

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: 56 (1980)

Artikel: Botanik = Botanique

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-415379>

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: 02.05.2026

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

II. Anthropologie und Humangenetik Anthropologie et Génétique humaine

- Etter, Hansueli F.:** Ein Gräberfeld: Methodisches zur Datenerhebung und zur Fragestellung. Dans: Arch. suisses Anthropol. gén., t. 44, 1980, fasc. 1, p. 27-34. Fig. 223
- Etter, Hans-Ueli F.; Schneider, Jürg:** Ein frühmittelalterliches Gräberfeld an der Spiegelgasse in Zürich: ein anthropologischer-archäologischer Untersuchungsbericht. In: Jb. Schweiz. Ges. Ur- und Frühgesch., Bd. 63, 1980, S. 203-212. Abb., Pläne. 224
- Gloor, Pierre-André:** Documents anciens en anthropologie sur le vivant: quelques réflexions historiques et méthodologiques. Dans: Arch. suisses Anthropol. gén., t. 44, 1980, fasc. 1, p. 61-68. 225
- Kramar, Christiane:** Méthodologie de la paléopathologie. Dans: Arch. suisses Anthropol. gén., t. 44, 1980, fasc. 1, p. 45-49. Fig. 226
- Menk, Roland:** L'analyse des clusters en anthropologie physique une nouvelle méthode: les dendrogrammes tridimensionnels. Dans: Arch. suisses Anthropol. gén., t. 44, 1980, fasc. 1, p. 51-59. Fig. 227
- Mullis, Marie-Louise:** Die medizinisch-biologische Vaterschaftsbegutachtung und ihre momentane Stellung im schweizerischen Kindesrecht. Dans: Arch. suisses Anthropol. gén., t. 44, 1980, fasc. 1, p. 69-84. Abb., Tab. 228
- Sauter, Marc-R[odolphe]; Simon, Christian:** La paléoanthropologie et la paléodémographie: leurs buts, leurs méthodes et leurs limites. Dans: Arch. suisses Anthropol. gén., t. 44, 1980, fasc. 1, p. 35-44. Graph. 229
- Sauter, Marc R[odolphe]:** Sur le sexe de la «Dame de Vix» (Côte-d'Or). Dans: L'Anthropologie, Paris, t. 84, 1980, n° 1, p. 89-103. 230
- Scheffrahn, Wolfgang; Kümin, Fredy:** Die Hautleistenmerkmale der schweizerischen Bevölkerung. Dans: Arch. suisses Anthropol. gén., t. 44, 1980, fasc. 1, p. 85-117. Fig., Tab. 231
- [**Schmutz, H. K.:**] Ein Beitrag zur Palaeopathologie der Spondylosis hyperostotica. In: Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen, Bd. 31, 1977/80, S. 123-130. Abb. 232
- Simon, Christian:** Étude anthropologique préliminaire sur le matériel de Kerma (Soudan). Dans: Genava, n.s. t. 28, 1980, p. 65-67. 233
- Simon, Christian:** Rapport anthropologique sur la trouvaille de Lausanne-Vidy (La Tène finale, 1^{er} siècle av. J.-C.). In: Cahiers Archéol. romande, n° 19, 1980, Lousonna 3, p. 105. 234

III. Botanik – Botanique

A. Allgemeine Litteratur – Littérature générale

1. Allgemeines – Généralités

- * **Niggli, Giachem:** Noms rumauntschs da plauntas / agiuntas e correcturas: U[lrich] Buchli, Domenica Messmer. – Schlarigna: Uniun dals Grischs; San Murezzan: G. Niggli [etc.], [1979]. 16 p. 235

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

- * **Schweizerische Kakteen-Gesellschaft.** Ortsgruppe Zürich: 50 Jahre Ortsgruppe Zürich: [Schweizerische Kakteen-Gesellschaft]: Chronik, Vereinsgeschichte, 1925-1975. – Zürich: Ortsgruppe Zürich der SKG, [1975]. 127 S. Ill. 236

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

- * **Bibliothèque des Conservatoire et Jardin botaniques de la ville de Genève:** Catalogue des périodiques des Conservatoire et Jardin botaniques de la ville de Genève / compilé par H[ervé] M. Burdet ... [et al.]; réd.: Hervé M. Burdet. – Genève: Conservatoire et Jardin botaniques, 1980. 271 p. (Publication hors série; n° 4.) 237

- * **Botanischer Garten Bern:** Beschreibung der Schauhausanlage. – Bern: Botanischer Garten der Universität, [1979]. 15 S. Ill. 238

- Haarman, Frederik:** Conservatoire et Jardin botaniques. Dans: Musées de Genève, 1980, n° 208, p. 10-13. Fig. 239

- * **Halder, Ulrich:** Guide du Naturetum: centre écologique d'Aletsch, Villa Cassel, Riederalp / [texte: U. Halder; ill.: T. Salathé, H. Wildermuth; trad.: C. N. Zwez]. – Bâle (case postale 73, 4020): Ligue suisse pour la protection de la nature, 1980. 24 p. ill. Trad. de: Führer durch das Naturetum. 240

- Kienast, Dieter:** Botanischer Garten (Brüglingen) Südteil: naturnahe Biotope = Jardin botanique, partie sud: biotopes proches de la nature = Botanic garden southern section: biotopes close nature. In: Anthos, Jahr 19, 1980, 1, S. 56-65. Abb., Pläne. 241

- Quelques orientations de la recherche à l'Institut de botanique systématique et de géobotanique.** Dans: Uni Lausanne, n° 27, avril 1980, p. 20-22. Fig. 242

- Rosset, P.:** Quelques primevères asiatiques au Jardin alpin de la Rambertia. Dans: Revue hort. suisse, vol. 53, 1980, n° 8, p. 301-302. Fig. 243

- Série documentaire / Conservatoire et Jardin botaniques de la ville de Genève. 1- .** – Genève: Conservatoire et Jardin botaniques de la ville de Genève, 1980- . Ill. 244

- Steib, Katharina; Steib, Wilfrid; Blumer, Curt Peter; Salathé, Kurt:** Botanischer Garten der Stadt Basel, Brüglingen, Münchenstein BL. In: Werk, Bauen + Wohnen, 1980, Nr. 9, S. 38-40. Abb., Übersichtsplan. 245

- Tièche, J.:** Botanischer Garten Neuenburg. In: Gartenbau, Jg. 101, 1980, 33, S. 1576-1577. 246

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

- Anet, Daniel:** Le jeune homme à l'arrosoir Augustin-Pyrame de Candolle (1778-1841). Dans: Versailles, 1979, n° 65, p. 12-23. ill. 247

- Landolt, Elias:** Josias Braun-Blanquet (1884-1980). In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 201, 1980, Nr. 234, 8. Okt., S. 65. 248

- Landolt, E[lias]:** Joias Braun-Blanquet, 3. August 1884 bis 20. September 1980; Ehrenmitglied seit 1969. In: Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 125, 1980, H. 4, S. 411-413. Portr. 248a

- Martini, Silvio:** Maria Sibylla Merian (1647-1717) als Blumenmalerin. In: Gärtnermeister, Jg. 83, 1980, 11, S. 241-242. Abb., Portr. 249

- Meili, Hermann:** Conrad Gessner und Graubünden. In: Bündner Jb., N. F. Jg. 22, 1980, S. 21-25. Abb. 250

- * **Miège, Jacques**: Augustin-Pyramus de Candolle: sa vie, son œuvre, son action à travers la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève. – Genève: [Société de physique et d'histoire naturelle de Genève], 1979. 45 p. Fig., portr. (Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève; vol. 43, fasc. 1) p. 37-45: Bibliographie. 251
- * **Pfister, Burkhalter, Margarete**: Maria Sibylla Merian: Leben und Werk 1647-1717. – Basel: GS-Verlag, 1980. 94 S. zahlr. Ill. (z.T. farbig). 252
- Richle, Karl Heinz**: Otto Naegeli – ein Thurgauer Arzt und Forscher. In: Thurgauer Jb., Jg. 55, 1980, S. 87-94. Portr. 253
- * **Rousseau, Jean-Jacques**: Botanie: een studie uit louter nieuwsgierigheid / geïllustreerd door P. J. Redouté; ingeleid door Roy Mc.Mulle; vertaling: Ernst van Altena. – Zutphen: W. J. Thieme, 1980. 155 S. zahlr. Ill. (z.T. farbig). Übers. von: Lettres sur la botanique; fragments pour un dictionnaire des termes d'usage en botanique. Enthält: Botanische brieven; Aantekeningen voor een botanisch woordenboek. 254
- * **Rousseau, Jean-Jacques**: Botanik für artige Frauenzimmer: Lehrbriefe für eine Freundin / mit 65 Ill. von Pierre-Joseph Redouté; aus dem Franz. übers. und kommentiert von Ruth Schneebeli-Graf. – Hanau: Peters, 1980. 150 S. zahlr. Ill. (farbig). Übers. von Lettres élémentaires sur la botanique: fragments pour un dictionnaire des termes d'usage en botanique. Enthält auch: Botanische Fachausdrücke. 255
- * **Rousseau, Jean-Jacques**: La botanique de Jean-Jacques Rousseau / ornée de 65 planches, imprimées en couleurs, de P[ierre]-J[ean] Redouté; éd.: Véronique de Sépibus. – Genève: Editions Lied; [Lausanne: diffusion Payot,] 1980. [XX], 48, [36] p. nombreuses ill. (en coul.) Contient: Lettres élémentaires sur la botanique; fragments pour un dictionnaire des termes d'usage en botanique. 256
- Schläfli, August**: August Gremlı und seine «Exkursionsflora». In: Thurgauer Jb., Jg. 55, 1980, S. 46-51. 257
- Schmid, Karl; Steinmann, Martin; Zoller, Heinrich**: Conradi Gesneri Historia Plantarum. In: Librarium, Jahr 23, 1980, H. 2, S. 96-115. Portr., 2 Farbtaf. 258

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

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

1. Allgemeines – Généralités

- Hainard, P[ierre]**: Travaux de l'unité de biogéographie du laboratoire de botanique systématique et de biogéographie (directeur: Professeur J[acques] Miège) portant sur la région genevoise (au sens large). Dans: Globe, t. 119, 1979, p. 9-11. 259
- Quinche, Jean-Pierre**: Teneur en quelques éléments traces de l'Agaricus campester, v. n° 202.
- Weber, Bernard**: Histoire de la végétation du marais de Champ-Buet (commune de Bournens) à la lumière des macrorestes végétaux. Dans: Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 75, 1980, fasc. 1 = n° 357, p. 51-64. Fig., tab. 1 p. pl. 259 a

2. Soziologie – Sociologie

- Brun-Hool, Josef**: Zur Pflanzensoziologie schweizerischer Gärten. In: Phytocoenologia, Berlin, Vol. 7, 1980: Festband Tüxen, S. 73-99. Fig., Tab. 260

- Egloff, Thomas:** Pflegemassnahmen und Sukzessionen im Schutzgebiet feuchter Standorte am Beispiel Reusstal. – Diplomarbeit Geobotan. Institut ETH 1979. 192 S. – Summary: Ber. Geobotan. Inst. ETH, Stiftung Rübel, H. 47, 1979, S. 25. 261
- Gobat, Jean-Michel:** La végétation des sols tourbeux: colloque Lille 1978 / Réd. de J.-M. Géhu. – Vaduz: Cramer, 1980. P. 183-202: Phénologie de quelques groupements en bordure de tourbière dans le Haut Jura vaudois (Suisse). 262
- Irlet, Beatrice:** Pilze in den Waldgesellschaften des Bremgartenwaldes. In: Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 37, 1980, S. 131-140. Fig., Tab. 263
- * **Irlet, Beatrice:** Waldgesellschaften der Umgebung von Bern und ihre Pilzflora, mit spezieller Berücksichtigung des Bremgartenwaldes. – Diplomarbeit phil.-nat. Univ. Bern / System.-geobotan. Inst., WS 1979/80. 135 Bl. Karte, Tab. Maschinenschr. 264
- Kienast, Dieter:** Botanischer Garten Brüglingen, Südteil: naturnahe Biotope, s. Nr. 241.
- * **Kienzle, Ulrich:** Sukzessionen in brachliegenden Magerwiesen des Jura und des Napfgebietes. – Diss. Naturwiss. Basel 1979. [Vollst. Fassung]. 124 Bl. Fig., Graph. Darst., Karten, Tab., 9 Beil.: Tab. Teildr. 104 S. 21 Fig., Tab. 265
- Moor, M[ax]:** Das *Calamagrostio-Sorbetum*, eine Gebüschgesellschaft der Schneerutschhalden im Jura. In: Bauhinia, Bd. 7, 1980, H. 1, S. 31-36. Tab. 266
- Moor, M[ax]:** Das Felsenbirnen-Gebüsch (*Cotoneastro-Amelanchieretum*), eine natürliche Mantelgesellschaft im Jura. In: Phytocoenologia, Berlin, Vol. 6, 1979, S. 388-402. Abb., Tab. Résumé. 267
- Schläfli, August:** Die Vegetation der Quellfluren und Quellsümpfe der Nordostschweiz. In: Mitt. Thurg. naturf. Ges., Bd. 43, 1979, S. 165-198. Abb., Bodenprofile, Tab., 7 Beil.: Vegetationstab. 268
- Stadler, F[ranz Peter]; Nösberger, J[osef]; Guyer, H[ans]:** Pflanzenbestände und futterbauliche Nutzungsplanung als Grundlage für eine umfassende Wald-Weideordnung, dargestellt am Beispiel der Schwander Alpen, Sarnen. In: Schweiz. landwirt. Forsch., Jg. 19, 1980, H. 1/2, S. 49-62. Karten, Tab., [1] Bl. Tab. 269
- * **Thomet, Peter:** Die Pflanzengesellschaften der Schweizer Juraweiden und ihre Beziehung zur Bewirtschaftungsintensität. – Diss. Nr. 6629 techn. Wiss. ETH Zürich 1980. 148 Bl. 20 Ill., [2] Bl. Taf. Summary. Résumé. 270
- Tüxen, Reinhold; Kozłowska, Anna; Wojterska, Maria:** Bibliographia phytosociologica systematica: 494 Schweiz. In: Excerpta botan., Stuttgart, Sectio B: Sociologica, vol. 18, 1979, 4, p. 241-243. 271
- Waldis-Meyer, Rolf:** Die Verarmung der Unkrautflora und einige Gedanken zu ihrer Erhaltung (mit besonderer Berücksichtigung des Wallis). In: Mitt. Verein forstl. Standortkunde Forstpflanzenzücht., Stuttgart, Nr. 26, 1978, S. 70-71. Résumé. 272
- Wegelin, Thomas:** Sukzession auf offenen Böden im Schaffhauser Jura (Gemeinde Merishausen). – Diplomarbeit Geobotan. Institut ETH 1979. 113 S. – Summary: Ber. Geobotan. Inst. ETH, Stiftung Rübel, H. 47, 1979, S. 27-28. 273

3. Ökologie – Écologie

- Burnand, Jacques:** Die Entwicklung des Röhrichts am Zürcher Ufer des Zürichsees, s. Nr. 85.
- Coradi, Argrit:** Röhrichtpflanzungen an stehenden und fliessenden Gewässern: ein Bericht über die Arbeit des Röhrichtexperten Ing. Kurt Gloor = Plantation de roselières dans les eaux courantes et stagnantes: un rapport sur le travail de l'expert en roselières, l'ingénieur Kurt Gloor = Reeds in still and flowing waters: a report on the work of the reed expert Kurt Gloor, engineer. In: Anthos, Jahr 19, 1980, 2, S. 36-42. Abb., Kartenskizzen. 274

- Dickenmann, Regula:** Microdifferentiation patterns in *Ranunculus montanus* Willd. s.l.: a preliminary report. (Area of Jakobshorn, Davos.) In: Ber. Geobotan. Inst. ETH, Stiftung Rübel, H. 47, 1979, S. 46-49. Abb., Graph. 275
- Eijssink, J.; Gils, H. van:** Standortverhältnisse und Morphometrie von *Geranium sanguineum* L. auf der Combe Martigny im Walliser Rhônetal, Schweiz. In: Flora, Jena, B., 168, 1979, H. 3, S. 241-262. 276
- * **Klein, Andres:** Die Vegetation an Nationalstrassenböschungen der Nordschweiz und ihre Eignung für den Naturschutz. – Diss. Nr. 6603 Naturwiss. ETH Zürich 1980. – Zürich: Geobotanisches Institut der ETHZ, Stiftung Rübel, 1980. 75 S. Graph. Darst., Karte, Tab. + 1 Taf. Résumé. Summary. (Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der ETH, Stiftung Rübel, Zürich; H. 72) 277
- Krüsi, B.:** Brachland – Gewinn oder Verlust?: Ergebnisse einer Untersuchung in Halbtrockenrasen. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 201, 1980, Nr. 234, 8. Okt., S. 65-66. Abb., graph. Darst. 278
- Kurmann, Marie Helena:** Ökologische Untersuchungen von Trespens-Halbtrockenrasen in der Nordschweiz, mit besonderer Berücksichtigung des Wurzelwerkes. – Diplomarbeit Geobotan. Institut ETH 1979. 44 S. – Summary: Ber. Geobotan. Inst. ETH, Stiftung Rübel, H. 47, 1979, S. 26. 279
- * **Reber, Ueli:** Ökologische Untersuchungen in der Elfenau unter besonderer Berücksichtigung des Schilfrückganges. – Lizentiatsarbeit Zool. Institut Univ. Bern 1980. 117 Bl. Abb., Graph., Karten, Tab. 280
- Schanz, Ferdinand:** Die Entwicklung von Schilfbeständen am unteren Zürichsee 1979/80 in Beispielen. In: Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 125, 1980, H. 4, S. 393-406. Abb., Kartenskizzen. Summary. 280a
- Schiess, Heinrich:** Gedanken zum Naturschutz an Zürich- und Obersee: (veränderte und erweiterte Fassung des anlässlich der 51. Generalversammlung des VSLZ ... gehaltenen Vortrages). In: Jber. Verband zum Schutze des Landschaftsbildes am Zürichsee, 52, 1978, S. 11-36. Abb., Kartenskizzen, Tab. 281
- Schiess, H[einrich]; Marmels, J[ürg] de:** Territori umidi del Cantone Ticino / (Trad. di Aldo Toroni). In: Nostro paese, anno 31, 1979, n° 128-132, p. 169-177; anno 32, 1980, n° 133, p. 22-26. Fig. 282
- Schoop-Brockmann, Ingrid; Egger, Brigitte:** Ökologische Differenzierung bei *Silene vulgaris* s.l. auf saurem Silikat, Karbonat und Serpentin in der alpinen Stufe bei Davos. In: Ber. Geobotan. Inst. ETH, Stiftung Rübel, H. 47, 1979, S. 50-74. Fig., Diagr., Tab. 283

4. Verbreitung – Chorologie

- * **Amiet, Thomas:** Die aktuelle Verbreitung einiger Charakterarten der Glatthaferwiese in der Umgebung Basels (Landeskarte, Blatt Arlesheim 1:25 000, östlicher Teil). – Diplomarbeit Botan. Institut Univ. Basel 1980. 69 S. Photos. 284
- Huber, H[ans]:** *Eurhynchium striatum* und *E. angustirete* (= *E. Zetterstedtii*): ihre Unterscheidung und ihre Verbreitung in der Umgebung von Basel. In: Bauhinia, Bd. 7, 1980, H. 1, S. 13-26. Fig., Verbreitungskarte, Tab. 285
- * **Strübin, Susanne:** Die aktuelle Verbreitung einiger Charakterarten der Glatthaferwiese in der Umgebung Basels (Landeskarte, Blatt Arlesheim 1:25 000, westlicher Teil). – Diplomarbeit Botan. Institut Univ. Basel 1980. 51 S. Tab. 286

5. Pollenanalyse – Analyse pollinique

- * **Burga, Conradin Adolf:** Pollenanalytische Untersuchungen zur Vegetationsgeschichte des Schams und des San-Bernardino-Passes (Graubünden, Schweiz). – Vaduz: J. Cramer in der

- A.-R.-Gantner-Verlag-KG, 1980. VII, 165 S. [26] S. Taf.: Abb., Bohrprofile, Karten + [5] Bl. Taf. Bohrprofile (Dissertationes botanicae; Bd. 56) 287
- Burga, Conradin A[dolf]:** Postglaziale Klimaschwankungen in Pollendiagrammen der Schweiz. In: Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 124, 1979, H. 4, S. 265-283. Diagr., Schriftt. 288
- Matthey, François:** Contribution pollenanalytique à l'histoire postglaciaire de la végétation de la région de Champex (Alpes valaisannes). Dans: Bull. Soc. botan. suisse = Ber. Schweiz. botan. Ges., vol. 89, 1979, n° 3/4, p. 211-226. [1] f.: diagr. pollin., bibliogr. 289
- 6. Floristik – Floristique**
- a) *Allgemeines – Généralités*
- Béguin, Claude; Hegg, Otto; Zoller, Heinrich:** Végétation et informatique en Suisse: (utilisation de cartes OMR pour la cartographie en réseau). Dans: Actes septième colloque informatique et biosphère, Paris, 28 mars 1979, p. 115-125. 290
- * **Boehler, Karl:** Pflanzengeographische Kartierung in der Schweiz bis 1914. – Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich 1980. 153 S. 52 Repros, 1 Karte. 291
- * **Bossard, Cécile:** Vegetationskarte des Vorfeldes am Rhonegletscher. – Diplomarbeit Botan. Institut Univ. Basel 1980. 99 S. 1 Vegetationskarte 1:5000. 292
- Burnand, Jacques; Züst, Susanna:** Zum Inventar der Feuchtgebiete im Kanton Zürich: (mit einer Bibliographie zur Vegetation). In: Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 124, 1979, H. 4, S. 313-327. Karten, Tab., Schriftt. 293
- Epper, Jakob:** Die Vegetation des Hauptwiler Weiher. In: Mitt. Thurg. naturf. Ges., Bd. 43, 1979, S. 199-208. Karte, Artenlisten. 294
- Exkursion [der Bernischen Botanischen Gesellschaft] auf das Augstmatthorn.** In: Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 37, 1980, S. 175-178. Vegetationsprofil. 295
- Exkursion [der Bernischen Botanischen Gesellschaft] ins Naturschutzgebiet Runtigenfluh-Niederriedstausee-Oltigenmatt.** In: Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 37, 1980, S. 174-175. 296
- * **Gerber, Heinrich:** Die Flora im Emmental. – Langnau: Emmentaler Druck, 1979. [13] S. zahlr. Ill. (Emmentaler Schreibmappe, 1979) 297
- Grossenbacher, Kurt:** Die Hoch- und Übergangsmoore des Kantons Bern: eine Übersicht. In: Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 37, 1980, S. 81-130. Abb., Karten, Tab., Schriftt. 298
- Hauri, Rolf:** Napf: zur Pflanzenwelt, s. Nr. 212.
- Hegg, Otto:** Die heutige Pflanzenwelt der Region Biel. In: Jb. Geogr. Ges. Bern, Bd. 53, 1977-79: Die Region Biel-Seeland, S. 43-70. Fig., Karten. 299
- Jacquat, Marcel-S.:** Notes botaniques jurassiennes. Dans: Actes Soc. jurass. Emulat., année 92, 1979, p. 443-445. 300
- * **Matter, H.:** Inventar der Pflanzen und Tiere in der Witi von Selzach/Leuzingen bis Lengnau/Rüti / im Auftrag der Regionalplanung Grenchen-Büren-Oberer Bucheggberg, Arbeitsgruppe Landschaft/Landwirtschaft. – Grenchen 1977. 19 Bl. Karten. 301
- Schanz, Ferdinand:** Blütenpflanzen und Algen der Seeufer: (Zürichsee). In: Uni Zürich, Jg. 11, 1980, 3, S. 9-12. Abb. 302
- * **Schick, Ernesto:** Flora ferroviaria ovvero la rivincità della natura sull'uomo: osservazioni botaniche sull'area della stazione internazionale di Chiasso, 1969-1978. – Chiasso: Credito svizzero, 1980. 114 p. 78 ill. (in parte a colori), [1] f. di tavola sinottica. 303

- Schwarz, Urs:** Veränderungen in der Pflanzenwelt der Witi (Ebene zwischen der Bahnlinie Solothurn-Biel und dem Aarelauf). In: Bellacher-Kalender, 1. Ausg., 1977, S. 35-42. Abb. Auch in: Mitt. Naturf. Ges. Kanton Solothurn, H. 27, 1977, S. 295-300. 304
- Seitter, Heinrich:** Reliktische Pflanzenbestände unserer Region [St. Galler Oberland] / nach einem Vortrag ... gehalten beim Botanischen Zirkel St. Gallen. In: Botan.-zool. Ges. Liechtenstein-Sargans-Werdenberg, Bericht [19]79, S. 48-81. 305
- Senn, Ulrich:** Der Stäldersee im Prättigau: (eine Vegetationsaufnahme). In: Jber. Naturf. Ges. Graubündens, N. F. Bd. 98, 1976/77 und 1977/78, S. 93-118. Abb., Karten, Tab. 306
- St[einer, Emil]:** Vom langen Sterben eines Landschaftsbildes (oder: Der Malcantone auf dem Weg zur Sozialbrache). In: Gartenbau, Jg. 101, 1980, 11, S. 511-516. Abb. 307
- Wagner, Gerhart:** Botanische Streifzüge zum Olmenhorn: ein Beitrag zum Abschluss der Kartierung der Schweizer Flora. In: Alpen, Jg. 56, 1980, 3. Quartal, S. 120-126. Karten. 1 Taf.: Abb. 308
- b) Kryptogamen – Cryptogames**
- Barandun, Jonas:** Aus der Algenflora des Appenzeller Vorderlandes. In: Schweizer Jugend forscht, 1/1980, S. 20-22. Abb. 309
- Chang, Tsang-Pi:** Zwei neue Synechococcus-Arten aus dem Zürichsee. In: Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 42, 1980, Fasc. 2, P. 247-254. Abb. 310
- Lawalrée, André:** Quelques fougères de Bagnes (Suisse, Valais). Dans: Bol. Soc. broteriana, Coimbra, 2^e série, 53, 1980, p. 231-240. 311
- Matheis, Walter:** Beiträge zur Kenntnis der Discomycetenflora des Kantons Thurgau. V. Die Discomyceten des Lauchetals. In: Mitt. Thurg. naturf. Ges., Bd. 43, 1979, S. 129-163. Abb., Kartenskizze. 312
- * **Preisig, Hans Rudolf:** Vergleichende Studien an Algenpopulationen in Kiesgrubenweihern. – Diss. phil. II Zürich 1979. 271 S. Fig., Diagr. Tab. 313
- Schüepp, H.; Millioud, D.; Défago, Geneviève:** Untersuchungen zum Auftreten von VA-Mykorrhizen in einigen Tabakanbaugebieten der Schweiz. In: Bodenkundl. Ges. Schweiz, Bull. 4, 1980, S. 50-56. Fig., Diagr., Tab. 314
- Schwärzel, Charles:** Beitrag zur Hypogäenflora des Kantons Basel-Stadt und seiner näheren Umgebung. [Fortsetzung.] In: Schweiz. Zschr. Pilzkunde, Jg. 58, 1980, H. 11 = Sondernr. 118, S. 161-169. Fig. 315
- Werner, Eugen:** Ein Beitrag zur Kenntnis der Desmidiaceen im Hudelmoos. In: Mitt. Thurg. naturf. Ges., Bd. 42, 1977, S. 7-98. Abb., Graph., Tab. 316
- Werner, Eugen:** Die Desmidiaceen-Flora einiger thurgauischer Toteisseen. In: Mitt. Thurg. naturf. Ges., Bd. 43, 1979, S. 105-128. Abb., Karte, Tab. 317
- Wuthrich, Marguerite; Matthey, Willy:** Les diatomées de la tourbière du Cachot [vallée de La Brévine] (Jura neuchâtelois). III. Etude de l'apport éolien et du transport par les oiseaux et insectes aquatiques. Dans: Revue suisse Hydrol. = Schweiz. Zschr. Hydrol., vol. 42, 1980, fasc. 2, p. 269-284. Plan, tab. 318

c) Phanerogamen – Phanérogames

cb) Angiospermen – Angiospermes

Dikotyledonen – Dicotylédones

- Aeschmann, David:** Etude morphologique et phytogéographique du *Silene vulgaris* (Moench) Garcke s.l. (Caryophyllaceae) dans le domaine alpin occidental et les territoires avoisinants. – Diplomarbeit Geobotan. Institut ETH 1979. 151 S. – Summary: Ber. Geobotan. Inst. ETH, Stiftung Rübel, H. 47, 1979, S. 24. 319
- Frey, H[einrich]:** Der Perückenstrauch bei Turtmann im Herbst: Autorreferat. In: Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 37, 1980, S. 164-166. 320
- Titz, Walter; Titz, Eva:** «Valeriana versifolia» und andere oktoploide Arznei-Baldriane in den Schweizer Alpen und angrenzenden Regionen. In: Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 89, 1979, Nr. 3/4, S. 251-277. Fig., Diagr., Verbreitungskarte. 321
- Urbanska-Worytkiewicz, Krystyna; Schwank, Othmar:** Variation within *Lotus corniculatus* L. s.l. from Switzerland. III. Microdifferentiation in *L. alpinus* (DC) Schleicher above the timberline. In: Ber. Geobotan. Inst. ETH, Stiftung Rübel, H. 47, 1979, S. 29-45. Graph., Schriftt. 322

C. Systematische Botanik – Botanique systématique

- * **Binz, August:** Schul- und Exkursionsflora für die Schweiz mit Berücksichtigung der Grenzgebiete. 17. Aufl. / bearb. von Alfred Becherer, Christian Heitz. – Basel: Schwabe, 1980. 59, 422 S. Ill. 323
- * **Comolli, Giuseppe:** Flora comense della Valtellina e del cantone Ticino. Ristampa anastatica. – Bologna: A. Forni, 1979. 4 vol. XXXVII, 368, 323 p.; 267, VI, 400 p.; 477 p.; 414, 312 p. (Bibliotheca botanica: n° 11) Ristampa dell'ed. in 7 vol. di Como: C. P. Ostinelli; Pavia: P. Bizzoni, 1834-1857. 324
- Fuchs-Eckert, Hans-Peter:** Beiträge zur Nomenklatur und Taxonomie der Schweizer Flora. In: Feddes Repertorium, Berlin, 90, 1980, H. 9/10, S. 525-689. 325
- * **Gessner, Conrad:** Conradi Gesneri Historia plantarum. Faks.-Ausg. / hrsg. von Heinrich Zoller, Martin Steinmann und Karl Schmid. – Dietikon: Urs-Graf-Verlag, 1972. Faks. (z.T. farbig). Folge 8: enthaltend dreiundzwanzig Aquarelle aus dem botanischen Nachlass von Conrad Gessner (1516-1565) in der Universitätsbibliothek Erlangen mit Register der Folgen I-VIII. – 1980. 117 S. 326
- * **Hess, Hans Ernst; Landolt, Elias; Hirzel, Rosmarie:** Flora der Schweiz und angrenzender Gebiete. 2., durchgesehene Aufl. – Basel, Stuttgart: Birkhäuser, 3 Bde. Fig. 1: Pteridophyta, Caryophyllaceae. – 1976. 858 S. 2: Nymphaeaceae bis Primulaceae. – 1977. 956 S. 3: Plumbaginaceae bis Compositae. – 1980. 876 S. Mit Bibliogr. und Index. 327
- Isler-Hübscher, K[arl]:** Beiträge 1976 zu Georg Kummers «Flora des Kantons Schaffhausen mit Berücksichtigung der Grenzgebiete». In: Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen, Bd. 31, 1977/80, S. 7-121. 328
- * **Planches suisses de champignons: guide pratique pour l'amateur de champignons / [éd.]** Union des sociétés suisses de mycologie. – Thörishaus (Köhlerstr. 15): W. Wohnlich. Trad. de Schweizer Pilztafeln. T.1: Présentation de 40 espèces importantes, comestibles ou vénéneuses, avec texte descriptif / pl. en coul. d'après l'œuvre de Hans Walty. 2^e éd. française, rev. et corr. / par X. Moirandat. – 1978. [50] p. nombr. ill. (en coul.). T.2: Présentation de 74 espèces importantes ou courantes, avec texte descriptif / pl. en coul. d'après l'œuvre de Hans Walty. 2^e éd. française, rev. et corr. / par Xavier Moirandat. – 1978. [84] p. nombr. ill. (en coul.). 329

- * **Schweizerische Pilztafeln** / red. und hrsg. vom Verband schweizerischer Vereine für Pilzkunde. – [Törishaus (Köhlerstr. 15): W. Wohnlich.] Bd. 1: Farbige Abbildungen von 40 der wichtigsten essbaren und giftigen Pilzarten / nach Originalen von Hans Walty. 6. Aufl. – 1976. [46] S. zahlr. Ill. (farbig). 330
- * **Tavole svizzere di funghi** / red. e ed. dalla Unione svizzera delle società micologiche. – [Thörishaus (Köhlerstr. 15): W. Wohnlich.] Trad. di: Schweizer Pilztafeln. Vol. 2: Riproduzione a colori di 74 specie / da originali di Hans Walty. – 1979. [83] p. numerose ill. (a colori). 331
- * **Thommen, Eduard**: Atlas de poche de la flore suisse / comprenant les régions étrangères limitrophes par Alfred Becherer. 4^e éd. – Bâle [etc.]: Birkhäuser, 1980. XIV, 303 p.: nombreuses ill. Trad. de: Taschenatlas der Schweizer Flora. 332

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur – Littérature générale

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

- Bulletin d'information de la Fédération suisse de pêche et pisciculture.** [N^o 1 (septembre 1979)]– . – Meggen (case postale 35, 6045): Fédération suisse de pêche et pisciculture, [1979]– . Ill. 333
- * **Key-word-index of wildlife research.** – Zurich (Birchstrasse 95): Swiss Wildlife Information Service. Federal Forestry Office, Wildlife Division, Vol. 7 (1980) / ed.: Rolf Anderegg. 1980. [339] S. (getr. Zählungen). 334
- Mitteilungsblatt des Schweizerischen Fischerei-Verbandes.** [Nr. 1 (September 1979)]– . – Meggen (Postfach 35, 6045): Schweizerischer Fischerei-Verband, [1979]– . – Ill. Vierteljährl. 335
- De Nischtchaschte:** unregelmässig erscheinendes Organ des Vogelschutzvereins Männedorf, Uetikon und Umgebung. [1977]– . – Männedorf [etc.]: Vogelschutzverein Männedorf, Uetikon und Umgebung, [1977]– . 336
- Stichwortverzeichnis Wildbiologie.** – Zürich (Birchstr. 95): Schweizerische Dokumentationsstelle für Wildforschung. Bd. 7 (1980) / Hrsg.: Rolf Anderegg. 1980. [349] S. (getr. Zählungen). 337
- #### 2. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen – Sociétés. Commissions, Journées d'études
- * **Ornithologische Gesellschaft Solothurn:** Festschrift 100 Jahre Ornithologische Gesellschaft Solothurn, 1879–1979 / verf. von Josef Lisibach. – Solothurn: Ornithologische Gesellschaft Solothurn, 1979. 16 S. Ill. 338
- * **Verband bernischer Ornithologen:** VBO: 75 Jahre = 75 ans: 1905-1980 / Verband bernischer Ornithologen = Association bernoise d'ornithologie: [J. Riesen ... *et al.*]. – [Spiezwiler: Verband bernischer Ornithologen, Hansueli Probst, 1980]. 83 S. Ill. (z.T. farbig). 339
- Wyniger, René:** 75 Jahre Entomologische Gesellschaft Basel, 1905/1980. In: Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 30, 1980, Nr. 3, S. 73-79. 340