

**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:** 74 (1998)

**Artikel:** Botanik = Botanique

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-415655>

### **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:** 14.04.2026

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

## III. Botanik - Botanique

Siehe auch / Voir aussi: XVI B 3

### A. Allgemeine Literatur - Littérature générale

#### 1. Allgemeines - Généralités

**Buscaglia, Marino:** Quelques exemples de relations complexes entre les Alpes et la biologie. Dans: Les Alpes et la science: une relation complexe / Université alpine d'été ; [comité de réd.: Michel Delaloye, Marino Buscaglia, Claude Raffestin], p. 47-61. Fig. Sion : Institut universitaire Kurt Bösch, 1998. (Institut universitaire Kurt Bösch ; 3). 621

**Illien, Rita; König Urmi, Katharina:** Gärten und Gartenpflanzen. In: Botanica Helv., vol. 108, 1998, Nr. 2, S. 165-196. Abb. 622

**Vonèche, Jacques:** Les Alpes comme facteur de créativité scientifique : le cas de Jean Piaget. Dans: Les Alpes et la science: une relation complexe / Université alpine d'été ; [comité de réd.: Michel Delaloye, Marino Buscaglia, Claude Raffestin], p. 73-83. Fig. Sion : Institut universitaire Kurt Bösch, 1998. (Institut universitaire Kurt Bösch ; 3). 623

#### 2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister Bibliographies. Périodiques et index de périodiques

Les cahiers du Jardin botanique. Vol. 1- . Neuchâtel : Jardin botanique de l'Université et de la Ville de Neuchâtel, 1998- . [Collection]. 624

#### 3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften Sociétés. Commissions. Journées d'études. Congrès. Conférences. Mélanges

**Bernard, Régine:** Du changement dans la continuité : [la Société Murithienne du Valais 1861-1998]. Dans: Bull. Murithienne, n° 116, 1998, p. 4-5. Fig. 625

**Edwards, Peter J.:** Annual report of the Geobotanical Institute ETH (1997). In: Bull. Geobot. Inst. ETH, vol. 64, 1998, S. 137-146. 626

La flore de la Suisse aujourd'hui de l'A (comme Algues) à l'Ω (comme Orchidées) : symposium organisé par la Société Botanique Suisse et la Commission pour la flore cryptogamique de la Suisse, La Chaux-de-Fonds, 9.10.1997 / rapporteur: P. Geissler. In: Botanica Helv., vol. 108, 1998, Nr. 1, S. 2-4. 627

**Geobotanische Kommission:** [Rapport pour l'année 1997]. In: Jber./Jb. SANW, 1997/1998, S. 31, 180. 628

**Kommission für die Kryptogamenflora:** [Bericht für das Jahr 1997]. In: Jber./Jb. SANW, 1997/1998, S. 40, 182. 629

**Schweizerische Botanische Gesellschaft:** Rapport du président pour l'année 1997 / Pierre Hainard. In: Botanica Helv., vol. 108, 1998, Nr. 1, S. 1. 630

- Schweizerische Botanische Gesellschaft:** [Rapport pour l'année 1997]. In: Jber./Jb. SANW, 1997/1998, S. 81-82, 165. 631
- Schweizerische Mykologische Gesellschaft:** [Rapport pour l'année 1997]. In: Jber./Jb. SANW, 1997/1998, S. 99-100, 168. 632
- Schweizerische Pflanzenphysiologische Gesellschaft:** [Rapport pour l'année 1997]. In: Jber./Jb. SANW, 1997/1998, S. 107, 169. 633
- Schweizerische Pflanzensoziologische Gesellschaft:** [Rapport pour l'année 1997]. In: Jber./Jb. SANW, 1997/1998, S. 107-108, 169. 634
- Schweizerische Vereinigung für Bryologie und Lichenologie:** [Rapport pour l'année 1997]. In: Jber./Jb. SANW, 1997/1998, S. 82-83, 165. 635
- Stöcklin, Jürg:** Bericht über die 3. Nordwestschweizer Feldbotanik-Tagung 1996. In: Bauhinia, Bd. 12, 1998, Nr. 1/2, S. 121-126. Abb. 636

#### 4. Forschungsinstitutionen. Botanische Gärten. Sammlungen. Ausbildung Institutions de recherche. Jardins botaniques. Collections. Formation

- Bächtold, Kurt:** Das Kräutergärtlein im Kloster Allerheiligen [Schaffhausen]. In: Schaffhauser Magazin, Schaffhausen, Jg. 21, 1998, Nr. 3, S. 8-9. Abb. 637
- \* **Bollinger-Kobelt, Susanne:** Jardin botanique de Fribourg = Botanischer Garten Freiburg. Fribourg : Jardin botanique de l'Université de Fribourg, 1998. 44 p. Ill. 638
- Bossardt, Ruth:** Besichtigung von Zürichs grünen Perlen : Jahrestagung der Technischen Leiter der Botanischen Gärten der Schweiz. In: Gartenbau, Jg. 119, 1998, Nr. 32, S. 14-15. Abb. [Pflanzensammlungen und Botanische Gärten in Zürich und Umgebung]. 639
- Bossardt, Ruth:** Die Zukunft der botanischen Gärten. In: Gartenbau, Jg. 119, 1998, Nr. 5, S. 7-8. Abb. 640
- Dipner, Herbert:** Neues Tropenhaus in St. Gallen [Botanischer Garten]. In: g'plus, 1998, Nr. 13, S. 12. Abb. 641
- Ecklin, Simone:** Tropiques neuchâtelois : [Papiliorama et Nocturama à Marin NE]. Dans: Terre & nature : le sillon romand, année 100, 1998, n° 18, p. 21. Fig. 642
- Edwards, Peter J.:** Annual report of the Geobotanical Institute ETH (1996). In: Bull. Geobot. Inst. ETH, Nr. 63, 1997, S. 127-136. 643
- Erne, Isabelle:** La colline aux camélias [San Nazarro TI]. Dans: Terre & nature : le sillon romand, année 100, 1998, n° 16, p. 19. Fig. 644
- Erne, Isabelle:** Le Moléson herborise : [sentier botanique]. Dans: Terre & nature : le sillon romand, année 99, 1997, n° 30, p. 13. Fig. 645
- Erne, Isabelle:** Le monde en un jardin : [Parco Scherrer, Morcote TI]. Dans: Terre & nature : le sillon romand, année 100, 1998, n° 18, p. 19. Fig. 646
- Erne, Isabelle:** Parfum du sud : [jardin botanique à St-Triphon VS]. Dans: Terre & nature : le sillon romand, année 99, 1997, n° 26, p. 17. Fig. 647
- Erne, Isabelle:** Tropiques helvétiques : [Jardin botanique, l'île de Brissago]. Dans: Terre & nature : le sillon romand, année 100, 1998, n° 14, p. 17. Fig. 648
- Erne, Isabelle:** Zurich tropical : [Jardin botanique]. Dans: Terre & nature : le sillon romand, année 99, 1997, n° 50, p. 17. Fig. 649

- Erny-Rodmann, Tina:** Ein bunter Lehrgarten der Pflanzenfamilien : das neugestaltete «System der Blütenpflanzen» im Botanischen Garten der Universität Basel. In: *Bauhinia*, Bd. 12, 1998, Nr. 1/2, S. 3-7. Abb., Tab. 650
- \* **Le jardin botanique du vallon de l'Ermitage** [ville de Neuchâtel]. Neuchâtel : Jardin botanique de l'Université et de la Ville de Neuchâtel, 1998. 103 p., [12 p. de pl.]. Ill. (Les cahiers du Jardin botanique ; 1). 651
- \* **Index seminum 1997 collectorum / Hortus botanicus Bernensis.** Bern : Botanischer Garten, Universität Bern, 1998. 22 S. Tab. 652
- \* **Jardin d'hiver : Conservatoire et jardin botaniques.** Genève : Département municipal de l'aménagement, des constructions et de la voirie. 1998. 39 p. Ill. 653
- \* **Krnetta-Jordi, Marlis:** Der Heilpflanzengarten im Botanischen Garten der Universität Bern. Bern : vaö, Verlag Agrarökologie, 1998. 86 S. 654
- Kunz, Guido:** Ist die Sanierung der Schauhäuser gefährdet? : offene Zukunft der drei Schauhäuser im Botanischen Garten Bern. In: *Gartenbau*, Jg. 119, 1998, Nr. 5, S. 10-11. Abb. 655
- \* **Magnin-Gonze, Joëlle; Moret, Jean-Louis; Müller, Gino:** Le Musée botanique cantonal [vaudois]. Lausanne : Musée botanique cantonal, 1998. 24 p. Ill. (Portraits de botanique ; 1998,[2]). 656
- \* **Päoniensammlung : Pfingstrosen [an der Ingenieurschule Wädenswil] / Konzept und Text:** Urs Wüest ; fachliche Begleitung: J.B. Bächtiger et al. Wädenswil : Ingenieurschule Wädenswil, 1997. [12] S. Ill. 657
- Spichiger, Rodolphe:** Activités des Conservatoire et Jardin botaniques [de Genève] en 1997. Dans: *Candollea*, vol. 53/1, 1998, p. V-XLII. 658
- \* **Zemp, M[ichael]:** Die Vegetation im Botanischen Garten in Brüglingen. [Basel] : Botanischer Garten Brüglingen, [1997]. 44 S. Ill. 659

## 5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte Biographies. Bibliographies individuelles. Histoire

- Beat Keller :** Ordinarius ad personam für Pflanzenbiologie [an der Universität Zürich]. In: *Uni Magazin*, 1998, Nr. 1, S. 56. Portr. 660
- Beer, Roger:** L'horticulture genevoise perd un grand monsieur : Armand Auberson [1909-1998]. Dans: *Saussurea*, 29, 1998, p. 26-28. 661
- Burdet, Hervé M.:** Toepffer, peintre botaniste aussi [Rodolphe Toepffer, 1799-1846]. Dans: *Revue Vieux Genève*, 1996-1998, p. 84-93. Fig., portr. 662
- Duckert Henriod, Marie-Marguerite:** Louis Benoît, fils : émailleur et naturaliste (1755-1830). Dans: *Biographies neuchâteloises : t. 2: Des Lumières à la Révolution*, p. 19-22. Fig. Hauterive (Suisse) : G. Attinger, 1998. 663
- Dufour-Kowalski, Emmanuel:** Augustin-Pyramus de Candolle : l'aristocrate éclairé de la Restauration [1788-1875]. Dans: *Revue Vieux Genève*, 1996-1998, p. 66-83. Portr. 664
- Klötzli, Frank:** Nachruf auf Heinz Ellenberg (1913 bis 1997), s. Nr. 4293.
- \* **Kulturpreis der Innerschweiz, 1990 :** Josef Breitenbach, Fred Kränzlin / Innerschweizer Kulturstiftung. Luzern : [Erziehungs- und Kulturdepartement], [1990]. 24 S. Ill. 665
- Senn, H.P.:** Pater Josef Rompel : ein unbekannter Bryologe [1867-1941]. Dans: *Meylania*, n° 15, 1998, p. 27-29. Portr. 666
- \* **Swan, Claudia:** L'herbier de la Renaissance. Genève : Editions Minerva, 1998. 143 p. Ill. + 2 f. de pl. [engl. ed.: *The Clutius botanical watercolors*]. 667

## B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie Biologie. Ecologie. Floristique. Géobotanique

### 1. Allgemeines - Généralités

- Diemer, Matthias; Joshi, Jasmin; Körner, Christian; Schmid, Bernhard; Spehn, Eva:** An experimental protocol to assess the effects of plant diversity on ecosystem functioning utilized in a European research network. In: Bull. Geobot. Inst. ETH, Nr. 63, 1997, S. 95-107. Fig., Tab. [Lupsingen BL]. 668
- \* **Lauber, Konrad; Wagner, Gerhart:** Flora Helvetica = Flora der Schweiz = Flore de la Suisse = Flora della Svizzera : 3765 Farbphotos von 3000 wildwachsenden Blüten- und Farnpflanzen einschliesslich wichtiger Kulturpflanzen, Artbeschreibungen und Bestimmungsschlüssel. 2., überarb. und verb. Aufl. Bern : P. Haupt, 1998. 1614 S. Ill. + Bestimmungsschlüssel (268 S. Ill.). 669
- Veuthey, Charly:** Die chinesischen Wurzeln des Schweizer Enzians. In: Horizonte, Nr. 36, 1998, S. 13-14. Abb. 670

### 2. Soziologie - Sociologie

- Béguin, Claude:** De l'utilisation des cartes phytosociologiques pour l'établissement des concepts de paysages végétaux (phytogéocoénoses). Dans: Saussurea, 29, 1998, p. 149-165. Fig., tab. 671
- Borgmann, Peter; Bernhardt, Karl-Georg; Mönninghoff, Ulrich:** Die Pflanzengesellschaften des Fürstentums Liechtenstein V : Fels-, Steinschutt- und Mauervegetation. In: Ber. bot.-zool. Ges. Liechtenstein-Sargans-Werdenberg, Bd. 25, 1997 [erschienen 1998], S. 7-62. Abb., Tab. 672
- Dietl, W.; Jeangros, B.; Troxler, J.:** Principales communautés et espèces végétales des pâturages des Alpes. Dans: Revue suisse agricult., vol. 30, 1998, n° 4, p. 151-158. Fig. 673
- Gigon, A[ndreas]:** Fluktuationen des Deckungsgrades und die Koexistenz von Pflanzenarten in Trepsen-Halbtrockenrasen (Mesobromion). In: Phytocoenologia, Berlin, 27, 1997, S. 275-287. 674
- Gogniat, Laurent:** Les terrains maigres secs du canton du Jura : de l'inventaire aux contrats d'exploitation. Dans: Actes Soc. jurass. émulat., année 100, 1997, p. 181-188. Fig., tab. 675
- Grundmann, Andreas; Gillmann, Dieter:** Zur Vegetation unterschiedlich alter Blockstandorte am Rossberg/SZ, s. Nr. 3661.
- \* **Hauenstein, Beat:** Species composition and N-cycle of fen meadows influenced by spreading reed. Diplomarbeit Geobot. Inst. ETH Zürich, 1997. 49 S. - Summary in: Bull. Geobot. Inst. ETH, vol. 64, 1998, S. 115-116. [Region Zürich]. 676
- Huovinen-Hufschmid, Christine; Körner, Christian:** Microscale patterns of plant species distribution, biomass and leaf tissue quality in calcareous grassland. In: Botanica Helv., vol. 108, 1998, Nr. 1, S. 69-83. Diagr., Tab. [Basler Jura]. 677
- \* **Merkel, Katharina:** Investigations of changes in reed distribution and bank structure of three Swiss lakes since 1953. Diplomarbeit Geobot. Inst. ETH Zürich, 1997. 60 S. - Summary in: Bull. Geobot. Inst. ETH, vol. 64, 1998, S. 119-120. [Zuger See; Aegerisee ZG; Greifensee ZH]. 678
- Mönninghoff, Ulrich; Bernhardt, Karl-Georg; Borgmann, Peter:** Die Pflanzengesellschaften des Fürstentums Liechtenstein VI : Alpine Rasen und Schneebodengesellschaften. In: Ber. bot.-zool. Ges. Liechtenstein-Sargans-Werdenberg, Bd. 25, 1997 [erschienen 1998], S. 63-121. Abb., Tab. 679

- Rohrer-Amberg, Judith; Rebsamen, Hanspeter; Ineichen, Stefan:** Die Mauer zur Katz in Zürich. In: Naturschutz und Denkmalpflege : Wege zu einem Dialog im Garten / Hrsg.: Ingo Kowarik et al., S. 285-291. Abb. Zürich : vdf, Hochschulverlag AG an der ETH, 1998. (Veröffentlichungen des Instituts für Denkmalpflege an der ETH Zürich ; 18). [Alter Botanischer Garten]. 680
- \* **Roulier, Christian:** Typologie et dynamique de la végétation des zones alluviales de Suisse, v. n° 3683. 683
- Schläpfer, Martin; Zoller, Heinrich; Körner, Christian:** Influences of mowing and grazing on plant species composition in calcareous grassland. In: Botanica Helv., vol. 108, 1998, Nr. 1, S. 57-67. Diagr., Tab. [Basler Jura]. 681
- Schütz, Martin; Krüsi, Bertil O.; Achermann, Gérald; Grämiger, Helena:** Zeitreihenanalyse in der Vegetationskunde : Analyse und Interpretation von Einzelflächen am Beispiel von Daten aus dem Schweizerischen Nationalpark. In: Botanica Helv., vol. 108, 1998, Nr. 1, S. 105-124. Diagr., Tab. 682
- Vadi, Gaëlle; Gobat, Jean-Michel:** Le paradoxe de la podzolisation en domaine jurassien : aspects pédologiques et phytosociologiques. Dans: Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 121, 1998, p. 79-91. Tab. 683
- Vittoz, Pascal:** Pâturages pour thèse [Parc jurassien vaudois]. Dans: Terre & nature : le sillon romand, année 100, 1998, n° 22, p. 3. Fig. 684
- Wilhelm, Markus; Andres, Franziska:** Parkrasen und Parkwiesen in Zürich. In: Naturschutz und Denkmalpflege : Wege zu einem Dialog im Garten / Hrsg.: Ingo Kowarik et al., S. 221-227. Abb., Tab. Zürich : vdf, Hochschulverlag AG an der ETH, 1998. (Veröffentlichungen des Instituts für Denkmalpflege an der ETH Zürich ; 18). 685

### 3. Ökologie - Ecologie

- Bollens, Ursula; Güsewell, Sabine; Klötzli, Frank:** Zur relativen Bedeutung von Nährstoffeintrag und Wasserstand für die Biodiversität in Streuwiesen. In: Bull. Geobot. Inst. ETH, vol. 64, 1998, S. 91-101. Diagr., Tab., Karten. [u.a. Aathal-Seegräben ZH]. 686
- \* **Bordoni, Renato:** Grundlagen für die Modellierung von Vegetationsgrenzen im Hochgebirge. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1998. VI, 85 S. Ill., Karten. 687
- \* **Bratteler, Martin:** Investigations on *Trollius-Chiastocheta* interaction in small and isolated plant populations. Diplomarbeit Geobot. Inst. ETH Zürich, 1997. 37 S. - Summary in: Bull. Geobot. Inst. ETH, vol. 64, 1998, S. 109-110. 688
- Bratteler, Martin; Widmer, Alex:** Untersuchungen zur *Trollius-Chiastocheta*-Interaktion in kleinen, isolierten Pflanzenpopulationen. In: Bull. Geobot. Inst. ETH, vol. 64, 1998, S. 69-76. Fig., Tab. 689
- \* **Bründler, Brigitte:** Vegetationsentwicklung in voralpinen Hochmooren : unter Berücksichtigung methodischer Auswertungsmöglichkeiten. Diplomarbeit Botanische Institute Univ. Zürich, 1995. 95 S. Tab., Karten. 690
- \* **Bungener, Patrick:** Ozone sensitivity of grassland species. Diss. Naturwiss. Bern, 1998. 124 S. Ill. 691
- Bungener, Patrick:** Ozone troposphérique et biodiversité floristique [abstract d'une conférence]. Dans: Saussurea, 29, 1998, p. 6. 692
- \* **Erdt, Sylvia:** Diasporenausbreitung in hochalpinen Lagen. Diplomarbeit Geobotanisches Institut ETH Zürich, 1996. 80 S. - Summary in: Bull. Geobot. Inst. ETH, Nr. 63, 1997, S. 118. [Davos GR]. 693
- \* **Faigle, Uli:** Diasporenregen im alpinen Grasland. Diplomarbeit. Geobot. Institut ETH, 1998. 88 S. - Summary in: Bull. Geobot. Inst. ETH, vol. 65, 1999, S. 87-88. [Davos GR]. 694

- \* **Fattorini, Marzio**: Entwicklung der Vegetation auf standortgerecht renaturierten Skipisten oberhalb der Waldgrenze. Diss. Nr. 12538 Naturwiss. ETH Zürich, 1998. 147 S. Ill. [Davos GR]. 695
- \* **Filli, Ladina**: Effects of management on decomposition processes in a limestone grassland near Merishausen (SH). Diplomarbeit Geobot. Inst. ETH Zürich, 1997. 55 S. - Summary in: Bull. Geobot. Inst. ETH, vol. 64, 1998, S. 112-113. 696
- \* **Fischer, Markus**: Experimental population biology of the rare *Gentianella germanica*. Diss. Naturwiss. Basel, 1996. 114 S. Ill. [Jura, région]. 697
- Fischer, Markus**: Über die Ursachen der Gefährdung lokaler Pflanzenpopulationen. In: Bauhinia, Bd. 12, 1998, Nr. 1/2, S. 9-21. Abb. [Kalkmagerrasenpflanzen im Jura]. 698
- \* **Füssler, Jürg Stephan**: On the interaction between atmosphere and vegetation under increasing radiative forcing : a model analysis. Diss. Nr. 12802 Naturwiss. ETH Zürich, 1998. 161 S. Ill. 699
- \* **Gerster, Andreina**: Growth experiments on soils of differently managed limestone grassland near Merishausen (SH). Diplomarbeit Geobot. Inst. ETH Zürich, 1997. 49 S. - Summary in: Bull. Geobot. Inst. ETH, vol. 64, 1998, S. 114-115. 700
- \* **Graf, Mirjam**: «Extensive Beweidung» im Zürcher Oberland aus ökologischer Sicht. Diplomarbeit Geobotanisches Institut ETH Zürich, 1996. 36 S. - Summary in: Bull. Geobot. Inst. ETH, Nr. 63, 1997, S. 120. 701
- Güsewell, Sabine**: Does mowing in summer reduce the abundance of common reed (*Phragmites australis*)? In: Bull. Geobot. Inst. ETH, vol. 64, 1998, S. 23-35. Diagr., Tab. [Greifensee ZH; Chatzensee ZH]. 702
- Güsewell, S[abine]; Buttler, A.; Klötzli, F.**: Short-term and long-term effects of mowing on the vegetation of two calcareous fens. In: Journal of Vegetation Science, Uppsala, vol. 9, 1998, S. 861-872. 703
- Gugerli, Felix**: Effect of elevation on sexual reproduction in alpine populations of *Saxifraga oppositifolia* (Saxifragaceae). In: Oecologia, Berlin, vol. 114, 1998, Nr. 1, S. 60-66. Abb., Diagr., Tab. [Graubünden]. 704
- Gugerli, Felix**: Grössere Konkurrenz in der arktischen Flora : kurzfristig verstärktes Wachstum bei Temperaturerhöhung. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 219, 1998, Nr. 274, S. 69. Abb. [Val Bercla GR]. 705
- \* **Hangartner, Rolf**: Langzeit-Veränderungen der Vegetation und Flora in Übergangsmooren des nordschweizerischen Mittellandes. Diplomarbeit Botanische Institute Univ. Zürich, 1997. 142 S. Ill. 706
- \* **Käuferle, Dominik**: Einfluss von Schottischen Hochlandrindern auf eine subalpine Weide. Diplomarbeit Geobotanisches Institut ETH Zürich, 1996. 48 S. - Summary in: Bull. Geobot. Inst. ETH, Nr. 63, 1997, S. 120-121. [Malcantone TI]. 707
- Kienast, Felix; Wildi, Otto; Lemm, Renato; Zimmermann, Niklaus**: Qu'advendrá-t-il de la végétation en Suisse si le climat change vraiment? : des réponses sont données par la modélisation, v. n° 3672.
- \* **Körner, Christian; Hättenschwiler, Stephan**: Die Alpen und das CO<sub>2</sub>-Problem : biologische Perspektiven, s. Nr. 2389.
- Körner, Ch[ristian]; Diemer, M.; Schächli, B.; Niklaus, P.; Arnone, J.A.** III: The response of alpine grassland to four seasons of CO<sub>2</sub> enrichment : a synthesis. In: Acta Oecologica, Montreuil (F), 18, 1997, S. 165-175. 708
- \* **Kofler, Kathrin**: Seed dispersal in high-alpine grassland. Diplomarbeit Geobot. Inst. ETH Zürich, 1997. 93 S. - Summary in: Bull. Geobot. Inst. ETH, vol. 64, 1998, S. 117. [Davos GR]. 709
- Kollmann, Johannes; Schneider, Barbara**: Effects of landscape structure on seed dispersal of fleshy-fruited species along forest edges. [Region Olten SO], s. Nr. 3607.

- \* **Landolt, Martin**: Zum Einfluss der Artendiversität auf Pathogeninfektion und Herbivorie bei perennierenden Grünlandarten. Diplomarbeit. Geobot. Institut ETH, 1998. 118 S. - Summary in: Bull. Geobot. Inst. ETH, vol. 65, 1999, S. 89-90. [Lupsingen BL]. 710
- Lischke, Heike; Guisan, Antoine; Fischlin, Andreas; Williams, Jann; Bugmann, Harald**: Vegetation responses to climate change in the Alps : modeling studies, s. Nr. 3930.
- \* **Lüscher, André**: Plastizität von Halbtrockenrasen : Ergebnisse aus einem langjährigen Bewirtschaftungsexperiment im Schaffhauser Randen. Diplomarbeit Institut für Systematische Botanik, Univ. Zürich, 1997. 76 S. Farbtaf. 711
- Matthey, Willy**: Evolution des points d'eau dans la tourbière du Cachot : I. Morphologie et végétation des gouilles. Dans: Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 121, 1998, p. 111-125. Fig., cartes. 712
- \* **Pflugshaupt, Kaspar**: Diaspore dispersal above the timberline. Diplomarbeit Geobot. Inst. ETH Zürich, 1997. 89 S. - Summary in: Bull. Geobot. Inst. ETH, vol. 64, 1998, S. 121-122. [Jakobshorn, Davos GR]. 713
- \* **Plan, Nadine**: Etude phyto-écologique d'un milieu pionnier, les Teppes du Biolay et de Véré. Travail de diplôme biologie Genève, 1998. 125 p. Ill. [Canton de Genève]. 714
- \* **Pozzi, Stefano**: Etude de la faune arachnologique des prairies sèches du plateau occidental suisse, en tant que bioindicateur de la qualité du milieu, v. n° 867.
- \* **Roggo Voegelin, Caroline Anita**: Biomassenabschätzung und Fernerkundung : eine Untersuchung im Nordwestschweizer Jura unter Berücksichtigung ausgewählter Klimatelemente. Diss. Naturwiss. Basel, 1997. VI, 97 Bl. Ill. [erschienen 1998]. [Region Basel]. 715
- Schlaepfer, Felix**: Influence of management on cover and seed production of *Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv. in a calcareous grassland. In: Bull. Geobot. Inst. ETH, Nr. 63, 1997, S. 3-9. Diagr., Tab. [Stadt Schaffhausen]. 716
- \* **Schneider, Barbara**: Pflanzen als Indikatoren für Stickstoffverfügbarkeit in einem alpinen Tal (Dischma) : eine räumliche Analyse. Diplomarbeit Geographisches Institut der Universität Zürich/Geobotanisches Institut ETH Zürich, 1997. IV, 101 S. Ill. - Summary in: Bull. Geobot. Inst. ETH, Nr. 63, 1997, S. 121-122. 717
- Schütz, Jean-Philippe**: Licht bis auf den Waldboden : waldbauliche Möglichkeiten zur Optimierung des Lichteinfalls im Walde, s. Nr. 3726.
- Schütz, Martin; Wildi, Otto; Krüsi, Bertil O.; Achermann, Gérald; Grämiger, Helena**: Sukzession über 585 Jahre : Modell für die subalpinen Weiden im Schweizerischen Nationalpark. In: Informationsblatt des Forschungsbereiches Landschaft, Birmensdorf (WSL), Nr. 40, 1998, S. 1-5. Tab., Diagr. 718
- \* **Stahel, Samuel**: Impact of mowing in winter on the turnover of organic matter in two fen meadows. Diplomarbeit Geobot. Inst. ETH Zürich, 1997. 56 S. - Summary in: Bull. Geobot. Inst. ETH, vol. 64, 1998, S. 124. [Rive sud du Lac de Neuchâtel]. 719
- \* **Stocker, Reto**: Effects of biodiversity and increasing atmospheric CO<sub>2</sub> concentration on CO<sub>2</sub> - and water vapor fluxes in a calcareous grassland. Diss. Naturwiss. Basel, 1996 [erschienen 1998]. 83 S. Ill. [Basler Jura]. 720
- \* **Stüdeli, Thomas**: Zur Ausbreitungsökologie von *Sambucus nigra* auf Lichtstandorten im Wald. Diplomarbeit. Geobot. Institut ETH, 1998. 47 S. - Summary in: Bull. Geobot. Inst. ETH, vol. 65, 1999, S. 92-93. [Grenchen SO]. 721
- Theurillat, Jean-Paul; Felber, François; Geissler, Patricia; Gobat, Jean-Michel; Fierz, Marlyse; Fischlin, Andreas; Küpfer, Philippe; Schlüssel, André; Velluti, Caterina; Zhao, Gui-Fang; Williams, Jann**: Sensitivity of plant and soil ecosystems of the Alps to climate change. In: Views from the Alps : regional perspectives on climate change / ed. by Peter Cebon et al., S. 225-308. Fig., Tab. Cambridge, Mass. : The MIT Press, 1998. (Politics, science, and the environment). 722

- \* **Thiele, Karin:** Experimentelle Untersuchungen über Diasporeneintrag in alpinen Skipistenplanierungen. Diplomarbeit. Geobot. Institut ETH, 1998. 112 S. - Summary in: Bull. Geobot. Inst. ETH, vol. 65, 1999, S. 93. [Jakobshorn, Davos GR]. 723
- Urbanska K[rystyna] M.:** Restoration ecology research above the timberline : colonization of safety islands on a machine-graded alpine ski run. In: Biodiversity and Conservation, London, 6, 1997, S. 1655-1670. 724
- Urbanska, Krystyna M.; Fattorini, Marzio:** Seed bank studies in the Swiss Alps : I. Un-restored ski run and the adjacent intact grassland at high elevation. - II. Restoration plots on a high-alpine ski run. In: Botanica Helv., vol. 108, 1998, Nr. 1, S. 93-104; Nr. 2, S. 289-301. Abb., Tab. [Jakobshorn, Davos GR]. 725
- Urbanska, K[rystyna] M.; Erdt, E.; Fattorini, M.:** Seed rain in natural grassland and adjacent ski run in the Swiss Alps : a preliminary report. In: Restoration Ecology, Cambridge MA, vol. 6, 1998, S. 159-165. 726
- Weibel, Urs:** Habitat use of foraging skylarks (*Alauda arvensis* L.) in an arable landscape with wild flower strips. In: Bull. Geobot. Inst. ETH, vol. 64, 1998, S. 37-45. Tab. [Klettgau SH]. 727

#### 4. Verbreitung - Chorologie

- \* **L'Alsace et les Vosges : géologie, milieux naturels, flore et faune / Yves Sell et al.** Lausanne : Delachaux et Niestlé, 1998. 352 p. Ill. (La bibliothèque du naturaliste). 728
- \* **Battaglia, Gieri:** Kleines St. Margrether Tier- und Pflanzen-ABC. [St. Margrethen SG] : [G. Battaglia], [1993]. («Mosaik». Sondernummer). 729
- Béguin, C[laude]:** Présentation de la carte des ressources mellifères de Suisse [abstract d'une conférence]. Dans: Saussurea, 29, 1998, p. 7. 730
- Botanische Kleinode im Obergoms : botanische Wanderwoche der Ehemaligen Oeschberger.** In: Gartenbau, Jg. 119, 1998, Nr. 46, S. 21. Abb. 731
- Brodbeck, Thomas; Zemp, Michael; Frei, Martin; Kienzle, Ulrich; Knecht, Daniel:** Flora von Basel und Umgebung 1980-1996 : Teil I. In: Mitt. Nat.forsch. Ges. beider Basel, vol. 2, 1997, 543 S. Abb., Karten. 732
- Burga, Conradin A.:** Late- and post-glacial immigration patterns of some important plant species in Switzerland, s. Nr. 4277.
- Ceppei, Henri:** Excursion du 16 août 1997 dans la réserve naturelle des vallons des Vaux et de Flonzel. Dans: Cercle vaudois botan., Bull. n° 27, 1998, p. 23-31. 31. Fig., tab., carte. [Ruisseau des Vaux, affluent à droite de la Mentue VD]. 733
- (**Covillot, Jeanne:** Excursion au Vuache : 30.5.1998 / chef de course: Jeanne Covillot. Dans: Saussurea, 29, 1998, p. 15-17. 734
- Delarze, Raymond:** L'évolution de la végétation de la Chassagne d'Onnens de 1975 à 1995. Dans: Cercle vaudois botan., Bull. n° 27, 1998, p. 91-106. Diagr., tab., carte. 735
- \* **Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs / Hrsg.:** Oskar Sebald, Siegmund Seybold, Georg Philippi, A[rno] Woerz. Stuttgart : E. Ulmer, 1990- . Abb., Verbreitungskarten 736  
Bd. 7 : Spezieller Teil (Spermatophyta, Unterklassen Alismatidae, Liliidae Teil 1). 1997  
Bd. 8 : Spezieller Teil (Spermatophyta, Unterklassen Commelinidae Teil 2, Arecidae, Liliidae Teil 2). 1998.
- Fortschritte in der Floristik der Schweizer Flora (Gefässpflanzen) : mit Berücksichtigung der an die Schweiz angrenzenden Gebiete : 53. Folge (Berichtsjahre 1982-1995) : 4. Teil: Asteraceae bis Orchidaceae / Beat Bäumler, Raoul Palese.** In: Botanica Helv., vol. 108, 1998, Nr. 1, S. 125-164. 737

- Fortschritte** in der Floristik der Schweizer Flora (Gefässpflanzen) : mit Berücksichtigung der an die Schweiz angrenzenden Gebiete : 56. Folge (Berichtsjahre 1997-1998) / Daniel Martin Moser, Raoul Palese. In: *Botanica Helv.*, vol. 108, 1998, Nr. 2, S. 303-329. 738
- [**Gerber, Rita**]: Bantiger : 5. Exkursion, Samstag 12. Juli 1997 / Leitung: G. Wagner, K. Lauber. In: *Mitt. Naturforsch. Ges. Bern*, Bd. 55, 1998, S. 234-236. 739
- Gerber, Rita**: Boppelsen Mädlesetenweiher, Pfäffikersee, Stille Reuss, Hallwilersee : 2. Exkursion vom 23. Juni 1996 [der Bernischen Botanischen Gesellschaft] / Leitung: D.M. Moser. In: *Mitt. Naturforsch. Ges. Bern*, Bd. 54, 1997, S. 189-190. Abb. [Mittelland]. 740
- [**Gerber, Rita**]: Mauvoisin/Follatères : 4. Exkursion, Sonntag 6. Juli 1997 [der Bernischen Botanischen Gesellschaft] / Leitung: Andreas Pfenninger. In: *Mitt. Naturforsch. Ges. Bern*, Bd. 55, 1998, S. 232-233. Abb. 741
- [**Gerber, Rita**]: Meienried - Rütisack - Le Landeron - NSG Leuschelz : 1. Exkursion, Sonntag 4. Mai 1997 [der Bernischen Botanischen Gesellschaft] / Leitung: Daniel M. Moser. In: *Mitt. Naturforsch. Ges. Bern*, Bd. 55, 1998, S. 224-226. Abb. [Berner Seeland]. 742
- [**Gerber, Rita**]: Simplon - Zwischbergental : 2. Exkursion, Samstag/Sonntag 14./15. Juni 1997 [der Bernischen Botanischen Gesellschaft] / Leitung: D.M. Moser. In: *Mitt. Naturforsch. Ges. Bern*, Bd. 55, 1998, S. 226-229. Abb. 743
- Gerber, Rita**: Vallon de l'Allondon und Chancy : 3. Exkursion, 28. Juni 1997 [der Bernischen Naturforschenden Gesellschaft] / Leitung: Andreas Gyax. In: *Mitt. Naturforsch. Ges. Bern*, Bd. 55, 1998, S. 230-231. Abb. 744
- Gobat, Jean-Michel**: Sols et végétation du Jura : entre Méditerranée et toundra scandinave. Dans: *Paysage calcaire de l'arc jurassien : du minéral au vivant : contributions au Symposium principal de la 177e Assemblée de l'ASSN, La Chaux-de-Fonds, 10.10.1997, p. 35-58. Fig. La Chaux-de-Fonds : Editions de la Girafe, Musée d'histoire naturelle, 1998. (Cahiers du MHN ; 7).* 745
- Guisan, Antoine; Theurillat, Jean-Paul; Kienast, Felix**: Predicting the potential distribution of plant species in an Alpine environment. In: *Journal of Vegetation Science*, Uppsala, vol. 9, 1998, Nr. 1, S. 65-74. Abb., Diagr. [Belalp VS]. 746
- Gyax, Andreas**: Lac de Tanay : westalpine Gebirgspflanzen (WA) : 4. Exkursion vom 20. Juli 1996 [der Bernischen Botanischen Gesellschaft] / Leitung: A. Gyax, D. Moser. In: *Mitt. Naturforsch. Ges. Bern*, Bd. 54, 1997, S. 197. Abb. [Vouvry VS]. 747
- Gyax, Max**: Zwischen Grund und Grat : [Flora und Fauna in Brienz BE]. In: *Jb. Thuner- und Brienersee*, 1998, S. 119-133. Abb. 748
- Hirt, Fritz; Keel, Andreas**: Botanische Besonderheiten [Bachs ZH]. In: *Bachser Neujahrsblatt, Bachs ZH*, 1998, S. 4-5. Abb. 749
- Hoffer-Massard, Françoise**: Sortie du CVB au Crêt de la Neige, le septembre 1997. Dans: *Cercle vaudois botan.*, Bull. n° 27, 1998, p. 33-35. Tab. 750
- (**Jaquemoud, F.**): Excursion au Reculet (Jura gessien, Département de l'Ain, France) : 13.6.1998 / [chef de course: F. Jaquemoud]. Dans: *Saussurea*, 29, 1998, p. 17-21. 751
- Jaquenoud, Jacques-André**: Alpine und Polsterpflanzen auf der Gamsalp. In: *Info AGS*, 1997, Nr. 2, S. 32-33. Abb. [Churfürsten SG]. 752
- Jaquenoud, Jacques-André**: Kleine Botanik im Gebiet Stöfeli (Churfürsten). In: *Info AGS*, 1998, Nr. 2, S. 30-31. Abb. 753
- Kaufmann, Wilfried**: Zur Pflanzenwelt am Fürstensteig [Drei Schwestern FL]. In: *Bergheimat, Schaan*, 1998, S. 53-64. Abb., Tab. 754
- Landolt, Elias**: Beiträge zur Flora der Stadt Zürich : VI. Dicotyledonen 4 (Umbelliferae bis Labiatae). - VII. Dicotyledonen 5 (Solanaceae bis Campanulaceae) In: *Botanica Helv.*, vol. 108, 1998, Nr. 1, S. 39-56; Nr. 2, S. 217-234. Karten. 755

- (**Maggi**, Francesco; **Römer**, Neria): Escursione naturalistica STSN e WWF in Valle Curciusa, 12.7.1998 / P. Giorgetti. Dans: Boll. Soc. ticinese sc. nat., vol. 86, 1998, n° 2, p. 14. 756
- Moret**, Jean-Louis: Evolution du paysage des Grangettes depuis le siècle dernier. Dans: Cercle vaudois botan., Bull. n° 27, 1998, p. 113-121. Cartes. [Léman]. 757
- Moret**, Jean-Louis: Excursion du CVB à la Montagne du Vuache, le samedi 24 mai 1997. Dans: Cercle vaudois botan., Bull. n° 27, 1998, p. 5-12. Carte, tab. 758
- Notes floristiques** / Françoise Hoffer-Massard, Christophe Bornand, Henri Ceppi. Dans: Cercle vaudois botan., Bull. n° 27, 1998, p. 67-70. [Canton de Vaud]. 759
- (**Persico**, Andrea): Escursione naturalistica della STSN nella regione del Nara (Valle di Blenio), 5.7.1998 / P. Giorgetti. Dans: Boll. Soc. ticinese sc. nat., vol. 86, 1998, n° 2, p. 13. 760
- Pfenninger**, Andreas: Binntal : 1. Exkursion vom 9. Juni 1996 [der Bernischen Botanischen Gesellschaft]/Leitung: A. Pfenninger, D.M. Moser. In: Mitt. Naturforsch. Ges. Bern, Bd. 54, 1997, S. 188. Abb. 761
- Rey**, Charly; **Pivot**, Dominique: Les collines séchardes des environs de Sion : excursion du Cercle vaudois de botanique, samedi 14 juin 1997. Dans: Cercle vaudois botan., Bull. n° 27, 1998, p. 13-21. Fig., tab. 762
- \* **Riva**, Ely: Montagne in fiore : flora del Ticino e della Mesolcina. Bellinzona : Salvioni arti grafiche edizioni, 1998. 143 p. Ill. (Montagna, colori e sensazioni ; 10). [Dt. Ausg.: Berge in Blumen. (Berge, Farben und Empfindungen ; 10)]. 763
- Theurillat**, Jean-Paul; **Latour**, Cyrille; **Gremaud**, Michel; **Jeanmonod**, Daniel; **Perret**, Patrick (éds.): Notes de floristique genevoise, 86-94. Dans: Saussurea, 29, 1998, p. 97-147. Tab. 764
- Valsecchi**, Angelo: La flora e la fauna delle Prealpi ticinesi. Dans: Guida delle Prealpi ticinesi : dal Passo S. Jorio al Monte Generoso / Maurice Brandt et al., p. 131-137. [Berna] : Edizioni del CAS, Club alpino svizzero, 1997. (Alpi ticinesi ; 5). 765
- Waldburger**, Edith: Fortschritte in der botanischen Erforschung des Fürstentums Liechtenstein und der Region Werdenberg-Sargans im Jahre 1997. In: Ber. bot.-zool. Ges. Liechtenstein-Sargans-Werdenberg, Bd. 25, 1997 [erschienen 1998], S. 123-127. 766
- Wohlgemuth**, Thomas: Biogeographical regionalization of Switzerland based on floristic data : how many species are needed. In: Biodiversity Letters, Oxford, vol. 3, 1996, Nr. 6, S. 180-191. Abb., Diagr., Tab. 767

## 5. Pollenanalyse - Analyse pollinique

Siehe auch / Voir aussi: VI C 4

**Vuillemin**, Françoise; **Udriet**, May; **Clot**, Bernard: Analyse aéropalynologique à Neuchâtel et à La Chaux-de-Fonds en 1997, v. n° 2354.

## 6. Floristik - Floristique

### a) Allgemeines - Généralités

- \* **Speich**, Martin; **Gilliéron**, Jacques: Wir Bergler sind wehrhaft [Alpenflora]. Zürich : Schweizer Patenschaft für Berggemeinden, 1998. 64 S. Ill. 768
- \* **Valsecchi**, Angelo; **Oldrati**, Sandro: Fiori nel Ticino : meraviglie, bizzarrie e curiosità della flora di casa nostra. Locarno : A Dadò, 1998. 157 p. Ill. 769

b) *Kryptogamen - Cryptogames*

- Bagutti, Bruno:** Exkursion anlässlich der Jahresversammlung SVBL in Les Diablerets. Dans: *Meylania*, n° 14, 1998, p. 32-33. Tab. [Moose in der Gegend des Arnensees BE]. 770
- Bieri, Christof; Herzig, Rolf; Senn, Beatrice:** Pilzkartierung der Schweiz : aktueller Stand der Datenbank «Makromyzeten der Schweiz». - Cartographie des champignons de Suisse : état actuel de la banque de données. In: *Schweiz. Zschr. Pilzkunde*, Jg. 76, 1998, Nr. 6, S. 322-325, 325-327. Abb. 771
- Bisang, Irene; Geissler, Patricia; Müller, Niklaus; Schnyder, Norbert; Schubiger-Bossard, Cécile; Urmi, Edwin:** Die Verbreitung von Moosen in der Schweiz und in Liechtenstein : I. Ein erster Einblick. In: *Botanica Helv.*, vol. 108, 1998, Nr. 2, S. 197-216. Tab., Karten. 772
- Bolay, A.:** Contribution à l'inventaire des Ustilaginales de Suisse. In: *Mycol. Helv.*, vol. 10, 1998, Nr. 1, S. 15-23. 773
- Brusa, Guido; Zavagno, Franco:** La flora briologica della Valganna (VA) : note su distribuzione ed ecologia. Dans: *Boll. Soc. ticinese sc. nat.*, vol. 86, 1998, n° 2, p. 29-44. Fig., tab., cartes. 774
- Clerc, Philippe:** Les années 80-90 : une période faste pour la lichénologie suisse. Dans: *Meylania*, n° 14, 1998, p. 14-19. Tab., diagr. 775
- Clerc, Philippe:** *Usnea cornuta* Körb. et *Fellhaneropsis myrtillicola* (Erichs.) Sérus. & Coppins : deux espèces nouvelles ou peu connues d'ascomycètes lichénisés en Suisse. Dans: *Meylania*, n° 15, 1998, p. 22-26. Carte. 776
- Geissler, Patricia:** Jahresbericht 1997 zum Naturräumlichen Inventars der Schweizer Moosflora. Dans: *Meylania*, n° 14, 1998, p. 29-31. 777
- (Geissler, Patricia): Le monde des mousses / Alain Mermoud. Dans: *Terre & nature : le sillon romand*, année 100, 1998, n° 4, p. 15. Fig. 778
- Geissler, Patricia:** Wie gut kennen wir die Schweizer Moose? Dans: *Meylania*, n° 14, 1998, p. 20-23. Tab., diagr. 779
- Hoffer-Massard, Françoise:** Fougère surprise à Lausanne [*Asplenium petrarchae* (Guérin) DC.]. Dans: *Cercle vaudois botan.*, Bull. n° 27, 1998, p. 129-133. Fig. [Prilly VD]. 780
- \* **Illustrierter Leitfaden zum Bestimmen der Farne und farnverwandten Pflanzen der Schweiz und angrenzender Gebiete :** A.C. Jermy's & J.M. Camus' «The illustrated field guide to ferns and allied plants of the British Isles» / übers., bearb. und erg. von Eugen Kopp und Ruth Schneebeli-Graf. Wädenswil : SVF, Schweizerische Vereinigung der Farnfreunde, M. Vögeli, 1998. 226 S. Ill. 781
- \* **Keller, Jean:** Atlas des basidiomycetes : vus aux microscopes électroniques. [Neuchâtel] : Union des sociétés suisses de mycologie, 1997. III, 173 p., 324 p. de pl. Ill. 782
- Peroni, Adalberto; Peroni, Gabriele:** *Diphasiastrum complanatum* (L.) J. Holub subsp. *issleri* (Rouy) Jermy (Lycopodiaceae, Pteridophyta) in Cantone Ticino : riconferma di una specie ritenuta estinta. Dans: *Boll. Soc. ticinese sc. nat.*, vol. 86, 1998, n° 1, p. 47-49. Carte. [Gribbio (Chironico TI)]. 783
- \* **Peroni, Adalberto; Peroni, Gabriele:** Le pteridofite della provincia di Varese : Licopodi, Selaginelle, Isoëtes, Equiseti, Felci. [S.l.] : [s.n.], 1997. 176 p. Ill. [Fa parte di: Quaderni / del sistema museale alta valle Olona]. 784
- \* **Riva, Alfredo:** *Tricholoma* (Fr.) Staude. Alassio : Mykoflora, 1998. 44 p., [12] p. di tav. Ill. (Fungi non delineati ; 5). 785
- Schneller, Jakob; Holderegger, Rolf; Gugerli, Felix; Eichenberger, Kurt; Lutz, Eva:** Patterns of genetic variation detected by RAPDs suggest a single origin with subsequent mutations and long-distance dispersal in the apomictic fern *Dryopteris remota* (Dryopteridaceae). In: *American Journal of Botany*, New York NY, vol. 85, 1998, Nr. 7, S. 1038-1042. Abb., Tab., Diagr. 786
- Thöni, Lotti:** Moose als Biomonitoren. Dans: *Meylania*, n° 14, 1998, p. 24-26. Fig., carte. 787

**Vidonne, Louis:** Introduction au monde des lichens : Le Salève (Haute-Savoie), entre la gare d'arrivée du téléphérique et l'observatoire : excursion, 28.3.1998 / chef de course: Philippe Clerc. Dans: Saussurea, 29, 1998, p. 8-9. 788

**Watanabe, Tsuneo; Sieber, Thomas N.; Holdenrieder, Ottmar:** Pythium in the Swiss Alps. [Region Davos GR], s. Nr. 3879.

c) *Phanerogamen - Phanérogames*

**Bressoud, Benoît:** Evolution des populations de renoncule à feuille de graminée (*Ranunculus gramineus* L.) à St-Léonard (VS) de 1949 à 1997. Dans: Cercle vaudois botan., Bull. n° 27, 1998, p. 123-127. Fig., cartes. 789

\* **Calegari, Doris:** Demographie von *Melampyrum arvense* (Scrophularia) in drei neugeschaffenen Populationen in Halbtrockenrasen. Diplomarbeit Institut für Umweltwissenschaften der Universität Zürich, Diplomarbeit Institut für Systematische Botanik der Universität Zürich, 1998. 60, II S. Fig., Tab. 790

**Durrer, B.; Theiler, A.; Wermelinger, G.:** Keine verwilderten Mispeln gefunden : eine neue Studie über die Verbreitung der Mispel in Nidwalden. In: Gartenbau, Jg. 119, 1998, Nr. 22, S. 26-27. Abb. 791

**Girod, Stephan:** Orchideen gibt's auch bei uns. In: Natürlich, Aarau, Jg. 18, 1998, Nr. 9, S. 25-27. Abb. 792

\* **Illustrierte Flora von Mitteleuropa : Spermatophyta, Bd. 1: Angiospermae : Monocotyledones, 1 / Gustav Hegi ; Hrsg.: Hans J. Conert et al. Berlin : Parey 793**  
Teil 3 : Poaceae (Echte Gräser oder Süßgräser). 3. Aufl. 1998. XXVII, 884 S., 41 Bl. Taf. III. [erschienen von 1979 bis 1997, in 10 Lieferungen].

**Jäggi, Maya; Cook, Christopher D.K.:** Reproductive biology of *Callitriche cophocarpa* Sendner (Callitrichaceae). Dans: Candollea, vol. 53/1, 1998, p. 101-115. Fig. [Rottenschwil AG]. 794

**Keller, Walter:** Ist das Gemeine Alpenveilchen, *Cyclamen purpurascens* Mill., im Kanton Schaffhausen ursprünglich? In: Mitt. Naturforsch. Ges. Schaffhausen, Bd. 43, 1998, S. 25-33. Abb., Tab. 795

**Keller, W[alter]:** Verbreitung und soziologische Bindung von *Buglossoides purpureocaerulea* (L.) I.M. Johnston im östlichen Jura. [Kantone Aargau und Schaffhausen], s. Nr. 3671.

**König Urmi, Kathrin:** Vielfältig und faszinierend : Doldenblütler (Teil 1) : Umbelliferen, auch Apiaceae genannt. In: Gartenbau, Jg. 119, 1998, Nr. 49, S. 24-25. Abb. 796

**Mingard, Pierre:** *Cytisus decumbens* (Durande) Spach dans le canton de Vaud. Dans: Cercle vaudois botan., Bull. n° 27, 1998, p. 107-111. Fig., carte. [Jura vaudois]. 797

**Mingard, Pierre:** *Saxifraga diapensioides* 1997 : journal d'une recherche pour le compte de la CPS (Commission suisse pour la conservation des plantes sauvages). Dans: Cercle vaudois botan., Bull. n° 27, 1998, p. 45-66. Carte. [Val de Bagnes VS; Val d'Entremont VS; Val Ferret VS]. 798

**Moser, Daniel Martin:** Ein neuer Reliktendemit der Grigna Meridionale, Provincia di Como, Italien : *Primula grignensis* D.M. Moser (sect. Auricula, subsect. Erythrodrosum Schott). Dans: Candollea, vol. 53/2, 1998, p. 387-393. Fig., carte. 799

**Scheurer, Alexandre:** Die Orchideen des Wallis. In: Alpen, Jg. 74, 1998, Nr. 4, S. 42-45. Abb. 800

**Scheurer, Alexandre:** Orchidées du Valais. Dans: Alpes, année 74, 1998, n° 4, p. 42-45. Fig. 801

\* **Spillmann, Hans-Heinrich:** Untersuchungen zur Populationsbiologie von *Primula veris* L. s.str. und *Gentiana lutea* L. Diplomarbeit Institut für Systematische Botanik der Universität Zürich, Diplomarbeit Institut für Umweltwissenschaften der Universität Zürich, 1998. 116 S. III. 802

- Urbanska, K[rystyna] M.; Hurka, H.; Landolt, E[lias]; Neuffer, B.; Mummenhoff, K.:** Hybridization and evolution in Cardamine (Brassicaceae) at Urnerboden, Central Switzerland : biosystematic and molecular evidence. In: Plant Systematics and Evolution, Wien, 204, 1997, S. 233-256. 803
- \* **Walter, Jutta:** *Geranium purpureum* : zur Ausbreitung einer Pflanzenart auf Bahnarealen der Schweiz, Deutschlands und Österreichs. Diplomarbeit. Geobot. Institut ETH, 1998. 29 S. - Summary in: Bull. Geobot. Inst. ETH, vol. 65, 1999, S. 95. 804

## C. Taxonomie. Systematische Botanik Taxonomie. Botanique systématique

- \* **Aas, Gregor:** Morphologische und ökologische Variation mitteleuropäischer *Quercus*-Arten : ein Beitrag zum Verständnis der Biodiversität, s. Nr. 3639.
- Brodbeck, Thomas:** Ranunculi auricomi Helvetici et transhelvetici III : ein Bestimmungsschlüssel für die Umgebung von Basel. In: Bauhinia, Bd. 12, 1998, Nr. 1/2, S. 33-50. Abb., Tab. 805
- Brodbeck, Thomas:** Ranunculi auricomi Helvetici et transhelvetici IV : vier weitere Sippen aus der Nordschweiz und der Oberrheinebene. In: Bauhinia, Bd. 12, 1998, Nr. 1/2, S. 51-74. Abb., Tab., Karte. 806
- \* **Hofmann Lienhard, Heike:** Taxonomy of the moss genera Homalothecium and Palamocladium. Diss. phil. II Zürich, 1997. 153 S. Ill. 807
- Maier, Eva:** Zur Unterscheidung der beiden mitteleuropäischen Arten *Distichium capilaceum* (Hedw.) B., S. & G. und *Distichium inclinatum* (Hedw.) B., S. & G. Dans: Meylania, n° 15, 1998, p. 10-11. 808
- Monnerat, Christian:** Notes sur quelques hybrides et taxons de la famille des Orchidaceae du canton du Jura. Dans: : Actes Soc. jurass. émulat., année 100 [!], 1998, p. 123-132. Fig., carte. 809
- Nouviant, Jacques:** Recherches sur *Ephedra* en Europe IV : critique de *Ephedra nebrodensis*. - Recherches sur *Ephedra* en Europe V : typification de *Ephedra monostachya* et clé de détermination des *Ephedra* européens. Dans: Bull. Murithienne, n° 116, 1998, p. 69-79, 81-90. Fig. [u.a. canton du Valais]. 810
- \* **Schmid, Bettina A.:** Genetic studies on *Silene vulgaris* s.l. (Caryophyllaceae) : genetic differentiation among subspecies and spatial distribution of genotypes across a soil boundary. Diplomarbeit Geobot. Inst. ETH Zürich, 1997. 76 S. - Summary in: Bull. Geobot. Inst. ETH, vol. 64, 1998, S. 123-124. [Davos-Wolfgang GR; Val d'Hérens VS]. 811
- \* **Soliva, Marco:** Genetische Variabilität von *Erigeron annuus* im Raum Schweiz. Diplomarbeit Geobotanisches Institut ETH Zürich, 1996. 56 S. - Summary in: Bull. Geobot. Inst. ETH, Nr. 63, 1997, S. 122. 812
- Vogel, Johannes C.; Rumsey, Frederick J.; Schneller, J. Jakob; Russell, Stephen J.; Holmes, Jacqueline S.; Barrett, John A.; Gibby, Mary:** The origin, status and distribution of *Asplenium presolanense* spec. nov. (Aspleniaceae, Pteridophyta). In: Botanica Helv., vol. 108, 1998, Nr. 2, S. 269-288. Abb., Tab., Karte. [v.a. Cantone Ticino]. 813
- \* **Walser, Martina:** Morphologische und genetische Variabilität von *Erigeron annuus* (L.) in der Stadt Zürich. Diplomarbeit Geobotanisches Institut ETH Zürich, 1996. 62 S. - Summary in: Bull. Geobot. Inst. ETH, Nr. 63, 1997, S. 122-123. 814