

Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

Die Eislöcher in Ueberetsch

Pfaff, Wilhelm

Innsbruck, 1933

Verzeichnis

Verzeichnis

der bisher in den Eislöchern von Ueberetsch und in ihrer nächsten Umgebung beobachteten Pflanzen.

A. Algae — Algen.

108. *Trentepohlia iolithus* (L) Wallr. Mehrfach, jedoch nur in geringer Ausbildung, an Felsen im Kessel der Eislöcher, z. B. an dem großen liegenden Blöcke im Mittelgrunde der Abbildung 4 (P).

B. Fungi — Pilze.

8. *Fuligo septica* (L) Gmel. Auf Tannen und Fichten in den Eislöchern (H).
15. *Didymium farinaceum* Schrad. Auf Moosen an vermoderten Baumstämmen bei den Eislöchern (H).
39. *Lycogala epidendrum* (L) Fr. Ebenso (Sch.).
244. *Puccinia Veronicarum* DC. Auf *Veronica latifolia* am Südwalle der Eislöcher (P).
301. *P. conglomerata* (Strauss) Kunze et Schm. Auf *Homogyne alpina* im Kessel der Eislöcher (P).
420. *Gymnosporangium juniperinum* (L) Fr. Das *Aecidium* auf *Amelanchier rotundifolia* nächst den Eislöchern (Bail.).
453. *Thekopsora Vacciniorum* (DC) Karst. Auf *Vaccinium Myrtillus* bei den Eislöchern (H).
460. *Chrysomyxa Rhododendri* (DC) De Bary. *Uredo* und *Teleutosporen* auf *Rhododendron ferrugineum* bei den Eislöchern (Bail. P).
466. *Coleosporium Melampyri* (Rebent.) Karst. Auf *Melampyrum vulgatum* beim Einstieg in die Eislöcher (P).
- *Sebacina laciniata* (Bull.) Bres. f. **incrustans** (T u L). In den Eislöchern an Lärchenrinde (Sch).
537. *Exobasidium Rhododendri* (Fuckel) Cramer. An den Blättern von *Rhododendron* in den Eislöchern kirschenähnliche Gallen erzeugend. (P. Sch).
538. *E. Vaccinii* (Fuckel) Woron. Auf den Blättern von *Vaccinium Myrtillus* in der Mulde rote Flecken erzeugend und junge Sprosse deformierend (P, Sch).
539. *E. Vaccinii uliginosi* Bondier. Auf *Vaccinium Myrtillus* und *V. Vitis idaea*, Blätter und junge Sprosse rötend und deformierend (Peyr., P.).
- **E. Myrtilli Juch?** Auf *Vaccinium Myrtillus* in den Eislöchern (Magnus).
563. *Clavaria pallida* Schaeff. Bei den Eislöchern (Sch).
574. *C. aurea* Schaeff. Dasselbst (Sch).
576. *C. formosa* Pers. Dortselbst (Sch).
588. *C. rugosa* Bull. Dortselbst (Sch).

594. *C. botrytis* Pers. Dasselbst (Sch).
 595. *C. flava* Schaeff. Dasselbst (Sch).
 664. *Stereum hirsutum* (Willd.) Fr. An abgestorbenem Holze bei den Eislöchern (Sch).
 666. *S. purpureum* Pers. f. *resupinatum*. An einem dürren Buchenzweige auf der Geröllhalde (P).
 674. *Thelephora crustacea* Schum. Bei den Eislöchern (H).
 686. *Craterellus cornucopioides* (L) Pers. Dasselbst (Sch).
 724. *Hydnum melaleucum* Fr. Bei den Eislöchern (Sch).
 729. *H. zonatum* Batsch. Dasselbst (Sch).
 732. *H. ferrugineum* Fr. Dasselbst (Sch).
 740. *H. repandum*. L. Dasselbst (Sch).
 802. *Polyporus versicolor* (L) Fr. var. *fuscatus* Fr. An Laubbäumen bei den Eislöchern (Sch).
 805. *P. hirsutus* Fr. Ebenso (P. Sch).
 840. *P. adustus* (Willd) Fr. Auf Baumwurzeln bei den Eislöchern (Sch).
 853. *P. sulphureus* (Bull.) Fr. An Baumstämmen dasselbst (Sch).
 883. *P. ovinus* (Schaeff.) Fr. Unter Föhren dasselbst (Sch).
 — *P. destructor* Fr. An Bäumen dortselbst (Sch).
 887. *Fistulina hepatica* (Huds.) Fr. An Kastanien dasselbst (Sch).
 889. *Boletinus cavipes* (Opatowski) Kalchbr. Im Kessel und gegen die Lambrech hin (P. Sch).
 895. *Boletus viscidus* L. Bei den Eislöchern (Sch).
 904. *B. edulis* Bull. Dasselbst (Sch).
 913. *B. variegatus* Swartz. Dasselbst (Sch).
 914. *B. piperatus* Bull. Dortselbst (Sch).
 918. *B. bovinus* L. Ebendort (Sch).
 919. *B. granulatus* L. Dortselbst (Sch).
 920. *B. flavus* With. Dortselbst (Sch).
 921. *B. tridentinus* Bres. Ebendort (Sch).
 922. *B. elegans* Schum. Im Kessel und etwas oberhalb davon zahlreich (P. Sch).
 923. *B. luteus* L. Bei den Eislöchern (Sch).
 936. *Schizophyllum alneum* (L) Schroet. An abgestorbenen Laubholzweigen dasselbst (Sch).
 956. *Marasmius androsaceus* (L) Fr. An abgefallenen Fichtennadeln ebendort (Sch).
 969. *M. oreades* (Bolt.) Fr. Bei den Eislöchern (Sch).
 987. *Cantharellus cibarius* Fr. Dasselbst (Sch).
 991. *Russula nauseosa* (Pers.) Fr. Im Kessel und in der Mulde (Sch).
 992. *R. lutea* (Huds.) Fr. Bei den Eislöchern (Sch).
 993. *R. alutacea* Pers. Im Kessel der Eislöcher (P. Sch).
 994. *R. roseipes* (Secret.) Bres. Bei den Eislöchern (Sch).
 — *R. chamaeleontina* Fr. Dortselbst (Sch).
 995. *R. puellaris* Fr. Ebendort (Sch).
 1003. *R. ochroleuca* Pers. Dasselbst (Sch).
 1006. *R. emetica* Fr. Ebenda (Sch).
 1008. *R. Queletii* Fr. Dasselbst (Sch).
 1010. *R. foetens* Pers. Dasselbst (Sch).
 1011. *R. cyanoxantha* (Schaeff.) Fr. Ebendort (Sch).
 1012. *R. azurea* Bres. Dortselbst (Sch).
 1013. *R. vesca* Fr. Ebendort (Sch).
 1017. *R. lepida* Fr. Dortselbst (Sch).
 1021. *R. depallens* (Pers.) Fr. Dortselbst (Sch).
 1022. *R. sardonica* Fr. Dortselbst (Sch).
 1023. *R. rosacea* (Bull.) Fr. Ebendort (Sch).
 1024. *R. sanguinea* (Bull.) Fr. Ebendort (Sch).
 1027. *R. delicata* (Vaill.) Fr. Dasselbst (Sch).
 1030. *R. nigricans* (Bull.) Fr. Dasselbst (Sch).

1035. *Lactarius subduleis* (Bull.) Fr. Bei den Eislöchern (Sch).
 1037. *L. mitissimus* Fr. Dasselbst (Sch).
 1039. *L. serifluus* (DC) Fr. Dortselbst (Sch).
 1041. *L. volemus* Fr. In der Mulde bei den Eislöchern (P).
 1043. *L. fuliginosus* Fr. Bei den Eislöchern (Sch).
 1046. *L. rufus* (Scop.) Fr. Dasselbst (Sch).
 1048. *L. aurantiacus* (Hornem.) Fr. Dasselbst (Sch).
 1051. *L. deliciosus* (L) Fr. Dasselbst (Sch).
 1052. *L. sanguifluus* Fr. Dasselbst (Sch).
 1058. *L. pyrogallus* (Bull.) Fr. Dasselbst (Sch).
 1059. *L. uvidus* Fr. Dasselbst (Sch).
 1061. *L. blennius* Fr. Dasselbst (Sch).
 1067. *L. torminosus* (Schaeff.) Fr. Dasselbst (Sch).
 1068. *L. scrobiculatus* (Scop.) Fr. Dasselbst (Sch).
 1074. *Hypoglyphorus conicus* (Scop.) Fr. var. *tristis*. Bei den Eislöchern (Sch).
 1076. *H. miniatus* Fr. Im Kessel der Eislöcher (P).
 1077. *H. coccineus* (Schaeff.) Fr. Ebendort (Sch).
 — *H. chrysodon* Batsch. Dasselbst (Sch).
 1079. *H. vitellinus* Fr. Bei den Eislöchern (P).
 1083. *H. niveus* (Scop.) Fr. Dasselbst (Sch).
 1084. *H. virgineus* (Wulf.) Fr. Dasselbst (Sch).
 1094. *H. luminum* Kalchbr. Dasselbst (Sch).
 1103. *H. eburneus* (Bull.) Fr. Im Kessel der Eislöcher (P).
 1105. *H. ligatus* Fr. Bei den Eislöchern (Sch).
 1106. *Paxillus atrotomentosus* (Batsch) Fr. Dasselbst (Sch).
 1111. *Gomphidius viscidus* (L) Fr. Dasselbst (Sch).
 1112. *G. glutinosus* (Schaeff.) Fr. var. *roseus* Fr. Dasselbst (Sch).
 1113. *Cortinarius acutus* (Pers.) Fr. Dasselbst (Sch).
 1114. *C. obtusus* Fr. Dasselbst (Sch).
 1115. *C. decipiens* (Pers.) Fr. Dasselbst (Sch).
 1119. *C. castaneus* (Bull.) Fr. Dasselbst (Sch).
 1121. *C. candelaris* Fr. Dasselbst (Sch).
 1122. *C. subferrugineus* (Batsch) Fr. Dasselbst (Sch).
 1123. *C. firmus* Fr. Dasselbst (Sch).
 1125. *C. rigidus* (Scop.) Fr. Dasselbst (Sch).
 1129. *C. bruneus* (Pers.) Fr. Dasselbst (Sch).
 1131. *C. hinnuleus* (Sow.) Fr. Dasselbst (Sch).
 1137. *C. laniger* Fr. Dasselbst (Sch).
 1142. *C. cinnamomeus* (L) Fr. Dasselbst (Sch).
 1163. *C. collinitus* (Pers.) Fr. Dasselbst (Sch).
 — var. *mucosus* Fr. Dasselbst (Sch).
 1169. *C. fulgens* (Alb. et Schw.) Fr. Dasselbst (Sch).
 1179. *C. multiformis* Fr. Dasselbst (Sch).
 1184. *C. varius* (Schaeff.) Fr. Dasselbst (Sch).
 — *C. alboviolaceus* (Pers.) Fr. Dasselbst (Sch).
 1207. *Psathyrella dissemiuata* (Pers.) Fr. Dasselbst (Sch).
 1218. *Psathyra fatua* Fr. Dasselbst (Sch).
 1235. *Hypoholoma fasciculare* (Huds.) Fr. An Baumstrünken dasselbst (Sch).
 1239. *Stropharia semiglobata* (Batsch) Fr. Dasselbst (Sch).
 — *Tubaria furfuracea* Pers. Dasselbst (Sch).
 1262. *Galera Hypni* Schrad. Im Kessel der Eislöcher zwischen Moosen (Sch).
 1266. *G. tenera* (Schaeff.) Fr. Dasselbst (P. Sch).
 — *Naucoria semiorbicularis* Berk. Bei den Eislöchern (Sch).
 — *N. badipes* Fr. Dasselbst (Sch).
 — *Flammula penetrans* Fr. Dasselbst (Sch).
 1292. *Hebeloma crustuliniformis* (Bull.) Fr. Dasselbst (Sch).

1293. *H. hiemale* Bres. Daselbst (Sch).
 1299. *Inocybe petiginosa* Fr. Daselbst (Sch).
 1300. *I. trechispora* (Berk.) Dr. Daselbst (Sch).
 1301. *I. scabella* Fr. Daselbst (Sch).
 1304. *I. geophila* (Bull.) Quél. Daselbst (Sch).
 1333. *I. dulcamara* (Alb. et Schw.) Fr. Daselbst (Sch).
 — *Leptonia nefrens* Fr. Vor den Eislöchern (Sch).
 1436. *Omphalia grisea* Fr. Bei den Eislöchern (Sch).
 1484. *Mycena galericulata* (Scop.) Fr. Im Kessel der Eislöcher (P).
 1491. *M. flavo-alba* Fr. Bei den Eislöchern (Sch).
 1496. *M. pura* (Pers.) Fr. Daselbst (Sch).
 1524. *Collybia stridula* Fr. Daselbst (Sch).
 1526. *C. butyracea* (Bull.) Fr. im Kessel der Eislöcher (P., Sch.).
 1527. *C. maculata* (Alb. et Schw.) Fr. Bei den Eislöchern (Sch).
 1531. *C. longipes* (Bull.) Fr. Daselbst (Sch).
 1537. *Clitocybe laccata* (Scop.) Fr. Daselbst (H. Sch).
 1552. *C. flaccida* (Sow.) Fr. In der Mulde gegen die Lambrech (P., Sch.).
 1554. *C. geotropa* (Bull.) Fr. Daselbst (Sch).
 1558. *C. infundibuliformis* (Schaeff.) Fr. Im Kessel der Eislöcher (P. Sch).
 1579. *C. cinerascens* (Bull.) Bres. Bei den Eislöchern (Sch).
 1602. *Tricholoma sulphureum* (Bull.) Fr. Daselbst (Sch).
 1606. *T. saponaceum* Fr. Daselbst (Sch).
 1608. *T. terreum* (Schaeff.) Fr. Daselbst (Sch).
 1614. *T. imbricatum* Fr. Daselbst (Sch).
 1621. *T. rutilans* Fr. Daselbst (Sch).
 1627. *T. albo-bruneum* (Pers.) Fr. Daselbst (Sch).
 1630. *T. colossus* Fr. Daselbst (Sch).
 1636. *T. equestre* (L) Fr. Daselbst (Sch).
 1660. *Lepiota erminea* Fr. Daselbst (Sch).
 1672. *Amanitopsis vaginata* (Bull.) Roze var. *plumbea* (Schaeff.) Daselbst (Sch).
 1678. *Amanita pantherina* (DC) Fr. Daselbst (Sch).
 1679. *A. muscaria* (L) Fr. Daselbst (Sch).
 1684. *A. mappa* (Batsch) Fr. Daselbst (Sch).
 1685. *A. phalloides* Fr. Daselbst (Sch).
 1721. *Lycoperdon gemmatum* Batsch. Daselbst (Sch).
 — var. *furfuraceum* Fr. Daselbst (Sch).
 — var. *perlatum* Pers. Daselbst (Sch).
 1723. *L. piriforme* Schaeff. Daselbst (Sch).
 — *L. candidum* Pers. Daselbst (Sch).
 1726. *Bovista plumbea* Pers. Daselbst (Sch).
 1828. *Rhytisma acerinum* (Pers.) Fr. Am Sattel und an der Wasserscheide auf *Acer campestre* L (P).
 1921. *Nesolechia intumescens* (Flk.) Rehm. Auf Porphyrböcken in den Eislöchern, nicht häufig (H); ebendasselbst auf dem Thallus von *Lecanora sordida* (A).
 1933. *Mycobacidia citrinella* (Ach.) DT. et S. Steril am Grunde der Porphyrböcke bei den Eislöchern, selten (A).
 1940. *Karschia Bayrholferi* (Schaer.) Rehm. Auf dem Thallus von *Parmelia proluxa* in den Eislöchern (H. A).
 1947. *Leciographa inspersa* (Tul.) Rehm. Auf dem Thallus von *Perusaria rupestris* bei den Eislöchern, ziemlich selten (A).
 1988. *Celidium varians* (Davies) Arn. Hie und da in den Eislöchern (A).
 1997. *Arthothelium anastomosans* (Ach.) Arn. An den oberen Zweigen von *Rhododendron ferrugineum* bei den Eislöchern, selten (A).
 2415. *Hypomyces lateritius* (Fr.) Bull. Auf *Lactarius deliciosus* bei den Eislöchern (Sch).

2533. *Pharcidia lichenum* Arn. Auf dem Thallus der *Parmelia prolixa* in den Eislöchern (A).
— *f. fuscatae* Arn. Ein winziger Parasit auf dem Thallus der *Acarospora fuscata* an Blöcken der Eislöcher (H. A).
2535. *P. Arthoniae* (Arn.) Winter. Auf dem Thallus der *Arthonia astroidea* an den oberen Zweigen von *Rhododendron* bei den Eislöchern (A).
2547. *Tichothecium pygmaeum* Kbr. Auf *Rhizocarpon geographicum* in den Eislöchern (A).
— var. *grandiusculum* Arn. Elendeselbst (H, A).
2550. *T. gemmiferum* (Taylor) Kbr. Auf *Rhizocarpon atrocinerum* und *R. Montagnei* in den Eislöchern (A).
2566. *Discothecium macrosporum* (Hepp) Zopf. Auf *Rhizocarpon geographicum* in den Eislöchern, selten (A).
2568. *Sphaerellothecium araneosum* (Rehm) Zopf. Auf *Ochrolechia tartarea* in den Eislöchern (A).
2603. *Mycosphaerella Polypodii* (Rbh) Magnus. Auf absterbenden Wedeln von *Polypodium vulgare* am Südwalle der Eislöcher (P).
— *Didymosphaeria* (*Endococcus*) *species*. Auf dem Thallus einer *Lecidea* an Blöcken der Eislöcher (A).
2652. *Leptosphaeria Heuffleri* (Niessl) Sacc. Auf trockenen Sporangien von *Polytrichum formosum* bei den Eislöchern (H).
— *Cryptosporaella populina* Tude. An Pappelblättern bei den Eislöchern (Sch).
2936. *Phyllactinia suffulta* (Rebent.) Sacc. Auf *Fraxinus ornus* bei den Eislöchern (H, Bail.); auf *Betula* daselbst (Sch).
2943. *Apiosporium Rhododendri* (Kunze) Fuckel. An Zweigen und Blättern von *Rhododendron ferrugineum* bei den Eislöchern (Bail.).
2966. *Elaphomyces cervinus* (Pers.) Schroet. In der Vertiefung unmittelbar vor dem Eingange in die Mulde unter Kiefern (Sch).
3194. *Marssonina truncatula* Sacc. Auf Blättern von *Acer campestre* beim Einstieg in die Eislöcher (Magnus).
— *Cladosporium asteroma* Fuckel. Auf Blättern von *Populus tremula* in den Eislöchern (Sch).
3239. *Phyllosticta cruenta* (Fr.) Kickx. Auf Blättern von *Polygonatum multiflorum* beim Einstieg in die Eislöcher (P).

C. Lichenes — Flechten.

1. *Usnea barbata* (L) Hoffm. *f. dasypoga* (Ach.) Fr. An Lärchenzweigen am Südrande des Kessels und in der Mulde (P).
9. *Alectoria bicolor* (Ehrh.) Nyl. Selten an Porphyrböcken der Eislöcher (H, A).
10. *A. jubata* (L) Arn. Eislöcher, an Lärchenzweigen (H, P).
— var. *chalybaeiformis* (L) Ach. Auf Porphyr bei den Eislöchern (Strasser).
11. *A. implexa* Ach. An Lärchenzweigen am Südrande des Kessels und in der Mulde (P).
12. *Cornicularia tristis* (Web.) Ach. Selten und steril auf einem Porphyrblocke der Eislöcher (A).
13. *Evernia divaricata* Ach. An Lärchenzweigen am Südrande des Kessels (P).
14. *E. prunastri* (L) Ach. An einem Lärchenstamme in der Mulde (P).
16. *E. furfuracea* (L) Mann. An Lärchenzweigen am Südrande des Kessels und in der Mulde (P); an dickern Zweigen von *Rhododendron* gut ausgebildet, jedoch nur selten und steril (A).

24. *Ramalina pollinaria* (Westr.) Ach. Eislöcher, steril an der Unterflache von Porphyrfelsen (A).
— var. *humilis* Ach. Eislöcher, steril in ziemlich kleinen Exemplaren auf Rhododendron (A., P).
31. *Stereocaulon alpinum* Laurer. Auf steinigem Porphyrboden am Rande der Eislöcher (H).
37. *Cladonia rangiferina* (L) Web. Auf Erde am Rande der Eislöcher und in deren Umgebung (A), auf dem Ostwalle (P).
38. *C. silvatica* (L) Hoffm. Eislöcher (Str.)
44. *C. digitata* (L) Schaer. Selten auf Porphyrerde am Rande der Eislöcher (H, A).
— var. **brachytes** (Ach.) Nyl. Eislöcher (P).
45. *C. coccifera* (L) Willd. Eislöcher, auf Erdboden (H).
47. *C. deformis* (L) Hoffm. Eislöcher, steril auf steinigem Pophyrboden (A).
49. *C. amaurocraea* (Flk.) Schaer. Eislöcher, steril auf bemoosten Felsen und Blöcken (A).
50. *C. uncialis* (L) Weber. Auf Erde am Rande der Eislöcher und in deren Umgebung (A, P).
52. *C. furcata* (Huds.) Schrad. var. *racemosa* (Hoffm.) Eislöcher, hie und da auf Erde zwischen den Porphyrböcken (A).
— var. *recurva* Hoffm. Dasselbst, an ähnlichen Stellen (P).
— var. *squarrulosa* Arn. Eislöcher, auf bemoosten Blöcken (A).
— var. **erecta** Fr. Am Südwall der Eislöcher (P).
53. *C. rangiformis* Hoffm. Eislöcher (Str.).
56. *C. squamosa* (Scop.) Hoffm. Eislöcher, hie und da auf Erde zwischen Porphyrböcken (A).
— var. *denticollis* (Hoffm.). Eislöcher (Str.).
— var. *phyllocoma* Rbh. Eislöcher (P).
66. *C. gracilis* (L) Willd. var. *elongata* (Jacq.) Hoffm. Eislöcher, nicht häufig am Grunde bemooster Porphyrböcke (A).
— var. *chordalis* (Flk.) Schaer. Eislöcher (P).
69. *C. degenerans* (Flk.) Spreng. Eislöcher, nicht häufig zwischen Moosen am Grunde bemooster Pophyrfelsen (A).
74. *C. pyxidata* (L) Weber, var. *simplex* Rbh. Dasselbst auf Erde zwischen den Blöcken (P).
76. *C. pocillum* (Ach.) Flk. Eislöcher, im Kessel und in der Mulde, sowie nächst dem Sattel auf steinigem Boden am Grunde der Blöcke (A, P).
77. *C. fimbriata* (L) Fr. var. *prolifera* Flk. Dasselbst (P).
80. *C. ochrochlora* Flk. Eislöcher (Str.).
— **f. ceratodes** Flk. Eislöcher (P).
89. *Lobaria pulmonaria* (L) Hoffm. Steril an den Felsen der Eislöcher (H, P).
92. *Stictina fuliginosa* (Dicks.) Nyl. Steril an Felsen der Eislöcher und nicht selten in deren waldiger Umgebung (H).
95. *Nephromium levigatum* (Ach.) Nyl. var. *parile* (Ach.) Nyl. Eislöcher, steril am Grunde alter Stämmchen von Rhododendron (A, P).
— var. *papyraceum* (Hoffm.) Kbr. Eislöcher (Str.).
97. *Peltigera canina* (L) Hoffm. Auf Erde am Rande der Eislöcher (H. A.) und im Kessel (P).
104. *Peltidea aphthosa* (L) Ach. Steril auf Erde an den feuchtern Stellen der Eislöcher (A.).
118. *Pannaria lanuginosa* (Ach.) Kbr. Steril am Grunde größerer Blöcke (A.) und auf Moos (Str.) in den Eislöchern.
122. *Parmeliella microphylla* (Sw.) Müller Arg. An Felsen bei den Eislöchern (H), besonders im Schatten der Kastanien häufig, wo sie ganze Flächen der Blöcke bedeckt (A).

129. *Cetraria tenuissima* (L.) Wainio. An Felsen bei den Eislöchern (H), es liegt jedoch kein Exemplar vor.
130. *C. cucullata* (Bell.) Ach. Eislöcher: steril gut entwickelt zwischen Moosen am Grunde eines großen Porphyrblockes (A).
131. *C. nivalis* (L.) Ach. Eislöcher; steril sehr selten und klein auf Erde von Porphyrfelsen (A).
133. *C. Oakesiana* Tuckerm. Eislöcher; sehr selten, nur ein steriles Exemplar auf einem Rhododendronstämmchen bemerkt (A).
135. *C. pinastri* (Scop.) Ach. Auf Blöcken und Rhododendron ferrugineum bei den Eislöchern, steril und selten (A).
136. *C. glauca* (L.) Ach. An Blöcken über Moosen in der Nähe des Sattels (P).
139. *C. fahlunensis* (L.) Th. Fr. Eislöcher an Felsen (H).
141. *Parmelia ambigua* (Wulf.) Ach. Eislöcher, nicht sehr häufig an Rhododendron steril (A), an Holzstrünken (H).
143. *P. perlata* (L.) Ach. An Porphyrböcken im Föhrenwald unweit der Eislöcher (Rbh.), steril und mit Apothezien an Blöcken der Eislöcher (H, P), ebendort selten und steril an Rhododendron (A).
147. *P. saxatilis* (L.) Ach. Auf Blöcken der Eislöcher und deren Umgebung, sowie steril und selten auf Rhododendron (A); an einem Lärchenbaum in der Mulde (P).
149. *P. physodes* (L.) Ach. Eislöcher: steril auf bemoosten Blöcken und (selten) auf Rhododendron (A); an Lärchenzweigen in der Mulde und am Südrande des Kessels (P).
156. *P. caperata* (L.) Ach. Im Föhrenwald unweit der Eislöcher an Porphyrböcken steril nicht selten (A).
157. *P. conspersa* (Ehrh.) Ach. Häufig mit Apothezien an den Blöcken der Eislöcher und deren Umgebung (H, A); steril und selten an einem abgedorrtten Rhododendron-Stämmchen (A).
159. *P. stygia* (L.) Ach. An den Felsen der Eislöcher steril, ziemlich selten (H).
161. *P. pubescens* (L.) Wainio. Eislöcher, an Felsen (H).
163. *P. proluxa* (Ach.) var. *pannariiformis* Nyl. Häufig an den Felsen der Eislöcher und deren Umgebung (A); eine sterile Form mit kompaktem Thallus (H).
167. *P. subaurifera* Nyl. Eislöcher; an den stärkeren Zweigen von Rhododendron steril und selten (A).
171. *P. terebrata* (Hoffm.) DT. et S. Eislöcher: auf Rhododendron steril und selten (A); an Blöcken über Moosen (P).
172. *Umbilicaria pustulata* (L.) Hoffm. Steril nicht häufig an Porphyrböcken ober den Eislöchern (H, A).
177. *Gyrophora cylindrica* (L.) Ach. Selten an Porphyrböcken der Eislöcher (H).
182. *G. polyphylla* (L.) Ach. Hie und da steril an Felsen der Eislöcher (A).
183. *G. flocculosa* (Wulf.) Kbr. Selten an Porphyrböcken der Eislöcher (H).
184. *G. cinerascens* (Ach). Sehr selten auf Porphyrfelsen der Eislöcher (A).
189. *Anaptychia speciosa* (Wulf.) Mass. Eislöcher: Selten und steril an bemoosten Porphyrfelsen (A).
202. *Physcia caesia* (Hoffm.) Nyl. An Felsen der Eislöcher (A).
213. *Gasparrinia elegans* (Link) Tornab. Hie und da an Blöcken der Eislöcher und deren Umgebung (A).
— var *tenuis* Th. Fr. An der Unterfläche eines Felsens der Eislöcher (A).
217. *G. murorum* (Hoffm.) Tornab. f. *lobulata* Anzi. Selten an den Blöcken der Eislöcher (A).

219. *G. pusilla* (Mass.) Tornab. Selten an Porphyrböcken der Eislöcher (A).
221. *G. cirrhochroa* (Ach.) Th. Fr. f. *fulva* Kbr. Steril selten an der Unterfläcbe der Porphyrböcke (A).
225. *Caloplaea aurantiaca* (Lightf.) Th. Fr. Hie und da an den Felsen der Eislöcher und deren Umgebung (A).
231. *C. cerina* (Ehrh.) Th. Fr. Selten an den Felsen der Eislöcher (H, A).
233. *C. pygmaea* (Ach.) Th. Fr. An der Unterfläcbe eines Felsens in den Eislöchern (A).
242. *C. caesiorufa* (Ach.) Zahlbr. var. *corticicola* (Anzi) DT. et S. Eislöcher: an *Rhododendron* sparsam und dürftig (A).
251. *Gyalolechia vitellina* (Ehrh.) Th. Fr. Eislöcher: nicht selten (A).
— var. *xanthostigma* (Pers.) Th. Fr. Eislöcher: sehr selten an *Rhododendron*-Zweigen (A).
268. *Rhinodina trachytica* (Mass.) Anzi. Häufig an Böcken und größeren Steinen der Eislöcher und deren Umgebung (H, A).
283. *Rh. pyrina* (Ach.) Th. Fr. Selten auf *Rhododendron*-Zweigen bei den Eislöchern (A).
284. *Rh. exigua* (Ach.) Mass. Sehr selten auf *Rhododendron*-Zweigen bei den Eislöchern (A).
303. *Acarospora fuscata* (Schrad.) Arn. Eislöcher, nicht selten (H, A).
309. *Placodium murale* (Schreb.) Arn. Eislöcher, auf Porphyr nicht selten (A).
— f. *diffRACTUM* Mass. An Porphyrböcken der Eislöcher (H).
317. *P. radiosum* (Hoffm.) Mass. ssp. *circinnatum* (Pers) Kbr. An Blöcken der Eislöcher und deren Umgebung (A).
326. *Lecanora atra* (Huds.) Ach. Nicht häufig an den Böcken der Eislöcher (A).
327. *L. subfusca* (L.) Ach. var. *chlorona* Ach. Eislöcher, auf *Rhododendron* nicht selten (A).
— var. *campestris* Schaer. Eislöcher, hie und da an Blöcken (A).
— var. *leucopsis* Schaer. Nicht häufig an Felsen der Eislöcher (A).
334. *L. badia* (Pers.) Ach. Hie und da an den Felsen der Eislöcher und deren Umgebung (A).
337. *L. pallida* (Schreb.) Schaer. var. *peralbella* (Nyl.). Nicht gar selten auf *Rhododendron* in den Eislöchern (A).
339. *L. sordida* (Pers.) Th. Fr. Eislöcher, auf Porphyr nicht selten (A).
341. *L. subcarnea* (Sw.) Ach. Nicht häufig an den Felsen der Eislöcher (A). *
342. *L. subradiosa* Nyl. Selten an der Unterseite beschatteter Porphyrfelsen in den Eislöchern (A).
345. *L. thiodes* Spreng. An den Felsen der Eislöcher und deren Umgebung, nicht gar selten (A).
346. *L. polytropa* (Ehrh.) Schaer. Nicht selten an Böcken der Eislöcher (H).
347. *L. intricata* (Schrad.) Ach. An Felsen der Eislöcher (A).
348. *L. sulphurea* (Hoffm.) Ach. Eislöcher, nicht häufig (H).
350. *L. conizaea* Ach. Hie und da an ältern Stämmchen von *Rhododendron* bei den Eislöchern (A).
351. *L. symmictera* Nyl. Eislöcher, auf *Rhododendron*, nur selten bemerkt (A).
352. *L. pumilionis* (Rehm.). Eislöcher, selten an dünnen *Rhododendron*-Zweigen (A).
358. *L. crenulata* (Dicks.) Nyl. var. *conferta* Arn. Selten an der Unterfläcbe eines Porphyrfelsens der Eislöcher (A).
374. *Aspicilia calcarea* (L.) Kbr. var. *contorta* (Hoffm.) Kbr. An Blöcken der Eislöcher (H).

- var. *Hoffmannii* (Ach.) Th. Fr. Eislöcher auf Porphyr (Str.).
384. *A. subdepressa* Nyl. Nicht häufig auf Blöcken der Eislöcher (H. A.).
390. *A. cinerea* (L) Mass. Eislöcher, nicht selten (H. A.)
414. *Haematoma coccineum* (Dicks.) Kbr. Selten an Porphyrblocken der Eislöcher (H.).
419. *Diploschistes scruposus* (L) Norman. Eislöcher, nicht selten (H. A.).
423. *D. clausus* (Fw.) Zahlbr. Selten auf Blöcken der Eislöcher (A.).
445. *Pertusaria rupestris* DC. Nicht besonders häufig an Felsen der Eislöcher und des nahen Kastanienwaldes (A., P.); steril und nicht häufig an Rhododendronstämmchen (A.).
446. *P. leioplaca* (Ach.) Schaer. Sehr selten an den Zweigen von Rhododendron, nicht ganz zuverlässig bestimmbar (A.).
452. *P. Wulfenii* DC. var. *rupicola* Schaer. Selten an Porphyrfelsen (A.).
455. *P. lactescens* Mudd. Steril ziemlich selten an den Porphyrblocken der Eislöcher (A.).
459. *Ochrolechia tartarea* (L) Kbr. f. *musciola* Arn. Eislöcher: über veralteten Moosen, steril (A.).
460. *O. androgyna* (Hoffm.) Arn. Eislöcher, auf Porphyr (Str.).
467. *Variolaria faginea* (L) Pers. Steril und nicht häufig an den Stämmchen von Rhododendron bei den Eislöchern (A.).
469. *V. lactea* (L) Pers. In zwei Formen auf den Blöcken der Eislöcher (A.).
470. *V. corallina* (L) Ach. Mit nicht gut ausgebildeten Apothezien auf Blöcken des Gerölles ober den Eislöchern (A.).
475. *Phlyctis argena* (Ach.) Kbr. Nicht häufig auf Rhododendron bei den Eislöchern (A.).
476. *Sphyridium byssoides* (L) Th. Fr. Nicht häufig auf steinigem Boden bei den Eislöchern (A.).
478. *Baeomyces roseus* Pers. Wie vorige (A.).
488. *Thalloidima candidum* (Web.) Kbr. Bei den Eislöchern (Str.).
500. *Bacidia endoleuca* (Nyl.) Kickx. Selten an Rhododendronzweigen bei den Eislöchern (A.).
508. *B. corticola* (Anzi). Selten an den dünneren Rhododendronzweigen bei den Eislöchern (A.).
520. *Bilimbia lignaria* (Ach.) Th. Fr. Auf bemoosten Blöcken der Eislöcher, Hypnum cupressiforme inkrustierend, selten (A.).
537. *Sporastatia testudinea* (Ach.) Mass. Nicht häufig auf Blöcken des Porphyrgerölles ober den Eislöchern (A.).
568. *Biatora lucida* (Ach.) Fr. An Felsen der Eislöcher hie und da, meist nur in schwachen Anflügen, an einigen Stellen im nördlichen Teile der Mulde aber große Flächen der Blöcke mit einem dicken soredialen Überzuge von schwefelgelber Farbe („Schwefelflechte“) bedeckend (P.).
572. *B. tenebricosa* Norman. Sehr selten an Rhododendronzweigen bei den Eislöchern (A.).
584. *B. granulosa* (Ehrh.) Mass. Nicht häufig zwischen den Felsen der Eislöcher auf Erde, die aus faulem Holz entstand (A.).
594. *B. coarctata* (Sm.) Th. Fr. var. *elachista* (Ach.) Th. Fr. Hie und da an den Felsen der Eislöcher (H. A.).
598. *B. rivulosa* (Ach.) Fr. Nicht selten an Blöcken der Eislöcher (H. A.).
601. *B. lygaea* (Ach.) Arn. An beschatteten Felsen der Eislöcher (A.).
615. *Lecidea tessellata* Flk. Nicht häufig an Blöcken der Eislöcher (A.).
632. *L. tenebrosa* Fw. Nicht selten auf den Blöcken der Eislöcher und auf dem oberhalb befindlichen Porphyrgerölle (H. A.).
644. *L. lactea* Flk. Ziemlich häufig an Felsen der Eislöcher (H. A.).
— var. *ochromela* Schaer. Selten auf Porphyrblocken der Eislöcher (A.).
682. *L. platycarpa* Ach. An Porphyrblocken der Eislöcher (H. A.).

686. *L. crustulata* (Ach.) An Felsen der Eislöcher (H, A).
 689. *L. grisella* Floerke. Auf Blöcken der Eislöcher und dem darüber liegenden Gerölle (H, A).
 701. *L. enteroleuca* Ach. An beschatteten Blöcken der Eislöcher (A).
 705. *L. viridans* (Fw.) Anzi. Selten an beschatteten Porphyrfelsen der mittleren Gand unweit der Eislöcher (A).
 706. *L. parasema* Ach. Auf Rhododendron bei den Eislöchern, nicht gar häufig (A).
 710. *L. latypea* Ach. Nicht selten an den Felsen der Eislöcher (H, A).
 738. *Biatorina nigroclavata* (Nyl.) Arn. var. *lenticularis* Arn. Ziemlich selten an Blöcken der Eislöcher (H, A).
 750. *Catolechia badia* (Fr.) Th. Fr. Selten auf dem Thallus der *Aspicilia cinerea* an Felsen der Eislöcher (A) und der *Lecidea grisella* (H).
 754. *Buellia parasema* (Ach.) Kbr. Ziemlich selten an Rhododendronzweigen bei den Eislöchern (A).
 756. *B. leptocline* (Fw.) Kbr. Hie und da an den Phorphyrblöcken der Eislöcher. (A).
 759. *B. italica* Mass. Eislöcher, an den Felsen nicht selten (H, A).
 — var. *recobariana* Mass. Hie und da an Phorphyrblöcken der Eislöcher (A, Kst.).
 771. *B. verruculosa* (Sm.) Th. Fr. Selten an den Blöcken der Eislöcher (A).
 773. *B. punctiformis* (Hoffm.) Th. Fr. var. *aequata* (Ach.) Nicht häufig an Felsen der Eislöcher (A).
 778. *Diplotomma porphyricum* Arn. An der Unterfläche eines Porphyrfelsens der Eislöcher (A).
 784. *Catocarpus badioater* (Floerke) Arn. Selten an Blöcken der Eislöcher (H).
 788. *C. polycarpus* (Hepp) Arn. Nicht selten an den Blöcken der Eislöcher (H, A).
 793. *Rhizocarpon geographicum* (L) Lam. et DC. Häufig an den Felsblöcken der Eislöcher (H, A, P).
 795. *Rh. Montagnei* (Fw.) Kbr. An Blöcken der Eislöcher und deren Umgebung (A).
 796. *Rh. distinctum* Th. Fr. Nicht häufig auf den Blöcken der Eislöcher (A).
 806. *Rh. concentricum* (Davies) Beltramini. Nicht besonders häufig an Felsen der Eislöcher (H, A).
 817. *Lecanactis plocina* (Ach.) Mass. Ziemlich selten an beschatteten Blöcken der Eislöcher. (A).
 826. *Opegrapha rufescens* Pers. Hie und da, gut ausgebildet an Rhododendron bei den Eislöchern (A).
 831. *O. zonata* Kbr. Steril nicht selten an beschatteten Blöcken der Eislöcher, von da selten auf Rhododendronzweige übersiedelnd (A).
 832. *O. vulgata* Ach. Hie und da auf Rhododendron bei den Eislöchern (A).
 833. *O. lithyrgea* Ach. Nicht häufig an beschatteten Felsen der Eislöcher. (A).
 834. *O. viridis* Pers. Am Grunde älterer Rhododendronstämmchen bei den Eislöchern (A).
 836. *Graphis scripta* (L) Ach. var. *pulverulenta* (Pers.) Ach. Nicht selten an den Zweigen und Stämmchen von Rhododendron (A).
 841. *Arthonia astroidea* Ach. var. *Rhododendri* Arn. Nicht selten an den Zweigen und Stämmchen von Rhododendron in den Eislöchern (A).
 845. *A. lurida* Ach. Selten an den unteren Zweigen von Rhododendron bei den Eislöchern (A).
 862. *Chaenotheca trichialis* (Ach.) Th. Fr. Eislöcher, sehr selten an dünnen Rhododendronzweigen (A).

866. *Coniocybe furfuracea* (L) Fr. Eislöcher, nicht häufig an der Unterfläche beschatteter Porphyrböcke, selten auch am Grunde älterer Rhododendronstämmchen (A).
 875. *Endopyrenium hepaticum* (Ach.) Kbr. Eislöcher (Wagner).
 890. *Stigmatomma clopimum* (Whlbg.) Kbr. Nicht häufig an den Blöcken der Eislöcher (H).
 897. *Lithoicea nigrescens* (Pers.) Mass. Hie und da an den Blöcken der Eislöcher (A).
 1023. *Arthopyrenia Rhododendri* Arn. Eislöcher, ziemlich selten an den oberen Zweigen (A).
 1043. *Segestria lectissima* (Fr.) Arn. Nicht häufig an beschatteten Felsen der Eislöcher (A).
 1048. *Sagedia Koerberi* Fw. An beschatteten Blöcken der Eislöcher (H, A).
 1079. *Synechoblastus nigrescens* (Huds.) Anzi. Selten und steril auf Porphyrböcken bei den Eislöchern.
 1134. *Ephedra lanata* (L) Wainio. Steril selten an Blöcken der Eislöcher (A).

D. Bryophyta — Moose.

a) Hepaticae — Lebermoose.

21. *Conocephalus conicus* (L) Dum. Auf feuchter Erde bei den Eislöchern (P).
 24. *Marchantia polymorpha* L. Auf feuchter Erde oberhalb des Kessels (P).
 56. *Marsupella Funckii* (Web. et Mohr) Dum. Bei den Eislöchern (H).
 79. *Lophozia badensis* (Gottsche) Schiffn. Am Boden in den Eislöchern (H).
 88. *L. ventricosa* (Dicks.) Dum. Eislöcher (H).
 89. *L. porphyroleuca* (Nees) Schiffn. Eislöcher (H).
 92. *L. barbata* (Schmidel) Dum. An Porphyrböcken der Eislöcher (P).
 93. *L. quinquedentata* (Web.) Cogniaux. An Porphyrböcken der Eislöcher (P).
 97. *Sphenobolus minutus* (Crantz) Lindb. Eislöcher (P).
 98. *S. saxicolus* (Schrad.) Lindb. Eislöcher (H).
 133. *Bazzania trilobata* (L) S. F. Gray. Eislöcher (H).
 134. *B. triangularis* (Schleich.) Lindb. Eislöcher, auf Porphyrböcken (Z). — var. *implexa* (Nees) Schiffn. Eislöcher (H).
 136. *Lepidozia setacea* (Weber) Mitten. Eislöcher (H).
 137. *L. reptans* (L) Dum. Eislöcher (H).
 138. *Blepharostoma trichophyllum* (L) Dum. Eislöcher (H).
 144. *Ptilidium pulcherrimum* (Weber) Hampe. Eislöcher (H).
 147. *Diplophyllum taxifolium* (Whlbg.) Dum. Eislöcher (H).
 165. *Radula complanata* (L) Dum. Auf Porphyrböcken in den Eislöchern (P).
 167. *Madotheca levigata* (Schrad.) Dum. Eislöcher (H).
 168. *M. platyphylla* (L) Dum. var. *major* Lindb. Eislöcher (Z).
 174. *Frullania dilatata* (L) Dum. Eislöcher (H, P).
 178. *F. Tamarisci* (L) Dum. Eislöcher (H, P).

b) Foliosae — Laubmoose.

29. *Andreaea petrophila* Ehrh. Eislöcher (H).
 47. *Hymenostomum microstomum* (Hedwig) R. Br. Eislöcher, an Wegrändern (Z).
 61. *Dicranoweisia crispula* (Hedw.) Lindb. Eislöcher (P).

71. *Cynodontium polycarpum* (Ehrh.) Schimp. Eislöcher (Kra-
vogel).
72. *C. strumiferum* (Ehrh.) De Not. Eislöcher (H).
73. *Oreoweisia Bruntoni* (Sm.) Milde. Eislöcher (H).
75. *Dichodontium pellucidum* (L.) Schimp. Eislöcher (P).
78. *Oncophorus virens* (Swartz) Brid. Eislöcher (H).
96. *Dicranum undulatum* Ehrh. Eislöcher, auf Heideboden (H).
99. *D. scoparium* (L.) Hedw. Eislöcher (P).
101. *D. Mühlenbeckii* Br. eur. Eislöcher (Z).
106. *D. montanum* Hedw. Eislöcher (H).
109. *D. fulvum* Hook. Eislöcher (Z, P).
111. *D. longifolium* Ehrh. Eislöcher (Z, P).
121. *Dicranodontium longirostre* (Starke) Schimp. Eislöcher (Sendt-
ner).
139. *Fissidens decipiens* De Not. Eislöcher (P).
158. *Distichium capillaceum* (Sw.) Br. eur. Eislöcher (H).
171. *Didymodon rubellus* (Hoffm.) Br. eur. Eislöcher (Z).
183. *Trichostomum cylindricum* (Bruch) K. Müll. Eislöcher (Z).
255. *Grimmia leucophaea* Grev. Eislöcher (Wagner, Z).
256. *G. commutata* Hüb. Eislöcher (Z).
258. *G. ovata* Web. et Mohr. Eislöcher (Sendtner, P).
271. *G. elatior* Bruch. Eislöcher, die Porphyrböcke überziehend (H).
272. *G. funalis* (Schwägr.) Schimp. Eislöcher (Sardagna).
288. *Rhacomitrium heterostichum* (Hedw.) Brid. Eislöcher, Gant
auf Porphyrböcken (H).
291. *Rh. lanuginosum* (Ehrh.) Brid. Eislöcher (H, P).
299. *Ulotia americana* (P.-B.) Mitten. Eislöcher, Porphyrböcke über-
ziehend (H, Z, P).
330. *Orthotrichum rupestre* Schleich. Eislöcher (Z).
331. *O. Sturmii* Hornsch. Eislöcher (Sardagna).
339. *Encalypta vulgaris* (Hedw.) Hoffm. Eislöcher, Gant auf Heide-
boden (H).
341. *E. ciliata* (Hedw.) Hoffm. Eislöcher (Sendtner).
347. *Georgia pellucida* (L.) Rbh. Eislöcher (Sendtner).
356. *Tayloria splachnoides* (Schleich.) Hook. Eislöcher (Sauter, Sendt-
ner).
370. *Funaria hygrometrica* (L.) Sibth. Im Kessel der Eislöcher (P).
374. *Leptobryum pyriforme* (L.) Schimp. Eislöcher (Sabransky).
382. *Webera longicolla* (Sw.) Hedw. Eislöcher (Sardagna).
var. *grimsulana* Brid. Eislöcher (Sendtner).
383. *W. cruda* (L.) Bruch. Eislöcher (H, Sendtner, P).
384. *W. nutans* (Schreb.) Hedw. Eislöcher (H, Sendtner, Sardagna P).
451. *Mnium affine* Bland. Eislöcher (P).
455. *M. punctatum* (L.) Eislöcher, Sendtner (P).
468. *Bartramia lateralis* (Lightf.) DT et S. Eislöcher (Sendtner, H).
469. *B. pomiformis* (L.) Hedw. Eislöcher (Diettr.)
489. *Oligotrichum hercynicum* (Ehrh.) Lam. et. DC. Eislöcher,
fruchtend (H).
494. *Polytrichum alpinum* L. Eislöcher (H).
— var. *arcticum* (Sw.) Eislöcher (H).
496. *P. formosum* Hedw. Eislöcher (Sendtner, H).
500. *P. juniperinum* Willd. Eislöcher (P).
502. *P. commune* L. An mehreren Stellen des Osthangs (P).
— **f. procumbeus Pfaff n. f.** „differt a typo surculis omnino humi-
fusus“. Dasselbst vor einem Eisloche einen vollständig niederliegenden
Rasen bildend (P).
512. *Antitrichia curtipendula* (L.) Brid. Eislöcher (H, Z, P).
536. *Pterogonium gracile* (L.) Swartz. Eislöcher (H).

537. *Pterigynandrum filiforme* (Timm) Hedw. Eislöcher (Sendtner, P).
 553. *Thuidium abietinum* (L) Br. eur. Eislöcher (Sendtner, H).
 561. *Cylindrothecium Schleicheri* Br. eur. Eislöcher (H).
 564. *Isothecium myurum* (Pollich) Brid. Eislöcher (Sendtner, H, P).
 — var. **pendulum** Brid. Eislöcher, oberhalb des Kessels (P).
 585. *Brachythecium velutinum* (L) Br. eur. Eislöcher (H).
 — var. **gracilescens** Wstf. In den Eislöchern rankenartig unfruchtbar (Sendtner); in äußerst zarten Ranken zwischen *Polytrichum commune* f. *procumbens* am Ostwalle (P).
 624. *Plagiothecium silvaticum* (Huds.) Br. eur. Eislöcher (Sendtner).
 625. *P. Roeseanum* (Hampe) Br. eur. Eislöcher (P).
 627. *P. denticulatum* (L) Br. eur. Eislöcher (Sendtner, Sardagna).
 686. *Hypnum incurvatum* Schrad. Eislöcher (Sardagna).
 723. *Hylocomium splendens* (Hedw.) Br. eur. Eislöcher (P).
 729. *H. triquetrum* (L) Br. eur. In der Mulde und am Osthange (P).

E. Pteridophyta — Farnpflanzen.

1. *Polypodium vulgare* L. var. *commune* Milde. Häufig auf dem Ost-, West- und Südwalde bis in den Kessel hinab, und an Blöcken der Mulde, steril und mit Sporenhäufchen 4. 7. u. 15. 9. (P).
 — var. *angustum* Haum. An Blöcken der Mulde mit alten Sporenhäufchen 26. 6. (P).
 — var. *pygmaeum* Schnr. Dasselbst (P).
 13. *Asplenium trichomanes* L. Unter Blöcken der Geröllhalde (P).
 16. *A. septentrionale* (L) Hoffm. Auf der Geröllhalde, oberhalb des Kessels, in der Mulde und am Ostwalle an Blöcken (P).
 25. *A. Adiantum nigrum* L. Beim Einstiege nahe am Sattel (P).
 29. *Phegopteris dryopteris* (L) Fée. Gegen den Sattel und im nördlichen Teile der Mulde (Peyritsch, P).
 38. *Aspidium filix mas* (L) Sw. Beim Sattel, ober dem Kessel, und häufig auf dem Ostwalle (P).
 44. *A. spinulosum* (Müller) Sw. f. *genuinum* Milde. Eislöcher, im Kessel (Peyritsch, P).
 — var. **umbrosum** Rosenst. Am Westrande des Kessels (P, det. Rosenst.).
 — var. **erosum** Lasch. Dasselbst (P, det. Rosenst.)
 45. *A. dilatatum* (Hoffm.) Sm. var. *oblongum* Milde. Eislöcher (H).
 54. *Botrychium lunaria* (L) Sw. Im Kessel, mit fruchtbaren Wedeln 29. 6. (P). Dieser Farn kommt übrigens auch an noch tiefer gelegenen Standorten vor, z. B. bei 400 m an der Tiersertal-Straße und auf dem Galgenbichl des Geierberges.
 72. *Lycopodium Selago* L. In Menge und in üppiger Entwicklung unter den Alpenrosensträuchern am Südwalde (H, P); dann im oberen Teile der Mulde (P).
 80. *Selaginella helvetica* (L) Link. An einem Felsblocke ober dem Kessel (P).

F. Siphonogama — Blütenpflanzen.

a. Gymnospermae — Nacktsamige.

82. *Abies alba* Mill. Die Tanne findet sich nur vereinzelt als kleines Bäumchen eingesprengt im Walde des Ostwalles (H, P).
 83. *Picea excelsa* Link. Einzelne kleine und große Fichten stehen in der Mulde, mehrere auf dem Ostwalle, besonders in seinem südlichen Teile, und auf dem Südwalde (P).

85. *Larix decidua* Mill. Lärchen sind eingesprengt im Walde des Ost- und Südwalles, einige auch am Westwalde; mehrere stehen in der Mulde, gegen den Rand des Kessels hin jedoch bloß noch schwache, krüppelige Bäumchen: diese knospend 4.5, eben austreibend 13. 5, erst teilweise blühend und die jungen Nadeln noch in den Scheiden 29. 6., die Nadeln bereits gelb gefärbt 10. 10. (wenige Meter darüber noch grün) (P).
89. *Pinus silvestris* L. Die Föhre ist der häufigste Nadelbaum in den Eislöchern; sie ist in ziemlicher Anzahl vertreten auf dem Ost- und Südwalde, und der Baumstreifen gegen die Wasserscheide und die Geröllhalde besteht fast ganz aus Föhren; einzelne Bäume stehen auch am Westrande und in der Mulde (P).
96. *Juniperus communis* L. Der Wacholder findet sich als Unterholz im Walde des Ostwalles schon wenig oberhalb des Kessels und auf dem steinigem Hange gegen die Wasserscheide (P), doch überall nur noch spärlich, da er fort und fort zur Räucherung von Selchwaren aus den Eislöchern entnommen wird (Sch).

b) Angiospermae — Bedecktsamige.

aa) Monocotyledoneae — Spitzkeimer.

143. *Anthoxanthum odoratum* L. var. *montanum* A et G. Auf der alpinen Wiese im Kessel der Eislöcher, 10. 6. knospend, 12. 7. blühend; dann am Steige gegen den Sattel zu (P).
145. *Hierochloa australis* (Schrad.) Roem. et Schult. Zwischen den Blöcken am Rande des Kessels, b. 13. 5., 6. und 12. 7. (P); am Ostwalde f. 15. 8. (P).
187. *Agrostis alba* L. In der Nähe des Sattels und an der Wasserscheide, b. 18. 9. (P).
189. *A. vulgaris* With. var. *umbrosa* Schur. subvar. *Santeri* Fritsch. Im Gebüsche auf dem Ostwalde, b. 2. 10. (P).
190. *A. canina* L. Am Einstiege zum Kessel (P).
191. *A. alpina* Scop. Eislöcher (H).
192. *A. rupestris* All. Am Rande des Kessels und an Blöcken der Eislöcher, b. 4. 8., 2. 9. und 11. 10., verblüht 28. 10. (H, Freyn, P).
— var. *straminea* (Schur) A et G. Dasselbst (P).
195. *Calamagrostis tenella* (Schrad.) Link. Am Westrande des Kessels, b. 11. 7. und 4. 8. (P. det. Hackel). Tiefster bisher beobachteter Standort bei 1300 Meter; der nächste angegebene Standort im Grödental ist wohl irrig, alle übrigen bekannten Standorte südlich des Brennerpasses (Ortlergruppe, Texelgruppe, Jaufental, Seitentäler des Pustertales, Fassaneralpen) sind sehr weit entfernt.
197. *C. villosa* (Chaix) Mutel. Im Kessel der Eislöcher noch blühend am 25. 9. (P).
219. *Avena pratensis* L. var. *pseudolucida* Hausm. Am Rande des Kessels, b. 12. 7. (P. det. Hackel).
230. *Aira flexuosa* L. Im Kessel und in der Mulde, b. vom 12. 7. bis 28. 10. (H, P), am Ostwalde und am Einstiege vom Sattel her (P).
— var. *montana* Parl. Am Einstiege, im Kessel und in der Mulde (P).
— var. *laxa* Pfaff n. var., differt a typo: habitu elatiore, foliis longissimis filiformibus, inflorescentia laxa, ramis floriferis et pedunculis praelongis, flaccidis. Am Rande des Kessels der Eislöcher, b. 28. 10. (P).
— var. *Legel* Rehb. Dasselbst, 28. 10. verblüht (P).
242. *Molinia coerulea* (L) Moench. var. *arundinacea* (Schrank). Am Ostwalde gegen die Wasserscheide zu, b. 28. 8. (P).
246. *Melica nutans* L. Am Westrande des Kessels, b. 10. 6. (P).

261. *Poa alpina* L. Bedeckt den Boden des Kessels in geschlossenem Rasen, eine alpine Wiese bildend; einzelne Gruppen auch sonst zwischen den Blöcken am Einstiege, im Kessel und in der Mulde (P). Die blühenden Pflanzen (b. 29. 6. bis 28. 10.) gehören fast alle der samen tragenden Form an, ein einzigesmal fand ich einen kümmerlichen Halm mit viviparen Blüten, der aus derselben Wurzel mit einem kräftigen, normalen blüten tragenden Halme entsprossen war. Dieses starke Überwiegen der normalen Blüten in den immerhin eine 7 bis 8 Monate lange Vegetationszeit bietenden Eislöchern könnte als eine Stütze für die Annahme angesehen werden, daß die vivipare Form eine Anpassung an die kurze Vegetationszeit des Alpenklimas darstelle; allein diese Annahme wird dadurch widerlegt, daß die nahe verwandte *Poa bulbosa* L bei uns auch in den tiefsten Lagen des Etschtales, wo sie eine Vegetationszeit von 9 bis 10 Monaten zur Verfügung hat, fast ausschließlich nur in der viviparen Form vorkommt.
- var. *flavescens* Rchb. Einzeln unter der typischen Form im Kessel (P).
- var. *frigida* (Gand). Rchb. Zu dieser Spielart sind vielleicht einzelne der im Kessel wachsenden Pflanzen zu rechnen (P).
267. *P. nemoralis* L. Am Ostrande des Kessels, b. 12. 7. bis 18. 10. (P).
- var. *Reichenbachii* A. et. G. Dasselbst (P).
- var. *tenella* Rchb. Auf Moospolstern an Blöcken der Mulde (P).
270. *P. compressa* L. Am Fuße der Geröllhalde (P).
274. *P. pratensis* L. var. *angustifolia* Sm. Im Kessel der Eislöcher (P).
287. *Festuca vallesiaca* Gaud. var. *pseudovina* Hack. Auf der Geröllhalde (P).
300. *F. rubra* L. Im Kessel, besonders an dessen Rändern, b. 12. 7. bis 2. 10. (H, P).
302. *F. fallax* Thuill. Im Kessel der Eislöcher (P).
- var. *nigrescens* Lam. Dasselbst (P).
342. *Brachypodium gracile* (Leyss.) Posp. Am Fuße der Geröllhalde, b. 12. 6. (P. det. Hackel).
343. *B. rupestre* (Host) Roem. et Schult. Dasselbst, b. 12. 7. (P det. Hackel).
344. *B. silvaticum* (Huds.) Roem. et Schult. Im nördlichen Teile der Mulde (P).
433. *Carex pallescens* L. Im Kessel und beim Einstiege in denselben, b. 4. 8. (P).
440. *C. digitata* L. Am Südwalde (b. 10. 6.) und im Kessel (b. 12. 7) (P).
490. *Scirpus acicularis* L. f. *longicaulis* Desmaz. Auf dem Ostwalde vor der Mündung eines Eisloches, welchem sehr kalte, feuchte Luft entströmt, einen etwa einen Quadratmeter großen, sterilen Rasen mit niederliegenden Halmen bildend (P).
547. *Luzula nivea* (L.) Lam. et. DC. Am Ostwalde, in der Mulde und im Kessel (b. 12. 7. bis 10. 10) (P).
- var. *rubella* Bl. e Fing. Im Kessel und im angrenzenden Teile der Mulde (P).
554. *L. multiflora* (Ehrh.) Lej. Eislöcher (H).
- var. *alpestris* R. Bayer. Am Südwalde (P).
621. *Polygonatum officinale* All. An Blöcken der Westseite der Mulde (P).
622. *P. multiflorum* (L) All. Beim Einstiege vom Sattel in die Eislöcher (P).
624. *Convallaria majalis* L. Am Osthange, schon wenig ober dem Kessel, b. noch 10. 6. (P).
713. *Plantanthera solstitialis* Boenningh. Mehrfach in der Mulde, b. 26. 6. bis 31. 7. (P).
717. *P. chlorantha* Cast. In der Mulde gegen die Wasserscheide zu (P).

734. *Goodyera repens* (L.) R. Br. Beim Einstiege vom Sattel (b. 18., 7.), am Ostwalle (f. 28. 8.), auf einem Felsblock der Mulde, und am Rande des Kessels (b. 2. 9.) (P).
- bb) Dicotyledoneae Archichlamydeae — Kronenlose und getrenntblättrige Blattkeimer.
742. *Populus tremula* L. Eingesprengt im Nadelwalde des Ostwalles, einzeln auch am Westrande der Mulde und gegen die Wasserscheide hin (P).
843. *Ostrya carpinifolia* Scop. Mehrere Sträucher nächst dem Sattel, auf dem Ostwalle und bei der Wasserscheide, zahlreiche Sträucher und auch einige Bäumchen auf der Geröllhalde (P).
845. *Corylus avellana* L. Einige Sträucher in der Nähe des Sattels, zahlreiche auf dem Ostwalle, nächst der Wasserscheide, am Westhang und im oberen Teile der Geröllhalde (P).
847. *Betula verrucosa* Ehrh. Einzeln am Wege zum Sattel (ein Bäumchen gleich ober dem Kessel) und am Ostwalle, mehrfach in der Mulde (P).
— **f. sterilis** Regel, (Lohdenform). Ein Strauch am Aufstieg zum Sattel (P).
848. *B. pubescens* Ehrh. Häufiger als die vorige, mehrere Sträucher und Bäumchen am Wege zum Sattel, am Ostwalle (auch schon gleich über dem Kessel) und in der Mulde (P); außer dem Typus noch in drei verschiedenen Formen:
— **var. rhombifolia** C. Schneider. Beim Einstiege vom Sattel, b. 18. 7. (P).
— **var. urticifolia** Spach? Ein etwa 4 Meter hoher baumartiger Strauch mit braunfilzig behaarten Zweigen und mit sehr großen, fast dreieckigen, tief gezähnten Blättern im unteren Teile der Mulde, b. 12. 7. (P). Ist wohl nur eine Lohdenform.
— **var. carpathica** W. et K? Mehrere Sträucher mit kleinen, eiförmigen, zugespitzten Blättern in der Mulde nahe am Kessel und am Wege ober dem Kessel; vielleicht stellen dieselben auch die Hybride *B. pubescens* × *verrucosa* = *B. hybrida* Bechst. dar (P).
855. *Fagus sylvatica* L. Zahlreiche Bäume am nördlichen Rande der Geröllhalde, Sträucher im oberen Teile derselben, einzelne Bäume und Sträucher am Sattel, im nördlichen Teile der Mulde und am Ostwalle gegen die Wasserscheide hin. Einmal fand ich auch Keimpflanzen im Kessel, die aber nach kurzer Zeit zugrunde gingen (P).
856. *Castanea sativa* Mill. Am Ostwalle, wenige Meter über dem Kessel, ein Baum b. 12. 7.; zahlreiche meist nur strauchige Exemplare auf dem Ostwalle, im nördlichen Teile der Mulde und auf der Geröllhalde (P). Der ganze Osthang der Gand ist von schütterem Kastanienwald (mit eingesprengten Föhren) bedeckt. Dieser Kastanienwald ist nicht angepflanzt worden, sondern stammt von in der Nähe kultivierten Kastanienbäumen her, deren Früchte wohl von Tieren, besonders von den dort häufigen Haselmäusen (Gleir) auf die Gand gebracht wurden. Die Kastanienbäume der Gand tragen keine eßbaren Früchte und werden nur auf Holz genutzt (P).
861. *Quercus sessiliflora* Smith. Einzeln auf dem Osthange, im oberen Teile der Mulde und auf der Geröllhalde (P).
863. *Q. lanuginosa* (Lam.) Einzeln in der Nähe des Sattels, am Westhange und gegen die Wasserscheide hin (Sch., P).
1018. *Cerastium caespitosum* Gilib. Am Einstiege in die Eislöcher vom Sattel her, b. 18. 7., f. 28. 10. (P).
1019. *C. fontanum* Baumg. Im Kessel der Eislöcher, b. 4. 8. (P).

1080. *Moehringia muscosa* L. Im Kessel der Eislöcher, b. 29. 6. bis 18. 10.; außerdem häufig zwischen den Blöcken der Mulde, unter den Blöcken der Geröllhalde, und am Ostwalle (P).
1096. *Silene rupestris* L. An Porphyrböcken westlich oberhalb des Kessels (P).
1130. *Tunica saxifraga* Scop. Am Ostwalle gegen die Lambrech zu (P).
1139. *Dianthus Seguieri* Väll. Eislöcher (Freyn).
1145. *Saponaria ocimoides* L. Am Rande der Geröllhalde (P).
1209. *Anemone hepatica* L. Am Einstiege vom Sattel her (P).
1210. *Clematis Vitalba* L. Zwischen dem Strauchwerk der Geröllhalde (P).
1212. *C. alpina* (L.) Mill. Mehrfach am Ostwalle, hier b. 18. 5., und fast bis zum Kessel hinab, daselbst b. 10. 6., einzeln auch in der Mulde, b. 26. 6. (P).
1242. *Ranunculus acer* L. Im Kessel der Eislöcher, b. 29. 6. (P).
1272. *Berberis vulgaris* L. In der Nähe des Sattels und im oberen Teile der Geröllhalde, dann zahlreich am Ostwalle und der Wasserscheide (P).
1451. *Sedum maximum* (L.). Einzeln am Südwalde (P).
1454. *S. dasyphyllum* L. An Felsen am Südwalde, auf der Geröllhalde und häufig an Felsen der Mulde, b. erst Ende Juni und bis in den September hinein (P).
1456. *S. album* L. Zwischen Felsblöcken der Mulde, b. 21. 7. (P).
1467. *S. annuum* L. An Felsblöcken der Mulde, b. 15. 8. (P).
1475. *Sempervivum arachnoideum* L. Eislöcher (Stötter, H).
— ssp. *Doellianum* Schn. et. Lehm. An Felsen nächst dem Sattel, b. 13. 7., und an Blöcken der Mulde, b. 31. 7. (P).
1510. *Saxifraga Aizoon* Jacq. f. *robusta* (Schott) Engler. Eislöcher (Hölzl); häufig an Felsen im Kessel und in der Mulde, b. 29. 6. bis 2. 9. (P).
1598. *Rosa agrestis* Savi. Am Ostwalle und auf der Wasserscheide (P).
1622. *R. dumalis* Bechst. Einzeln beim Sattel, am Rande der Geröllhalde und mehrfach am Ostwalle (P).
1679. *R. pendulina* L. Einstieg und Westwall (P).
1683. *R. pyrenaica* Gouan. Daselbst und am Rande des Kessels, hier bis Ende Juni nur Knospen, b. Juli und August, f. 25. 9. (P).
1713. *Alchemilla pubescens* Lam. var. *glaucescens* Wallr. Häufig im Kessel der Eislöcher und auch in die Mulde übergehend, b. 10. 6. bis 2. 9. (P. det. Buser).
1752. *Rubus saxatilis* L. Eislöcher (Peyritsch), besonders reichlich am Rande des Kessels, auch am Ostwalle, b. 29. 6. bis 25. 9. im Kessel, am Ostwalle im September mit reifen Früchten (P).
1753. *R. idaeus* L. Eislöcher (Peyritsch); im Kessel ein Sträuchlein mit zum Teile chlorophyllosen (panachierten), drei- und fünfzähligen Blättern (f. *albo* — *variegatus* Gams), nicht zur Blüte gelangend; außerdem mehrere Sträucher auf der Geröllhalde und an deren Rande (P).
1772. *R. rusticanus* Mercier. Auf dem Ostwalle und an der Wasserscheide (P).
1819. *Fragaria vesca* L. Häufig im Kessel der Eislöcher, b. 10. 6. bis 25. 9., am 4. 8. mit halbreifen, am 27. 9. mit reifen Früchten (P).
1820. *F. moschata* Duch. Einzeln am Rande des Kessels (P).
1826. *Potentilla alba* L. Im Kessel der Eislöcher (P).
1832. *P. rupestris* L. Auf dem Westhange ober dem Kessel (P).
1834. *P. argentea* L. Auf der Geröllhalde (P).
1867. *P. Gaudinii* Gremli. var. *longifolia* Th. Wolf. Beim Einstiege unweit vom Sattel (P).
1871. — var. *virescens* Th. Wolf (= *bulsanensis* Zimmer). Daselbst (P).
1904. *Cotoneaster integerrima* Medik. Eislöcher (H).

1910. *Crataegus transalpina* Kern. Am Ostwalle und an der Wasserscheide (P).
1911. *Amelanchier rotundifolia* (Lam.) K. Koch. Eislöcher, am Ostwalle, auf der Geröllhalde und häufig in der Mulde bis zum Kessel, daselbst b. 13. 5., mit jungen Früchten 10. 6., 11. 7. (P).
1920. *Sorbus aucuparia* L. Nächst dem Sattel, am Ost- und Westwalle, in der Mulde (häufig), und am Westrande des Kessels, hier am 13. 5. eben austreibend, 10. 6. blühend, 12. 7. mit jungen Früchten, 2. 9. und 25. 9. mit reifen Früchten (P).
1921. *S. domestica* L. Sehr selten nächst den Eislöchern (Hausm.).
1922. *S. Aria* L. Zahlreiche Sträucher und auch ein baumförmiges Exemplar im obern Teile der Geröllhalde, einige Sträucher auch in der Mulde bis in die Nähe des Kessels (P).
1928. *Prunus spinosa* L. Am Ostwalle, besonders gegen die Wasserscheide zu (P).
1938. *P. Mahaleb* L. Bildet einen Hauptbestandteil der Strauchvegetation im obern Teile der Geröllhalde, einzeln auch bis zur Mulde herab (P).
1956. *Cytisus purpureus* Scop. Am Wege zur Wasserscheide (P).
1957. *C. hirsutus* L. Daselbst, am Aufstiege zum Sattel und mehrfach am Osthange (P).
1969. *Medicago lupulina* L. var. *prostrata* Rob. Keller. Am Rande der Geröllhalde (P).
1986. *Trifolium campestre* Schreb. var. *nanum* (With.) Am Ostwalle gegen die Lambrech, und häufig in der Gand auf Heideboden (P).
1993. *T. repens* L. var. **alpinum** Schur. Häufig im Kessel der Eislöcher b. 29. 6. bis 28. 10. (P).
2004. *T. pratense* L. Am Einstiege, am Westrande des Kessels und am Rande der Geröllhalde (P).
2019. *Anthyllis affinis* Britt. var. *tirolensis* Sag. Am Ostwalle gegen die Lambrech zu (P).
2146. *Geranium Robertianum* L. Häufig am Rande der Geröllhalde und am Südwalde (P).
2150. *Oxalis Acetosella* L. In Menge im Kessel der Eislöcher, b. 15. 5. bis 7. 9. (P).
2199. *Euphorbia Cyparissias* L. Am Wege gegen die Wasserscheide hin (P).
2214. *Evonymus europaea* L. Am Ostwalle gegen die Wasserscheide (P).
2220. *Acer campestre* L. var. *hebecarpum* DC. f. *lobatum* Pax. Am Ostwalle und auf der Wasserscheide (P).
2221. — var. *glabratum* W. et. Gr. f. *suberosum* Dum. In der Nähe des Sattels (P).
2233. *Tilia cordata* Mill. Daselbst und am Ostwalle, meist nur strauchig, in der Mitte der Geröllhalde ein gänzlich verschütteter Stamm mit nur 80 cm aus dem Gerölle herausragenden und doch schon blühenden Zweigen (P).
2235. *T. platyphyllos* Scop. var. *obliqua* Host. Strauchig auf der Geröllhalde (P).
2236. *T. praecox* Host. var. *bulanensis* H. Br. Große Sträucher auf der Geröllhalde (P).
2248. *Hypericum montanum* L. An der Wasserscheide (P).
2249. *H. perforatum* L. Am Rande der Geröllhalde (P).
2314. *Viola rupestris* Schmidt var. *arenaria* (DC). Häufig im Kessel der Eislöcher, b. 4. 5., f. 18. 7. (P).
- var. *glaberrima* Murb. Daselbst, mit dunkelblauen Blüten (P).
2318. *V. silvestris* Lam. Auf dem Ostwalle (P).
2322. *R. Riviniana* Rechb. Nächst dem Sattel und dem Ostwalle, b. 13. 4., 10. 6., f. 20. 8. (P).

2323. *V. neglecta* Schmidt. Am Ostwalle (P).
 2328. *V. lucorum* (Rchb.) Unweit des Sattels am Einstiege (P).
 2355. *Epilobium angustifolium* L. Zwischen den Felsen oberhalb des Kessels am Westhange (P).
 2363. *E. montanum* L. var. *minus* Haußkn. Am Südwalle (P).
 2395. *Hedera Helix* L. Am Rande der Geröllhalde über das Gerölle kriechend, nächst dem Sattel, am Ostwalle und an der Wasserscheide am Boden kriechend und an Bäumen hinaufkletternd, überall nur mit Jugendblättern (P).
 2450. *Pimpinella major* L. Am Rande der Geröllhalde (P).
 2451. *P. saxifraga* L. Unweit des Sattels und am Ostwalle (P).

cc) *Dicotyledoneae Metachlamydeae* — *Verwachsenblättrige Blattkeimer.*

2515. *Rhododendron ferrugineum* L. Am Süd- und Westrande des Kessels früher in großer Menge und reichlich blühend, jetzt nur noch recht spärlich: am 13. 5. erst mit kleinen Knospen, am 10. 6. erste Blüte, am 11. 7. kleine Früchte (Staffler, H, Hölzl, Plattner, Pleticha, P). Auch in der Mulde stehen einzelne zerstreute Alpenrosen-Sträucher, scheinen jedoch dort nicht zur Blüte zu gelangen (P).
 2523. *Arctostaphylos Uva ursi* (L) Sprengel. Spärlich am Ostwalle und im nördlichen Teile der Mulde (P).
 2526. *Vaccinium Myrtillus* L. In der Mulde mit *V. Vitis idaea* in Massenvegetation eine Zwergstrauchheide an und zwischen den Felsen bildend, hier Mitte Mai austreibend und an höher gelegenen Stellen auch schon blühend, am 18. 7. die ersten kleinen Früchte, im September die Früchte halbreif, nur an besonnten Felsblöcken ganz ausreifend, anfangs Oktober beginnen die Blätter sich schon zu verfärben; ähnlich auch an tiefer gelegenen Stellen des Ostwalles (P).
 2528. *V. Vitis idaea* L. In Menge in der Mulde, und an den Felsblöcken des Kessels und der Mulde, b. 12. 6. bis 12. 8., die Früchte röten sich wohl im September, reifen aber kaum jemals ganz aus; stellenweise auch am Ostwalle (P).
 2529. *Calluna vulgaris* (L) Salisb. Nicht selten in der Mulde zwischen Vaccinien und am Ostwalle, b. 15. 8., 25. 9. (P).
 2530. *Erica carnea* L. In Menge auf dem Ostwalle, mehrfach in der Mulde, und vereinzelt bis in den Kessel hinab; am 10. 6. zum Teile noch blühend, am 25. 9. bereits mit reichlichem Knospenansatz für das nächste Frühjahr (P).
 2535. *Primula veris* L. Am Rande der Geröllhalde (P).
 2620. *Fraxinus Ornus* L. Zahlreiche Sträucher und auch einzelne Bäumchen auf der Geröllhalde, außerdem zerstreut am Ostwalle und der Wasserscheide, einzeln auch im nördlichen Teile der Mulde (P).
 2626. *Ligustrum vulgare* L. Einzeln am Ostwalle (P).
 2679. *Cynanchum Vincetoxicum* (L) R. Br. An den Rändern der Geröllhalde (P).
 2705. *Pulmonaria angustifolia* L. Eislöcher (Hellweger).
 2706. *P. officinalis* L. Unter Buschwerk am Rande der Geröllhalde (P).
 2783. *Stachys officinalis* (L) Trev. **f. montanus (Gand.) Gams.** Am Ostwalle gegen die Wasserscheide (P).
 2807. *Satureja nepetoides* (Jordan) Briquet. An der Wasserscheide (P).
 2810. *S. vulgaris* (L) Fritsch **f. diminuta Rouy.** Dasselbst (P).

2820. *Thymus pulegioides* L. var. *praelongus* (Briquet) Ronn. Nächst dem Sattel (P, det. Ronniger).
2823. *Th. oenipontanus* H. Br. var. *pseudochamaedrys* (Hr. Br.) Ronn. Ostwall, am Rande der Lambrech (P, det. Ronniger).
2833. *Th. rudis* Kerner. Ebendasselbst (P, det. Ronniger).
2979. *Solanum Dulcamara* L. Häufig am Rande der Geröllhalde (P).
3057. *Veronica prostrata* L. In der Nähe der Eislöcher (Krautschneider); auf der Höhe des Ostwalles (P).
3058. *V. officinalis* L. Ziemlich häufig im Kessel der Eislöcher, b. 18. 7. bis 25. 9., im September auch schon mit Früchten; ferner am Aufstiege zum Sattel (P).
— var. *alpestris* Celak. Gleichfalls im Kessel (P).
3059. *V. latifolia* L. Am Südwalde (P).
3073. *Melampyrum vulgatum* Pers. f. *lanceolatum* Spenner. Beim Einstiege nächst dem Sattel, und in Menge am Ostwalde und in der Mulde, hier blühend vom 29. 6. bis 26. 9. (P).
3081. *Euphrasia stricta* Host. Im Kessel, b. 4. 8. bis 2. 10., von September an auch schon fruchtend (P).
3270. *Galium glabrum* (L) Röhling. Am Wege vom Kessel zur Wasserscheide (P).
3280. *Sambucus racemosa* L. Mehrfach im obern Teile der Geröllhalde, zwei Sträucher auch in deren Mitte (P).
3285. *Lonicera Xylosteum* L. Am Süd- und Westwalde wenig oberhalb des Kessels, und am Rande der Geröllhalde (P).
3286. *L. nigra* L. Am Einstiege und im Kessel, vertikal und horizontal nur wenige Meter voneinander entfernt, am 13. 5. oben blühend unten erst mit Blattknospen, am 10. 6. oben mit jungen Früchten unten noch nicht aufgeblüht, am 29. 6, unten blühend, am 12. 7. oben mit reifen Früchten, unten erst am 25. 9.; außerdem auch im obern Teile der Mulde (P).
3308. *Valeriana tripteris* L. Am Süd- und Ostwalde, b. 13. 5. und 17. 6., am letztern Tage auch schon fruchtend (P).
3311. *V. montana* L. Im Kessel, b. 29. 6. und 12. 7. (P).
3324. *Scabiosa gramuntia* L. var. *mollis* (Willd). Am Ostwalde, nahe der Lambrech (P).
3342. *Campanula rotundifolia* L. An Felsen und Blöcken des Kessels und der Mulde, b. 15. 8. bis 25. 9., und am Wege zur Wasserscheide (P).
— var. *linearifolia* (Dum.) Hayek. Dasselbst (P).
3343. *C. rotundifolia* L. Scheuchzeri Vill. Pflanzen, welche dieser Kombination anzugehören scheinen, finden sich am Rande des Kessels (P).
3346. *C. racemosa* Kras. Einzeln in der Mulde, am Ostwalde und in der Nähe des Sattels (P).
3352. *C. Schencheri* Vill. Im Kessel der Eislöcher häufig, besonders an den Rändern, b. 20. 8. bis 28. 10. (H, P).
— var. *hirta* Hausm. Dasselbst (P).
3358. *C. glomerata* L. Im nördlichen Teile der Mulde (P).
3373. *Phyteuma betonicifolium* Vill. Am Einstiege in die Eislöcher und am Rande des Kessels b. 29. 6., 18. 7. (P).
— f. *alpestre* R. Schulz. Dasselbst (P).
— f. *raeticum* (Kerner). Im nördlichen Teile der Mulde (P).
3398. *Solidago Virga aurea* L. An mehreren Stellen der Mulde, des Ostwalles und des Westhanges (P).
3424. *Antennaria dioica* Gaertn. Am Wege nächst der Wasserscheide (P).

3461. *Achillea Millefolium* L. Am Einstiege (P).
— var. *sudetica* (Opiz). Im Kessel der Eislöcher; kommt hier meist erst im Oktober zur Blüte (P).
3506. *Homogyne alpina* (L) Cass. Häufig im Kessel der Eislöcher, b. 12. 6. bis 2. 9. (P).
3673. *Serratula tinctoria* L. var. *pinnatifida* Kit. Im nördlichen Teile der Mulde (P).
3685. *Centaurea bracteata* Scop. Beim Einstiege am Sattel und an der Wasserscheide (P).
3703. *Leontodon autumnalis* L. In Menge im Kessel der Eislöcher, b. 20. 7. bis 28. 10. (P).
3704. *L. pratensis* (Link) Rehb. Im Kessel der Eislöcher und an Felsen daselbst, b. 5. 7. bis 18. 10. (P).
3709. *L. hastilis* L. Einzeln im Kessel der Eislöcher 28. 7. (P).
3739. *Taraxacum alpinum* (Hoppe) Koch var. *subalpinum* Murr. Im Kessel der Eislöcher und etwas oberhalb desselben, b. 10. 6. bis 4. 8. (P).
3742. *T. levigatum* (Willd.) DC. An einem Felsblocke auf der Wasserscheide (P).
3752. *Lactuca muralis* (L) Fres. Am Rande der Geröllhalde (P).
3778. *Prenanthes purpurea* L. Am Ostwalle (P).
3836. *Hieracium Auricula* Lam. et DC. ssp. *Auricula* Lam. et DC. f. *epilosum* N. P. Am Westrande des Kessels, spärlich, b. 15. 8. bis 2. 9. (P).
4117. *H. murorum* L. ssp. *praecox* Schultz Bip. An Felsen der Eislöcher, b. 13. 7., 28. 10 (H, P, Petz).
4121. *H. murorum* L. ssp. *bifidiforme* Zahn. Am Süd- und Ostwalle, b. 13. 5. bis 27. 9. (P, det. Zahn).
4128. *H. murorum* L. ssp. *silvularum* Jord. An Felsblöcken des Kessels und der Mulde, b. 10. 6., 12. 7. (P, det. Zahn).
4136. *H. murorum* L. ssp. *tenuiflorum* Arv.-Touv. Eislöcher (Petz).
4176. *H. bifidum* W. et K. ssp. *bifidum* Zahn. Im Kessel der Eislöcher, b. 18. u. 25. 9. (P).
4177. *H. bifidum* W. et K. ssp. *caesiiflorum* Almqu. var. *alpigenum* Zahn. Am Südwalde (Petz).
— var. *naevibifidum* Arv.-Touv. Daselbst (Petz).
4183. *H. bifidum* W. et K. ssp. *basicuneatum* Zahn. Im Kessel der Eislöcher, b. 15. 8. bis 25. 9. (P, det. Zahn).
4369. *H. amplexicaule* L. ssp. *amplexicaule* Zahn. In den Eislöchern an Felsen. (Petz).
4370. *H. amplexicaule* L. ssp. *petraeum* Hoppe. Häufig an Felsen und Blöcken im Kessel und in der Mulde, b. 24. 7. bis 18. 10. (Sardagua, Peyritsch, P); ebenso am Ostwalle (P).
4372. *H. amplexicaule* L. ssp. *cadinense* Evers. Bei den Eislöchern (H).
4482. *H. sabaudum* L. ssp. *dispalatum* Jord. Ober den Eislöchern (H).
-