

LE COLLEZIONI BOTANICHE LA COLLEZIONE DI ACACIE

Comunemente chiamate mimose, le acacie formano un genere (*Acacia*) di oltre 1000 specie, originarie prevalentemente di Australia, Africa e America. Qui si trova una collezione di circa ottanta specie, le cui fioriture cominciano a dicembre con le australiane e finiscono in estate con le africane (come *A. karroo*) e le americane.

Il nome del genere deriva dalla radice celtica 'Ac', che significa punta (da cui in latino *acus*, ago, e *acutus*, pungente o acuto), con riferimento alle spine portate da molte specie. Le specie più note e più decorative sono di origine australiana.

Le foglie hanno lamina bipennata, ma nella maggior parte delle specie australiane sono presenti solo negli stadi giovanili; il "fogliame" dei rami adulti è costituito da fillodi, strutture appiattite derivanti dalla trasformazione dei piccioli. Tra le specie presenti ricordiamo *Acacia hanburyana*, un ibrido di origine orticola ottenuto nel 1902 da Ludovico Winter incrociando *A. podalyriifolia* con *A. dealbata*; le foglie presentano contemporaneamente i caratteri del fillodio e quelli della lamina bipennata.

Acacia, commonly called Mimosa, is a large genus with over 1000 species. They occur naturally mostly in Australia, Africa and America. Here there is a collection of about 80 species. In winter, from December to March the graceful golden flowers bloom in succession; while the African (e.g. *A. karroo*) and American species flower in spring and summer.

The name of the genus originates from the Celtic "Ac" = point [latin *acus*, *acutus* (=point, acute)]. It refers to many thorn species, mostly African and American Acacias. The best known ornamental species are Australian. The true leaves are bi-pinnate, but in the majority of species these exist only in the juvenile leaf. The subsequent foliage consists of phyllodes.

A. hanburyana is a hybrid between *A. podalyriifolia* and *A. dealbata*; it originated in 1902 in Ludovic Winter's Garden at Bordighera. Its leaves are both simple (phyllodes) and bipinnate.

Acacia hanburyana.
Fiori e particolare delle foglie.
Feature of flowers and leaves.



Acacia terminalis



Acacia adunca



Acacia karroo



Acacia neurophylla

