

Eucalipto

(*Eucalyptus camaldulensis*, *Eucalyptus globulus*)

In Sardegna, l'eucalipto fu introdotto massicciamente nel XX secolo per le bonifiche idrauliche, specialmente nelle zone paludose e malariche, grazie alla sua enorme capacità di assorbire acqua e drenare il terreno, prosciugando le aree umide e combattendo la malaria. Oltre al drenaggio, è stato usato per la produzione di legname, cellulosa, come frangivento e per l'apicoltura, diventando parte integrante del paesaggio sardo e simbolo di sviluppo agricolo.

Motivi principali del suo utilizzo:

- Drenaggio delle paludi: prosciugando le zone acquitrinose, eliminando così l'habitat delle zanzare *Anopheles* portatrici di malaria
- Crescita rapida: ottima fonte di legna per l'industria cartaria, legna da ardere e costruzione
- Protezione: utilizzato in filari come frangivento per proteggere coltivazioni e campi
- Risorsa economica e ambientale: fioritura abbondante per il miele, foglie per olio essenziale (eucalipto).

Specie comuni in Sardegna: *Eucalyptus camaldulensis* (Eucalipto rosso) e *Eucalyptus globulus*

Oggi è parte del paesaggio della Sardegna ma se ne discute l'equilibrio tra benefici storici e potenziali impatti ecologici. È considerata una specie alloctona potenzialmente invasiva per il suo impatto sull'ecosistema locale e la competizione con specie autoctone.

L'eucalipto può essere dannoso per la biodiversità, soprattutto quando coltivato in monocoltura su larga scala, poiché è una specie alloctona che consuma molta acqua prosciugando il terreno, rilascia sostanze chimiche che inibiscono la crescita di altre piante (allelopatia) e crea "deserti verdi" con poca variabilità di organismi, a differenza delle foreste naturali.

Inoltre è altamente infiammabile, soprattutto in siccità, favorendo incendi devastanti per la biodiversità locale.

In sintesi, l'eucalipto non è un problema in sé, ma lo diventa quando viene introdotto in modo massiccio, creando monocolture che sconvolgono gli equilibri ecologici e la biodiversità locale.

[Parco di Molentargius](#)

[Parco La Maddalena](#)

