CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS

Cenchrus longisetus M. C. Johnst. PENVIL/EEI/FL044

Nombre vulgar	
Posición taxonómica	Grupo taxonómico: Flora Phylum: *Magnoliophyta* Clase: *Liliopsida* Cronq. Takht. & Zimmerm. Orden: *Cyperales* Familia: *Poaceae*
Observaciones taxonómicas	Sinonimias: • *Pennisetum villosum* Fresen. • *Pennisetum villosum var. humile* Hochst. ex A.Rich. • *Pennisetum angustifolium* E. Vilm. • *Cenchrus villosus* (Fresen.) Kuntze
Resumen de su situación e impacto en España	Especie muy invasora, capaz de tolerar condiciones desfavorables y de modificar las condiciones ecológicas de los lugares que coloniza.
Normativa nacional	**Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras** **Norma**: Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto. **Fecha**: (BOE nº 185): 03.08.2013 **Ámbito de aplicación:** Baleares
Normativa autonómica	- DECRETO 213/2009, de 20 de noviembre, del Consell, por el que se aprueban medidas para el control de especies exóticas invasoras en la Comunitat Valenciana. [2009/13396].
Normativa europea	- La Comisión Europea está elaborando una legislación sobre especies exóticas invasoras según lo establecido en la actuación 16 (crear un instrumento especial relativo a las especies exóticas invasoras) de la "Estrategia de la UE sobre la biodiversidad hasta 2020: nuestro seguro de vida y capital Natural" COM (2011) 244 final, para colmar las lagunas que existen en la política de lucha contra las especies exóticas invasoras.
Acuerdos y Convenios internacionales	- Convenio sobre la Diversidad Biológica (CBD). 1992 - Convenio relativo a la conservación de la vida silvestre y del medio natural de Europa. Berna 1979. - Estrategia Europea sobre Especies Exóticas Invasoras (2004)
Listas y Atlas de Especies Exóticas Invasoras	**Mundial** - No se incluye **Europea** - DAISIE («Elaboración de inventarios de especies exóticas invasoras en Europa») **Nacional** - No se incluye **Regional** - Comunidad Valenciana. Banco de datos.

Área de distribución y evolución de la población	**Área de distribución natural** Es una especie nativa del norte de África y Arabia. **Área de distribución mundial** Su rango de distribución actual es mucho mayor, puesto que ha sido introducida y naturalizada en numerosas áreas tropicales, subtropicales y mediterráneas del mundo. **España** Está presente en Cataluña, Comunidad Valenciana y Baleares. En la Comunidad Valenciana aparece esporádicamente en márgenes de vías de comunicación, desde donde se dispersa ayudado por las corrientes de aire que genera el tráfico, gracias al carácter plumoso de sus inflorescencias (Deltoro, 2007). **Evolución** No hay datos
Vías de entrada y expansión	Se introdujo en España de manera intencionada como planta ornamental.
Descripción del hábitat y biología de la especie	Gramínea perenne que forma densas matas de hojas alargadas de color verde claro, con vainas con márgenes membranosos. Reúne sus flores en espigas, alargadas (hasta 15 cm), muy densas, de color blanco casi puro y erizadas de largos pelos. Florece en verano y otoño (Deltoro, 2007). **Hábitat en su área de introducción** - Crece en pastizales y márgenes de vías de comunicación, donde soporta un amplio rango de condiciones ambientales, incluso suelos poco fértiles (Deltoro, 2007).
Impactos y amenazas	**Sobre el hábitat** - Las diferentes especies de *Cenchrus* son consideradas especies muy invasoras, capaces de tolerar condiciones desfavorables y de modificar las condiciones ecológicas de los lugares que colonizan.
Medidas y nivel de dificultad para su control	**Propuestas** - No conocen medidas de control específicas hasta la fecha.
Bibliografía	- ANTHOS. Sistema de información sobre plantas de España. Disponible en: http://www.anthos.es/. Consulta: mayo 2012. - Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) http://www.conabio.gob.mx/malezasdemexico/poaceae/pennisetum-villosum/fichas/ficha.htm - Deltoro V. 2007. Banco de datos de la Comunidad Valenciana. http://bdb.cma.gva.es/ficha.asp - SANZ ELORZA M., DANA SÁNCHEZ E.D. & SOBRINO VESPERINAS E., eds. 2004. Atlas de las plantas alóctonas invasoras en España. Dirección General para la Biodiversidad. Madrid, 384 pp.

Fecha de modificación de la Memoria: Julio 2026