

INHALTSVERZEICHNIS

Einleitung	7
Der Naturraum	9
Geologie	9
Klima	11
DIE PFLANZENGESELLSCHAFTEN	13
Wälder	13
Waldentwicklung nach der letzten Eiszeit	14
Wald und Mensch in Oberösterreich	17
Der Wald als knapp werdender Rohstoff	19
Vom Wald zur Fichtenplantage	21
Eichen-Hainbuchen-Stufe (colline und submontane Stufe)	26
Untere Buchenstufe (tiefmontane Stufe)	30
Obere Buchenstufe (hochmontane Stufe)	33
Fichtenstufe (tiefsubalpine Stufe)	38
Zirben-Lärchen-Stufe bzw. Latschen-Krummholz (hochsubalpine Stufe)	40
Föhrenwälder	43
Seegras-Seggen-Feuchtwälder	47
Auwälder	48
Bruchwälder	53
Fichten-Blockwald mit Torfmoos	55
Unterhang- und Schluchtwald	57
Alpine Vegetation	58
Ökologie der Hochgebirgspflanzen	58
Endemiten der nordöstlichen Kalkalpen	62
Alpine Rasen („Urwiesen“)	67
Hochalpine und nivale Gipfelvegetation	74
Schneeboden-Gesellschaften	75
Schutthalden	76
Hochstauden	80
Moore	82
Nährstoffreiches Niedermoor (Großseggenried)	83
Nährstoffarmes Niedermoor (Kleinseggenried)	85
Hochmoor	90
Wiesen	94
Vom Mangel zum Überfluß – Die Geschichte der Wiesen in Oberösterreich ..	95
Ökologie der Magerwiesenpflanzen	99
Nährstoffarmes Grünland („alte Wiesen“)	104
Magerrasen	104
Pfeifengras-Streuwiesen	111
Magere Wirtschaftswiesen	113
Magere Feuchtwiesen	114

Nährstoffreiches Grünland („neue Wiesen“)	116
Grünland-Brachen	119
Weiden	120
Almen	121
REGIONALER TEIL	123
Mühlviertel	123
Nutzungsgeschichte	126
Böhmerwald und Oberes Mühlviertel	128
Ranna-Schlucht	134
Donautal zwischen Passau und Aschach	136
Freiwald und Weinsberger Wald	139
Waldaisttal	143
Weitere botanische Ziele	147
Innviertel und Hausruckwald	152
Harte Au und Streuwiesen an der unteren Salzach	153
Ibmer Moor	155
Weitere botanische Ziele	159
Zentralraum	166
Nutzungsgeschichte	167
Donauauen um Linz	168
Kuhschellenstandorte bei Steyr	172
Trauntal	174
Weitere botanische Ziele	178
Salzkammergut	182
Nutzungsgeschichte	185
Flyschalpen westlich der Alm	186
Höllengebirge	195
Kalkvoralpen zwischen Höllengebirge und Dachstein	198
Dachstein	206
Vom Sarstein zum Erlakogel	215
Traunstein	219
Pyhrn-Eisenwurzen	224
Nutzungsgeschichte	225
Becken von Hinterstoder und östliches Totes Gebirge	226
Warscheneck und Pyhrgas	230
Windischgarstner Becken	235
Sengsengebirge	238
Mollner Becken und Tal der Krummen Steyr	240
Reichraminger Hintergebirge	245
Ennstaler Voralpen	253
Schutzgebiete in Oberösterreich	258
Literatur	261
Register	270