



## Orchidee spontanee di Calabria

di Francesco Toteda  
e Angelo Curto

### INTRODUZIONE

In Calabria, e nella provincia di Cosenza in particolare, vegetano diverse specie di orchidee spontanee. Molti cittadini, ascoltando questa affermazione, forse si meravigliano o rimangono addirittura increduli; questo perché sono abituati a vedere o a conoscere solo le orchidee di origine tropicale esposte e vendute presso i negozi di fiori, con aspetto vistoso e di dimensioni abbastanza grandi. Invece, le specie spontanee presenti nei nostri diversi ambienti - dal livello del mare sino all'alta montagna, dalle zone umide alle zone aride, dai terreni acidi a quelli alcalini - sono di dimensione ridotta ma di forme e colori non meno belli e molto attraenti. Anche se spesso sfuggono agli occhi dei cittadini non esperti o di coloro che guardano e si beano degli ambienti naturali con uno spirito di osservazione non adeguato.

Presso il Gruppo Micologico naturalistico Sila Greca con sede ad Acri (CS), aderente All'Associazione Micologica Bresadola di Trento con valenza nazionale, si è costituita una Sezione del G.I.R.O.S. (Gruppo Italiano Ricerca Orchidee Spontanee), con lo scopo di approfondire lo studio e le conoscenze di tale affascinante settore. Al riguardo si è creata la consapevolezza che, sia nel nostro territorio che in quello dell'intera Regione, bisogna intensificare la ricerca in quanto, quasi certamente, non tutte le specie presenti sono state osservate e segnalate, senza tenere conto del fatto che esistono anche diverse forme ibride naturali non ancora conosciute e descritte.

### CENNI DI INQUADRAMENTO SISTEMATICO DELLE ORCHIDEE

Dal punto di vista della classificazione botanica, le orchidee appartengono:

- al Regno Plantae
- alla Divisione Magnoliophyta
- alla Classe Liliopsida
- all'Ordine Orchidales
- alla Famiglia Orchidaceae

La famiglia a sua volta comprende circa 600 Generi, circa 25.000 Specie e circa 100.000 Ibridi. In Italia attualmente se ne conoscono circa 190 tra specie e subspecie e numerosi ibridi.

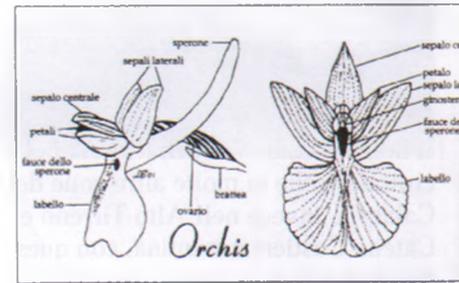
La gran parte delle orchidee sono terrestri ed autotrofe (capaci di nutrirsi da sole). Vi sono anche alcune specie parassite, prive di clorofilla che conducono una vita eterotrofa (vivono a spese di altri individui). Alcune specie sono epifite (sospese dal terreno) che posseggono solo radici aeree e crescono fissate agli alberi che utilizzano solo come supporto. Sono state inoltre osservate delle specie che sono litofite, cioè che vivono sulle rocce coperte da un sottile strato di frammenti vegetali, muschi o licheni.

### CENNI SUGLI ASPETTI MORFOLOGICI DELLE ORCHIDEE

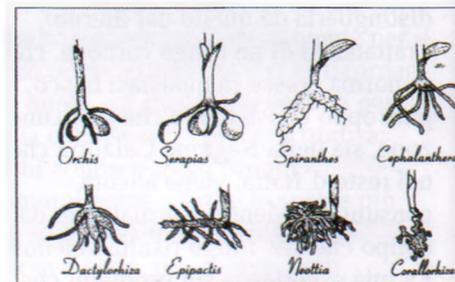
Dal punto di vista morfologico le orchidee appartengono alla piante superiori erbose e pertanto risultano costituite da un fusto con radici.

Il fusto, per lo più di piccole e medie dimensioni, spesso è molto appariscente all'epoca della fioritura per la presenza di particolari fiori con forme e colori diversi. Mentre l'apparato radicale

rappresenta un elemento di distinzione che caratterizza tale gruppo di piante. Infatti esso è rappresentato da un fusto sotterraneo tuberoso con forme diverse a seconda delle specie. In particolare, nel Genere *Orchis* l'apparato radicale è costituito da due ingrossamenti a forma di testicoli (denominati rizotuberi), da cui deriva il nome di orchidee, tenendo conto che il termine greco *Otchis* = testicolo.



Schema florale del genere *Orchis*



Forme radicali di alcuni Generi delle Orchidee

### LA RICERCA

Negli ultimi anni, intensificando le ricerche sul campo, sono state osservate decine di specie negli ambienti più diversi e nei diversi periodi dell'anno. Durante le osservazioni si è preso nota della località, della densità delle specie presenti e della data di osservazione.

Continuando la ricerca nel corrente anno si può effettuare un raffronto sulla frequenza di fioriture delle diverse specie

osservate o di nuove specie e di ibridi naturali presenti nei diversi siti. Quest'anno abbiamo iniziato le osservazioni in pieno inverno e le prime due specie osservate sono state la *Barlia robertiana* e l'*Orchis collina*. La *B. robertiana* risulta più vistosa e più diffusa, per cui è stata osservata in più luoghi, tra cui le colline nei dintorni di Santa Severina (KR), mentre la *O. collina* è meno vistosa e meno diffusa per cui è stata osservata soltanto nelle basse colline argillose sempre nei dintorni di Santa Severina.

### **Barlia robertiana**



#### Breve descrizione

Pianta alta (in genere 25-80 cm) ma non slanciata, con fusto grosso e robusto, violaceo in alto. Foglie 5-10 ovate-oblunghe, le inferiori più grandi e aperte, verso l'alto via via più piccole e inguainanti il fusto. Infiorescenza densa e subcilindrica, in genere con 20-60 fiori. Il colore dei fiori singoli è variabile dal biancastro nella parte centrale al porporino-violaceo verso l'esterno, a volte con dominante verdastra; frequenti macchie e strie porporine. Labello pendente, piano, con lobi laterali falciformi ed a bordi esterni molto ondulati, un po' più brevi del lobo

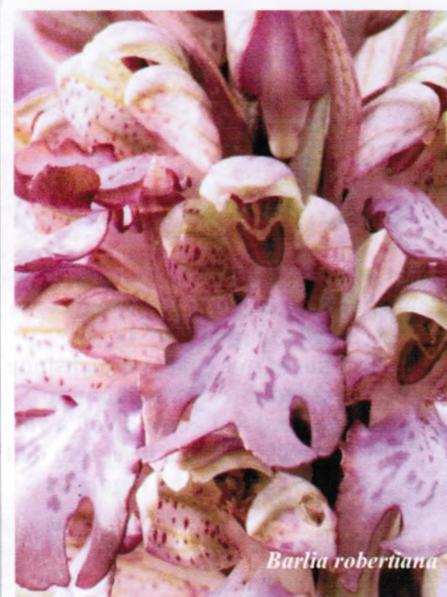
centrale che è diviso a sua volta in 2 lobuli ottusi e divergenti. E' l'orchidea italiana a fioritura più precoce (lungo la fascia costiera della Calabria è facile osservarla già nel mese di gennaio). Il suo aspetto molto vistoso la rende vulnerabile perché ne favorisce la raccolta. Cresce in ambienti calcarei: prati, cespuglietti, scarpate e bordi di strade, spingendosi fino a quote di 900-1000 metri.

### **Orchis (*Anacamptis*) collina**



#### Breve descrizione

Pianta tozza, fusto robusto (h.max.30 cm). Foglie 2-6 basali più lunghe di quelle lungo il fusto, molto ravvicinate. Infiorescenza subcilindrica, compatta; fiori singoli di media grandezza e di colore bruno-olivastro-rossastro. Labello intero con margini ondulati di colore da biancastro a roseo a rossastro. In genere è un'orchidea abbastanza rara, con fioritura precoce. Preferisce prati e pascoli con terreni argillosi fino ad un'altitudine di 500-600 metri. In Calabria è presente lungo le coste e la bassa collina del versante ionico e si può osservare a partire dal mese di febbraio.



*Barlia robertiana*



*Orchis collina*



cosmesi  
fitoterapia  
alimenti  
bio e per  
intolleranze

naturopata  
in sede

Via Matteotti 47,  
San Giovanni in Fiore  
Tel. 0984.992875  
E-mail: ribes@jaflos.it