

Cortaderia selloana. Hierba de la Pampa, carrizo de la Pampa (Poaceae)

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

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



Cortaderia Selloana (exótica).



Saccharum ravennae (autóctona)



Detalle de *Saccharum*

Fuente: J. Guerrero (hierba de la Pampa), Wikimedia Commons (Zisca plumeros), M. Jarne (Zisca hojas)

BIOLOGÍA. Planta herbácea, perenne, graminoide, de hasta 3 m de altura, provista de robustas macollas. Hojas planas, laminares, coriáceas, con los bordes aserrados y de tacto áspero y cortantes, de 1-3 m. Florece en forma de bellos plumeros. Funciona como una especie dioica, o sea que para la reproducción es preciso que ambos tipos de plantas se encuentren relativamente próximas. **POSIBLES CONFUSIONES.** Esta especie tiene un aspecto muy parecido a una especie autóctona, la denominada **cisca o zisca (*Saccharum ravennae*)**, encontrada habitualmente en ramblas y terrazas ribereñas, y en determinados lugares entremezclada con ejemplares de hierba de la Pampa naturalizados. Existen tres caracteres diferenciadores: 1) por un lado y aunque ambas tienen el margen de la hoja cortante, el de *Cortaderia* es más cortante; 2) las inflorescencias, esto es, los "plumeros" de color claro que forman, son mucho más vistosos en el caso de *Cortaderia* que en el caso de la zisca; 3) el envés de las hojas de la zisca posee una franja blanca central.

HÁBITAT. Invade riberas, zonas fluviales, dunas y colas de estuarios. No obstante es en los taludes y desmontes creados por las infraestructuras viarias donde más abunda. Los ejemplares adultos resisten las heladas, pero las plántulas no. Floración de julio-octubre (Sanz Elorza y otros, 2004).

ORIGEN E HISTORIA. Originaria de América del Sur. Introducido como planta ornamental por las vistosas macollas y plumeros plateados.

DISTRIBUCIÓN. Especie invasora en USA, Australia, Sudáfrica, Europa, etc. En España presente en zonas costeras y también en el interior, siendo especialmente peligrosa en la Cornisa Cantábrica y las Islas Canarias. En Aragón se encuentra presente en muchos jardines, pero sólo se ha visto en expansión en los alrededores de Monzón, en la laguna de Sariñena y riberas del río Alcanadre, lugares donde ha sido eliminada.

PROBLEMÁTICA. Especie realmente problemática, con tendencia expansiva, modificando el paisaje y capaz de invadir riberas y otros ecosistemas naturales, como se observa en el Cantábrico. Puede disminuir la calidad forrajera de los pastos, y provocar problemas de tipo alérgico.

ACTUACIÓN. Evitar su uso en jardinería. Localizar e inventariar las poblaciones existentes en Aragón. Eliminar las poblaciones asilvestradas mediante maquinaria capaz de arrancar sus raíces revegetando posteriormente con especies nativas; o en lugares sin riesgo mediante glifosato combinado con siega o arranque. No confundir con *Saccharum ravennae*, especie que podría usarse como sustituto autóctono de esta invasora. En Aragón, se procede al corte de los ejemplares y aplicación inmediata y puntual de glifosato diluido sobre él. Las labores se realizan con mucha precaución ya que sus hojas son muy cortantes.

ESPECIES SIMILARES. *Cortaderia jubata* y *C. rudiuscula* son semejantes a *C. selloana*. Todo el género *Cortaderia* está incluido en el Catálogo de EEI, estando prohibido su uso, comercialización y plantación, entre otros.

ALTERNATIVAS. *Saccharum ravennae*, *Stipa tenacissima*, *Stipa gigantea*.

