

Zeitschrift: Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften

Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek

Band: 55 (1979)

Artikel: Botanik = Botanique

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-415363>

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: 30.04.2026

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

- Scheffrahn, Woldfang:** Ein interessanter Skelettfund aus der Jungsteinzeit. In: Heimatbuch Meilen, 1978/79, S. 82-88. Abb. 159
- Simon, Christian:** La déformation crânienne artificielle de la nécropole de Sézegnin [Avusy] GE. Dans: Archéologie suisse = Archäologie der Schweiz, 2, 1979, 4, p. 186-188. cartes, fig. 160

B. Humangenetik – Génétique humaine

- * **Balmer, Kaspar:** Über eine Sippe in Grindelwald mit gehäuftem Vorkommen von Multipler Sklerose. – Diss. med. Basel. 1979. 17 Bl. [1] Bl. Taf. Zusammenfassung. 161
- Menthonnex, J.:** Note sur la fréquence des jumeaux en Suisse. Dans: Méd. et Hyg. année 37, 1979, N° 1351, p. 3673-3674. graph. 162
- * **Pignolo, Marie-Claire; Slaviček-Bender, Evelyne:** Etude d'un couple de jumelles monozygotiques atteintes de deuteranomalie concordante. – Travail de diplôme. Univ. Genève, Faculté des Sciences, Section de Biologie. 1978. 2 vol. 163
- Schmid, Werner:** Das neue Institut für medizinische Genetik an der Universität Zürich. In: Uni Zürich, Jg. 10, 1979, 5, S. 1-2, 13. Abb. 164
- * **Wyss-Hutin, Danielle:** Bilan portant sur 967 conseils génétiques donnés de 1948 à 1974. – Thèse sciences Genève 1978. – Genève: Editions Médecine et Hygiène, 1979. IV, 174 p. arbres généal., diagr., tab. Journal de génétique humaine, vol. 27, 1979, Suppl.; N° 1. 165

III. Botanik – Botanique

A. Allgemeine Literatur – Littérature générale

1. Allgemeines – Généralités

- * **Rieder, Marilise; Rieder, Hanspeter; Suter, Rudolf:** Basilea botanica: vom Safran bis zum Götterbaum / hrsg. von der Christoph-Merian-Stiftung: Photos von Johanna und Walter Kunz. – Basel, Stuttgart: Birkhäuser, 1979. 259 S. zahlr. Ill. (z. T. farbig). 166

2. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen Sociétés. Commissions. Journées d'études

- Frey, H[einrich]:** [Bernische Botanische Gesellschaft. Sitzungsberichte]: Autorenregister 1919 bis 1978. In: Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 36, 1979, S. 155-162. 167

3. Forschungsinstitute. Botanische Gärten. Sammlungen Instituts de recherches. Jardins botaniques. Collections

- Association de l'Arboretum du Vallon de l'Aubonne, Bulletin;** N° 1, Sept. 1971-. – Aubonne: Association de l'Arboretum du Vallon de l'Aubonne, 1971-. 168

Die Ausbildung zum Landschaftsarchitekten HTL an der Ingenieurschule Rapperswil. In: Gartenbau, Jg. 100, 1979, Nr. 1, S. 14-16. — *Studienprogramme:* Abteilung für Grünplanung, Landschafts- und Gartenarchitektur. In: Interkantonales Technikum Rapperswil (Ingenieurschule): Studienführer 1979/80, S. 25-36. 169

- * **Botanischer Garten (Grüningen):** Botanischer Garten Grüningen: kleiner Führer / Text und Ill.: Hansruedi Wildermuth. – [Zürich]: Zürcher Kantonalbank, [1979]. [32] S. Ill. 170

- Branca, C.:** Contributo allo studio di alcune Proteacee, originarie dell'Africa e dell'Australia, attualmente presenti nel Parco botanico delle Isole di Brissago, luglio 1978. In: Boll. Soc. ticinese Sc. nat., anno 67, 1979, p. 21-85. fig., pianta. 171
- * **Die Brissago-Inseln / Text:** Giuseppe Mondada, Odilo Tramèr, Flavio Ambrosetti; **Fotogr.:** R. Pestoni ... [*et al.*]; hrsg. vom Kantonalen Erziehungsdepartement im Auftrag der Inselverwaltung und der Leitung des Botanischen Gartens. – [Bellinzona]: Kantonales Erziehungsdepartement, 1979. [40] S. zahlr. ill. (farbig). Übers. von: Le Isole di Brissago. – Umschlagtitel: Isole di Brissago: Svizzera, Suisse, Schweiz, Switzerland. 172
- Farron, Claude:** Das Tropenhaus des Botanischen Institutes der Universität Basel. Erste Folge: Die Bäume. In: Bauhinia, Bd. 6, 1977/79, H. 3, S. 353-362. Abb. 173
- Farron, C[laude]; Zoller, H[einrich]:** 22 000 Samentüten: die Sammlung des Botanischen Institutes der Universität Basel. In: Uni nova, 14/1978, S. 4-5, Abb. 174
- Feraudo, Louis:** Der Botanische Garten von Pruntrut. – Le Jardin botanique de Porrentruy. In: Gartenbau, Jg. 100, 1979, Nr. 37, S. 1549, 1549-1550. Abb. 175
- Fischer, F[ritz]:** Der botanische Garten der ETH in Grüningen. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 130, 1979, Nr. 8, S. 647-649. 176
- Frey, E.:** Aggiornamento del registro C. 1978 delle specie vegetali nel Parco botanico del cantone Ticino, Isole di Brissago; I parte. – Aggiornamento del registro C. 1978/79 ...; II parte. In: Boll. Soc. ticinese Sc. nat., anno 67, 1979, p. 151-154, 155-158. 177
- Frey, E.; Albrecht, H.:** Collezione di felci nel Parco botanico del cantone Ticino, Isole di Brissago – 1979. In: Boll. Soc. ticinese Sc. nat., anno 67, 1979, p. 165-171. 178
- * **Les Iles de Brissago / texte:** Giuseppe Mondada, Odilo Tramèr, Flavio Ambrosetti; **fotogr.:** R. Pestoni ... [*et al.*]; éd. par le Département de l'instruction publique pour le compte de l'Administration des Iles et du Parc botanique du canton du Tessin; trad. de l'italien par Gilbert Dalmas. – [Bellinzona]: Département de l'instruction publique, 1979. [40] p. nombreuses ill. (en coul.). Trad. de: Le Isole di Brissago. – Titre de la couv.: Isole di Brissago: Svizzera, Suisse, Schweiz, Switzerland. 179
- * **The Isles of Brissago / text:** Giuseppe Mondada, Odilo Tramèr, Flavio Ambrosetti; **fotogr.:** R. Pestoni ... [*et al.*]; issued by the Government Department of Education on behalf of the Brissago-Island-Administration and of the Botanical Board. – [Bellinzona]: Government Department of Education, 1979. [40] S. zahlr. Ill. (farbig). Übers. von: Le Isole di Brissago. – Umschlagtitel: Isole di Brissago: Svizzera, Suisse, Schweiz, Switzerland. 180
- * **Le Isole di Brissago / testo:** Giuseppe Mondada, Odilo Tramèr, Flavio Ambrosetti; **fotogr.:** R. Pestoni ... [*et al.*]; ed. a cura del Dipartimento della pubblica educazione per conto dell'Amministrazione delle Isole e del Parco botanico del cantone Ticino. – [Bellinzona]: Dipartimento della pubblica educazione, 1979. [40] p. numerose ill. (a colori). Titolo della copertina: Isole di Brissago: Svizzera, Suisse, Schweiz, Switzerland. 181
- * **Liste de plantes mises à demeure à l'Arboretum du Vallon de l'Aubonne, juin 1977. – [Aubonne]:** [Association de l'Arboretum du Vallon de l'Aubonne], 1977. 12 p., plan, tab. 182
- Tièche, J[oseph]:** Jahresversammlung der technischen Leiter botanischer Gärten in Ascona: Brissago-Inseln und Pflanzensammlung Smithers (Vico-Morcote). – Einige Präzisierungen zum Bericht über die Brissago-Inseln / O[dilo] Tramèr. In: Gartenbau, Jg. 100, 1979, Nr. 37, S. 1550-1551; Nr. 44, S. 1904. Abb. 183
- Tramèr, Odilo; Stutz, W.:** Elenco delle specie esotiche del Parco botanico del cantone Ticino anneggiate del freddo o a causa di altri fattori durante i mesi di dicembre 1978 o di gennaio 1979. In: Boll. Soc. ticinese Sc. nat., anno 67, 1979, p. 159-163. 184

Tramèr, O[dilo]; Stutz, W.: Osservazioni sull'accrescimento di alcune bambù (*Phyllostachys* sp.) alle Isole di Brissago negli anni 1975, 1978 e 1979. In: Boll. Soc. ticinese Sc. nat., anno 67, 1979, p. 147-149. 185

Tramèr, Odilo: Il Parco botanico delle Isole di Brissago. In: Scuola ticinese, serie 3, anno 8, 1979, N° 73, p. 19-20. fig. 186

4. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte Biographies. Bibliographies individuelles. Histoire

* **Auxilium ad botanicum graphicem** / [éd. par] Hervé M. Burdet. – Genève: Conservatoire et Jardin botaniques, 1979. [550], XXIV p. facs. (Publications hors-série / Conservatoire et Jardin botaniques; N° 2). Contient la réimpr. de la série des 240 fiches d'identification autographique des botanistes disparus, parues dans *Candollea* de 1972 à 1979 sous le titre: Cartulae ad botanicorum graphicem. 187

Erste Professorin an der ETH: Krystyna Urbanska. In: ETH Bull., Jg. 12, 1979, Nr. 149, S. 1, 3. Portr. 188

Fuchs-Eckert, Hans Peter: Die Familie Bauhin in Basel; Teil II. Caspar Bauhin: erster ordentlicher Professor für Anatomie und Botanik an der Universität Basel. In: *Bauhinia*, Bd. 6, 1977/79, H. 3, S. 311-329. Portr. 189

Gagnebin, F.: Le professeur Gilbert Bocquet, nouveau directeur du Conservatoire et Jardin botaniques de la ville de Genève. Dans: *Revue hortic. suisse*, vol. 52, 1979, N° 7, p. 218-219. portr. 190

Schaeppi, Hansjakob: Dr. Fritz Ochsner (1899-1976). In: *Mitt. Naturwiss. Ges. Winterthur*, H. 36, 1976-1978, S. 91-93. Liste von Publ. 191

B. Biologie. Ökologie. Pflanzengeographie Biologie, Écologie. Géobotanique

Siehe auch/Voir aussi: I G 6 c: Pflanzenwelt der Binnengewässer – Flore des eaux continentales

2. Soziologie – Sociologie

* **Ammann, K[laus]:** Gletschnahe Vegetation in der Oberaar einst und jetzt: historische Schwankungen des Oberaargletschers (Grimselpass, 2300 m, Schweiz) und ihr Einfluss auf die heutige Vegetation der Oberaar und einige Ergebnisse bisheriger Pollenanalysen gletschnaher Profile. In: *Werden und Vergehen von Pflanzengesellschaften: 22. Symposium der Internationalen Vereinigung für Vegetationskunde*, Rinteln, 20.-23. März 1978 / Red.: Otti Wilmanns und Reinhold Tüxen. S. 227-251. – Vaduz: J. Cramer, 1979. Graph. Darst., Karte, Legende, 1 Vegetationskarte, 1 Taf.: Pollendiagr. (Berichte der Internationalen Symposien der Internationalen Vereinigung für Vegetationskunde.) 192

Béguin, Claude; Géhu, Jean-Marie; Hegg, Otto: La symphytosociologie: une approche nouvelle des paysages végétaux. Dans: *Doc. phytosoc.*, Vaduz, n.s. vol. 4, 1979, p. 49-68. cartes, tab. 193

* **Bischof, Niklaus:** Pflanzensoziologische Untersuchungen auf den Blauen-Nordseite. – Diplomarbeit Botan. Institut Univ. Basel 1975/76. 84 S. Fotos, Karten, Vegetationstab. 194

Brun-Hool, J[osef]: Sigmassoziationen in Siedlungen der Schweiz. In: *Assoziationskomplexe (Sigmeten) und ihre praktische Anwendung* (Rinteln 4.-7.4.1977), S. 309-320. – Vaduz: Cramer, 1978. Karte. Tab. (Berichte der Internationalen Symposien der Internationalen Vereinigung für Vegetationskunde / hrsg. von Reinhold Tüxen) 195

- Compte rendu de l'excursion de l'Association amicale francophone de phytosociologie dans les Alpes suisses (Valais) en 1976.** Dans: Doc. phytosociol., Vaduz, n.s. vol. 3, 1978, fig., carte, tab., [2] p. tab. Contient: A. Introduction et présentation de la région / par Jean-Louis Richard. p. 303-306. B. Quelques observations sur les rapports entre la végétation et la microgéomorphologie / par Robert Nègre. p. 307-312. C. La végétation cryptogamique. I. Note sur la flore cryptogamique, avant tout les Bryophytes de l'étage alpin du Val d'Anniviers / Patricia Geissler. p. 315-324. II. Aperçu sur la végétation bryophytique subalpine et alpine des environs du glacier d'Aletsch (Valais - Suisse) / Alain Lecointe. p. 325-336. III. Observation sur la végétation lichénique étudiée en Suisse (forêt d'Aletsch, Val d'Anniviers) / par Anna Crespo, Chantal Delzenne et René Schumacker. p. 337-350. D. La végétation phanérogamique. I. Les pelouses sèches / par Robert Nègre. p. 353-362. II. La végétation des moraines latérales du Grand glacier d'Aletsch / par Jean-Louis Richard. p. 363-364. III. Quelques groupements de l'étage nival du pays d'Anniviers / par Jean-Louis Richard. p. 365-370. IV. Observations syntaxonomiques sur quelques végétations du Valais suisse / par Salvador Rivas-Martinez et Jean-Marie Céhu. p. 371-423. 196
- Galland, Pierre:** Note sur le Caricetum firmæ du Parc national suisse. Dans: Doc. phytosociol., Vaduz, n. s., vol. 4, 1979, p. 279-287. coupe, histogr., tab. 197
- Gremaud, Michel:** Étude de la végétation des vignes abandonnées du Vully (Suisse). Dans: Doc. phytosociol., Vaduz, n.s. vol. 3, 1978, p. 245-277. diagr. tab. [2] p. tab. 198
- * **Ischi, Hans:** Moosgesellschaften des Kaltbrunnertales. – Diplomarbeit Botan. Institut Univ. Basel 1977. 116 S. Karten, Vegetationstab. 199
- Keller, W[alter]:** Ein Bestimmungsschlüssel für die Waldgesellschaften der Schweiz. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 130, 1979, Nr. 3, S. 225-249. Diagr., Tab., Schrift. 200
- Klötzli, Frank:** Bibliographia phytosociologica: Helvetia; pars II, 1957-1967. In: Excerpta botan., Stuttgart, Sectio B: Sociologica, Bd. 10, 1969, H. 1, S. 1-92. 200a
- Klötzli, F[rank]:** Ursachen für Verschwinden und Umwandlung von Molinion-Gesellschaften in der Schweiz. In: Werden und Vergehen von Pflanzengesellschaften: 22. Symposium der Internationalen Vereinigung für Vegetationskunde, Rinteln, 20.-23. März 1978 / Red.: Ottilie Wilmanns und Reinhold Tüxen. S. 451-467. – Vaduz: J. Cramer, 1979. Fig., Tab., Verbreitungskarte. (Berichte der Internationalen Symposien der Internationalen Vereinigung für Vegetationskunde.) 201
- Richard, J[ean]-L[ouis]; Geissler, Patricia:** A la découverte de la végétation des bords de cours d'eau de l'étage alpin du Valais (Suisse). In: Phytocoenologia, Stuttgart, Bd. 6, 1979, S. 183-201. fig., tab. 202
- Rivas-Martinez, S[alvador]; Céhu, J[ean]-M[arie]:** Apport de l'excursion de l'Association amicale francophone de phytosociologie à la connaissance des synassociations de l'étage subalpin du Valais suisse. In: Assoziationskomplexe (Sigmeten) und ihre praktische Anwendung (Rinteln 4.-7.4.1977), S. 151-159. – Vaduz, Cramer, 1978. tabl. (Berichte der Internationalen Symposien der Internationalen Vereinigung für Vegetationskunde / hrsg. von Reinhold Tüxen). 203
- Royer, Jean-Marie; Gallandat, Jean-Daniel; Vadam, Jean-Claude:** Sur la présence de groupes relictuels d'affinités boréoarctiques au niveau des marais tramblants (Scheuchzerietalia) du Jura franco-suisse. Dans: Doc. phytosociol., Vaduz, n.s. vol. 4, 1979, p. 1081-1092. 1 annexe: tab. 204
- * **Schneiter, Rudolf E.:** Subalpine und alpine Nassstandorte im Gebiet Grindelwald-Bachalp: Vegetationskartierung mit Feldbegehung und Luftbildern. – Lizentiatsarbeit phil.-nat. Univ. Bern / System.-geobotan. Institut, WS 1979 / 80. 58 Bl. Karten, Tab. Maschinenschr. 205

- * **Sutter, Ruben; Lieglein, Andreas:** Systematische Übersicht der Pflanzengesellschaften Graubündens nach J. Braun-Blanquet / zugest. von R. Sutter unter Mitarb. von A. Lieglein. – Bern: [Systematisch-geobotanisches Institut der Universität], 1978. 20 S. (Station Internationale de Géobotanique Méditerranéenne et Alpine de Montpellier. Communication; 224.) 206
- * **Waldis, Rolf:** Ackerunkräuter im Wallis: Gesellschaften und Sukzession (mit spezieller Berücksichtigung der Berggebiete zwischen Leuk und Visp beidseitig der Rhone). – Lizentiatsarbeit Geobotan. Institut Univ. Bern 1976. 172 Bl. 10 Tab. Maschinenschr. 207
- Wendelberger, Gustav:** Das Waldreservat «Les Follatères» ob Fully (Wallis): eine pflanzensoziologische Studie. In: Ber. Geobotan. Institut ETH, Stiftung Rübel, H. 46, 1978, S. 117-144. Diagr., Karten, Tab., 2 Beil.: Tab. 208
- * **Zemp, Michel:** Einige Untersuchungen zu den Mikroklimata verschiedener Pflanzengemeinschaften des unteren Kaltbrunnertales und parallele phäenologische Beobachtungen. – Diplomarbeit Botan. Institut Univ. Basel 1978/79. 170 S. Fotos, geogr. Karten, Vegetationstab. 209
- Zuber, Rudolf Karl:** Vegetation und Wiederbewaldung einer Brandfläche bei Locarno, s. Nr. 238.

3. Ökologie – Écologie

- * **Abt, Caspar:** *Crepis praemorosa* Tausch: Betrachtungen über ihr Wesen und Verhalten gegenüber den Umwelteinflüssen neuer Landwirtschaftsformen. – Diplomarbeit Botan. Institut Univ. Basel 1976. 80 S. Fig., Fotos, Karten, Vegetationstab. 210
- Clerc, Philippe; Roh, Pierre-Daniel:** Effets du fluor sur la végétation lichénique horticole autour de la région de Martigny (VS). – Travail de diplôme Labor. Microbiol. Univ. Genève 1979. Dans: Bull. Murith., fasc. 96, 1979, p. 23-41. cartes, tab. 211
- Étude écologique et biocénotique d'une pelouse alpine au Parc national suisse.** Dans: Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung, Jahresbericht 1977, p. 92-96. fig. 212
- * **Jenka, Boris:** Zum Wasserhaushalt von Trockenwiesen (*Mesobrometum*) bei Merishausen (Kt. Schaffhausen). – Diplomarbeit Geobotan. Institut ETH, Stiftung Rübel, Zürich 1978. 69 S. 213
- * **Ökologische Untersuchungen im Unterengadin.** – Chur: Nationalpark-Museum, 1968- . Lfg. 3: Lebensbedingungen auf den Untersuchungsflächen im Inntal bei Ramosch und Strada / Hans Heller. – 1978. S. 121-162. Abb., Diagr., Tab. Lfg. 7 = C II.1-2: Die Pflanzengesellschaften des Untersuchungsraumes Ramosch / E[dward] Campell. Die Pflanzengesellschaften und ihre Dynamik im Untersuchungsraum San Niclâ-Strada / W[alter] Trepp. – 1979. 58 S. Abb., Tab., [3] Karten, [1] Querschnitt. (Ergebnisse der wissenschaftlichen Untersuchungen im Schweizerischen Nationalpark; Bd. 12, Lfg. 3, 7.) 214
- * **Vagnières, Viviane:** Aperçu phytoécologique du Pays-d'Enhaut. – Mém. licence Institut Géogr. Univ. Lausanne 1979. 34 p. 2 cartes 1: 50 000 h.-t., annexes. 215
- Widrig, Josef:** Unsere Alpenblumen – einmal anders gesehen: natürliche Mutationen in geologischer und klimatischer Sicht. In: Unser Rheintal, Jg. 36, 1979, S. 49-52. Abb. 216

4. Verbreitung – Chorologie

- * **Schneider, Werner:** Die Verbreitung von *Luzula silvatica*, *Luzula nemorosa* und *Luzula pilosa* im Olsberger Wald. – Diplomarbeit Botan. Institut Univ. Basel 1978/79. 39 S. Fotos, Karten, Vegetationstab. 217

5. Pollenanalyse – Analyse pollinique

- Biéler, Pierre-Louis:** Le paléoclimat de la région de Nendaz: nouvelles interprétations au sujet du rechauffement post-würmien. In: 15. Internationale Tagung für alpine Meteorologie, Grindelwald 19.-23. Sept. 1978, Tagungsbericht, 1. Teil, S. 129-134. – [Zürich]: Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt, 1979. carte, graph., profil pollin. (Veröffentlichungen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt; 40.) 218
- Heitz-Weniger, Annekathi.** Pollenanalytische Untersuchungen an den neolithischen und spätbronzezeitlichen Seerandsiedlungen «Kleiner Hafner», «Grosser Hafner» und «Alpenquai» im untersten Zürichsee. In: Botan. Jb. Systematik, Stuttgart, Jg. 99, 1978, H. 1, S. 48-107. Schriftt. 219
- * **Kissling, H. R.:** Glaspas 1846 m. ü. M. (Pollendiagramm.) – Diplomarbeit Botan. Institut Univ. Basel 1978/79. 41 S. Fotos, Diagr., Karten, Tab., [1] Bl. Diagr. 220
- Kleiber, Helga:** Pollenanalytische Untersuchungen zum Eisrückzug und zur Vegetationsgeschichte im Oberengadin; I. In: Botan. Jb. Systematik, Stuttgart, Bd. 94, 1974, H. 1, S. 1-53. Karten, Pollendiagr., Tab., [2] S. Pollendiagr., Schriftt. Summary. 221
- Küttel, Meinrad:** Pollenanalytische Untersuchungen zur Vegetationsgeschichte und zum Gletscherrückzug in den westlichen Schweizer Alpen. In: Ber. Schweiz. Botan. Ges., Bd. 89, 1979, Nr. 1/2, S. 9-62. Fig., Karten, Pollendiagr., Schriftt. 222
- Welten, Max:** Das jüngere Quartär im nördlichen Alpenvorland der Schweiz auf Grund pollenanalytischer Untersuchungen. In: Führer zur Exkursionstagung des IGCP [= International Geological Correlation Programme]-Projektes 73/1/24: «Quaternary Glaciations in the Northern Hemisphere» vom 5.-13. September 1976 in den Südvogesen, im nördlichen Alpenvorland und in Tirol / hrsg. von Burkard Frenzel, S. 54-75. – Stuttgart-Hohenheim: Institut für Botanik der Universität, 1976. Pollendiagr. 223

6. Floristik – Floristique

a) *Allgemeines – Généralités*

- * **Aeschmann, David:** Étude morphologique et phytogéographique du *Silene vulgaris* s.l. (Caryophyllaceae) dans le domaine alpin occidental et les territoires avoisinants. – Travail de diplôme Inst. géobotan., Fondat. Rübel et Inst. Botan. spéc. EPF Zurich 1979. 151 p. 224
- * **Antonietti, Aldo; Franscella, Carlo; Kuhn-Schnyder, Emil; Simonetti, Athos:** Sentiero naturalistico del Monte S. Giorgio: guida, commento e note / con una introd. di Craziano Papa. – Bellinzona: ETT, Ente ticinese per il turismo, 1978. 163 p. fig., carte, 1 tav. In collab. con il Dipartimento cantonale della pubblica educazione. 225
- Brüngger, Fritz:** Die Flora von Lenzburg. In: Lenzburger Njbl., Jg. 50, 1979, S. 59-80. Kartenskizze. 226
- * **Egloff, Thomas:** Pflegemassnahmen und Sukzession in Schutzgebieten feuchter Standorte am Beispiel Reusstal. – Diplomarbeit Geobotan. Institut ETH, Stiftung Rübel, Zürich 1979. 192 S. 227
- * **Ellenberg, Heinz:** Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen in ökologischer Sicht. 2., völlig neu bearb. Aufl. – Stuttgart: E. Ulmer, 1978. 981 S. Abb., Graph., Karten, Tab. + Korrigenda. 228
- Grisch, Andreia:** La vegetaziun da Surses / tenor ena skizza inedeida ...; reordinada ed adattada alla terminologia ed alla ortografia odierna da F. Signorelli. Dans: Calender surmiran, annada 29, 1979, p. 83-106. 229

- Lachavanne, Jean-Bernard:** Les macrophytes du lac de Morat. Dans: Bull. Soc. botan. suisse = Ber. Schweiz. Botan. Ges., vol. 89, 1979, N° 1/2, p. 114-132. cartes, graph., bibliogr. 230
- Lachavanne, Jean-Bernard:** La végétation macrophytique du Burgäschisee. Dans: Bull. Soc. botan. suisse = Ber. Schweiz. Botan. Ges., vol. 89, 1979, N° 1/2, p. 92-104. fig., cartes, tab. 231
- Seitter, Heinrich:** Zur Uferflora des Säntiser- und des Voralpsees im voralpinen Säntis- und Alviergebiet. In: Botan.-zool. Ges. Liechtenstein-Sargans-Werdenberg, Ber. [19]78, S. 52-55. 232
- * **Vetterli, Luca:** Vegetationskartierung in der alpinen Stufe. – Diplomarbeit Geobotan. Institut ETH Zürich, Stiftung Rübel 1976. 85 S. 1 Vegetationstab. 233
- * **Walter, Hans:** Der Randen: die besondere Flora einer schützenswerten Landschaft von nationaler Bedeutung. – Schaffhausen: Komm. P. Meili, 1979. 32 S. [12] Bl. Taf. (farbig), Karten. Neujahrsblatt der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen; Nr. 31. 234
- * **Wegelin, Thomas:** Sukzession auf offenen Böden im Schaffhauser Jura. – Diplomarbeit Geobotan. Institut ETH, Stiftung Rübel, Zürich 1979. 113 S. 235
- Werner, Philippe; Rey, Charles:** La végétation du marais de St-Pierre-de-Clages (VS). Dans: Bull. Murith., fasc. 96, 1979, p. 43-53. fig., 1 tabl. phytosoc./systématique phytosoc. 236
- * **Wolff, Heinrich:** Rigi-Flora / hrsg. von der Rigibahn-Gesellschaft, Vitznau. – Bern: Komm. Edition Colibri in der Hallwag-Verlagsgruppe, 1979. 304 S. zahlr. Ill. (z. T. farbig). 237
- * **Zuber, Rudolf Karl:** Untersuchungen über die Vegetation und die Wiederbewaldung einer Brandfläche bei Locarno (Kanton Tessin). – Diss. Nr. 6355 techn. Wiss. ETH Zürich 1979. 101 Bl. Graph., Karten. Tab., 3 Beil.: Vegetationstab. Zusammenfassung. Abstract. 238

b) *Kryptogamen – Cryptogames*

- Göpfert, Heinz:** Pilze aus Ausgrabungen prähistorischer Stätten. In: Schweiz. Zschr. Pilzkunde, Jg. 57, 1979, H. 6 = Sondernr. 112, S. 81-91. Abb. 239
- Müller, Fritz:** *Clitocybula abundans* (Peck) Sing. aus der Zentralschweiz. In: Schweiz. Zschr. Pilzkunde, Jg. 57, 1979, H. 8 = Sondernr. 113, S. 118-120. Abb. 240
- Riva, Alfredo:** Il Monte Generoso e la sua flora micologica. Dans: Bull. suisse Mycol. = Schweiz. Zschr. Pilzkunde, année 57, 1979, fasc. 4 = N° spéc. 111, p. 49-56; fasc. 8 = N° spéc. 113, p. 123-125. fig., carta. 241
- Schwärzel, Charles:** Beitrag zur Hypogäenflora des Kantons Basel-Stadt und seiner näheren Umgebung. (Fortsetzung.) In: Schweiz. Zschr. Pilzkunde, Jg. 57, 1979, H. 4 = Sondernr. 111, S. 56-62; H. 10 = Sondernr. 114, S. 150-159. Fig. 242
- Starmach, Karol; Sieminska, Jadwiga:** Blue-green algae from soil samples at various places in Europe. In: Archiv Hydrobiol., Stuttgart, Suppl. bd. 56, H. 1: Algological studies, 22, 1979, S. 1-23. fig. 243
- Traub, Franz:** Acrasiales in Schweizer Wäldern. – Diplomarbeit Cytologisches Laboratorium Institut für allg. Botanik Univ. Zürich 1972. 76 Bl. Abb., Tab., Schriftt. 244

c) *Phanerogamen – Phanérogames*

cb) *Angiospermen – Angiospermes*

Monokotyledonen – Monocotylédones

- * **Jeanbourquin, Georges:** Orchidés du Jura. – Porrentruy: Éditions transjuranes, 1979. 106 p. 71 photos (en coul.). 245

* **Matzinger, Fritz**: Wildorchideen im Bezirk Brugg: Standorte und Häufigkeit: Beobachtungen und Bilanz für die Jahre 1973 bis 1978. – Umiken: F. Matzinger, 1979. 58 S. ill. 246

Radice, Gervais: Observations botaniques (variétés d'Orchidées peu fréquentes) autour de Chancy (canton de Genève, Suisse). Dans: Saussurea, 10, 1979, p. 83-86. 247

Dikotyledonen – Dicotylédones

Rosset, P.: Quelques Ericacées au jardin alpin de la Rambertia. Dans: Revue hortic. suisse, vol. 52, 1979, N° 7, p. 215-218. fig. 248

Stünzi, J.; **Cook, C[hristopher] D. C.**; **Thomas, E[ugen] A[dolf]**: Karyologische Untersuchungen verschiedener Populationen von *Ranunculus fluitans* Lam. im Nordosten der Schweiz. In: Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 124, 1979, H. 2, S. 133-139. Abb., Fundortkarte, Tab. 249

Urbanska-Worytkiewicz, Krystyna; **Schwank, Othmar**; **Fossati, Alessandro**: Variation within *Lotus corniculatus* L. s.l. from Switzerland. II. Reproductive behaviour of *Lotus alpinus* (DC) Schleicher. In: Ber. Geobotan. Institut ETH, Stiftung Rübel, H. 46, 1978, S. 62-85. graph., tab. Zusammenfassung. 250

C. Systematische Botanik – Botanique systématique

* **Binz, August**; **Thommen, Edouard**: Flore de la Suisse y compris les parties limitrophes de l'Ain et de la Savoie. 4^e éd. revue et augmentée par Pierre Villaret d'après la 15^e éd. allemande réd. par Alfred Becherer. – Neuchâtel: Éditions du Griffon, 1976. XXXIII, 398 p. ill. Trad. de: Schul- und Exkursionsflora für die Schweiz mit Berücksichtigung der Grenzgebiete. 251

* **Bolliger, Markus**: Studien an Sippen der Gattung *Pulmonaria*: karyologische, systematische, soziologische und arealkundliche Untersuchungen im Gebiete der Schweiz. – Lizentiatsarbeit Systemat.-geobotan. Institut Univ. Bern 1977. 166 Bl. 3 Verbreitungskarten, 3 Tab. Maschinenschr. 252

Lautenschlager, Ernst: Bestimmungsschlüssel für die wildwachsenden Weiden der Schweiz. In: Bauhinia, Bd. 6, 1977/79, H. 3, S. 331-352. Fig. 253

Simon, Ch[ristian]: Über eine Varietät von *Soldanella alpina* L. (Fundort: Cimetta Cardada ob Locarno.) In: Bauhinia, Bd. 6, 1977/79, H. 3, S. 363-365. 254

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur – Littérature générale

1. Allgemeine Bibliographien und Zeitschriftenregister Bibliographies générales et registres de périodiques

Entomologische Berichte Luzern: Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Luzern / Red.: Hansjürg Geiger; Ladislaus Rezbanyai. Jg. 1979, Nr. 1-. – Luzern (Kasernenplatz 6): Entomologische Gesellschaft Luzern, 1979-. Unregelmässig. 255