Pterocarya x rehderiana (Juglandaceae)

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

No se conoce naturalizada en Aragón
Peligrosidad en Aragón: **Media**
Oportunidad de actuación: **Alta**

Fuente: J. Puente

BIOLOGÍA. Híbrido procedente del cruce de dos especies arbóreas del género *Pterocarya, P. fraxinifolia y P. stenoptera*. Árbol monoico de 17-20 m de altura, caducifolio, híbrido. Hojas alternas, pinnadas, raquis alado, folíolos sésiles. Flores masculinas en amentos colgantes. Flores femeninas en espigas colgantes. Fruto alado.

ECOLOGÍA. Crece bien en condiciones soleadas, y prefiere los niveles medios de agua. Tiene baja tolerancia a la sequía. Es una especie resistente al frío, soportando temperaturas mínimas muy rígidas.

ORIGEN E HISTORIA. Híbrido procedente de dos especies asiáticas, originarias de China. Ha sido y es actualmente, muy cultivada con fines ornamentales.

DISTRIBUCIÓN. Es conocida como una de las malezas nocivas en los humedales de la mitad sur de los Estados Unidos, particularmente en California. Detectada en las inmediaciones de Badajoz (río Guadiana), la especie ha ido incrementando su presencia a lo largo de los últimos años.

PROBLEMÁTICA. Cambios en la estructura de las comunidades vegetales nativas. Supone una seria amenaza para los ecosistemas de ribera de fondo de valle, donde se naturaliza con facilidad, extendiéndose con rapidez y efectividad en riberas, formando grupos nutridos y desplazando a la vegetación autóctona. Su rápido y vigoroso crecimiento le permite invadir rápidamente las riberas degradadas que han sido desprovistas de árboles; una vez establecido su densa sombra impide el crecimiento de otras especies vegetales leñosas. Parece que sus hojas poseen sustancias tóxicas que en grandes cantidades, sobre todo con la caída otoñal, pueden afectar a los peces y otros vertebrados del río.

ACTUACIÓN. Debe evitarse su comercio y su plantación, especialmente en zonas ajardinadas cercanas a cursos de agua. Las técnicas para su eliminación no están muy estudiadas.

ALTERNATIVAS. *Fraxinus angustifolia, Salix alba, Celtis australis*