Asclepias syriaca. Algodoncillo (*Apocinaceae*)

No incluida en el Catálogo Nacional de EEI
Incluida en el Reglamento UE 1143/2014

No se conoce naturalizada en Aragón
Peligrosidad en Aragón: **Media**

Fuente: Wikipedia (©CC BY-SA 2.0 ca)

Fuente: Wikipedia (©CC BY-SA 2.0 ca)

BIOLOGÍA. Planta herbácea perenne de hasta 1-2 m de altura que crece de un rizoma. Todas las partes de la planta producen un látex blanco cuando se rompen. Las hojas son opuestas, simples, amplias, aovado-lanceoladas de 7-25 cm de largo y 3-12 cm de ancho, por lo general con margen ondulado y una vena principal de color rojo. Tienen un corto pecíolo y un envés aterciopelado. Las flores se agrupan en umbelas semiesféricas con numerosas flores en cada una. Estas flores son pequeñas, de 1-2 cm de diámetro, perfumadas, con cinco pétalos. Los frutos tienen forma de vaina. Las semillas tienen pelos sedosos largos y blancos encontrándose en grandes folículos que les permite su dispersión por el viento. *A. syriaca* se disemina tanto por rizomas subterráneos que les permite el rebrote como por semillas.

HÁBITAT. Crece en suelos arenosos, arcillosos o rocoso-calcáreos y aprecia mucho la luz solar. Se adapta perfectamente a situaciones de sequía y calor, gracias a sus hojas crasas. Coloniza zonas abiertas y soleadas.

Se encuentra, con mayor frecuencia, en suelos bien drenados de textura arcillosa. No tolera la humedad excesiva. Se ha encontrado que la especie invasora es más abundante en pastizales abiertos de arena.

ORIGEN E HISTORIA. La deforestación debido a la colonización europea puede haber ampliado la gama y la densidad de la especie. La planta puede convertirse en invasora y, a menudo, actúa como una mala hierba ocupando lugares perturbados, en particular terrenos baldíos: terrenos industriales, vías férreas, bordes de caminos y senderos. En EEUU se ha cultivado por sus propiedades medicinales, para la fabricación de textil y cordeles a partir de sus fibras, y también como planta nutricia para la mariposa monarca. Asimismo, aunque no de forma generalizada, se utiliza como planta ornamental.

DISTRIBUCIÓN. Contrario a su nombre específico, es nativa del noreste, centro norte y sudeste de los Estados Unidos y áreas adyacentes de Canadá. Esta planta crece en toda la ecorregión de Great Plains desde el sur de Canadá hasta el noreste de Oklahoma, el noroeste de Georgia y Texas; y al este desde Carolina del Norte a Maine. Se ha naturalizado en varias zonas fuera de su área de distribución, incluyendo entre otras Francia, Italia, Bulgaria, Austria, República Checa, Eslovaquia, Suiza, Hungría, Rumania, Crimea y Ucrania.

Se encuentra presente en España (GBIF, 2010), con citas desde 1982 en Castilla León (Salamanca).

PROBLEMÁTICA. El látex que produce, por su alto contenido de alcaloides, es tóxico para los animales que la ingieren y también para los seres humanos. Puede suplantar la flora autóctona donde se distribuye y cambiar el hábitat que ocupa.

ACTUACIÓN. Debe evitarse su utilización como planta ornamental. Detección previa de las poblaciones naturalizadas, de cara a su posible control cuando la invasión todavía es localizada.