



## Scheda di Botanica N. 39 - Fg. n. 1

### *Crocus biflorus* M.

#### Zafferano selvatico



**Forma biologica:** G bulb - Geofite bulbose. Piante il cui organo perennante è un bulbo da cui, ogni anno, nascono fiori e foglie.

**Descrizione:** piccola geofita bulbosa, altezza 10-15 cm, con corno (bulbotubero) ovoidale di 10 - 20 mm.

**Foglie:** inferiori ridotte alle sole spate; foglie superiori (da 3 a 7) strettamente lineari, sottili (larghezza 1-2 mm) lunghe fino a 20-22 cm (solitamente superanti i fiori), di colore verde scuro con una linea longitudinale bianca che percorre l'intera lamina

**Fiori:** fiori (in genere 2-4) con tubo perigoniale lungo 10-18 cm e tepali (le foglie petaloidee) ellittici, di colore violaceo chiaro all'esterno, più scuro all'interno e con 3 (5) strie longitudinali di colore violetto scuro; fauce perigoniale sempre gialla, filamenti pelosi lunghi circa la metà delle antere (lunghe 8-10 mm) che portano stimmi rosso-aranciati ± lobati.

**Frutto:** Il frutto è una capsula loculicida (capsula divisa in loculi che si fessurano) oblunga formata da tre valve. I semi contenuti nel frutto sono molto numerosi e di forma globulare.

**Tipo corologico:** Medit.-Turan. - Zone desertiche e subdesertiche dal bacino mediterraneo all'Asia centrale.

**Antesi (Fioritura):** gennaio-aprile.

**Distribuzione in Italia:** E' presente in tutto il territorio anche se discontinuo, raro nel Veneto.

**Habitat:** sui prati e pascoli aridi; ma anche praterie rase, dal piano collinare a quello subalpino e nei querceti sub-mediterranei. Il substrato preferito è calcareo che deve essere secco. (0-1200 m)

**Etimologia:** Il nome del genere (*Crocus*) deriva dal greco Kròkos, che significa “filo di tessuto” e si riferisce ai lunghi stigmi (parte superiore del pistillo) ben visibili. Il nome specifico (*biflorus*) deriva dal fatto che spesso si presenta con una doppia infiorescenza (anche su fusti separati).

**Curiosità:** Gli stimmi (come in altre specie del genere) sono usati nella medicina popolare per le loro proprietà quali quella tonica, emmenagoga (regola il flusso mestruale) e stimolante (rinvigorisce e attiva il sistema nervoso e vascolare)

#### Tassonomia filogenetica

<b>Regno</b>	Plantae
<b>Phylum o divisione</b>	Magnoliophyta - (Angiosperme)
<b>Classe</b>	Liliopsida – (Monocotiledoni)
<b>Ordine</b>	Liliales
<b>Famiglia</b>	Iridaceae
<b>Genere</b>	<i>Crocus</i>
<b>Specie</b>	<i>C. biflorus</i>



CLUB ALPINO ITALIANO

SEZIONE DI DOLO

“Riviera del Brenta”

*Scheda di Botanica N. 39 - Fg. n. 2*  
*Crocus biflorus 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)  
Immagini nel pubblico dominio perché non c'è il relativo copyright

(Piera - Emilio)



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

*Scheda di Botanica N. 39 - Fg. n. 3*  
*Crocus biflorus M.*

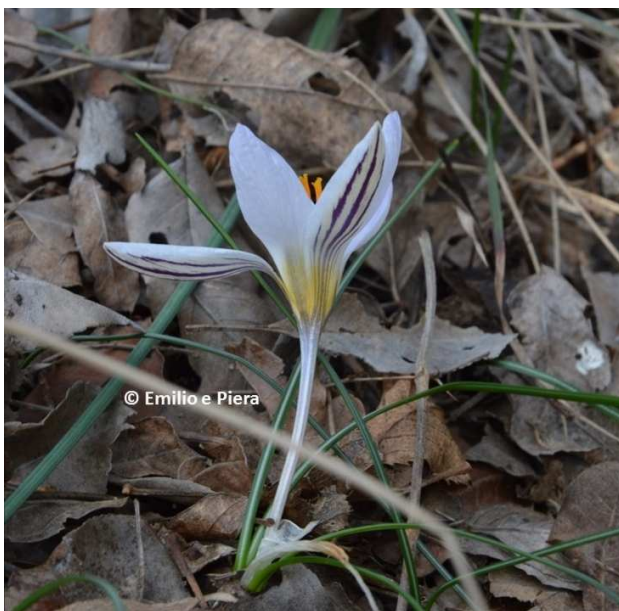


Foto scattate a Monte Tondo, Barbarano Vicentino . Febbraio 2015

*(Piera - Emilio)*