



Scheda di Botanica N. 22 - Fg. n. 1

*Paliurus spina-christi* M.

Marruca, soldini

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

**Descrizione:** Arbusto perenne, cespuglioso, a foglie decidue, alto 1-4 m rivestito da una corteccia bruno-rossastra; è molto ramificato, ha ramoscelli flessibili con spine legnose, pungenti e acutissime, lunghe 5-8 mm.

**Foglie:** alterne brevemente picciolate, ovali a margine intero o poco dentato, glabre, lucenti, lunghe 20-40 mm, percorse in genere da 3 nervature.

**Fiori:** ermafroditi molto piccoli, ascellari, riuniti in cime corimbose (ad infiorescenza) di color giallastro, a 5-6 petali minuti alterni con le divisioni calicine.

**Frutto:** è una drupa a forma lenticolare con una larga ala secca membranacea circolare di ca. 1 cm, inizialmente verde poi durante la maturazione assume una colorazione brunastra, contenente un piccolo seme legnoso. Matura a settembre-ottobre.

**Tipo corologico:** .Pontica - Areale con centro attorno al Mar Nero (clima continentale steppico con inverni freddi, estati calde e precipitazioni sempre molto scarse). SE-Europ.

**Antesi:** (Fioritura): maggio - giugno

**Distribuzione in Italia:** tutto il territorio, esclusa la regione Valle d'Aosta.

**Habitat:** Pontico-mediterraneo, cresce in climi temperati e asciutti dal Marocco all'Iran, sopporta temperature basse fino a -10 gradi. In Italia ha habitat in zone collinari fino 500 m, su pendii soleggiate, ma su terreni freschi anche argillosi, formanti cespugli, siepi e barriere lungo il perimetro di fossati.

**Etimologia:** Il nome della specie "spina-christi" ha riferimento biblico, alla corona di spine che posero sul capo a Cristo durante la crocifissione. Per Plinio è un albero della Cirenaica che si chiama paliurus dal nome di una antica città della Marmarica

**Curiosità:** L'uso della pianta è attestato sin dal V secolo a.C. : greci e romani chiamavano marrucini il popolo che coltivava la marruca, nome derivato dall'antica città di Marouca dove era usata per costruire recinzioni per i campi in difesa dal bestiame al pascolo. In Romagna, o perlomeno a Santarcangelo di Romagna, i rami più vigorosi e dritti, con robusti rametti secondari, erano utilizzati per appendere, in locali riparati, i grappoli d'uva e i pomodori a grappolo da conservare per l'autunno e i primi mesi invernali. Il suo nome in romagnolo: marugoun o mareug.

**Tassonomia filogenetica**

<b>Regno</b>	Plantae
<b>Phylum o divisione</b>	Magnoliophyta - (Angiosperme)
<b>Classe</b>	Magnoliopsida - (Dicotiledoni)
<b>Ordine</b>	Rhamnales
<b>Famiglia</b>	Rhamnaceae
<b>Genere</b>	<i>Paliurus</i>
<b>Specie</b>	<i>P.spina.christi</i>

(Piera - Emilio)



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

*Scheda di Botanica N. 22- Fg. n. 2*  
*Paliurus spina-christi M.*



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)**



**CLUB ALPINO ITALIANO**

**SEZIONE DI DOLO**

**“Riviera del Brenta”**

*Scheda di Botanica N. 22 - Fg. n. 3*

*Paliurus spina-christi M.*

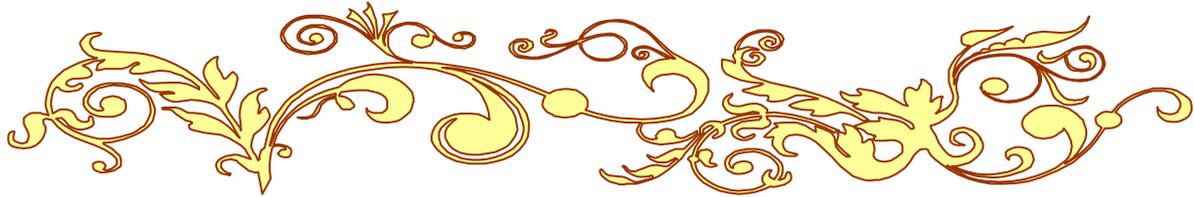


Foto scattate a Monte Cecilia, Colli Euganei (PD) 18-12-2011 e 13-05-2012 - Akhtala, Armenia 14.08-2013

*(Piera - Emilio)*