

LIGUSTRO

Tipo: Angiosperma

Nome Comune: Ligustro

Nome Scientifico: *Ligustrum vulgaris*

Famiglia: Oleaceae

Origine: Specie autoctona

DISTRIBUZIONE E AMBIENTE:

Specie Europeo-W-Asiat., diffusa in tutta l'Europa centro-occidentale, compresa la Scandinavia meridionale e le isole britanniche, vegeta anche nell'Africa mediterranea, vicino Oriente, Asia minore e area pontica. Presente in tutte le regioni italiane.

Con predilezione per i suoli calcarei; specie eliofila, frequente dall'orizzonte submediterraneo al submontano (raramente raggiunge i 1300 m di quota); si rinviene spesso (coltivata) in siepi o (spontanea) in boscaglie e boschi radi caducifogli insieme ad altre specie arbustive, quali *Viburnum lantana*, *Cornus sanguinea*, *Euonimus europaeus*, *Prunus spinosa*, *Crataegus monogyna*.



Mappa di distribuzione (Europa-Italia):

DESCRIZIONE:

- portamento:** (Fig. 1): arbusto generalmente caducifoglio, alto da 0,5 a 2(3) m, con apparato radicale forte, rizomatoso e pollonifero, chioma densa, rami giovani spesso pubescenti. Legno molto duro, color avorio, con midollo più chiaro.
- Foglie** (Fig. 2): opposte, decussate, brevemente picciolate, consistenti, ellittico-ovali o lanceolate, di circa 10-15 x 30-60 mm, acute all'apice e a margine liscio, color verde intenso lucido superiormente, un po' più chiare ed opache di sotto;

generalmente sono caduche, ma in alcuni casi, in ambiente a clima mediterraneo, persistenti.

- c) **Fiori** ([Fig. 3](#)): numerosi, odorosi, in pannocchie terminali dense, piramidali ed erette (5-8 cm); calice di 1 mm, caduco a 4 denticoli; corolla imbutiforme (4-5 mm), tetramera, a petali piccoli, acuminati, bianchi; 2 stami con antere gialle ricche di polline, 1 pistillo bianco.
- d) **Frutti** ([Fig. 4](#)): a bacche subsferiche, a maturità nero-bluastre lucide, di diametro 5-7 mm, non commestibili, ma gradite dagli uccelli, con 2-3 semi **Semi** ([Fig. 5](#)) piccoli, ovoidi e scuri.
- e) **Tronco** ([Fig. 6](#)): corteccia da grigio-verdastra a marrone chiara da giovane, grigio scura in età avanzata, provvista di rade lenticelle trasversali; rami eretti, flessibili, con rami secondari regolari. **Gemme** ([Fig. 7](#)) appaiate, decussate (alternativamente opposte a croce), piccole, appressate al ramo e scure; legno molto duro, color avorio, con midollo più chiaro.

PARTICOLARITÀ ED USI:

Del ligustro si usano la corteccia, i fiori, le foglie, le gemme e i getti giovani; le foglie, le gemme ed i frutti hanno azione lassativa, mentre l'infuso dei fiori, i getti e la corteccia esplicano proprietà astringenti, antinfiammatorie, stomachiche e toniche; i principi attivi fanno capo essenzialmente a due glucosidi, la siringina (o ligustrina) e il ligustrone. Le bacche per l'uomo sono molto tossiche!

Autore scheda: Giampaolo Minotti



Fig. 1 Portamento



Fig.2 Foglie



Fig. 3 Fiori



Fig. 4 Frutti



Fig. 5 Semi



Fig. 6 Tronco



Fig. 7 Gemme