

INDICE

Premessa	5
La storia delle flore	6
Lo sviluppo del bosco sulle Alpi	10
Alterazioni antropiche dei boschi alpini	12
Il deperimento dei boschi alpini	14
Clima, geologia e paesaggio forestale delle Alpi	16
I suoli	18
Piani altitudinali ed ecosistemi	22
Limite del bosco e limite degli alberi	30
Ecofisiologia degli alberi e degli arbusti	42
Faggete	
<i>Fagion</i>	48
Aceri-faggete subalpine	
<i>Aceri-Fagetum adenostyletosum</i>	60
Abetine e rododendri del piano subalpino	
<i>Rhododendro-Abietetum</i>	62
Peccete subalpine	
<i>Homogyno-Piceetum</i>	64
Larici-Cembrete subalpine	
<i>Larici-Pinetum cembrae</i>	73
Lariceti	
<i>Laricetum</i>	86
La flora lichenica dei boschi montani	92
La flora fungina dei boschi subalpini	93
I boschi di pino montano (<i>Pinetum uncinatae</i> = <i>Pinetum montanae</i>)	94
Mughete	
<i>Pinetum mugii</i>	100
Le brughiere ad arbusti nani	108
Le brughiere a rododendro rosso	
<i>Rhododendro ferruginei-Vaccinietum</i>	112
Le brughiere a moretta comune e mirtillo falso	
<i>Empetro-Vaccinietum</i>	114
Gli arbusteti a salice elvetico	
<i>Salicetum helveticae</i>	117
Le brughiere a ginepro nano e uva ursina	
<i>Junipereto-Arctostaphyletum</i>	118
Le brughiere a rododendro irsuto	
<i>Rhododendretum hirsuti</i>	122
Gli arbusteti a ontano verde	
<i>Alnetum viridis</i>	128
I consorzi di alte erbe (Megaforbie)	
<i>Adenostylo - Cicerbitetum</i>	134
Bibliografia	140