

Abruzzo in Fiore

Ambienti e Flora della Regione dei Parchi

Specie rare

Luisa Di Labio

GIOVANNI GALETTI



Abruzzo in fiore

AMBIENTI E FLORA MONTANA DELLA REGIONE DEI PARCHI



ABRUZZO
LIBRI
EDIZIONI
MENABO


Mozaambiente
EDIZIONI

Testo di Riferimento

In Abruzzo è stato censito un patrimonio di circa **3.250** specie, la metà dell'intera flora italiana.

I **Piani Vegetazionali** sono distinti in :

- Area submontana da 500 a 1000 mt di altitudine con foreste caducifoglie submontane
- Area montana da 1000 fino a 1800 mt in cui si alternano foreste caducifoglie montane, pascoli, altopiani carsici ed aree boschive
- Area da 1800 a oltre i 2300 mt ove prevalgono specie striscianti, erbacee e floreali, pascoli d'alta quota, praterie e vegetazioni dei brecciai

Fattori ecologici

1. fattori orografici si individuano l'altitudine, esposizione ed inclinazione del terreno;
2. fattori climatici ci sono le precipitazioni, il vento e la radiazione solare;
3. fattori biologici sono rilevanti la competizione tra le specie, la presenza di animali e dell'uomo.
4. Gli endemismi consistono in piante che hanno subito mutazioni genetiche avvenute molto lentamente da cui sono derivate specie nuove e ristrette ad areali ridotti.
5. I relitti glaciali invece sono piante che sono state capaci di sopravvivere alle glaciazioni e successivo ritiro dei ghiacciai, tanto da ritrovarsi in stazioni sganciate dall'areale principale e di origine.

In Abruzzo, sia gli endemismi che i relitti glaciali sono ben rappresentati grazie alla presenza del ghiacciaio del Calderone sul Gran Sasso, il più meridionale d'Europa (che è quasi scomparso), ed il ghiacciaio oramai estinto sulle Murelle.

Data la rarità delle specie e la loro testimonianza dei processi storici, tali piante devono necessariamente essere protette

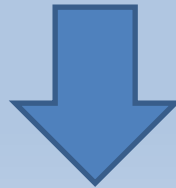
PROTEZIONE CONSAPEVOLE

In Abruzzo sono presenti :

- RELITTI GLACIALI circa 90 specie
- ENDEMISMI circa 120 specie
- Altre Arboree e Floreali circa 3040 specie

che testimoniano **l'elevata biodiversità** della Regione

Vediamo di seguito alcuni esempi

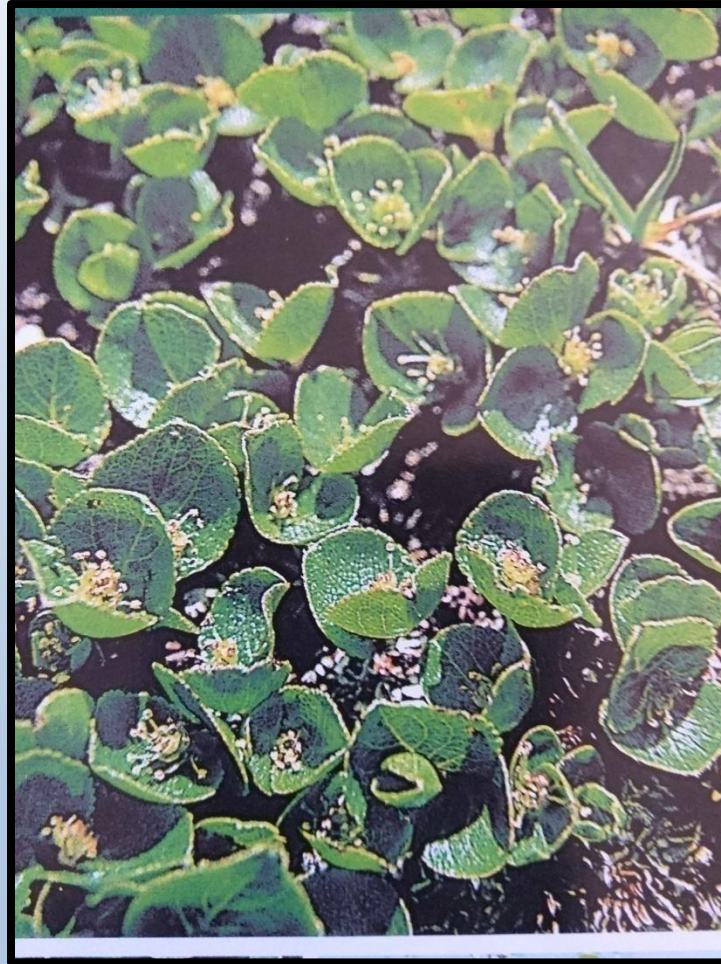


Polypodium vulgare



Relitto glaciale

Salix erbacea



**Relitto glaciale: rinvenibile a Campo Pericoli sul Gran Sasso e
Monte Focalone sulla Majella**

Bistorta vivipara



Relitto Glaciale presente sulla Majella

Arenaria bertolonii



Endemismo

Minuartia glomerata



Endemismo **RARO**: Presente sul Sirente, Morrone,
Altopiano delle 5 miglia

Minuartia capillacea



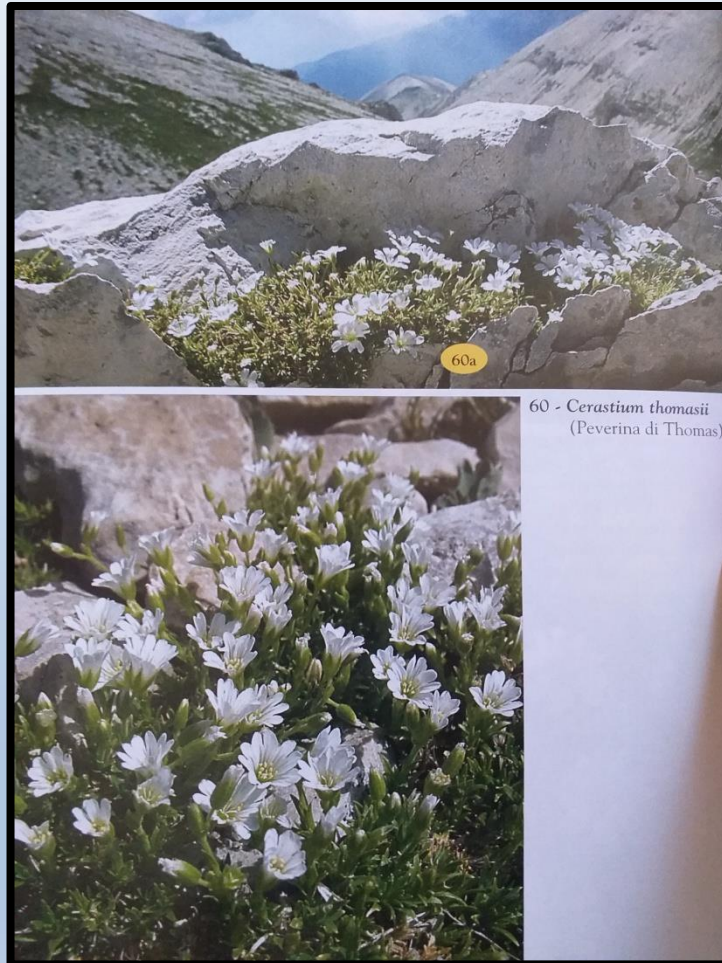
Relitto Glaciale **RARO**: M. Porrara, Laga, gole di Celano

Minuartia graminifolia



Endemismo: Orfento, Monti Pizzi e canyon dello Scoppaturo

Cerastium thomasi



Endemismo: Majella, Sirente e canyon dello Scoppaturo

Silene roemeri



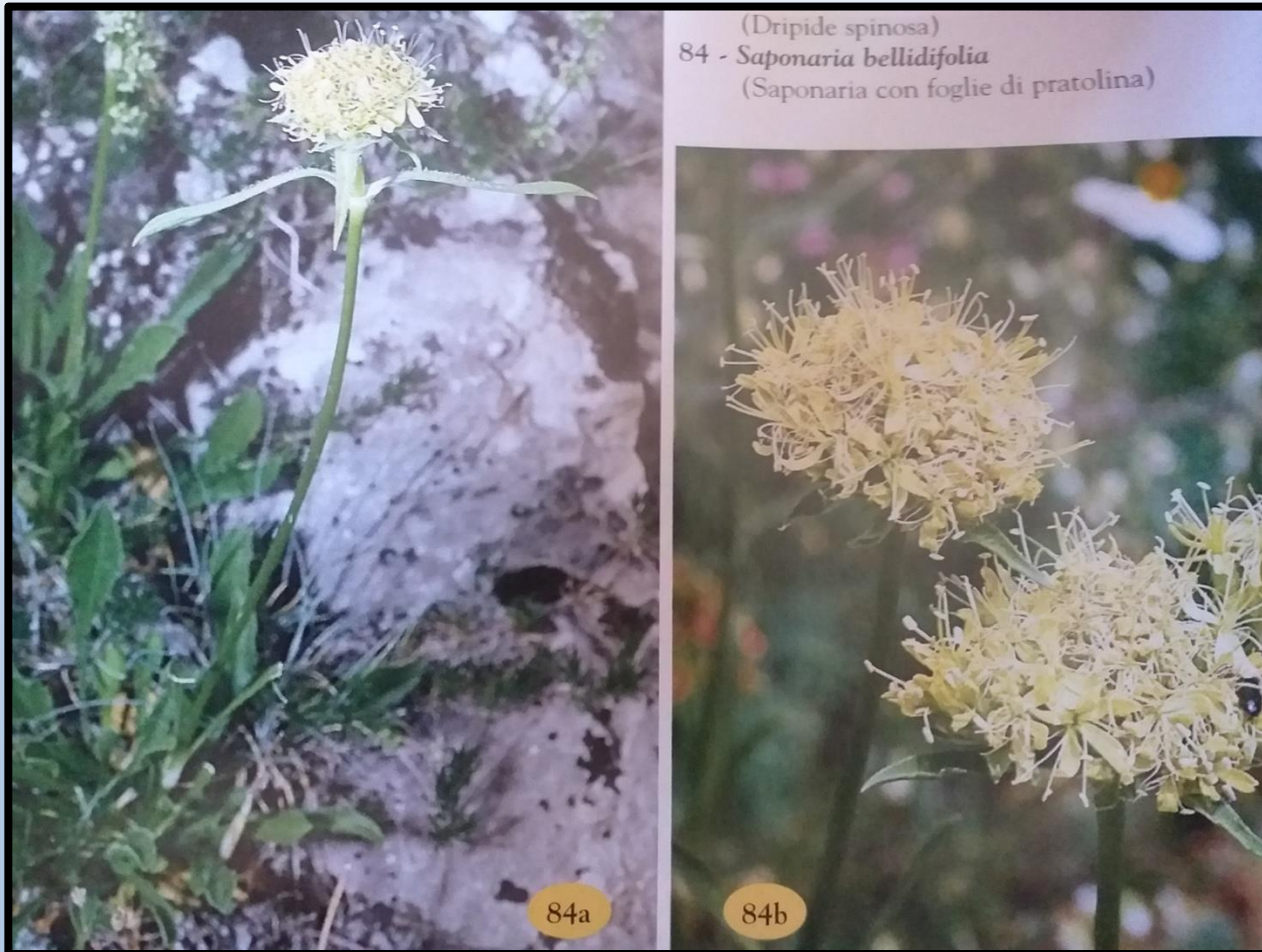
Endemismo

Silene notarisii



Endemismo: Majella, GS, Laga

Saponaria bellidifolia



Endemismo **RARO**: Majella e canyon dello Scoppaturo

Trollius europaeus



Relitto glaciale: Monti Pizzi, Valle del Rio Arno

Caltha palustris



RARA: Majella, Alfedena, altopiano delle 5 miglia

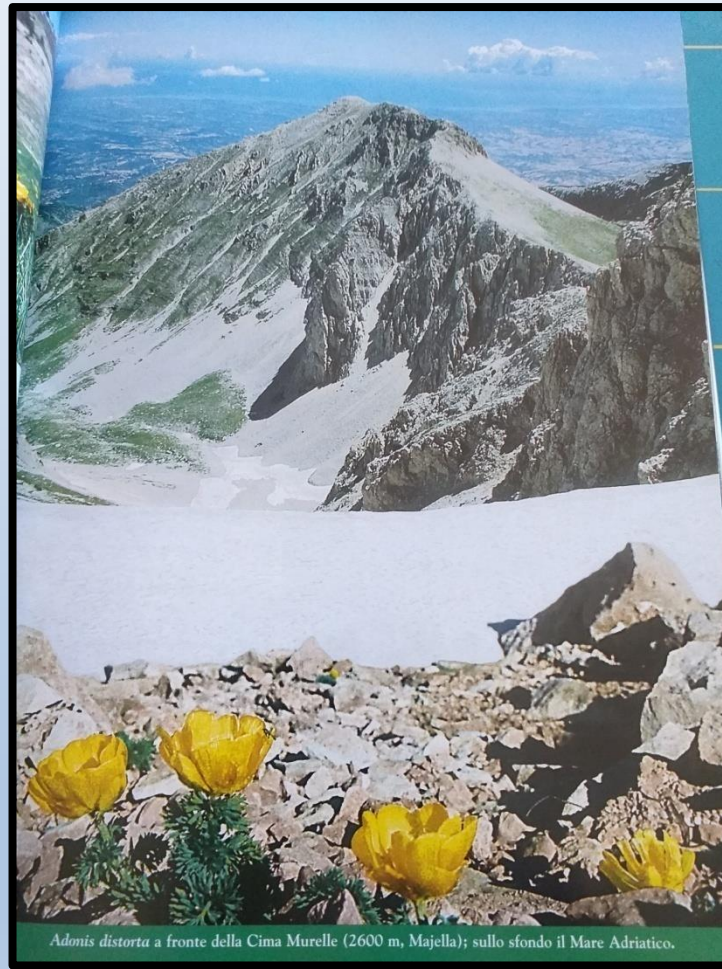
Adonis vernalis



4 - *Adonis vernalis* (Adonide gialla)

RARA: presente solo nei pressi di S. Stefano di Sessanio,
Castelvecchio Calvisio

Adonis distorta



Adonis distorta a fronte della Cima Murelle (2600 m, Majella); sullo sfondo il Mare Adriatico.

Endemismo **RARA**: M. Focalone, sella dei 2 corni, Velino e Sirente

Adonis distorta



Ranunculus apenninus



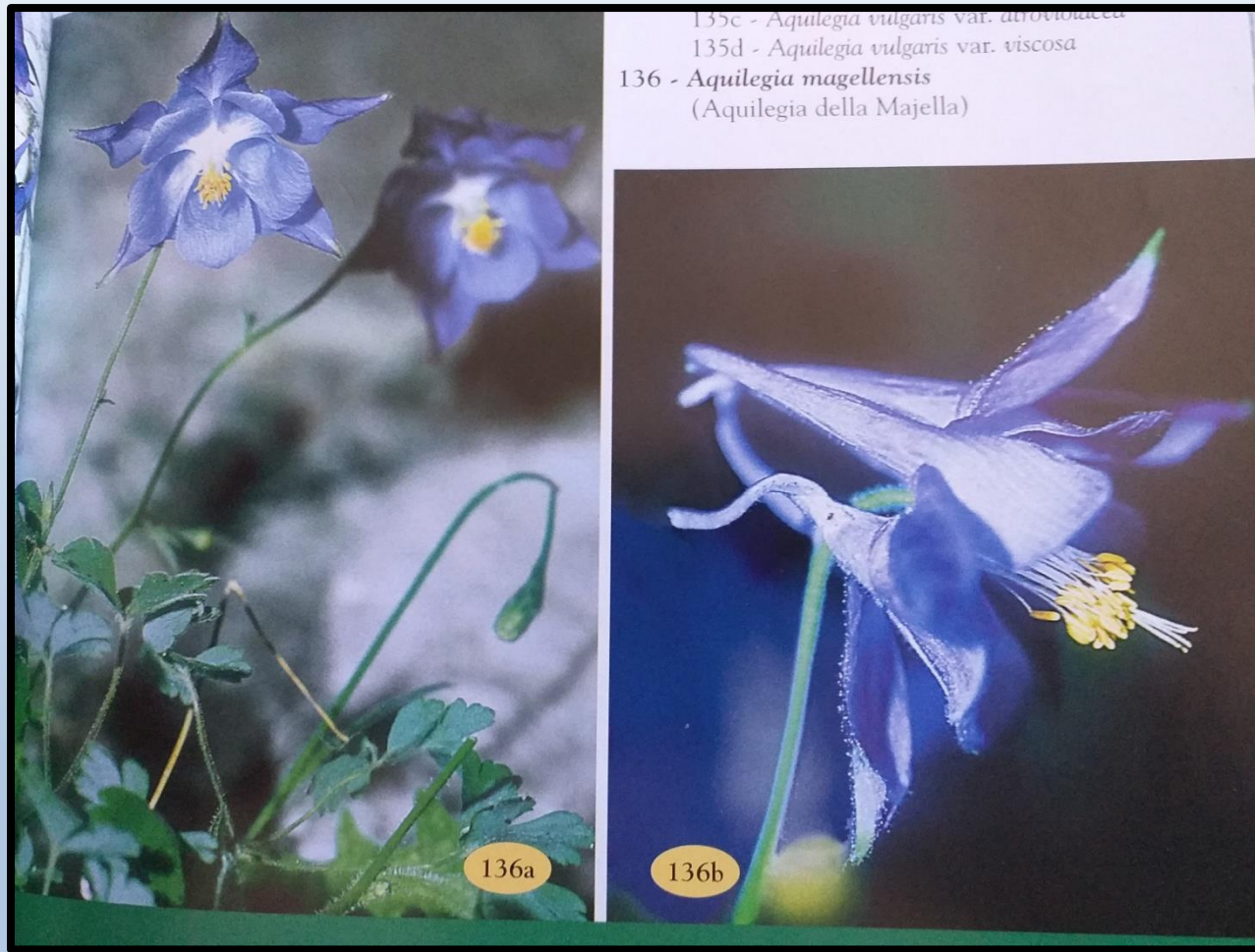
Endemismo **RARO**: Majella

Ranunculus magellensis



Endemismo **RARO**: Majella, GS, Sirente

Aquilegia magellensis



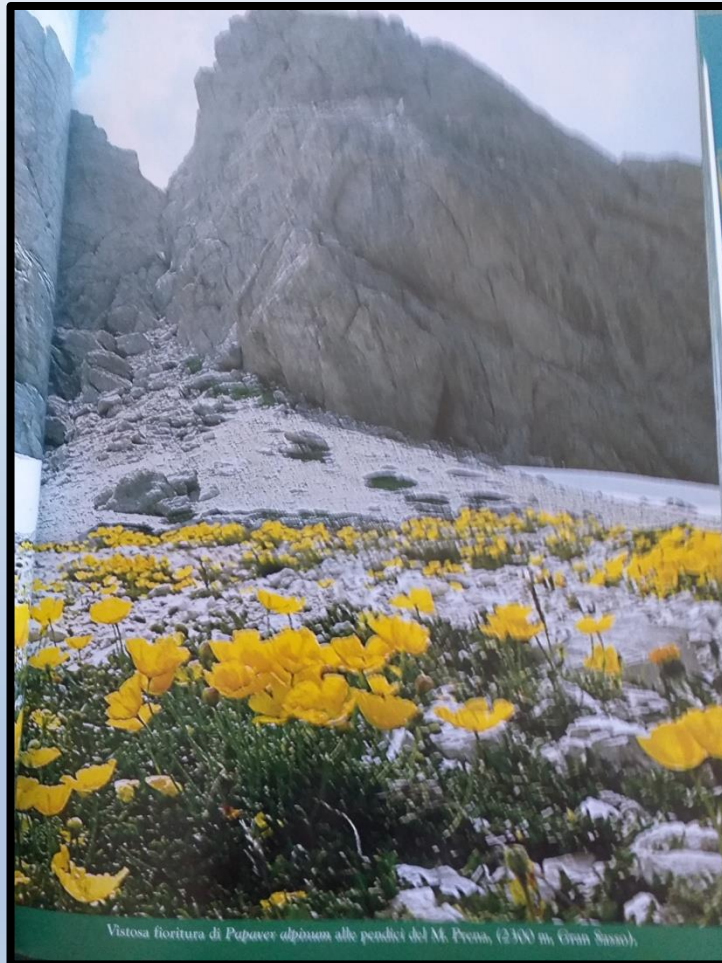
Endemismo **RARO**: Orfento, Palombaro

Hypericum richeri



Relitto glaciale

Papaver alpinum



Relitto glaciale: GS, Majella, Velino

Ptilotrichum rupestre



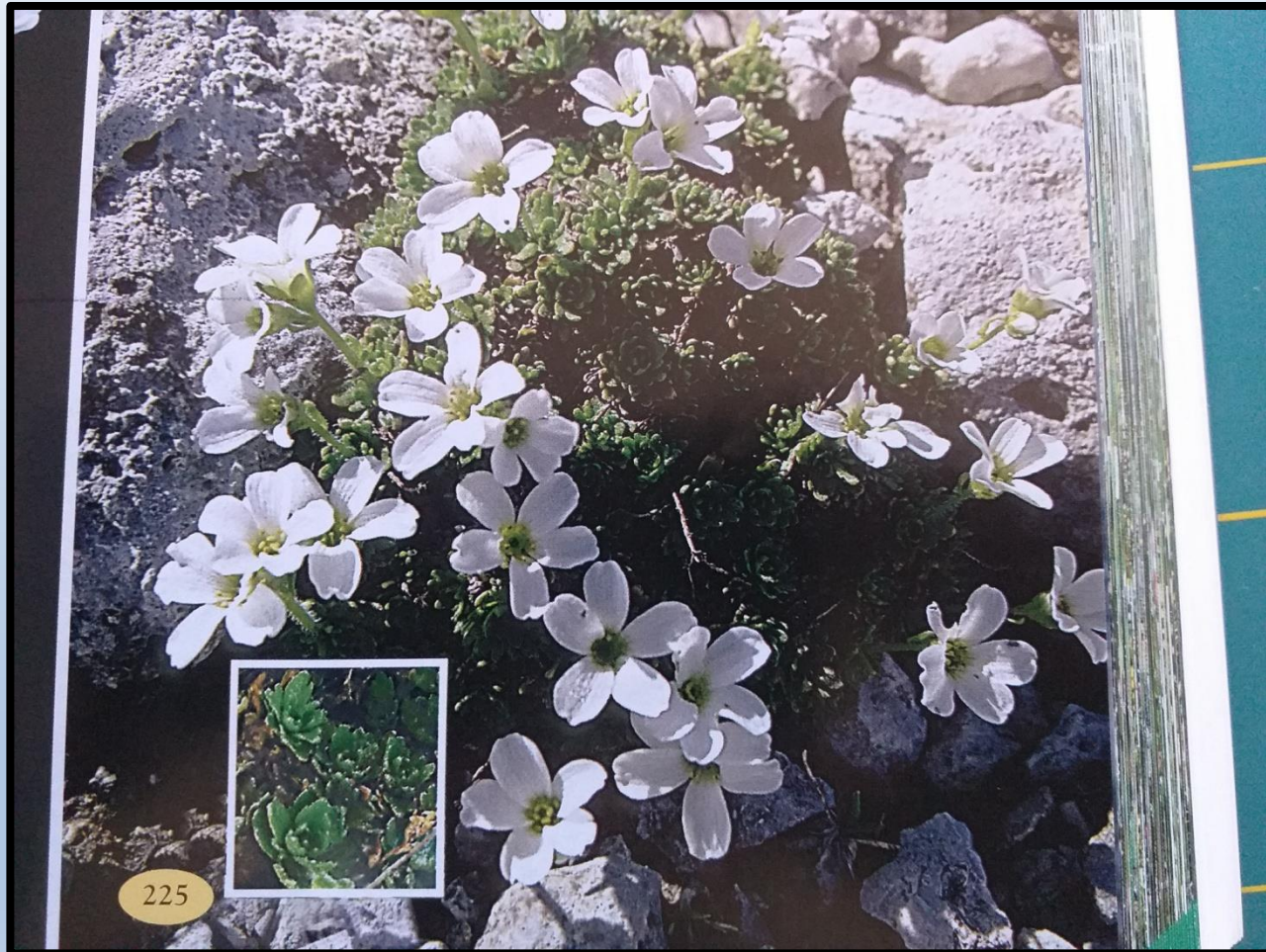
Endemismo: Majella, Morrone

Alyssum cuneifolium



RARA: M. Amaro, M. Scindarella

Saxifraga italica



Endemismo **RARO**: Campo pericoli, Valle campanella

Saxifraga gabella



Endemismo **RARO**: Majella, GS

Saxifraga oppositifolia



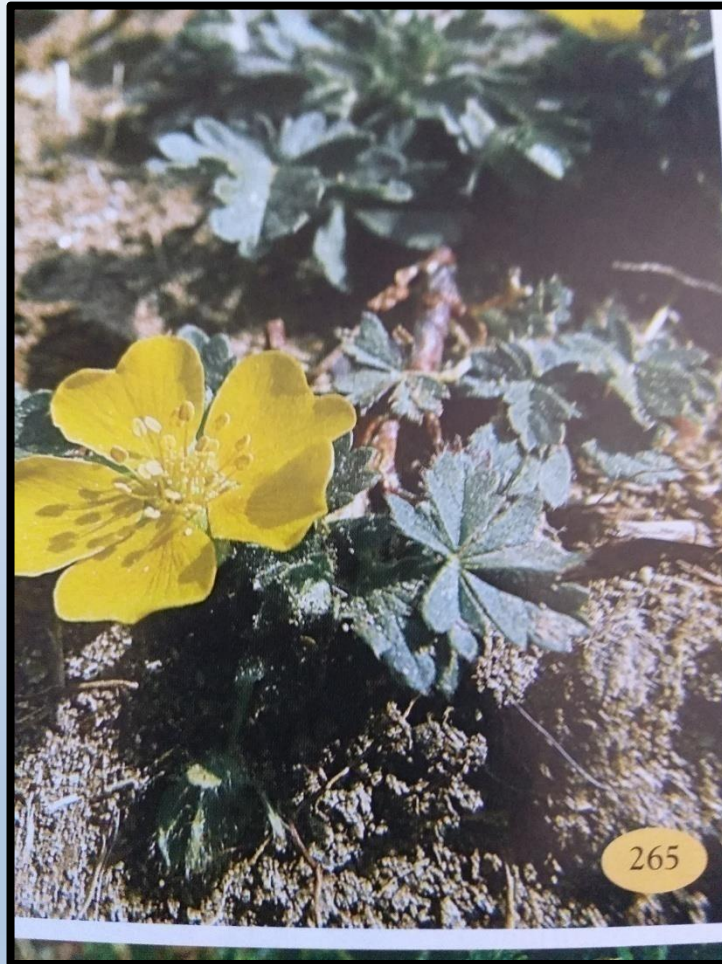
Endemismo **RARO**: Valle Venacquaro

Potentilla rigoana



Endemismo: Majella, Morrone, Velino

Potentilla incana



RARA: fosso della Cavata (M Laga)

Potentilla nitida



RARA: M. Prena, Corno grande

Astragalus aquilanus



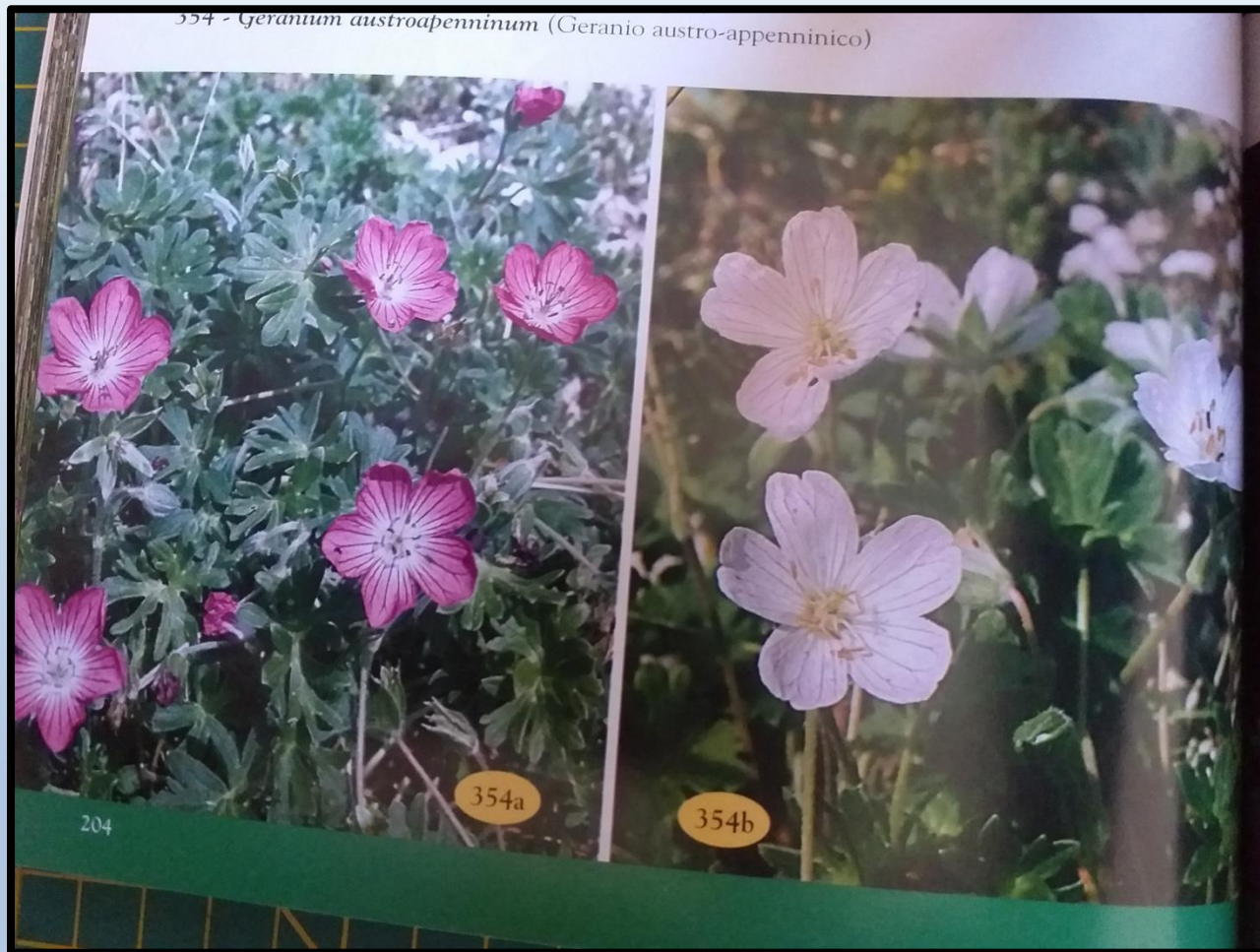
RARA: conca aquilana

Oxytropis campestris



Relitto glaciale: limitato a Campo Imperatore sul Gran Sasso e Femmina morta della Majella

Geranium austroapenninum



Endemismo **RARO**: Passo Godi, Campitello di Scanno

Viola magellensis



414 - *Viola magellensis* (Viola della Majella)

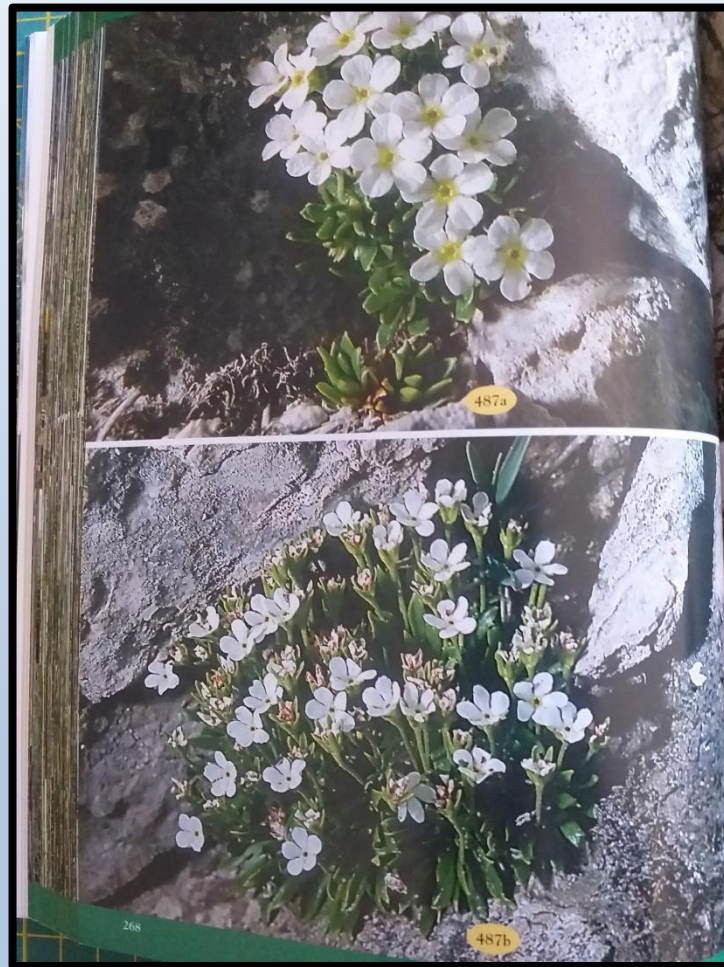
Endemismo **RARO**: Majella, GS, M. Gorzano

Androsace vitaliana



Endemismo: Majella, GS, Velino

Androsace mathildae



Endemismo **RARO**: limitato al Gran Sasso

Soldanella minima



Endemismo **RARO**: Majella

Gentiana pneumonanthe



RARA: estinta sull'altopiano delle 5 miglia,
ora sull'altopiano delle rocche

Gentiana nivalis



Relitto glaciale

Scutellaria alpina



RARA: Valle cannella, M. Meta, GS

Erinus alpinus



Relitto glaciale **RARO**: Vallone S. Spirito, Orfento

Pinguicula fiorii



Endemismo **RARO**: M. Focalone

Campanula fragilis



Endemismo: Majella

Anthemis cretica



Endemismo: Majella

Leucanthemum coronopifolium



Endemismo abruzzese e molisano: Majella, M. Pizzi, M. Fiori

Cirsium eriophorum



RARA: Velino

Centaurea scannensis



Endemismo **RARO**: esclusiva delle
gole del sagittario

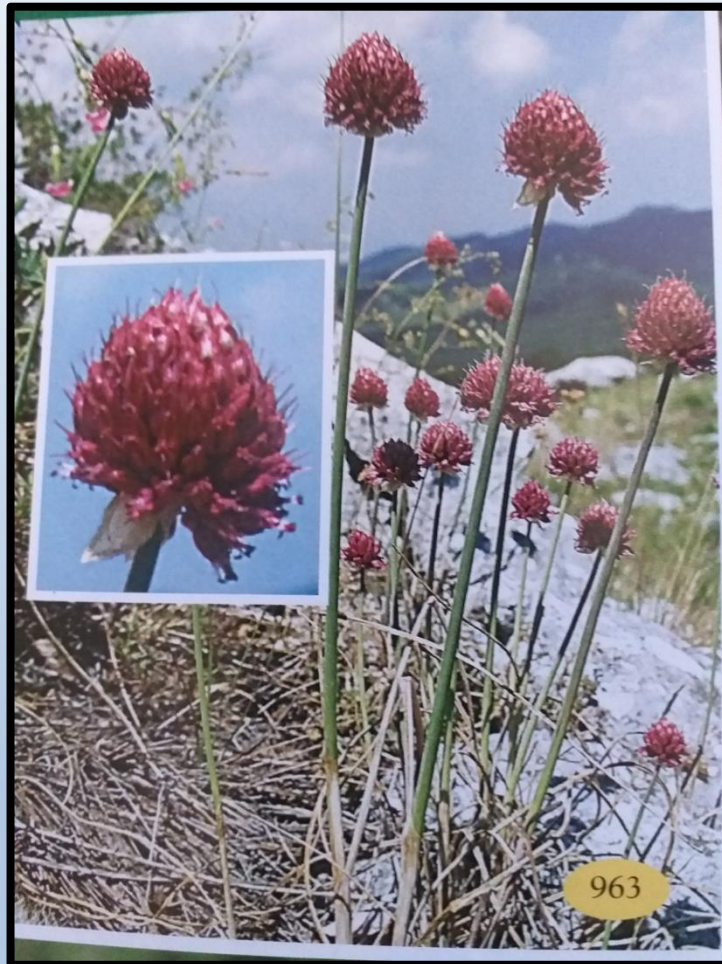
Centaurea tenoreana

(fiordaliso della Majella)



Endemismo ristretto all'Abruzzo: Majella, M. Pizzi, sella M. Aquila

Allium sphaerocephalon



Endemismo: Abruzzo, Sardegna e Corsica

Barlia robertiana



RARA: Estinta, ora S. Eufemia

Nigritella widderi



RARA: montagna grande di Scanno

Pseudorchis albida



Relitto glaciale **RARO**: M. Focalone, Camosciara, vado di Ferruccio

Pulsatilla montana

(Anemone montana)



RARA: Civitella Roveto, Ofena, Santo Stefano di Sessanio e sul Sirente.

Abruzzo in Fiore

Ambienti e Flora della Regione dei Parchi

Specie rare

Luisa Di Labio