



CROCUS VERNUS

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|--|
| NOME SCIENTIFICO | CROCUS VERNUS | | | | | | | | | | | | |
| NOME COMUNE | ZAFFERANO MAGGIORE | | | | | | | | | | | | |
| ALTI NOMI | ZAFFERANO SELVATICO - CROCO DI PRIMAVERA - CROCO OLANDESE | | | | | | | | | | | | |
| FAMIGLIA | IRIDACEAE | | | | | | | | | | | | |
| GENERE | CROCUS | | | | | | | | | | | | |
| HABITAT | Vegeta principalmente in boschi di latifoglie (querceti, faggete, castagneti, carpineti, betuleti) e pascoli montani, ma anche negli arbusteti meso-termofili. In alta quota si presenta dopo le ultime nevicate, a neve sciolta. Il substrato preferito è calcareo o calcareo-siliceo con pH neutro e valori medi del terreno, sia nutrizionali che di umidità. | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | <ul style="list-style-type: none"> • Aspetto: Pianta erbacea perenne, priva del fusto, con foglie radicali originate dal bulbo. L'altezza della pianta varia da 6 a 20 cm. Durante la stagione avversa non presentano organi aerei e le gemme si trovano in organi sotterranei chiamati bulbi (organo di riserva che annualmente produce nuovi fusti, foglie e fiori). • Fiori: L'infiorescenza è formata da uno o due fiori Inodori, avvolti in una spata membranosa unica, di colore violetto e venature più scure o bianche. La forma è quella di un tubo eretto e molto lungo che nella parte terminale si apre con 6 tepali. Lo stilo è saldato in basso e in alto si apre con tre stimmi di colore rosso aranciato. Antere giallo oro. • Frutti: Il frutto è una capsula loculicida oblunga formata da tre valve (capsula triloculare). I semi contenuti nel frutto sono molto numerosi e di forma globulare. I semi maturano tra Maggio e Giugno. • Foglie: presenti solamente delle lunghe foglie basali originate direttamente dal bulbo sotterraneo in numero da 2 a 3. Hanno forma lineare-laminata ma sottile, con una linea più chiara centrale e longitudinale; la pagina superiore è colorata di verde scuro, biancastra quella inferiore; il bordo è lievemente revoluta, mentre le parti terminali sono arcuate e rivolte verso il basso. Queste foglie si sviluppano completamente solamente dopo la fioritura. • Fusto: La parte sotterranea consiste in un bulbo arrotondato e più o meno schiacciato ai poli avvolto in tuniche fibrose; nella parte superiore le fibre sono più sottili e sono disposte in modo reticolato. La parte aerea è un breve (o pressoché nullo) scapo cilindrico portante direttamente il fiore. • Radici: Le radici sono del tipo fascicolato e si generano alla base del bulbo. | | | | | | | | | | | | |
| CURIOSITA' | Il termine "kròke" fu dato da Teofrasto per indicare il filamento e i lunghi stimmi, che simboleggiavano un legame d'amore. Nella mitologia greca, il giovane Kròkos si innamorò della ninfa Smilax; ma Kròkos era un mortale. Gli dei trasformarono Smilax in Salsapariglia (<i>Smilax aspera</i>) e Kròkos in un bel fiore. Perciò il fiore rappresenta il "desiderio d'amore" e veniva usato per adornare le tombe dei morti per amore. Anche nella civiltà minoica era un fiore sacro. A Cnosso e Festo compare come motivo ornamentale e per produrre una sostanza detta "crocina" usata come tintura. Al tempo dei Romani, il croco veniva posto sulle tombe, in quanto considerato simbolo di speranza per la vita ultraterrena, ma probabilmente, gli antichi conoscevano soltanto il croco da cui si ricava lo zafferano, con il quale preparavano anche filtri d'amore. | | | | | | | | | | | | |
| ETIMOLOGIA | Alcuni testi traducono questo vocabolo (<i>krokos</i>) direttamente come "zafferano" ma, probabilmente, quest'ultima voce deriva dall'arabo <i>Zaafraan</i> . L'epiteto della specie (<i>vernus</i>) è chiaramente legato al periodo della sua precocissima fioritura che coincide con la fine dell'inverno. | | | | | | | | | | | | |
| LIMITI ALTITUDINALI | 500 m | 1000 m | 1500 m | 2000 m | 2500 m | 3000 m | 3500 m | 4000 m | 4500 m | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| ANTESI | GEN | FEB | MAR | APR | MAG | GIU | LUG | AGO | SET | OTT | NOV | DIC | |



CROCUS VERNUS



CROCUS VERNUS - Portamento



CROCUS VERNUS - Stemma ramificato



CROCUS VERNUS - Fioritura



CROCUS VERNUS - Bulbo sotterraneo e rizoma



CROCUS VERNUS - Foglie basali



Monte Vederna - 25-04-2011



CROCUS VERNUS



CROCUS VERNUS



CROCUS VERNUS