

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Zum Geleit	9
Vorwort der Autoren	10
1. Entstehung der Alpenflora	13
1.1. Tertiärflora	13
1.2. Flora der Eiszeiten	15
1.3. Flora der Nacheiszeit	18
1.4. Menschlicher Einfluss	20
2. Verbreitung der Alpenpflanzen	23
2.1. Pflanzengeografische Gebiete	23
2.2. Flora einzelner Gebiete	33
2.3. Pflanzenvielfalt	37
2.4. Endemismus	40
3. Klima und Boden der Alpen	42
3.1. Klimafaktoren	42
3.2. Boden	51
4. Pflanze und Umwelt in den Alpen	55
4.1. Allgemeines Verhalten	55
4.2. Energie- und Stoffhaushalt	57
4.3. Wachstum und Fortpflanzung	61
4.4. Beziehungen zu Boden und Lebewelt	64
4.5. Zusammenfassung:	
Wichtigste wachstumsbegrenzende Faktoren	70
5. Vegetation der Alpen	71
5.1. Höhenstufen	71
5.2. Pflanzengesellschaften	80
6. Mensch, Bergsport und alpine Vegetation	105
6.1. Anthropogener Einfluss auf die alpine Vegetation	105
6.2. Bergsport mit Rücksicht auf die alpine Vegetation	106
7. Bestimmung ausgewählter Alpenpflanzen	108
7.1. Anleitung zur Benützung des Schlüssels	108
7.2. Erklärung einiger botanischer Ausdrücke	109
7.3. Schlüssel	114

8. Artbeschreibungen	140
8.1. Klassifizierung und Nomenklatur	140
8.2. Morphologie, Standort und Verbreitung	142
8.3. Zeigerwerte	142
8.4. Pflanzenschutz	144
8.5. Weitere Angaben	145
8.6. Artbeschreibungen in systematischer Reihenfolge	145
9. Verzeichnisse	308
9.1. Literaturverzeichnis	308
9.2. Fremdsprachiges Namenverzeichnis der beschriebenen Arten ..	316
9.3. Verzeichnis der Familien	337
9.4. Verzeichnis der lateinischen Namen	341
9.5. Verzeichnis der deutschen Namen	345
Bildernachweis	349
Bildtafeln 1–136	353