

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA



Facoltà di scienze MM.FF.NN.

Corso di Laurea in Scienze Naturali

RICERCA FLORISTICA NEL VALLONE DI IZZO

(MASSICCIO DELLA MAJELLA ORIENTALE)

Relatore:

prof. Giovanni Caniglia

Correlatore:

dott. Fabio Conti

Laureando:

Antonio Di Renzo

Anno Accademico 2003-2004

INDICE

INTRODUZIONE.....	3
-------------------	---

PARTE I: INQUADRAMENTO GENERALE

CENNI GEOGRAFICI E LIMITI DEL TERRITORIO STUDIATO.....	5
ASPETTI GEOLOGICI E GEOMORFOLOGICI.....	7
CLIMA.....	9
GLI AMBIENTI DEL VALLONE DI IZZO.....	13

PARTE II: ELENCO FLORISTICO

CENNI SULL'ESPLORAZIONE FLORISTICA NEL MASSICCIO DELLA MAJELLA.....	16
METODI DI RACCOLTA DATI.....	17
ELENCO FLORISTICO.....	18

PARTE III: CONCLUSIONI

SPETTRO TASSONOMICO.....	84
CONSIDERAZIONI ALL'ELENCO FLORISTICO E RISULTATI.....	85
CONCLUSIONI.....	92

BIBLIOGRAFIA.....	93
-------------------	----

TESI DI LAUREA IN BOTANICA SISTEMATICA

RICERCA FLORISTICA NEL VALLONE DI IZZO (MASSICCIO DELLA MAJELLA ORIENTALE)

ABSTRACT

L'area esaminata, in questa ricerca, il Vallone di Izzo si inserisce nell'area protetta del Parco Nazionale della Majella in Abruzzo (Italia Centrale).

Il Vallone di Izzo è un territorio che non è mai stato interessato da studi di tipo floristici e pertanto risulta di notevole interesse scientifico.

Il massiccio della Majella costituisce il settore più orientale dell'Appennino Abruzzese. Il territorio studiato è situato nel settore sudorientale del massiccio ed è interessato, dal punto di vista geologico, dall'unità derivanti per contatto tettonico dalla deformazione della piattaforma carbonatica "apula-adriatica" ed è delimitato da due scarpate principali. In queste si rilevano stratificazioni sedimentarie che portano alla formazione di blocchi, banchi e strati di roccia prevalentemente calcarea. Dalle pareti delle scarpate si originano falde detritiche che nella maggior parte dell'area sono attive.

Durante lo svolgimento del lavoro sono state effettuate 44 erborizzazioni nell'area di studio e sono stati prelevati **1269** campioni vegetali. E' stato redatto un elenco floristico comprendente **545** entità (specie + sottospecie). Tutte le entità e tutti gli ambienti sono state fotografati con la creazione di un **archivio fotografico**. Questo archivio è stato utilizzato anche per creare su programma Power Point la discussione e la presentazione della ricerca presso l'Università di Padova.

Le entità esotiche censite sono state **16** corrispondenti al **2,9%** dell'intera flora. Gli endemiti presenti risultano essere **35**, pari al **5,7%** dell'intera flora presente nel Vallone. Tra i taxa di maggiore interesse rinvenuti nella ricerca sono da ricordare **3 nuove segnalazioni** per il Parco Nazionale della Majella ed una **entità nuova per la scienza**, in corso di descrizione c/o l'Università di Tuebingen (Germania).