

Kudzu

Pueraria montana var. lobata (Willd.) Maesen & Almeida
S.M.Almeida ex Sanjappa & Predeep

Famiglia: Fabaceae



CARATTERI DIAGNOSTICI

Forma biologica

fanerofita lianosa

Forma di crescita

rampicante, legnosa in parte

Modalità di propagazione

per via vegetativa e raramente per seme

Dimensioni

Sino a 20 metri di lunghezza

Foglie, fiori, frutti e semi



Specie simili

Non esistono piante simili

Aspetto: pianta rampicante, con fiori vistosi presenti solo sui rami ascendenti. Le foglie, disposte in modo alterno, cadono in inverno.

Aspetto delle foglie: sono decidue, alterne e lunghe (picciolo incluso) oltre i 30 cm. La lamina è pubescente su entrambe le pagine, composta da 3 segmenti di cui i laterali a volte sono lobati.

Aspetto dei fiori: hanno una corolla viola-rossastra e sono raccolti in vistose infiorescenze in densi racemi lunghi fino a 25 cm.

Aspetto di fusti/radici: i fusti nascono da un rizoma sotterraneo e superano i 10-20 m ma non sopravvivono all'inverno se troppo rigido. Presenta grossi tuberi sotterranei.

Kudzu

Pueraria montana var. lobata (Willd.) Maesen & Almeida
S.M.Almeida ex Sanjappa & Predeep

Famiglia: Fabaceae



CARATTERI ECOLOGICI

Habitat	Questa pianta rampicante è un'opportunistica che cresce in molti habitat diversi inclusi i boschi, lungo fiumi, ferrovie e strade, sui margini dei campi, anche abbandonati, terrapieni o lungo le staccionate.
Biologia ed ecologia	Preferisce suoli limosi ben drenati; non ama i suoli molto umidi, né quelli con pH basico. Predilige estati calde e inverni miti. La velocità di crescita giornaliera è impressionante, nell'ordine di parecchi centimetri. La riproduzione vegetativa è dominante, mentre la produzione di semi è scarsa. Come altre Leguminose, il kudzu mostra una relazione simbiotica con batteri azotofissatori. La fioritura interessa le piante di oltre tre anni.
Areale di origine	L'areale di origine non è certo, ma dovrebbe essere localizzato in Cina, Giappone e altre parti del Sud Est Asiatico.
Areale di introduzione	Introdotta a scopo ornamentale negli Stati Uniti nel 1876, negli anni '50 è quindi diventata una comune invasiva. Presente ed invasiva in Oceania, Europa centrale, Centro e Sud America.
Italia	Fu introdotta in Europa nel 1878 e risulta naturalizzata in Lombardia dal 1940 ed in altre regioni dell'Italia settentrionale.

Kudzu

Pueraria montana var. lobata (Willd.) Maesen & Almeida
S.M.Almeida ex Sanjappa & Predeep

Famiglia: Fabaceae



Invasività

Il kudzu è molto invasivo grazie alla riproduzione vegetativa e alla crescita veloce. E' inclusa nella lista nera delle specie alloctone vegetali oggetto di monitoraggio, contenimento o eradicazione, allegata alla L.R. n. 10/2008 della Lombardia.

Vie di introduzione

Introdotta prima a scopo ornamentale, negli Stati Uniti all'inizio del '900 fu utilizzata anche come foraggio e poi massicciamente piantata per il controllo dell'erosione dei versanti. E' ancora in vendita presso numerosi siti internet.

Impatti socio-economici, biodiversità ed ecosistemi

Provoca danni indiretti a causa della competizione con altre specie, incluse quelle coltivate. Tipicamente presente in aree antropizzate, quando invade aree naturali determina il deperimento delle piante su cui cresce. Sebbene possa essere considerata miglioratrice del suolo per via dell'associazione con batteri azotofissatori, la sua presenza impedisce la crescita alle altre specie.

Gestione

Alcune pratiche colturali possono essere utili per contenere il Kudzu (pascolo, taglio, bruciatura, trattamenti fitosanitari) ma solo se condotte su tutta l'area interessata dall'invasione e per un lungo periodo. Sono stati utilizzati con successo numerosi metodi di lotta biologica (funghi patogeni).

Kudzu

Pueraria montana var. *lobata* (Willd.) Maesen & Almeida
S.M.Almeida ex Sanjappa & Predeep

Famiglia: Fabaceae



Distribuzione

www.gbif.org

