

Andropogon della Virginia

Andropogon virginicus L.

Famiglia: *Poaceae*



CARATTERI DIAGNOSTICI

Forma biologica emicriptofita cespitosa

Forma di crescita pianta erbacea perenne

Modalità di propagazione per seme e per via vegetativa

Dimensioni dai 40 ai 210 cm di altezza



A. glomeratus

Specie simili

Altre specie congeneri come per esempio *A. glomeratus* (Walt.) Britton, Sterns & Poggenb. che si differenzia per avere culmi più robusti

Aspetto: pianta erbacea perenne, cespitosa che forma dense formazioni con individui che possono raggiungere i due metri di altezza.

Aspetto delle foglie: i lembi fogliari sono lunghi sino a 52 cm e larghi 6,5 mm con ligule giallo-brunastre provviste di membrane ciliate.

Aspetto dei fiori: le infiorescenze sono racemi lunghi fino a 4 cm e contenenti spighe sessili di 3-4 mm di lunghezza.

Aspetto dei fusti/radici: i culmi, di colore da verde a marrone-rossiccio accestiscono (formano nuovi culmi alla base).

Andropogon della Virginia

Andropogon virginicus L.

Famiglia: *Poaceae*



CARATTERI ECOLOGICI

Habitat	Nei luoghi d'origine occupa una vasta gamma di habitat, quali praterie e pascoli sia aridi che umidi e in particolare le zone degradate e i bordi stradali.
Biologia ed ecologia	È una colonizzatrice di suoli poveri di nutrienti, aridi e disturbati. La comunità vegetale di questa specie può crescere velocemente grazie all'elevata germinabilità e produzione di semi (in due anni la popolazione rinvenuta in Francia ha avuto un incremento da due a 500 individui). I semi formano banche del suolo permanenti. Può riprodursi anche per autogamia. È in grado di rilasciare sostanze chimiche nel suolo che, per fenomeni allelopatici, inibiscono la crescita di altre piante. È tollerante agli incendi e può riaffermarsi in breve tempo (ancora più abbondante) dopo un incendio. Inoltre è in grado di vegetare in terreni contaminati da alluminio, piombo e zinco come quelli delle miniere abbandonate
Areale di origine	Nord e centro America.
Areale di introduzione	È attualmente presente in California e Hawaii, Giappone e Corea del Sud, Australia e Nuova Zelanda. In Europa si trova in Francia, in Russia e Georgia
In Italia	Non presente in Italia.

Andropogon della Virginia

Andropogon virginicus L.

Famiglia: *Poaceae*



Invasività

È una specie generalista e per questo è invasiva di una grande varietà di habitat: colonizza ambienti antropizzati, naturali, zone ruderali, zone umide, pascoli, praterie e boschi.

Vie di introduzione

È stata introdotta come specie ornamentale, ma anche in modo accidentale con mezzi di trasporto, macchinari e come contaminante del fieno esportato dagli Stati Uniti. In Australia è stata introdotta con gli imballaggi di bottiglie di whisky americano.

Impatti

biodiversità

salute

socio-economici

La pianta è un infestante delle coltivazioni e riduce il valore economico delle produzioni di foraggio, di pascoli. La sua presenza diminuisce la quantità di acqua nel suolo e la biodiversità locale anche a causa delle sostanze allelopatiche rilasciate. È molto pericolosa nelle aree a rischio di erosione e di incendio.

Gestione

Un efficace controllo si può ottenere da una combinazione di interventi quali l'adozione di misure per minimizzare i disturbi nei pressi degli habitat invasi, misure preventive per evitare le introduzioni accidentali, misure di controllo come il taglio attraverso continue falciature e successivamente il pascolo.

Andropogon della Virginia

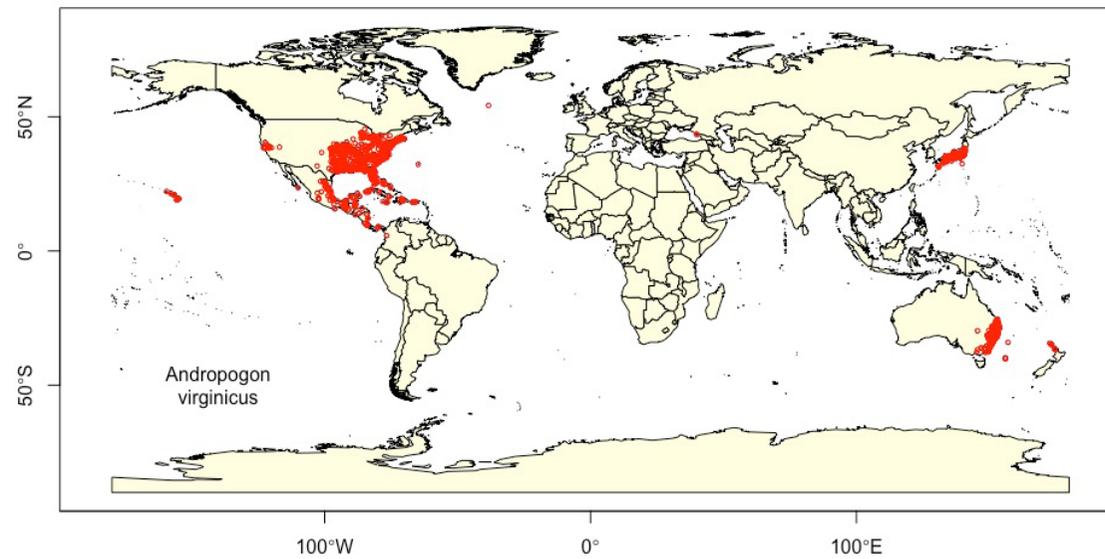
Andropogon virginicus L.

Famiglia: *Poaceae*



Distribuzione

www.gbif.org



Andropogon della Virginia

Andropogon virginicus L.

Famiglia: *Poaceae*



Crediti testi

EPPO (2019) *Andropogon virginicus* L. Data sheets on pests recommended for regulation. Fiches informatives sur les organismes recommandés pour réglementation. Bulletin OEPP/EPPO Bulletin (2019) 49 (1), 61–66.

EPPO (2018) Pest risk analysis for *Andropogon virginicus*. EPPO, Paris.

Crediti fotografici



Andropogon virginicus

https://species.wikimedia.org/wiki/Andropogon_virginicus#/media/File:Andropogon_virginicus_ears.JPG
By Show_ryu - Own work, CC BY-SA 3.0



Andropogon virginicus

https://en.wikipedia.org/wiki/Andropogon_virginicus#/media/File:Starr_031118-0122_Andropogon_virginicus.jpg
by Forest & Kim Starr, CC BY 3.0



Andropogon glomeratus

[https://de.m.wikipedia.org/wiki/Datei:Andropogon_glomeratus_\(4056253754\).jpg](https://de.m.wikipedia.org/wiki/Datei:Andropogon_glomeratus_(4056253754).jpg)
photo: [Matt Lavin](#)