

un concentrato di Marittime

Attualmente Valderia conta circa 450 piante riunite in quattordici ambienti, rappresentativi dei principali ecosistemi delle Alpi Marittime.

Questa impostazione, studiata per rispondere nel miglior modo alle finalit informative ed educative del giardino, non solo rende comodamente osservabili specie che si potrebbero vedere solo dopo ore di cammino, ma offre anche un quadro chiaro e comprensibile dell intero mondo vegetale delle Alpi Marittime. Alla scoperta delle caratteristiche di ogni singolo fiore, si unisce cos il piacere di cogliere i legami tra le diverse specie botaniche nonch tra le piante stesse e quanto le circonda.



Questa peculiarit frutto di molti elementi che vanno dalla posizione geografica ai notevoli dislivelli nell arco di breve spazio, alla morfologia, alla variet di substrati geologici.

Le Alpi Liguri e Marittime sono state definite centro principale d endemismo della

catena alpina, in virt della presenza

di numerose specie vegetali ad areale di distribuzione pi o meno ristretto, che ovunque rappresentano I elemento

pi caratteristico di una flora.

Il Parco delle Alpi Marittime rispecchia fedelmente questa correlazione tra variet di ambienti geomorfologici e ricchezza del patrimonio botanico e faunistico.

All interno dei suoi confini le peculiarit esposte si traducono numericamente in un contingente floristico composto da circa

duemila specie di piante superiori - che si accresce di cinquecento unit quando vengano presi in considerazione anche funghi, epatiche, muschi e felci - equivalente a un quarto dell intera flora italiana.

La flora

delle Alpi Marittime



Gli ambienti

Saxifraga florulenta

Le roccere calcaree ospitano piante calcifile che vegetano sui rilievi di natura sedimentaria della bassa Valle Gesso e della Valle Grande di Palanfr .

Il greto colonizzato da piante erbacee dei detriti, che si adattano a terreni pietrosi e instabili; spiccate attitudini pioniere ha anche il lariceto,

che ricopre principalmente le pendici secche e soleggiate tra i 1200 e i 2500 metri. Il **megaforbieto** un associazione di alte erbe delle aree umide e fresche.

Nel prato vegetano specie che traggono vantaggio dalle concimazioni e dallo sfalcio periodico; queste consociazioni in cui prevalgono le foraggere si trovano all imbocco delle valli, a quote non molto elevate.

La **risorgiva** ospita specie tipiche degli affioramenti di acqua, in particolare muschi e felci.

Nel **sottobosco** della faggeta

sono presenti soprattutto piante che necessitano di humus abbondante e che fioriscono nei periodi in cui minore I ombreggiatura delle chiome degli alberi. Tra le rupi e i detriti della roccera silicea troviamo buona parte degli endemismi esclusivi delle Alpi Marittime.

Oltre il limite della vegetazione arborea, si possono osservare le specie tipiche della **prateria** alpina.

Nella torbiera, depressione del

terreno in cui si raccolgono acque di sorgenti o di scioglimento delle nevi, sono presenti piante che vivono con l'apparato radicale a contatto con l'acqua. Si tratta di un ambiente tipico anche dei bordi di laghi poco profondi. Il terreno, ricco di torba, favorisce la crescita di carici, giunchi ed eriofori.

L arbusteto costituito da piante legnose a portamento

cespuglioso.

Per gias (dal latino iacere) nelle

Marittime si indica lo stazzo, area in cui solitamente era tenuto a riposo il bestiame. Le poche specie presenti sono quelle in grado di sopportare le elevate concentrazioni di sostanze azotate dovute all accumulo di deiezioni animali. Lungo le sponde del ruscello vegetano piante dei luoghi umidi caratterizzati da scorrimento di acque superficiali. Nell abetina mista la specie prevalente I abete bianco,

essenza che predilige un terreno ricco di sostanze nutritive e un alta umidit atmosferica. Insieme all abete bianco compaiono I abete rosso e il larice. Scarsa la vegetazione del sottobosco, a causa dell acidificazione prodotta dagli aghi delle conifere che si accumulano al suolo.





