



Scheda di Botanica N. 50 - Fg. n. 1

Corylus avellana L.

Nocciolo comune

Forma biologica: P caesp - Fanerofite cespugliose. Piante legnose con portamento cespuglioso.

Descrizione: Arbusto alto 3-7 metri, con ramificazione alta. Apparato radicale provvisto di micorrize, funghi. Chioma densa, rami eretti flessibili. Rametti giovani color ocra, villosi. Rami adulti con corteccia bruna scura, lucida. Legno verde al taglio, di odore gradevole. Gemme ellittiche, glabre, verdi, brevemente picciolate.

Foglie: alterne tondeggianti, acuminata all'apice, con margine a doppia dentatura e nervature pennate ben evidenti, provviste di peluria nella pagina inferiore. Il colore è verde intenso nella pagina superiore, un po' ruvida, mentre è più chiaro ed opaco nella inferiore. Il picciolo è breve e tomentoso.

Fiori: maschili in amenti penduli, di color giallastro, ricchi di polline a diffusione anemofila, tramite il vento; fiori femminili presenti sulla stessa pianta, piccoli e poco appariscenti, a forma di gemma, provvisti di un breve ciuffetto di stimmi color rosso vivo.

Frutto: sono notissimi (nocciole); si tratta di grossi acheni racchiusi in un pericarpo legnoso di colore marroncino, edule. Sono circondati quasi interamente da un involucri fogliaceo (cupola), dentato o irregolarmente frastagliato. Maturano in estate avanzata.

Tipo corologico: Europ-Caucas. – areale europeo-caucasico.

Antesi (Fioritura): gennaio÷aprile. La fioritura è precoce e precede la fogliazione.

Distribuzione in Italia: Presente in tutto il territorio.

Habitat: E' una specie altamente plastica, adatta a vegetare in climi molto diversi e senza particolari esigenze di suolo. Può essere considerata sia specie colonizzatrice di terreni incolti e di pascoli abbandonati, sia arbusto di sottobosco associato ad altre specie arboree; vegeta da 0 a 1700 m.

Etimologia: *Corylus* deriva dal greco "koris" = elmo, per la forma dell'involucro ricoprente i frutti; l'epiteto specifico dal latino "nux abellana", cioè noce di Avellino, per la ricchezza di nocciole del territorio di quella città fin dai tempi antichi.

Curiosità: Ogni anno a Massaquano il 12 dicembre vigilia di Santa Lucia si tiene il tradizionale e plurisecolare lancio delle nocciole, adottate a simbolo delle pupille degli occhi in onore della santa protettrice della vista, dal tetto della chiesa.

Tassonomia filogenetica

Regno	Plantae
Phylum o divisione	Magnoliophyta - (Angiosperme)
Classe	Magnoliopsida – (Dicotiledoni)
Ordine	Fagales
Famiglia	Betulaceae
Genere	<i>Corylus</i>
Specie	<i>C. avellana</i>

(Piera - Emilio)

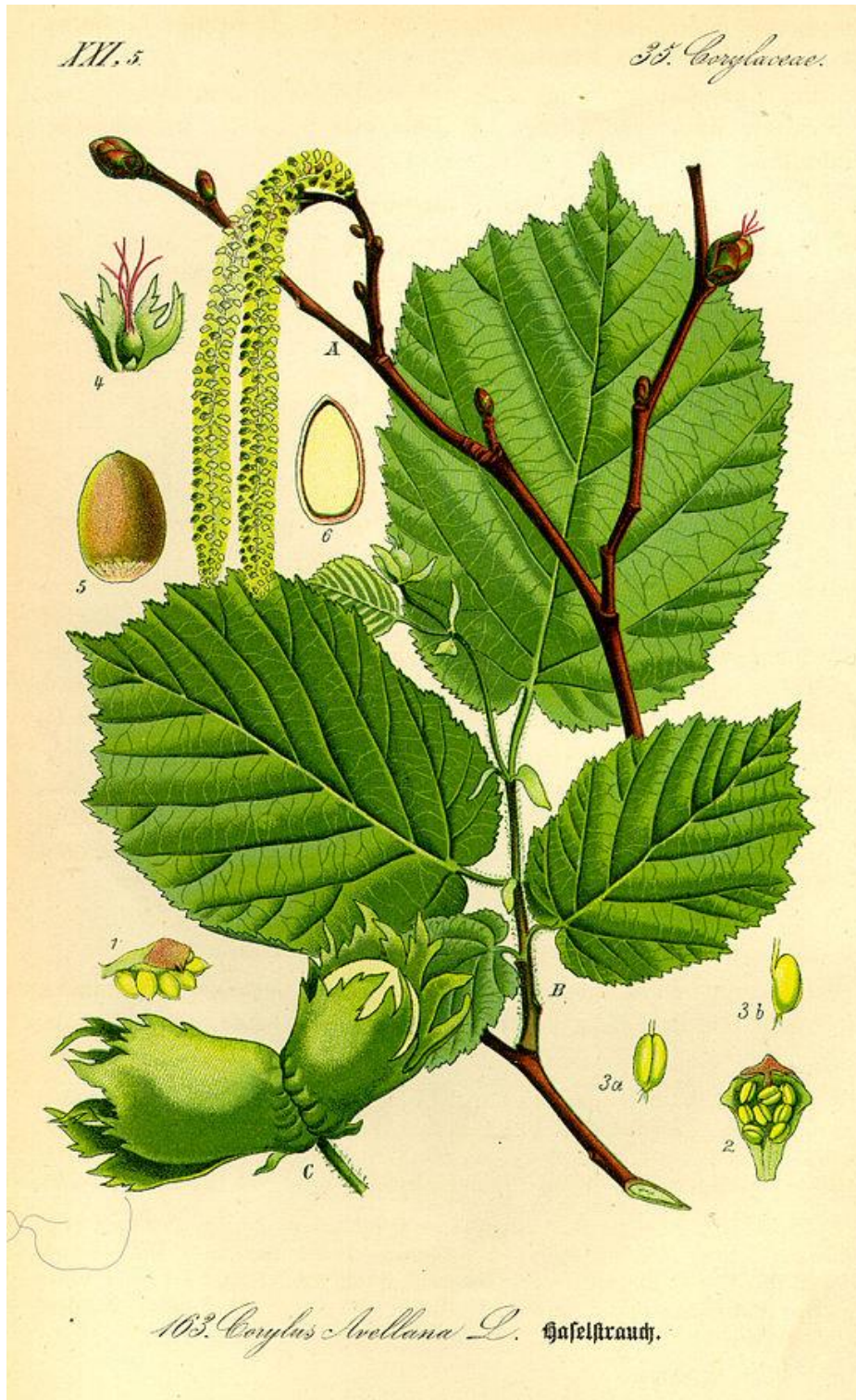


CLUB ALPINO ITALIANO

SEZIONE DI DOLO

“Riviera del Brenta”

Scheda di Botanica N. 50 - Fg. n. 2
Corylus avellana L.



Bibliografia: Archivio personale; Questa foto fa parte di www.biolib.de della biblioteca biologica virtuale; www.actaplantarum.org
Jacob Sturm, Johann Georg Sturm - flora di Deutschlands in Abbildungen (1796). Immagini nel pubblico dominio perché non c'è il relativo copyright

(Piera - Emilio)



Scheda di Botanica N. 50 - Fg. n. 3
Corylus avellana L.



Fig. 1 Fiore femminile, stigmi



Fig. 2 Arbusto carico di amenti maturi



Fig. 3 Foglie e amenti



Fig. 4 Fiore maschile e fiori femminili