

# ***Ilex aquifolium* L.**

**Famiglia:** *Aquifoliaceae*

**Nome comune:** agrifoglio

**Descrizione:** pianta perenne sempreverde a portamento da arbustivo fino a piccolo albero molto ramoso che eccezionalmente può raggiungere i dodici metri. Ha corteccia verde-grigiastra che si può fissurare longitudinalmente. Le foglie alterne, picciolate, penninervie sono molto coriacee, glabre, lucide, verde scuro sulla faccia superiore e più chiare su quella inferiore, hanno contorno ellittico, margine di norma irregolarmente lobato per lobi poco profondi e terminanti in una spina robusta, talvolta a margine intero, mentre l'apice è arrotondato e la base è cuneata.

I fiori poco vistosi, sono solitari o riuniti in fascetti. Quelli maschili, più grandi, hanno corolla rotata con brevi petali bianchi patenti ad apice arrotondato e quattro stami, mentre quelli femminili sono ridotti nelle dimensioni, portano degli staminodi, hanno ovario supero e stimma sessile.

I frutti sono drupe globose o subellissoidi che alla maturità si colorano di rosso

**Fenologia:** *Ilex aquifolium* L. fiorisce da aprile fino a giugno

**Habitat:** boschi luminosi di latifoglie

**Specie simili:** è l'unica specie appartenente a questo genere presente in Italia. Esistono numerose varietà orticole anche a foglie variegate.

**Etimologia:** *Ilex* è il nome che i romani usavano per la specie appartenente al genere *Quercus* con la quale l'agrifoglio era talvolta confuso. *Acrifolium* era il nome in lingua romanza col quale *I. aquifolium* L. veniva chiamato.

**Proprietà biologiche:** è specie altamente tossica per la presenza nei frutti e nelle foglie di saponine ad azione emolitica.

**Note:** si tratta di specie protetta che in passato, a causa dell'intensiva raccolta, è stata messa in serio pericolo di scomparsa in alcune aree.



Fig. 1: una pianta di *Ilex aquifolium* L. dal portamneto arbustivo



Fig. 2 la corteccia



Fig. 3: una ramo con le foglie



Fig. 4: la faccia superiore della foglia



Fig. 6: i frutti



Fig. 5: la faccia inferiore della foglia

Fig. 7: il fiore femminile