Agave americana. Pita (*Agavaceae*)

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

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

Fuente: M. Jarne, DGA

BIOLOGÍA. Planta con grandes rosetas de hojas lanceoladas, carnosas, muy gruesas y con espinas en los márgenes. Todas las hojas terminan en el ápice en una aguja fina de unos 5 cm de longitud y de hasta 1 cm de ancho en su parte menos extrema. Florece una sola vez en su vida y muere tras esa floración, un fenómeno conocido como monocarpismo. A su muerte deja una copiosa descendencia (hijuelos o retoños de raíz) en un tallo de unos ocho o diez metros y una anchura superior a los 10 cm de diámetro (Sanz Elorza y otros, 2004).

HÁBITAT. Vive en zonas soleadas y cálidas, aguantando altas temperaturas y fuertes sequías, pero precisa suelos bien drenados. Resiste sólo algunas heladas ligeras. Se ha plantado en laderas y taludes soleados.

FLORACIÓN. Julio a septiembre.

ORIGEN E HISTORIA. Originaria del este de Méjico. Introducida en España en el siglo XVI como planta ornamental y planta textil para obtener fibras bastas.

DISTRIBUCIÓN. Muy difundida en USA, Pacífico, Australia y la cuenca mediterránea. En España está muy extendida por todas las provincias litorales mediterráneas. En el interior es más escasa, sólo en enclaves cálidos. En Aragón está presente en zonas abrigadas, en taludes soleados cerca o dentro de núcleos rurales. Es frecuente en los alrededores de Zaragoza, Alfajarín, Alquézar, Alpartir, Calasanz y en el Bajo Aragón (Sanz Elorza y otros, 2004; Pyke, 2003). Una de las zonas más preocupantes se ubica en Alquézar, en el límite del parque natural de las Sierras y Cañones de Guara, donde se extiende en una de las laderas hacia el cañón del río Vero.

PROBLEMÁTICA. En zonas semiáridas puede competir con especies autóctonas propias de las estepas.

ACTUACIÓN. Su plantación está prohibida por estar incluida en el Catálogo de EEI. Para su eliminación es necesaria la retirada de forma mecánica de la planta eliminando todos los rizomas. También se están realizando pruebas mediante la combinación de métodos físicos y químicos.

ALTERNATIVAS. *Yucca recurvifolia, Aloe ferox, Aloe marlothii*.