






AILANTO

<p>Nome Comune: Ailanto Nome scientifico: Ailanthus altissima (Mill.) Swingle Classificazione: Dicotyledones Famiglia: Simarubacee Genere: Ailanthus Specie: A. altissima Identificazione: Piante forestali</p>	
DESCRIZIONE	
<p>Chiamato "albero del cielo", albero del paradiso. L'Ailanto è un albero originario delle zone temperate della Cina. Introdotto in Europa nel '700 come pianta da giardino, si è rapidamente diffuso in tutta Europa. Si inselvatichisce facilmente e tende a soppiantare la vegetazione indigena. Cresce ovunque anche fra le macerie e sui muri abbandonati. Nel XIX secolo, a seguito delle disastrose epidemie del baco da seta, venne diffuso nel tentativo di ricavare la seta da un altro baco (<i>Philosamia cynthia</i>) che si nutre delle sue foglie. I risultati furono purtroppo deludenti a causa della scarsa adattabilità dell'insetto all'ambiente europeo</p>	
<p style="text-align: center;">Fusto/tronco</p> <p>Può raggiungere i 20 metri di altezza. Il fusto è dritto e liscio e la chioma è ampia e irregolare, rada e inizialmente poco ramificata. La corteccia è liscia e di colore grigio chiaro. Quando l'albero si invecchia diviene ruvida, con screpolature marrone chiaro. I rami hanno un colore che va dal grigio chiaro allo scuro, sono lisci e lucenti. Le estremità dei rami diventano pendenti</p>	
<p style="text-align: center;">Foglie</p> <p>Le foglie sono decidue, alterne, imparipennate, lunghe fino a 90 cm, con 6-15 paia di foglioline lanceolate 8 appuntite con picciolo e una fogliolina terminale. I margini sono lisci.</p>	
<p style="text-align: center;">Fiori</p> <p>I fiori sono piccoli e si presentano in grandi infiorescenze che raggiungono la lunghezza massima di 50 cm. Variano di colore dal verde giallognolo al rossiccio. Ogni singolo fiorellino ha cinque petali e sepali. I petali sono bianchi e pelosi verso l'interno. I fiori hanno un gradevole profumo.</p>	
<p style="text-align: center;">Frutti</p> <p>Il frutto è un legume allungato e appiattito. Inizialmente ha sfumature rossastre, ma, maturando, diventa bruno. Lungo 8-12 cm rimane sulla pianta per tutto il periodo invernale. I semi lenticolari sono bruno scuri.</p>	

Usi - Le sue radici sono molto invadenti per cui la pianta è molto utile per fissare i terreni dalla corrosione delle acque. Il legno di Ailanto è tenero e viene usato nell'industria cartaria;. Fonti principali: wikipedia, agraria.org