

Inhaltsverzeichnis

- 13 Einleitung
- 19 Pflanzengesellschaften Vorarlbergs in Bildern
- 20 *Pflanzengesellschaften der Gewässer, Feuchtlebensräume und Moore*
 - 20 Wasserlinsendecken
 - 24 Biotope der Uferzonen
 - 26 Unbekannte Welt des Bodenseeufers
 - 30 Kleinstgewässer
 - 32 Maisäßweiher und Moortümpel
 - 34 Flutrasen und Staudengesellschaften an schlammigen und kiesigen Ufern
 - 36 Schilfröhricht
 - 38 Röhrichte müssen nicht immer aus Schilf sein
 - 42 Großseggensümpfe
 - 44 Die Vegetation im und am fließenden Wasser
 - 46 Quellen und Quellfluren
 - 48 Moore und ihre Entstehung
 - 50 Moorlandschaften und Moorgehölze
 - 52 Das Hochmoor als Mosaik von Kleinlebensräumen
 - 54 Hochmoorarten
 - 56 Schwingrasen
 - 58 Zwischenmoore
 - 60 Flachmoore
 - 62 Vielfalt der Flachmoore
 - 64 Kalkflachmoore
 - 66 Flachmoore im Hochgebirge
 - 68 Feuchtbiotope der höchsten Lagen
 - 70 »Rieder« und andere nutzungsbedingte Flachmoore
 - 72 Arten der Streuwiesen
 - 76 Kopfbinsenmoore
 - 78 Nährstoffreiche Feuchtwiesen und Staudensäume
- 80 *Pflanzengesellschaften der Waldbiotope und damit verbundener Vegetationskomplexe*
 - 80 Laubwälder
 - 82 Wärmegetönte Laubmischwälder
 - 84 Ahornschluchtwälder

- 86 Eschendominierte Wälder
- 88 Schwarzerlenwälder
- 90 Buchenwälder
- 92 Buchenwald und seine Begleiter
- 98 Subalpine Augebüsche
- 100 Montane Auen
- 102 Grauerlenauen
- 104 Hartholz-Auwälder
- 106 Fichtenwälder
- 108 Arten des Fichtenwaldes
- 110 Tannenwälder
- 112 Kiefernwälder
- 114 Latschenwälder
- 116 Spirkenwälder
- 118 Zirbenwälder
- 120 Hochstaudenfluren und Hochstaudengebüsche der hohen Lagen
- 122 Lawinenzüge als Lebensraum
- 124 *Gesellschaften der alpinen Hochlagen an und über der Waldgrenze (einschließlich Schutt- und Felsgesellschaften unter der Waldgrenze)*
 - 124 Felsfluren
 - 130 Arten sonstiger Felshabitate und Mauern
 - 136 Schuttsiedler
 - 138 Gletschermoränen
 - 140 Leben auf den höchsten Gipfeln
 - 142 Subalpin-alpine Zwergstrauchheiden
 - 144 Alpine Zwergsträucher auf Kalk
 - 146 Windkanten und ihre Vegetation
 - 148 Vegetation tiefgründiger kalkhaltiger Böden
 - 150 »Blaugrashalden«
 - 152 An der Obergrenze der geschlossenen Vegetation
 - 154 Silikatrasen
 - 158 Nacktriedrasen
 - 160 Grüne Silvretta
 - 162 Schneeböden
- 164 *Anthropogene Gesellschaften*
 - 164 Pflanzengesellschaften des Kulturlandes: Trespenwiesen
 - 166 Glatthaferwiesen
 - 170 Bergwiesen: Goldhafer- und Straußgraswiesen

- 172 Wildheuwiesen
- 176 Weiden der Tal- und mittleren Lagen
- 178 Alpweiden
- 182 Hochweiden
- 184 Lägerfluren und Trittrasen
- 186 Hecken, Bünten, Feldgehölze
- 190 Besenbirkenhaine
- 192 Waldsäume
- 194 Schlagfluren
- 196 Ruderalfuren
- 198 Äcker
- 200 Wildkraut im Garten
- 202 Vom Unkraut zum Heilkraut
- 204 Seen und Weiher
- 208 Bäche und Flüsse

- 213 Die Blütenpflanzen, Farne, Schachtelhalme, Bärlappe und deren Vergesellschaftungen in Zahlen
- 214 *Florenstatistik*
 - 214 Überblick
 - 214 Artenreichtum im Vergleich
 - 215 Ursachen des Artenreichtums
 - 217 Lebensformen und Artenzahlen
 - 218 Systematische Gruppen und Artenzahlen
 - 220 Artenbestand und Vegetationseinheiten
 - 221 Verteilung der Arten auf die Gefährdungskategorien
 - 222 Die Gefährdung von Arten in verschiedenen Lebensräumen
 - 225 Geschützte Arten
 - 227 Verantwortung für bestimmte Arten
- 228 *Die Vegetation Vorarlbergs*
 - 228 Pflanzengesellschaften, Vegetationstypen und Allgemeines zur Vegetationsstatistik
 - 231 Die Vegetationstypen Vorarlbergs und ihre Verteilung
 - 233 Zur Gefährdung der heimischen Vegetation
 - 236 Auenlebensräume
 - 238 Lebensräume der Gewässer, Uferzonen, Röhrichte, Moore und Feuchtwiesen
 - 240 Wälder

- 241 Alpine Lebensräume
- 241 Anthropogene Lebensräume
- 233 Zur Gefährdung der heimischen Vegetation
- 245 Epilog: Wozu das alles?
- 248 Literatur
- 253 Bilderverzeichnis
- 254 Über die Autoren