

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 Vegetationsaufnahmen | 30 |
| 2.12 | Schätzungsskala der Deckung der Vegetationsaufnahmen | 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 Pflanzensoziologie | 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 | Talsole 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 |