

Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern

Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Bern

Band: - (1921)

Artikel: Die Vegetationsverhältnisse der Grimselgegend im Gebiet der zukünftigen Stauseen : ein Beitrag zur Kenntnis der Bediedlungsweise von kalkarmen Silikatfels- und Silikatschuttböden

Autor: Frey, E.

Register: Artregister

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-319289>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 17.08.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Artregister.

Die Seitenzahlen beziehen sich auf das Separatum (eingeklammerte Seitenzahlen auf dem innern Rand).

Die Nomenklatur richtet sich nach folgenden floristischen Werken:

Phanerogamen und Gefässkryptogamen. Schinz u. Keller
Flora der Schweiz, II. Teil, 3. Auflage, Zürich 1914).

Laubmooe, Musci. Amann (Lit.-Verz. Nr. 2).

Lebermooe, Hepaticae. K. Müller in Rabenhorst (Lit.-Verz.
Nr. 57.

Flechten, Lichenes. Da für diese Pflanzengruppe ein modernes
zusammenfassendes Werk fehlt, werden die Autornamen beige-
fügt. Die Nomenklatur hält sich an das System Zahlbrückner.

Damit dieses Register in vermehrtem Masse einen Standortskatalog
ersetzen kann, sind den Seitenzahlen folgende Zeichen beigelegt worden;
es bedeuten:

- ! Die Art tritt als Ch₁ oder Ch₂ in einer Assoziation auf. Besonders
interessanter, z. B. sehr hoher oder sehr niedriger Standort.
- * Die Assoziation, die nach der betreffenden Art benannt ist, wird
erwähnt.
- ** Diese Assoziation wird ausführlich beschrieben.
- † Die Art wird auf der betreffenden Seite mehrmals erwähnt.

Das Vorkommen in den Arealen, die durch die drei geplanten Stau-
seen überdeckt werden, ist durch

A (Unteraarboden — Grimselseelein),
B (Bächlisboden) und
G (Gelmersee — Gelmeralp) hervorgehoben.

Floristische Angaben aus dem Gebiet sind zudem enthalten in Rytz, W.:
Neue Pflanzenfunde aus dem Berneroberland. Mitt. d. Naturf. Ges. Bern
aus d. Jahr 1920, p. 156—170.

Im Text wurden die Unterarten (ssp.) ohne den Namen der Art auf-
geführt. Z. B.: Achillea moschata = A. Erba-retta ssp. moschata. Die
Namen der Varietäten folgen unmittelbar dem Artnamen.

Das Verzeichnis enthält ferner einige im Text gebrauchte deutsche
Artnamen.

Phanerogamen und Gefässkryptogamen.

- Achillea** Erba-rotta ssp. *moschata*
 — A, B, G, 24, 55, 123†, 126, 131, 144,
 155, 156, 161, 162†, 164!.
 — *macrophylla* A, G, 37, 48!.
 — *Millefolium* A.
 — *nana* A, 24, 156, 163, 164!.
 — *moschata* × *nana* A.
Aconitum paniculatum A, 48!.
Adenostyles Alliariae A, B, G, 36,
 37, 48**, 60, 156.
Agrostis alba A, G, 144, 150, 161, 162.
 var. *prorepens* A, 68!, 168†.
 f. *fluitans* 65.
 — *alpina* A, B, G, 50!, 53, 57, 58, 128,
 131.
 var. *glaucescens* B.
 — *rupestris* A, B, G, 50, 53, 56, 58, 73,
 84, 123, 124†, 125, 128**, 131, 134,
 135, 138*, 142, 143, 155, 160, 161,
 162.
 — *tenella* A, G, 36!, 37†, 39, 48, 57,
 69, 123, 136, 144, 150, 155, 161, 163.
 var. *mutica* A.
 — *tenuis* A, 54, 69.
Ajuga pyramidalis A, G, 54, 55, 124,
 160.
Alchemilla alpina A, B, G, 59†, 131,
 155, 161.
 var. *subsericea* A.
 — *glaberrima* 60, 69!, 142†, 145, 160.
 — *hybrida* 142.
 — *pentaphyllea* A, B, G, 62!, 142, 145.
 — *vulgaris*.
 ssp. *pratensis* A.
 ssp. *alpestris* A, G.
 ssp. *coriacea* A, B, G, 37, 48, 59,
 68, 69!, 156.
Allium Schoenoprasum 13.
Allosorus crispus A, B, G, 71*, 139*†,
 150*.
Alnus viridis A, G, 9, 35**, 36, 37, 39,
 48, 123, 127, 136†, 137*, 150†*, 152,
 156†, 170.
Alpenrose = *Rhododendron ferr.*
Androsace alpina 72**, 75**, 139, 141*.
 — *Chamaejasme* 55.
 — *helvetica* 13, 86.
- Androsace *multiflora* 76*!, 82, 86, 97!,
 126!, 126**, 131.
 — *obtusifolia* 49!, 53!, 57.
Anemone alpina.
 ssp. *sulphurea* A, G, 52, 57!.
 — *vernalis* B, G, 52.
Angelica silvestris A, 69.
Antennaria carpathica A, 49†!, 55.
 — *dioeca* 50!, 53, 55!, 126!, 155.
Anthoxanthum odoratum A, B, G, 37,
 39, 50, 53, 55, 60†, 128, 135, 142, 145,
 161, 163.
Anthyllis Vulneraria A, 155, 156, 159!,
 161, 162, 164.
Arabis alpina A, 144, 156, 159, 163.
Arctostaphylos alpina A, B, G, 44!
 47, 47**, 52, 142.
 — *Uva ursi* 38, 42, 43, 55†, 126.
Arenaria biflora B, G, 61!, 63!, 73.
 — *ciliata* 14, 125, 128, 146.
Arnica montana A, B, G, 37, 53, 68, 134.
Artemisia Genipi A, 14, 49, 126!, 144.
 — *laxa* A, G, 126!, 144.
Arve = *Pinus Cembra*.
Asplenium septentrionale 76*!, 77!*,
 97, 125!, 126**.
 — *Trichomanes* 76!, 123, 125!.
 — *viride* 124, 125!.
Astrantia minor A, B, G, 39!, 44, 134.
Athyrium alpestre A, B, G, 23, 36, 39!,
 48, 63, 156.
 — *Filix femina* A, 23, 71, 156.
Avena versicolor A, B, G, 44, 50, 52,
 53, 56, 58†, 128, 131, 171.
- Bartsia alpina** A, B, G, 57, 63, 144,
 145, 155, 160, 161, 163.
Bellidiastrum Michelii A, G, 59, 66, 68!.
Betula tomentosa (= *B. pubescens*)
 A, 24, 41!, 170, 173.
Birke = *Betula alba* ssp. *tom.*
Biscutella laevigata 58.
Blechnum Spicant A, 39.
Botrychium Lunaria A.
Bupleurum stellatum A, B, G, 27, 57
 76†!, 126**.

- Calamagrostis varia** 150.
 — *villosa* A, G, 36, 37, 38*, 39!, 41*, 42*, 134.
Calluna vulgaris A, B, G, 9, 36, 38*, 39, 42*, 43**, 45, 46, 51†, 53, 57, 67, 123, 124, 131†, 133*†, 134†*, 135†*, 137, 143†*, 150, 160, 161, 165*.
Caltha palustris A, G, 36, 68!.
Campanula barbata A, B, G, 53, 56, 58, 130, 156.
 — *cochleariifolia* 124, 126!.
 — *Scheuchzeri* A, B, G, 39, 43, 53, 54, 56, 69, 128, 155.
Cardamine alpina 62!.
 — *amara* 156.
 — *resedifolia* A, B, G, 57, 62!, 72!, 123, 124, 125, 131, 144, 155, 157, 162.
Carex atrata 58!.
 — *nigra* 46, 58!, 142, 163.
 — *aterrima* A, 39!, 47.
 — *bicolor* 27, 164!.
 — *brunnescens* A, G, 44, 70†!.
 — *canescens* A, G, 65, 160.
 — *capillaris* A, 58!.
 — *curvula* 10*, 29*, 33*, 35*, 44*, 45, 49**, 50!, 52†, 55, 56, 62, 72, 84†*†, 113*†, 125, 128†*, 129*†, 130*†, 131, 132*†, 138†*, 141*†, 145†*, 146*†, 147*, 149*†, 163†, 171.
 — *Davalliana* 66!.
 — *echinata* var. *grypos* A, B, G, 65, 66!, 67†, 69†, 70.
 — *flava* A, G, 66!, 68.
 — *foetida* A, B, G, 59*, 60**, 61†*, 62†*, 68, 139*, 140, 147**, 148†*, 49*.
 — *frigida* A, B, G, 68**, 69!, 124, 137*, 140*, 161, 168†*, 169*.
 — *fusca* A, G, 59*, 64*, 65, 66**, 68†, 69, 140*, 149*, 160†*, 163, 164*, 165†!, 168*, 170†, 171*†.
 var. *alpina* B, G, 59*, 66**, 139, 148!, 149*, 163.
 — *inflata* A, G, 64**, 65!, 168*, 169†*, 170†*.
 — *Lachenalii* B, G, 59*, 66**, 139, 149, 163†, 164.
 — × *Laggeri* Wimm. 4.
- Carex leporina** A.
 — *magellanica* A, B, G, 45, 46, 65, 66, 67†, 70, 160†, 170, 171.
 — × *microstyla* 5.
 — *pallescens* A, G, 39, 67!, 68, 135.
 — *pauciflora* A, G, 66, 70!, 170.
 — *sempervirens* A, B, G, 39, 49*, 51†, 52, 53, 54**, 56*, 58, 59†*, 124†, 125, 128*, 131**, 135, 140, 143*, 150*.
 — × *Zahnii* Kneucker 4.
Cerastium arvense ssp. *strictum* A, G, 142!, 162.
 — *cerastoides* A, B, G, 63, 159, 160, 161, 162, 163, 164†.
 — *pedunculatum* A, B, G, 73!, 123, 125, 142, 144, 155†, 157, 160.
 — *uniflorum* A, B, G, 72!, 123, 125, 142, 144, 145, 154, 155*, 157†, 159, 161†, 163.
Chenopodium Bonus Henricus A, 48.
Chrysanthemum alpinum A, B, G, 50, 53, 57, 62, 72!, 123, 128, 131, 142, 144, 145, 155, 156, 159!, 160†, 161†, 162, 164.
 — *Leucanthemum* A, 53, 124†.
Cicerbita alpina A, 48!.
Cirsium heterophyllum A, G, 27, 54.
 — *spinosissimum* A, B, G, 36, 37, 54, 63, 155.
Coeloglossum viride A, 51, 53, 59.
Comarum palustre A, 65.
Crepis aurea A, G, 54, 69, 156, 160.
 — *conyzifolia* A, 41.
 — *paludosa* A.
Cystopteris fragilis A, G, 123†, 125†!, 155.

Deschampsia caespitosa A, G, 36, 54, 66, 68†!, 69!, 156, 160, 161.
 — *flexuosa* A, G, 39!, 44, 51, 53, 124, 134, 144, 155, 171.
Doronicum Clusii A, B, G, 59, 61, 73, 142, 144, 145, 157†, 163.
Draba dubia 86, 125.
 — *fladnizensis* 86, 125.
Drosera anglica A, G, 67, 170, 173!.
 — *rotundifolia* A, G, 67, 170, 173!.
Dryas octopetala A, 13, 24, 51.

- D**ryopteris aculeata A, 123, 124, 156.
 — Filix mas A, 39.
 — Linnaeana A, 39, 71!, 123†, 125!†.
 — Lonchitis A, 39, 71, 123, 124, 125!.
 — Oreopteris A, 36, 71, 123.
 — Phegopteris A, 39, 156.
 — spinulosa ssp. spinulosa A, G, 36, 39, 48, 71, 123, 156.
 ssp. dilatata A, 36, 39, 48, 71.
- E**lyna myosuroides 14*, 49, 51, 58**, 141*, 146*†.
Empetrum nigrum A, B, G, 39, 43†, 44!, 45, 51, 70, 131, 133, 135†, 137, 142, 160.
Epilobium alpestre A.
 — alpinum A, B, G, 63, 73, 159, 160, 162.
 — alsinifolium A, G, 68!, 69**, 140*, 156, 168*.
 — alsinifolium × palustre A.
 — angustifolium A, 156.
 — collinum A, 123, 124, 126!.
 — Fleischeri A, 75*, 123, 139†, 144, 155†!, 156†, 159!, 161, 162, 163, 164**, 165*.
 — nutans A, G, 65, 69, 159.
 — palustre A, 65.
Equisetum limosum A, 65.
 — palustre A, 66.
Erigeron alpinus ssp. alpinus 51, 145.
 — uniflorus 50!, 59, 73, 126, 128, 145, 155.
Eriophorum angustifolium A, G, 65, 160, 169.
 — Scheuchzeri A, G, 65, 66**, 160, 169,
 — vaginatum A, G, 45†, 169, 170, 171.
Eritrichium nanum 146.
Euphrasia minima A, B, G, 50, 53, 55, 72, 131, 135, 162.
 — versicolor A, B, G, 39, 52, 53, 56, 68.
- F**estuca Halleri 50, 128, 131, 145.
 — intercedens (Stebler u. Schroeter) A, 50, 73!, 125!, 128, 142, 143.
 — pumila 55, 58!.
 — rubra var. commutata A, B, G, 39, 53**, 54**, 56, 58*, 59*, 68, 123, 124, 137, 142*†, 143, 160, 161, 162†, 164*†, 165*, 167*, 169.

- varia 27, 76!†, 77*, 125!.
 — violacea A, B, G, 49†, 52, 53, 55**, 56*, 73, 131†*, 140, 141*, 143*, 145, 155.
 var. nigricans A, B, G, 14, 37†, 46, 55*, 56*, 58**, 60, 141†*, 142†*, 143*†.
Fichte = *Picea excelsa*.
- G**aleopsis Tetrahit L. A, 36, 48.
Galium pumilum A, G, 53, 56, 123, 156.
Gentiana bavarica A, 61, 63, 145.
 var. subacaulis 49, 51, 61, 72!, 142, 145.
 — brachiphylla 59†, 145.
 — Kochiana A, B, G, 51, 53, 54, 56, 131.
 — nivalis 51, 131, 145.
 — punctatà A, G, 37, 50!, 55, 59, 73.
 — purpurea A, G, 37, 39!, 46, 47†, 59, 135.
 — solstitialis A, B, G, 43, 53, 56!.
Geranium silvaticum A, G, 36, 48, 69.
Gnaphalium Hoppeanum A.
 — norvegicum A, B, G, 57.
 — supinum A, B, G, 62!, 72, 155, 160.
Grünerle = *Alnus viridis*.
Gymnadenia albida var. tricuspidata A, G, 53, 68.
 — conopsea A, G, 53, 124.
- H**edysarum Hedysaroides (= obscurum) 13, 55.
Hieracium alpinum ssp. alpinum A, 44, 50, 52, 58.
 ssp. Halleri A.
 — atratum ssp. dolichaetum A.
 var. pseudonigrescens b. hirsutum A.
 var. genuinum A.
 — aurantiacum L.
 ssp. flammans A, 41.
 — Auricula A, G, 54.
 ssp. tricheilema A.
 — bifidum ssp. cardiobasis A.
 — glaciale A, B, G, 50!, 52, 123, 128, 130.
 ssp. angustifolium A, G.
 ssp. lineare A.
 — glanduliferum ssp. glanduliferum A, 44, 126, 128, 130.

- var. multiglandulum A, 155.**
ssp. piliferum A, 58, 155.
- Hieracium a. verum A.**
— *intybaceum* A, G, 27, 52, 57, 123, 156.
— *muronum* A, 39!.
ssp. atropaniculatum A.
— *picrodes* ssp. *picrodes* A, 41.
— *normale* a. *verum* A.
— *Pilosella* A, G, 49!, 156.
— *staticefolium* G.
— *ustulatum* ssp. *leucochlorum* G.
- Homogyne alpina A, B, G, 37, 39, 44,**
50!, 52, 56, 58, 63, 73, 131, 145, 160, 171.
- Hutchinsia alpina** var. *brevicaulis*
14, 163.
- Hypericum maculatum** ssp. *eumaculatum* A, 36, 39.
- Hypochoeris uniflora A, 41, 52, 54.**
- Juncus alpinus A, G, 65, 66!, 160, 161,**
164, 169.
— *articus* 164.
— *filiformis* A, G, 65, 66!, 161, 164, 169.
— *Jacquini* A, B, G, 49†!, 57, 60†, 68,
142!, 160.
— *trifidus* ssp. *eutrifidus* A, B, G,
44, 50, 52, 73!, 125, 128, 131, 140,
145, 171.
- Juniperus communis** var. *montana*
A, B, G, 39, 43, 45, 48!, 51, 55, 123,
125, 127, 128, 131, 133, 144.
- Koeleria hirsuta** 27, 125!.
- Larix decidua** A, G, 24, 39, 40!, 42!,
45, 123, 124, 150, 156.
- Lärche** = *Larix decidua*.
- Laserpitium Panax** A, G, 57!, 58.
- Leontodon autumnalis** A, G, 160, 161†,
162, 164.
— *hispidus* A, 43, 51, 55, 59.
— *pyrenaicus* A, B, G, 44, 48, 50, 52, 53,
56, 58, 59*, 60**, 62†*, 72, 124†, 128,
130, 131, 135, 145, 149*, 160, 161, 162,
171.
- Leontopodium alpinum** 13, 55.
- Ligusticum Mutellina** A, B, G, 37, 48,
57, 62.
- *simplex* B, G, 44, 50, 58, 59, 63, 73!,
84, 128, 145.
- Linaria alpina** A, G, 73!, 139, 141, 144,
155, 159†!, 161†, 163, 164!.
- Lloydia serotina** 125!.
- Loiseleuria procumbens** A, B, G, 33*,
38*, 44**, 45**, 47*, 50†, 51†*,
52**, 84*†, 126, 127, 129*, 130*†,
132†*, 133, 135†*, 142, 143*, 160,
165*, 171†*.
- Lonicera coerulea** A, G, 36, 37, 150.
- Lotus Corniculatus** A, G, 53, 56, 156,
160†, 162.
- Luzula campestris** ssp. *multiflora* A,
G, 65, 160.
— *lutea* A, B, G, 44, 50!, 53, 56.
— *silvatica* A, 39!.
- *spadicea* A, B, G, 29*, 48, 57, 60,
62, 68, 69, 71!, 72!, 74*, 139, 140†*,
141†*, 142, 143, 145, 147*, 148†, 160,
163, 164.
- *spicata* A, B, G, 49†, 53, 56, 72!,
125, 131, 140, 143, 145, 163.
- *sudetica* A, G, 54.
- Lycopodium alpinum** A, G, 59!, 160.
— *annotinum* A, 39!.
- *clavatum* A, 135.
- *Selago* A, B, G, 39, 44, 49†.
- Majanthemum bifolium** A, 36, 173.
- Melampyrum**¹⁾ *pratense* A, G, 39!, 46.
— *silvaticum* A, 39!, 173.
- Melandrium dioecum** A, G, 48!.
- Menyanthes trifoliata** A, 65.
- Milium effusum** A, 36.
- Minuartia sedoides** B, G, 50, 72!, 125†!,
142, 144, 145.
— *verna* A, G, 55, 59, 128.
- Molinia coerulea** A, G, 67**, 68*, 135,
150*, 170*.
- Myosotis pyrenaica** var. *alpestris* A,
G, 37, 57, 69†, 156.

¹⁾ Ueber die Gattung *Melampyrum* im Gebiet vergl. Beauverd in Rytz,
(67 a) p. 166/68.

- Nardus stricta** A, B, G, 10*, 33*, 34*, 39, 43*, 49*, 52**, 53**, 56, 60, 68, 69, 124, 131*†, 135, 137*, 141*, 143†*, 149*†, 152*, 160, 163, 166, 167*, 168*, 169*, 170*.
- Nigritella nigra** A, 53, 57.
- Orchis latifolius** A, G, 66.
— *maculatus* A, 66.
- Oxalis Acetosella** A, 36, 39.
- Oxyria digyna** A, B, G, 59, 71**, 73!, 74†!, 75*, 123, 139†*, 140, 141†*, 142*†, 143*†, 144†*, 148*, 149*, 150*, 154†*, 155, 156†, 159!, 163, 166.
- Paradisia Liliastrum** A, 55.
- Parnassia palustris** A, G, 59, 66, 68.
- Pedicularis Kernerii** A, B, G, 49, 54, 59, 73!, 131, 145, 146†!, 164.
— *palustris* A.
— *reputita* A, G, 48!.
— *tuberosa* A, G, 52, 57!, 58.
— *verticillata* 55.
- Peucedanum Ostruthium** A, G, 36, 37, 48, 68, 156, 168.
- Phaca alpina** 13, 55.
- Phleum alpinum** A, B, G, 37, 48, 54, 63, 69, 162, 169.
var. *commutatum* A, G, 159, 163, 164.
var. *subalpinum* A.
- Phyteuma betonicifolium** A, B, G, 36, 39, 53, 57, 124.
— *Halleri* 27.
— *hemisphaericum* A, B, G, 44, 50, 52, 53, 56, 84†, 123, 124, 126, 128, 130, 55
var. *longibracteatum* 58.
- Picea excelsa** A, G, 9, 36*, 42!, 123, 150, 156.
- Pinguicula alpina** 66.
— *vulgaris* ssp. *leptoceras* A, G, 66, 67!, 97.
- Pinus Cembra** A, G, 3, 24, 36*, 40!, 42, 45, 123, 134, 173, Taf. I u. V.
— *montana* f. *prostata* A, B, 3, 9, 25, 36*, 38, 39, 46, 48, 84*, 125, 127, 136†.
- Plantago alpina** 14, 54, 59*, 61**, 63!, 149*, 164.
- Poa alpina** A, B, G, 48, 50, 52, 56, 62, 73, 123, 131, 142†*, 144, 145, 148, 154, 159, 160, 161†, 162, 163, 164.
- *annua* var. *varia* A, G, 54, 58*, 60, 163*.
- *Chaixi* A, 27, 39, 43!, 53, 55.
- *laxa* A, B, G, 72!, 123, 125!, 131, 140!, 142, 143, 156, 157, 160.
var. *pallescens* B.
- *nemoralis* var. *vulgaris* subvar. *uniflora* A, 48.
var. *glaucia* A, 123†, 143, 154, 155, 156, 161, 164!.
- *violacea* 27, 43, 55†.
- Polygonum Bistorta** A.
— *viviparum* A, B, G, 44, 50, 52, 54, 57, 58, 63, 145, 163, 171.
- Polypodium vulgare** A, 59!, 76!, 97!, 125!.
- Potentilla aurea** A, B, G, 48, 50!, 52, 56, 60, 68, 145, 163.
- *erecta* A, G, 39, 43, 55, 65, 124.
- *frigida* 49†, 73, 84, 126!, 145.
- *grandiflora* 49!, 57!.
- Prenanthes purpurea** A, 39.
- Primula hirsuta** A, B, G, 44, 50, 52, 55, 58, 76**, 86, 123, 124, 126**, 128, 131.
- Pyrola minor** A.
- Ranunculus acer** A, G, 48, 55, 60†.
— *aconitifolius* ssp. *aconitifolius* A, G, 63, 68!.
ssp. *platanifolius* A.
— *brynninus* A, G, 36!, 48!, 55, 68!.
- *geraniifolius* A, B, G, 37, 53, 56.
- *glacialis* A, B, G, 63, 73!, 125, 144, 145, 147, 163, 164.
var. *laciniatus* G.
var. *roseus* B.
— *pyrenaicus* 27.
- Rhinanthus angustifolius** A, G.
— *glacialis* A, 52.
- *subalpinus* A, G, 53, 68, 124.
- Rhododendron ferrugineum** A, G, 25*, 34*, 36, 36*, 38**, 42*, 45, 46*†, 47*, 59, 123, 135*, 136, 144, 150, 160, 166*, 167*.
- *hirsutum* G.

- Rosa pendulina** A, 123.
Rubus idaeus A, G, 36, 39!.
Rumex Acetosella A, 54, 55, 154, 162, 164!, 166.
— **alpinus** A, G, 48**, 156.
— **arifolius** A, G, 36, 48!, 69.
— **scutatus** A, 123, 124, 125, 139†, 144, 155†, 156, 157, 159†!, 161†, 162, 163, 165, 166.
- Sagina saginoides** A, 144, 154, 155, 159, 162.
- Salix appendiculata** A, 38, 41, 173.
— **arbuscula** A, 37, 38, 46, 144, 155.
— **daphnoides** A, 38, 156, 161.
— **glauca** A, 4, 27, 36!, 37†!, 46, 47.
var. **sericea** A.
— **hastata** A, 37!, 38, 144, 156.
— **helvetica** = *S. Lapporum* ssp. **helvetica** A, G, 25, 36*, 37†!, 38†, 46†, 47, 70*, 143*, 144, 150*, 154, 155, 160, 161, 164.
— var. **velutina** A.
— **herbacea** A, B, G, 25, 44, 50, 60*, 61**, 62!*, 66, 72, 123, 125, 141, 142, 145, 146*, 147**, 148*†, 149*†, 160†, 161†*, 163, 164.
— **helvetica** × **herbacea** = *S. ovata* Séringé A, 4, 38.
— **myrsinites** A, 4, 27, 37.
— **pentandra** A, 38.
— **phylicifolia** A, 27, 38, 156.
— **nigricans** A, 38.
— **purpurea** A, 38, 156, 161.
— **reticulata** 13, 24, 46, 58, 59, 163.
— **retusa** ssp. **retusa** A, B, G, 46, 47, 57, 72!, 123, 140, 141, 142†*, 143, 163.
- Saxifraga aizoides** A, 123†, 126!, 156†, 157!, 159†, 163, 168.
— **Aizoon** A, 58, 123†, 126!.
var. **brevifolia** 55.
— **androsacea** B, 73!, 143†.
— **aspera** ssp. **bryoides** A, B, G, 49, 58, 72!, 82, 84, 123†, 125!, 131, 144, 145, 155, 156, 157, 161, 163.
— **aspera** var. **elongata** A, 55, 76!, 126!, 156.
- Saxifraga Cotyledon** A, 23, 76!†, 80, 97, 123, 126!, 127.
— **exarata** A, B, G, 73!, 82, 123, 126, 144, 145.
— **oppositifolia** A, 73!, 82, 126, 144, 163.
— **rotundifolia** A.
— **Seguieri** A, B, G, 49, 61, 63, 73, 126, 142, 145.
var. **aurantiaca** B.
— **stellaris** A, B, G, 63, 65, 68!, 69, 124, 126, 144, 156, 157, 159, 168.
- Sedum alpestre** A, B, G, 57, 63, 72!, 124, 126, 128, 133, 134, 157, 162.
— **annuum** A, 156, 157.
- Selaginella selaginoides** A, B.
- Sempervivum arachnoideum** A, 76!, 97, 124, 125!.
-
- montanum**
- A, B, G, 43, 50!, 53, 56, 72, 97, 123, 124†, 126!, 128, 133, 137, 142, 155, 157, 161, 162.
-
-
- tectorum**
- A, 76!, 126!.
- Senecio Doronicum** 57!.
-
- incanus**
- ssp.
- euincanus**
- A, B, G, 50, 51, 60, 72*, 75**, 139, 145†**.
- Sibbaldia procumbens** 49, 62, 72!, 128, 143, 145, 162†.
- Sieversia montana** A, B, G, 50!, 52!, 55, 63, 142.
— **reptans** A, 55, 73!, 75!, 126, 139, 141!, 142, 144.
- Silene acaulis** A, B, G, 50, 58, 59, 72!, 84, 123, 125†!, 127, 128, 142†, 144, 145, 157†.
-
- excapa**
- B, G, 50, 72!, 125†!, 127, 145, 157.
-
-
- nutans**
- A, 55†.
—
- rupestris**
- A, B, G, 53, 56, 58, 123, 125!, 128, 133, 134, 155, 161.
-
-
- vulgaris**
- A, G, 36, 39, 55†, 155.
- Soldanella alpina** 57, 59, 62.
— **pusilla** A, B, G, 37, 48, 57, 62.
- Solidago Virga-aurea** A, G, 36, 37, 39, 47, 53, 57, 123, 124, 155.
- Sorbus aucuparia** A, 31, 39!, 41, 150.
- Sparganium affine** G, 65, 171.
- Spergularia campestris** A.

Stellaria nemorum A, 48 †!.
— uliginosa A.
Streptopus amplexifolius A, 36!.

Taraxacum officinale.

ssp. Schroeterianum A, G, 62, 66.
ssp. alpinum A, B, G, 62, 142, 145,
155.
Thalictrum aquilegiifolium A, 55!.
Thesium alpinum A, 57.
Thymus serpyllum A, G, 55, 57, 126.
Tofieldia calyculata A, G, 66.
Tozzia alpina A, G, 48!.
Trichophorum caespitosum A, G, 65,
66 **, 67 †, 68, 135 † *, 164 *, 168 *,
170 * †, 171 * †.

Trilofium alpinum A, G, 50, 53! *,
54 **, 56, 131.
— badium A, G, 59, 142!, 156, 159!,
161, 162 †, 163, 164.
— pallescens A, G, 59, 75 *, 139 *, 143,
155 †, 156 †, 159!, 160, 161, 162 †,
163 **, 164 † ! *, 165 *.
— pratense ssp. nivale A, G, 54, 155,
156, 162.
— repens A, 54.
Triglochin palustris A.

Trisetum spicatum 146
Trollius europaeus A.
Tussilago Farfara A, G, 156 †.

Urtica dioeca A, G, 48.

Vaccinium Myrtillus A, B, G, 36, 38 *,
39, 41 *, 42 *, 43 †, 44, 50, 52, 53, 56,
126, 127, 160.
— uliginosum A, B, G, 38 *, 39, 44 **,
45 *, 46 **, 52, 53, 56, 58, 68, 70 † *,
123, 126, 127, 128, 131, 133 †, 135, 136 *,
137 *, 142, 143 *, 160, 168 *, 171 * †.
— Vitis idaea A, B, G, 38 *, 39, 42, 43,
44, 49!, 51, 52, 126, 127, 128, 131,
133 †.

Veratrum album. A, G, 36, 37, 39, 48.
Veronica alpina A, B, G, 37, 54, 62, 69,
71, 142, 145, 156, 157.
— bellidoides A, G, 50!, 51!, 73, 84,
145.
— fruticans A, B, G, 49!, 53, 57!, 126,
142!, 156.
— serpyllifolia A.
Viola biflora A, G, 36, 37, 39, 48, 68,
124.
— palustris A, G, 65, 66, 68, 160.

Laubmoose. Musci.

Amphidium Mougouetii, 121.
— Andreea alpestris A, G, 90, 122.
— crassinervia A, G, 4, 88, 89, 90!,
111, 117 †.
— frigida A, B, G, 90!.
— nivalis A, G, 90, 122.
— petrophila A, G, 80!, 88, 89 **,
90!), 95 *, 111, 118, 119 *, 122.
Anomobryum filiforme A.
Aongstroemia longipes A, B, G, 143!,
164.
Aulacomnium palustre A, G, 70 †!.
var. imbricata 49!, 58, 70!.
var. polycephala A.

Barbula icmadophila 84.
Bartramia ithyphylla A, G, 79.
Blindia acuta A, 96!.

Brachythecium glaciale A, B, G, 87.
— reflexum A, 36, 48.
— rivulare A, G, 68, 111.
— Starkei A, 121.
— trachypodium A, 96!, 121.
Bryum Blindii A, 111, 153, 164.
— Duvalii A, 69, 136.
— Graefianum A, 111, 153, 162, 144.
— Mühlenbeckii A, G, 88, 89, 90!, 119.
— pallens A, G, 111, 153, 161, 162,
164 †!.
— pallescens 111, 141, 153, 161.
— Sauteri A.
Bryum Schleicheri 69.
— ventricosum A, 69!, 136.
Calliergon (Hypnum) sarmentosum
A, 87, 111.
— stramineum A, G, 65, 169, 170.

- Campylopus subulatus** A.
 — Swartzii, A, 87, 111.
Conostomum boreale A, G, 45, 129.
Cratoneuron falcatum 69.
Ctenidium procerrimum 13, 84!.
Cynodontium gracilescens A.
 — polycarpum A.
- Desmatodon latifolius** A, G, 49, 111, 143, 145.
Dicranodontium circinatum A.
Dicranoweisia crispula A, B, G, 82, 141, 146.
Dicranum albicans A, G, 45, 51, 52, 58, 84, 129.
 — congestum 51, 52, 82, 129.
 — falcatum B, G, 61†, 64, 90.
 var. pumilum B, G, 90.
 — scoparium A, G, 40, 45, 47, 79, 134.
 — Starkei A, B, G, 51, 59, 61, 64, 69, 83, 89, 90, 141, 143, 145, 146.
Didymodon rigidulus 70! 111.
Diobelon squarrosum A, 69!.
Distichium inclinatum 70!.
Ditrichum flexicaule.
 var. densem 70!, 84, 111, 146.
 — nivale A.
- Drepanium cypresiforme** A, 80, 116.
Drepanocladus aduncus A, 65, 169.
 — exannulatus A, 65, 69, 169, 170.
 — fluitans A, 169.
 — orthophyllus A.
 — purpurascens A, B, G, 65, 66†, 169.
 var. brachydictya B, 168.
 f. elongata B.
 — revolvens A.
 — uncinnatus A, 69.
- Dryptodon anomalus** A.
 — patens A, G, 77, 78, 79, 89, 116, 134.
- Eurhynchium cirrhosum** 84!.
 — Swartzii A, 96.
- Fontinalis antipyretica** A, 68, 111.
 — squamosa A.
- Grimmia alpestris** A, G, 78, 82!, 85, 111, 112, 117†, 124, 133.
 — Doniana 111, 112, 116, 119, 134.
- elongata A.
 — funalis A, G, 82, 85!, 112.
 — leucophaea 78.
 — mollis 64.
 — ovata 78, 118.
 — sessitana A, B, G, 78, 82!, 85!, 108, 111, 112, 117†, 124, 134.
 — tergestina 13, 84!.
 — torquata A.
 — unicolor A, G, 88, 90!, 119.
- Hedwigia ciliata** A, G, 77, 78!, 116, 119.
Heterocladium squarrosum 84!.
Hylocomium Schreberi A, G, 40!, 45†, 46, 47†, 48, 143.
 — splendens A, G, 36, 40!, 45, 46, 47†, 79.
- Isopterygium pulchellum** A, 96.
- Leucobryum glaucum** A, 70!, 111, 135.
- Mniobryum albicans** A, G.
Mnium orthorhynchum A, 82, 121.
 — punctatum A, 36.
 — spinosum A.
- Neckera crispa** 81.
- Oncophorus Wahlenbergii** A.
Oreoweisia serrulata A, 89.
Orthotrichum rupestre 116, 118!.
- Philonotis alpicola** A, 96, 164.
 — fontana A, G, 68!†, 69, 160.
 — seriata A, G, 68†, 69, 111, 160, 164.
 f. adpressa A, G, 68.
- Plagiothecium Roeseanum** A, G, 64!, 68!, 136.
 — Ruthei A.
 var. pseudosylvaticum A.
 — striatellum A, 136.
- Pohlia (= Webera) commutata** B, G, 60, 61†, 64, 111.
 — cucullata 69, 111.
 — elongata A, 121.
 — gracilis A, B, G, 75*, 111, 153**, 154*, 157*, 160†, 161, 162, 163*, 164†!.
 — longicolla A.
 — nutans A, G, 52.

- Polytrichum alpinum** A, B, G, 59, 79, 111, 123, 143, 146.
 — *commune* 36, 111.
 — *juniperinum* A, B, G, 45†, 52†, 59, 143, 146, 149, 162, 171.
 var. *alpinum* 60, 75.
 — *piliferum* A, B, G, 52, 97!, 111, 123, 133†, 146, 162, 163.
 — *sexangulare* A, B, G, 60*, 61**, 64**, 71!, 75!, 111, 147*.
Pseudoleskea filamentosa A, 48.
 — *radicosa* A, 36, 48.
Pterygophyllum lucens A, 36, 96!.
Pterygynandrum filiforme A, 51, 129.

Rhabdoweisia denticulata A, 97, 121.
Rhacomitrium canescens A, B, G, 75*, 77, 82, 85, 122, 129†, 133, 134, 139*, 146, 155, 161, 162†, 163, 164!, 165**.
 var. *ericoides* A.
 var. *mollissimum* A.
 — *fasciculare* A.
 — *heterostichum* 78, 119.
 — *lanuginosum* B, G, 45, 49, 52, 82, 83, 85!, 122, 129†, 146.
 var. *robustum* 47.

 — *sudeticum* A, G, 69, 78, 79†, 88†, 89, 90†!, 118, 119, 134.
Rhodobryum roseum A, 36.
 — *Rhytidium rugosum* A, G, 45, 51, 129, 143.

Schistidium alpicola A, 111, 117, 124
 — *confertum* A.
Sphagnum acutifolium A, B, G, 45, 46, 46†, 47, 67, 70†!, 135, 136, 169, 170†.
 var. *versicolor*, f. *capitatum* A.
 — *compactum* A, G, 47, 49!, 67†, 70†!, 135, 170.
Sphagnum cuspidatum, A 65.
 — *cymbifolium* A, 65, 136, 170.
 — *Girgensohnii* A, 68!.
 — *innundatum* A, 68!.
 — *medium* A, 65, 169.
 — *recurvum* A, 65.
 — *Russowii*, A, 65.
 — *squarrosum*, A, 68.
 — *subsecundum* A, 170.
 — *teres* A, 65.
 — *Warnstorffii* A.

Tayloria acuminata A.

Lebermoose (Hepaticae).

- Anastrepta orcadensis** A.
Anastrophyllum Reichardtii A.
Aneura multifida A, 36.
 — *pinguis* A, 161.
 — *sinuata* A.
Anthelia julacea A, B, G, 24, 60†*, 61†**, 66†, 147*†, 153!, 154*†, 164.
 — *juratzkana* A, B, G, 61, 153!

Blasia pusilla A.
Blepharostoma trichophyllum A.

Calypogeia Neesiana A.
 — *sphagnicola* A, 70.
 — *Trichomanis* A, 68.
Cephalozia bicuspidata A, G, 67, 68.
 — *media* A, 70.
 — *pleniceps* A, 70.
Cephaloziella grimsulana A, 67, 88.

Diplophyllum taxifolium A, 136.

Eucalyx obovatus A.
 — *subellipticus* A.

Fulghania dilatata 81, 116.
 — *Tamarisci* 81†.

Gymnocolea inflata A, B, 61, 64, 67†!, 111, 135.
Gymnomitrium alpinum A, G, 88, 89, 90!, 95, 111, 135.
 — *concinnatum* A, G, 89, 90†!, 96!.
 — *corallioides* 129.
Gymnomitrium varians A, B, G, 24, 60, 64, 75†*, 111, 140, 153, 154**, 161.

Haplomitrium Hookeri A, 161, 164!.
Haplozia Schiffneri A, 153, 161.
 — *sphaerocarpa* A.
 var. *nana* A.

- L**eptocyphus anomalus A, 70.
Lophozia alpestris 51.
 — confertifolia A, 134, 135, 153, 161.
 — decolorans A.
 — excisa A, 161.
 — Floerkei A, 40!, 89.
 — gracilis 40!.
 — Kunzeana A, 70.
 — quinquedentata 45, 129.
 — Wenzelii A.
- M**adotheca levigata 81.
Marchantia polymorpha A, G, 96.
Marsupella aquatica A, 87.
 — sparsifolia A, 135.
 — sphacelata A, G, 67†, 68, 88†, 89, 90!, 95, 135, 136.
Moerckia Blytii A, 64, 69.
- N**ardia (= Alicularia) Breidleri A, B, G, 61! 64, 154!.
 — compressa (Hook) Gray A. G.
 — geoscyphus, A. 154.
 — scalaris A, 64, 136.
- O**dontoschisma Sphagni A, 70.
Pellia Neesiana A.
Plagiochila asplenoides A.
Pleuroclada albescens B, G, 61†!, 154.
Pleuroschisma tricrenatum A, 45, 129.
Preissia commutata A.
Ptilidium ciliare A, 45, 51, 130.
 var. innundatum A, 70.
- R**adula complanata A, 111.
- S**capania curta A, 161.
Scapania dentata A, 68! 87†!
 — irrigua A.
 — obscura A, B.
 — paludosa A, G, 68, 69, 87.
 — subalpina A, 68! 87†!.
 var. undulifolia A. 87.
 — uliginosa A. 87.
 — undulata A, G, 68, 69, 87†!.
 f. fluitans, p. 65 Nr. 1.
 var. aquataeformis A.
- S**phenolobus minutus 45, 51, 129.

Flechten, Lichenes.

- A**caros pora chlorophana (Wahlbg.) Mass. A, 80, 83!, 96!, 121.
 — fuscata (Schrad.) Arn. A, B, G, 78, 82, 85, 115†, 124.
Alectoria bicolor (Ehrh.) Nyl. A, 129.
 — jubata (L.) Nyl. A, B, G, 77, 84, 111, 112.
 — lanata Minks (= Parmelia pubescens (L.) Wain.) A, B, G, 77, 82, 85!, 107, 112, 129.
 — nigricans Ach. A, B, 44!, 82, 85!, 111, 129.
 — ochroleuca (Ehrh.) Nyl. A, B, G, 44!, 47, 51, 52, 58, 82, 85!, 111, 129, 146.
Aspicilia alpina Somf. A, B, G, 78, 80, 82, 84†.
 — aquatica Fr. A, G, 86!.
 — caesiocinerea Nyl. A, G, 78!, 114.
 — ceracea Arn. A, 86!, 87, 96.
 — cinerea L. A, G, 77**, 78!, 81*†, 84†, 89*, 95*, 102, 104, 109, 113 **,
- 114†!, 115†, 116*†, 118*, 133*, 134*, 135*.
Aspicilia cinereorufescens Ach. A, 80!, 87, 114.
 — gibbosa Ach. A, 78!, 82, 84.
 — lacustris E. Fr. A.
 — mastrucata Wahlbg. A, 82, 101.
 — verrucosa (Ach.) 13, 84.
- B**acidia ligniaria (Ach.) A.
Biatora granulosa (Ehrh.) Schaer. A, 134.
 — Kochiana (Hepp.) A, B, G, 79, 81, 83!, 85, 117.
 — uliginosa (Schrad.) Ach. A, 134.
Biotorella cinerea (Schaer.) Th. Fr. A, B, G, 79, 81, 83**, 85, 86*, 95*, 118*, 121*, 130*.
 — testudinea (Ach.) Mass. A, B, G, 79, 81**, 85, 95*, 108, 109, 121*, 130*, 138*.
Buellia insignis Naeg. 84.

- C**äloplaca caesiorufa (Ach.) A, 84.
 — cerina (Ehrh.) Zahlbr. 82!.
 — elegans Link. A, G, 81, 83, 85, 110,
 121, 124.
 — livida (Hepp.) A.
 — nivalis (Mass.) Kbr. A, 82, 84†.
Candelariella cerinella (Ehrh.) Müll.-
 Arg. A, G, 96, 114.
 — vitellina (Ehrh.) A, B, G, 78!, 82,
 114, 115†.
Cetraria aculeata (Schreb.) E. Fr. A,
 B, G, 52, 77, 82, 85, 111, 145.
 — commixta (Nyl.) Th. Fr. 84.
 — cucullata (L.) Bell. A, B, G, 44!, 47,
 49, 51†, 52, 58, 82, 84, 85, 111, 129,
 132, 145.
 — Fahlunensis (L.) Schaer. A, B, G,
 78, 82, 83, 85, 109.
 — islandica (L.) Ach. A, B, G, 44, 51,
 52†, 59, 77, 111, 132, 135, 145.
 f. platina (Ach.) Hall. A, G, 52.
 f. crispa Ach. A, B, G, 51, 52, 58,
 82, 84, 85, 129, 162.
 — juniperina (L.) Ach. 13, 58!.
 — nivalis (L.) Ach. A, B, G, 44!, 49,
 51†, 52, 58, 82, 84, 85, 111, 129, 132,
 145.
 — tristis Web. A, B, G, 77, 82!, 85!,
 107.
Cladonia alpestris (L.) Rabh. A, G,
 44!, 52, 84, 142.
 — amaurocraea (Flk.) Schaer. A, 119.
 — bellidiflora (Ach.) Schaer. A, G, 43,
 133, 135.
 — coccifera (L.) Willd. A, G, 133, 135.
 — crispata (Ach.) Fw. A, G, 40, 47, 77,
 119, 133, 162.
 f. dilacerata A.
 — Floerkeana (Fr.) A, 43.
 — furcata (Huds.) Schrad. A, G, 40!,
 119.
 — gracilis (L.) Willd. A, G, 40, 47, 77.
 — impexa Harm. A, 162, 164!, Taf. VIII.
 — macroceras (Flk.) B, G, 59, 75!, 145,
 162.
 — macrophyllodes Nyl. A, 110.
 — pleurota Floerke A, G, 119, 133, 135.
Cladonia pyxidata (L.) E. Fr. A,
 B, G, 43, 75, 89, 118, 119, 133, 135,
 146, 162.
 var. pocillum Ach. A.
 var. chlorophaea Floercke A.
 — rangiferina (L.) Web. A, G, 40, 44,
 52†, 59, 84, 133, 135.
 — silvatica (L.) Hoffm. A, B, G, 44,
 49!, 51†, 52†, 58, 59, 84, 129, 132,
 133, 135, 142, 145.
 — uncialis (L.) Web. A, G, 44!, 47, 52,
 84, 129, 133, 162.
 f. obtusata (Ach.) Arn. A.
 — verticillata Hoffm. A, 110, 133, 162.
 var. cervicornis Ach. A, B.
Dermatocarpon decipiens Mass. A, G,
 87!, 88, 90!, 120.
 — rivulorum (Arn.) Zahlb. A, 87!, 110.
Diploschistes scruposus (L.) Norm.
 A, 80!, 116†, 118.
Ephebe lanata (L.) Wain. A, G, 88**
 95*, 119*, 135.
Gyrophora anthracina A.
 — cirrhosa (Hoffm.) Wain. A, G, 78,
 96, 105, 108.
 — cylindrica (L.) Ach. A, B, G, 77*,
 78, 82!, 84**, 85!, 89*, 94, 108†*,
 112*, 129*†, 133*†, 138*.
 var. tornata Ach. A.
 — deusta (L.) Ach. A, G, 87, 88, 89,
 90†!.
 — hirsuta (Ach.) Fr. A, G, 79, 96!, 105,
 115.
 — hyperborea (Hoffm.) Mudd. A, B,
 78, 82, 85!, 108.
 — microphylla (Laur.) Erb. 85!.
 — polyphylla (L.) Körb. A, B, G, 78,
 82, 85!, 108.
 — proboscidea (L.) Ach. A. 85!, 108.
 — reticulata Schaer. A, B, G, 82, 85!.
 — vellea (L.) Ach. A, G, 96!, 106†.
Haematomma coccineum (Dicks.)
 Körb. 109, 116.
 — ventosum (L.) Mass. A, B, G, 79, 81,
 83!, 85, 116.

- Icmadophila ericetorum** (L.) A, 109.
- Jonaspis suaveolens** (Ach.) A, G, 86 **,
95 *, 120 **, 136 *.
- Lecanora acceptanda** Nyl. A, 87, 88, 90!
— *atra* (Huds.) Ach. 78!, 114.
— *badia* (Pers.) Ach. A, B, G, 80, 81,
82, 83!, 85.
— *cenisia* Ach. A, G, 80!, 83!.
— *frustulosa* Ach. 82.
— *polytropa* (Ehrh.) Th. Fr. A, B, G,
78, 80, 81, 83, 85, 87 †, 89, 90, 99, 108,
109, 118.
— *rhypariza* (Nyl.) 85.
— *sordida* (Pers.) Th. Fr. A, B, G, 77,
80, 83!, 100.
— *subfuscata* (L.) Ach.
var. *campestris* (Schaer.) 87 †.
— *varia* (Ehrh.) A.
- Lecidea aenea** (Duf.) 82.
— *aglaea* Smft. A.
— *alpestris* Smft. A, 134.
— *arctica* Smft. A.
— *armeniaca* (DC.) Fr. A, B, G, 81, 85!.
— *atrobrunnea* (Ram.) Schaer. A, 82.
— *auriculata* Th. Fr. 101.
— *cinereoatra* Ach. A, G, 80!, 83!,
118.
— *confluens* Fr. A, B, G, 77, 82, 83, 85,
134.
— *Dicksonii* (Ach.) A, 79, 81, 83!.
— *elata* Schaer. 81, 83!.
— *fumosa* (Hoffm.) Ach. A, 78, 82, 85,
108, 114.
— *lapticida* (Ach.) Arn. A, G, 78!, 108,
134.
var. *ochromela* (Ach.) A, G.
— *latypea* Ach. A, 77.
— *limosa* Ach. A, 134.
— *muscorum* (Wulf.) A, 82!, 84 †.
— *neglecta* Nyl. A, G, 78!, 118.
— *pantherina* (Ach.) Th. Fr. A, B, G,
78, 80!, 81, 83!, 85.
— *platycarpa* Ach. A, B, G, 83!, 87,
88 †, 89 †, 90 †!, 105.
f. *oxydata* Koerb. A.
- Lecidea promiscens** Nyl. A, B, G, 79,
81, 101, 102, 109, 124, 134.
— *stramineescens* Nyl. A, 88, 90!.
— *tenebrosa* Flot. A, B, G, 78, 81!, 85,
109, 114, 134.
— *tessellata* Flk. A, 78.
Lobaria linita (Ach.) Wain. A, 40!, 110.
- Ochrolechia tartarea** (L.) Mass. 109.
— *upsaliensis* (Ach.) 85, 109.
- Parmelia conspersa** (Ehrh.) Ach. A,
78!, 79, 94, 110, 114 *, 118, 133.
— *encausta* Ach. A, 78!, 79, 81, 83,
85!, 94, 105, 111, 114 *, 120, 133.
— *fuliginosa* (E. Fr.) Nyl. A.
— *glabra* Schaer. 110.
— *obscurata* (Ach.) Bitter. A, 85
— *omphalodes* Ach. A, 83, 85, 118.
— *prolixa* Ach. A, G, 78, 110 †.
— *saxatilis* (L.) Ach. A, G, 78!, 79,
80, 110 †, 116 †.
var. *panni formis*. A, G, 83, 85, 133.
— *sorediata* (Ach.) A.
— *stygia* (L.) Ach. A, B, G, 77, 81!, 85!,
133.
— *vittata* (Ach.) Bitter. A, 81.
- Peltigera aphthosa** (L.) Hoffm. A, G,
40!, 47.
— *canina* (L.) Hoffm. A, 40, 110, 162.
— *rufescens* (Sm.) Hoffm. A, 110, 145,
162.
- Pertusaria corallina** (L.) A, G, 79 **
80!, 81 *, 84, 95 *, 99, 115 **, 118 *.
— *lactea* (L.) Wulf. 81, 115.
- Physcia caesia** (Hoffm.) Nyl. A, 78!,
84, 110 †.
— *lithothea* (Ach.) A, 87.
— *obscura* (Ehrh.) Th. Fr. A, 118.
— *pulverulenta* (Hoffm.) Nyl. A.
var. *muscigena* (Ach.) 82! †.
— *stellaris* (L.) Nyl. A, 78, 101.
— *tenella* (Scop.) Bitter. 79.
- Placodium chrysoleucum** (Sm.) A, 78,
110, 115.
— *melanophtalmum* (Harm.) A, 115.
— *saxicolum*¹⁾ (Poll.) A, 78!, 87, 110,
114, 115 † !.

¹⁾ Im Text ist zu lesen: *saxicolum*.

- Psora cinereorufa** (Schaer.) B, 84.
 — *conglomerata* (Ach.) A, B, G, 81, 83!, 103, 110.
 — *decipiens* (Ehrh.) 13, 84, 110, 146†!.
 — *demissa* (Rut.) A, B, G, 110, 135, 146†!.
- Psoroma hypnorum** (Dicks.) Hoffm. A, 59.
 — *lanuginosum* (Ach.) 80!†, 90!, 121.
- Ramalina strepsilis** (Ach.) A, 111.
- Rhizocarpon alpicola** (Schaer.) Flagey. A, B, G, 78, 80, 81, 83, 85, 89, 90, 100, 105, 107, 108, 109, 114, 121.
- *badioatrum* (Floerke) Th. Fr. A, G, 78, 80, 88†, 89†, 90†!, 99, 105†, 107, 108, 109, 114, 118.
- *geminatum* (Flot.) Koerb. A, G, 80!, 118.
- *geographicum* (L.) DC. A, B, G, 78, 80, 81, 83, 85, 87†, 88†, 89†, 90, 96, 99, 101, 102, 105†, 106†, 107, 108, 109, 114, 121, 124.
 var. *contiguum* E. Fr. A.
- *lavatum* Arn. A, B, G, 79, 87!, 88†, 89, 90†!, 99, 105†, 106.
- *petraeum* (Wulf.) Mass. 106.
- *polycarpum* (Hepp.) Th. Fr. A, 99.
- Rinodina confragosa** (Ach.) Koerb. A.
- Rinodina milvina** (Wahlbg.) A.
 — *nimbosa* (E. Fr.) 84.
 — *oreina* (Ach.) 96!, 109†, 121.
 — *turfacea* (Wahlbg.) 84.
- Solorina bispora** (Nyl.) 84, 110.
 — *crocea* (L.) Ach. B, G, 59, 75, 110, 142, 146.
 — *octosporà* Arn. 84.
- Sphaerophorus coralloides** Pers. 51, 85!.
- Staurothele clopima** (Wahlbg.) Th. Fr. A, 87.
 — *clopimoides* (Anzi). A, 87!.
- *fissa* (Tayl.) Wain. A, 87.
- Stereocaulon alpinum** Laurer. A, B, G, 82, 145, 162, 163, 164!.
- Thamnolia vermicularis** (Sw.) Ach. 58, 82, 85, 145.
- Thelidium aeneovinosum** (Anzi) A, 86!.
- Toninia cumulata** (Smft.) Th. Fr. 85.
 — *squarrosa* (Ach.) Th. Fr. A, 77, 84.
- Umbilicaria pustulata** L. 78, 79, 80, 116.
- Verrucaria chlorotica** Ach. 87!.
 — *hydrela* Ach. A, 87!.

Corrigenda.

Seite 22, rechts unten lies Fig. 1 u. 2 auf Tafel X, statt: Tafel XI.

- » 27, 2. Alinea, 9. Zeile lies Koeleria, statt: Koleria.
- » 32, Anmerkung lies Lit.-Verz. Nr. 35, statt: Lit. 34.
- » 36, 19. Zeile lies Aneura multifida, statt: A. palmata.
- » 66, 14. u. 15. Zeile lies Orchis maculatus, O. latifolius, statt: O. maculata, O. latifolia.
- » 83, Tabelle X, 4. Zeile lies Acarospora chlorophanä, statt: A. chorophana.
- » 90, 11. Zeile lies ... die Andreaea-Ass. hat ihre ..., statt: .. das Jonaspidetum hat seine.. Ferner untere Artenliste 3. Zeile lies Dermatocarpon, statt: Dernatocarpon.
- » 97, III, 4. Zeile lies Lebenstätigkeit, statt: Assimilationstätigkeit.
- » 102, 4. Zeile von unten lies ausgewaschenen, statt: ausgewachsenen.
- » 137, Schema 2, 2. Zeile von unten lies Andreaea petrophila-Ass., statt: Andr. pet.-Sub.
- » 157, 11. Zeile lies Doronicum Clusii, statt: D. scorpioides.

— x —

Seite 174, Bemerkungen zur Vegetationskarte: Nachdem es sich beim Zusammendruck der Karte gezeigt hatte, dass die Vereinigung der Raster mit der Blauplatte unzweckmässig sei, wurden diese grün gedruckt.