

# L'Orto botanico delle conifere coltivate



L'Orto Botanico è situato nella valle di Fus ed è nato dall'idea di piantare conifere, alberi forti e di nobile origine, simbolo dell'ammirazione e della stima degli uomini verso queste piante, così importanti nella storia e nella tradizione agricola. Letteralmente "conifere" significa "portatrici di coni", per la forma delle strutture in cui si racchiudono i semi; si suddividono in sette famiglie, tutte presenti nell'Orto Botanico di Ome:

- *Pinacee*, alberi che dispongono di foglie appiattite, strette, disposte a spirale. La loro pigna, nelle squame, generalmente, trattiene due semi; a maturità si sfalda
- *Taxodiacee*, alberi con foglie aghiformi, molto sottili, lunghe 8-10 mm che crescono su due file opposte sui rami, non sempre in modo regolare
- *Cupressacee*, alberi sempreverdi con foglie a forma di scaglie o contrapposte o in cicli di tre, addossate a rametto, per ciò poco evidenti. I loro frutti sono piccoli, rotondi e legnosi
- *Taxacee*, alberi dalle foglie aghiformi, persistenti, lunghe 12/30 mm, verde lucente nella parte superiore e verde giallastro nella parte inferiore; i loro semi sono ovoidali, con rivestimento carnoso, tondeggianti, color rosso vivo
- *Cefalotaxacee*, alberi di conifere che non possiedono strobili, ma arilli carnosi. Possiede foglie aghiformi simili a quelli delle *Taxacee*; il loro frutto assomiglia ad una susina selvatica e matura due anni dopo la fecondazione



COMUNE DI OME

Piazza A. Moro, 1 - 25050 Ome (Bs)  
Tel. 030.652025 - Fax 030.652283  
[www.comune.ome.bs.it](http://www.comune.ome.bs.it)  
[ome@comune.ome.bs.it](mailto:ome@comune.ome.bs.it)

- *Araucariaceae*, alberi con corteccia resinosa e spessa. Le pigne sono molto grosse; ognuna di esse contiene un singolo seme, che matura lentamente, dai due ai tre anni e che poi fuoriesce. La loro crescita è simmetrica con rami disposti "a palchi", sviluppando una folta chioma arrotondata. Possiedono foglie rigide e quadriformi con apice appuntito, disposte a spirale.

- *Podocarpacee*, alberi sempreverdi, con tronchi rigidi e rami solitamente irregolari. Le loro foglie sono lunghe fino a 20/30 cm. Queste possono crescere spaziate, a spirale sovrapposte o dense. Non possiedono pigne, ma ogni seme è racchiuso in un corto peduncolo, che crescendo avvolge il seme.

All'Orto Botanico delle conifere coltivate ed al suo laghetto si possono assaporare momenti di pace, di gioco o di studio. La motivazione che induce a visitarlo è principalmente la ricerca della conoscenza e della singolare ospitalità.

The Botanical Gardens are situated in the Fus Valley; the plan was to plant coniferae, strong and noble trees, so important in history and agricultural tradition. "Coniferae" literally means cone-bearer, because of the form of the pine-cones; they are classified in seven families, which are all present in the Botanical Gardens:

- *Pinaceae*, trees with flat, narrow, spiral leaves. The pine-cone generally holds two seeds; when it becomes ripe, it flakes off;

- *Taxodiaceae*, trees with needle-shaped, very thin leaves, which measure 8-10 mm in length and that are placed, in two nearly, always regular, opposite lines on the branches;

- *Cupressaceae*, evergreen trees with not very visible flaked leaves, those grow close to the branches, opposite or in groups of three. The fruits have a little, roundish and ligneous shape;

- *Taxaceae*, trees with needle-shaped, persistent leaves, which measure 12/30 mm in length and that are bright green at the top and yellowish green at the base. The seeds are ovoid and their deep red lining is fleshy and roundish;

- *Cefalotaxaceae*, coniferae without strobili, but with fleshy arils. They have needle-shaped leaves, alike the *Taxaceae*'s ones; their fruit is very similar to the wild plum and it ripens two years after the pollination;

*Araucariaceae*, trees with resinous and compact bark. The cone-bearers are very big; each one of them holds a single seed, that ripens very slowly, in two or three years and only then it gets out. The growth of the plant is symmetrical and the branches are arranged in layers, with thick, roundish foliage. The leaves are rigid, quadriform, with sharpened top and they are arranged as a spiral;

- *Podocarpaceae*, evergreen trees with stiff trunks and generally irregular branches. Their leaves can measure up to 20/30 cm; they can grow spaced, as a spiral, one upon the other or in a thick way. They have no pine-cone and the seed is wrapped up in a short peduncle

At the Botanical Gardens you can enjoy yourself relaxing, playing or studying.



L'Orto botanico  
delle conifere coltivate