INDICE

7 Premessa
9 La vegetazione delle Alpi: introduzione

1. Storia delle flore: differenziamento della flora alpina

11 Origine delle Alpi
12 La flora subtropicale del Terziario
13 Gli eventi catastrofici dell'Era Glaciale
15 Le torbiere: archivi della storia naturale
17 L'uomo preistorico e i suoi effetti sulla vegetazione

2. La vegetazione attuale delle Alpi

18 Eventi storici-Clima-Suolo
19 Differenziamento della flora alpina a partire da piante di pianura
20 «Fossili viventi»: testimonianze del passato
21 I tipi climatici delle Alpi e la ripartizione geografica della vegetazione forestale
25 La zonazione altitudinale della vegetazione (piani altitudinali)
25 Il substrato roccioso e il suolo: piante calcicole e silicicole
27 La vegetazione dei massicci carbonatici
29 La vegetazione dei massicci silicatici
30 La vegetazione del piano nivale: piante isolate in un deserto di rocce e ghiacci
31 Le torbiere

3. Gli adattamenti delle piante all'ambiente delle alte montagne

33 Il limite del bosco
34 Caratteristiche del clima di alta montagna (Da Ellenberg, 1963)
35 Le piante del piano nivale - la vita in ambienti estremi
36 Gli adattamenti delle piante di alta montagna

40 **4. Tavole a colori**
Associazioni vegetali (1-41) Flora (42-96)

137 **5. Schede descrittive**

209 **Appendice**
Alcuni consigli per fotografare le piante

211 Indice dei nomi italiani
215 Indice dei nomi latini
219 Bibliografia