Celastrus orbiculatus (*Celastraceae*). Celastro oriental agridulce

No incluida en el Catálogo Nacional de EEI
**Incluida en el Reglamento UE 1143/2014, entra en vigor en 2027

Peligrosidad en Aragón: **Media**
Oportunidad de actuación: **Alta**

Fuente: (izda) Detalle planta. Dalgial - Wikipedia CC-BY-SA 3.0. (drcha) Detalle ramas con frutos. Alpsdake - Wikimedia Commons CC BY-SA 3.0

BIOLOGÍA. Planta trepadora, muy vigorosa, caducaa y que puede alcanzar los 9 metros de altura. Hojas verdes elípticas y finamente dentadas de 8-15 cm, que se tornan amarillas en otoño. Flores poco llamativas y verdes que se reúnen en las axilas de las hojas. El fruto es una cápsula globosa con una capa verde que madura a amarillo, con tres valvas. Semillas elípticas, ligeramente planas, de color marrón rojizo con arilo rojo anaranjado. Reproducción por semilla aunque también se propaga vegetativamente al esparcir raíces subterráneas que forman nuevos tallos.

HÁBITAT. Crece en una amplia variedad de hábitats, que incluyen laderas rocosas, praderas, bosques ribereños. Es tolerante a la sombra. Requiere suelos ricos en materia orgánica y húmedos sin que se lleguen a encharcar. Muy resistente al frío. Ocupa márgenes de bosques, zarzales y márgenes de cultivos.

FLORACIÓN. Floración en mayo-junio.

ORIGEN E HISTORIA. Originaria de China, Corea y Japón. Se ha introducido principalmente por su uso como ornamental y para el control de la erosión. Los pájaros actúan como dispersantes ya que ingieren sus frutos.

DISTRIBUCIÓN. Fuera de su área nativa se encuentra naturalizada en Nueva Zelanda, América del Norte y en Europa se encuentra en Austria, Bérgica, República Checa, Alemania, Países Bajos, Polonia, Suecia, Reino Unido, Letonia, Lituania, Noruega y Ucrania.

PROBLEMÁTICA. Entra en competencia con la flora autóctona hasta el punto de su completa supresión y exclusión. Causa un importante impacto con una consecuente pérdida de biodiversidad.

ACTUACIÓN. Prevenir su uso en jardinería, detección temprana y erradicación de los núcleos apenas aparezcan. Para el control se puede realizar de forma mecánica con plántulas y plantas muy jóvenes que pueden arrancarse, para plantas más grandes está desaconsejado así como cortarlas, ya que se estimula el rebrote de las raíces intensificando la invasión. En algunas zonas donde se comporta como invasora se ha probado métodos químicos fitosanitarios aplicado en los tallos cortados a finales de verano y también con aplicación foliar.

ALTERNATIVAS. *Clematis spp., Lonicera etrusca.*