

# ORCHIS

il meraviglioso mondo delle orchidee



## ORCHIDACEAE DEI MONTI CORNICOLANI

### Giardini Marco

*I Colli o Monti Cornicolani sono dei piccoli rilievi collinari (altezza massima: Poggio Cesi 413 m s.l.m.) formati da calcari mesozoici, situati a circa 30 km. a N-E di Roma.*

*Ricerche riguardanti la flora e la vegetazione del territorio cornicolano sono state effettuate in massima parte da G. Montelucci (1941, 1946, 1954, 1976-77), ma studi concernenti esclu-*

*sivamente la famiglia delle Orchidaceae non sono mai stati eseguiti, ad eccezione di un lavoro di W. Rossi et altri (1982) che tuttavia non prende in considerazione la totalità del territorio cornicolano. Anche in questa sede comunque, verrà presa in esame una porzione assai li-*

*mitata della regione cornicolana che riveste però un certo interesse dal punto di vista orchidologico considerando la ricchezza di specie e la quantità di individui che vi sono presenti. La località in questione, nota come "Grotte Cerqueta", è sita nel comune di S. Angelo Ro-*

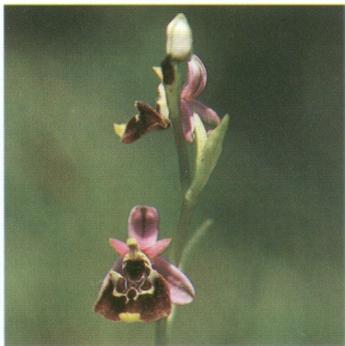
### *Ophrys tyrrhena*



# ORCHIDACEAE DEI MONTI CORNICOLANI

mano e non è lontana dal centro abitato (circa 1 km in linea d'aria). Il bosco di Grotte Cerqueta (30-35 ha circa) è posto praticamente a metà strada tra i paesi di S. Angelo Romano e Castelchiodato e riveste un colle (242 m s.l.m.) di forma allungata costituito da calcari liassici. La parte occidentale, è indicata sulla tavoletta IGM 144 II SO Palombara Sabina, con il nome di "B. di Nardi", ed è proprio la porzione meridionale di quest'ultima a rivestire particolare interesse. Qui infatti, in una superficie di pochi ettari sono presenti tutte le 19 entità di Orchidaceae rinvenute a Grotte Cerqueta.

Il bosco è costituito in massima parte da *Quercus cerris* L. e dalla interessante schiera di elementi di provenienza balcanico-orientale di cui Montelucci ha più volte parlato. Si tratta di: *Styrax officinalis* L., la cui distribuzione nella nostra penisola è limitata alla regione Tiburtino-Lucretile-Cornicolana, *Carpinus orientalis* Miller, *Cercis siliquastrum* L., *Paliurus spina-Christi* Mill., *Eryngium amethystinum* L. Abbondanti anche *Fraxinus ornus* L., *Acer campestre* L. e *Pistacia terebinthus* L.. Non



**Ophrys holoserica**

mancano soprattutto nella parte sommitale del colle elementi tipicamente mediterranei, quali *Quercus ilex* L. e *Phillyrea latifolia* L. Da notare la singolare abbondanza di *Biarum tenuifolium* (L.) Schott, aracea protetta nel Lazio, come anche *Styrax officinalis* (L.R. 19/9/1974 n° 61).

Nei prati al margine meridionale del "Bosco di Nardi", tra questo e i campi coltivati, sassosi, assolati, in parte cespugliosi, troviamo *Pyrus amygdaliformis* Vill., *Rosa canina* L., *Spartium junceum* L., *Crataegus monogyna* Jacq., *Smilax aspera* L., *Asparagus acutifolius* L., oltre che le già menzionate *Styrax officinalis*, *Cercis siliquastrum*, *Pistacia terebinthus*. Qui si trova la maggior parte delle Orchidaceae di Grotte Cerqueta. Questo l'elenco delle specie rinvenute:

*Anacamptis pyramidalis* (L.) L.C.M. Richard  
*Ophrys apifera* Hudson  
*Ophrys bertolonii* Moretti  
*Ophrys crabronifera* Mauri  
*Ophrys holoserica* (Burm. fil.) W. Greuter  
*Ophrys sphegodes* Miller subsp. *sphogodes*  
*Ophrys sphegodes* Miller subsp. *atrata* (Lindley) E. Mayer  
*Ophrys sphegodes* Miller subsp. *litigiosa* (E.G. Cam.) Becherer  
*Ophrys tyrrhena* Götz et Reinhard  
*Orchis coriophora* L. subsp. *fragrans* (Pollini) Sudre  
*Orchis x gennarii* Reichnb. (= *O. morio* L. × *O. papilionacea* L.)  
*Orchis morio* L.  
*Orchis papilionacea* L.  
*Orchis provincialis* Balbis  
*Orchis purpurea* Hudson  
*Platanthera bifolia* (L.) L.C.M. Richard  
*Serapias vomeracea* (Burm. fil.) Briq.  
*Spiranthes spiralis* (L.) Chevall.

Inoltre poco lontano, tra il bosco di Grotte Cerqueta e l'abitato di S. Angelo Romano, in alcune piccole radure tra la vegetazione che riveste l'area compresa tra il ciglio della cava di calcare "Ciccotti F.F." e la piattaforma su cui sorge l'ex mattatoio comunale (locali ora

*adibiti a rimessa per gli automezzi del comune) si trovano oltre a Ophrys bertolonii, O. holoserica, O. sphegodes, Orchis morio e O. purpurea, anche alcuni esemplari di Orchis italica Poiret e un esemplare di Ophrys tenthredinifera Willd., il cui ritrovamento nell'area cornicolana è di notevole interesse, essendo quest'ultima un'orchidea piuttosto rara nel Lazio e rinvenibile quasi esclusivamente nella fascia costiera. A Grotte Cerqueta le Orchidaceae numericamente più abbondanti sono: Anacamptis pyramidalis, Ophrys holoserica; O. sphegodes subsp. sphegodes, Orchis papilionacea, Serapias vomeracea; quindi Ophrys apifera, O. crabronifera, O. sphegodes subsp. atrata, O. sphegodes subsp. garganica, O. sphegodes subsp. litigiosa, O. tyrrhena, Orchis morio, O. provincialis, Platanthera bifolia, Spiranthes spiralis. Le specie rimanenti sono le più rare, presenti con un numero molto limitato di individui: Ophrys bertolonii (4 esemplari), Orchis coriophora subsp. fragrans (1 solo esemplare), Orchis x gennarii (1 solo esemplare), Orchis purpurea (5 esemplari). Quest'ultima specie tuttavia è quella che più frequente-*

*mente si rinviene nei Cornicolani, ma tranne rare eccezioni, sempre in un numero piuttosto limitato di individui. Ophrys sphegodes subsp. sphegodes e O. tyrrhena hanno entrambe una accentuata variabilità, in particolar modo per quanto riguarda il disegno del labello. Molto variabili sono anche Ophrys sphegodes subsp. litigiosa e O. sphegodes subsp. garganica, che sono tra l'altro entità il cui valore sistematico è notevolmente discusso.*

*Tutte le Orchidaceae presenti in questa località sono piuttosto diffuse nel Lazio, eccettuata Ophrys tyrrhena, che oltre a non essere molto comune, è stata rinvenuta fundamentalmente nella porzione centro-meridionale della fascia costiera (W. Rossi, in Rossi e Bassani, 1985). La regione cornicolana è tra le più interne in cui questa specie sia stata rinvenuta. La presenza di questa entità in territorio cornicolano (Poggio Cesi, S. Angelo Romano) ci era stata comunicata verbalmente da W. Rossi).*

*Ophrys bertolonii, O. sphegodes subsp. atrata, O. sphegodes subsp. garganica, O. sphegodes subsp. litigiosa, O. tenthredinifera, Orchis coriophora subsp. fra-*

*grans, O. x gennarii non erano infine state segnalate in precedenza nei Cornicolani.*

*Dal punto di vista orchidologico questa piccola porzione dei Monti Cornicolani, tanto prossima all'abitato di S. Angelo Romano, risulta quindi essere, in base allo stato attuale delle nostre conoscenze, la più ricca di tutto il territorio cornicolano, e forse, a parità di superficie, una delle più ricche del Lazio, e sarebbe quindi degna di adeguata protezione.*

## BIBLIOGRAFIA

- Anzalone B. (1984) - *Elenco preliminare delle piante vascolari spontanee del Lazio - Regione Lazio, Roma Bitetti D., Cattena C. Prolla G. (1984) - Le Orchidee dei Monti della Tolfa - Provincia di Roma, Roma Del Prete C., Tichy H. Tosi G. (1982) - Le Orchidee spontanee della Provincia di Grosseto - Pitigliano (GR) G. Montelucci (1941) - La vegetazione dei dintorni di Guidonia. In: "Note Geologiche e Storiche sul Territorio Cornicolano" del prof. V. Carella. Ministero Aeronautica, Stabilimento Fotomeccanico, Roma G. Montelucci (1946) - In-*

# ORCHIDACEAE DEI MONTI CORNICOLANI



**Orchis purpurea**

vestigazioni botaniche nel Lazio - I. Lo *Styrax officinalis* nei dintorni di Tivoli. *Nuovo Giorn. Bot. Ital.*, n.s., 53: 230-268  
G. Montelucci (1954) - Sui *Sedum* del territorio Corni-

colano - Tiburtino. *Nuovo Gior. Bot. Ital.*, n.s., 61: 440-444  
G. Montelucci (1976-77) - Lineamenti della vegetazione del Lazio. *Ann. Bot.*, 35-36: 1-107

Rossi W., Ippoliti S., DEL Gallo M., Ippoliti G. (1983) - *Orchidaceae della Sabina meridionale*. *Atti Accad. Naz. Lincei Rend. Cl., Sci. Fis. Mat. Nat.*, 73 (1-4), 43-63

Rossi W., Bassani P. (1985) - *Orchidee spontanee del Lazio - Regione Lazio*, Roma

\* \* \* \* \*

Le ricerche di campagna effettuate nella primavera di quest'anno, hanno portato all'individuazione nella località in oggetto della ventesima entità tassonomica: *Ophrys bombyliflora* Link. Presente a Grotte Cerqueta con alcune decine di esemplari, questa specie, tipicamente mediterranea, è piuttosto diffusa nel Lazio lungo la fascia costiera, ma diventa sempre più rara procedendo verso l'interno. Anche *Ophrys bombyliflora* non era mai stata rinvenuta nei Monti Cornicolani. Solo a titolo di curiosità è da segnalare infine il ritrovamento a Grotte Cerqueta di un esemplare apocromico di *Ophrys apifera*, con fiori totalmente decolorati, privi di pigmenti. Questa orchidea, per così dire "albina", presenta sepiali completamente bianchi, mentre tutto il resto dei fiori è di colore giallo-verdastro.