




Scheda di Botanica N. 31 - Fg. n. 1

<i>Cephalanthera rubra</i> L.		Cefalantera rossa, Elleborina rossa
		<p>Forma biologica: G rhiz - Geofite rizomatose. Piante con un particolare fusto sotterraneo, detto rizoma, che ogni anno emette radici e fusti avventizi</p> <p>Descrizione: pianta erbacea alta 20 – 60 cm con fusto gracile e flessuoso, leggermente peloso nella parte superiore.</p> <p>Foglie: 5 - 8, alterne, lanceolate e acuminate, caniculate (5-14 x 1-3 cm); le inferiori ridotte a guaina abbracciante.</p> <p>Fiori: L'infiorescenza è lassa, formata da 3 – 12 fiori poco aperti di colore variabile tra il rosa e il porporino – violetto. I sepal e i petali sono acuminati, lo sperone è assente</p> <p>Frutto: eretto con 6 coste</p> <p>Tipo corologico: Eurasiat. - Eurasiatiche in senso stretto, dall'Europa al Giappone.</p> <p>Antesi (Fioritura): maggio-luglio</p> <p>Distribuzione in Italia: E' presente in tutte le regioni italiane, più frequente al nord mentre in meridione è pianta nel complesso rara.</p> <p>Habitat: Cespuglieti, margini dei boschi, radure, boschi di faggio e querce, spesso su fondo calcareo in zone ombrose o a mezza luce da 0 a 1900 metri di quota.</p>
Etimologia: Dal greco " <i>kephalé</i> " = "testa" riferito alla forma globosa dell'antera (<i>ánthera</i>); per questo particolare il nome fu proposto dal <i>Richard</i> che intravedeva nell'antera la forma del <i>cranio</i> L'epiteto del genere è riferito al colore del fiore.		
Curiosità: Questa pianta viene impollinata principalmente da imenotteri, l'insetto entra nello ginostenio qui l'ipochilo costringe l'insetto, quando esce, a strusciare la parte toracica sullo stigma che è vischioso, l'antera in questo momento, si appoggia proiettando il polline sull'insetto.		
Tassonomia filogenetica		
Regno	Plantae	
Phylum o divisione	Magnoliophyta - (Angiosperme)	
Classe	Liliopsida - (Monocotiledoni)	
Ordine	Orchidales	
Famiglia	Orchidaceae	
Genere	<i>Cephalanthera</i>	
Specie	<i>C. rubra</i>	



Scheda di Botanica N. 31 - Fg. n. 2
Cephalanthera rubra L.

il perigonio è composto da 2 verticilli con 3 tepali ciascuno di forma lanceolata; il primo verticillo (esterno e posizionato in alto) ha 3 tepali subeguali e formano una specie di elmetto; nel secondo verticillo (interno) il tepalo centrale (chiamato “labello”) è più corto e quindi seminascosto dai due tepali esterni più lunghi ed appuntiti.

il “labello” è concavo, privo di sperone ma provvisto di creste (tipo carenature o linee marcate e rialzate purpuree) longitudinali. La parte interna (ipochilo) è concava o sacciforme e larga con dei lati rivolti all'insù; al centro è colorata di verde-giallo. Quella più esterna (epichilo) è più larga che lunga (a forma ovato-lanceolata) sempre concava con l'apice acuminato. Le due parti sono separate da una profonda strozzatura.

Fiore sezionato con in evidenza il labello

Gli stami filamentososi con le rispettive antere (due masse polliniche bilobe) sono concresciuti con lo stilo e formano una specie di organo colonnare chiamato “gimnostemio”. Lo stigma consiste in una superficie concava e vischiosa localizzata sotto le antere stesse. Degli stami (originariamente due verticilli con 6 stami totali in seguito ridotti) solo 1 del verticillo esterno è fertile gli altri sono atrofizzati o presenti in qualità di staminoidi



L'infiorescenza si trova all'apice del fusto ed è del tipo a racemo lasso con 2 - 12 fiori per pianta. I fiori (di colore rosso sfumato porpora). L'infiorescenza è provvista di brattee di protezione; sono posizionate alla base del pedicello e sono di tipo fogliaceo; normalmente tutti i fiori sono posti all'ascella di queste brattee. Il portamento dei fiori è eretto

I fiori sono ermafroditi ed irregolari (zigomorfi), pentaciclici (perigonio a 5 verticilli: 2 verticilli di tepali, 2 verticilli di stami, 1 verticillo dello stilo) e resupinati (ruotati sotto-sopra: il labello che inizialmente dovrebbe occupare la posizione superiore, alla fine è sotto)

Gimnostemio (fusione degli stami con lo stilo)

Ogni pianta possiede circa 3 - 8 foglie. Queste sono intere a forma oblunga, o strettamente lanceolate con nervature parallele. Alla base sono amplessicauli, mentre l'apice è acuto. Lungo il fusto sono disposte in modo alterno.

La parte aerea del fusto è eretta; alla base può essere arrossato mentre nella parte superiore può essere striato.

la parte sotterranea del fusto consiste in un breve rizoma fibroso ad andamento orizzontale.

Radici secondarie (carnose ma flessuose e gracili) da rizoma.



CLUB ALPINO ITALIANO

SEZIONE DI DOLO

“Riviera del Brenta”

Scheda di Botanica N. 31 - Fg. n. 3
Cephalanthera rubra L.

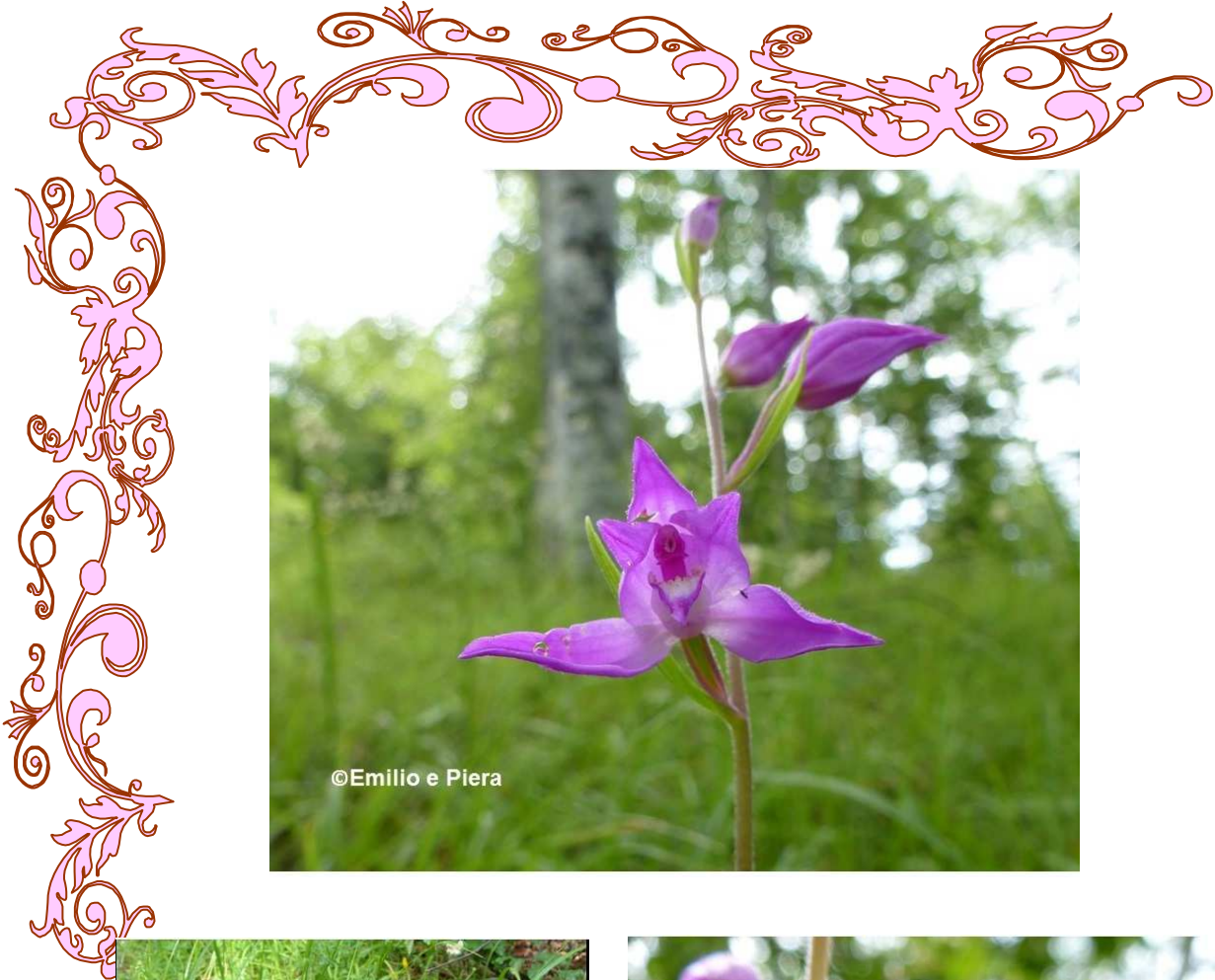


Foto scattate nel bosco del Cansiglio, 29 giugno 2014

(Piera - Emilio)