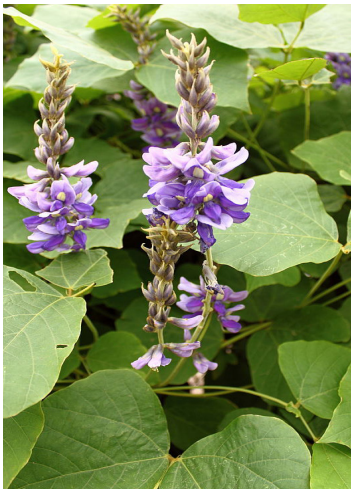
Pueraria montana var. lobata - kudzu, viña kudzu (Fabaceae)

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 (©Doctoroftcm)

Fuente: Wikipedia (©Forest & Kim Starr)

BIOLOGÍA. Enredadera perenne de tallos o ramas fuertes, de aproximadamente 0,6-2,5 cm de diámetro y hasta 30 m de longitud. Pueden crecer hasta 25 cm por día o 18 m por temporada. Hojas con tres foliolos, de 8-20 cm de largo y 5-19 cm de ancho con folíolos ovalados, sin lobular a trilobulados. Hojas de color verde pálido por encima y el envés de color entre verde claro y verde grisáceo. Flores de color morado a azul, que huelen a uva. Los frutos son vainas de color marrón, achatadas, de color café.

ECOLOGÍA. Crece en numerosos hábitats, incluidos bosques, plantaciones arbóreas, a lo largo de ríos y carreteras, en los bordes de campos, en campos abandonados, en terraplenes y a lo largo de cercas. A menudo se ve envolviendo árboles, en postes de teléfono y cables, y en vehículos y edificios abandonados. Aunque crece bien en muchos tipos de suelos, incluidos los pobres en nutrientes, arenosos y suelos de arcilla, prefiere suelos francos bien drenados. No le favorecen los suelos muy húmedos, ni con pH alto.

ORIGEN E HISTORIA. Se introdujo en Papúa Nueva Guinea, Nueva Caledonia y las áreas circundantes del Oriente en la antigüedad como una fuente importante de alimento antes de que el ñame, el taro y la batata se volvieran dominantes. La introducción en los EEUU es mucho más reciente. A principios de la década de 1900, comenzó a usarse como cultivo forrajero. Debido a su increíble tasa de crecimiento y la capacidad de producir nuevas raíces donde los nodos entran en contacto con el suelo, fue seleccionado para el control de la erosión en los años 1930 y 1940. Fue activamente promovido y plantado en todo el sudeste de los EEUU. Sin enemigos naturales, la planta se convirtió en una plaga en la década de 1950. Actualmente es una plaga grave en el sudeste de los EE. UU. En Florida ha comenzado a invadir los everglades.

DISTRIBUCIÓN. De las tres variedades de *Pueraria montana,* la variedad *lobata* es la más extendida, se presume que es originaria de China, Japón y otras partes del sudeste asiático, se ha diseminado o se ha introducido en muchas regiones tropicales, como Oceanía, Europa Central, América Central y del Sur y los EEUU continentales donde es una hierba agresiva y nociva.

PROBLEMÁTICA. Es típicamente una plaga de hábitats perturbados, pero cuando invade áreas naturales mata árboles y plantas al crecer sobre ellos. Emite isopreno que contribuye a la neblina azul sobre algunos bosques y su descomposición en presencia de óxido nitroso conduce a la formación de ozono. Hay muy poca información sobre sus impactos específicos en la biodiversidad.

ACTUACIÓN. Evitar su uso como planta ornamental. Resulta indispensable una buena red de alerta que identifique posibles focos de entrada de esta especie en Aragón.