



Scheda di Botanica N. 27 - Fg. n. 1

Ophrys sphegodes

Orchidea fior di ragno

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

Descrizione: Pianta alta 10-30 cm con fiori dall'aspetto estremamente variabile, con 2 bulbi, ovoidi, interi, provvisti di radici filamentose. Fusti eretti, semplici, cilindrici, lisci e glabri.

Foglie: basali in rosetta, con lembo ovale-lanceolato, verde scuro, le cauline ellittiche, acute, inguainanti, quelle superiori di dimensioni progressivamente minori, brattee, verdi erbacee, appuntite.

Fiori: Infiorescenza: a spiga molto rada composta da 4-10 fiori, simulanti la forma di un insetto. Tepali esterni da verde a verde giallastro, concavi, di forma oblunga, il mediano più inclinato in avanti. Labello, molto caratteristico, peloso, intero, ovato misura da 0,8 a 1,5 cm, quasi tanto largo che lungo, leggermente smarginato, di colore bruno cupo, vellutato, con gibbosità più o meno evidenti; presenta una macchia lucida a forma di H o X, allungata, da marroncina ad azzurrognola o bruno rossiccia. Ovario cilindrico.

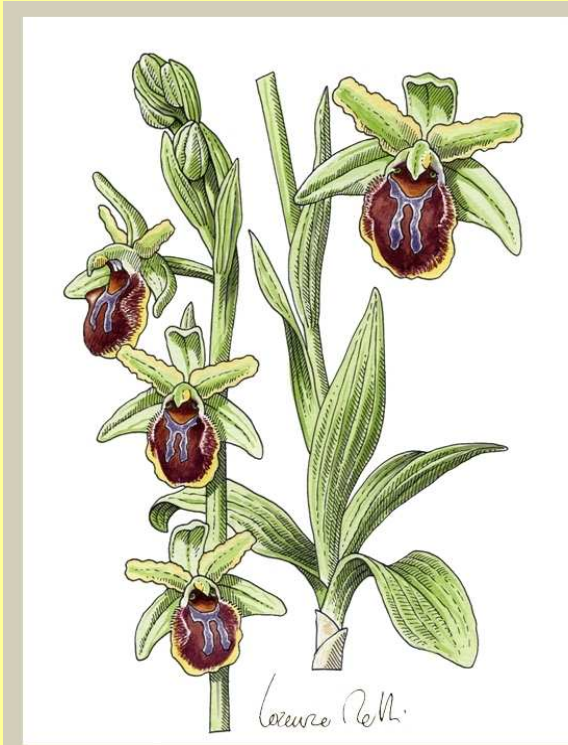
Frutto: è una capsula fissuricida, eretta, oblunga con semi piani, reticolati.

Tipo corologico: Euri-Medit. - Areale centrato sulle coste mediterranee.

Antesi: (Fioritura): febbraio-giugno

Distribuzione in Italia: Si trova in tutte le regioni. Da 0 a 1200m

Habitat: luoghi aridi, erbosi, garighe e pinete, su terreni calcarei.



Etimologia: Ophrys dal greco ophris = sopracciglio per la somiglianza di quest'ultimo col labello di alcune specie; oppure in ricordo di Plinio che utilizzava una pianta da lui battezzata ophrys, per colorare di nero le sopracciglia ai cavalli. Sphegodes, dal greco, simile ad una vespa.

Curiosità: La riproduzione di questa pianta avviene in tre modi: per via sessuata grazie all'impollinazione degli insetti pronubi che riconoscono nella figura disegnata sul labello una propria femmina e quindi tentano una copulazione col solo risultato di trasferire il polline da un individuo floreale all'altro. Anche il profumo emesso dall'orchidea imita i feromoni dell'insetto femmina per incitare ulteriormente l'insetto maschio all'accoppiamento. In questo caso specifico alcuni studi hanno dimostrato che il profumo che emana l'orchidea *Ophrys sphegodes* è simile all'odore delle giovani vergini di *Andrena nigroaenea*, una specie di ape.

Tassonomia filogenetica

Regno	Plantae
Phylum o divisione	Magnoliophyta - (Angiosperme)
Classe	Liliopsida - (Monocotiledoni)
Ordine	Asparagales
Famiglia	Orchidaceae
Genere	<i>Ophrys</i>
Specie	<i>O. sphegodes</i>



Scheda di Botanica N. 27 - Fg. n. 2
Ophrys sphegodes



Bibliografia: Archivio personale; Questa foto fa parte di www.biolib.de della biblioteca biologica virtuale; 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. 27- Fg. n. 3

Ophrys sphegodes



Foto scattate nei Colli Euganei e Monti Berici Marzo 2014

(Piera - Emilio)