

## Ailanto - *Ailanthus altissima*



### Caratteristiche

Albero originario dell'Asia orientale. La corteccia ha un tipico disegno a rombi. Le foglie sono composte da 9-25 foglioline (sempre dispari). Se le foglie vengono strofinate emanano un odore sgradevole. Pianta dioica: esistono individui femmina e individui maschio.

### Diffusione in Ticino

Nel Sopra e Sottoceneri in boschi, parchi, giardini, terreni abbandonati, muri...

### Strategie di diffusione

Riproduzione sessuata: i semi volano molto bene, coprendo anche lunghe distanze.  
Riproduzione vegetativa: le radici e il ceppo producono dei ricacci, specialmente se la pianta viene tagliata (ha una forte capacità di rigenerazione).

### Pericolosità

Danni alla biodiversità: cresce ovunque molto rapidamente. Forma popolamenti densi e libera dalle radici alcune sostanze allelopatiche che impediscono la crescita di altre piante nelle vicinanze. Con le sue forti radici procura notevoli danni alle infrastrutture (muri, asfalto...).  
Danni sanitari: foglie e corteccia possono provocare irritazioni cutanee.

### Cosa fare

Lotta molto difficile. Estirpare subito le piantine giovani. Quando questo non è più possibile, evitare il taglio che sarebbe controproducente. Dove permesso (NON in bosco, vedi pag 33): fare dei buchi quasi verticali lungo la circonferenza del tronco e iniettare un erbicida sistemico in purezza. Evitare in ogni caso la fruttificazione negli individui femmina, eliminando i semi in formazione. È possibile scaricare il foglio informativo di lotta al sito [www.ti.ch/organismi](http://www.ti.ch/organismi).

### Come smaltire il materiale

A causa del rischio di riattecchimento, i pezzi di legno devono essere messi in sacchi della spazzatura e smaltiti con i rifiuti solidi urbani.

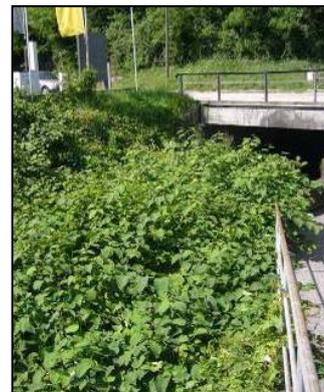
### Regolamentazione

Nella Lista Nera (CPS); OEDA (Art. 15 e 52)

### Sostituibile con

Noce (*Juglans regia*), noce del Caucaso (*Pterocarya fraxinifolia*), frassino (*Fraxinus* sp.)

## Poligono del Giappone - *Reynoutria japonica*



### **Caratteristiche**

Pianta perenne originaria dell'Asia orientale, che raggiunge i 3 m d'altezza. Fusti glabri, cavi e con macchie rosse. Nelle giovani piante il fusto è a zig-zag. Fiori bianchi sono raggruppati in piccoli ciuffetti.

### **Diffusione in Ticino**

Cresce spesso lungo i corsi d'acqua. Presente anche in alcune parcelle agricole, giardini privati, discariche, boschi...

### **Strategie di diffusione**

Riproduzione vegetativa: tramite forti rizomi sotterranei e tramite piccoli frammenti di fusto, che possono creare delle nuove piante. Questo può avvenire anche tramite lo spostamento di suolo contaminato.

### **Pericolosità**

Danni alla biodiversità e alle infrastrutture: ha una forte capacità riproduttiva, forma dei popolamenti grandi e densi, molto difficili da eliminare, che minacciano la flora indigena (produce sostanze allelopatiche) e la stabilità del terreno. Infatti in inverno le parti aeree muoiono, esponendo il suolo al pericolo dell'erosione.

### **Cosa fare**

È vietata la piantagione e la propagazione (OEDA). Dove è possibile, estirpare le piante con tutte le radici. Se il numero di piante è molto elevato, eseguire sfalci molto frequenti, effettuando dei singoli tagli netti (non con il decespugliatore a filo!). Solo dove permesso, utilizzare degli erbicidi (vedi pag. 33).

### **Come smaltire il materiale**

Non lasciare assolutamente il materiale sul posto. Tutte le parti della pianta devono essere messe in sacchi della spazzatura e smaltite con i rifiuti solidi urbani. È assolutamente vietato compostare gli scarti.

### **Regolamentazione**

Nella Lista Nera (Info Flora); OEDA (Art. 15 e 52): allegato 2.

### **Sostituibile con**

Barba di capra (*Aruncus dioicus*).

**Contatti e ulteriori informazioni:**

**Per segnalare direttamente via web la presenza di organismi alloctoni invasivi:**  
**[www.ti.ch/organismi](http://www.ti.ch/organismi)**

**Servizio fitosanitario cantonale (SFito)**  
**Viale Stefano Franscini 17**  
**6500 Bellinzona**  
**091 814 35 57/85/86**  
**[www.ti.ch/fitosanitario](http://www.ti.ch/fitosanitario)**

**Sezione forestale cantonale (SF)**  
**Via Franco Zorzi 13**  
**6500 Bellinzona**  
**091 814 28 51**  
**[www.ti.ch/sf](http://www.ti.ch/sf)**

**Museo cantonale di storia naturale (MCSN)**  
**Viale Carlo Cattaneo 4**  
**6900 Lugano**  
**091 815 47 61**  
**[www.ti.ch/mcsn](http://www.ti.ch/mcsn)**

**Sezione per la protezione dell'acqua, dell'aria e del suolo (SPAAS)**  
**Via Franco Zorzi 13**  
**6500 Bellinzona**  
**091 814 29 71**  
**[www.ti.ch/spaas](http://www.ti.ch/spaas)**

**Ufficio della natura e del paesaggio (UNP)**  
**Via Franco Zorzi 13**  
**6500 Bellinzona**  
**091 814 25 92**  
**[www.ti.ch/natura](http://www.ti.ch/natura)**

**Ufficio della caccia e della pesca (UCP)**  
**Via Franco Zorzi 13**  
**6500 Bellinzona**  
**091 814 28 71**  
**[www.ti.ch/ucp](http://www.ti.ch/ucp)**

**Ufficio dei corsi d'acqua**  
**Via Franco Zorzi 13**  
**6500 Bellinzona**  
**091 814 26 81**  
**[www.ti.ch/dt/dc/uca](http://www.ti.ch/dt/dc/uca)**

**[www.ti.ch/organismi](http://www.ti.ch/organismi)**  
**[www.specie-senza-frontiere.ch](http://www.specie-senza-frontiere.ch)**  
**[www.infoflora.ch](http://www.infoflora.ch)**  
**[www.blw.admin.ch/psm](http://www.blw.admin.ch/psm)**