

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	vii
Motivation	vii
Vorgehen	vii
Dank	viii
Zusammenfassung	ix
Reassunt	x
Riassunto	xi
1 Einleitung	1
1.1 Untersuchungsgebiet	1
1.1.1 Umfang, Umgrenzung	1
1.1.2 Geographische Lage, Abgrenzung (R. Bücheler)	1
1.2 Einführung (A. Pirola)	6
1.3 Geologie, Geomorphologie und Gletschergeschichte (H. Furrer und C.A. Burga)	7
1.3.1 Kristallin- und Sedimentgesteine der ostalpinen Decken	7
1.3.2 Oberostalpine Decken	8
1.3.3 Unterostalpine Decken	9
1.3.4 Lockergesteine, eiszeitliche und nacheiszeitliche Gletscher- geschichte	9
1.4 Klima (regional, lokal) (R. Bücheler) ..	11
1.4.1 Allgemeines	11
1.4.2 Beschreibung der einzelnen Klimaregionen	12
1.4.3 Klimaerwärmung und andere Klimaveränderungen?	14
1.5 Einführung in die aktuelle Vegetation (H. Zoller)	15
1.5.1 Vorwiegend regional klimatisch bedingte Besonderheiten	15
1.5.2 Vorwiegend edaphisch bedingte Besonderheiten	19
1.6 Geographische Gliederung und verwendete Abkürzungen	23
2 Aufbau des Florenkataloges, erfasste Merkmale	25
2.1 Benutzte Floren	25
2.2 Nomenklatur	25
2.3 Chorologie	25
2.4 Standortverhältnisse	25
2.5 Solifluktion, Frostmusterböden	26
2.6 Häufigkeitsskala	26
2.7 Zitate aus der historischen Literatur ..	26
2.8 Höhenstufen	26
2.9 Höchste Fundorte im Vergleich	29

2.10	Methodik der Vegetationsaufnahmen	30
2.11	Flächengrösse der Vegetations- aufnahmen	30
2.12	Schätzungsskala der Deckung der Vegatationsaufnahmen	31
2.13	Die Vegetationsaufnahmen im Jahresverlauf	31
2.14	Abkürzungen von Floren, Herbarien und Personennamen	31
2.15	Weitere Abkürzungen	32
3	Geschichtliches zur Erforschung der Flora	33
3.1	Das Gebiet der Südrätischen Alpen zwischen Livigno und Bormio	33
3.2	Das Gebiet im Umkreis der Südrätischen Alpen zwischen Zernez und Maloja	34
3.2.1	Monographien	34
3.2.2	Weitere Literatur zur Pflanzen- soziologie	35
3.2.3	Floren	36
3.2.4	Verschiedenes	36
3.2.5	Exkursionsführer	36
3.2.6	Vegetationskarten	37
4	Systematischer Florenkatalog	39
4.1.	Nachtrag zum Florenkatalog	322
5	Vegetationstabellen	341
6	Literaturverzeichnis	497
6.1	Allgemeines Literaturverzeichnis	497
6.2	Romanisches Literaturverzeichnis – Funtanas rumantschas	503
6.3	Literaturverzeichnis der Geologie – Verwendete und empfohlene Literatur	503
7	Liste der Pflanzengesellschaften des Untersuchungsgebietes	505
8	Höchste Fundorte im Vergleich	507
8.1	Aus dem Bormiesischen	507
8.2	Talsohle des Engadins (Maloja-Zernez)	517
8.3	Val dal Fain und Piz Alv	519
9	Neufunde fürs Livignasco und Bormiese (Livigno – Trepalle – Bormio)	521
10	Legenden zu den Abbildungen	523
11	Reihenfolge der Vegetationstabellen	525
12	Register der lateinischen Pflanzennamen	527