



info flora

www.infoflora.ch

**Piante esotiche invasive: una minaccia per la natura, la salute e l'economia**

Specie della Lista Nera

## Albero della seta, Lino d'India

*Asclepias syriaca* L. (Famiglia: *Asclepiadaceae*, *Asclepiadaceae*)

Sinonimo: *A. cornutii* Decne.

L'albero della seta è originario del Nord America, colonizza i luoghi aperti e si sta progressivamente espandendo in Ticino, ma ugualmente a Nord delle Alpi ed a ovest. Può formare popolazioni dense che soppiantano localmente la vegetazione indigena.

### Asclepias syriaca L.

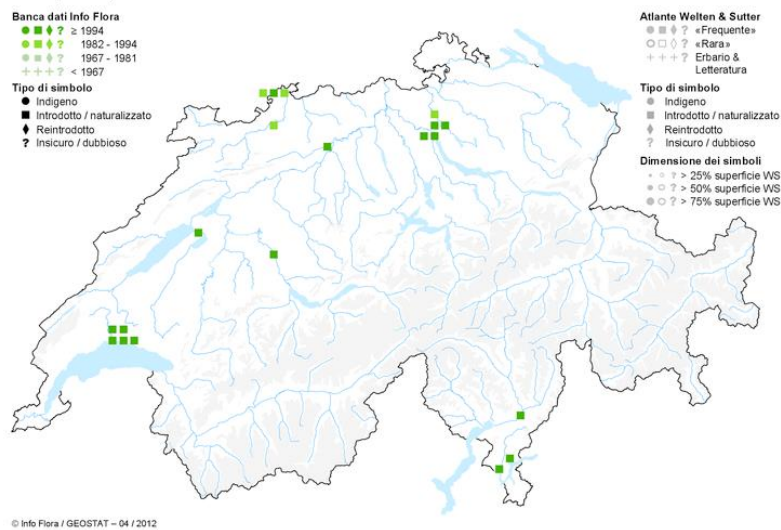


Foto: S. Rometsch

### Caratteristiche

Pianta erbacea che può raggiungere 1-2 m di altezza. Fusto legnoso alla base. Foglie opposte, lanceolate e spesse, lunghe 10-20 cm e tomentose sulla faccia inferiore. Fiori pedicellati, che formano un'ombrella folta color porpora sbiadita. Corolla con 5 petali lunghi 5-10 mm, riflessi, 5 stami ad appendice in forma di cono (coronula). Frutti: follicoli (lunghezza: 10-15 cm, larghezza: fino a 3 cm) verdi, con spine molli. Semi numerosi, neri, provvisti di un lungo pappo serico. La pianta produce del lattice.

### Habitat

Luoghi perturbati, in particolare terreni incolti: terreni industriali, ferrovie, bordi di strade e sentieri.

### Distribuzione

L'area di distribuzione originaria comprende buona parte del Canada e degli Stati Uniti d'America. L'albero della seta è stato importato come pianta ornamentale in Europa, dove ora ormai spesso subspontaneo o naturalizzato. In Svizzera è osservato sempre più frequentemente in Ticino, ma anche sempre maggiormente in altre regioni.

### Biologia e riproduzione

Il lattice bianco ed il pappo serico dei semi dispersi dal vento sono caratteristici del genere. Le foglie sono leggermente crassulescenti e di grandi dimensioni, ciò permette alla pianta di adattarsi anche a condizioni di siccità e calore. La specie ha bisogno di luce e colonizza superfici aperte.

## Pericoli

**Natura:** Nessun effetto negativo sull'ambiente è stato riportato. Popolazioni più grandi possono però soppiantare progressivamente le specie vegetali ed animali indigene. Ciò sarebbe soprattutto problematico se l'Albero della seta penetrasse negli habitat meritevoli di protezione. Le larghe foglie ombreggiano il suolo, impedendo l'insediamento di altre specie.

## Prevenzione e lotta

L'espansione dell'Albero della seta deve essere sorvegliato. La scoperta di nuove stazioni della specie nelle riserve naturali o nelle loro vicinanze deve essere segnalata all'autorità cantonale competente.

Se questa specie si trova nel vostro giardino è consigliabile controllarla, non gettarne parti sul composto del giardino o consegnarle ai servizi di raccolta dei rifiuti verdi. Unicamente il compostaggio professionale con fase di igienizzazione o il trattamento in un impianto di metanizzazione sono consigliati, altrimenti resta l'incenerimento presso un impianto di incenerimento dei rifiuti.

## A chi segnalare, a chi chiedere una consulenza?

È importante segnalare i popolamenti osservati nelle formazioni vegetali naturali al servizio cantonale della Per assicurare una sorveglianza e una lotta efficace è indispensabile segnalare le stazioni di una neofita invasiva. I servizi cantonali per la protezione dell'ambiente e della natura, o i comuni toccati dall'argomento raccolgono queste informazioni. Secondo la specie e da dove si trova anche altri servizi sono interessati, come per esempio il servizio fitosanitario, il servizio forestale, l'agricoltura, le strade e le FFS. Per il Ticino trovate informazioni e indirizzi di contatto al sito <http://www.ti.ch/organismi>.

È pure possibile segnalare la stazione tramite il taccuino online ddnfo Flora o grazie agli altri strumenti proposti alla pagina <http://www.infoflora.ch/it/mie-osservazioni/>. Per ulteriori informazioni riguardo al tema delle neofite vogliate contattare Sibyl Rometsch ([sibyl.rometsch@infoflora.ch](mailto:sibyl.rometsch@infoflora.ch)).

Nel caso ci fossero dubbi sulla determinazione della specie, vi consigliamo di consultare Flora Helvetica con chiave di determinazione (Konrad Lauber / Gerhart Wagner / Andreas Gygax; 2012; éditions Haupt, Berne). Potete anche inviare una fotografia digitale o un esemplare secco (foglie, fusti con fiori e/o frutti) . tra due fogli di giornale indicando il luogo del ritrovamento - a S. Rometsch, Info Flora, c/o Botanischer Garten, Altenbergrain 21, 3013 Bern, ([sibyl.rometsch@infoflora.ch](mailto:sibyl.rometsch@infoflora.ch)).

## Altre informazioni

Siamo interessati ad informazioni o riferimenti provenienti dalla letteratura.

