuente: Izquierda: *Reynoutria japonica*, MdE, Wikimedia Commons; Mercar CC0 (detalle). / Derecha: *Reynoutria sachalinensis*, (F. Schmidt) Nakai, © 2005, Erwin Jörg; Daniel Atha CC0 (detalle)

BIOLOGÍA. Plantas herbáceas perennes, rizomatosas, de gran porte, con tallos aéreos huecos, erectos y robustos que pueden alcanzar entre 2 y 4 m de altura. Hojas alternas, grandes, ovadas a ampliamente elípticas, con pecíolo, de 5 a más de 30 cm según la especie. Las inflorescencias son panículas densas con numerosas flores pequeñas blanquecinas o verdosas. Reynoutria japonica presenta hojas más pequeñas y truncadas en la base; R. sachalinensis posee hojas notablemente mayores, cordiformes y con envés pubescente; y R. × bohemica muestra caracteres intermedios, combinando gran vigor con alta capacidad de expansión. La reproducción es fundamentalmente vegetativa mediante rizomas subterráneos muy extensos y fragmentación de tallos, siendo la producción de semillas viable especialmente relevante en el híbrido.

HÁBITAT. Climas o suelos húmedos. Suelos fértiles, con iluminación moderada. Soporta el frío invernal y ocupa ambientes frescos y de ribera.

FLORACIÓN. Agosto – Septiembre.

PROCEDENCIA E HISTORIA. *R. japonica* y *R. sachalinensis* son nativas del este de Asia (Japón, Corea, China y extremo oriental de Rusia). Introducidas en Europa en el siglo XIX con fines ornamentales, forrajeros y melíferos. El híbrido R. × bohemica se originó en Europa por cruzamiento entre ambas especies.

DISTRIBUCIÓN. Invasoras en casi toda Europa, América del Norte y muchos otros países. *R. japonica* en España está presente en casi todas las provincias del norte: Cordillera Cantábrica, País Vasco y Cataluña. En Aragón no ha sido citada, pero su entrada sería peligrosa en los Pirineos, en especial en las riberas. Es muy abundante en las riberas del Pirineo francés, muy cerca de la frontera y de territorio aragonés.

PROBLEMÁTICA. Considerada una de las peores especies invasoras en climas húmedos y templados. Por sus ventajas de rápido crecimiento y reproducción vegetativa, desplazan a la vegetación autóctona en zonas riparias, claros de bosques, etc, especialmente cuando las obras alteran la vegetación autóctona. Sus restos vegetales se descomponen lentamente, alterando los ciclos biogeoquímicos del suelo y perjudicando la microfauna edáfica.

ACTUACIONES. Prevenir su uso en jardinería, detección temprana y erradicación de los núcleos apenas aparezcan. Mantenimiento de buena cobertura arbórea en los ríos para impedir proliferación de exóticas. Eliminación muy costosa: deben arrancarse todos los rizomas y sus fragmentos, que se encuentran a bastante profundidad (hasta 3 m). Los geotextiles han dado buena eficacia.

ALTERNATIVAS. *Deutzia gracilis, Philadelphus coronarius, Spiraea spp., Sambucus ebulus*.