



**Erba medica arborea** - a) arbusto in fioritura; b) foglia; c) infiorescenza; d) particolare del racemo; e) fiori e frutti in fase di sviluppo; f) legumi in fase di maturazione; g) particolare del legume.

## Erba medica arborea

Ordine: <i>Fabales</i>	Famiglia: <i>Fabaceae</i>
Genere: <i>Medicago</i>	specie: <i>arborea</i> L.
<p><b>MORFOLOGIA – Caratteri morfologici</b> – Arbusto alto 1-4 m, presenta rami legnosi con corteccia biancastra, striata longitudinalmente.</p> <p><b>Foglie</b> – Le foglie sono tomentoso-argentine, con stipole intere, lanceolate e segmenti interi, oblanceolati, con larghezza massima ad un sesto dall’apice che si presenta arrotondato o un po’ retuso.</p> <p><b>Fiori</b> – Pianta <i>monoica monoclina, isterante</i>, presenta gruppi di 5-20 fiori riuniti in <i>racemi</i>, con asse maggiore del picciolo fogliare. Il calice di 5 mm, con denti lunghi meno della metà della corolla che è di circa 12 mm. L’antesi avviene in maggio-giugno.</p> <p><b>Frutti e semi</b> – Il frutto è un <i>legume</i> discoidale del diametro di 10-12 mm, scuro a maturità, con foro centrale circolare, contiene 4-5 semi reniformi, bruno-giallastri.</p> <p><b>DISTRIBUZIONE E HABITAT</b> – Pianta originaria del bacino mediterraneo e dell’Asia minore, è naturalizzata in Nord-Africa, Europa e Sud-America. Tollera molto bene la mancanza di acqua e il caldo torrido, cresce bene anche su suoli sabbiosi; vegeta su suolo roccioso, calcareo e asciutto dal piano fino ai 300 m di quota.</p> <p><b>UTILIZZO</b> – Le foglie della <i>Medicago arborea</i> sono usate, nella cucina popolare, cotte o crude in insalata. Già conosciuta dagli antichi Romani e Greci come buona pianta foraggera è tuttora largamente coltivata a tale scopo nel bacino mediterraneo. È inoltre utilizzata a scopo ornamentale. Ricercatori spagnoli hanno dimostrato come questo arbusto abbia la capacità di ridurre sensibilmente l’erosione del suolo causato da acqua e vento.</p>	

Testo a cura del Dott. Agronomo Fausto Nasi, immagini da siti internet