



# HYDRANGEA MACROPHYLLA

Fam. Hydrangeaceae

## DESCRIZIONE

Questa ortensia ha una forma rotondeggiante con dimensioni che variano dai 40 cm fino a circa 3 metri. Essa presenta rami robusti che in alcuni casi si piegano col peso del fiore.

## HABITAT

Di origine asiatica; sono presenti infatti in un'area limitata della costa orientale del Giappone.

## DISTRIBUZIONE

Questa ortensia fu segnalata per la prima volta nel 1771 nell'Herbier Commercon, il cui autore Philibert Commercon sembra abbia rinvenuto il cespuglio in un giardino nell'isola di Bourbon. Fu poi portata in Inghilterra e da lì si diffuse in tutta Europa.

## FIORI

Corimbo formato da un'asse centrale da cui partono dei peduncoli e su questi dei pedicelli che portano fiori fertili o sterili. Le parti fiorali esterne sono sterili, mentre i petali colorati sono in realtà formati dai sepal. I colori che questa specie può assumere sono i più svariati: bianco, rosa e addirittura blu.

## FOGLIE

Le foglie sono verdi e presentano bordi seghettati; d'autunno tendono ad assumere tonalità aranciate e rossastre.

## FRUTTI

Capsula marrone che contiene piccoli semi scuri.

## SEMI

Dopo la fioritura, matureranno delle capsule che possono contenere un centinaio di piccoli semi.

## FUSTO

Legnoso.

## CURIOSITÀ

Il colore non è una proprietà intrinseca della pianta, ma, bensì, un effetto dovuto all'acidità e alle sostanze disciolte nel terreno. L'ortensia, infatti, è estremamente sensibile, forse addirittura più di tutte le altre piante, al pH del terreno e ai componenti chimici che in esso possono trovarsi. In particolare, in caso il pH sia acido, i fiori assumeranno un colore tendente al blu; altrimenti, in caso di terreno neutro o alcalino, si coloreranno di un bel rosa. Dalle ortensie possono essere ricavate delle bevande: fra queste, ritroviamo la Amacha, proveniente dal Giappone; si ottiene facendone fermentare le foglie. Nel linguaggio dei fiori, l'ortensia, rappresenta la volontà di allontanarsi da qualcuno. Nonostante ciò, però, è ironico notare che questa pianta porti proprio il nome di una donna, di cui il botanico Philibert Commerson era innamorato. Peccato, però, che ella fosse già sposata con un altro uomo: uno dei suoi migliori amici.

## RADICI

Hanno accrescimento rapidissimo e si estendono molto in profondità.

