

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	5
Allgemeiner Teil	5
Zur Methodik der Vegetations-Untersuchungen	5
A. Die chorologischen Typen	9
Die Vegetationsgürtel und ihre Florentypen	9
Die mediterrane Gürtelserie	14
Der Quercus-Ilex-Gürtel	14
Der Quercus pubescens-Gürtel	14
Die irano-turanische Gürtelserie	18
Der Artemisia-Halbwüsten-Gürtel	20
Der Stipa-Steppen-Gürtel	22
Die eurosibirisch-boreoamerikanische Gürtelserie	24
Der Quercus Robur-Calluna-Gürtel	24
Der Laurocerasus-Gürtel	25
Der Quercus-Tilia-Acer-Laubmischwald-Gürtel	26
Der Pulsatilla-Waldsteppen-Gürtel	29
Der Fagus-Abies-Gürtel	32
Der Fichten-Gürtel	37
Der Lärchen-Arven-Gürtel	39
Der Vaccinium uliginosum-Loiseleuria-Gürtel	41
Bizonale und polychore Arten	42
B. Die chronologischen Typen	43
Die postglazialen Neoendemismen-Typen der Reliktföhrenwald-Florula	43
Das Klima der Reliktföhrenwälder	49
Die geologische Unterlage	54
Geomorphologie und Reliktvegetation	63
Die Bodenarten der Reliktföhrenwälder	77
Der anthropogene Einfluss	81
Die Geschichte der postglazialen Reliktföhrenwälder der Alpen	83

Spezieller Teil	91
Das Pinetum silvestris astragalosum	91
Das Pinetum silvestris submediterraneum	107
Das Pinetum silvestris jurassicum	117
Das Pineto-Cytisetum nigricantis	128
Das Pineto-Molinietum litoralis	133
Das Pinetum silvestris pyrolosum	140
Die pratorosen Föhrenreliktwälder des Grenzgebietes zwi- schen Waldsteppe und Waldheide	144
Das Pinetum silvestris callunosum	146
Das Pinetum silvestris subillyricum	151
Das Pinetum silvestris ericosum	159
Das Pinetum silvestris arctostaphylosum	167
Systematische Gliederung der Reliktföhrenwaldassoziationen der Alpen	171
Literaturverzeichnis	172
Verbreitungskarte der Reliktföhrenwälder der Alpen	} am Schlusse der Arbeit
Querprofile durch die Alpen	