



## Scheda di Botanica N. 4 - Fg. n. 1

### *Orchis simia*

Orchide omiciattolo, Orchidea scimmia



1., 2. *Orchis militaris* L. — Helm-Knabenkraut.  
3. *Orchis Simia* Lam. — Affen-Knabenkraut.

**Forma biologica:** È una pianta erbacea geofita bulbosa con fusto alto 20-40 cm. L'apparato radicale è costituito da due rizotuberi tondeggianti.

**Descrizione:** Pianta perenne con due pseudobulbi a forma ovale più o meno allungata, con il fusto verde-bruno, liscio, glabro, di 20-40 cm, e 3 – 6 foglie basali disposte in rosetta, grandi (7-15 cm), oblunghe o lanceolate.

**Infiorescenza** assai densa, con numerosi (8-20) fiori di circa 1,5 cm, che si aprono dall'apice alla base; 3 tepali esterni appuntiti, bianchi con venature viola, formano una specie di casco punteggiato.

Il labello inferiore, più lungo degli altri tepali, è di colore bianco, ornato di macchie purpuree ed è trilobato: i lobi laterali filiformi viola si arrotolano su sé stessi; il lobo mediano nastriforme, più lungo dei laterali, è a sua volta diviso in due lobuli lineari, divergenti e ricurvi verso l'alto, viola, separati da una corta appendice. *Il labello simula la forma del corpo di una scimmia con i lobi laterali somiglianti alle braccia, quello mediano agli arti inferiori e il dentino alla coda.*

**Frutto:** È una capsula con sei coste, contenente numerosissimi semi

**Tipo corologico:** (Distribuzione geografica): Circumboreale. - Zone fredde e temperato-fredde dell'Europa, Asia e Nordamerica.

**Antesi** (Fioritura): Da aprile a giugno. A differenza della gran parte delle specie del genere, si aprono per primi i fiori posti alla sommità dell'infiorescenza, invece che quelli alla base.

**Distribuzione in Italia:** È presente in tutta l'Italia. Specie protetta a livello nazionale

**Habitat:** Radure, cespugli, macchie e boschi di pini, su suoli prevalentemente calcarei fino a 1100m.

**Etimologia:** Il nome orchis = testicolo è il nome usato da Teofrasto per questo genere, quello specifico è dovuto alla somiglianza del labello ad una scimmia pendente

**Proprietà ed utilizzi:** Dai suoi bulbi essiccati viene ricavata una farina assai nutriente e con proprietà calmanti, denominata salep.

#### Tassonomia filogenetica

Regno	Plantae
Phylum o divisione	Magnoliophyta
Classe	Magnoliopsida
Ordine	<u>Orchidales</u>
Famiglia	<u>Orchidaceae</u>
Genere	<u>Orchis</u>
Specie	<i>O. simia</i>



*Scheda di Botanica N. 4 - Fg. n. 2*

*Orchis simia*

MCCCCLIII.



E. B. 1873.

*Orchis simia*. Monkey Orchis.



**CLUB ALPINO ITALIANO**

**SEZIONE DI DOLO**

**"Riviera del Brenta"**

*Scheda di Botanica N. 4 - Fg. n. 3*



© Emilio e Piera



© Emilio e Piera



© Emilio e Piera

Fotografata sui Colli Euganei (PD) - Aprile 2012

*(Piera - Emilio)*