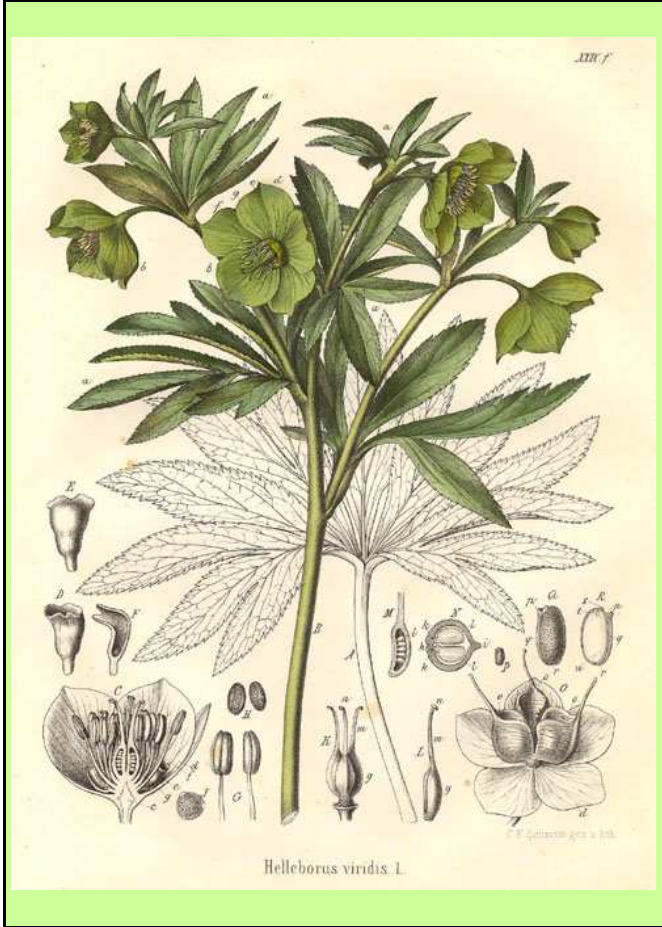




## Scheda di Botanica N. 2 - Fg. n. 1

<i>Helleborus viridis</i> L.	
<b>Elleboro verde</b>	
	<b>Forma biologica:</b> Camefite suffruticose. Piante con fusti legnosi solo alla base, generalmente di piccole dimensioni.
	<b>Descrizione:</b> Pianta perenne, erbacea, suffruticosa, con apparato radicale formato da grosse radici scure, fusti legnosi alla base, ramosi, striscianti poi eretti inguainati dalle foglie morte. Altezza 20÷60 cm. <b>Foglie,</b> di colore verde molto scuro, persistenti, lungamente picciolate, le inferiori palmate, finemente suddivise in 3÷9 segmenti sottili, leggermente ricurvi a margine dentato, di dimensioni notevoli, sino a 30 cm. Verso l'apice del fusto le foglie sono intere e assumono aspetto di brattee. <b>Infiorescenza</b> 3÷15 flora, i fiori ad apertura scalare sono campanulati, penduli, con 5 tepali obovati di colore verde acido e margine listato di colore purpureo. <b>Frutto:</b> I frutti sono delle capsule (o follicoli) coriacee (6 - 7) con appendice, contenenti molti semi. <b>Tipo corologico</b> (Distribuzione geografica): S-Europ. - Europa occidentale e orientale nelle zone a clima suboceanico. <b>Antesi</b> (Fioritura): Febbraio - Aprile <b>Distribuzione in Italia:</b> E' presente in tutto l'arco alpino nel piano collinare e montano. <b>Habitat:</b> margine dei boschi cedui, luoghi sassosi e cespugliosi, in mezz'ombra, generalmente sino a 1.000 m.
<b>Etimologia:</b> Il nome del genere pare sia di origine greca da "Helleboros" fiume greco che attraversa la città di Antkyra, dove nell'antichità si utilizzava contro la pazzia una pianta locale dello stesso genere: l' <i>Helleborus orientalis</i> ; i greci ritenevano infatti che l'Elleboro curasse la pazzia.	
<b>Proprietà ed utilizzi:</b> Ha proprietà vermifughe e narcotiche ma, è assolutamente sconsigliata l'automedicazione in quanto pianta <b>molto velenosa</b> .	
<b>Tassonomia filogenetica</b>	
Regno	Plantae
Phylum o divisione	Magnoliophyta
Classe	Magnoliopsida
Ordine	Ranunculales
Famiglia	Ranunculaceae
Genere	<i>Helleborus</i>
Specie	<b><i>H. viridis</i></b>



*Scheda di Botanica N. 2 - Fg. n. 2*  
*Helleborus viridis*

I fiori sono ermafroditi e attinomorfi con verticilli spiralati. Il perianzio ha un solo verticillo: il calice che è di tipo petaloide, mentre la corolla è atrofizzata.

Il calice è composto da cinque grandi sepali ovali di tipo corollino (o petaloide); sono larghi quanto sono lunghi

Gli stami (a disposizione spiralata) sono numerosi (più o meno 50)

La parte aerea del fusto è di tipo erbaceo e si sviluppa solo alla fioritura.

L'ovario è “apocarpo” (derivato da carpelli indipendenti). I carpelli sono da 3 a 7, sessili)

Apparato radicale (secondario da rizoma) di tipo fibroso.



I petali veri e propri (da 8 a 12) sono ridotti a piccoli cornetti tubulari con funzione nettariana provvisti all'apice di unghia (sono più corti degli stami, meno della metà).

Alla base del peduncolo sono presenti alcune brattee di tipo fogliare; hanno una forma palmata divisa in 3 segmenti.

Le foglie sono radicali e persistenti alla fioritura ma caduche annualmente; la loro forma è palmata, divisa completamente in diversi segmenti (da 6 a 15) hanno un lungo picciolo e il bordo è finemente dentellato.

I frutti sono delle capsule (o follicoli) coriacee (3 - 7) con appendice contenenti molti semi. La deiscenza è all'apice del follicolo

La parte sotterranea del fusto consiste in un rizoma (breve ma grosso)



**CLUB ALPINO ITALIANO**  
**SEZIONE DI DOLO**  
"Riviera del Brenta"

*Scheda di Botanica N. 2 - Fg. n. 3*  
*Helleborus viridis*



© Emilio e Piera



© Emilio e Piera



© Emilio e Piera

Bibliografia: Archivio personale; Questa foto fa parte di [www.biolib.de](http://www.biolib.de) della biblioteca biologica virtuale; [www.actaplantarum.org](http://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 Dryades/KeyToNature, coordinato dal Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università di Trieste

*(Piera - Emilio)*