

Cortaderia a fiori rosa

Cortaderia jubata (Lemoine ex Carrière) Stapf

Famiglia: *Poaceae*



CARATTERI DIAGNOSTICI

Forma biologica	Emicriptofita cespitosa (H caesp)
Forma di crescita	Pianta erbacea perenne cespitosa
Modalità di propagazione	Seme
Dimensioni	può raggiungere un'altezza di oltre 2,5 m



Aspetto: pianta erbacea perenne cespitosa di grandi dimensioni con vistose infiorescenze (sino a 60 cm di lunghezza) alte e soffici, di solito di colore da rosa a violetto, ma che diventa marrone con il passare del tempo.

Aspetto delle foglie: Coriacee, scabre, appuntite, ricadenti e dentellate, lunghe 40-90 cm; sottili e affilate come rasoi. Ligule sfrangiate di 1 – 2 mm di lunghezza.

Aspetto dei fiori: Infiorescenza a pannocchia, di colore da rosa a violetto, ma diventa marrone con il passare del tempo. La pannocchia è aperta, ovata, densa, lunga fino a 60 cm di lunghezza e 10-15 cm di larghezza.

Aspetto dei fusti/radici: Culmi lunghi da 2 a 2,50 m con internodi e nodi glabri e scabri.

Cortaderia a fiori rosa

Cortaderia jubata (Lemoine ex Carrière) Stapf

Famiglia: *Poaceae*



CARATTERI DIAGNOSTICI

Specie simili *Cortaderia selloana* (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn.:
Le lamine fogliari di *C. jubata* sono più corte di quelle di *C. selloana*, non arricciate in punta e meno a forma di V nella sezione trasversale; sono anche verde scuro su entrambe le superfici mentre quelli di *C. selloana* sono blu-verdi sulla superficie superiore e verde scuro sulla parte inferiore. Le infiorescenze di *C. jubata* sono più corte, più flessuose e violacee mentre quelle di *C. selloana* sono di vari colori.



C. selloana



C. jubata

Cortaderia a fiori rosa

Cortaderia jubata (Lemoine ex Carrière) Stapf

Famiglia: *Poaceae*



CARATTERI ECOLOGICI

Habitat Cresce ad altitudine compresa tra i 2800 e i 3400 metri. Forma praterie di diverse centinaia di ettari, ma risulta anche diffusa lungo i bordi delle strade e terreni antropizzati. Sembra essere in grado di crescere in una vasta gamma di habitat: foreste di pini, piantagioni, cave, siti percorsi dal fuoco. Specie eliofila, indifferente al substrato, tollera siccità elevate grazie ad un apparato radicale profondo.

Biologia ed ecologia I semi sono contenuti ciascuno all'interno di frutti (cariossidi) leggeri e prodotti in numero enorme, sono principalmente dispersi nel vento, sebbene alcuni possano anche essere trasportati dall'acqua o da animali, veicoli o macchinari. Solo il 20-30% dei semi prodotti riescono a germinare, quando esposti alla luce ed ad una temperatura tra gli 8 e 12 gradi. Le piante sopravvivono per 10 o 15 anni.

Areale di origine È originaria del Sud America: Argentina, Bolivia, Cile, Colombia, Ecuador e Perù.

Areale di introduzione Introdotta in Africa, Nord e Sud America, Europa e Oceania.

In Italia Solo coltivata, assente in natura.

Cortaderia a fiori rosa

Cortaderia jubata (Lemoine ex Carrière) Stapf

Famiglia: *Poaceae*



Invasività

Invasiva in diversi habitat, prati e dune costiere, dove spesso interferisce con la crescita delle specie autoctone causandone l'estinzione locale.

Vie di introduzione

È stata introdotta in numerosi paesi per scopi ornamentali e come pianta da foraggio, nonché per il controllo dell'erosione e per il ripristino di siti minerari. I semi sono facilmente reperibili online.

Impatti biodiversità

Colonizza agevolmente i siti antropizzati, e si diffonde rapidamente a scapito della flora autoctona e delle comunità di artropodi e piccoli mammiferi. La sua rapida crescita e l'accumulo di biomassa nel terreno sottraggono luce e sostanze nutritive alle piante native ed aumentano il rischio di incendio.

salute socio-economici

Le soffici infiorescenze causano problemi respiratori agli esseri umani, specialmente a chi soffre di asma, e le foglie sono molto abrasive con bordi taglienti e affilati.

Piante e semi sono commercialmente disponibili da vivai in diversi paesi e sono state prodotte diverse cultivar decorative.

Gestione

La rimozione manuale è fattibile solo quando le piante sono di piccole dimensioni, sempre con l'utilizzo di guanti ed idonee protezioni. Nel caso di infestazioni di rilievo è necessario un controllo integrato, chimico e meccanico.

Campagne di sensibilizzazione pubblica per prevenire nuove introduzioni e diffusioni.

Cortaderia a fiori rosa

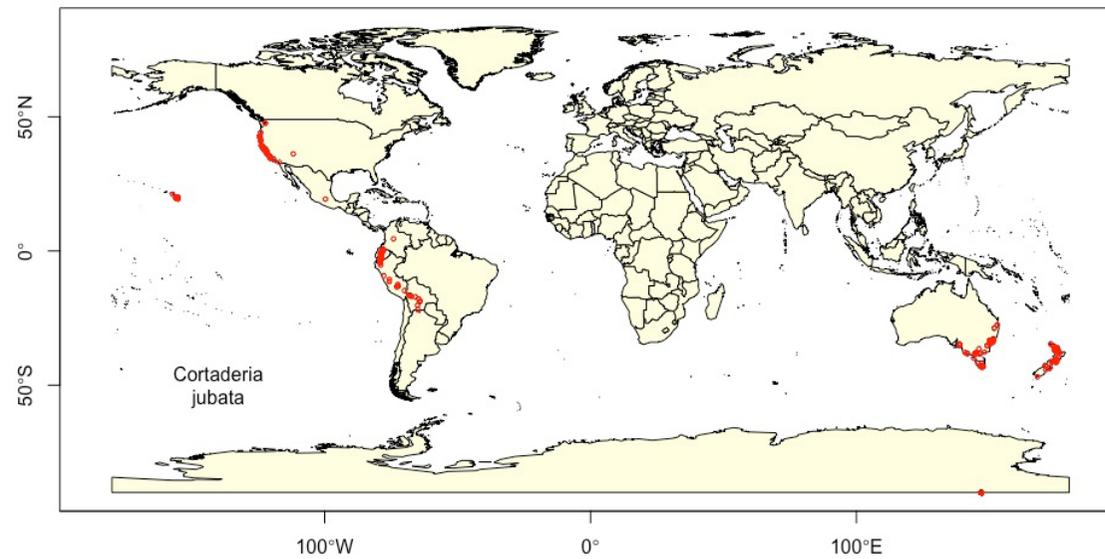
Cortaderia jubata (Lemoine ex Carrière) Stapf

Famiglia: *Poaceae*



Distribuzione

www.gbif.org



Cortaderia a fiori rosa

Cortaderia jubata (Lemoine ex Carrière) Stapf

Famiglia: *Poaceae*



Crediti testi

Cortaderia jubata (Lemoine ex Carrière) Stapf -Data sheets on pests recommended for regulation. EPPO Bulletin (2019) 49 (1), 67–72

<https://www.cabi.org/isc/datasheet/113484>

EPPO (2018) Pest risk analysis for *Cortaderia jubata* EPPO, Paris.

Crediti fotografici



C. jubata

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cortaderia_jubata_\(Lemoine\)_Stapf_\(AM_AK299391-1\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cortaderia_jubata_(Lemoine)_Stapf_(AM_AK299391-1).jpg)



Infiorescenza

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cortaderia_jubata_along_Columbia_River_1.jpg



Foglie

https://farm4.static.flickr.com/3192/2799709920_b9e838931f_o.jpg



Cortaderia selloana foglie

https://www.actaplantarum.org/galleria_flora/galleria1.php?aid=2816
Foto di Quintino Giovanni Manni