Zeitschrift: Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidg. Tech. Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich

Herausgeber: Geobotanisches Institut, Stiftung Rübel (Zürich)

Band: 108 (1992)

Register: Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidg. Techn. Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich

Nutzungsbedingungen

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 03.07.2025

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

VERÖFFENTLICHUNGEN DES GEOBOTANISCHEN INSTITUTES DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE, STIFTUNG RÜBEL, IN ZÜRICH

1a. (Beiblatt). *Curvuletum*
E. RÜBEL 1922 (vergr.)

2a. (Beiblatt). Betrachtungen über einige pflanzensoziologische Auffassungsdifferenzen. Verständigungsbeitrag Schwenden-Schweiz

3a. (Beiblatt). Vorschläge zur Untersuchung von Buchenwäldern
E. RÜBEL. 1925 (vergr.)

4a. The present state of geobotanical research in Switzerland
E. RÜBEL. 1928. Fr. 1.-

1. Ergebnisse der internationalen pflanzengeographischen Exkursion durch die Schweizer Alpen 1923
Redigiert von E. RÜBEL. 1924 (vergr.)
2. Vegetationsstudium im Limmattal
M. SCHERRER. 1925 (vergr.)
3. Festschrift Carl Schröter
Redigiert von H. BROCKMANN-JEROSCH. 1925 (vergr.)
4. Ergebnisse der internationalen pflanzengeographischen Exkursion durch Schweden und Norwegen 1925
Redigiert von E. RÜBEL. 1927. Fr. 8.-
5. Pollenanalytische Untersuchungen an Schweizer Mooren und ihre florengeschichtliche Deutung
P. KELLER. 1928. Fr. 5.-
6. Ergebnisse der internationalen pflanzengeographischen Exkursion durch die Tschechoslowakei und Polen 1928
Redigiert von E. RÜBEL. 1930. Fr. 7.-
7. Die Flora Graubündens
J. BRAUN-BLANQUET und E. RÜBEL. 1932 (vergr.)
8. Die Buchenwälder Europas
Redigiert von E. RÜBEL. 1932. Fr. 10.-
9. Die postglaziale Entwicklungsgeschichte der Wälder von Norditalien
P. KELLER. 1931. Fr. 4.-
10. Ergebnisse der internationalen pflanzengeographischen Exkursion durch Rumänien 1931
Redigiert von E. RÜBEL. 1933. Fr. 3.-
11. Das grosse Moos im westschweizerischen Seeland und die Geschichte seiner Entstehung
W. LÜDI. 1935. Fr. 8.-
12. Ergebnisse der internationalen pflanzengeographischen Exkursion durch Mittelitalien 1934
Redigiert von E. RÜBEL. 1936. Fr. 4.-
13. Anton Schneeberger (1530-1581), ein Schüler Konrad Gesners in Polen
B. HRYNIEWIECKI. 1938. Fr. 2.-
14. Ergebnisse der internationalen pflanzengeographischen Exkursion durch Marokko und Westalgerien 1936 (vergr.)
Redigiert von E. RÜBEL und W. LÜDI. 1939 (vergr.)
15. Die Geschichte der Moore des Sihltals bei Einsiedeln
W. LÜDI. 1939. Fr. 3.-
16. Zur Geschichte des Waldes im Oberhasli (Berner Oberland)
E. HESS. 1940. Fr. 3.-

Inst.ETH, Stiftung Rübel, Zürich *54,* 111-140.

TSCHURR F.R., 1990: Single-ramet-cloning (SRC) and multi-ramet-cloning (MRC): An example of basic and applied revegetation research. Proc. 9th HAR Workshop, Colorado State Univ., Info Ser. *63,* 234-237.

URBANSKA K.M., 1985: Some life history strategies and population structure in asexually reproducing plants. Bot.Helv. *95,* 87-97.

URBANSKA K.M., 1986: Behaviour of alpine plants and high altitude revegetation research. 7th HAR Workshop, Colorado State Univ., Info Ser. *59,* 214-226.

URBANSKA K.M., 1989: Reproductive effort or reproductive offer? - A revised approach to reproductive strategies of flowering plants. Bot.Helv. *99/1,* 49-63.

URBANSKA K.M., 1990: Biology of asexually reproducing plants. In: KAWANO S. (ed.), Biological approaches and evolutionary trends in plants. Acad.Press, London. 273-292.

URBANSKA K.M., 1992: Populationsbiologie der Pflanzen. Grundlagen - Probleme - Perspektiven. UTB. Fischer, Stuttgart. 300 S.

URBANSKA K.M. and SCHÜTZ M., 1986: Reproduction by seed in alpine plants and revegetation research above timberline. Bot.Helv. *96,* 43-60.

URBANSKA K.M., HEFTI-HOLENSTEIN B. and ELMER G., 1987: Performance of some alpine grasses in single-tiller cloning experiments and in the subsequent revegetation trials above the timberline. Ber.Geobot.Inst.ETH, Stiftung Rübel, Zürich *53,* 64-90.

VAN DER MEIJDEN E., 1990: Herbivory as a trigger for growth. Funct.Ecol. *4,* 597-598.

VAN DER MEIJDEN E., WIJN M. and VERKAAR H., 1988: Defence and regrowth, alternative plant strategies in the struggle against herbivores. Oikos *51,* 355-363.

VERKAAR H.J., 1987: Population dynamics - the influence of herbivory. New Phytol. *106,* 49-60.

VERKAAR H.J., 1988: Are defoliators beneficial for their host plants in terrestrial ecosystems - a review? Acta Bot.Neerl. *37(2),* 137-152.

VONARBURG B., 1989: Lilien, Begonien und Kartoffeln aus dem Labor. TAGES-ANZEIGER, Zürich, vom 31.1.89. S. 60.

WALLACE C.S. and RUNDEL P.W., 1979: Sexual dimorphism and resource allocation in male and female shrubs of *Simmondsia chinensis*. Oecologia *44,* 34-39.

WATSON M.A. and CASPER B.B., 1984: Morphogenetic constraints on patterns of carbon distribution in plants. Ann.Rev.Ecol.Syst. *15,* 233-258.

WERNER P.A., 1975: Prediction of fate from rosette size in teasel. Oecologia (Berlin) *20,* 197-201.

WHITE J., 1979: The plant as a metapopulation. Ann.Rev.Ecol.Syst. *10,* 109-145.

WILHALM T., 1990: Experimentelle Untersuchungen über das Regenerationsverhalten einiger alpiner Gräser. Diplomarbeit. Univ. Innsbruck. 141 S. (Polykopie)

WILLIAMS D.G. and BRISKE D.D., 1991: Size and ecological significance of the physiological individual in the bunchgrass *Schizachyrium scoparium*. Oikos *62,* 41-47.

ZAR J.H., 1984: Biostatistical analysis. (2nd ed.). Prentice Hall, Englewood Cliffs, N.J. 718 S.

Adresse des Autors: Floris R. TSCHURR, dipl.Natw.ETH
Geobotanisches Institut ETH
Zürichbergstrasse 38
CH-8044 Zürich

evolution of clonal organisms. Yale Univ.Press. 399-435.

PITELKA L.F., HANSEN S.B. and ASHMUN J.W., 1985: Population biology of *Clintonia borealis*. J.Ecol. *73*, 169-183.

POSCHLOD P. und PFADENHAUER J., 1989: Regeneration vegetativer Sprossteilchen von Torfmoosen - Eine vergleichende Studie an neun *Sphagnum*-Arten. TELMA *19*, 77-88.

PYKE D.A., 1989: Limited resources and reproductive constraints in annuals. Funct.Ecol. *3*, 221-228.

RABOTNOV T.A., 1945: Biologische Beobachtungen von subalpinen Wiesen im nördlichen Kaukasus. (In Russisch). Bot.Zhurn. *30*, 167-177.

RABOTNOV T.A., 1978: On coenopopulations of plants reproducing by seeds. In: FREYSEN A.H.J. and WOLDENDORP J.W. (eds.), Structure and functioning of plant populations. North Holland Publ. Comp. 1-26.

REISCH B. and BINGHAM E.T., 1980: The genetic control of bud formation from callus cultures of diploid alfalfa. Plant Sci.Lett. *20*, 71-77.

RYLE J.A., 1972: A quantitative analysis of ^{14}C-labelled assimilates to areas of meristematic growth in *Lolium temulentum*. Ann.Bot. *36*, 497-512.

SARUKHAN J. and HARPER J.L., 1973: Studies in plant demography: *Ranunculus repens* L., *R. bulbosus* L. and *R. acris* L. I. Population flux and survivorship. J.Ecol. *61*, 675-716.

SCHMID B. and BAZZAZ F.A., 1987: Clonal integration and population structure in perennials: Effects of severing rhizome connections. Ecology *68(6)*, 2016-2022.

SCHÜTZ M., 1988: Genetisch-ökologische Untersuchungen an alpinen Pflanzen auf verschiedenen Gesteinsunterlagen: Keimungs- und Aussaatversuche. Veröff.Geobot.Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich *99*. 153 S.

SHIPLEY B., 1989: The use of above-ground maximum relative growth rate as an accurate predictor of whole-plant maximum relative growth rate. Funct.Ecol. *3*, 771-775.

SILVERTOWN J., 1991: Modularity, reproductive thresholds and plant population dynamics. Funct.Ecol. *5*, 577-582.

SMIRNOVA E.S., 1970: Morphological classification of flowering plants according to vegetative characteristics. Dokl.Akad.Nauk SSSR *190*, 3-4.

SMITH L.L., LANZA J. and SMITH G.C., 1990: Amino acid concentrations in extrafloral nectar of *Impatiens sultani* increase after simulated herbivory. Ecology *71(1)*, 107-115.

SOLBRIG O.T., 1981: Studies on the population biology of the genus *Viola*. II. The effect of plant size on fitness in *Viola sororia*. Evolution *35*, 1080-1093.

SOMSON P., 1984: Structure des organes hypogés de quelques espèces lithophiles pyrénéennes en relation avec la dynamique des pierriers. Ber.Geobot.Inst.ETH, Stiftung Rübel, Zürich *51*, 78-117.

TOMLINSON P.B., 1974: Vegetative morphology and meristem dependence - the foundation of productivity in seagrasses. Aquaculture *4*, 107-130.

TRIPATHY R.S. and HARPER J.L., 1973: The comparative biology of *Agropyron repens* and *A. caninum*. I. The growth of mixed populations established from tillers and seeds. J.Ecol. *61*, 353-368.

TSCHARNTKE T., 1990: Zerstörung kontra Artenvielfalt? Kaskadeneffekte über vier trophische Ebenen, ausgelöst durch *Phragmites*-Schäden. Verh.Dtsch.Zool.Ges. *83*, 493.

TSCHARNTKE T., 1991: Die Auswirkungen der Herbivorie auf Wachstum und Konkurrenzfähigkeit von Pflanzen. In: SCHMID B. und STÖCKLIN J. (Hrsg.), Populationsbiologie der Pflanzen. Birkhäuser, Basel. 254-280.

TSCHURR F.R., 1987: Regenerationsverhalten und vegetative Fortpflanzung bei einigen Alpenpflanzen. Diplomarbeit. Geobot.Inst.ETH, Stiftung Rübel, Zürich. 70 S. (Polykopie).

TSCHURR F.R., 1988: Regenerationsverhalten einiger alpiner Pflanzenarten. Ber.Geobot.

LANDOLT E., 1983: Probleme der Höhenstufen in den Alpen. Bot.Helv. *93,* 255-268.

LANDOLT E., 1984: Unsere Alpenflora. (5. vollst. neuberarb. Aufl.). SAC, Neuenburg. 318 S. + 120 Tafeln.

LOESCHCKE V., 1988: Populationsgenetik und Artenschutz. Naturw.Rundschau, Wiss. Verlagsges.Stuttgart, *8,* 310-314.

LOVETT DOUST L., 1981a: Intraclonal variation and competition in *Ranunculus repens.* New Phytol. *89,* 495-502.

LOVETT DOUST L., 1981b: Population dynamics and local specialization in a clonal perennial (*Ranunculus repens*). I. The dynamics of ramets in contrasting habitats. J.Ecol. *69,* 743 - 755.

LUBCHENCO J., 1983: *Littorina* and *Fucus*: Effects of herbivores, substratum heterogenity, and plant escapes during succession. Ecology *64,* 1116-1123.

LUBBERS A.E. and LECHOWICZ M.J., 1989: Effects of leaf removal on reproduction vs. belowground storage in *Trillium grandiflorum.* Ecology *70,* 85-96.

MARSHALL D.L., 1989: Integration of response to defoliation within plants of two species of *Sesbania.* Funct.Ecol. *3,* 207-214.

MASCHINSKI J. and WHITHAM T.G., 1989: The continuum of plant responses to herbivory: The influence of plant association, nutrient availability, and timing. Am.Nat. *134,* 1-19.

MCBRIEN H., HARMSEN R. and CROWDER A., 1983: A case of insect grazing affecting plant succession. Ecology *64,* 1035-1039.

MCNAUGHTON S.J., 1976: Serengeti migratory wildbeest: Facilitation of energy flowing by grazing. Science *191,* 92-94.

MCNAUGHTON S.J., 1979: Grazing as an optimization process: Grass-ungulate relationships in the Serengeti. Am.Nat. *113,* 691-703.

MCNAUGHTON S.J., 1983: Compensatory plant growth as a response to herbivory. Oikos *40,* 329-336.

MCNAUGHTON S.J., 1986: On plants and herbivores. Am.Nat. *128,* 765-770.

MILCHUNAS D.G. and LAUENROTH W.K., 1989: Three-dimensional distribution of plant biomass in relation to grazing and topography in the shortgrass steppe. Oikos *55,* 82-86.

MORTIMER G.B. and AHLGREN H.J., 1936: Influence of fertilization, irrigation, and stage and height of cutting on yield and composition of Kentucky Bluegrass (*Poa pratensis* L.). J. Am.Soc.Agron. *28,* 515-533.

MOSS R. and HEWSON R., 1985: Effects on heather of heavy grazing by mountain hares. Holarctic Ecology *8,* 280-284.

MÜLLER H., 1991: Pflanzenreaktionen auf Wurzelherbivoren - Variationen, Ursachen und Mechanismen: Experimente an zweijährigen Kompositen. In: SCHMID B. und STÖCKLIN J. (Hrsg.), Populationsbiologie der Pflanzen. Birkhäuser, Basel. 281-297.

NOBLE J.C., BELL A.D. and HARPER J.L., 1979: The population biology of plants with clonal growth. I. The morphology and structural demography of *Carex arenaria.* J.Ecol. *67,* 983 -1008.

NOWAK R.S. and CALDWELL M.M., 1984: A test of compensatory photosynthesis in the field: Implications for herbivory tolerance. Oecologia *61,* 311-318.

ÖQUIST G., 1983: Effects of low temperature on photosynthesis. Plant Cell Environ. *6,* 281-300.

ORCZYK W., NADOLSKA-ORCZYK A. and MALEPSZY S., 1988: Plant regeneration of wild *Cucumis* species. Acta soc.bot.pol. *57,* 195-200.

OWEN D.F. and WIEGERT R.G., 1981: Mutualism between grasses and grazers: An evolutionary hypothesis. Oikos *36,* 376-378.

PAIGE K.N. and WHITHAM T.G., 1987: Overcompensation in response to mammalian herbivory: The advantage of being eaten. Am.Nat. *129,* 407-416.

PITELKA L.F. and ASHMUN J.W., 1985: Physiology and integration of ramets in clonal plants. In: JACKSON J.B.C., BUSS L.W. and COOK R.E. (eds.), Population biology and

17. Stratigraphie und Waldgeschichte des Wauwilermooses
H. HÄRRI. 1940. Fr. 3.-
18. Klimaverhältnisse im Albisgebiet
W. LÜDI und B. STÜSSI. 1941. Fr. 2.-
19. Pollenanalytische Untersuchung der Gletscherbewegung
V. VARESCHI. 1942. Fr. 4.-
20. Die Ostgrenze Fennoskandiens in pflanzengeographischer Beziehung
A. KALELA. 1943. Fr. 2.-
21. Pollenanalytische, stratigraphische und geochronologische Untersuchungen aus dem Faulenseemoos bei Spiez
M. WELTEN. 1944. Fr. 5.-
22. Les associations végétales de la vallée moyenne du Niger
G. ROBERTY. 1946. Fr. 5.-
23. Die Pflanzengesellschaften der Schynige Platte bei Interlaken und ihre Beziehungen zur Umwelt
W. LÜDI. 1948. Fr. 12.-
24. Die Geschichte der Moore und Wälder am Pilatus
P. MÜLLER. 1949. Fr. 5.-
25. Die Pflanzenwelt Irlands (The flora and vegetation of Ireland)
Redigiert von W. LÜDI. 1952 (vergr.)
26. Über die spät- und postglaziale Vegetationsgeschichte des Simmentals
M. WELTEN. 1952. Fr. 6.-
27. Die Pflanzenwelt des Eiszeitalters im nördlichen Vorland der Schweizer Alpen
W. LÜDI. 1953. Fr. 10.-
28. Die Arten der *Bromus erectus* - Wiesen des Schweizer Juras
H. ZOLLER. 1954. Fr. 14.-
29. Aktuelle Probleme der Pflanzensoziologie
Herausgegeben von W. LÜDI. 1954. Fr. 6.-
30. Verbreitungsbiologie der Blütenpflanzen
P. MÜLLER. 1955 (vergr.)
31. Die Pflanzenwelt Spaniens (I. Teil)
Redigiert von W. LÜDI. 1956 (vergr.)
32. Die Pflanzenwelt Spaniens (II. Teil)
R. TÜXEN, unter Mitarbeit von E. OBERDORFER. 1958 (vergr.)
33. Festschrift Werner Lüdi
Redigiert von M. WELTEN und H. ZOLLER. 1958. Fr. 15.-
34. Verhandlungen der vierten internationalen Tagung der Quartärbotaniker in der Schweiz 1957
Herausgegeben von W. LÜDI. 1959. Fr. 9.-
35. Ergebnisse der internationalen pflanzengeographischen Exkursion durch die Ostalpen 1956
Redigiert von W. LÜDI. 1959. Fr. 15.-
36. Die Pflanzenwelt der Tschechoslowakei 1958
Ergebnisse der internationalen pflanzengeographischen Exkursion (IPE) durch die Tschechoslowakei 1958
Redigiert von W. LÜDI. 1961. Fr. 11.-
37. Festschrift Franz Firbas
Redigiert von W. LÜDI und O.L. LANGE. 1962. Fr. 12.-
38. Qualität und Quantität der Rehäsung in Wald- und Grünlandgesellschaften des nördlichen Schweizer Mittellandes
F. KLÖTZLI. 1965. Fr. 12.-
39. Vegetations- und bodenkundliche Methoden der forstlichen Standortskartierung -

Ergebnisse eines internationalen Methodenvergleichs im Schweizer Mittelland
Herausgegeben von H. ELLENBERG. 1967 (vergr.)

40. Natürliche Waldgesellschaften und Waldstandorte der Umgebung von Zürich
N. KUHN. 1967 (vergr.)

41. Stickstoff- und Wasserversorgung von Feuchtwiesen (Balance d'azote et d'eau dans les prairies humides - The nitrogen and water relations of wet meadows)
Herausgegeben von H. ELLENBERG. 1968. Fr. 12.-

42. Die *Taraxacum*-Arten der Schweiz
J.L. VAN SOEST. 1969. Fr. 12.-

43. Zur Vegetation und Flora der Westalpen (Contribution à l'étude phytogéographique des Alpes occidentales) - Ergebnisse der 14. internationalen pflanzengeographischen Exkursion (IPE) durch die Westalpen
Redigiert von P. OZENDA und E. LANDOLT. 1970. Fr. 19.-

44. Ecologie comparée des prairies marécageuses dans les Préalpes de la Suisse occidentale
M. YERLY. 1970 (vergr.)

45. L'azote dans quelques forêts, savanes et terrains de culture d'Afrique tropicale humide (Côte d'Ivoire)
P. DE RHAM. 1970. Fr. 12.-

46. Übersicht der Pflanzengesellschaften der rätischen Alpen im Rahmen ihrer Gesamtverbreitung. III. Teil: Flachmoorgesellschaften (*Scheuchzerio - Caricetea fuscae*)
J. BRAUN-BLANQUET. 1971. Fr. 14.-

47. Vergleichend-ökologische Untersuchungen an Plateau-Tannenwäldern im westlichen Aargauer Mittelland
K. PFADENHAUER. 1971. Fr. 10.-

48. Vergleich alpiner Rasen auf Silikat- und Karbonatboden. Konkurrenz- und Stickstoffformenversuche sowie standortskundliche Untersuchungen im *Nardetum* und im *Seslerietum* bei Davos
A. GIGON. 1971 (vergr.)

49. La végétation du bassin de l'One (Pyrénées centrales). Quatrième note: les forêts
R. NEGRE. 1972. Fr. 17.-

50. Versuche einer vergleichend-ökologischen Analyse der Buchen-Tannen-Wälder des Schweizer Jura (Weissenstein und Chasseral)
J. PFADENHAUER. 1973. Fr. 14.-

51. Gesellschaften nasser Standorte in den Alpen und Dinariden (Ergebnisse der 13. Tagung der Ostalpin-Dinarischen Gesellschaft für Vegetationskunde 1972)
Redigiert von E. LANDOLT. 1973 (vergr.)

52. Morphologisch-ökologische Untersuchungen an *Scabiosa columbaria* L. s.l.
F. GROSSMANN. 1975. Fr. 14.-

53. Zytotaxonomische Untersuchungen an *Campanula patula* L. s.l. und *Campanula Rapunculus* L. in der Schweiz und in Österreich
M. HAUSER. 1975. Fr. 13.-

54. Ecological conditions limiting the distribution of *Fagus silvatica* L. and *Abies alba* Mill. near Schwarzenbach (Lucerne), Switzerland
H. GADEKAR. 1975. Fr. 12.-

55. Zur Vegetation und Flora von Griechenland
(Ergebnisse der 15. internationalen pflanzengeographischen Exkursion IPE durch Griechenland). Band 1: Einführung; allgemeine Vegetationskunde; Kreta und Ägäische Inseln
Redigiert von Sp. DAFIS und E. LANDOLT. 1975. Fr. 21.-

56. Zur Vegetation und Flora von Griechenland
(Ergebnisse der 15. internationalen pflanzengeographischen Exkursion IPE durch

Griechenland). Band 2: Mazedonien, Thessalien-Epirus, Attika, Peloponnes; einzelne Pflanzengesellschaften; botanische Literatur über Griechenland.
Redigiert von Sp. DAFIS und E. LANDOLT. 1976. Fr. 22.-

57. Pflanzensoziologische und ökologische Untersuchungen an insubrischen Trockenwiesen karbonathaltiger Standorte
M. MEYER. 1976. Fr. 16.-
58. Fragmenta Phytosociologica Raetica III, IV, VII (*Peucedano-Cirsietum*, Wegbordgesellschaften, Halbtrocken- und Trockenrasen; Verzeichnis der geobotanischen Arbeiten über Graubünden)
J. BRAUN-BLANQUET. 1976 (vergr.)
59. *Quercus pubescens* - Wälder und ihre ökologischen Grenzen im Wallis (Zentralalpen)
J. BURNAND. 1976 (vergr.)
60. Beschreibung exzentrischer Hochmoore mit Hilfe quantitativer Methoden
O. WILDI. 1977 (vergr.)
61. Verbreitungsbiologie der Blütenpflanzen
P. MÜLLER. 3., durchgesehene Auflage. 1983. Fr. 36.-
62. Die Epiphytenvegetation im Raume Zürich als Indikator der Umweltbelastung
S. ZÜST. 1977. Fr. 30.-
63. Stickstoff-Düngungseinflüsse von Intensiv-Grünland auf Streu- und Moorwiesen
K.Ch. BOLLER-ELMER. 1977. Fr. 30.-
64. Ökologische Zeigerwerte zur Schweizer Flora
E. LANDOLT. 1977. Fr. 15.-
65. Comparaison d'écosystèmes de prairies permanentes exploitées de manière conventionelle et biodynamique
M. PORRET. 1978. Fr. 33.-
66. Soziologisch-ökologische Untersuchungen im Grenzbereich *Fagus silvatica* L. / *Pinus silvestris* L. in der nördlichen Schweiz
Ch. ROTH. 1979. Fr. 27.-
67. Die ökologische und pflanzensoziologische Stellung der Eibe (*Taxus baccata*) in der Schweiz
Ch. LEUTHOLD. 1980. Fr. 42.-
68. Contributions to the knowledge of flora and vegetation in the Carolinas (Beiträge zur Kenntnis der Flora und Vegetation der Carolinas) - Ergebnisse der 16. internationalen pflanzengeographischen Exkursion (IPE) 1978 durch die südöstlichen Vereinigten Staaten. Band 1.
Edited by H. LIETH and E. LANDOLT. 1979. Fr. 44.-
69. Contributions to the knowledge of flora and vegetation in the Carolinas (Beiträge zur Kenntnis der Flora und Vegetation der Carolinas) - Ergebnisse der 16. internationalen pflanzengeographischen Exkursion (IPE) 1978 durch die südöstlichen Vereinigten Staaten. Band 2.
Edited by H. LIETH and E. LANDOLT. 1980. Fr. 36.-
70. Biosystematic investigations in the family of duckweeds (*Lemnaceae*). Biosystematische Untersuchungen in der Familie der Wasserlinsen (*Lemnaceae*). Band 1. Key to determination. Cytological variation. Amino acid composition and sugar content. Effects of nitrogen and phosphorus. Bibliography. List of studied material.
Edited by E. LANDOLT. 1980. Fr. 50.-
71. Biosystematic investigations in the family of duckweeds (*Lemnaceae*)
2. The family of *Lemnaceae* - A monographic study. Volume 1.
E. LANDOLT. 1986. Fr. 69.-

72. Die Vegetation der Nationalstrassenböschungen der Nordschweiz und ihre Eignung für den Naturschutz
A. KLEIN. 1980 (vergr.)
73. Keimverhalten und frühe Entwicklungsphasen einiger Alpenpflanzen
A. FOSSATI. 1980. Fr. 38.-
74. Zum Wasserhaushalt verschiedener Strassenbaumarten unter dem Einfluss der winterlichen Streusalzanwendung
A. SPIRIG. 1981. Fr. 25.-
75. Phenological methods in permanent plot research. The indicator value of phenological phenomena - A study in limestone grassland in northern Switzerland
B. KRÜSI. 1981. Fr. 24.-
76. Alpine Rasengesellschaften auf Silikat bei Davos (mit farbiger Vegetationskarte 1:2500)
L. VETTERLI. 1982. Fr. 38.-
77. Contributions to the knowledge of flora and vegetation in the Carolinas (Beiträge zur Kenntnis der Flora und Vegetation der Carolinas) Ergebnisse der 16. internationalen pflanzengeographischen Exkursion (IPE) 1978 durch die südöstlichen Vereinigten Staaten. Band 3.
Edited by H. LIETH, E. LANDOLT und R.K. PEET. 1981. Fr. 36.-
78. Genetisch-ökologische Untersuchungen an *Ranunculus montanus* Willd. s.l. aus der alpinen Stufe von Davos (Graubünden)
R. DICKENMANN. 1982. Fr. 24.-
79. Einfluss der Feldmaus, *Microtus arvalis* (Pall.), auf die floristische Zusammensetzung von Wiesenökosystemen
A. LEUTERT. 1983. Fr. 33.-
80. Biosystematic investigations in the family of duckweeds (*Lemnaceae*). Band 3. Das Wachstum von Wasserlinsen (*Lemnaceae*) in Abhängigkeit des Nährstoffangebots, insbesondere Phosphor und Stickstoff
A. LÜÖND. 1983. Fr. 33.-
81. Pflanzensoziologisch-ökologische Untersuchungen von gemähten Magerrasen bei Davos.
G. ZUMBÜHL. 1983. Fr. 33.-
82. Schaffung artenreicher Magerwiesen auf Strassenböschungen. Eignung von verschiedenem Saatgut für die Neuschaffung *Mesobrometum*-artiger Bestände. Eine Untersuchung in der Nordschweiz.
Th. WEGELIN. 1984. Fr. 33.-
83. Bedeutung des Pflanzenwasserhaushaltes für Koexistenz und Artenreichtum von Trespen-Halbtrockenrasen (*Mesobromion*).
U. KUHN. 1984. Fr. 36.-
84. Ertragskundliche Untersuchungen von gedüngten Mähwiesen der subalpinen Stufe bei Davos.
R. PETERER. 1985. Fr. 36.-
85. Verbreitungsbiologie der Blütenpflanzen Graubündens.
P. MÜLLER-SCHNEIDER. 1986. Fr. 45.-
86. Genetic-ecological investigations in *Biscutella levigata* L.
M. GASSER. 1986. Fr. 36.-
87. Aspekte der Geobotanik. Festschrift Elias Landolt.
Redigiert von K.M. URBANSKA. 1986. Fr. 55.-
88a. Vegetationskartierung und Untersuchungen zum landwirtschaftlichen Ertrag im MAB6-Gebiet Davos
b. Kartenband zu Heft 88a.
Redigiert von E. LANDOLT, B.O. KRÜSI, G. ZUMBÜHL. 1986. Fr. 45.-

89. Auswirkungen und Beseitigung von Düngungseinflüssen auf Streuwiesen. Eutrophierungssimulation und Regenerationsexperimente im nördlichen Schweizer Mittelland.
Th. B. EGLOFF. 1986. Fr. 42.-
90. Analyse vegetationskundlicher Daten. Theorie und Einsatz statistischer Methoden.
O. WILDI. 1986. Fr. 36.-
91. Contributions to the knowledge of flora and vegetation of northern Argentina. (Beiträge zur Kenntnis der Flora und Vegetation Nordargentiniens). Ergebnisse der 17. Internationalen Pflanzengeographischen Exkursion (IPE) 1983 durch Nordargentinien.
Edited by U. ESKUCHE and E. LANDOLT. 1986. Fr. 51.-
92. Pilzökologische Untersuchungen in Wiesen und Brachland in der Nordschweiz (Schaffhauser Jura).
I. BRUNNER. 1987. Fr. 48.-
93. Vegetation of stabilizing and eroding slopes in eastern Nepal.
Ruth SCHAFFNER. 1987. Fr. 45.-
94. The impact of draining, burning and fertilizer treatments on the nutrient status of *Typha glauca* floating mats in water-level stabilized marshes.
B.O. KRÜSI. 1989. Fr. 48.-
95. Biosystematic investigations in the family of duckweeds (*Lemnaceae*)
4. The family of *Lemnaceae* - A monographic study. Volume 2.
E. LANDOLT und R. KANDELER. 1987. Fr. 64.-
96. Auswirkungen des Skibetriebes auf subalpine Heuwiesen bei Davos.
H. MEISTERHANS-KRONENBERG. 1988. Fr. 36.-
97. Vegetationsentwicklung auf Skipistenplanierungen der alpinen Stufe bei Davos.
E. MEISTERHANS. 1988. Fr. 45.-
98. Contributions to the knowledge of flora and vegetation of central Japan. (Beiträge zur Kenntnis der Flora und Vegetation Mitteljapans). Ergebnisse der 18. Internationalen Pflanzengeographischen Exkursion (IPE) 1984 durch Mitteljapan.
Edited by A. MIYAWAKI and E. LANDOLT. 1988. Fr. 65.-
99. Genetisch-ökologische Untersuchungen an alpinen Pflanzenarten auf verschiedenen Gesteinsunterlagen: Keimungs- und Aussaatversuche.
M. SCHÜTZ. 1988. Fr. 48.-
100. Natürliche Bastardierungen zwischen weissblühenden *Ranunculus*-Arten in den Alpen.
W. HUBER. 1988. Fr. 48.-
101. Mechanische Belastbarkeit natürlicher Schilfbestände durch Wellen, Wind und Treibzeug.
H.-R. BINZ-REIST. 1989. Fr. 60.-
102. Vegetation und Standort von Schwingrasen in der Schweiz.
S. ZIMMERLI. 1988. Fr. 45.-
103. Ligningehalt und andere Merkmale des Schilfhalmes (*Phragmites australis* [Cav.] Trin. ex Steudel) in Beziehung zur Röhrichtbewirtschaftung.
A.P. GUNTLI. 1989. Fr. 39.-
104. Influence of gaps and neighbouring plants on seedling establishment in limestone grassland. Experimental field studies in northern Switzerland.
P. RYSER. 1990. Fr. 39.-
105. Pflanzenökologische und limnologische Untersuchung des Reussdelta-Gebietes (Kanton Uri). Aufnahme des Ist-Zustandes von 1987/88.
Redigiert von F. ELBER, K. MARTI und K. NIEDERBERGER. 1991. Fr. 57.-

106. Contributions to the knowledge of flora and vegetation of Poland.
Proceedings of the 19th International Phytogeographic Excursion (IPE), 1989, through Poland. Volume 1.
Edited by K. ZARZYCKI, E. LANDOLT and J.J. WOJCICKI. 1991. Fr. 66.-
107. Contributions to the knowledge of flora and vegetation of Poland.
Proceedings of the 19th International Phytogeographic Excursion (IPE), 1989, through Poland. Volume 2.
Edited by K. ZARZYCKI, E. LANDOLT and J.J. WOJCICKI. (erscheint Herbst 1992)
108. Experimentelle Untersuchungen über das Regenerationsverhalten bei alpinen Pflanzen.
F.R. TSCHURR. 1992. Fr. 48.-

Die Hefte sind zu beziehen beim Geobotanischen Institut ETH, Stiftung Rübel, Zürichbergstrasse 38, CH-8044 Zürich