



Ambrosia in Europa

portamento, foglie, semi

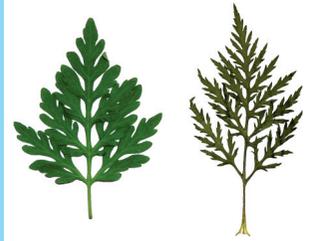
Chiave d'identificazione finanziata da **EU-COST-Action FA-1203**, Sustainable management of "*Ambrosia artemisiifolia* in Europe". Scaricabile all'indirizzo : <http://ragweed.eu>

Autori: Gerhard Karrer, Maira Bonini, Bruno Chauvel, Johan van Valkenburg, Guillaume Fried, Melinda Leitsch-Vitalos, Matthias Kropf, Sandra Citterio



International Ragweed Society

Ambrosia artemisiifolia L.



Ambrosia maritima L.



Ambrosia psilostachya DC.



Ambrosia tenuifolia Spreng.



Ambrosia trifida L.



Ambrosia tomentosa Nutt.



Le sei specie di *Ambrosia* in Europa

Confronto tra i tratti caratteristici

| Specie | <i>A. artemisiifolia</i> L. | <i>A. maritima</i> L. | <i>A. psilostachya</i> DC. | <i>A. tenuifolia</i> Spreng. | <i>A. trifida</i> L. | <i>A. tomentosa</i> Nutt. |
|-------------------------|---|---|--|---|---|---|
| Ciclo vitale | Annuale | Annuale, perenne | Perenne | Perenne | Annuale | Perenne |
| Altezza (cm) | da 10 a 250 | da 20 a 80 | da 10 a 90 | da 20 a 100 | da 40 a 400 | da 15 a 60 |
| Radici | Fittone | Fittone | Rizoma strisciante | Rizoma strisciante | Fittone | Rizoma strisciante |
| Fusto | più o meno intensamente ramificato rami formanti un angolo ampio all'inserzione sul fusto | Intensamente ramificato, fusto lignificato verso la base, getti accrescenti da gemme caulinari aeree nella parte bassa del fusto | Ramificazioni scarse, rami formanti un angolo stretto all'inserzione sul fusto | Poche ramificazioni, rami formanti un angolo stretto all'inserzione sul fusto | Più o meno intensamente ramificato | Poche, subordinate ramificazioni |
| Foglia | Da pinnatifida a bipennata, raramente intera; lobi fogliari allargati e separati, raramente stretti; foglie inferiori con picciolo distinto e stretto; foglie superiori alterne; peli lunghi e corti distribuiti sulla lamina | Da pinnatifida a bipennata, lobi fogliari arrotondati; foglie distinto; foglie superiori alterne; peli densi diffusi su tutta la lamina | Pennatifida, raramente intera; lobi fogliari lineari e in base, spesso arrotondati verso l'apice; più o meno sessile; foglie superiori alterne; peli corti densi | Da bipennata a pennatifida; lobi fogliari stretti quanto il rachide, lineari, connessi tra loro alla base; foglie inferiori con picciolo distinto stretto; foglie superiori alterne; peli corti densi | Palmata, con 1 - 5 lobi; glabra o con pochi peli corti; foglie opposte | Pinnatifida, lobi fogliari stretti e arrotondati; foglie mediane e superiori alterne; peli bianchi estremamente densi nella pagina inferiore; pagina superiore grigio-verdastra |
| Frutto (mm; n °) | 2-4; 1 seme | 3,5-5; 1 seme | 2-3; 1 seme | 2-3,5; 1 seme | >6; 1 seme | 4-6; 2 semi |
| Frutto (tegumento) | Peli e ghiandole sparsi; 2-5 brevi spine laterali appuntite; colore bruno scuro | Peli sparsi e ghiandole dense; 4-6 spine laterali distinte + 1 spina centrale arrotondata; colore da verde oliva a bruno scuro | Ghiandole e peli brevi sparsi; spine laterali brevi, arrotondate, poche o assenti; colore bruno scuro | Ghiandole e peli brevi, 2-5 spine laterali smussate; colore da verde oliva a bruno scuro | Glabro o peli sparsi; 2-4 spine laterali indistinte; colore da marrone scuro a nero | più o meno glabro, 4-10 spine lunghe e lungamente diritte o uncinato; colore marrone chiaro |
| Riproduzione | Sessuata (seme) | Sessuata (seme) | Principalmente vegetativa, raramente tramite seme | Vegetativa; molto raramente tramite seme | Sessuata (seme) | Vegetativa, e sessuata (seme) |
| Odore (foglia) | Nessuno | Distinto, aromatico | Distinto | Nessuno | Nessuno | Nessuno |
| Origine | N-America | Europa, Africa | N-America | S-America | N-America | N-America |
| Habitat (in Europa) | Campi, alvei fluviali, aree ruderali, bordi strada, orti e frutteti, aree pascolate | Dune costiere | Sabbie costiere, alvei fluviali, campi, prati aridi, bordi strada, aree ruderali, orti e frutteti, vigneti | Campi abbandonati, prati, aree pascolate, sabbie costiere, aree paludose, vigneti | Campi, sabbie fluviali | Campi abbandonati, aree pascolate |
| Distribuzione in Europa | Molto diffusa; in tutta Europa, molto rara/assente nell'area mediterranea e all'estremo Nord | Gravemente minacciata, estinta in molte località; coltivata in passato | Distribuzione discontinua; aree pianeggianti e costiere, più frequente al sud nel Sud Europa | Distribuzione discontinua; Europa meridionale | Distribuzione discontinua; Europa centrale e meridionale | Molto rara; Spagna |
| Allergenicità | Alta | Non nota | Media | Non nota | Alta | Media |