Lespedeza cuneata (*Fabaceae*). Trébol chino, lespedeza china

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

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

Fuente: (izda) Hábito planta LionMans Account CC-BY-SA 3.0. (drcha) Detalle tallo hojas y flores. Dalgial CC BY-SA 4.0

BIOLOGÍA. Especie de hierba perenne con tallos ramificados que alcanzan una altura máxima en torno a los dos metros. Crece a partir de una raíz primaria leñosa que puede exceder un metro de longitud y que está coronada por un caudex leñoso. Los tallos están cubiertos densamente por hojas, cada una dividida en folíolos de hasta 2.5 cm de largo. Las flores se producen solas o en grupos de hasta tres en las axilas de las hojas. Algunas de las flores son cleistógamas, permanecen cerradas y se autopolinizan. Las flores abiertas son de color púrpura, crema, blanco o amarillento.3 El fruto es una vaina de legumbre que contiene una semilla.

HÁBITAT. Puede crecer en una variedad de hábitats, incluidos suelos estériles severamente erosionados, bosques abiertos, campos, praderas, los bordes de estanques y pantanos, prados y terrenos abiertos perturbados.

FLORACIÓN. Julio a septiembre.

ORIGEN E HISTORIA. Nativa de Asia y este de Australia. Utilizada en Estados Unidos para controlar la erosión y revegetar sitios de minas abandonadas, también utilizada como forraje para el ganado.

DISTRIBUCIÓN. F.

PROBLEMÁTICA. Cuando invade un hábitat, reduce la abundancia y diversidad de plantas nativas y puede hacer que el área sea menos atractiva para la vida silvestre. Puede inhibir el crecimiento de las plántulas de árboles. Puede ser alelopática, produciendo sustancias que inhiben químicamente el crecimiento de otras plantas. Forma densas alfombras, áreas densas, reduciendo la disponibilidad de luz y aumenta la competencia por el agua del suelo. Los altos niveles de tanino en plantas viejas también pueden tener un impacto negativo sobre el ganado y los caballos. Perturba las redes de polinización ya que atrae a más polinizadores que las especies nativas.

ACTUACIÓN. Detección temprana y erradicación de los núcleos apenas aparezcan. Prevención de entrada a través de estiércol contaminado con semillas, tiene un gran potencial de germinación tras el paso por el tracto digestivo de los animales. Los posibles agentes biológicos para el control de plagas incluyen el gusano Lespedeza (*Tetralopha scortealis*). Sin embargo, es probable que no se apruebe su uso porque no discrimina entre Lespedezas nativas e invasoras. El pastoreo también puede ser una forma de controlar la planta, especialmente por parte de las cabras.