



Scheda di Botanica N. 59 - Fg. n. 1

Calluna vulgaris Hull.

Brugo

Forma biologica: Ch frut - Camefite fruticose. Piante perenni con fusti legnosi del tipo NP - Nano-Fanerofite. Gemme perennanti poste tra 20 cm e 2 m dal suolo.

Descrizione: Piccolo arbusto sempreverde con portamento cespuglioso a volte eretto e a volte semiprostrato. E' una pianta perenne che cresce fino ad un'altezza di 20-50 cm. E' l'unica specie del genere *Calluna*

Foglie: aghiformi sempreverdi, opposte e a coppie alterne, densamente embricate in 4 file longitudinali e di forma lanceolato-squamiformi, sessili e alla base presentano due piccole orecchiette, dim. 2-3 x 0,7 mm;.

Fiori: ascellari, formanti dei racemi fogliosi unilaterali. Calice scarioso, lungo il doppio della corolla, tetramero, roseo, rafforzato da 4 brattee lunghe il doppio del calice. Corolla persistente, campanulata, tetramera, rosea, o porporina, circondata dai sepalii del calice e divisa in 4 lobi. Ha 8 stami e lo stilo esce vistosamente dal fiore.

Frutto: è una capsula tetraloculare (a 4 loculi) contenente piccoli semi ovoidi (uno per ogni loculo).

Tipo corologico: Anfiatl. - Presente sui due lati dell'Atlantico (Nordamerica ed Europa) Europ. - Areale europeo.

Antesi (Fioritura): Agosto-Novembre

Distribuzione in Italia: In Italia è comune nelle zone centrosettentrionali, raro nell'Appennino centrale, assente al sud e isole.

Habitat: Cresce in terreni acidi ben drenati, in pieno sole o parzialmente in ombra, nei boschi di conifere e torbiere. È una componente comune dell'habitat delle lande, delle brughiere e dei cespuglieti in genere.

Diffusione altitudinale: da 0 a 2500 m



Etimologia: Il nome generico *Calluna* deriva dalla parola greca κάλλυνω (*kallýnō*), verbo che vuol dire “pulire, spazzare”: infatti un tempo il brugo veniva usato per fare scope. Il nome specifico deriva dal latino 'vulgus' (volgo) e significa 'comune, diffuso, frequente'.

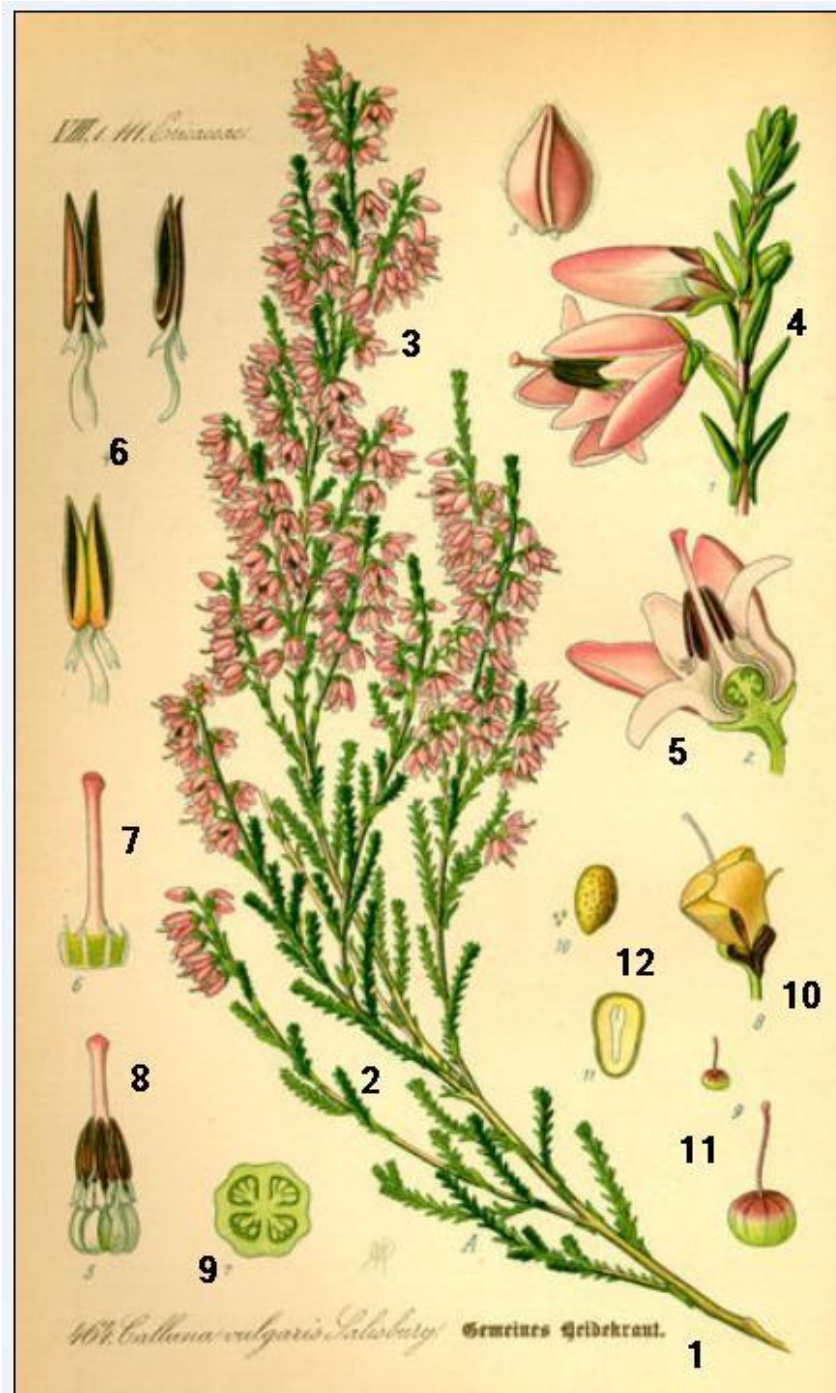
Curiosità: Il brugo è uno dei fiori nazionali della Scozia, il secondo dopo il cardo. È anche il fiore nazionale della Norvegia. Il suo nome inglese, Heather, è usato come nome proprio femminile.

Tassonomia filogenetica

Regno	Plantae
Phylum o divisione	Magnoliophyta – (Angiosperme)
Classe	Magnoliopsida – (Dicotiledoni)
Ordine	Ericales
Famiglia	Ericaceae
Genere	<i>Calluna</i>
Specie	<i>C. vulgaris</i> Hull



Scheda di Botanica N. 59 - Fg. n. 2
Calluna vulgaris Hull.



1. Fusto legnoso, tenace, glabro ad andamento prostrato e molto ramificato
2. Foglie aghiformi sempreverdi, embricate, opposte e alterne a coppia
3. Infiorescenza a racemo apicale unilaterale
4. Racemo fiorito e foglioso: fiori con perianzio protetto da un epicalice verde (formato da 4 - 8 bratteole)
5. Fiore sezionato : (dall'esterno all'interno) calice gamosepalo - corolla gamopetala - stami con antere (brune) - pistillo (con ovario verde, lungo stilo e stimma)
6. Stami con antere aristate
7. Gineceo
8. Gineceo con frutti in formazione
9. Ovario tetraloculare in sezione
10. Aspetto del fiore durante la fase persistente
11. Frutto : capsula a 4 loculi
12. Semi ovoidi



CLUB ALPINO ITALIANO

SEZIONE DI DOLO

"Riviera del Brenta"

Scheda di Botanica N. 59 - Fg. n. 3
Calluna vulgaris Hull.



Fotografate in Lagorai e Danta di Cadore 2015

(Piera - Emilio)