

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: 57 (1981)

Artikel: Botanik = Botanique

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-415394>

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: 01.05.2026

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

- Sauter, Marc-Rodolphe:** Essai de mise en relation entre les groupes néolithiques de Barmaz I et II (Colombey-Muraz VS) et de Chamblandes (Pully VD). In: Arch. suisses Anthropol. gén., t. 43, 1979 (1981), fasc. 2, p. 165-181. 170
- Schmid, Peter:** Das Anthropologische Museum. In: Uni Zürich, Jg. 12, 1981, Nr. 4, S. 4-5. Abb. 171
- Truog, Gaudenz:** Etwas über die Bluterkrankheit. In: Töndala, Nr. 34, März 1981, S. [5-9]. 172
- * **Wiederkehr, Markus Alois.** Zahnärztliche Untersuchung mittelalterlicher Schädel aus drei Regionen des Kantons Bern. Diss. med. dent. Bern 1980. 39 Bl. Abb. 173

III. Botanik – Botanique

A. Allgemeine Literatur – Littérature générale

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

- * **Bächtold, Kurt.** – Parkanlagen der Stadt Schaffhausen / Kurt Bächtold, Fritz Curt Weber, Emil Wiesli; Hrsg.: Verschönerungsverein Schaffhausen mit Beteiligung und Unterstützung des Rotaryclubs Schaffhausen. Schaffhausen: Verschönerungsverein Schaffhausen: [Stadtgärtnerei Schaffhausen], cop. 1981. 117 S. Ill. 174
- Bocquet, Gilbert; Haarman, Frédéric:** Une vieille histoire: Le «Jardin des Plantes» des Bastions. Dans: Musées de Genève, 1981, n° 218, p. 2-5. Fig. 175
- Heuerding, E[rhard]:** Die Berner Elfenau – Stadtgärtnerei im Grünen – L'Elfenau bernoise – exposition horticole communale dans la verdure – The Elfenau – Berne's municipal nursery in green surroundings. In: Anthos, Jahr 20, 1981, 1, S. 20-28. Abb., Pläne. 176
- * **Jardin botanique (Porrentruy).** – Guide du Jardin botanique de Porrentruy. [Porrentruy]: S.I.R., [Syndicat d'initiative régional]; [Porrentruy (Lycée cantonal)]: Jardin botanique, [1981]. [9] f., [4] p. Ill. 177
- Matthey, François:** Une acquisition exceptionnelle: un herbier de J.-J. Rousseau. Dans: Ville de Neuchâtel; Bibliothèques et musées, 1980, p. 39-46. Fig. 178
- * **Promenade des Bastions: guide dendrologique** / [réalisation: Service des parcs et promenades de la Ville de Genève, Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève]; [éd.: Frédéric Haarman]. – Genève: Conservatoire et Jardin botaniques, 1981. 82 p. Ill. (Série documentaire / Conservatoire et Jardin botaniques; 4) 179
- * **Städtische Sukkulentsammlung (Zürich).** – Festschrift zum 50jährigen Bestehen der Städtischen Sukkulentsammlung Zürich / [Zusstellung: Urs Eggli und Diedrich Supthut]; [Hrsg.: Gartenbauamt der Stadt Zürich]. Zürich: Bauamt I der Stadt, 1981. 57 S. Ill. 180

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

- Fuchs-Eckert, Hans-Peter:** Die Familie Bauhin in Basel; Teil III. Caspar Bauhin: erster ordentlicher Professor der Anatomie und Botanik an der Universität Basel. In: Bauhinia, Bd. 7, 1980/81, H. 2, S. 45-62. 181
- Hättenschwiler, J.:** Zum 80. Geburtstag von Dr. Anna Maurizio. In: Schweiz. Bienenztg., N. F. Jg. 103, 1980, Nr. 11, S. 558-559. 182

- Landolt, E[lias]:** † Josias Braun-Blanquet (1884-1980). In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 132, 1981, Nr. 3, S. 201-202. 183
- Lannoy, Jacques-D. de:** Jean Piaget (1896-1980), zoologiste et botaniste. Dans: Arch. Sc., vol. 34, 1981, fasc. 1, p. 99-101. 184
- * **Mikulinskij, Semen Romanovič.** – Alphonse de Candolle: 1806-1893 / Semen Romanovič Mikulinskij, Ljudmila Artem'evna Markova, Boris Anatol'evič Starostin; [aus dem Russ. übers. von Gerd Ludwig]. Jena: G. Fischer, 1980. 224 S., [1] Bl. Taf. (Biographien bedeutender Biologen; Bd. 3) 185
- Sutter, Ruben:** Dr. Josias Braun-Blanquet: eine Würdigung von Leben und Werk. In: Botanica Helv., Bd. 91, 1981, S. 17-33. Abb., Arbeiten von J. Braun-Blanquet und Mitarbeitern. 186
- Uelinger, Arthur:** Einige Gedanken beim Heimgang von alt Sekundarlehrer Dr. phil. h. c. Walter Höhn, Zürich. In: Natur und Mensch, Jg. 23, 1981, Nr. 4, S. 226-228. 187

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

- * **Baumann, Hugo:** Vegetationskundliche und ökologische Untersuchungen in den Alluvionen des Val Frisal. Diplomarbeit Botanisches Institut Basel 1981. 108 S. Abb., Karten, Tab. 188
- Béguin, Claude; Theurillat, Jean-Paul:** Notes floristiques et phytosociologiques sur la région d'Aletsch. Dans: Bull. Murith., fasc. 97, 1980, p. 43-70. Fig., carte, tab. 189
- Kissling, Pascal:** Un réseau de corrélations entre les chênes (*Quercus*) du Jura. Dans: Bull. Soc. botan. suisse = Ber. Schweiz. Botan. Ges., vol. 90, 1980, n° 1/2, p. 1-28. Graph., tab. 190
- * **Krüsi, Bertil.** – Phenological methods in permanent plot research: the indicator value of phenological phenomena: a study in limestone grassland in Northern Switzerland. Diss. Naturwiss. ETH Zürich, 1981. 115 S. Fig. (Erscheint gleichzeitig als: Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der ETH, Stiftung Rübel, Zürich; H. 75) 191

2. Soziologie – Sociologie

- * **Ammann, Niklaus Hans.** – Die Vegetation der Oberaar in Abhängigkeit von Klima- und Gletscherschwankungen. – 1981. S. 253-291, S. 227-251. Abb., Faltaf. Diss. Naturwiss. Bern, 1974. – SA. aus Zeitschrift für Gletscherkunde und Glazialgeologie, Bd. 12, 1978, H. 2 und aus: Werden und Vergehen von Pflanzengesellschaften (Vaduz: J. Cramer, 1979). 192
- Béguin, C[laude]; Theurillat, J[ean]-P[aul]:** Les forêts sèches de frênes: contribution à l'étude de la région d'Aletsch. Dans: Botanica Helv., vol. 91, 1981, p. 141-160. Fig., tab. 193
- Bischof, Nikolaus:** Gemähte Magerrasen in der subalpinen Stufe der Zentralalpen (*Geomontani-Nardetum maianthemetosum bifoliae* und *Polygalo-Poetum violaceae*). In: Bauhinia, Bd. 7, 1980/81, H. 2, S. 81-128. Abb., Tab. 194
- Bocquet, Gilbert; Aeschmann, David:** Promenades botaniques au Bois de la Grille: à la découverte des tattes genevoises. Dans: Musées de Genève, 1981, n° 215, p. 9-11. Fig. 195
- Braun-Blanquet, J[osias]:** Die Quellflur-Gesellschaft des *Cratoneuro-Arabitetum bellidifoliae* (Koch 1928) in der subalpinen Stufe Graubündens. In: Plant species and plant communities: proceedings of the international symposium held at Nijmegen, November 11-12, 1976 in honour of Professor Dr. Victor Westhoff ..., p. 7-9. – The Hague [etc.]: Junk, 1978. 1 Tab. 196

- Bressoud, Benoît:** La végétation du bas-marais de l'Ar du Tsan (Val de Réchy, 2185 m, Nax, Valais). Dans: Bull. Murith., fasc. 97, 1980, p. 3-24. Fig., tab., 3 annexes: carte, tabl. 197
- Brun-Hool, Josef:** Pflanzenschmuck am Bauernhaus und -hof im Luzerner Hinterland. In: Heimatkunde Wiggertal, H. 39, 1981, S. 113-196. Fig., Tab. 198
- Burnand, Jacques; Leuthold, Christoph:** Pflanzensoziologie ist kein Selbstzweck: über Sinn und praktische Anwendungsmöglichkeiten einer Wald-Standortskarte, dargestellt an Beispielen des Lägern-Südhangs (Kanton Aargau). In: Bündnerwald, Jg. 34, 1981, Nr. 6, S. 429-441. Fig., Planausschnitt, Tab. 199
- * **Frey, Walter.** – Versuchsfläche Stillberg/Dischmatal: Änderungen in der Verteilung der Pflanzengesellschaften 1956/57 bis 1980. Weissfluhjoch-Davos: Eidgenössisches Institut für Schnee- und Lawinenforschung, 1981. 34 Bl., Taf., graph. Darst. (Interner Bericht / Eidgenössisches Institut für Schnee- und Lawinenforschung; Nr. 590) 200
- * **Frey, Walter.** – Zuordnung Pegelnetz Stillberg zu den Pflanzengesellschaften. Weissfluhjoch-Davos: Eidgenössisches Institut für Schnee- und Lawinenforschung, 1981. 28 Bl., Karte. Tab. (Interner Bericht / Eidgenössisches Institut für Schnee- und Lawinenforschung; Nr. 589) 201
- Geiger, Willy:** Phytosociologie des landes de dégradation de la tourbière du Cachot (Jura neuchâtelois). Dans: Documents phytosociol., Lille, n. s., vol. 5, 1980, p. 291-304. Cartes. 202
- Jacquat, Christiane:** Étude phytosociologique et carte de deux étangs: étang de Lucelle, étang de Bavelier. Dans: Actes Soc. jurass. Emulat., année 83, 1980, p. 115-127. Fig., tab., cartes. 203
- Nussbaumer, Hans:** Können Erkenntnisse aus der Pflanzensoziologie und Standortkunde für die Arbeit im Walde angewendet werden?: (Versuch im Kanton Thurgau). In: Bündnerwald, Jg. 34, 1981, Nr. 6, S. 408-428. Abb. 204
- Rey, Charles; Werner, Philippe:** Marais de pente, prairies et forêts de l'étage montagnard à Savièse (VS). Dans: Bull. Murith., fasc. 98, 1981, p. 33-42. Fig., tab., cartes. 205
- Richard, Jean-Louis:** L'Artemisio-Saxifragetum muscoidis, une association de l'étage nival des Alpes centrales. Dans: Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., 4^e série, t. 104, 1981, p. 119-129. Tab. 206
- Zoller, Heinrich:** Pflanzensoziologische Grundlagenkartierung der Schweiz. [Autorreferat.] In: Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 126, 1981, H. 2, S. 143. 207

3. Ökologie – Écologie

- * **Brücker, Walter Josef.** – Vegetationsuntersuchungen in Lawinenablagerungsgebieten des Kantons Uri. Diss. phil. II Zürich, 1981. 254 S. Faltaf. Abb. – SA. aus: Berichte der Naturforschenden Gesellschaft Uri, H. 9. 208
- Clerc, Philippe; Roh, Pierre-Daniel:** Les lichens, indicateurs biologiques de la pollution atmosphérique, autour de la fabrique d'aluminium de Martigny (Valais, Suisse). Dans: Saussurea, 11, 1980, p. 107-139. Fig., cartes, diagr., tab. 209
- Lauscher, Adele; Lauscher, Friederich:** Vom Einfluss der Temperatur auf die Belaubung der Rosskastanie nach den Beobachtungen in Genf seit 1808. In: Wetter und Leben, Wien, Jg. 33, 1981, H. 2, S. 103-112. Tab. 210
- Michel, Claude; Hainard, Pierre:** Étude phyto-écologique de la tourbière de Pra Cornet (région du Col des Mosses, Vaud, Suisse). Dans: Saussurea, 11, 1980, p. 87-106. Cartes, diagr., tab. 211
- Moor, M[ax]:** Brachflächen auf Kalkflussschotter und ihre Vegetationsentwicklung (Flussschwemmebene des Birsecks). In: Ber. Schweiz. Botan. Ges., Bd. 90, 1980, Nr. 1/2, S. 61-77. Tab. 212
- * **Näf, Ernst.** – Zur Entstehung und Erhaltung von Mooren und Streuwiesen im Reusstal. Diplomarbeit Geobotan. Inst. ETH Zürich, Stiftung Rübel, 1980. 134 S. 213

- Rytz, W[alter]: Ein weiteres Jahrringproblem besonderer Art. Autorreferat. In: Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Jg. 38, 1981, S. 163-165. Abb. 214

4. Verbreitung – Chorologie

- Schmid, Bernhard: Die Verbreitung der Artengruppe *Carex flava* L. s. l. in der Schweiz. In: Botanica Helv., Bd. 91, 1981, S. 3-8. Verbreitungskarten. 215

5. Pollenanalyse – Analyse pollinique

Siehe auch/Voir aussi VI. C. 4 ... Palynologie

- * Bolliger, Thomas. – Samenkundliche Untersuchungen von Rezent-Sedimenten aus Verlandungsserien am Ufer des Greifen- und Zürichsees. Diplomarbeit Botanisches Institut Basel, 1981. 97 S. Abb., Graph., Tab. 216
- Burga, C[onradin] A[dolf]: Überblick zur pollenanalytischen Forschung in Graubünden 1929-1980. In: Bündnerwald, Jg. 34, 1981, Nr. 6, S. 458-466. Übersichtskarte. 217

6. Floristik – Floristique

a) *Allgemeines – Généralités*

- Bischoff, Niculin: Romanische Flurnamen und Vegetationskollektive im Unterengadin. In: Bündnerwald, Jg. 34, 1981, Nr. 7, S. 513-522. 218
- Brüngger, Fritz: Flora von Lenzburg. 2. Teil: Moose. In: Lenzburger Njbl., Jg. 52, 1981, S. 53-69. Fig., Tab. 219
- * Danesch, Edeltraud. – Faszinierende Welt der Alpenblumen. Zürich [etc.]: Ringier, cop. 1981. 319 S. Ill. 220
- Distribuziun da differentas plantas in Grischun. In: Radioscola, annada 25, 1979, 3. cud., p. 25-29. 221
- Jacquat, Marcel-S.; Gobat, Jean-Michel: Notes botaniques jurassiennes; II. Dans: Actes Soc. jurass. Emulat., année 83, 1980, p. 129-138. 222
- Moor, M[ax]: Die Trockengebüsche (Berberidion) der Reinacherheide. In: Bauhinia, Bd. 7, 1980/81, H. 2, S. 67-72. Tab. 223
- Papa, Graziano: La flora ferroviaria di Ernesto Schick nella presentazione di Graziano Papa. In: Nostro paese, anno 32, 1980, n° 137, p. 220-229; n° 138, p. 276-278. 224
- Schmid, Willi: Der Spreitenbach, ein voralpines Fliessgewässer in der ausserschwyzerischen March. In: Vögel der Heimat, Jg. 51, 1980/81, Nr. 7, S. 150-152. Karte. 225
- * Terretaz, Jean-Louis. – Notes de floristique genevoise. Genève: J.-L. Terretaz, 1978. 9 p. Ill. 226
- Wagner, Gerhart: Botanischer Streifzug zum Olmenhorn: Nachtrag zum Aufsatz im H. 3/1980, S. 120. In: Alpen, Jg. 57, 1981, 1. Quartal, S. 9-10. [1] Bl. Taf. 227

b) *Kryptogamen – Cryptogames*

- Aragno, Michel: Des champignons et des hommes. Dans: Revue neuchât., année 24, 1981, n° 96. 40 p. Fig. 228
- * Benzoni, C[arlo]: Gasteromiceti del cantone Ticino (incluso Clatracee e Falloidee). In: Boll. Soc. ticinese Sc. nat. = Schweiz. Zschr. Pilzkunde, anno 43, 1948, p. 17-64. – Boll. svizzero Micol., anno 59, 1981, fasc. 9 = n° spec. 121, p. 140-147. [4] p. di fig. 229
- * Breitenbach, Joseph, Kränzlin, Fred. – Champignons de Suisse: contribution à la connaissance de la flore fongique de Suisse. T. 1: Les Ascomycètes. Luzern: Edition Mykologia, cop. 1981. 310 p. Ill. 230

- * **Breitenbach, Joseph, Kränzlin, Fred.** – Pilze der Schweiz: Beiträge zur Kenntnis der Pilzflora der Schweiz. Bd. 1: Ascomyceten (Schlauchpilze). Luzern: Verlag Mykologia, cop. 1981. 313 S. Ill. 231
- Egli, Simon:** Die Mykorrhiza und ihre vertikale Verteilung in Eichenbeständen, s. Nr. 2148.
- Egli, Simon:** Die Mykorrhiza unserer Waldbäume, s. Nr. 2149.
- Froidevaux, Lucien:** Les ectomycorrhizes, microusinées productrices de bois et de champignons comestibles, v. n° 2165.
- Froidevaux, L[ucien]; Kälin, I.:** Accumulation d'oxalate de calcium dans les nodules du champignon mycorrhizien *Hebeloma crustuliniforme*: importance du phénomène pour la nutrition de l'arbre. Dans: Journal forest. suisse = Schweiz. Zschr. Forstw., année 132, 1981, n° 5, p. 339-344. Fig. 232
- Keller, Jean; Delamadeleine, Yves:** Ecologie et mycosociologie des champignons supérieurs: étude dans la région de Neuchâtel. [Référé.] Dans: Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., 4^e série, t. 104, 1981, p. 203-204. 233
- Lucchini, G.; Riva, A[lfredo]:** Phallales (Clathraceae e Phallaceae) raccolte nel cantone Ticino da Carlo Benzoni (1876-1961). In: Boll. svizzero Micol. = Schweiz. Zschr. Pilzkunde, anno 59, 1981, fasc. 9 = n° spec. 121, p. 137-139. 234
- Riggenbach, Emanuel:** Die Flechte – ein Naturkuriosum. In: Schweizer Förster, Jg. 117, 1981, Nr. 9, S. 456-457. 235
- Riggenbach, Emanuel:** Les lichens, une curiosité de la nature. In: Schweizer Förster, Jg. 117, Nr. 10, S. 547-548. 236
- Riva, Alfredo:** *Helvella Phlebophora* Pat. e Doass., un ascomiceto raro trovato nel cantone Ticino. In: Boll. svizzero Micol. = Schweiz. Zschr. Pilzkunde, anno 59, 1981, fasc. 5 = n° spec. 119, p. 71-74. Fig. 237
- Schanz, Ferdinand:** *Bangia atropurpurea*, eine fädige Rotalge am Zürichseeufer. In: Uni Zürich, Jg. 12, 1981, Nr. 3, S. 10-11. Abb. 238
- Schwärzel, Charles:** Beitrag zur Hypogäenflora des Kantons Basel-Stadt und seiner näheren Umgebung. [Fortsetzung.] In: Schweiz. Zschr. Pilzkunde, Jg. 59, 1981, H. 7 = Sondernr. 120, S. 105-116. Fig., Tab. 239
- Traub, Franz; Hohl, Hans R.; Cavender, James C.:** Cellular slime molds of Switzerland. I. Description of new species. II. Distribution in forest soils. In: Amer. journal botany, New York, vol. 68, 1981, n° 2, p. 162-171, 172-182. Fig. 240
- Uehlinger, Urs:** Zur Ökologie der planktischen Blaualge *Aphanizomenon flos-aquae* in Alpenrandseen. In: Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 43, 1981, Fasc. 1, S. 69-88. Diagr., Tab. 241
- c) *Phanerogamen – Phanérogames*
- Riggenbach, E[manuel]:** Ein lebendes Fossil der Pflanzenwelt (: Ginkgo). In: Schweizer Förster, Jg. 117, 1981, Nr. 4, S. 197. 242
- * **Terretaz, Jean-Louis.** – Les Cypéracées du canton de Genève. Genève: J.-L. Terretaz, 1981. 27 p. Ill. 243

C. Systematische Botanik – Botanique systématique

- Kissling, Pascal:** Clef de détermination des chênes médioeuropéens (*Quercus* L.). Dans: Bull. Soc. botan. suisse = Ber. Schweiz. Botan. Ges., vol. 90, 1980, n° 1/2, p. 29-44. Fig. 244
- Titz, Eva; Titz, Walter:** Die diploiden und tetraploiden Arznei-Baldriane der Schweiz und angrenzender Regionen. In: Botanica Helv., Bd. 91, 1981, S. 169-188. Abb., Karten. 245