



Scheda di Botanica N. 52 - Fg. n. 1

*Ophrys insectifera* L.

Ofride insettifera, fior di mosca



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

**Descrizione:** È una pianta erbacea perenne, gracile e slanciata, con fusto eretto, alto fino a 20-60cm.

**Foglie:** Alla base presenta 3 – 5 foglie oblunco-lanceolate di colore verde chiaro per lo più concentrate alla base che solo parzialmente risalgono il fusto.

**Fiore:** L'infiorescenza, lassa molto allungata, presenta da 3 a 15 fiori: i sepali sono aperti a forma di croce mentre i petali sono strettissimi, vellutati di colore bruno porpora scuro. Il labello è trilobato con lobo mediano trapezoidale molto più grande di quelli laterali di colore bruno o rossastro; macula quadrata-rettangolare, glabra, traslucida, biancastro-azzurrognola. Gimnostenio: con stimma quadrangolare e logge dell'antera bruno-rossastre.

**Frutto:** è una capsula fissuricida che può contenere fino a 12.000 semi.

**Tipo corologico:** SE-Europ. - Soprattutto nella regione Carpatico-Danubiana.

**Antesi:** (Fioritura): Maggio - Giugno

**Distribuzione in Italia:** E' l'Ofride che raggiunge le latitudini più settentrionali (Scandinavia centrale); è invece rara e localizzata nelle regioni mediterranee, non è segnalata in Puglia, Sicilia e Sardegna.

**Habitat:** da piena luce a ombra, in macchie, garighe, boscaglie, prati magri, fino a 2100 m.

**Etimologia:** Il nome generico in greco significa 'sopracciglio', forse da una pianta citata da Plinio che produceva una tintura per le sopracciglia; il nome specifico allude ai fiori che ricordano la forma di un insetto.

**Curiosità:** E' straordinaria la somiglianza dei fiori ad insetti imitati ad arte nell'addome (lobo centrale del labello), nelle ali (lobi laterali del labello), nella testa e nel torace (gimnostenio e cavità stigmatica) e nelle antenne (tepali interni). Come impollinatori sono stati osservati vari coleotteri, ditteri, formiche e vespe: tra queste ultime quella che meglio si adatta alla forma del fiore è *Argogorytes mystaceus*. Le vespe maschio sono ingannate dalla somiglianza con le femmine della rispettiva specie attratte dalla sostanza emessa dai fiori molto simile ai feromoni prodotti dalle femmine come richiamo sessuale.

**Tassonomia filogenetica**

<b>Regno</b>	Plantae
<b>Phylum o divisione</b>	Magnoliophyta
<b>Classe</b>	Liliopsida
<b>Ordine</b>	Orchidales
<b>Famiglia</b>	Orchidaceae
<b>Genere</b>	<i>Ophrys</i>
<b>Specie</b>	<i>O. insectifera</i> L.



CLUB ALPINO ITALIANO

SEZIONE DI DOLO

“Riviera del Brenta”

*Scheda di Botanica N. 52 - Fg. n. 2*  
*Ophrys insectifera L.*



Bibliografia: Archivio personale; Questa foto fa parte di [www.biolib.de](http://www.biolib.de) della biblioteca biologica virtuale; Jacob Sturm, Johann Georg Sturm - flora di Deutschlands in Abbildungen (1796). 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. 52- Fg. n. 3*

*Ophrys insectifera L.*



Fotografate nei Monti Berici, Monte Cistorello aprile 2015 – San Germano dei Berici marzo 2016

*(Piera - Emilio)*