

# Peumus boldus Molina

Nome • nom • name: **Boldo, Boldu**

Famiglia • famille • family: **Monimiaceae**

Sinonimo • synonyme • synonymous: **Boldea fragrans (Ruiz & Pav.) Endl., Peumus fragrans Ruiz & Pav.**

Area d'origine • région d'origine • area of origin: **Cile, Chili, Chile**



**Etimologia:** La parola « Peumus » viene da « peumo », un nome che quasi sicuramente deriva dalla lingua indigena Mapuche del Cile. Il nome « boldus » rende omaggio al botanico spagnolo Boldo.

**Descrizione e periodo di fioritura:** piccolo albero con portamento arrotondato, che va dai 3 ai 5 metri di altezza, con crescita lenta. La corteccia è grigia e si stacca in piccole placche arrotondate. I giovani ramoscelli sono leggermente pubescenti, che significa ricoperti di peli fini e corti. Il fogliame è persistente, le foglie sono opposte, intere, ovali e coriacee. La parte superiore è rugosa al tatto, di colore verde scuro la parte superiore e chiaro quella inferiore quello che gli dà un aspetto argentato. Hanno un forte odore aromatico. I fiori sono uniti in gruppi di 5 a 12. Sono di color bianco-giallo, i petali sono uniti insieme. I fiori maschili e quelli femminili sono su due individui separati. I frutti sono carnosi e commestibili, dolci e aromatici. La fioritura avviene in inverno (febbraio).

**Ambiente di crescita :** Il boldo può crescere su terreni rocciosi e poco profondi ma la sua crescita è favorita su un suolo profondo e fertile. Specie relativamente rustica, che tollera il gelo fino a -10 °C. Ha bisogno di precipitazioni nell'ordine dei 400 ai 800 mm/anno e di un'esposizione in pieno sole e mezz-ombra.

**Usi :** impiegata come albero ornamentale nelle zone delle regioni mediterranee, potrà essere apprezzato per la sua rarità, per i disegni della sua corteccia e per l'aromaticità delle sue foglie. Questa specie resiste molto bene anche alla siccità. Le foglie sono impiegate in medicina: rientrano nella composizione delle boldoflorine. Il suo legno duro è usato per la fabbricazione di strumenti. La corteccia è usata nell'industria conciaria e in quella delle vernici.

**Note:** I due soggetti della Villa Thuret vicino allo stagno temporaneo, un esemplare maschile e uno femminile, sono stati piantati così vicini che si sono intrecciati. Si sviluppano in un luogo chiuso sormontato dagli eucalipti.

**Visibile presso :** Giardino botanico della Villa Thuret, Giardini Botanici Hanbury, Giardino botanico esotico di Val Rahmeh.

**Scheda a cura di :** INRA Villa Thuret

**Etymologie:** le mot Peumus vient de 'peumo', un nom dérivant de la langue du peuple indigène Mapuche du Chili. L'adjectif boldus, rend hommage au botaniste espagnol Boldo.

**Description et période de floraison:** Petit arbre à port arrondi, de 3 à 5 m de haut, à croissance lente. L'écorce est grise et se détache par petites plaques arrondies. Les jeunes rameaux sont légèrement pubescents, c'est-à-dire couverts de poils longs fins et courts. Le feuillage est persistant. Les feuilles sont opposées, entières et ovales, coriaces. Leur face supérieure est rugueuse au toucher, de couleur vert sombre sur la face supérieure et vert plus clair en face inférieure, ce qui leur donne un aspect gris-métallisé. Les fleurs sont rassemblées par groupes de 5 à 12. Elles sont de couleur blanche à jaune, leurs pétales sont soudés. Les fleurs mâles et femelles sont portées par des individus séparés. Les fruits sont charnus et comestibles, sucrés et aromatisés. La floraison a lieu en fin d'hiver (février).

**Exigences écologiques:** Le boldo peut pousser sur les sols peu profonds et rocailleux mais sa croissance est favorisée par un sol profond et fertile. C'est une espèce relativement rustique, qui peut tolérer des gels atteignant -10 °C. Il a besoin de précipitations de l'ordre de 400 à 800 mm/an et d'une exposition de plein soleil à mi-ombre.

**Utilisations :** L'espèce peut être utilisée en arbre d'ornement dans les régions de climat méditerranéen, il pourra alors être apprécié pour sa rareté, le graphisme de son écorce et son feuillage aromatique et brillant. L'espèce résiste également très bien à la sécheresse. Les feuilles sont employées en médecine: elles rentrent dans la composition de la boldoflorine. Le bois, dur, est utilisé pour la fabrication d'instruments. L'écorce est utilisée pour le tannage et la teinture.

**Remarques:** Les 2 sujets installés à la Villa Thuret près de la mare temporaire, un mâle et une femelle, ont été plantés si proches l'un de l'autre qu'ils ont poussé enlacés. Ils se développent dans un milieu fermé, surplombé par de grands eucalyptus, leur couronne est peu étalée et le tronc libre assez haut.

**Visible à :** Jardin Botanique de la Villa Thuret, Jardin Botanique Hanbury, Jardin Botanique Exotique du Val Rahmeh  
**Rédigé par :** INRA Villa Thuret

**Etymology:** The word Peumus comes from peumo, no doubt from the language of the native Mapuche people of Chile. The adjective boldus honours Spanish botanist Boldo.

**Description and flowering period:** Small tree with a rounded carriage reaching 3–5 metres high, slow-growing. The bark is grey and sheds in small rounded flakes. The young branches are slightly pubescent, i.e. covered in long fine or short hairs. It is evergreen. The leaves are opposite, whole, oval and leathery. Their upper side is rough to touch and dark green, while the underside is a lighter green, giving the tree a metallic grey appearance. The leaves have a strong aromatic fragrance. The inflorescences are clusters of five to twelve flowers. They are white to yellow and their petals are fused. The male and female flowers are borne by separate individuals. The edible fruit is fleshy, sweet and flavoursome. The plant flowers in late winter (February).

**Environmental requirements:** The boldo can grow on shallow, rocky soils but it thrives best on deep, fertile soils. It is a relatively hardy species, tolerating frost to -10 °C. It needs 400–800 mm of rainfall a year and full sunshine or partial shade. **Uses:** The species can be used for ornamental purposes in Mediterranean climate regions. It is also appreciated for its rarity, the aesthetics of its bark, and its shiny, aromatic foliage. The species is also very drought resistant. The leaves are used in medicine, for example in the composition of boldoflorine. Its wood is hard and used to make musical instruments. The bark is used for tanning and dyes.

**Notes:** The two subjects found at Villa Thuret, near the temporary pond, are a male and female and were planted so close to one another that they have become intertwined. They grow in a closed environment, overshadowed by the tall eucalyptus. Their crown spreads little and the trunk is quite high.

**Visible at:** Villa Thuret botanical garden, Hanbury botanical garden, Val Rahmeh exotic botanical garden  
**Contributed by:** INRA Villa Thuret

