

Ilex aquifolium - Agrifoglio

(Aquifoliaceae)

Descrizione

Piccolo albero alto sino a 8-10 m, più spesso arbusto sempreverde. Tronco diritto, molto longevo, in condizioni estremamente favorevoli, può raggiungere età di 300 anni e tronchi di 50 cm di diametro.

Foglie, che presentano uno sviluppato poliformismo, persistenti, durano mediamente 2-3 anni; sono coriacee, alterne, semplici, brevemente picciolate, con piccole stipole caduche. Le foglie dei rami inferiori hanno lamina ovale o ellittica, ondulata, margine biancastro, dentato spinoso (6-8 spine per lato), mentre quelle dei rami superiori e dei polloni hanno lamina intera e acuminata all'apice. La spinescenza, rappresenta una difesa naturale della specie contro il morso degli animali; pertanto essa è presente soprattutto nei rami più bassi, mentre le foglie alte sono in genere a margini lisci.

Tutte le foglie sono di colore verde scuro, la pagina superiore lucida, quella inferiore opaca e più chiara, ambedue glabre.

Fiori maschili hanno 4 stami, quelli femminili un pistillo con ovario supero sormontato da 4 stimmi quasi sessili. E' una pianta dioica, ciò significa che esistono Agrifogli che portano fiori femminili (aventi solo ovario, stilo e stigma) ed Agrifogli che portano fiori maschili (aventi solamente stami ed antere). Sulle piante femminili, dai fiori fecondati (per avere i frutti piante di entrambi i sessi devono molto vicine).

Frutti sono drupe globose, peduncolate, ombelicate, di colore rosso vivo, contenenti 3-5 noccioli (pireni) ossei, monospermi, piano-convessi, con 3-5 coste dorsali.

Fioritura avviene aprile-maggio, mentre i frutti compaiono nel primo autunno e persistono anche durante l'inverno.

Habitat

Predilige media luce, suoli ben drenati, ricchi di nutrienti, spesso decalcificati e acidificati, umidi, ad un'altitudine compresa tra 0 e 1400 m.

