

Lespedeza

Lespedeza cuneata (Dum.Cours.) G.Don

Famiglia: *Fabaceae*



CARATTERI DIAGNOSTICI

Forma biologica fanerofita cespugliosa (P caesp) o camefita suffruticosa

Forma di crescita pianta erbacea perenne suffruticosa

Modalità di propagazione semi

Dimensioni circa un metro



Specie simili è simile a *L. virginica* (L.) Britt. ed *L. juncea* (L.f) Pers. dalle quali si distingue per i fusti più densi e robusti e i fiori color panna con venature viola

Aspetto: è una pianta erbacea perenne con fusti eretti ramificati che raggiungono al massimo un metro d'altezza.

Aspetto delle foglie: sono trifogliate con ogni fogliolina a base cuneata (da cui il nome) presenti lungo l'intero fusto. Sono di colore grigio-verde o argenteo e hanno un breve picciolo.

Aspetto dei fiori: possono essere solitari o in gruppi di quattro e disposti nelle ascelle delle foglie. Produce due tipi di fiori: quelli destinati all'impollinazione incrociata sono di colore bianco-crema con venature viola, mentre quelli in grado di autofecondarsi rimangono chiusi. Il frutto è un legume contenente un seme.

Aspetto dei fusti/radici: i fusti semi-legnosi, molto ramificati e densamente ricoperti di foglie. Ha radici a fittone che possono raggiungere oltre un metro di profondità.

Lespedeza

Lespedeza cuneata (Dum.Cours.) G.Don

Famiglia: *Fabaceae*



CARATTERI ECOLOGICI

Habitat	Nelle aree d'origine occupa praterie e pascoli.
Biologia ed ecologia	È in grado di riprodursi sin dal primo anno di vita sia per autoimpollinazione che per impollinazione incrociata. Ogni pianta può produrre oltre 1000 semi all'anno, con una produzione stimata tra i 130 e i 390 kg per ettaro (1 kg è pari a 770.000 semi). Il fuoco stimola la germinazione dei semi duri facilitando la colonizzazione di aree aperte e degradate. Grazie alle lunghe radici a fittone riesce a sopravvivere per lunghi periodi senza acqua. È in grado di rilasciare sostanze chimiche allelopatiche nel terreno che inibiscono la crescita di altre piante.
Areale di origine	È originaria dell'Asia e dell'Australia.
Areale di introduzione	È attualmente è presente in Nord America, Brasile e Caraibi. Non è presente in Europa.
In Italia	Non risulta sia stata mai introdotta in Italia

Lespedeza

Lespedeza cuneata (Dum.Cours.) G.Don

Famiglia: *Fabaceae*



Invasività

Nelle aree di introduzione diventa una specie particolarmente invasiva nei pascoli, boschi, foreste, zone umide e siti disturbati.

Vie di introduzione

È stata introdotta come pianta ornamentale, come specie foraggera e per il controllo dell'erosione. I semi sono stati introdotti in modo accidentale con il fieno

Impatti biodiversità

salute socio-economici

Forma dense popolazioni che reagiscono al passaggio del fuoco al fuoco con la germinazione dei semi duri, tendendo a sostituire la vegetazione naturale. La sua presenza riduce la quantità di luce e d'acqua disponibile per le piante autoctone aumentando la perdita di biodiversità. È molto competitiva, attira più impollinatori rispetto alle specie autoctone e a causa delle sostanze allelopatiche impedisce il rinnovarsi della flora nativa. Inoltre può avere un impatto negativo su bovini e cavalli per l'elevato contenuto di tannini

Gestione

Il sistema di radici profonde rende estremamente difficile la rimozione della pianta. Il fuoco controllato può indebolirla ma deve essere applicato più volte per distruggere anche le nuove plantule, il continuo taglio dei rami e degli steli durante la fioritura può ridurre la produzione annuale di semi.

Lespedeza

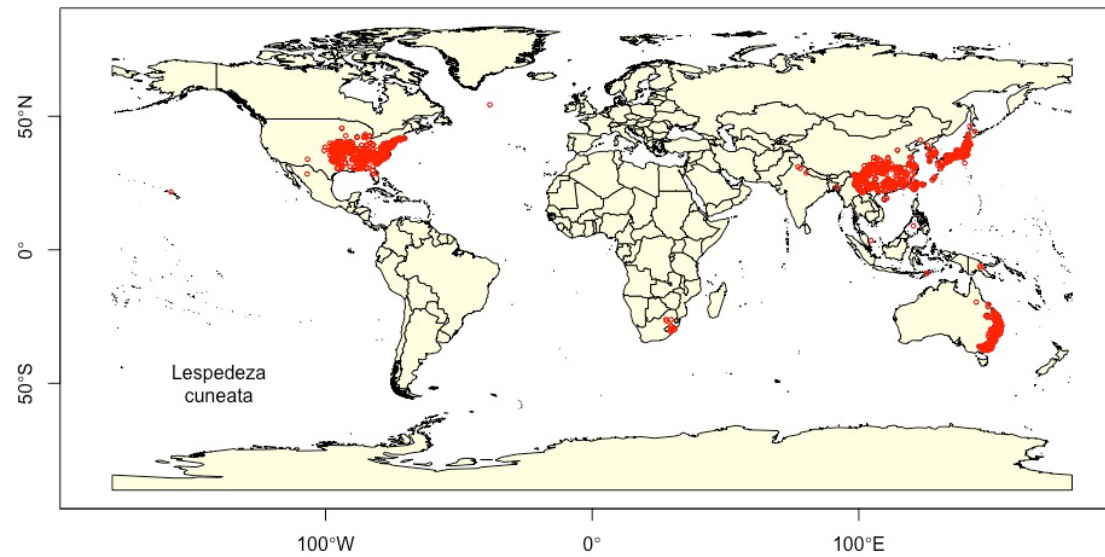
Lespedeza cuneata (Dum.Cours.) G.Don

Famiglia: *Fabaceae*



Distribuzione

www.gbif.org



Lespedeza

Lespedeza cuneata (Dum.Cours.) G.Don

Famiglia: *Fabaceae*



Crediti testi

EPPO (2018) *Lespedeza cuneata* (Dum.Cours.) G.Don. Data sheets on pests recommended for regulation. Fiches informatives sur les organismes recommandés pour réglementation. Bulletin OEPP/EPPO Bulletin (2018) o (o), 1–5.

Crediti fotografici



Lespedeza cuneata

<http://wildflowers.clockwork-orrery.com/2016/09/05/lespedeza-cuneata/>



Lespedeza cuneata

<https://www.invasive.org/browse/detail.cfm?imgnum=1237107>



Lespedeza cuneata
Fogliame

https://es.wikipedia.org/wiki/Archivo:Lespedeza_cuneata%27s_foliage.JPG