

Ambrosia artemisiifolia

Fam. Composite

Biologia

L'ambrosia (*Ambrosia artemisiifolia* L., famiglia delle Composite) è una pianta introdotta accidentalmente in Ticino, nociva per la salute dell'uomo, per l'agricoltura e per l'ambiente. Durante la fioritura, **tra fine luglio e fine settembre**, **il polline dell'ambrosia è causa di forti allergie**, spesso di asma, e provoca importanti costi sanitari. Una pianta d'ambrosia può produrre da **3'000 a 60'000** semi, che possono mantenere la loro germinabilità **fino a 40 anni**.

Dove cresce?

L'ambrosia cresce nei terreni incolti, ai bordi degli orti, nei giardini, nei cantieri edili, lungo i fossi, i cigli stradali, i marciapiedi e nei terrapieni.

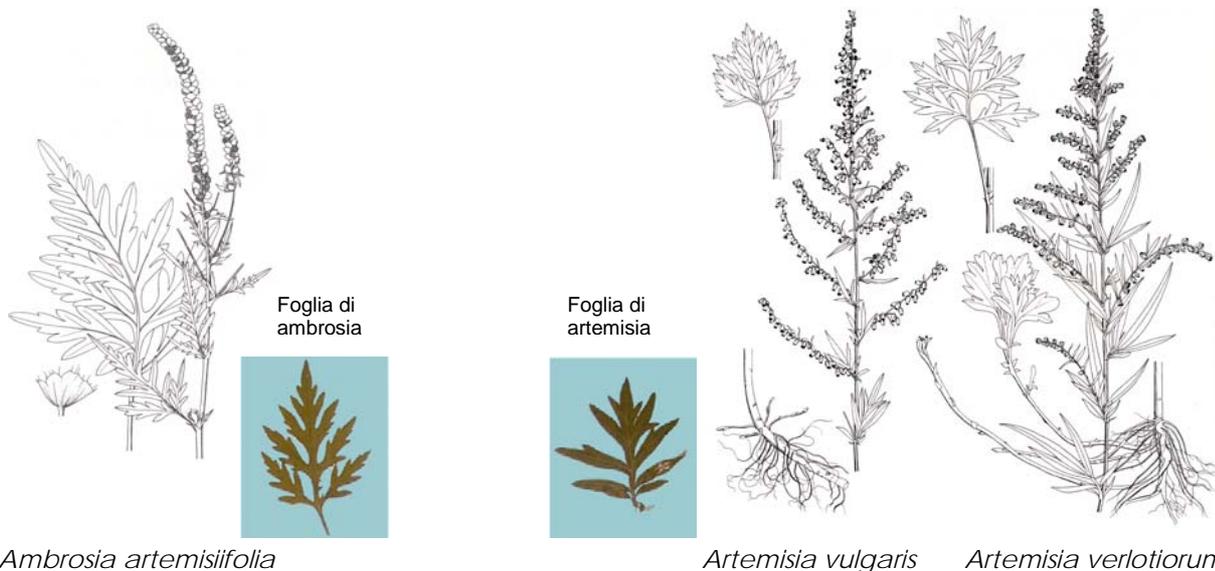
Il trasporto di materiali inerti (abitazioni nuove, cantieri, ecc.) può veicolare semi di ambrosia.

Come riconoscerla?

L'ambrosia è un'erba annuale, alta da 20 a 90 cm, con fusto eretto, disordinatamente peloso nella parte superiore. Le foglie sono divise, triangolari o ovate e hanno peli corti, verdi su entrambi i lati. I fiori sono poco appariscenti, giallastri o verdognoli. La fioritura ha luogo da fine luglio a fine settembre.

L'ambrosia non ha odore!

NON confondere l'ambrosia con l'**artemisia**, pianta molto comune da noi negli ambienti che ospitano anche l'ambrosia. L'artemisia ha foglie meno frastagliate, biancastre nella parte inferiore che emanano un **odore penetrante**.



Metodi di lotta

- ✓ L'ambrosia deve essere **estirpata prima della fioritura** indossando guanti di gomma. Il semplice contatto epidermico può causare reazioni cutanee a persone sensibili. Se la pianta è in fiore è indispensabile indossare una mascherina di protezione antipolvere.
- ✓ Le persone allergiche devono astenersi dalla manipolazione di piante in fiore!
- ✓ I proprietari di terreni incolti, orti, giardini, parcheggi e strade private sono invitati ad eseguire **periodici controlli tra maggio e settembre**.
- ✓ Il materiale senza semi può essere compostato. Gli individui con semi devono essere bruciati!
- ✓ Le **granaglie per uccelli** contengono spesso semi di ambrosia. Se ne fate uso vi invitiamo a controllare con particolare attenzione il vostro giardino!

Indirizzi utili

- ✓ In caso di ritrovamento di focolai di ambrosia ci si può rivolgere al **Museo cantonale di storia naturale** (tel. 091 911 53 80) oppure al **Servizio fitosanitario** (tel. 091 814 35 85/86).
- ✓ Altre informazioni: http://www.cps-skew.ch/italiano/schede_invasive.htm

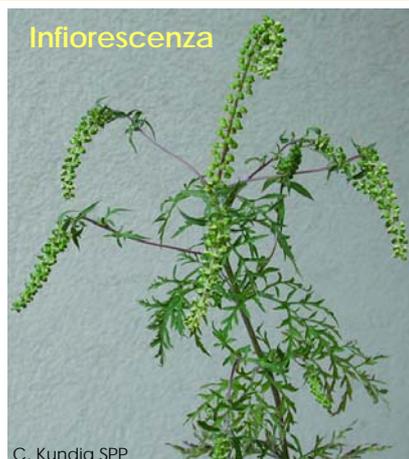
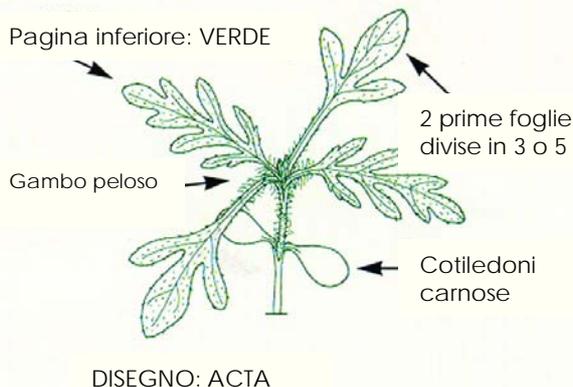
Ambrosia artemisiifolia



Non confondere l'ambrosia con l'artemisia (*Artemisia vulgaris*)!!

<p>Pagina inferiore</p> <p>C. Kundig SPP</p> <p>Ambrosia Artemisia</p>	<p>Artemisia vulgaris</p> <ul style="list-style-type: none"> • La pagina inferiore della foglia è biancastra e leggermente vellutata • Foglia poco frastagliata • Le foglie, se sfregate, emanano odore intenso 	<p>Pagina superiore</p> <p>C. Kundig SPP</p> <p>Ambrosia Artemisia</p>
	<p>Ambrosia artemisiifolia</p> <ul style="list-style-type: none"> • La pagina inferiore della foglia è verde • Foglia molto frastagliata • Le foglie sono inodori 	

Piantine al germogliamento (primavera)



L'ambrosia invade **terreni incolti, bordi di strade, depositi inerti e colture** (girasoli, soia).

I semi sono pesanti e la loro disseminazione è affidata ai macchinari agricoli e agli uccelli.

