

- Ges.Tab.Nr. 1 : BRAUN-BLANQUET & JENNY (1926), S.196, Tab.II, 12 Aufnahmen, "Thlaspeetum papaveretosum".
 2 : --, S.207, Tab.V, 11 Aufnahmen, "Oxyrietum digynae".
 4a: REISIG & PITSCHMANN (1959), S.120, Tab.15, 4 Aufnahmen, "Dikotylenpolster auf Feinschutt".
 4b: --, S.120, Tab.15, 6 Aufnahmen, "Dikotylenpolster auf Felsabsätzen".
 7 : QUANTIN & NETIEN (1951), S.44/45, 15 Aufnahmen, "Thlaspeetum rotundifolii".
 8 : --, S.48/49, 17 Aufnahmen, "Leontidentum montani".
 9 : --, S.96, 6 Aufnahmen, "Oxyrietum digynae".
 11A: HÖPFLINGER (1957), Tab.3, 4 Aufnahmen, "Petasitetum paradoxi normale".
 11B: --, Tab.3, 4 Aufnahmen, "Petasitetum paradoxi dryopteridetosum robertianae".
 11C: --, Tab.3, 6 Aufnahmen, "Petasitetum paradoxi asplenietosum fissi".
 12 : --, Tab.4, 5 Aufnahmen, "Dryopteris rigida-Valeriana montana-Ass.".
 13a: --, Tab.5, 4 Aufnahmen, "Thlaspeetum rotundifolii cerastietosum carinthiaci typische Facies".
 13b: --, Tab.5, 6 Aufnahmen, "Thlasp.rot.cerastietosum carinth. Valeriana elongata-Facies".
 14 : --, Tab.6, 2 Aufnahmen, "Cystoperis montana-Campanula pulla-Ass.".
 15 : JENNY-LIPS (1930), S.186, Tab.II, 11 Aufnahmen, "Petasitetum paradoxi normale".
 16 : --, S.188, Tab.II, 5 Aufnahmen, "Petasitetum par.epilobietosum fleischeri".
 17 : --, S.189, Tab.II, 9 Aufnahmen, "Petasitetum par.athamantetosum cretensis".
 18 : --, S.189, Tab.II, 4 Aufnahmen, "Petasitetum par.dryopteridetosum robertianae".
 19a: --, S.208, Tab.III, 20 Aufnahmen, "Thlaspeetum rotundifolii normale".
 19b: --, S.208, Tab.III, 1 Aufnahme, "Thlaspeetum rot. Variante mit Papaver sendtneri".
 19c: --, S.208, Tab.III, 2 Aufnahmen, "Thlaspeetum rot.Variante mit Cerastium latifolium".
 20a: --, S.222, Tab.IV, 12 Aufnahmen, "Leontodonetum montani normale".
 20b: --, S.222, Tab.IV, 3 Aufnahmen, "Leontodonetum mont. cerastiosum".
 21 : --, S.244, Tab.VI, 8 Aufnahmen, "Oxyrietum digynae cerastietosum".
 22 : --, S.245, Tab.VI, 7 Aufnahmen, "Oxyrietum digynae luzuletosum".
 23a: ZÜTTI (1950), Tab.I, 13 Aufnahmen, "Thlaspeetum rotundifolii", Aufn.ohne Papaver sendtneri.
 23b: --, Tab.I, 4 Aufnahmen, "Thlaspeetum rotundifolii", Aufn. mit Papaver sendtneri.
 24 : --, Tab.II, 5 Aufnahmen, "Petasitetum paradoxi".
 26 : OBERDORFER (1950), S.85, Tab.14, 5 Aufnahmen, "Thlaspeetum rotundifolii".
 27a: --, S.86, Tab.15, 5 Aufnahmen, "Leontodonetum montani typicum".
 27b: --, S.86, Tab.15, 1 Aufnahme, "Leontodonetum montani violetesum calcaratae".
 27c: --, S.86, Tab.15, 1 Aufnahme, "Crepis terglouensis-Gesellschaft".
 32 : FLÜTSCH (1930), S.48 ff., 2 Aufnahmen, "Oxyrietum digynae".
 33 : HORVAT u.a. (1937), S.178, Tab.III, 3 Aufnahmen, "Oxyria digyna-Poa contracta-Ass.".
 34 : AICHINGER (1933), S.27, Tab.3, 6 Aufnahmen, "Petasitetum paradoxi".
 35 : --, S.30, Tab.4, 9 Aufnahmen, "Petasitetum paradoxi festucetosum laxae".
 36 : --, S.32, Tab.5, 3 Aufnahmen, "Petasitetum paradoxi dryopteridetosum robertianae".
 37 : --, S.35, Tab.6, 5 Aufnahmen, "Dryopteris rigida-Valeriana montana-Ass.".
 38 : --, S.39, Tab.7, 10 Aufnahmen, "Thlaspeetum rotundifolii cerastietosum carinthiaci".
 39 : THIMM (1953), S.47, Tab.II, 6 Aufnahmen, "Petasitetum paradoxi".
 40 : --, S.52, Tab.III, 3 Aufnahmen, "Thlaspeetum rotundifolii".
 41 : --, S.51, Tab.III, 3 Aufnahmen, "Trisetum distichophylli".
 42 : --, S.52, Tab.IV, 4 Aufnahmen, "Doronicum grandiflori".
 44 : LIPPMAA (1935), S.26, Tab.1, 4 Aufnahmen, "Trisetum distichophyllum-Doronicum grandiflorum-Assoziation".
 45 : QUANTIN & NETIEN (1940), S.31, "Leontodonetum montani".
 46 : LIPPERT (1966), 10 Aufnahmen, "Petasitetum paradoxi".
 47 : --, 7 Aufnahmen, "Moehringio-Gymnocarpium".
 48a: --, 21 Aufnahmen, "Trisetum-Athamantetum typische Ausbildung".
 48b: --, 4 Aufnahmen, "Trisetum-Athamantetum Valeriana supina-Nordlagenausbildung".
 48c: --, 26 Aufnahmen, "Trisetum-Athamantetum moosreiche Ausbildung".
 49a: --, 11 Aufnahmen, "Thlaspeetum rotundifolii normale".
 49b: --, 5 Aufnahmen, "Thlaspeetum rotundifolii papaveretosum sendtneri".
 49c: --, 4 Aufnahmen, "Thlaspeetum rotundifolii Tieflagenausbildung mit Rumex scutatus".
 50 : --, 4 Aufnahmen, "Crepis terglouensis-Gesellschaft".
 51 : --, 5 Aufnahmen, "Leontodonetum montani Ausbildung mit Galium noricum".
 53 : OBERDORFER (1959), S.121, Tab.I, 13 Aufnahmen, "Androsacetum alpinae".
 56 : --, S.121, Tab.I, 3 Aufnahmen, "Oxyrietum digynae".
 58a: FRIEDEL (1956), Tab.L, 5a, "Rumico-Oxyrietum".
 58b: --, Tab.L, 5b, "Sieversio-Oxyrietum".
 58c: --, Tab.L, 5c, "Luzulo-Oxyrietum".
 60a: --, Tab.T, 3, "Disticho-Cherlerietum".
 60b: --, Tab.T, 4, "Disticho-Silenetum".
 62a: --, Tab.U, 3, "Saxifragetum bryoidis".
 62b: --, Tab.U, 4, "Androsacetum alpinae".
 64a: --, Tab.V, 2a, "Luzulo-Oxygraphetum".
 64b: --, Tab.V, 2b, "Luzulo-Oxygraphetum".
 66 : GAMS (1927), S.433 ff., 22 Aufnahmen, "Trisetum distichophylli".
 67 : ZOLLITSCH (1966), Tab.3, 5 Aufnahmen, "Petasitetum paradoxi saxifragetosum oppositifoliae".
 68a: --, Tab.5, 4 Aufnahmen, "Thlaspeetum rotundifolii typicum".
 68b: --, Tab.5, 2 Aufnahmen, "Thlaspeetum rotundifolii papaveretosum sendtneri".
 69a: --, Tab.9, 3 Aufnahmen, ex WENDELBERGER (1953), "Saxifragetum biflorae typicum Initial-Phase".
 69b: --, Tab.9, 6 Aufnahmen, p.p.ex OBERDORFER (1959) Tab.1, p.p.ex FRIEDEL (1956) Tab.V, "Saxifragetum biflorae typicum typische Ausbildung".
 69c: --, Tab.9, 3 Aufnahmen, ex BRAUN-BLANQUET (1931) Tab.1, "Saxifragetum biflorae typicum Saxifraga aizoides-Facies".
 70a: --, Tab.9, 3 Aufnahmen, "Saxifragetum biflorae arabidetosum caeruleae typische Ausbildung".
 70b: --, Tab.9, 3 Aufnahmen, p.p.ex BRAUN-BLANQUET (1931) Tab.1, "Saxifragetum biflorae arabidetosum caeruleae Ausbildung mit Saxifraga stellaris u.a.".
 70c: --, Tab.9, 4 Aufnahmen, p.p.ex FRIEDEL (1956) Tab.L, "Saxifragetum biflorae arabidetosum caeruleae Ausbildung mit Sesleria ovata u.a.".

zu Tab. 1 (Fortsetzung)

- 70d: ZOLLITSCH (1966), Tab.10, 2 Aufnahmen, ex OBERDORFER (1959) Tab.1, "Campanulo-Saxifragetum typicum".
- 70e: --, Tab.10, 4 Aufnahmen, "Campanulo-Saxifragetum arabisetosum caeruleum".
- 70f: --, Tab.10, 2 Aufnahmen, "Campanulo-Saxifragetum crepidetosum rhaeticae".
- 71a: --, Tab.14, 4 Aufnahmen, p.p.ex WENDELBERGER (1953), p.p.ex FRIEDEL (1956) Tab.U, "Trisetetum spicati typicum Saxifraga rudolphiana-Facies".
- 71b: --, Tab.14, 7 Aufnahmen, p.p.ex FRIEDEL (1956) Tab.L, "Trisetetum spicati typicum typische Ausbildung".
- 72a: --, Tab.14, 6 Aufnahmen, "Trisetetum spicati kobresietosum myosuroidis".
- 72b: --, Tab.14, 2 Aufnahmen, "Trisetetum spicati saussureetosum alpinae".
- 72c: --, Tab.14, 3 Aufnahmen, p.p.ex FRIEDEL (1956), p.p.ex WENDELBERGER (1954) Tab.1, "Trisetetum spicati seslerietosum ovatae".
- 72d: --, Tab.14, 1 Aufnahme, "Trisetetum spicati agrostietosum alpinae".
- 72e: --, Tab.14, 8 Aufnahmen, p.p.ex OBERDORFER (1959) Tab.1, p.p.ex WENDELBERGER (1953), p.p.ex WENDELBERGER (1954) Tab.1, p.p.ex FRIEDEL (1956) Tab.U, "Trisetetum spicati saxifragetosum bryoidis".
- 72f: --, Tab.14, 3 Aufnahmen, "Herniarietum alpinae".
- 73a: --, Tab.12, 3 Aufnahmen, p.p.ex OBERDORFER (1959) Tab.1, "Drabo-Saxifragetum typicum Sesleria ovata-Facies".
- 73b: --, Tab.12, 6 Aufnahmen, p.p.ex WENDELBERGER (1953), p.p.ex WENDELBERGER (1954) Tab.1, "Drabo-Saxifragetum typicum typische Ausbildung".
- 74a: --, Tab.12, 6 Aufnahmen, "Drabo-Saxifragetum kobresietosum myosuroidis typische Ausbildung".
- 74b: --, Tab.12, 4 Aufnahmen, "Drabo-Saxifragetum kobresietosum myosuroidis Salix serpyllifolia-Facies".
- 74c: --, Tab.12, 2 Aufnahmen, "Drabo-Saxifragetum kobresietosum myosuroidis Salix serpyllifolia-Dryas octopetala-Facies".
- 75a: --, Tab.13, 6 Aufnahmen, p.p.ex WENDELBERGER (1953), "Drabo-Saxifragetum arabisetosum caeruleae Initialphase".
- 75b: --, Tab.13, 10 Aufnahmen, p.p.ex WENDELBERGER (1953), "Drabo-Saxifragetum arabisetosum caeruleae typische Ausbildung".
- 75c: --, Tab.13, 6 Aufnahmen, p.p.ex WENDELBERGER (1953), "Drabo-Saxifragetum arabisetosum caeruleae Ausbildung mit Salix herbacea".
- 75d: --, Tab.13, 2 Aufnahmen, ex WENDELBERGER (1953), "Drabo-Saxifragetum saxifragetosum bryoidis".
- 76: ZOLLITSCH (Manuskript), 5 Aufnahmen, "Oxyrietum digynae".
- 78: WIKUS (1959), S.204, Tab.4, 25 Aufnahmen, "Papaveretum rhaetici Minuartia austriaca-Cerastium uniflorum-Subass.".
- 79: --, S.212, Tab.5, 8 Aufnahmen, "Papaveretum rhaetici Rumex scutatus-Subass.".
- 80: --, Tab.6, 1-6, 6 Aufnahmen, "Leontodonetum montani Trisetum distichophyllum-Subass.".
- 81: --, Tab.6, 7-17, 11 Aufnahmen, "Leontodonetum mont. Valeriana supina-Subass.".
- 82: --, Tab.6, 18-25, 8 Aufnahmen, "Leontodonetum mont. Doronicum glaciale-Subass.".
- 83: --, Tab.7, 1-11, 11 Aufnahmen, "Saxifragetum hohenwartii Achillea oxyloba-Subass.".
- 84: AICHINGER (1933), S.44, Tab.9, 17 Aufnahmen, "Saxifragetum hohenwartii".
- 85: PIGNATTI, E. & S. (1958), S.143, 3 Aufnahmen, "Oxyrietum digynae".
- 86: ZÖTTL (1950), Tab.III, 5 Aufnahmen, "Dryopteridetum robertianae".
- 87: BEGER (1922), S.136, 8 Aufnahmen, "Petasitetum paradoxum".
- 88: BRAUN-BLANQUET u.a. (1964), S.39, 2 Aufnahmen, "Petasitetum paradoxum chrysanthetosum atrati".
- 89: THIMM (1953), Tab.II, 2 Aufnahmen, "Rumicetum scutati".
- 90: GUINOCHE (1938), S.100, Tab.3, 2 Aufnahmen, "Thlaspectum rotundifolii austro-occidentale (subalpin)".
- 91: --, S.100, Tab.3, 6 Aufnahmen, "Thlaspectum rot. austro-occidentale optimale Phase".
- 93: --, S.110, Tab.4, 2 Aufnahmen, "Derardia lanuginosa-Brassicen repanda-Ass. (subalpin)".
- 94: --, S.110, Tab.4, 9 Aufnahmen, "Derardia lanuginosa-Brassicen repanda-Ass. (optimal)".
- 95: --, S.110, Tab.4, 2 Aufnahmen, "Derardia lanuginosa-Brassicen repanda-Ass. (hochalpin)".
- 96: --, S.130, Tab.8, 5 Aufnahmen, "Oxyrietum digynae adenostyletosum".
- 98: WIKUS (1960), Tab.8, 8 Aufnahmen, "Petasitetum paradoxum Athamanta cretensis-Subass.".
- 99: --, Tab.8, 5 Aufnahmen, "Petasitetum paradoxum normale".
- 100: FLÜTSCH (1970), 1 Aufnahme, "Leontodon montanus-Ranunculus parnassifolius-Ass.".
- 101: FREY (1921/22), Tab.7, 12 Aufnahmen, "Luzula spadicea reiche Oxyria-Ass.".
- 102: --, Tab.7, 3 Aufnahmen, "Senecio incanus-Ass.".
- 103: --, Tab.7, 2 Aufnahmen, "Oxyria-Ass. Androsace alpina-Subass.".

Tab. 2

PETASITETUM PARADOXI Beger 1922

SAXIFRAGETOSUM OPPOSITIFOLIAE Zollitach 1966

| Aufnahme Nr | 104 | 102 | 100 | 101 | 103 | |
|--------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| Höhe in 10 m | 165 | 173 | 161 | 170 | 172 | |
| Exposition | ONO | NO | SO | 0 | SO | |
| Neigung in Grad | 20 | 40 | 35 | 25 | 35 | |
| Bedeckung in % | 5 | 40 | 40 | 80 | 80 | |
| Größe der Aufnahmefläche in qm | 100 | 10 | 20 | 4 | 20 | |
| Artenzahl | 8 | 15 | 41 | 42 | 27 | Stet. |
| Ass.Char. | Petasites paradoxus | | | +2 | +2 | +2 |
| Ass.Diff. | Gypsophila repens | +2 | +2 | 2,3 | 2,3 | 1,3 |
| - - | Agrostis stolonifera | | +2 | +3 | +2 | |
| - - | Dryas octopetala | | | +2 | 1,3 | 3,4 |
| - - | Saxifraga aizoides | 1,3 | 2,3 | 1,3 | 2,3 | +2 |
| Diff.Subass. | Saxifraga oppositifolia | +3 | +2 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| - - | Tofieldia calyculata | | +2 | + | | 1,2 |
| Verb.Char. | Adenostyles glabra | +2 | 3,2 | +2 | 1,1 | |
| - - | Valeriana montana | | | | +2 | |
| Verb.Diff. | Calamintha alpina | | +2 | 1,2 | | |
| - - | Leontodon hispidus | | + | +2 | | |
| - - | Kernera saxatilis | | | | 1,2 | +2 |
| - - | Carduus defloratus | | | + | | |
| - - | Parnassia palustris | | + | | | + |
| - - | Linum catharticum | | + | 1,1 | +2 | + |
| - - | Helianthemum nummularium | | | | | |
| - - | ssp. grandiflorum | | | +2 | +2 | |
| - - | Calamagrostis varia | 1,2 | 1,3 | 1,2 | | |
| - - | Scabiosa lucida | | | +2 | 1,2 | |
| Ordn.Char. | Chrysanthemum atratum | 1,2 | | 1,2 | +2 | |
| - - | Achillea atrata | | | | | |
| Ordn.Diff. | Euphrasia salisburgiensis | | | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| - - | Aster bellidiastrum | +2 | | | | 1,2 |
| - - | Achillea clavennae | | | +2 | +2 | |
| Kl.Char. | Linaria alpina | +2 | +2 | +2 | +2 | +2 |
| - - | Campanula cochlearifolia | | +2 | +3 | 1,3 | |
| - - | Poa minor | +2 | +2 | | | |
| Begleiter | Anthyllis vulneraria | | | | | |
| - - | ssp. alpestris | | +2 | 2,2 | 1,2 | |
| - - | Gentiana aspera | | +2 | r | | |
| - - | Campanula scheuchzeri | | +2 | +2 | | |
| - - | Agrostis alpina | | 1,3 | +3 | | |
| - - | Hedysarum hedysaroides | | | + | + | |
| - - | Bartia alpina | | | +2 | + | |
| - - | Pinguicula alpina | | +2 | | +2 | |
| - - | Thymus polytrichus | | 1,3 | +3 | | |
| - - | Thesium alpinum | | +2 | +2 | | |
| - - | Arabis pumila | +2 | | | +2 | |
| - - | Carex sempervirens | | | | | 1,3 |
| - - | Saxifraga caesia | | 1,3 | 1,2 | 1,3 | |
| - - | Tortella tortuosa | | +2 | 1,2 | +2 | |
| Zufällige | | - | 1 | 13 | 10 | 7 |

- Aufn. 104: 27.8.1963: Käfertal (Hohe Tauern, Glocknergruppe), unterhalb des großen Wasserfalls am Talschluß; Kalkglimmerschiefer und Prasinit, Lawinen- und Bachschutt, zeitweise stärker bewegt, durch Sickerwasser und Sprühnebel (Wasserfall) ständig gut durchfeuchtet, Schneebedeckungsdauer ca. 7-9 Monate.
- Aufn. 102: 27.8.1963: nordwestlich von Aufn. 104; wie diese, jedoch wesentlich feinschuttreicher. Carex frigida (+2).
- Aufn. 100: 27.8.1963: östlich von Aufn. 104; wie diese, jedoch weniger bewegt. Astragalus alpinus (+2), Bryum spec. (+2), Doronicum glaciale (+2), Galium anisophyllum (+2), Globularia cordifolia (+2), Leontodon incanus (+), Lotus corniculatus (+2), Oxytropis campestris (+2), Phyteuma orbiculare (+), Potentilla erecta (+), Salix hastata (+), S. triandra (+), Trifolium pratense (+2).
- Aufn. 101: 27.8.1963: südwestlich von Aufn. 104; wie diese, jedoch weniger bewegt und wesentlich stärker bewachsen. Asplenium viride (+2), Festuca pumila (+3), Paraleucobrium longifolium (+2), Peltigera rufescens (+2), Rhinanthus aristatus (+), Poa alpina (+2), Salix retusa (+2), S. waldsteiniana (+2), Sesleria varia (+2), Tortella fragilis (+2).
- Aufn. 103: 27.8.1963: nördlich von Aufn. 104. Moränenschutt, arm an Feinschutt, sonst wie Aufn. 104; Dryas octopetala-Facies, Carex capillaris (+3), C. mucronata (+3), Cladonia chlorophaea (1,2), Fulgensia bracteata (+2), Myurella julacea (+2), M. tenerima (+2), Rhododendron x intermedium (1,2).

Tab. 3

PETASITION PARADOXI Zollitsch 1966

1. Ass.: *Petasitetum paradoxum* Beger 1922 (Nr. 1 - 11)
 a. Subass.: *typicum* (Nr. 1 - 8)
 b. Subass.: *chrysanthemetosum atrati* Br.-Bl.u.a. 1964 (Nr. 9)
 c. Subass.: *epilobietosum fleischeri* Jenny-Lips 1930 (Nr. 10)
 d. Subass.: *saxifragetosum oppositifoliae* subass.nov. (Nr. 11)
 2. Ass.: *Moehringio-Gymnocarpium* Jenny-Lips 1930 em. Lippert 1966 (Nr. 12 - 19)
 a. Subass.: *typicum* (Nr. 12 - 15)
 b. Subass.: mit *Asplenium fissum* (Höpflinger 1957) (Nr. 16 - 17)
 c. Subass.: mit *Festuca laxa* (Aichinger 1933) (Nr. 18 - 19)

| Laufende Nr. Nr. der Gesellschaftstabelle | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|--|--|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| | 87 | 34 | 39 | 15 | 24 | 99 | 11A | 46 | 88 | 16 | 67 | 89 | 86 | 47 | 18 | |
| Ass.Char. | V V V V III V 4 V III III | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ass.Diff. | III IV V IV V | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | IV III I I III II 2 III III | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | III IV V 2 IV V | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | III II 2 III | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diff.Subass. | III III IV 2 II III | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | I V | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | I III | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | II V | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ass.Char. | II IV 4 II I | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ass.Diff. | I I 2 I | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | I I 2 I | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | II 2 I II 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diff.Subass. | I IV 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | I IV 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | II I 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ass.Char. | II III I 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ass.Diff. | IV I I | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | III I I | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ass.Char.(?) | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diff.Subass. | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ass.Diff. | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ass.Char. | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - (?) | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ass.Diff. | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verb.Char. | I IV III II V II 3 IV I I I 2 V V II 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | I I II V II V 1 III 1 I I 1 II IV 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | III III III I III 1 IV 1 IV V IV 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verb.Diff. | III I IV II I 3 IV II I 1 IV 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | III IV IV II 3 IV I III IV II 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | III I I III II 1 II I I | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | II II II I IV 1 III II IV | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | I I 1 I I I | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | IV IV II 2 I II I I II | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | I II 1 II IV II I I | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | I II III I I II I | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | I III I I I II 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | I I I I I II II II | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ordin.Ch. | V V V IV V IV 2 V 2 III III 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | III III I V II II I I I V | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | III I I II I III III I III III 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | II IV IV | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | I I II | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ordin.Diff. | II IV III III I III I III I III III 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | IV I II I I I I IV III V III 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | I I II I III II 2 I 1 I 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | I I II I III II II II I I | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kl.Ch. | V V II V 3 V 2 IV III I IV 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | I I I II III 2 III II I III | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | III I I III I 1 II IV V | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | I I II I 2 I IV III 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | III I IV II II 1 IV II I | | | | | | | | | | | | | | | |
| Begleiter | I II I III 1 I 2 IV I II I 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | III I II I V 2 II I I I | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | I I I II 1 II I | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | I II 3 II III III | | | | | | | | | | | | | | | |

Tab. 3 (Fortsetzung)

PETASITION PARADOXI Zollitsch 1966

3. Ass.: Triseti-Athamantetum Jenny-Lips 1930 em. Lippert 1966 (Nr. 20 - 24)
 4. Ass.: Dryopteris rigida - Valeriana montana - Association Aichinger 1933
 (Nr. 25 - 26)
 5. Ass.: Cystopteris montana - Campanula pulla - Association Höpflinger 1957
 (Nr. 27)

| Laufende Nr. Nr. der Gesellschaftstabelle | 16 11B | 17 11C | 18 36 | 19 35 | 20 48a | 21 48b | 22 48c | 23 17 | 24 98 | 25 37 | 26 12 | 27 14 |
|--|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Ass.Char. | | | | | I | | I | | | | | |
| Ass.Diff. | | | | | I | | I | | | | | |
| -- | | | | | | | | | | | | |
| -- | | | | | I | I | II | V | | | | |
| -- | | | | I | I | | | | | | | |
| -- | | | | | | | | | | | | |
| Diff.Subass. | | | | | I | | | II | | | | |
| -- | | | | | | | | | | | | |
| -- | | | | I | I | 2 | I | | | | | |
| -- | | | | | | | | | | | | |
| -- | | | | | | | | | | | | |
| Ass.Char. | | | 4 | V | 3 | II | | | | V | | |
| Ass.Diff. | | | 2 | IV | 1 | | I | I | I | | | 1 |
| -- | | | 3 | IV | | | I | | | | | |
| -- | | | 1 | | | | | | | II | | I |
| Diff.Subass. | | | 1 | V | | | | | | | | I |
| -- | | | 2 | V | 1 | | | | | III | | II |
| -- | | | | | 3 | V | | | | | | |
| -- | | | | | | V | | | | | | |
| Ass.Char. | 1 | II | | | III | IV | III | V | V | | | |
| Ass.Diff. | | | | | | V | 4 | V | I | III | | |
| -- | | | | | | III | 2 | II | | | | |
| Ass.Char. (?) | | | | | | II | | II | | | | |
| Diff.Subass. | | | | | | | 4 | | | | V | |
| Ass.Diff. | | | | | | | | | | V | V | 2 |
| Ass.Char. | | | | | | | 1 | I | | | | 2 |
| -- | | | | | | | | | | | | 2 |
| -- | | | | | | | | | | | | 2 |
| Ass.Diff. | 1 | I | | | | | 1 | | | | | I |
| -- | | | | | | | | | | | | III |
| -- | | | | | | | | | | | | 2 |
| Verb.Char. | 2 | V | 2 | V | IV | 4 | V | V | III | II | III | |
| -- | | | | | I | | I | IV | | V | | |
| -- | | | | | | | | | | | | |
| -- | 1 | I | 2 | II | | 2 | I | III | III | II | I | |
| Verb.Diff. | | | | | | V | 2 | V | I | | | |
| -- | | | | | | III | I | I | II | | | |
| -- | 1 | II | | | | 2 | I | | | IV | V | |
| -- | | | | | | | I | I | | | | |
| -- | | | | | II | IV | 3 | V | I | IV | | |
| -- | | | | | | IV | 3 | V | | | | |
| -- | 1 | I | | | | 1 | | I | | | II | 2 |
| -- | 1 | IV | | | | | | | | | | |
| -- | | | | | | I | | I | | | | I |
| -- | | | | | | III | 4 | III | I | | | |
| -- | | | | | | I | | II | I | | | |
| -- | | | | | | | | | II | | | |
| -- | | | | | | I | | III | | | | |
| Ordn.Char. | 1 | IV | | | | | | I | | | | |
| -- | 3 | III | | | V | IV | 1 | V | V | V | | |
| -- | | | | | II | I | 3 | I | | | | 1 |
| -- | | | | | | III | 2 | I | | | | |
| -- | 1 | | | | III | II | 2 | I | III | III | | I |
| -- | | | | | | II | | | | | | |
| -- | | | | | | | | I | | | | |
| Ordn.Diff. | 1 | | | | | I | 2 | II | I | | | II |
| -- | 1 | I | | | | I | 2 | I | | III | I | V |
| -- | | | | | | | 2 | I | I | | | |
| -- | | | | | | | | II | II | | | 2 |
| -- | | | | | | | | | | | | |
| Kl.Char. | 3 | III | | | III | V | 4 | IV | IV | III | II | III |
| -- | 1 | II | 1 | III | I | 1 | I | I | | II | I | IV |
| -- | | | | | | | | | | | | |
| -- | 2 | IV | | | II | II | 3 | II | III | I | | II |
| -- | 1 | I | | | I | I | I | I | | | | I |
| -- | 1 | I | | | I | I | I | I | | | | I |
| -- | 2 | V | | | III | I | 3 | II | I | II | | V |
| Begleiter | | | | | | I | I | I | I | | | |
| -- | 1 | II | | | | | 2 | I | II | II | | I |
| -- | | | | | | I | 1 | I | I | | | |
| -- | 2 | | | | | | | V | | | | IV |

Tab. 5

THLASPETUM ROTUNDIFOLII Br.-Bl. (1916) 1926

1. Subass.: *typicum* (Aufn.Nr. 84, 87, 89, 86)
 2. Subass.: *papaveretosum sendtneri* Lippert 1966
 (Aufn.Nr. 88, 85)

| Aufnahme Nr. | 88 | 85 | 84 | 87 | 89 | 86 |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Höhe in 10 m | 195 | 192 | 193 | 194 | 192 | 192 |
| Exposition | 0 | NW | NW | NNW | NNW | 0 |
| Neigung in Grad | 40 | 30 | 40 | 35 | 25 | 30 |
| Bedeckung in % | 10 | 5 | 5 | 20 | 40 | 40 |
| Größe der Aufnahmefläche in qm | 30 | 100 | 100 | 30 | 30 | 50 |
| Artenzahl | 19 | 9 | 16 | 12 | 32 | 28 |

| Ass.Char. | Thlaspi rotundifolium | +2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | +2 | +2 |
|------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| -- | Saxifraga aphylla | r | | +2 | +3 | | |
| -- | Papaver sendtneri | 2,3 | +3 | | | | |
| Verb./Ordn.Char. | Hutchinsia alpina | +2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | +2 | +2 |
| -- | Achillea atrata | | | | +3 | +2 | 1,2 |
| -- | Festuca rupicaprina | | | | | +2 | |
| Ordn.Diff. | Viola biflora | +2 | | +2 | +2 | +2 | 1,2 |
| -- | Aster bellidiastrum | +2 | | r | | +2 | 1,1 |
| -- | Silene pusilla | | | | | 1,2 | 1,2 |
| -- | Galium anisophyllum | | | | | 1,2 | 1,2 |
| -- | Juncus monanthos | | | | | 1,3 | 1,3 |
| Übergr.Char. | Crepis terglouensis | | | | | 1,2 | +2 |
| Kl.Char. | Moshringia ciliata | +2 | +2 | +2 | +2 | +2 | |
| -- | Poa minor | 1,2 | +2 | +2 | 1,2 | +2 | 1,2 |
| -- | Linaria alpina | +2 | +2 | +2 | +2 | | |
| -- | Campanula cochleariifolia | +2 | | | | 1,2 | +2 |
| -- | Arabis alpina | | | | | | +2 |
| -- | Cerastium uniflorum | +3 | | | | | +2 |
| Begleiter | Saxifraga stellaris | +2 | +2 | +2 | 2,2 | | |
| | Tortella tortuosa | 1,2 | +2 | +2 | | 1,2 | |
| | Arabis pumila | +2 | | | | +2 | +2 |
| | Achillea clavatae | +2 | | | | +2 | +2 |
| | Dicranum fuscescens | | | +2 | | | 1,2 |
| | Festuca pumila | | | | | 1,3 | 1,2 |
| | Polygonum viviparum | | | | | 1,1 | 1,1 |
| | Campanula scheuchzeri | | | | | +2 | |
| | Biscutella laevigata | | | | | | + 1,2 |
| | Carex ornithopoda | | | | | | |
| | ssp. ornithopodioides | | | | | | +2 |
| | Saxifraga aizoides | | | | | | +2 |
| | Ranunculus alpestris | | | | | | +2 |
| | Sesleria varia | | | | | 1,2 | |
| | Carex firma | | | | | 1,3 | |
| | Minuartia sedoides | | | | | +3 | |
| | Sedum atratum | | | | | +2 | |
| | Veronica aphylla | | | +2 | | | +2 |
| | Saxifraga androsacea | | | | | | +2 |
| | Ligusticum mutellina | | | | | | +2 |

| Zufällige | 3 | 1 | 4 | 3 | 6 | 3 |
|-----------|---|---|---|---|---|---|
|-----------|---|---|---|---|---|---|

- Aufn. 88: 11.8.1963; Watzmannkar (Berchtesgadener Alpen), Moräne im westlichen Kar; Dachsteinkalk, sehr Feinschuttreich (zerriebenes Gesteinsmehl), sickerfrisch, Schneebedeckungsdauer ca. 8 Monate. *Distichophyllum carinatum* (+2), *Doronicum grandiflorum* (+2), *Encalypta streptocarpa* (+2).
- Aufn. 85: 11.8.1963; wie Aufn. 88; Grob- und Feinschutt, *Adenostyles glabra* (r).
- Aufn. 84: 11.8.1963; wie Aufn. 88, am Fuß des Kleinen Watzmanns; Grobschutt mit wenig Feinschutt, *Cetraria islandica* (+2), *Cystopteris fragilis* (r), *Festuca alpina* (+2), *Orthothecium rufescens* (+2).
- Aufn. 87: 11.8.1963; wie Aufn. 88, am Fuß dex 2. Watzmannkinder; Grob- und Feinschutt. *Distichium capillaceum* (+2), *Distichium inclinatum* (1,2), *Hypnum cf. bambergeri* (+2).
- Aufn. 89: 11.8.1963; wie Aufn. 88; kaum bewegter Moränenschutt, weniger reich an Feinschutt. *Agrostis alpina* (+2), *Euphrasia minima* (+), *Euphrasia salisburgiensis* (+), *Hypnum cf. bambergeri* (+2), *Ranunculus montanus* (+2), *Silene acaulis* ssp. *longiscapa* (+3).
- Aufn. 86: 11.8.1963; wie Aufn. 88, am Fuß des Kleinen Watzmanns; kaum bewegter Grob- und Feinschutt. *Adenostyles glabra* (+), *Saxifraga caesia* (+3), *Solorina saccata* (+2).

Tab. 10 (Fortsetzung)

SAXIFRAGETUM BIFLORAE Zollitsch 1966

2. Subass.: arabidetosum caerulea
 a. typische Ausbildung (Aufn. 135, 132, 133)
 b. Ausbildung mit Saxifraga stellaris u.a. (Aufn. 107, 170, 108)
 c. Ausbildung mit Sesleria ovata u.a. (Aufn. 209, 210, 211, 77)

| Aufnahme Nr. | 135 | 132 | 133 | 107 | 170 | 108 | 209 | 210 | 211 | 77 |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Höhe in 10 m | 265 | 260 | 258 | 247 | 245 | 253 | - | - | - | 269 |
| Exposition | WSW | SSO | S | W | O | NW | - | - | - | SO |
| Neigung in Grad | 30 | 10 | 10 | 45 | 10 | 40 | - | - | - | 40 |
| Bedeckung in % | 5 | 10 | 5 | 10 | 15 | 40 | - | - | - | 15 |
| Größe der Aufnahmefläche in qm | 40 | 100 | 100 | 30 | 16 | 20 | - | - | - | 50 |
| Artenzahl | 17 | 24 | 18 | 23 | 24 | 23 | 36 | 31 | 24 | 26 |

| Ass.Char. | Saxifraga biflora | 1,2 | 1,3 | +2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | + | +2 | +2 |
|--------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Kl.Char. | Cerastium uniflorum | 1,3 | 1,2 | +2 | +2 | +2 | 2,3 | +2 | +2 | 1,3 | |
| - | Linaria alpina | 1,2 | +2 | +3 | + | +2 | +2 | + | + | +2 | |
| - | Poa minor | 1,2 | 1,2 | | 1,1 | 2,2 | 1,2 | + | + | 1,2 | |
| Verb.Char. | Saxifraga rudolphiana | 1,3 | +3 | | | 1,3 | + | + | + | 3,3 | +3 |
| Kl.Char. | Campanula cochlearifolia | +2 | +2 | | | | | +2 | | 1,2 | |
| - | Arabis alpina | +2 | +2 | +2 | | | | | | + | + |
| Verb.Char. | Artemisia genipi | +2 | +2 | | | | | | | + | + |
| - | Draba hoppeana | +2 | | +2 | | | | | | 1,2 | |
| Ordin.Diff. | Erigeron uniflorus | +2 | +2 | | | | | | | +2 | |
| übergr.Char. | Trietum spicatum | | | | | | | | | + | + |
| - | Braya alpina | | | +2 | | | | | | 1,1 | + |
| Ordin.Diff. | Ranunculus alpestris | | | +2 | | | | | | + | 1,1 |
| - | Achillea clavata | | | | | | | | | + | 1,1 |
| Vorb.Char. | Pedicularis asplenifolia | r | | | | | | | | +2 | |
| - | Salix serpyllifolia | | | | | | | | | | 1,4 |
| übergr.Char. | Taraxacum pacheri | | | +2 | | +2 | | | | | |
| Diff.Fazies | Saxifraga aizoides | +2 | +2 | | 3,4 | | 2,2 | 1,2 | 1,2 | +2 | |
| - | Achillea atrata | +2 | | | | | | | | +2 | 1,3 |
| - | Leontodon montanus | | | | | | | | | +2 | 1,3 |
| Diff.Subass. | Hutchinsia brevicaulis | 1,2 | +2 | +2 | +2 | +2 | 1,2 | + | + | +2 | |
| - | Arabis caerulea | +2 | +2 | +2 | 1,2 | | 1,2 | +2 | 1,2 | 1,1 | 1,1 |
| - | Distichium inclinatum | +2 | +2 | +2 | +2 | | | | | | |
| - | Saxifraga stellaris | | | | 2,3 | | | | | | |
| - | Salix retusa | | | | +3 | 1,2 | | | | | +2 |
| - | Saxifraga androsacea | | | | | | +2 | | 1,1 | 2,2 | |
| - | Sagina saginoides | | | | +2 | | | | | 1,2 | 1,1 |
| - | Gnaphalium hoppeanum | | | | | 1,1 | | | | 1,1 | + |
| - | Sesleria ovata | | | | | | +3 | | | + | +3 |
| - | Doronicum glaciale | | | | | | | | | + | +2 |
| - | Moehringia ciliata | | | | +3 | | | | | +2 | +2 |
| - | Primula minima | | | | | | | | | +2 | +2 |
| Begleiter | Saxifraga oppositifolia | +3 | 1,3 | 1,3 | +2 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | +2 | +2 | 1,3 |
| - | Silene acaulis ssp. longiscapa | +2 | +3 | +2 | | | 1,3 | +3 | +2 | +2 | +3 |
| - | Poa alpina | 1,2 | | | 1,2 | | | | | + | + |
| - | Minuartia verna | | +2 | +2 | | | | | | + | +2 |
| - | Arabis pumila | | +2 | +2 | | | | | | + | +2 |
| - | Saxifraga moschata | | | | | | | +3 | +2 | | |
| - | Sesleria varia | | | | | | | | | + | + |
| - | Festuca pumila | | | | | | | | | | +3 |
| - | Minuartia sedoides | | +3 | | | | | 1,3 | +2 | | |
| - | Sedum atratum | | +2 | | | | | | | | +2 |
| - | Gypsophila repens | | | | | | | | | + | |
| - | Dryum caespiticium | | | | | | | | | | +2 |
| - | Fortella tortuosa | 1,2 | | | +2 | | | | | | |
| - | Dryum kunzei | | +2 | +2 | | | | | | | |

- Zufällige 6 2 - 6 2 2 3 3 3 2
- Aufn. 135: 19.9.1963: Obere Trögeralm, südl.Seitenmoräne des Südl.Pfandschartenkees' (Glocknergebiet), Kalkglimmerschiefer und Prasinit, ständig stark durchfeuchtet, Schneebedeckungsdauer ca. 8-10 Monate. Bryum cirratum (+2), Distichium capillaceum (+2), Orthothecium intricatum (+2), Peltigera rufescens (+2), Ptychodium plicatum (+2), Solitaria bispora (+2).
- Aufn. 132: 17.9.1963: Moräne beim Wasserfallsee, Pasterze (Glocknergruppe). Kalkglimmerschiefer, sehr feinschuttreich, ständig stark durchfeuchtet, Schneebedeckungsdauer ca. 9-10 Monate. Gymnomitrium concinatum (+2), Barbula convoluta (+2).
- Aufn. 133: 17.9.1963: Zwischen Wasserfallwinkel und Wasserfallsee, Pasterze (Glocknergruppe). Kalkglimmerschiefer, grusiger Feinschutt auf vom Gletscher abgeschliffenen Fels, durch sicherndes und oberflächlich fließendes Schmelzwasser ständig sehr stark durchfeuchtet, Schneebedeckungsdauer ca. 9-10 Monate.
- Aufn. 107: 29.8.1963: Albitzenkopf W-Hang (Glocknergebiet); Kalkglimmerschiefer, schiefrige Platten mit reichlich Feinschutt, gut durchfeuchtet, Schneebedeckungsdauer ca. 8-9 Monate. Arenaria ciliata (+2), Brachythecium glaciale (+2), Myosotis alpestris (+2), Syntrichia norvegica (+2), Taraxacum vetteri (1,2), Veronica alpina (+).
- Aufn. 170: BRAUN-BLANQUET (1931), S.17, Tab.1, Aufn.Nr.4, Bezeichnung wie Aufn.168. Freiwandleitern gegen Magneskees, Schutt, Gentiana verna (+), Potentilla brauceana (+).
- Aufn. 108: 29.8.1963: Albitzenkopf NW-Hang (Glocknergebiet), Kalkglimmerschiefer, schiefriger Feinschutt, ständig gut durchfeuchtet, Schneebedeckungsdauer ca. 8-9 Monate. Brachythecium glareosum (+2), Myosotis alpestris (+2).
- Aufn. 209: FRIEDEL (1956), Tab.L, Nr.2, "Leontodontetum montani". Weitere Angaben fehlen. Cerastium alpinum (+). Cerastium latifolium (+2), Taraxacum alpinum (+2).
- Aufn. 210: FRIEDEL (1956), Tab.L, Nr.3, "Arabidetum caeruleae". Weitere Angaben fehlen. Cerastium alpinum (1,1), Gentiana bavarica (+), Taraxacum alpinum (+).
- Aufn. 211: FRIEDEL (1956), Tab.L, Nr.4, "Saxifragetum rudolphianae". Weitere Angaben fehlen. Cerastium alpinum, Draba aizoides (+), Taraxacum alpinum (+).
- Aufn. 77: 29.7.1963: Gamsgrube SO-Hang, Pasterze (Glocknergebiet); Kalkglimmerschiefer, sehr feinschuttreich (Windwurfhalde), durch Schmelzwasser ständig gut durchfeuchtet, Schneebedeckungsdauer ca.8-9 Monate. Polygonum viviparum (+), Taraxacum vetteri (+).

Tab. 12

DRABO-SAXIFRAGETUM Br.-Bl. 1948 em, Zollitsch 1966

1. Subass.: typicum
 a. *Sesleria ovata* - Fazies (Aufn. 204, 95, 97)
 b. typische Ausbildung (Aufn. 189, 192, 190, 200, 197, 126)

| Aufnahme Nr. | 204 | 95 | 97 | 189 | 192 | 190 | 200 | 197 | 126 | |
|--------------------------------|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|
| Höhe in 10 m | 300 | 229 | 226 | 286 | 280 | 280 | 281 | 255 | 259 | |
| Exposition | - | NNO | 0 | S | ONO | SSW | S | - | WSW | |
| Neigung in Grad | - | 35 | 40 | 15 | 0-2 | 3 | - | - | 30 | |
| Bedeckung in % | 75 | 40 | 50 | 40 | 95 | 90 | - | - | 5 | |
| Größe der Aufnahmefläche in qm | 1 | 50 | 20 | - | 30 | 80 | - | - | 100 | |
| Artenzahl | 10 | 26 | 39 | 14 | 24 | 24 | 22 | 18 | 23 | |
| Ass.Char. | | | | | | | | | | |
| - - | <i>Draba hoppeana</i> | +2 | +2 | 1,1 | + | | x | | +2 | |
| - - | <i>Sesleria ovata</i> | 4,5 | 2,3 | 2,3 | | r | R | | x | |
| - - | <i>Saxifraga rudolphiana</i> | | | | 1,3 | 1,2 | +3 | | x | |
| - - | <i>Pedicularis asplenifolia</i> | | | | | + | + | x | x | |
| - - | <i>Taraxacum pacheri</i> | | | | | | | | x | |
| Verb.Char. | <i>Gentiana orbicularis</i> | | | | | | | | +2 | |
| Diff.Subass. | <i>Helianthemum alpestre</i> | | | | | | | | | |
| Verb.Char. | <i>Doronicum glaciale</i> | | | | | | | | | |
| Diff.Subass. | <i>Achillea clavensis</i> | | | | | | | | | |
| - - | <i>Sesleria varia</i> | | | | | | | | | |
| - - | <i>Bartsia alpina</i> | | | | | | | | x | |
| - - | <i>Carex firma</i> | | | | | | | | | |
| - - | <i>Arenaria ciliata</i> | | | | | | | | | |
| - - | <i>Kobresia myosuroides</i> | | | +2 | | | | | | |
| - - | <i>Oxytropis campestris</i> | | | | | | | | | |
| - - | <i>Dianthus glacialis</i> | | | | | | | | | |
| - - | <i>Thamnia vermicularis</i> | | | | | 1,1 | | | | |
| Verb.Char. | <i>Salix serpyllifolia</i> | | | 1,3 | | +3 | | | | |
| Diff.Subass. | <i>Dryas octopetala</i> | | | | | | | | | |
| - - | <i>Salix retusa</i> | | | | | | | | | |
| Verb.Char. | <i>Artemisia genipi</i> | | +2 | + | r | | | | +2 | |
| - - | <i>Draba fladnizensis</i> | | | | | | | | x | |
| - - | <i>Phyteuma globulariaefolium</i> | | | | | | + | 1,1 | | |
| übergr.Char. | <i>Saxifraga biflora</i> | | +2 | +2 | | | | | | |
| - - | <i>Trisetum spicatum</i> | | | | | | | | | |
| - - | <i>Braya alpina</i> | | | | | | | | | |
| Ordn.Diff. | <i>Erigeron uniflorus</i> | | + | +2 | | r | R | x | +2 | |
| - - | <i>Draba aizoides</i> | | | +2 | | | | | | |
| - - | <i>Primula minima</i> | | | | | | | | +1,2 | |
| - - | <i>Euphrasia minima</i> | | | | | | | | | |
| - - | <i>Saxifraga bryoides</i> | | +2 | | | | | | +1,3 | |
| - - | <i>Ranunculus glacialis</i> | | | | | | | | + | |
| - - | <i>Androsace alpina</i> | | | | | 1,2 | 1,1 | | + | |
| - - | <i>Ranunculus alpestris</i> | | | | | | | | | |
| - - | <i>Leontodon montanus</i> | | | | | | | | d | |
| Kl.Char. | <i>Campanula cochlearifolia</i> | | | | | 1,3 | | | +2 | |
| - - | <i>Cerastium uniflorum</i> | | | | | | | | +3 | |
| - - | <i>Linaria alpina</i> | | | | | | | | | |
| - - | <i>Trisetum distichophyllum</i> | | | | | | | | +2 | |
| - - | <i>Gypsophila repens</i> | | | | | | | | | |
| - - | <i>Poa minor</i> | | | | | | | | +2 | |
| - - | <i>Moehringia ciliata</i> | | | | | | | | +2 | |
| - - | <i>Arabis alpina</i> | | | | | | | | +2 | |
| Begleiter | <i>Saxifraga oppositifolia</i> | 1,2 | 1,3 | 2,3 | 1,2 | + | 1,3 | | x | |
| | <i>Minuartia sedoides</i> | +2 | +3 | +3 | 2,3 | 1,2 | 2,3 | x | x | |
| | <i>Silene acaulis ssp. longiscapa</i> | +3 | 1,3 | +2 | 2,3 | 1,3 | x | | d | |
| | <i>Minuartia verna</i> | | | +2 | 1,2 | + | | | +2 | |
| | <i>Festuca pumila</i> | | | | 1,3 | | | | x | |
| | <i>Poa alpina</i> | | | | | | | | +2 | |
| | <i>Polygonum viviparum</i> | | | | | | | | x | |
| | <i>Sedum atratum</i> | | | | 1,2 | 1,1 | | | x | |
| | <i>Saxifraga androsacea</i> | | | | | | | | +2 | |
| | <i>Arabis pumila</i> | | | | | | | | | |
| | <i>Saxifraga aizoides</i> | | | | 2,3 | 1,2 | | | | |
| | <i>Silene acaulis ssp. excapa</i> | | | | | | | | | |
| | <i>Veronica alpina</i> | | | | | | | | x | |
| | <i>Saxifraga moschata</i> | | | | | | | | x | |
| | <i>Veronica aphylla</i> | | | | | | | | | |
| | <i>Hutchinsia brevicaulis</i> | | | | | | | | +2 | |
| | <i>Dacampia hookeri</i> | | | | | | | | | |
| | <i>Distichium inclinatum</i> | | | | 1,2 | +2 | | | | |
| | <i>Peltigera rufescens</i> | | | | | | | | +2 | |
| | <i>Syntrichia norvegica</i> | | | | | | | | +2 | |
| | <i>Cetraria islandica</i> | | | | | | | | x | |
| | <i>Solorina bispora</i> | | | | | | | | +2 | |
| Zufällige | | 2 | 4 | 10 | 1 | 6 | 8 | 11 | 4 | 7 |

Tab. 12 (Fortsetzung)

DRABO-SAXIFRAGETUM Er.-Bl. 1948 em. Zollitsch 1966

2. Subass.: kobresietosum myosuroidis
 a. typische Ausbildung (Aufn. 83, 142, 75, 7, 121, 127)
 b. Salix serpyllifolia - Fazies (Aufn. 137, 125, 78, 122)
 c. Salix serpyllifolia - Dryas octopetala - Fazies (Aufn. 36, 37)

| Aufnahme Nr. | 83 | 142 | 75 | 7 | 121 | 127 | 137 | 125 | 78 | 122 | 36 | 37 |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Höhe in 10 m | 259 | 238 | 268 | 258 | 252 | 255 | 262 | 259 | 262 | 256 | 239 | 240 |
| Exposition | WNW | 0 | S | SSW | S0 | SSW | WNW | WSW | S0 | S | SW | W |
| Neigung in Grad | 25 | 30 | 30 | 20 | 20 | 15 | 20 | 30 | 25 | 20 | 35 | 40 |
| Bedeckung in % | 50 | 60 | 70 | 90 | 30 | 80 | 40 | 80 | 50 | 80 | 40 | 80 |
| Größe der Aufnahmefläche in qm | 30 | 20 | 10 | 1 | 30 | 4 | 25 | 16 | 100 | 16 | 25 | 25 |
| Artenzahl | 40 | 29 | 18 | 27 | 28 | 28 | 27 | 18 | 27 | 16 | 31 | 35 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|
| Ass.Char. | Draba hoppeana | 1,2 | +2 | | | | | +2 | | | | |
| -- | Sesleria ovata | 1,2 | 1,2 | +2 | | | | 2,2 | +2 | +2 | +3 | +2 |
| -- | Saxifraga rudolphiana | 1,4 | | | 1,3 | | | +3 | +3 | | | 1,2 |
| -- | Pedicularis asplenifolia | | +2 | +2 | +2 | | +2 | 1,2 | 1,2 | | 1,2 | +2 |
| -- | Taraxacum pacheri | | | | | | | | | | | |
| Verb.Char. | Gentiana orbicularis | +2 | +2 | | | +2 | +2 | +2 | +2 | | | +2 |
| Diff.Subass. | Helianthemum alpestre | | +3 | | | +3 | +3 | | +2 | | | +2 |
| Verb.Char. | Doronicum glaciale | +2 | | | | +2 | | +2 | +2 | | | |
| Diff.Subass. | Achillea clavinae | | | | | +2 | +2 | | +3 | | | +3 |
| -- | Sesleria varia | | | | | +3 | +3 | | | | | 1,2 |
| -- | Bartsia alpina | | | | | | 1,2 | | +2 | +2 | +2 | |
| -- | Carex firma | | 2,3 | +2 | 2,2 | | | | | | | 2,3 |
| -- | Arenaria ciliata | +2 | +2 | | | | | | 1,2 | | | |
| -- | Kobresia myosuroides | 1,2 | 2,3 | 2,2 | 3,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | | | |
| -- | Oxytropis campestris | +2 | | 1,2 | | +2 | 1,2 | | | 2,2 | 1,2 | |
| -- | Dianthus glacialis | +2 | | | | | | | | | | |
| -- | Thamnia vermicularis | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | +2 | +2 | 1,2 | | | | 1,2 |
| Verb.Char. | Salix serpyllifolia | +3 | 2,3 | 3,4 | 3,4 | 2,4 | 3,4 | 2,3 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 1,2 |
| Diff.Subass. | Dryas octopetala | | | | | | | | | | | 2,4 |
| -- | Salix retusa | | | | | | | | | | | 2,4 |
| -- | Artemisia genipi | +2 | | | | +2 | +2 | | 1,2 | | | 2,3 |
| -- | Draba fladnizensis | | | | | | | | | | | |
| -- | Phylema globulariaefolium | 1,2 | | | | | | | | | | |
| übergr.Char. | Saxifraga biflora | | | | | | | | | | | |
| -- | Trisetum spicatum | | | | | | | | | | | |
| -- | Brya alpina | | +2 | | | | | | | | | |
| Ordn.Diff. | Erigeron uniflorus | | | | | +2 | +2 | | | +2 | +2 | r.2 |
| -- | Draba aizoides | | | | | | | | +3 | | | +3 |
| -- | Primula minima | 1,2 | | | | 1,2 | +2 | +2 | +2 | | | +2 |
| -- | Euphrasia minima | | | | | | | | +1,1 | | | |
| -- | Saxifraga bryoides | | | | | | | | | | | |
| -- | Ranunculus glacialis | | | | | | | | | | | |
| -- | Androsace alpina | | | | | | | | | | | |
| -- | Ranunculus alpestris | | | | | +2 | | | | | | 1,1 |
| -- | Leontodon montanus | | | | | | | | +2 | | | |
| Kl.Char. | Campanula cochleariifolia | | | | | | | | +2 | +2 | +2 | |
| -- | Cerastium uniflorum | | | | | | | | | | | r |
| -- | Linaria alpina | | | | | +2 | +2 | | | +2 | | |
| -- | Trisetum distichophyllum | | | | | 1,2 | | | | | +2 | 1,2 |
| -- | Gypsophila repens | | +2 | | | | 1,3 | | | | | +2 |
| -- | Poa minor | | | | | | | | | +2 | | |
| -- | Moehringia ciliata | | | | | | | | | | | |
| Begleiter | Arabis alpina | | | | | | | | | | | |
| -- | Saxifraga oppositifolia | 1,3 | 1,3 | 1,3 | +2 | 2,3 | 2,3 | 1,3 | 2,3 | 1,3 | 2,3 | 1,3 |
| -- | Minuartia sedoides | 1,3 | 1,3 | 1,4 | | +3 | +3 | 1,3 | +3 | +3 | 1,3 | +3 |
| -- | Silene acaulis ssp. longiscapa | 2,4 | +3 | 2,4 | 1,3 | | 2,5 | +2 | | 1,3 | | +3 |
| -- | Minuartia verna | +2 | +2 | +2 | | | | | | +3 | | +2 |
| -- | Festuca pumila | 1,3 | 1,3 | | 1,2 | 2,3 | 2,3 | | 2,3 | 1,3 | 1,3 | 1,4 |
| -- | Poa alpina | 1,2 | +2 | | | | | | | | +2 | +2 |
| -- | Polygonum viviparum | 2,1 | 1,1 | | 1,1 | | | | | | | +1,1 |
| -- | Sedum atratum | 1,2 | | | | | | | +2 | | | |
| -- | Saxifraga androsacea | +2 | | | | | | | | | | |
| -- | Arabis pumila | | 1,2 | | | 1,2 | | | | | | +2 |
| -- | Saxifraga aizoides | | | | | | | | | | | 1,3 |
| -- | Silene acaulis ssp. excapa | | | | | 1,3 | | | 1,3 | | | 1,3 |
| -- | Veronica alpina | | | | | | | | | | | |
| -- | Saxifraga moschata | | | | | | | | | | | |
| -- | Veronica aphylla | | | | | +2 | | | | | | |
| -- | Hutchinsia brevicaulis | | | | | | | | | | | |
| -- | Dacampia hookeri | +2 | +2 | | | | | | +2 | | | |
| -- | Distichium inclinatum | | | | | +2 | +2 | | +2 | +2 | +2 | |
| -- | Peltigera rufescens | | | | | 1,2 | | | | | | |
| -- | Syntrichia norvegica | +2 | +2 | | | | | | | | | |
| -- | Cetraria islandica | | | | | +2 | +2 | | | | | +2 |
| -- | Solorina bispora | | | | | | +2 | +2 | +2 | | | |
| Zufällige | | 10 | 2 | 4 | 7 | 3 | 3 | 7 | 2 | 4 | 2 | 6 |

- Aufn. 204: OBERDORFER (1959), S.121, Tab.1, Aufn.Nr.1, "Sealerietum ovatae prov.". 3.8.1956: Großer Burgstall (Glocknergebiet), *Hypnum vaucheri* (+), *Myurella tenerima* (+).
- Aufn. 95: 16.8.1963: Oberer Keesboden, rechtes Pasterzenufer (Glocknergebiet); Kalkglimmerschiefer und Prasinit, plattiger Schutt, reich an Feinschutt, sickerfrisch, Schneebedeckungsdauer ca. 7-9 Monate, zeitweise vor allem durch Schmelzwasser stärker bewegt, *Cladonia chlorophaea* (+.2), *Dicranum fuscoscens* (+.2), *Festuca rupicaprina* (1.2), *Taraxacum carinthiacum* (1.2).
- Aufn. 97: 16.8.1963: wie Aufn.95; Kalkglimmerschiefer mit wenig Prasinit, feinschuttreicher Moränenschutt; sonst wie Aufn.95, *Arabis caerulea* (+), *Arabis soyeri* ssp. *jacquinii* (+.2), *Botrychium lunaria* (+), *Campanula scheuchzeri* (+), *Deschampsia caespitosa* (+.3), *Festuca alpina* (+.2), *Gnaphalium supinum* (+.2), *Salix herbacea* (+.2), *Thymus polytrichus* (+.3), *Veronica fruticosa* (+.2).
- Aufn. 189: WENDELBERGER (1953), Aufn.Nr.10, "Drabeto-Saxifragetum Br.-Bl.1948, Associationstypus". 23.7.1953: Untere Fruschnitzscharte (Glocknergruppe); Grünschiefer, grundurohartzte, verwitternde Bratschenhalde, Aufn. CHALAUPEKA. *Lecanora crassa*. Moose und Flechten unvollständig.
- Aufn. 192: WENDELBERGER (1953), Aufn.Nr.18, Bezeichnung wie Aufn.189, 22.7.1953: Rundhöcker an der Stödlhütte (Glocknergruppe); von der stärker verwaschenen Kuppe eines Rundhöckers; weitere Angaben fehlen. *Anthelia juratzkana* (4.4), *Gentiana brachyphylla* (mit *G. orbicularis* verwechselt?) (1.1), *Primula glutinosa* (2.2), *Salix herbacea* (+.2), *Saxifraga paniculata* (r), *Solorina saccata* (x). Moose und Flechten unvollständig.
- Aufn. 190: WENDELBERGER (1953), Aufn.Nr.16, Bezeichnung wie Aufn.189, 22.7.1953: wie Aufn.192; Grünschiefer, tonig-gruener Verwitterungsboden mit vereinzelt größeren Schutt. *Anthelia juratzkana* (4.4), *Gentiana brachyphylla* (?)(+), *Polytrichum spec.*(+), *Primula glutinosa* (+), *Salix herbacea* (+), *Solorina crocea* (+), *Solorina saccata* (+.2), *Stereocaulon alpinum* (+).
- Aufn. 200: WENDELBERGER (1954), S.250/251, Tab.1, Aufn.Nr.2, "Drabeto-Saxifragetum Br.-Bl.1948". 14.8.1933: Südseite des Gratkopfes ober der Dabernitzhöhe im Frußnitztal (Venedigergruppe, Osttirol); Schiefer, 2610-2823 m; weitere Angaben fehlen. Aufn. HANDEL-MAZZETTI (1935), "wohl als unvollständig zu betrachten". *Carex parviflora*, *Cerastium alpinum*, *Desmetodon latifolius*, *Gentiana brachyphylla* (?), *Ligusticum mutellinoides*, *Luzula spicata*, *Potentilla orantzi*, *Sesleria disticha*, *Taraxacum reichenbachii*, *Tetraplodon urceolatus*, *Voitia nivalis*.
- Aufn. 197: WENDELBERGER (1953), Aufn.Nr.29, "Drabeto-Saxifragetum Br.-Bl.1948, leitet zum *Salicetum herbaceae* (Rübel 1912) Br.-Bl.1913 über". 25.7.1953; Karboden unterhalb des Türnfeldes an der Kendlspitze (Muntanitzgruppe); Grünschiefer, an einem ausgetrockneten Schmelzwasserriental; weitere Angaben fehlen. *Androsace obtusifolia* (x), *Carex atrata* (x), *Chrysanthemum alpinum* (x), *Gentiana brachyphylla* (?)(x). Moose und Flechten unvollständig.
- Aufn. 126: 16.9.1963: Gamsgrube, östlicher Hang (Glocknergebiet); Kalkglimmerschiefer, sehr reich an Feinschutt (Windwurfhalde), Durchfeuchtung des Bodens meist gut, Schneebedeckungsdauer ca. 8 Monate, durch Schmelzwasser und Wind zeitweise stärker bewegt, *Batrachium ityphylla* (+.2), *Bryum spec.*(+), *Cynodontium polycarpum* (+.2), *Distichium capillaceum* (+.2), *Festuca alpina* (+.2), *Gymnomitrium concinatum* (+.2), *Myurella tenerima* (+.2).
- Aufn. 83: 30.7.1963: Moränen südlich des Wasserfallsees, linkes Pasterzenufer (Glocknergebiet); Kalkglimmerschiefer mit wenig Prasinit, kaum bewegt, feinschuttreicher, ständig durch sickerndes Schmelzwasser gut durchfeuchteter Moränenschutt, Schneebedeckungsdauer ca. 8 Monate. *Carex ericetorum* (+.2), *Carex parviflora* (+), *Cetraria cucullata* (+.2), *Cetraria juniperina* (+.2), *Cladonia spec.* (+.2), *Endocarpon pusillum* (+.2), *Juncus jacquinii* (+.3), *Lecidea decipiens* (1.2), *Myosotis alpestris* (+.2), *Ochrolechia upsaliensis* (+.2).
- Aufn. 142: 20.9.1963: unterhalb der Felswände im NÖ der Federtrogglacke (Glocknergebiet); Kalkglimmerschiefer, relativ arm an Feinschutt, Boden wenig bewegt und ständig gut durchfeuchtet, Schneebedeckungsdauer ca. 7-8 Monate. *Cladonia spec.* (+.2), *Saxifraga caesia* (1.3).
- Aufn. 75: 29.7.1963: Gamsgrube (Glocknergebiet); Kalkglimmerschiefer, sehr feinschuttreich, wenig bewegt, Schneebedeckungsdauer ca. 8 Monate. *Dactylina madreporiformis* (+.2), *Draba dubia* (+.2), *Fulgensia bracteata* (+.2), *Toninia coerulescens* (+.2).
- Aufn. 7: 4.9.1961: Trögeralm, am Weg zwischen Naßfeld und Unterer Pfandlscharte (Glocknergebiet); Prasinit mit wenig Kalkglimmerschiefer, Boden humusreich, nicht bewegt. Diese Aufnahme stellt wohl bereits eine voll entwickelte Kohresia *myosuroidea*-Gesellschaft (Elynetum im weiteren Sinne) dar, in der noch einige Arten des *Drabo-Saxifragetum* zu finden sind. *Armeria alpina* (+), *Carex sempervirens* (1.2), *Ceratodon purpureus* (+.2), *Cetraria crispa* (+.2), *Cetraria cucullata* (1.2), *Cetraria nivalis* (1.2), *Cladonia arbuscula* (+.2).
- Aufn. 121: 16.9.1963: Gamsgrube (Glocknergebiet); Kalkglimmerschiefer, sehr feinschuttreich, durch Schmelzwasser und Wind zeitweise etwas bewegt, sickerfrisch, Schneebedeckungsdauer ca. 8-9 Monate. *Barbula spec.* (+.2), *Carex rupestris* (+.2), *Euphrasia salisburgiensis* (+).
- Aufn. 127: 16.9.1963: Gamsgrube, östlicher Hang (Glocknergebiet); Kalkglimmerschiefer, Grob- und Feinschutt, kaum bewegt, ständig durch Sickerwasser durchfeuchtet, Schneebedeckungsdauer ca. 9 Monate. *Carex ornithopoda* ssp. *ornithopodioides* (1.2), *Carex parviflora* (1.2), *Distichium capillaceum* (+.2).
- Aufn. 137: 19.9.1963: Obere Trögeralm (Glocknergebiet); Kalkglimmerschiefer mit Prasinit, feinschuttreich, ständig gut durchfeuchtet, wenig bewegt, Schneebedeckungsdauer ca. 9 Monate. *Dactylina madreporiformis* (+.2), *Erythrophyllum recurvirostrum* (+.2), *Fulgensia bracteata* (1.2), *Fulgensia fulgens* (+.2), *Gymnomitrium concinatum* (+.2), *Lecanora verrucosa* (+.2), *Myurella julacea* (+.2).
- Aufn. 125: 16.9.1963: Gamsgrube, östlicher Hang (Glocknergebiet); Kalkglimmerschiefer, feinschuttreich, wenig bewegt, trocken oberflächlich zeitweise etwas aus, Schneebedeckungsdauer ca. 7-8 Monate. *Carex ornithopoda* ssp. *ornithopodioides* (1.2), *Gymnomitrium corallioides* (1.2).
- Aufn. 78: 29.7.1963: Gamsgrube, westlicher Hang (Glocknergebiet); Kalkglimmerschiefer, Grob- und Feinschutt, wenig bewegt, sickerfrisch, oberflächlich zeitweise etwas ausgetrocknet, Schneebedeckungsdauer ca. 8 Monate. *Anemone baldensis* (+), *Arabis caerulea* (+), *Astragalus alpinus* (+), *Bryum spec.*(+).2).
- Aufn. 122: 16.9.1963: Gamsgrube, Mitte (Glocknergebiet); Kalkglimmerschiefer, relativ arm an Feinschutt, kaum bewegt, Schneebedeckungsdauer ca. 7-8 Monate. *Euphrasia salisburgiensis* (+), *Tortella spec.*(+).
- Aufn. 36: 22.7.1962: Albitzenkopf, SW-Hang (Glocknergebiet); Kalkglimmerschiefer, Schieferung parallel zur Hangneigung, felsig, arm an Feinschutt, durch Schmelzwasser ständig gut durchfeuchtet, Schneebedeckungsdauer ca. 7-8 Monate. *Astragalus helveticus* (+), *Crepis spec.* (+.2), *Bryum cirratum* (+.2), *Grimmia unicolor* (+.2), *Myosotis alpestris* (r), *Ochrolechia inaequata* (+.2).
- Aufn. 37: 22.7.1962: Albitzenkopf, W-Hang (Glocknergebiet); Kalkglimmerschiefer, Schieferung \perp senkrecht zur Hangneigung, so wesentlich weniger stark bewegt als Aufn.36, sonst ähnlich dieser. *Bryum cirratum* (1.2), *Bryum spec.* (+.2), *Cetraria juniperina* (+.2), *Cetraria nivalis* (+.2), *Cladonia pyxidata* (+.2), *Gentiana verna* (+.2), *Grimmia unicolor* (+.2), *Hedysarum hedyaroides* (+), *Lecanora verrucosa* (+.2), *Ochrolechia inaequata* (+.2), *Pinguicula alpina* (1.1), *Paraleucobrium nerve* (+.2), *Salix reticulata* (1.2), *Saxifraga caesia* (+.3).

- Aufn. 198: WENDELBERGER (1953), Aufn.Nr.23, "Drabeto-Saxifragetum Br.-Bl.1948, Übergang zum Salicetum herbaceae (Rübel 1912) Br.-Bl.1913". 16.8.1952: Senke nw. oberhalb der Muntanitzzschneid (Muntanitzzgruppe); weitere Angaben fehlen. *Androsace obtusifolia* (+). Moose und Flechten unvollständig.
- Aufn. 76: 29.7.1953: Gamsgrube, nordwestlicher Hang (Pasterze, Glocknergebiet); Kalkglimmerschiefer, Grob- und Feinschutt, stark bewegt, durch Schmelzwasser ständig sehr stark durchfeuchtet, Schneebedeckungsdauer ca. 9 Monate. *Bryum spec.* (+2), *Taraxacum cfr. vetteri* (+3).
- Aufn. 174: WENDELBERGER (1953), Aufn.Nr.7, "Drabeto-Saxifragetum Br.-Bl.1948, Saxifraga rudolphiana-Pionierstadium (Br.-Bl.1931)". 23.7.1953: Rumesoikar unter der Zollspitze (Glocknergruppe); weitere Angaben fehlen. Moose und Flechten unvollständig.
- Aufn. 175: WENDELBERGER (1953), Aufn.Nr.8, Bezeichnung wie Aufn.174. 22.7.1953: Rundhöcker an der Stüdlhütte (Glocknergruppe); Kalkschiefer mit eingelagerten Quarzadern. *Salix reticulata* (r). Moose und Flechten unvollständig.
- Aufn. 123: 16.9.1963: Gamsgrube, östlicher Rand (Pasterze, Glocknergebiet); neben trockenem Bachbett, Kalkglimmerschiefer, Grob- und Feinschutt mit wenigen größeren Platten, ständig gut durchfeuchtet, Schneebedeckungsdauer ca. 8-9 Monate. *Arabis soyeri ssp. jacquinii* (+), *Gypsophila repens* (+3), *Taraxacum cfr. vetteri* (+2)
- Aufn. 181: WENDELBERGER (1953), Aufn.Nr.15, Drabeto-Saxifragetum Br.-Bl.1948, Assoziationsstypus". 22.7.1953: Rundhöcker an der Stüdlhütte (Glocknergruppe); in den Mulden zwischen den Rundhöckern; weitere Angaben fehlen. *Gentiana brachyphylla* hier (und in folgenden Aufnahmen) mit *G. orbicularis* verwechselt? Lebermoos (x), *Polytrichum spec.* (+). Moose und Flechten unvollständig.
- Aufn. 138: 19.9.1963: Obere Trögeralm, am Weg vom Glocknerhaus zur Unteren Pfandlscharte (Glocknergebiet); Kalkglimmerschiefer, Grob- und Feinschutt, relativ humusreich, sehr feucht, Schneebedeckungsdauer ca. 9 Monate, unbewegt. *Amblystegella jungermannioides* (+2), *Blepharostoma trichophyllum* (+2), *Brachythecium glareosum* (+2), *Dicampnia hookeri* (+2), *Puignasia bractata* (1.2), *Lecidea decipiens* (+2), *L. lucida* (+2), *Peltigera rufescens* (1.2).
- Aufn. 140: 19.9.1963: wie Aufn.138. *Dicampnia hookeri* (+2), *Gentiana bavarica* (+2), *Lecidea decipiens* (+2).
- Aufn. 6b: 4.9.1961: SO-Fuß des Schartenkopfes südwestlich der Unteren Pfandlscharte (Glocknergebiet); Kalkglimmerschiefer und Prasinit, wenig bewegter, feinschuttreicher Moränenschutt, gut durchfeuchtet, Schneebedeckungsdauer ca. 8-9 Monate. *Erigeron alpinus* (+).
- Aufn. 6c: 4.9.1961: wie Aufn.6b, etwas feuchter und stärker bewachsen als diese. *Erigeron alpinus* (+).
- Aufn. 124: 16.9.1963: Gamsgrube, östlicher Hang (Pasterze, Glocknergebiet); Kalkglimmerschiefer, sehr feinschuttreich, zeitweise durch Wind und Schmelzwasser stärker bewegt, gut durchfeuchtet, Schneebedeckungsdauer ca. 8 Monate.
- Aufn. 139: 19.9.1963: Obere Trögeralm, am Weg vom Glocknerhaus zur Unteren Pfandlscharte (Glocknergebiet); Kalkglimmerschiefer, sehr feinschuttreich, wenig bewegt, sehr feucht, Schneebedeckungsdauer ca. 9-10 Monate. *Bryum spec.* (+2).
- Aufn. 176: WENDELBERGER (1953), Aufn.Nr.9, "Drabeto-Saxifragetum Br.-Bl.1948, Saxifraga rudolphiana-Pionierstadium (Br.-Bl.1931)". 22.7.1953: oberstes Ködnitztal, unmittelbar unter der Fanotscharte (Glocknergruppe); Kalkglimmerschiefer, 2750-2770 m; weitere Angaben fehlen. *Leontodon hispidus* (x), *Taraxacum alpinum* (1.1). Moose und Flechten unvollständig.
- Aufn. 81: 30.7.1963: Moränen beim Wasserfallsee, linkes Pasterzenufer (Glocknergebiet); wenig bewegter, ständig stark durchfeuchtester, feinschuttreicher Moränenschutt aus Kalkglimmerschiefer und Prasinit, Schneebedeckungsdauer ca. 9 Monate. *Arabis pumila* (+2), *Campanula scheuchzeri* (+), *Drepanocladus uncinatus* (1.3), *Ligusticum mutellinoides* (+), *Salix retusa* (+2), *Veronica aphylla* (+2).
- Aufn. 109: 29.8.1963: Albitzenkopf SW-Hang, am Weg vom Glocknerhaus (Glocknergebiet); Kalkglimmerschiefer, schliefriige Platten mit reichlich Feinschutt, sehr feucht, Schneebedeckungsdauer ca. 9 Monate. *Androsace obtusifolia* (+2), *Bryum caespiticum* (+2), *Dermatodon latifolius* (+2).
- Aufn. 134: 19.9.1963: Obere Trögeralm, am Weg vom Glocknerhaus zur Unteren Pfandlscharte (Glocknergebiet); Kalkglimmerschiefer und Prasinit, relativ wenig Feinschutt, gut durchfeuchtet, Schneebedeckungsdauer ca. 9-10 Monate. *Bryum caespiticum* (+2), *Peltigera rufescens* (1.3), *Solorina bispora* (+2).
- Aufn. 106: 29.8.1963: Albitzenkopf W-Hang (Glocknergebiet); Kalkglimmerschiefer, Schieferplatten mit Grob- und Feinschutt, zeitweise ärariker bewegt, gut durchfeuchtet, Schneebedeckungsdauer ca. 8-9 Monate. *Bryum kunzei* (1.2), *Veronica aphylla* (+).
- Aufn. 38: 30.7.1962: Lavenstal, kurz unterhalb des Sattels zwischen Riesenkopf und Pezidkopf (Samnaungruppe); Kalkschiefer, feinschuttreich, relativ stark bewegt, sehr feucht, Schneebedeckungsdauer ca. 8-9 Monate. *Brachythecium glaciale* (1.3), *Campanula scheuchzeri* (+), *Cladonia chlorophaea* (1.3), *Doronicum grandiflorum* (r), *Homogyne alpina* (+), *Ligusticum mutellinoides* (r), *Veronica aphylla* (r).
- Aufn. 8: 4.9.1961: Trögeralm, oberhalb der Schwarzen Wand, am Weg vom Nafldfeld zur Unteren Pfandlscharte (Glocknergebiet); Prasinit mit wenig Kalkglimmerschiefer, humusreich, unbewegt, stark durchfeuchtet, Schneebedeckungsdauer ca. 8-9 Monate. *Cladonia chlorophaea* (1.2), *Crepis spec.* (+), *Dianthus glacialis* (+), *Distichium capillaceum* (+2), *Erigeron alpinus* (+), *Gentiana bavarica* (+2), *Polytrichum juniperinum* (1.2), *Potentilla brauneana* (+).
- Aufn. 179: WENDELBERGER (1953), Aufn.Nr.13, "Drabeto-Saxifragetum Br.-Bl.1948, Assoziationsstypus". 22.7.1953: oberstes Ködnitztal, unmittelbar unter der Fanotscharte (Glocknergruppe); Kalkglimmerschiefer; weitere Angaben fehlen. *Androsace obtusifolia* (+), *Polytrichum spec.* (+2), *Taraxacum alpinum* (+).
- Aufn. 178: WENDELBERGER (1953), Aufn.Nr.12, Bezeichnung wie Aufn.179. 25.7.1953: Hintere Kendlspitze, SW-Hang in der Wegschlinge im obersten Türnfeld (Muntanitzzgruppe); "stärkere Durchdringung mit Schneetälchen"; weitere Angaben fehlen. *Campanula spec.* (x), *Dermatocarpon cinereum* (x), *Taraxacum alpinum* (1.1), *Toninia coeruleonigricans* (x). Moose und Flechten unvollständig.
- Aufn. 180: WENDELBERGER (1953), Aufn.Nr.14, Bezeichnung wie Aufn.179. 22.7.1953: wie Aufn.179, "tiefergründiger" als diese; weitere Angaben fehlen. *Campanula scheuchzeri* (+), *Taraxacum alpinum* (+), *Salix reticulata* (r). Moose und Flechten unvollständig.
- Aufn. 193: WENDELBERGER (1953), Aufn.Nr.19, "Drabeto-Saxifragetum Br.-Bl.1948, wahrscheinlich Mischung mit einem *Oxyrietum digynae*". 22.7.1953: oberstes Ködnitztal, unmittelbar unter der Fanotscharte (Glocknergruppe); Grünschiefer; weitere Angaben fehlen. *Cetraria islandica* (1.2), *Luzula alpino-pilosa* (+), *Oxyria digyna* (r), *Salix reticulata* (+), *Senecio carniolicus* (r), *Seeleria disticha* (+), *Solorina saecata* (+), *Thamnolia vermicularis* (+).
- Aufn. 191: WENDELBERGER (1953), Aufn.Nr.17, "Drabeto-Saxifragetum Br.-Bl.1948, Assoziationsstypus". 22.7.1953: Rundhöcker an der Stüdlhütte (Glocknergruppe); weitere Angaben fehlen. *Cetraria islandica* (x), *Cornicularia normanica* (x), *Toninia candida* (x). Moose und Flechten unvollständig.

DRABO-SAXIFRAGETUM Br.-Bl. 1948 em. Zollitsch 1966

3. Subass.: arabetosum caeruleae
 a. Initialphase (Aufn. 198, 76, 174, 123, 181)
 b. typische Ausbildung (Aufn. 138, 140, 6b, 6c, 124, 139, 176, 81, 109, 134)
 c. Ausbildung mit Salix herbacea (Aufn. 106, 38, 8, 179, 178, 180)

| Aufnahme Nr. | 198 | 76 | 174 | 175 | 123 | 181 | 138 | 140 | 6b | 6c | 124 | 139 | 176 | 81 | 109 | 134 |
|--------------------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Höhe in 10 m | 262 | 271 | 280 | 280 | 257 | 280 | 258 | 255 | 266 | 266 | 261 | 256 | 275 | 259 | 250 | 260 |
| Exposition | OSO | SO | SW | - | SSO | SSW | WNW | WNW | SSO | SSO | WSW | SW | SSO | S | SW | W |
| Neigung in Grad | 20 | 40 | 3 | 0 | 20 | 0-2 | 30 | 25 | 30 | 30 | 30 | 10 | 20 | 10 | 25 | 15 |
| Bedeckung in % | 35 | 5 | 10 | 70 | 40 | 80 | 70 | 70 | 60 | 80 | 30 | 40 | 10 | 30 | 70 | 70 |
| Größe der Aufnahmefläche in qm | 25 | 100 | 50 | 15 | 25 | 10 | 16 | 20 | 10 | 10 | 30 | 20 | 50 | 20 | 20 | 10 |
| Artenzahl | 16 | 20 | 10 | 14 | 25 | 22 | 30 | 27 | 18 | 19 | 22 | 13 | 18 | 32 | 29 | 21 |
| Ass.Char. | Saxifraga rudolphiana | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ordn.Diff. | Erigeron uniflorus | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ass.Char. | Draba hoppeana | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Pedicularis asplenifolia | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verb.Char. | Artemisia genipi | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ass.Char. | Sealeria ovata | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verb.Char. | Phyteuma globulariaefolium | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Gentiana orbicularis | | | | | | | | | | | | | | | |
| - (?) | Gentiana brachyphylla (?) | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Salix serpyllifolia | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ass.Char. | Taraxacum pacheri | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verb.Char. | Doronicum glaciale | | | | | | | | | | | | | | | |
| Übergr.Char. | Saxifraga biflora | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Trisetum spicatum | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Gentiana nana | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diff.Subass. | Saxifraga androsacea | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Hutchinsia brevicaulis | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Arabis caerulea | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Veronica alpina | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Saxifraga stellaris | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Sagina saginoides | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Salix herbacea | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Primula minima | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Carex parviflora | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Carex atrata | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Saxifraga bryoides | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Androsace alpina | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Ranunculus glacialis | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Primula glutinosa | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Geum reptans | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kl.Char. | Cerastium uniflorum | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Linaria alpina | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ordn.Diff. | Leontodon montanus | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kl.Char. | Campanula cochlearifolia | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Moehringia ciliata | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Arabis alpina | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ordn.Diff. | Achillea atrata | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Silene acaulis ssp. excapa | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Draba aizoides | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Euphrasia minima | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Ranunculus alpestris | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kl.Char. | Poa minor | | | | | | | | | | | | | | | |
| Begleiter | Poa alpina | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Saxifraga oppositifolia | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Silene acaulis ssp. longisoapa | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Minuartia sedoides | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Minuartia verna | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Sedum atratum | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Saxifraga moschata | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Myosotis alpestris | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Polygonum viviparum | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Saxifraga aizoides | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Taraxacum carinthiacum | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Lecanora crassa | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Gnaphalium supinum | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Syntrichia norvegica | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Anthelia juratzkana | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Tortella tortuosa | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Cladonia pyxidata | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Dietichium inclinatum | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Festuca pumila | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Arenaria ciliata | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Bartsia alpina | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Polytrichum norvegicum | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Stereocaulon alpinum | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zufällige | 1 | 2 | - | 1 | 3 | 2 | 8 | 3 | 1 | 1 | - | 1 | 2 | 6 | 3 | 3 |

Tab. 13 (Fortsetzung)

DRABO-SAXIFRAGETUM Br.-Bl. 1948 em. Zollitach 1966

4. Subass.: saxifragetosum bryoidis (Aufn. 193, 191)

| Nr. der Aufnahme | 106 | 38 | 8 | 179 | 178 | 180 | 193 | 191 | |
|--------------------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| Höhe in 10 m | 244 | 243 | 258 | 278 | 280 | 279 | 275 | 280 | |
| Exposition | | W | NNW | SW | - | SW | SSO | NO | SO |
| Neigung in Grad | 30 | 25 | 20 | 25 | 35 | 35 | 20 | 6 | |
| Bedeckung in % | 40 | 40 | 90 | 60 | 90 | 98 | 40 | 90 | |
| Größe der Aufnahmefläche in qm | 20 | 20 | 20 | 35 | 3 | 60 | 300 | - | |
| Artenzahl | 33 | 30 | 30 | 25 | 26 | 23 | 40 | 26 | Stet. |
| Ass.Char. | Saxifraga rundolphiana | 1,3 | +2 | 2,4 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | IV |
| Ordn.Diff. | Erigeron uniflorus | +2 | | | | | | | III |
| Ass.Char. | Draba heppeana | 1,2 | 1,2 | 1,2 | | | r | 1,1 | IV |
| - | Pedicularis asplenifolia | | | | | | 1,1 | +2 | III |
| Verb.Char. | Artemisia genipi | 1,2 | | | r | | r | R | II |
| Ass.Char. | Sesleria ovata | 2,3 | | | 2,2 | | 2,2 | 1,2 | III |
| Verb.Char. | Phyteuma globulariaefolium | | | +2 | | | | 1,2 | I |
| - | Gentiana orbicularis | | | | | | | | II |
| - | (?) Gentiana brachyphylla (?) | | | | | | | 1,1 | II |
| - | Salix serpyllifolia | | +3 | +3 | | | | | II |
| Ass.Char. | Taraxacum pacheri | 1,2 | | | | | | | I |
| Verb.Char. | Doronicum glaciale | | | | | | 2,3 | | I |
| Übergr.Char. | Saxifraga biflora | +2 | | | | | | | I |
| - | Trisetum spicatum | | | | | | | | I |
| - | Gentiana nana | | | | | | | | I |
| Diff.Subass. | Saxifraga androsacea | 1,2 | 1,1 | | 1,2 | | +2 | 1,2 | 1,1 |
| - | Hutchinsia brevicaulis | +2 | 1,2 | +2 | R | | | | |
| - | Arabis caerulea | +2 | | | | | | | II |
| - | Veronica alpina | 1,2 | | | 1,1 | | | | III |
| - | Saxifraga stellaris | 1,3 | +2 | +2 | | | | | II |
| - | Sagina saginoides | | | | r | | | | I |
| - | Salix herbacea | 1,3 | 1,2 | 2,3 | +2 | 1,3 | 3,3 | | +2 |
| - | Primula minima | +2 | | 1,3 | | | +2 | 1,1 | |
| - | Carex parviflora | | | | | | | | I |
| - | Carex atrata | +2 | | | | | | | I |
| - | Saxifraga bryoides | | | | | | | 1,3 | 1,3 |
| - | Androsace alpina | | | | | | | +2 | +2 |
| - | Ranunculus glacialis | | | | | | | r | 1,1 |
| - | Primula glutinosa | | | | | | | 1,1 | 1,1 |
| - | Geum reptans | | | | | | | | I |
| Kl.Char. | Cerastium uniflorum | 1,2 | +2 | +2 | | 1,2 | +2 | | +2 |
| - | Linaria alpina | 1,2 | | | | | | r | |
| Ordn.Diff. | Leontodon montanus | 1,2 | | | | | | | |
| Kl.Char. | Campanula cochleariifolia | +2 | | | | | | | |
| - | Moehringia ciliata | 1,3 | +2 | | | | | | |
| - | Arabis alpina | | | | | | r | | |
| Ordn.Diff. | Achillea atrata | 1,2 | | | | | | | |
| - | Silene acaulis ssp.excapa | | | 1,3 | | | | | |
| - | Draba aizoides | | +2 | | | | | | |
| - | Euphrasia minima | | | | | | | | |
| - | Ranunculus alpestris | +2 | | | | | | | |
| Kl.Char. | Poa minor | 1,2 | | | | | | | |
| Begleiter | Poa alpina | 1,3 | 1,3 | | | | | | |
| - | Saxifraga oppositifolia | 2,4 | 1,4 | | | | | | |
| - | Silene acaulis ssp.longiscapa | | | | | | | | |
| - | Minuartia sedoides | | | | | | | | |
| - | Minuartia verna | | | | | | | | |
| - | Sedum atratum | | | | | | | | |
| - | Saxifraga moschata | +2 | +3 | +2 | | | | | +2 |
| - | Myosotis alpestris | +2 | +2 | | | | | | 1,1 |
| - | Polygonum viviparum | | | | | | | | |
| - | Saxifraga aizoides | +2 | 1,2 | | | | | | |
| - | Taraxacum carinthiacum | +2 | | | | | | | |
| - | Lecanora crassa | | | | | | | | x |
| - | Gnaphalium supinum | | | | | | | | |
| - | Syntrichia norvegica | 1,2 | | | | | | | |
| - | Anthelia juratzkana | | | | | | | | 1,4 |
| - | Tortella tortuosa | | | | | | | | |
| - | Cladonia pyxidata | | 1,2 | | | | | | x |
| - | Distichium inclinatum | | | | | | | | |
| - | Festuca pumila | +3 | | | | | | | |
| - | Arenaria ciliata | | | | | | | | |
| - | Bartsia alpina | | 1,1 | | | | | | |
| - | Polytrichum norvegicum | | | | | | | | 3,4 |
| - | Stereocaulon alpinum | | | | | | | | |
| Zufällige | | 2 | 7 | 8 | 3 | 4 | 3 | 8 | 3 |

Tab. 14

TRISETETUM SPICATI Oberd. 1959 em. Zollitach 1966

1. Subass.: typicum
 a. Saxifraga rudolphiana-Fazies (Aufn. 177, 6a, 98, 215)
 b. typische Ausbildung (Aufn. 79, 80, 129, 131, 130, 35, 208)
 2. Subass.: kobresietosum myosuroidis (Aufn. 34, 82, 91, 92, 93, 94)

| Aufnahme Nr. | 177 | 6a | 98 | 215 | 79 | 80 | 129 | 131 | 130 | 35 | 208 | 34 | 82 | 91 | 92 | | |
|--------------------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|
| Höhe in 10 m | 290 | 266 | 222 | - | 263 | 261 | 258 | 259 | 260 | 263 | - | 258 | 259 | 266 | 262 | | |
| Exposition | SSO | SSO | NNW | - | SO | SSW | S | SW | SW | SO | - | W | O | SO | W | | |
| Neigung in Grad | 8 | 30 | 40 | - | 0-5 | 30 | 10 | 30 | 30 | 15 | - | 35 | 40 | 25 | 25 | | |
| Bedeckung in % | 60 | 70 | 20 | - | 15 | 5 | 80 | 10 | 5 | 10 | - | 80 | 70 | 40 | 40 | | |
| Größe der Aufnahmefläche in qm | 30 | 10 | 20 | - | 30 | 30 | 10 | 50 | 50 | 25 | - | 10 | 20 | 50 | 25 | | |
| Artenzahl | Stet. | 23 | 20 | 35 | 13 | 35 | 26 | 30 | 25 | 18 | 29 | 26 | 30 | 50 | 40 | 31 | |
| Verb.Char. | Saxifraga rudolphiana | II | 2,3 | 1,2 | 2,3 | 1,2 | | | | | | | | | | | |
| Ass.Char. | Gentiana nana | II | x | 1,1 | + | | | | | | | | | | | | |
| Ass.Diff. | Festuca alpina | II | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ass.Char. | Trisetum spicatum | IV | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ass.Diff. | Draba dubia | II | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Leontopodium alpinum | II | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Artemisia mutellina | II | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ass.Char. | Braya alpina | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ass.Diff. | Gentiana tenella | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verb.Char. | Crepis rhaetica | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Salix serpyllifolia | III | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diff.Subass. | Helianthemum alpestre | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Astragalus helveticus | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Carex rupestris | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Erysimum silvestre | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Distichium inclinatum | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Cetraria juniperina | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Oxytropis campestris | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Kobresia myosuroides | II | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Sesleria varia | II | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Thamnia vermicularis | II | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Saussurea alpina | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Oxytropis jacquinii | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Hedysarum hedysaroides | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verb.Char. | Sesleria ovata | II | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diff.Subass. | Potentilla nivea | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Agrostis rupestris | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Agrostis alpina | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Fernassia palustris | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Lomatogonium carinthiacum | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Saxifraga bryoides | II | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Chrysanthemum alpinum | II | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ass.Char. | Herniaria alpina | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ass.Diff. | Festuca ovina | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Lecidea decipiens | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verb.Char. | Artemisia genipi | IV | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ord.Diff. | Erigeron uniflorus | IV | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Euphrasia minima | III | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verb.Char. | Draba hoppeana | II | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Gentiana orbicularis | II | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ord.Diff. | Draba aizoides | II | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verb.Char. | Pedicularis asplenifolia | II | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Phyteuma globulariaefolium | II | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ord.Diff. | Primula minima | II | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verb.Char. | Draba fladnizensis | II | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Doronicum glaciale | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kl.Char. | Cerastium uniflorum | III | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Campanula cochlearifolia | II | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Linaria alpina | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Poa minor | II | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Gypsophila repens | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Trisetum distichophyllum | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| Begleiter | Silene acaulis ssp. longiscapa | IV | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Saxifraga oppositifolia | IV | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Minuartia verna | IV | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Minuartia sedoides | IV | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Arenaria ciliata | III | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Poa alpina | III | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Saxifraga moschata | III | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Polygonum viviparum | III | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Sedum atratum | II | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Festuca pumila | II | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Saxifraga aizoides | II | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Arabis pumila | II | | | | | | | | | | | | | | | |
| - - | Ligusticum mutellinoides | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sonstige | | | 7 | 7 | 13 | 2 | 6 | 3 | 9 | 4 | 8 | 3 | 4 | 10 | 17 | 5 | 4 |

Tab. 14 (Fortsetzung)

TRISETETUM SPICATI Oberd. 1959 em. Zollitach 1966

- 3. Subass.: saussureetosum alpinae prov. (Aufn. 44, 69)
- 4. Subass.: sealerietosum ovatae prov. (Aufn. 212, 213, 199)
- 5. Subass.: agrostietosum alpinae prov. (Aufn. 99)
- 6. Subass.: saxifragetosum bryoidis (Aufn. 219, 220, 194, 195, 201, 202, 203, 214)

HERNIARIETUM ALPINAЕ prov.

(Aufn. 61, 62, 65)

| Aufnahme Nr. | 93 | 94 | 44 | 69 | 212 | 213 | 199 | 99 | 219 | 220 | 194 | 195 | 201 | 202 | 203 | 214 | 61 | 62 | 65 |
|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Höhe in 10 m | 251 | 230 | 260 | 261 | - | - | 250 | 215 | 280 | 270 | 262 | 285 | 275 | 285 | 268 | - | 264 | 253 | 248 |
| Exposition | SW | N | W | N | - | - | WN | NO | - | NW | - | 0 | - | S | SW | - | S00 | S | S |
| Neigung in Grad | 30 | 25 | 15 | 0-8 | - | - | - | 0-5 | - | 25 | - | 30 | 0 | 5 | 20 | - | 40 | 40 | 40 |
| Bedeckung in % | 30 | 70 | 80 | 20 | - | - | - | 20 | 65 | 25 | - | - | - | - | 90 | - | 30 | 50 | 40 |
| Größe der Aufnahme fläche in qm | 50 | 25 | 10 | 30 | - | - | - | 30 | - | 5 | - | - | - | 15 | 50 | - | 10 | 10 | 10 |
| Artenzahl | 32 | 43 | 56 | 36 | 19 | 19 | 26 | 38 | 9 | 10 | 15 | 15 | 17 | 22 | 32 | 10 | 28 | 38 | 39 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|----|-----|-----|---|-----|-----|-----|----|-------------|
| Saxifraga rudolphiana | | | | | | | | 1.2 | | | | | | | | | | | |
| Gentiana nana | +2 | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + |
| Festuca alpina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + |
| Trisetum spicatum | | | 1.2 | 1.2 | + | + | x | 1.2 | 2.3 | 1.2 | x | d | x | + | 1.1 | 1.1 | | | |
| Draba dubia | +2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | +2 |
| Leontopodium alpinum | 1.2 | | | | | | | x | | | | | | | r | | | | r |
| Artemisia mutellina | | | | 1.1 | + | | | +2 | | | | | | | r | + | | | + 1.2 +2 |
| Braya alpina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gentiana tenella | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crepis rhaetica | | | 1.1 | 1.1 | | | | x | | | | | | | | | | | |
| Salix serpyllifolia | 2.4 | 2.3 | | | | | | | | | | | x | | | + | | | 1.3 +2 1.4 |
| Helianthemum alpestre | 1.2 | +2 | | | | | | | | | | | | | | | | | +2 |
| Astragalus helveticus | +2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | +2 |
| Carex rupestris | +2 | +2 | | | | | | x | | | | | | | | | | | |
| Erysimum silvestre | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diastichium inclinatum | +2 | 1.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cetraria juniperina | +2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oxytropis campestris | | +2 | 1.2 | | | | | | | | | | | | | | | | + |
| Kobresia myosuroides | 1.2 | +2 | 1.2 | +2 | | | | | | | | R | | | | | | | 1.2 1.2 +2 |
| Sesleria varia | | +3 | +2 | + | | | | | | | | | | | | | | | r.2 +2 |
| Thamnia variegata | 1.2 | 1.2 | | | | | | | | | | | x | | | | | | |
| Saussurea alpina | | | 1.1 | 1.1 | | | | x | | | | | | | | | | | |
| Oxytropis jacquinii | | | | + 1.1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedysarum hedysaroides | | | | +2 | + | | | | | | | | | | | | | | |
| Sealera ovata | 1.3 | 2.3 | | | 1.1 | 2.1 | x | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla nivea | | | | | | | | x | | | | | | | | | | | |
| Agrostis rupestris | | | | | | | | + 1.1 | | | | | | | | | | | |
| Agrostis alpina | | | | | | | | | | 1.3 | | | | | | | | | +2 |
| Parnassia palustris | | | | | | | | | | 1.1 | | | | | | | | | + |
| Lomatogonium carinthiacum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Saxifraga bryoides | | | | | | | | x | | | | 1.2 | 2.2 | | d | x | R | + | + |
| Chrysanthemum alpinum | | | + | +2 | | | | | | | | +2 | + | x | | x | +2 | + | + |
| Herniaria alpina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.3 1.2 1.2 |
| Festuca ovina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | +2 +2 |
| Lecidea decipiens | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.2 |
| Artemisia genipi | +2 | | | | | | + 1.1 | x | 1.2 | | | | | | | | | | |
| Erigeron uniflorus | | + | + | + | + | | | x | | | | x | x | x | + | + | | | + |
| Euphrasia minima | | + | + | | | | | | 1.1 | | | | | x | + | +2 | | | r |
| Draba hoppeana | | | | | | | | | | | | | | | | | | | +2 +3 |
| Gentiana orbicularis | | | 1.2 | | | | | | 1.2 | | | | | | | | | | r.2 r +2 |
| Draba aizoides | +2 | | +2 | +2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pedicularis asplenifolia | +2 | | | | | | | | | | | | d | | | | | | |
| Phyteuma globulariaefolium | | | | | | | | | | | | | | x | + | 1.1 | | | |
| Primula minima | +2 | | | | | | | 1.2 | +2 | | | | | | | +2 | | | 2.1 |
| Draba fladnizensis | +2 | | +2 | +2 | | | | x | | | | | | | | | | | |
| Doronicum glaciale | | +2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cerastium uniflorum | +2 | +2 | | +2 | | | | | 1.2 | 1.2 | +2 | x | d | x | 2.2 | | | | +2 |
| Campanula cochlearifolia | +2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | +2 1.2 2.3 |
| Linaria alpina | | | | +2 | | | | | | | | | | | | | | | +2 |
| Poa minor | | | | | | | | | 1.2 | | | R | x | | | | | | |
| Gypsophila repens | | | | | | | | | +2 | | | | | | | | | | +2 1.3 |
| Trisetum distichophyllum | +2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Silene acaulis ssp. longiscapa | | 2.4 | +3 | 1.3 | 2.3 | 4.3 | x | 1.3 | | | | d | x | x | 2.2 | 3.4 | | | +3 +3 |
| Saxifraga oppositifolia | 2.3 | 2.3 | 1.3 | 1.3 | 2.2 | +2 | | | 1.2 | | | | x | | | | | | 1.3 1.3 1.2 |
| Minuartia verna | +2 | +2 | 1.2 | +2 | | | | | +2 | | | | x | x | | | | | +2 +2 +2 |
| Minuartia sedoides | +3 | 1.3 | +2 | | | 3.3 | +2 | x | +3 | 1.2 | +2 | x | x | x | 1.3 | 3.4 | | | 1.2 +2 +2 |
| Arenaria ciliata | +2 | +2 | 1.2 | +3 | 2.2 | | | x | +3 | | | | | x | 3.3 | 2.2 | | | 1.1 +2 |
| Poa alpina | | | | +2 | +2 | | | | | | | | x | | x | 3.3 | 2.2 | | 1.1 +2 |
| Saxifraga moschata | +2 | | +3 | +3 | | | | | | | | | x | x | + | R | 1.3 | r | + |
| Polygonum viviparum | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | | | | x | | | | | | | | | | | + |
| Sedum atratum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca pumila | 2.4 | 1.3 | 1.3 | +3 | | | | | | | | | | | | | | | 2.3 |
| Saxifraga aizoides | | | 1.2 | + | | | | | 1.2 | | | | | | | | | | 2.3 1.3 |
| Arabis pumila | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ligusticum mutellinoides | | | | + | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sonstige | 4 | 18 | 27 | 13 | 5 | 7 | 9 | 17 | 4 | 5 | 3 | 1 | 4 | 6 | 11 | 2 | 11 | 12 | 13 |

- Aufn. 177: WENDELBERGER (1955), Aufn. Nr. 11, "Drabeto-Saxifragetum Br.-Bl. 1948, Assoziationstypus". 23.7.1953: untere Fruchtschicht (Glocknergruppe); Bratschen aus verwitternden Schichtkuppen; weitere Angaben fehlen. Aufn. CHALAUPIKA, *Anthelia juratzkana* (+), *Blastenia spec.* (x), *Gentiana brachyphylla* (+) (mit *G. orbicularis* verwechselt?), *Lecanora crassa* (1.2), *Leclidea lucida* (x), *Ranunculus glacialis* (1.1), *Saxifraga androsacea* (1.1).
- Aufn. 6a: 4.9.1961: 80-Fuß des Schartenkopfes südwestlich der Unteren Pfandlscharte (Glocknergebiet); Kalkglimmerschiefer und Prasinit, feinschuttreicher, frischer, wenig bewegter Moränenschutt, Schneebedeckungsdauer ca. 8 Monate. *Arabis caerulea* (+), *Fulgensia fulgens* (r), *Peltigera rufescens* (+), *Placidopogon custnani* (+, 2), *Potentilla brauneana* (+), *Sagina anguinoides* (+), *Veronica alpina* (+, 2).
- Aufn. 98: 16.8.1965: Oberer Keesboden, rechtes Pasterzenufer (Glocknergebiet); Kalkglimmerschiefer und Prasinit, feinschuttreicher, zeitweise stärker bewegter, mäßig gut durchfeuchteter Moränen- und Bachschutt, Schneebedeckungsdauer 7-8 Monate. *Achillea clavata* (+, 2), *Bacidia microcarpa* (+, 2), *Bryum spec.* (+, 2), *Deschampsia caespitosa* (+, 2), *Dicranum elongatum* (+, 2), *Encalypta rhabdocarpa* (+, 2), *Hutchinsia brevicaulis* (+, 2), *Peltigera rufescens* (+, 2), *Schistidium spec.* (+, 2), *Syntrichia norvegica* (+, 2), *Toninia coeruleonigricans* (+, 2), *Veronica alpina* (+, 2), *Veronica aphylla* (+, 2).
- Aufn. 215: FRIEDEL (1956), Tab. U, Nr. 2, "Drabeto hoppeanae". Oberstes Mälltal (Hohe Tauern), Nivalvegetation; weitere Angaben fehlen. *Minuartia rupestris* (+, 2), *Potentilla brauneana* (+).
- Aufn. 79: 30.7.1963: Moräne beim Wasserfallsee, linkes Pasterzenufer (Glocknergebiet); Kalkglimmerschiefer, Moränenschutt, reich an grusigem Feinschutt, sickerfrisch, trockenet gelegentlich jedoch stellenweise stärker aus, Schneebedeckungsdauer ca. 7-8 Monate. *Bartsia alpina* (+, 2), *Botrychium lunaria* (+), *Carex ornithopoda ssp. ornithopodioides* (+, 2), *Distichium capillaceum* (+, 2), *Orthothecium intricatum* (+, 3), *Thymus polytrichus* (+, 3).
- Aufn. 80: 30.7.1963: wie Aufn. 79. *Botrychium lunaria* (+), *Distichium capillaceum* (+, 2), *Preissia quadrata* (+, 2).
- Aufn. 129: 17.9.1963: Moräne zwischen Wasserfallsee (Ende des Promenadeweges) und Wasserfallsee, linkes Pasterzenufer (Glocknergebiet); ähnlich Aufn. 79. *Achillea clavata* (+), *Carex capillaris* (+, 2), *Cetraria cucullata* (1.2), *Encalypta rhabdocarpa* (+, 2), *Fulgensia bracteata* (1.2), *Hypnum revolutum* (1.2), *Lecanora verrucosa* (+, 2), *Peltigera canina* (+, 2), *Toninia coeruleonigricans* (+, 2).
- Aufn. 131: 17.9.1963: wie Aufn. 79. *Barbula spec.* (+, 2), *Peltigera rufescens* (+, 2), *Solorina bispora* (+, 2), *Tortella tortuosa* (+, 2).
- Aufn. 130: 17.9.1963: wie Aufn. 79. *Bartsia alpina* (r), *Botrychium lunaria* (r), *Cetraria cucullata* (1.2), *Draba carinthiaca* (+, 2), *Encalypta rhabdocarpa* (+, 2), *Peltigera canina* (1.2), *Saxifraga biflora* (+), *Saxifraga stellaris* (+).
- Aufn. 35: 21.7.1962: wie Aufn. 79. *Arabis alpina* (+), *Cladonia pyxidata* (+, 2), *Distichium capillaceum* (+, 2).
- Aufn. 208: FRIEDEL (1956), Tab. L, Nr. 1, "Trisetetum distichophylli". Oberstes Mälltal (Hohe Tauern), "Schuttblaiten"; weitere Angaben fehlen. *Cerastium alpinum* (+), *Cerastium latifolium* (+, 2), *Rumex scutatus* (1.2), *Saxifraga biflora* (1.1).
- Aufn. 34: 21.7.1962: wie Aufn. 79. *Carex capillaris* (+), *Cetraria islandica* (+, 2), *Cetraria nivalis* (1.2), *Cladonia pyxidata* (+, 2), *Distichium capillaceum* (1.2), *Lloydia serotina* (r), *Orthothecium intricatum* (+, 2), *Ranunculus alpestris* (r), *Sempervivum montanum* (+, 2).
- Aufn. 82: 30.7.1963: wie Aufn. 79. *Achillea atrata* (+, 2), *Achillea clavata* (+, 2), *Antennaria carpatia* (+, 2), *Campanula scheuchzeri* (+, 2), *Carex parviflora* (+), *Cladonia pyxidata* (+, 2), *Dianthus glacialis* (+, 2), *Gnaphalium supinum* (1.2), *Moehringia ciliata* (+, 2), *Myosotis alpestris* (+), *Polytrichum alpinum* (+, 2), *Potentilla crantzii* (+, 2), *Ranunculus alpestris* (+, 2), *Saxifraga androsacea* (+, 2), *Thymus polytrichus* (+, 3), *Tortella tortuosa* (1.3), *Veronica aphylla* (1.1).
- Aufn. 91: 15.8.1963: Albitzenkopf, am N/S verlaufenden Grat (Glocknergebiet); Kalkglimmerschiefer, schiefriger Fels mit Grob- und reichlich Feinschutt, zeitweise stärker bewegt, mäßig feucht, Schneebedeckungsdauer ca. 7-8 Monate. *Bryum kunzei* (+, 2), *Dacampia hookeri* (+, 2), *Fulgensia bracteata* (+, 2), *Peltigera rufescens* (+, 2), *Solorina bispora* (+, 2).
- Aufn. 92: 15.8.1963: wie Aufn. 91. *Cetraria cucullata* (1.2), *Cetraria nivalis* (+, 2), *Myosotis alpestris* (+), *Ochrolechia upsaliensis* (+, 2).
- Aufn. 93: 15.8.1963: wie Aufn. 91. *Crepis terglouensis* (1.2), *Dactylina madreporiformis* (+, 2), *Myurella tenerima* (+, 2), *Tortella tortuosa* (1.2).
- Aufn. 94: 16.8.1963: Oberer Keesboden, rechtes Pasterzenufer (Glocknergebiet); Kalkglimmerschiefer und Prasinit, Grob- und Feinschutt, zeitweise stark bewegt, sickerfrisch, Schneebedeckungsdauer ca. 8 Monate. *Achillea clavata* (+, 2), *Blepharostoma trichophyllum* (+, 2), *Brachythecium trachypodium* (+, 2), *Carex firma* (+, 3), *Carex fuliginosa* (+, 3), *Carex ornithopoda ssp. ornithopodioides* (+, 2), *Ceratodon purpureus* (+, 2), *Cetraria islandica* (1.2), *Cladonia chlorophaea* (+, 2), *Dryas octopetala* (1.3), *Fulgensia bracteata* (+, 2), *Lecanora verrucosa* (+, 2), *Ranunculus alpestris* (+), *Rhamnus pumila* (+, 2), *Salix herbacea* (+, 2), *Salix reticulata* (1.2), *Solorina saccata* (+, 2), *Veronica aphylla* (+).
- Aufn. 44: 2.8.1962: Am Grat zwischen Zebblasjoch und Pellinkopf (Samnaungruppe); Kalkschiefer, windexponierter Grat (Nunataker). *Androsace chamaejasme* (+), *Antennaria carpatia* (+, 2), *Aster alpinus* (+), *Brachythecium glareosum* (+, 2), *Bryum kunzei* (1.2), *Campanula scheuchzeri* (r), *Carex atrata* (+, 2), *Carex curvula* (+, 2), *Cerastium alpinum* (+), *Cetraria islandica* (1.2), *Cetraria nivalis* (+, 2), *Dicranum mühlenbeckii* (+, 2), *Fulgensia bracteata* (+, 2), *Gallium anisophyllum* (+), *Lecanora verrucosa* (+, 2), *Leontodon montanus* (+, 2), *Luzula spicata* (+, 2), *Myosotis alpestris* (1.2), *Oxytropis halleri* (+), *Oxytropis lapponica* (+), *Pedicularis verticillata* (+), *Phyteuma hemisphaericum* (r), *Potentilla crantzii* (+, 2), *Ranunculus glacialis* (+), *Stereocaulon alpinum* (1.2), *Taraxacum krättilii* (+), *Veronica aphylla* (+).
- Aufn. 69: 15.7.1963: Ostgrat der Leraifernerspitze (Fimbertal, Samnaun/Silvretta); Kalkschiefer, schiefriger Fels mit Grob- und Feinschutt, wenig bewegt, relativ trocken, windexponiert (Nunataker). *Cetraria islandica* (+, 2), *Cetraria nivalis* (+, 2), *Draba carinthiaca* (+, 2), *Grimmia unicolor* (+, 2), *Hypnum vaucheri* (+, 2), *Lecanora verrucosa* (+, 2), *Lloydia serotina* (+), *Myosotis alpestris* (+), *Poa laxa* (+, 2), *Potentilla crantzii* (+, 2), *Ranunculus glacialis* (+), *Taraxacum pacheri* (+, 2), *Trifolium thalii* (+, 2).
- Aufn. 212: FRIEDEL (1956), Tab. T, Nr. 1, "Ovato-Cherlerietum". Oberstes Mälltal (Hohe Tauern); weitere Angaben fehlen. *Gentiana brachyphylla* (?) (+), *Gentiana verna* (+), *Hutchinsia brevicaulis* (+), *Potentilla crantzii* (1.2), *Veronica aphylla* (+, 2).
- Aufn. 213: FRIEDEL (1956), Tab. T, Nr. 2, "Ovato-Moehringietum". Wie Aufn. 212. *Achillea atrata* (1.1), *Gentiana bavarica* (+), *Hutchinsia brevicaulis* (+), *Moehringia ciliata* (3.3), *Potentilla aurea* (+, 2), *Taraxacum alpinum* (+, 2), *Veronica aphylla* (+, 2).
- Aufn. 199: WENDELBERGER (1954), S. 250/251, Tab. 1, Aufn. Nr. 1, "Drabeto-Saxifragetum". Hühnerspiel, Westrücken (Zentraltirol); Schiefer, 2450-2720 m, Aufn. HANDEL-MAZZETTI (1935). "Wohl als unvollständig zu betrachten". *Cetraria islandica*, *Draba carinthiaca*, *Gentiana brachyphylla*, *Gentiana prostrata*, *Myosotis alpestris*, *Potentilla crantzii*, *Potentilla frigida*, *Sesleria diatica*, *Taraxacum reichenbachii*.

zu Tab. 14 (Fortsetzung)

- Aufn. 99: 16.8.1963: Pasterzenvorfeld (Glocknergebiet); Kalkglimmerschiefer, relativ dünne Schicht von Grob- und Feinschutt auf abgeschliffenem Fels, ständig gut durchfeuchtet, Schneebedeckungsdauer ca. 8-9 Monate. *Achillea clavata* (+.2), *Anthyllis vulneraria* ssp. *alpestris* (+.2), *Agrostis stolonifera* (1.3), *Bartsia alpina* (+.2), *Cetraria nivalis* (+.2), *Dianthus glacialis* (+.2), *Dicranum elongatum* (+.2), *Dryas octopetala* (1.4), *Festuca vivipara* (+.2), *Hypnum callichroum* (+.2), *Rhamnus pumila* (+.2), *Salix reticulata* (+.2), *Salix retusa* (+.2), *Saxifraga biflora* (+.2), *Saxifraga caesia* (+.2), *Tortella tortuosa* (1.2), *Trifolium pallescens* (1.2).
- Aufn. 219: OBERDORFER (1959), S.121, Tab. 1, Aufn.Nr. 18, "Trisetetum apicati". 30.7.1951: Hochebenkar (Ötztal); weitere Angaben fehlen. *Festuca halleri* (2.2), *Luzula spicata* (1.2), *Poa laxa* (+), *Polytrichum alpinum* (2.3).
- Aufn. 220: OBERDORFER (1959), S.121, Tab. 1, Aufn.Nr. 19, "Trisetetum apicati". 2.8.1952: Ferkutkopf (Silvretta), Seitenmoräne; weitere Angaben fehlen. *Doronicum clusii* (+), *Festuca halleri* (+.2), *Luzula spicata* (+), *Poa laxa* (+.2), *Ranunculus glacialis* (+).
- Aufn. 194: WENDELBERGER (1953), Aufn.Nr. 6, "Drabeto-Saxifragetum Br.-Bl. 1931, *Saxifraga rudolphiana*-Pionierstadium (Br.-Bl. 1931)". 16.8.1952: Flugsandkar nw. oberhalb der Muntanitzschneid (Muntanitzgruppe); weitere Angaben fehlen. *Hutchinsia brevicaulis* (x), *Leontodon montanus* (x), *Taraxacum alpinum* (x). Moose und Flechten unvollständig.
- Aufn. 195: WENDELBERGER (1953), Aufn.Nr. 20, "Drabeto-Saxifragetum, leitet zum Salicetum herbaceae über". 18.8.1952: Gletschertrog des einstigen Laimetkeeses (Muntanitzgruppe); Moränenblockhang; weitere Angaben fehlen. *Oxyria digyna* (x). Moose und Flechten unvollständig.
- Aufn. 201: WENDELBERGER (1954), S. 250/251, Tab. 1, Aufn.Nr. 3, "Drabeto-Saxifragetum". 16.8.1952: kleine Plateaufläche nw. oberhalb der Muntanitzschneid (Muntanitzgruppe); weitere Angaben fehlen. *Gentiana prostrata* (x), *Taraxacum alpinum* (x), *Taraxacum reichenbachii* (x), *Tetraplodon urceolatus* (x).
- Aufn. 202: WENDELBERGER (1954), S. 250/251, Tab. 1, Aufn.Nr. 4, "Drabeto-Saxifragetum". 26.7.1953: Südgrat des Nussing, Absatz am obersten Grat unter dem Gipfel (Gattitrol); gedüngte Stelle; weitere Angaben fehlen. *Luzula spicata* (+), *Saxifraga androsacea* (+), *Taraxacum alpinum* (1.2), *Taraxacum reichenbachii* (2.4), *Tetraplodon urceolatus* (x), *Veronica alpina* (+).
- Aufn. 203: WENDELBERGER (1954), S. 250/251, Tab. 1, Aufn.Nr. 5, "Drabeto-Saxifragetum". 26.7.1953; wie Aufn.202; verwachsener, sw-exponierter Hang zwischen anstehenden Felsen, Grünschiefer, gedüngt. *Aconitum tauricum* (r), *Cerastium alpinum* (1.1), *Cetraria nivalis* (+), *Gladonia rangiferina* (x), *Gentiana prostrata* (+), *Luzula spicata* (r), *Myosotis alpestris* (+), *Potentilla orantii* (+), *Saxifraga androsacea* (+), *Taraxacum handelii* (2.2), *Tetraplodon urceolatus* (1.4).
- Aufn. 214: FRIEDEL (1956), Tab. U, Nr. 1, "Drabetum fladnizensis". Oberstes Mülltal (Hohe Tauern); weitere Angaben fehlen. *Draba tomentosa* (+), *Minnartia recurva* (+.2).
- Aufn. 61: 22.8.1962: am Weg vom Berghaus Platzen zur Britannia-Hütte (Saas Fee, Wallis); Kalkschiefer, sehr feinschuttreicher, zeitweise stark bewegter und oft stärker austrocknender Schutt. *Aster alpinus* (r), *Botrychium lunaria* (r), *Bryum caespiticum* (1.2), *Buellia epigaea* (+.2), *Cetraria nivalis* (+.2), *Cystopteris fragilis* (r), *Dryas octopetala* (1.3), *Gentiana schleicheri* (+), *Myurella julacea* (+.2), *Saxifraga paniculata* (+.2), *Silene acaulis* ssp. *excapsa* (+.2).
- Aufn. 62: 26.8.1963: am Weg vom Pfitschtal zur Hochfeiler-Hütte (Zillertaler Alpen); Kalkglimmerschiefer, sehr feinschuttreicher, stark bewegter, trockener Schutthang. *Achillea atrata* (+.2), *Arabis alpina* (+), *Astragalus alpinus* (+), *Bryum funckii* (+.2), *Distichium capillaceum* (1.2), *Fulgensia bracteata* (+.2), *Galium anisophyllum* (+), *Leontodon montanus* (+), *Hutchinsia brevicaulis* (+.2), *Salix retusa* (r), *Taraxacum panalpinum* (+), *Veronica alpina* (+).
- Aufn. 65: 31.8.1963: wie Aufn. 62. *Achillea atrata* (+.2), *Arabis alpina* (+), *Barbula rufa* (+.2), *Botrychium lunaria* (+), *Deschampsia caespitosa* (+.2), *Dryas octopetala* (+.2), *Fulgensia bracteata* (1.2), *Galium anisophyllum* (1.2), *Hutchinsia brevicaulis* (+), *Myurella tenerima* (1.2), *Squamarina spec.* (+.2), *Thymus polytrichus* (+.2), *Toninia coeruleonigrans* (+.2).

