

Gregor: Apomicts in the Vegetation of Central Europe

Appendix S3. Phytosociological data with short commentaries on geographical scope and data quality.

Anhang S3. Pflanzensoziologische Daten mit kurzen Kommentaren zum geographischen Rahmen und zur Datenqualität.

Mecklenburg-Vorpommern/Germany; data slightly shortened

BERG, C., DENGLER, J. & ABDANK, A. (2002): Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung. Tabellenband. – Weissdorn, Jena.

BERG, C., DENGLER, J., ABDANK, A. & ISERMANN, M. (2004): Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung. Textband. – Weissdorn, Jena.

Saarland/Germany; only taxa with at least 5% frequency

BETTINGER, A. & WOLFF, P. (2003): Vegetation des Saarlandes und seiner Randgebiete. Teil I. – Ministerium für Umwelt des Saarlandes, Saarbrücken.

Galeopsis segetum from Saxony/Germany

BÖHNERT, W. & WALTER, S. (1997): Das Naturschutzgebiet «Großer Weidenteich». – Mater. Naturschutz Landschaftspflege 1: 1–86, 2 maps.

Alpine vegetation of Gross Glockner/Austria

BRAUN-BLANQUET, J. (1931): Recherches phytogéographiques sur le massif du Gross Glockner (Hohe Tauern). – Comm. SIGMA 13: 1-65.

Forest- and scrub-communities from Grisons/Switzerland

BRAUN-BLANQUET, J. (1954): Pflanzensoziologische und bodenkundliche Untersuchungen im schweizerischen Nationalpark und seinen Randgebieten. II Vegetation und Böden der Wald- und Zwergstrauchgesellschaften (*Vaccinio-Picetalia*). – Ergebn. Wiss. Untersuch. Schweiz Nationalparke. Neue Folge 4: 1-200, 17 fig., 22 charts.

Sedo-Scleranthion from Western Alps

BRAUN-BLANQUET, J. (1955): Das *Sedo-Scleranthion* - neu für die Westalpen. – Oesterr. Bot. Z. 102: 476-482.

Xerophytic vegetation from the Alps (Austria and Switzerland); only table of *Xerobrometum* shortened

BRAUN-BLANQUET, J. (1961): Die inneralpine Trockenvegetation. Von der Provence bis zur Steiermark. – Gustav Fischer, Stuttgart.

Alps from Grisons/Switzerland

BRAUN-BLANQUET, J. (1969): Die Pflanzengesellschaften der rätschen Alpen im Rahmen ihrer Gesamtverbreitung. I. Teil. – Bischofberger & Co., Chur.

BRAUN-BLANQUET, J. (1971): Übersicht der Pflanzengesellschaften der rätschen Alpen im Rahmen ihrer Gesamtverbreitung. III. Teil: Flachmoorgesellschaften (*Scheuchzerio-Caricetea fuscae*). – Veröff. Geobot. Inst. ETH Stiftung Rübel Zürich 46: 1-70.

Adenostylion in Alps

BRAUN-BLANQUET, J. (1973): Zur Kenntnis der Vegetation alpiner Lawenbahnen. – Mitt. Florist-Soziolog. Arbeitsgem., Neue Folge 15/16: 146-152, 1 chart.

BRAUN-BLANQUET, J. (1977): Die Hochstaudenflur des *Petasito-Cirsietum eresithalis*. – Mitt. Florist-Soziolog. Arbeitsgem., Neue Folge 19/20: 319-322, 1 chart.

BRAUN-BLANQUET, J. & SUTTER, R. (1977): Die *Petasites albus-Aruncus dioicus*-reiche Hochstaudenvegetation Graubündens (*Arunco-Petasition* all. nov.). – Mitt. Florist-Soziolog. Arbeitsgem., Neue Folge 19/20: 313-317, 1 chart.

Ononido-Pinetum from Valais/Switzerland

BRAUN-BLANQUET, J. & RICHARD, R. (1949): Groupement végétaux et sols du bassin de Sierre. – Bull. Murith. Soc. Valais Sci. Nat. 66: 106-134.

Galeopsis segetum from Hesse/Germany

BOHN, U. (1996): Vegetationskarte der Bundesrepublik Deutschland 1:200 000 – Potentielle natürliche Vegetation – Blatt CC 5518 Fulda einschließlich Vegetationskarte der Hohen Rhön 1:50 000 – Potentielle natürliche Vegetation – mit Aufdruck der „botanisch besonders wertvollen Gebiete“. Schriftenreihe Vegetationsk. 15 (2nd ed.): 1-364, 6 suppl.

Vegetation from Pannonian part of Austria

BOJKO, H. (1934): Die Vegetationsverhältnisse im Seewinkel. Versuch einer pflanzensoziologischen Monographie des Sand- und Salzsteppengebietes östlich vom Neusiedler See. – Beih. Bot. Centralbl. 51, Abt 2: 600-747.

Galeopsis segetum from Westphalia/Germany

BÜKER, R. (1942): Beiträge zur Vegetationskunde des südwestfälischen Berglandes. – Beih. Bot. Centralbl. 61: 452-558, 5 pl.

Calthion, *Cnidion*, and *Molinion* from Germany; relevées shortened, frequencies in classes

BURKART, M., DIERSCHKE, H., HÖLZEL, N., NOWAK, B. & FARTMANN, T. (2004): *Molinio-Arrhenatheretea* (E1). Kulturgrasland und verwandte Vegetationstypen. Teil 2: Molinietalia. Futter- und Streuwiesen feucht-nasser Standorte und Klassenübersicht *Molinio-Arrhenatheretea*. – Syn. Pflanzenges. Deutschl. 9: 1-103, 1 chart.

Quercion pubescentis from Wallis/Switzerland; relevées slightly shortened

BURNAND, J. (1976): *Quercus pubescens*-Wälder und ihre ökologischen Grenzen im Wallis (Zentralalpen). – Veröff. Geobot. Inst. ETH Stiftung Rübel Zürich 59: 1-138, 2 charts.

Czech Republic

CHYTRÝ, M. (2003): Database of the Czech vegetation relevées.

Arrhenatheretalia in Germany and adjacent areas; relevées shortened, frequencies in classes

DIERSCHKE, H. (1997): *Molinio-Arrhenatheretea* (E1). Kulturgrasland und verwandte Vegetationstypen. Teil 1: Arrhenatheretalia. Wiesen und Weiden frischer Standorte. – Syn. Pflanzenges. Deutschl. 3: 1-74.

Vegetation above tree line from Bavarian Alps/Germany

DÜRING, C. & WIERER, U. (1995): Die subalpine und alpine Vegetation der Soierngruppe im Naturschutzgebiet Karwendelgebirge. – Hoppea 56: 343-452-

Ononido-Pinion, *Erico-Pinion*, and *Dicrano-Pinion* from Austria; relevées shortened, frequencies in classes

EICHBERGER, C., HEISELMAYER, P. & GRABNER, S. (2004): Rotföhrenwälder in Österreich: eine syntaxonomische Neubewertung. – Tuexenia 24: 127-176, 1 chart.

Meadows in Austria; relevées shortened, frequencies in classes

ELLMAUER, T. (1994): Syntaxonomie der Frischwiesen (*Molinio-Arrhenatheretea* p.p.) in Österreich. – Tuexenia 14: 151-168, 1 chart.

Meadows in Austria

ELLMAUER, T. (1995): Nachweis und Variabilität einiger Wiesen- und Weidegesellschaften in Österreich. – Verh. Zool-Bot. Ges. Wien 132: 13-60.

Violetea calaminariae from Central Europe; relevées shortened, frequencies in classes

ERNST, W. (1976): *Violetea calaminariae*. – Prodr. Europ. Plant Communities 3: [4] + 134 p., 1 chart.

Mountain forests of the Bavarian Alps/Germany; relevées shortened, frequencies in classes

EWALD, J. (1997): Die Bergmischwälder der Bayerischen Alpen – Soziologie, Standortbindung und Verbreitung. – Diss. Bot. 290: 1-234, 6 charts, 1 table.

Vaccinio-Piceetea from the Eastern Alps in Austria; only taxa with more than 30% frequency in one of the 28 clusters

EXNER, A., WILLNER, W. & GRABHERR, G. (2003): *Picea abies* and *Abies alba* forests of the Austrian Alps: Numerical classification and ordination. – Folia Geobot. Phytotax. 37: 383-402.

Alpine spring vegetation from Switzerland

GEISSLER, P. (1976): Zur Vegetation alpiner Fließgewässer. – Beitr. Kryptogamenfl. Schweiz 14: 1-52, 25 charts.

Heath vegetation in Central Europe, mainly *Vaccinio-Callunetum*; relevées shortened, taxa with frequencies of less than 10% omitted

GERINGHOFF, H.J.T. & DANIËLS, F.J.A. (2003): Zur Syntaxonomie des *Vaccinio-Callunetum* Bükler 1942 unter besonderer Berücksichtigung der Bestände im Rothaargebirge. – Abhandl. Westfälischen Mus. Naturk. 65: 1-80, 9 charts.

Quercion roboris in Germany and adjacent areas; relevées shortened, frequencies in classes

HÄRDITZ, W., HEINKEN, T., PALLAS, J. & WELB, W. (1997): *Quercus-Fagetum* (H5). Sommergrüne Laubwälder. Teil 1 *Quercion roboris*. Bodensaure Eichenmischwälder. – Syn. Pflanzenges Deutschl. 2: 1-51.

Alpine vegetation from Carinthia/Austria

HARTL, H. (1963): Die Vegetation des Eisenhutes im Kärntner Nockgebiet. – Carinthia II 153: 293-336.

Festucion variae from Carinthia/Austria

HARTL, H. (1983): Einige ostalpine Vorkommen des Goldschwingelrasens (*Hypochoeris uniflorae-Festucetum paniculatae* Hartl 1983). – Carinthia II 173: 43-54.

Montio-Cardaminetea from Germany

HINTERLANG, D. (1992): Vegetationsökologie der Weichwasserquellgesellschaften zentraleuropäischer Mittelgebirge. – *Crunoecia* 1: 1-117, [1], 18 charts.

Erico-Pinetea in Germany and adjacent areas; relevées shortened, frequencies in classes

HÖLZEL, N. (1996): *Erico-Pinetea* (H6). Alpisch-Dinarische Karbonat-Kiefernwälder. – *Syn. Pflanzenges. Deutschl.* 1: 1-46.

Thlaspietea from Glarner Alps/Switzerland

JENNY-LIPS, H. (1930): Vegetationsbedingungen und Pflanzengesellschaften auf Felsschutt. Phytosoziologische Untersuchungen in den Glarner Alpen. – *Beih. Bot. Centralbl.* 46: 119-296.

Swiss forest vegetation; frequencies in classes

KELLER, W., WOHLGEMUTH, T., KUHN, N., SCHÜTZ, M. & WILDI, O. (1998): Waldgesellschaften der Schweiz auf floristischer Grundlage. Statistisch überarbeitete Fassung der «Waldgesellschaften und Waldstandorte der Schweiz» von Heinz Ellenberg und Frank Klötzli (1972). – *Mitt. Eidgenöss. Forschungsanst. Wald, Schnee Landsch.* 73: 91-357.

Alyso-Sedion, *Sedo-Scleranthion*, and *Sedo-Veronicion* from Wallis/Switzerland, Czech Republic, and Germany

KORNECK, D. (1975): Beitrag zur Kenntnis mitteleuropäischer Felsgrus-Gesellschaften (*Sedo-Scleranthetea*). – *Mitt. Florist-Soziolog. Arbeitsgem., Neue Folge* 18: 45-102, 4 charts.

Dry grassland from Northeast Poland; relevées shortened

KOZŁOWSKA, A.-B. & WIERZCHOWSKA, U. (1985): Zur Ökologie und Synsystematik der Sand-Trockenrasen und Trockenwiesen NO-Polens. – *Tuexenia* 5: 145-150, 2 charts.

Deciduous forests from Denmark; relevées shortened

LAWESSON, J.E. (2000): Danish deciduous forest types. – *Plant Ecol.* 151: 199-221.

Sambuco-Salicion from Germany

LINKE, C. (2003): Das Schwarzholunder-Ruderalgebüsch (*Lamio albae-Sambucetum nigrae* ass. nov.) eine ruderale Gehölzgesellschaft. – *Bot. Rundbrief Mecklenburg-Vorpommern* 38: 63-75.

Fagion from Sudetes mountains/Poland

MATUSZKIEWICZ, W. (1950): Phytosociological Researches on the Beech-Forests in the Sudetts-Mnts. – *Ann. Univ. Mariae Curie-Skłodowska, Sect. C, Biol. Suppl.* 5: 1-196.

Quercion roboris from Poland; frequencies in classes, relevées shortened

MATUSZKIEWICZ, W. & POLAKOWSKA, M. (1955): Zur Systematik der azidophilen Mischwälder in Polen. – *Acta Soc. Bot. Poloniae* 24: 421-458.

Asplenion serpentini from Styria/Austria

MAURER, W. (1966): Flora und Vegetation des Serpentinegebietes bei Kirchdorf in Steiermark. – *Mitt. Abt. Zool. Bot. Landesmus. Joanneum Graz* 25: 15-76.

Caricion curvulae from Swiss Alps

OBERDORFER, E. (1959): Borstgras- und Krummseggenrasen in den Alpen. – *Beitr. Naturk. Forsch. Südwestdeutschl.* 18: 117-143.

Southern Germany; relevées shortened

OBERDORFER, E. (Ed.) (1977): Süddeutsche Pflanzengesellschaften. Teil I. Ed 2. – Gustav Fischer, Stuttgart & New York.
OBERDORFER, E. (Ed.) (1978): Süddeutsche Pflanzengesellschaften. Teil II. Ed 2. – Gustav Fischer, Stuttgart & New York.
OBERDORFER, E. (Ed.) (1983): Süddeutsche Pflanzengesellschaften. Teil III. Ed 2. – Gustav Fischer, Stuttgart & New York.
OBERDORFER, E. (Ed.) (1992a): Süddeutsche Pflanzengesellschaften. Teil IV. Textband: Wälder und Gebüsche. Ed 2. Textband. – Gustav Fischer, Jena, Stuttgart & New York.
OBERDORFER, E. (Ed.) (1992b): Süddeutsche Pflanzengesellschaften. Teil IV. Textband: Wälder und Gebüsche. Ed 2. Tabellenband. – Gustav Fischer, Jena, Stuttgart & New York.

Rhododendron-Vaccinion from Engadin/Switzerland

PALLMANN, H. & HAFFTER, P. (1933): Pflanzensoziologische und bodenkundliche Untersuchungen im Oberengadin mit besonderer Berücksichtigung der Zwergstrauchgesellschaften der Ordnung *Rhodoreto-Vaccinietalia*. – *Ber. Schweiz Bot. Ges.* 42: 357-466.

Alpine vegetation from Tatra Mountains/Poland

PAWŁOWSKI, B., SOKOŁOWSKI, S. & WALLICH, K. (1927): Die Pflanzenassoziationen des Tatra-Gebirges. VII. Teil. Die Pflanzenassoziationen und die Flora des Morskie Oko-Tales. – *Bull. Int. Acad. Polon. Sci., Cl. Sci. Math., Ser. B, Sci. Nat.* 2 Suppl.: 205-272, pl. 11-21, 1 map, 1 foto.

Alpine vegetation from Tatra Mountains/Poland

PAWŁOWSKI, B. (1935): Über die Klimaxvegetation in der alpinen Stufe der Tatra. – Bull. Int. Acad. Pol. Sci., Cl. Sci., Math., Ser. B, Sci. Nat. 1: 115-146, 1 pl.

Grassland vegetation from Tatra Mountains/Poland

PAWŁOWSKI, B., PAWŁOWSKA, S. & ZARZYCKI, K. (1960): Les associations végétales des prairies fauchables de la partie septentrionale des Tatras et de la Région Subtatrique. Fragm. – Florist. Geobot. 6: 95-222, 4 pl., [1], 10 charts.

Nardetalia strictae in Germany and adjacent areas; relevées shortened, frequencies in classes

PEPPLER-LISBACH, C. & PETERSEN, J. (2001): *Calluno-Ulicetea* (G3). Teil 1:*Nardetalia strictae*. Borstgrasrasen. – Syn. Pflanzenges. Deutschl. 8: 1-117.

Androsacion alpinae and *Drabion hoppeanae* in Eastern Tyrol/Austria; relevées shortened

PIGNATTI, E. (1970): Über die subnivale Vegetationsstufe in Osttirol. Mitt. Ostalpin-Dinarischen. – Ges. Vegetationsk. 11: 167-174, 1 chart.

Alpine vegetation from Dachstein/Austria; partly relevées shortened and frequencies in classes

PIGNATTI-WIKUS, E. (1958): Pflanzensoziologische Studien im Dachsteingebiet. (Beitrag zu den Karstuntersuchungen des Speläologischen Institutes beim Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft in Wien). – Boll. Soc. Adriat. Sci. Nat. Trieste 50: 87-168.

Water vegetation and coastal vegetation from Lower Saxony/Germany; relevées shortened, frequencies in classes

PREISING, E. (1990): Die Pflanzengesellschaften Niedersachsens. Bestandsentwicklung, Gefährdung und Schutzprobleme. Salzpflanzengesellschaften der Meeresküste und des Binnenlandes. Wasser- und Sumpfpflanzengesellschaften des Süßwassers. – Naturschutz Landschaftspflege Niedersachsen 20:1-161.

Ruderal vegetation from Lower Saxony/Germany; relevées shortened, frequencies in classes

PREISING, E. (1993): Die Pflanzengesellschaften Niedersachsens. Bestandsentwicklung, Gefährdung und Schutzprobleme. Ruderale Staudenfluren und Saumgesellschaften. – Naturschutz Landschaftspflege Niedersachsen 20:1-86.

Annual vegetation from Lower Saxony/Germany; relevées shortened, frequencies in classes

PREISING, E. (1995): Die Pflanzengesellschaften Niedersachsens. Bestandsentwicklung, Gefährdung und Schutzprobleme. Einjährige ruderale Pionier-, Tritt- und Ackerwildkraut-Gesellschaften. – Naturschutz Landschaftspflege Niedersachsen 20:1-92.

Cliff vegetation and grasslands of low productivity from Lower Saxony/Germany; relevées shortened, frequencies in classes

PREISING, E. (1997): Die Pflanzengesellschaften Niedersachsens. Bestandsentwicklung, Gefährdung und Schutzprobleme. Rasen-, Fels- und Geröllgesellschaften. – Naturschutz Landschaftspflege Niedersachsen 20:1-146.

Forests and shrubs from Lower Saxony/Germany; relevées shortened, frequencies in classes

PREISING, E. & WEBER, H.E. (2003): Die Pflanzengesellschaften Niedersachsens. Bestandsentwicklung, Gefährdung und Schutzprobleme. Wälder und Gebüsch. – Naturschutz Landschaftspflege Niedersachsen 20: 1-139.

Alpine vegetation from Fervall/Austria

RAABE, E.-W. (1958): Alpine Rasen im Fervall. – Flora 146: 354-375.

Elyno-Seslerietea and *Carlino-Caricetum semperviventis* from the Bavarian Alps/Germany

RÖSLER, S. (1997): Die Rasengesellschaften der Klasse *Seslerietea* in den Bayerischen Alpen und ihre Verzahnung mit dem *Carlino-Caricetum sempervirentis* (Klasse *Festuco-Brometea*). – Hoppea 58: 5-215.

Caricion curvulae from Styria/Austria

SCHARFETTER, G. (1994): Ökologische Einnischung und höhenzonale Verbreitung der Assoziationen des *Caricion curvulae* im Gebiet des Seckauer Zinken. – Mitt. Naturwiss. Vereins. Steiermark 124: 159-171.

Netherlands; relevées shortened

SCHAMINÉE, J.H.J., STORTELDER, A.H.F. & WESTHOFF, V. (1996): De vegetatie van Nederland. Deel 3. Plantengemeenschappen van graslanden, zomen en droge heiden. – Opulus, Uppsala & Leiden.

SCHAMINÉE, J.H.J., WEEDA, E.J. & WESTHOFF, V. (1995): De vegetatie van Nederland. Deel 2. Plantengemeenschappen van wateren, moerassen en natte heiden. – Opulus, Uppsala & Leiden.

SCHAMINÉE, J.H.J., WEEDA, E.J. & WESTHOFF, V. (1998): De vegetatie van Nederland. Deel 4. Plantengemeenschappen van de kust en van binnenlandse pioniermilieus. – Opulus, Uppsala & Leiden.

STORTELDER, A.H.F., SCHAMINÉE, J.H.J. & HOMMEL, P.W.F.M. (1999): De vegetatie van Nederland. Deel 5. Plantengemeenschappen van ruigten, struwelen en bossen. – Opulus, Uppsala & Leiden.

Alpine vegetation from Styria/Austria

SCHITTENGRUBER, K. (1961): Die Vegetation des Seckauer Zinken und Hochreitart in Steiermark. – Mitt. Naturwiss. Vereins Steiermark 91: 105-141, 18 charts.

Androsacion alpinae and *Drabion hoppeanae* from the Alps; relevées slightly shortened

SCHÖNSWETTER, P. SCHNEEWEIß, G.M. & ENGLISCH, T. (2001): Das *Saxifragetum blepharophyllae*, eine neue endemische Gesellschaft der östlichen Zentralalpen. Ein Bindeglied zwischen *Drabion hoppeanae* und *Androsacion alpinae*? – Tuexenia 20: 231-258, 2 charts.

Potentillion caulescentis from Bavaria/Germany, *Caricion firmae* from Eastern Alps

SCHUHWERK, F. (1991): Relikte und Endemiten in Pflanzengesellschaften Bayerns - ein vorläufiger Überblick. – Ber. Bayer. Bot. Ges. 61: 303-323.

Stipo-Poion carniolicae and *Stipo-Poion xerophila* from Southern Alps

SCHWABE, A. & KRATOCHWIL, A. (2004): *Festucetalia valesiaca* communities and xerothermic vegetation complexes in the Central Alps related to environmental factors. – Phytocoenologia 34: 1-118.

Alpine scrub from Bern Oberland/Switzerland

SCHWEINGRUBER, F.H. (1972): Die subalpinen Zwergstrauchgesellschaften im Einzugsbereich der Aare (Schweizerische nordwestliche Randalpen). – Mitt. Schweizer Anst. Forstl. Versuchswesen 48: 195-504, 16 charts.

Isoeto-Nanjuncetea in Germany and adjacent areas; relevées shortened, frequencies in classes

TÄUBER, T. & PETERSEN, J. (2000): *Isoeto-Nanjuncetea* (D1). Zwergbinsen-Gesellschaften. – Syn. Pflanzenges Deuschl. 7: 1-87.

Deschampsion litoralis

THOMAS, P., DIENST, M., PEINTINGER, M. & BUCHWALD, R. (1987): Die Strandrasen des Bodensees (*Deschampsietum rhenanae* und *Litorello-Eleocharitetum*). Verbreitung, Ökologie, Gefährdung und Schutzmaßnahmen. – Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Baden-Württemberg 62: 325-346.

Forests in Alsace/France

TREIBER, R. & REMMERT, G. (1998): Waldgesellschaften xerothermer Standorte der elsässischen Harth (Frankreich, Haut-Rhin). – Tuexenia 18: 21-50, 2 Tab.

Franguletea in Germany and adjacent areas; relevées shortened, frequencies in classes

WEBER, H.E. (1998): *Franguletea* (H1). Faulbaum-Gebüsche. – Syn. Pflanzenges Deuschl. 4: 1-86.

Rhamno-Prunetea in Germany and adjacent areas; relevées shortened, frequencies in classes

WEBER, H.E. (1999): *Rhamno-Prunetea* (H2A). Schlehen- und Traubenholunder-Gebüsche. – Syn. Pflanzenges Deuschl. 5: 1-108.

Salicetea arenariae in Germany and adjacent areas; relevées shortened, frequencies in classes

WEBER, H.E. (1999): *Salicetea arenariae* (H2B). Dünenweiden-Gebüsche. – Syn. Pflanzenges Deuschl. 6: 1-37.

Caricion ferruginion from northern Alps

WÖRZ, A. (1993): *Astrantia bavarica*-reiche Rotseggenhalden im bayerisch-tiroler Nordalpenraum. – Tuexenia 13: 247-256, 1 chart.

Stipetum calamagrostis in the Bavarian Alps/Germany

URBAN, R. & MAYER, A. (1992): Floristische und vegetationskundliche Besonderheiten aus den Bayerischen Alpen. Funde im Rahmen der Alpenbiotopkartierung Teil 1. – Ber. Bayer. Bot. Ges. 63: 175-190.

Alluvial vegetation from Engadin/Switzerland; relevées shortened

ZOLLER, H. (1974): CII. Flora und Vegetation der Innalluvionen zwischen Scuol und Martina (Unterengadin). Ergebn. Wiss. Untersuch. Schweiz. Nationalparke 12: C1-C209, 13 charts.