

LE ORCHIDEE SPONTANEE DEL MONTE DI MEZZOCORONA

Vart

MOSTRA FOTOGRAFICA
DI LUISA MATTEDI
FOTOGRAFIE DI MAURO VARNER

SUDDIVISIONE DEGLI AMBIENTI DI PRESENZA SUL TERRITORIO DI MEZZOCORONA

RADURE DI BASSA QUOTA

Dos di S. Michele

Òphrys sphegodes

BOSCHI DI BASSA QUOTA

sentiero 500 che dalla funivia sala fino al Monte

Cephalanthèra longifolia [1]
Limodòrum abortivum

MONTE DI MEZZOCORONA

sentiero 507 per Malga Kraun

Specie di prato:

Òrchi tridentata
Traunsteinèra globosa
Gymnadènia conopsèa

Specie di sottobosco:

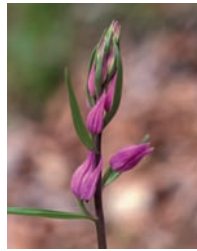
Cephalanthèra damasònium
Cephalanthèra rubra [2]
Corallorhiza trifida [3]
Dactylorhiza fuchsii
Epipàctis atrorùbens
Epipactis microphylla
Epipactis leptochila [4]
Epipactis muelleri
Epipògium aphyllum
Goodyèra rèpens
Listèra ovate
Òphrys insectifera
Neòttia nidus-avis [5]
Platanthèra bifolia
Platanthèra chloràntha
Cypripèdium calceolus
Òrchi purpùrea

-Prati in quota (cime di Vigo):

Pseudòrchi àlbida
Òrchi ustulata
Nigritèlla rbellicàni [6]
Listèra cordàta
Gymnadènia odoratissima [7]
Coeloglòssum viride



[1] *CEPHALANTHÈRA LONGIFÒLLA*
INIZIA A FIORIRE NELL'ULTIMA
DECADE DI APRILE



[2] *CEPHALANTHÈRA RUBRA*
INIZIA A FIORIRE DA FINE
MAGGIO A INIZIO GIUGNO



[4] *EPIPÀCTIS LEPTOCHILA*
INIZIA A FIORIRE DA GIUGNO.
È UNA SPECIE ASSAI RARA
IN TRENTINO



[5] *NEÒTTIA NIDUS-AVIS*
INIZIA A FIORIRE
DA MAGGIO



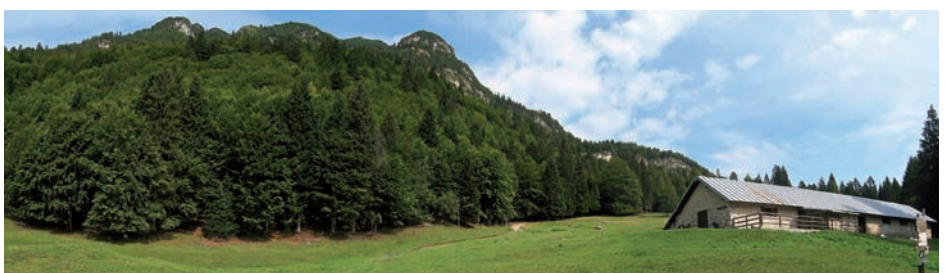
[6] *NIGRITÈLLA RHELICÀNI*
CONOSCIUTE PER IL TIPICO
PROFUMO DI VANIGLIA



[7] *GYMNADÈNIA
ODORATISSIMA*



[3]



PANORAMICA DI MALGA KRAUN

DAL 20 AL 26 LUGLIO 2011

PRESSO LA FLORICOLTURA

ORARIO: 8.00 - 12.00 | 15.00 - 19.00 | DOMENICA CHIUSO

IN QUESTA SETTIMANA SCONTI E PROMOZIONI
SU TUTTO IL MONDO DELLE ORCHIDEE!



Azienda Agricola **Roncador Valentino**
via Trento, 57 38017 Mezzolombardo (Tn)
t. 0461 602443 - *floricoltura*roncador.it





INFIORESCENZA DI *ORCHIS USTULATA*
INIZIA A FIORIRE IN MAGGIO

GLI AUTORI

Mauro Varner e Luisa Mattedi

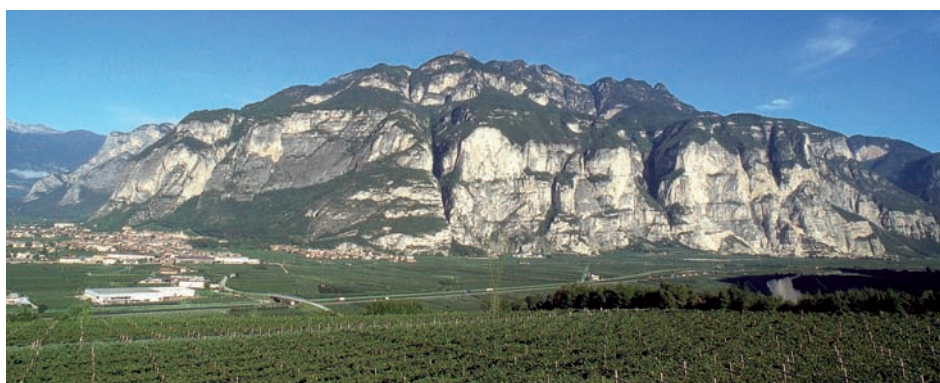
Mauro Varner e Luisa Mattedi sono “due appassionati di natura” che vivono intensamente il rapporto con ciò che li circonda. Questo sentimento, unitamente al senso di responsabilità da attivare in prima persona, cercano di realizzarlo dal lavoro (sono tecnici di campagna impegnati nella riduzione dell'uso di pesticidi) al divertimento, che li vede spesso coinvolti nella salvaguardia degli ambienti (montagna in particolare) e delle loro meraviglie. Partecipano ambedue alla cartografia delle Orchidee del Trentino.

LE PROTAGONISTE

Le orchidee

Nel Comune di Mezzocorona sono presenti una trentina di specie di Orchidee spontanee che dai 230 m. del *Dos di S. Michele* (Cimitero) arrivano fino ai 1900 m. delle Cime di Vigo. Sono specie tipiche degli ambienti boschivi e dei prati presenti da 200 m. fino ai 1900 m.

Le Orchidee sono distribuite in massima parte nelle regioni calde e nelle foreste tropicali. Un numero relativamente piccolo di esse vive nelle regioni temperate e fredde: circa 300 specie crescono in Europa; in Italia sono segnalate



circa 190 specie e sottospecie ed in Trentino Alto Adige ne crescono circa 63 specie.

Dove crescono

La grande variabilità degli ambienti geologici, climatici ed altitudinali della nostra regione garantisce la possibilità di sopravvivenza a queste numerose specie.

Sono soprattutto i terreni calcareo dolomitici che ospitano la maggior parte delle specie e la sopravvivenza delle Orchidee è strettamente connessa alla presenza di micorrize che permetteranno ai semi, privi di sostanze di riserva, di nutrire l'embrione nei primi stadi di crescita e talvolta non solo.

Cosa hanno in comune le Orchidee

La caratteristica classica delle Orchidee è di avere un petalo profondamente trasformato e chiamato “labello”; la sua forma, colore e dimensione sono funzionali al sistema di impollinazione. Il labello permette di “classificare” le diverse specie di Orchidee.

CARTOGRAFIA DELLE ORCHIDEE DEL TRENTO (COT)

L'enorme e rapidissimo sviluppo socio-industriale rende oggi necessari degli urgenti provvedimenti di tutela per garantire la sopravvivenza e la conservazione di specie e/o particolari comunità vegetali minacciate. Affinché questi interventi possano essere studiati ed adottati in modo razionale, è essenziale la conoscenza delle aree dove vivono singole specie e associazioni vegetali.



Botanica delle Orchidee

Le Orchidee appartengono alla famiglia delle *Orchidaceae* e all'ordine delle *Orchidales*.

Come tutte le specie vengono classificate con dei termini latini che contraddistinguono il genere e la specie. In alcuni casi sono conosciuti anche dei nomi volgari: ES: Scarpetta della Madonna = Scarpetta di Venere = *Cypripedium calceolus*.



ÒPHRYS SPHÈGODES
FIORISCE DA INIZIO APRILE

A questo scopo sono nati negli ultimi decenni dei “Progetti di cartografia floristica”, realizzati da centri che raccolgono i dati forniti da ricercatori volontari.

I centri danno le direttive e coordinano i lavori dei volontari, registrano su PC le informazioni e stampano le carte di distribuzione delle specie. Il progetto principale, cui aderisce anche l'Italia, è la “Cartografia floristica dell'Europa centrale” ed è iniziato nel 1964.

Per le Orchidee spontanee sono stati approntati degli specifici programmi che permettono di compilare sempre più dettagliatamente i diversi quadranti nei quali il Trentino è stato suddiviso (quadranti prima di 10x10 km. e ora di 1x1 km.). Chi fosse interessato a conoscere quest'esperienza volontaria può contattare Giorgio Perazza del Museo Civico di Rovereto, coordinatore in Trentino della COT (Cartografia delle Orchidee del Trentino).

Da “Orchidee spontanee in Trentino Alto-Adige: riconoscimento e diffusione” di Giorgio Perazza, Manfrini editore 1992, pp. 1-183.