

<b>Zeitschrift:</b>	Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Landesbibliothek
<b>Band:</b>	66 (1990)
<b>Artikel:</b>	Botanik = Botanique
<b>Autor:</b>	[s.n.]
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-415529">https://doi.org/10.5169/seals-415529</a>

### 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:** 21.08.2025

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

## III. Botanik — Botanique

Siehe auch / Voir aussi: XIV B

### A. Allgemeine Literatur — Littérature générale

#### 1. Allgemeines — Généralités

- \* Heywood, Christine A.; Heywood, Vernon H.: International directory of Botanical gardens. Ed. 5. Königstein BRD: Koeltz Scientific Books, 1990. [12], 1021 S. 526
- \* Holmgren, Patricia K.; Holmgren, Noel H.; Barnett, Lisa C.: Index Herbariorum, part I: the Herbaria of the world. Ed. 8. New York: New York Botanical Garden Bronx, [1990]. X, 693 S. 527

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

- Franscella**, Carlo: Relazione annuale della Commissione botanica cantonale, 1989: Isole di Brissago. Dans: Boll. Soc. ticinese sc. nat., anno 78, 1990, p. 217-220. Tab. 528
- Hundert Jahre Schweizerische Botanische Gesellschaft** / versch. Beiträge. In: Botanica Helv., vol. 100, 1990, Nr. 3, S. 269-395. Abb., Tab., Portr. [Enthält folgende Beiträge:] 529  
**Zoller**, Heinrich: Jubiläumsadresse, S. 269-271
- Burdet**, H[ervé] M.; **Greppin**, H[ubert]; **Spichiger**, R[odolphe]: Le développement de la botanique à Genève, S. 273-292
- Droz**, J[jacques]; **Hainard**, P[ierre]: Aperçu historique de l'enseignement de la botanique à la Faculté des sciences de l'Université de Lausanne (1890-1990), S. 293-297
- Favarger**, C[laude]; **Aragno**, M[ichel]; **Gobat**, J[ean]-M[ichel]; **Küpper**, Ph.; **Siegenthaler**, P.-A.; **Stutz**, E.: Un siècle de botanique neuchâteloise 1890-1990, S. 299-313
- Meier**, Hans: Das Botanische Institut der Universität Freiburg (seit 1970: Institut für Botanische Biologie und Phytochemie), S. 315-323
- Hegg**, Otto: Botaniker in Bern, S. 325-335
- Zoller**, Heinrich: Zur Entwicklung des Fachbereiches Botanik an der Universität Basel seit 1890, S. 337-351
- Landolt**, E[lias]: Die Entwicklung der Botanik an der ETH in Zürich, S. 353-374
- Wanner**, Hans; **Bachofen**, Reinhard; **Hohl**, Hans-Rudolf; **Matile**, Philippe; **Rast**, Doris M.: Hundertfünfzig Jahre Allgemeine Botanik an der Universität Zürich, S. 375-388
- Endress**, Peter K.: Institut für Systematische Botanik und Botanischer Garten der Universität Zürich: gestern und heute, S. 389-395.
- Schweizerische Botanische Gesellschaft**: [Bericht für das Jahr 1989]. In: Jb. SANW, adm. Teil, 1989, S. 63-64. 530
- Schweizerische Gesellschaft für Pflanzenphysiologie**: [Rapport pour l'année 1989]. In: Jb. SANW, adm. Teil, 1989, S. 81-82. 531

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

- Botanischer Garten Freiburg [Fribourg]** / fn. In: *Gartenbau*, Jg. 111, 1990, Nr. 25, S. 1265-1267.  
Abb., Plan. 532
- Botanischer Garten Pruntrut.** In: *Gartenbau*, Jg. 111, 1990, Nr. 17, S. 846-848. Abb. 533
- Brenneisen, Rudolf:** Das Zehendermätteli : der Arneipflanzengarten des Pharmazeutischen Institutes der Universität Bern. In: *Gartenbau*, Jg. 111, 1990, Nr. 23, S. 1144-1146. Abb. 534
- \* **Büechi, Samuel Walter:** Heil- und Giftpflanzen im Botanischen Garten Brüglingen : botanische, toxikologische und pharmakologische Aspekte. Diss. Naturwiss. Basel, 1990. 364 S. Taf. 535
- \* **Conservatoire et Jardin botaniques [de la ville de Genève]:** [guide] / [réd.: Didier Roguet]. Genève: Éditions des Conservatoire et Jardin botaniques, 1990. 104 p. Ill. (Série documentaire des Conservatoire et ...; 26). 536
- Cornaz, P.-Alain:** Gardien des essences : [l'Arboretum du vallon de l'Aubonne]. Dans: *Sillon romand*, année 92, 1990, n° 33, p. 13. Fig. 536a
- Darbeyay, Charly:** Médiplant : un nouveau centre de recherche sur les plantes médicinales. Dans: *Rev. suisse viticolt., arboricolt., horticolt.*, vol. 22, 1990, n° 2, p. 83. [Conthey VS]. 537
- Delabays, Nicolas:** Médiplant : un centre de recherche consacré aux plantes médicinales et à leur culture. Dans: *Rev. hort. suisse*, vol. 63, 1990, n° 1/2, p. 5-8. Fig. [Conthey VS]. 538
- Erny, Bruno:** Jahrestagung der Technischen Leiter der botanischen Gärten der Schweiz. In: *g'plus*, 1990, Nr. 22, S. 15-17. Abb. [Botanischer Garten der Universität Fribourg]. 539
- Franscella, Carlo:** Aggiornamento 1989 del catalogo delle specie vegetali presenti nel Parco botanico del cantone Ticino, Isole di Brissago. Dans: *Boll. Soc. ticinese sc. nat.*, anno 78, 1990, p. 221-223. Tab. 540
- Gold, Johannes:** Die Gärten der Borromäischen Inseln. In: *Gartenbau*, Jg. 111, 1990, Nr. 25, S. 1254-1258. Abb., Pläne. 541
- Hager, Guido:** Neubepflanzung des Alpinums im Arboretum Zürich. In: *Anthos*, Jg. 29, 1990, Nr. 1, S. 23-27. Abb., Karte. 542
- Hainard, P[ierre]; Werdenberg, K[arl]:** Laboratoire de biogéographie [de l'Institut de botanique systématique, Université de Genève]. Dans: *Cahiers Fac. sciences*, n° 20, 1990, p. 99-105. Fig. 543
- Le Jardin botanique alpin «La Jaÿsinia».** - La Station d'écologie végétale, Samoëns, Haute-Savoie (FR). Dans: *AIGBA-Notes* (Associazione internazionale di giardini botanici alpini), Domodossola, 21, 1990, p. 38. 544
- Jeanloz, Edouard:** Jardins botaniques suisses: assemblée annuelle à Fribourg. In: *Gartenbau*, Jg. 111, 1990, Nr. 44, S. 2180. [Jardin botanique de l'université de Fribourg]. 545
- \* **Juragarten Weissenstein:** Wissenswertes zur Pflanzenwelt im Solothurner Jura / Hrsg.: Pro Weissenstein (Solothurn). Solothurn: Verkehrsverein Region Solothurn, [1990]. [12] S. Abb., Plan. 545a
- Landolt, Elias; Klötzli, Frank; Urbanska, Krystyna; Gigon, Andreas; Horak, Egon; Baltisberger, Matthias:** Das Geobotanische Institut an der ETHZ, Stiftung Rübel. In: *Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich*, Jg. 135, 1990, Nr. 2, S. 97-116. Abb. 546
- Landolt, E[lias]:** Institutsbericht über das Jahr 1989 : [Geobotanisches Institut der ETH Zürich, Stiftung Rübel]. In: *Ber. Geobot. Inst. ETHZ*, Stiftung Rübel, Nr. 56, 1990, S. 5-34. 547
- Markgraf, Friedrich:** La flora del Parco botanico : [Isole di Brissago]. Dans: *Le Isole di Brissago nel passato e oggi / Giuseppe Mondada*, p. 159-185. Fig., tab., plan. Locarno: A. Dadò, 1990. 547a

- M[ermoud], A[lain]:** Botanique en forme: [Jardin botanique de Genève]. Dans: Sillon romand, année 92, 1990, n° 20, p. 13. Fig. 548
- \* **Das Miniatur-Arboretum von Boswil:** eine aussergewöhnliche Bonsai- und Pflanzensammlung / [Hrsg.:] Pius Notter, s. Nr. 3618.
- Moret, Jean-Louis; Müller, Gino:** Musée et Jardins botaniques [Lausanne, canton de Vaud]. Dans: Bulletin Musées cantonaux vaudois, Lausanne, 1989, p. 113-128. Fig. 549
- Rosset, P[ierre]:** Attività del Giardino alpino La Rambertia, Rochers de Naye, Montreux CH. Dans: AIGBA-Notes (Associazione internazionale di giardini botanici alpini), Domodossola, 21, 1990, p. 31-32. 550
- Schaffner, Willi:** 400 Jahre Botanischer Garten der Universität [Basel], 20 Jahre Botanischer Garten Brüglingen. In: Basler Stadtbuch, Jahr 110, 1990, S. 199-205. Abb., Pläne. 551
- Schleich, Elisabeth:** Der Koniferengarten von A[lbert] und Y[vonne] Hafner [oberhalb Hedingen ZH], s. Nr. 3562.
- Schneider, Heinz:** 400 Jahre Botanischer Garten der Universität Basel: Fazit eines Jubiläumsjahres. In: Bauhinia, Bd. 9, H. 3, 1990, S. 245-252. Fig. 552
- Schuhmacher, Hanspeter:** Weidensammlung von Heinz Oberli (1913-1983): [Wattwil SG], s. Nr. 3637.
- Serre tempérée au Jardin botanique de Genève.** In: Schweizer BaUBL., Jg. 101, 1990, Nr. 65, S. [45-52]. Abb. 553
- Spichiger, Rodolphe:** Activités des Conservatoire et Jardin botaniques [de Genève] en 1989. Dans: Candollea, vol. 45/1, 1990, p. 5-34. 554
- Zanon, Pierluigi; Piotti, Giorgio:** Catalogo degli erbari del Museo cantonale di storia naturale in Lugano (1): le pteridofite dell'erbario generale. Dans: Boll. Soc. ticinese sc. nat., anno 78, 1990, p. 133-178. Fig. 555

#### 4. Biographien. Bibliographien. Geschichte — Biographies. Bibliographies. Histoire

- Aregger, Josef:** Hans Wallimann, Alpnach Dorf: 1897-1990. In: Mitt. Naturf. Ges. Luzern, Bd. 31, 1990, S. 31-32. Portr. 556
- Aregger, Josef:** Öpfublüemli - Tüfusäppel: Volksnamen von Pflanzen im Entlebuch: 2. Teil. In: Entlebucher Brattig, Escholzmatt, Jg. 8, 1990, S. 33-43. Fig. 557
- \* **Baeder, Jürg:** Münstertaler Kräuterfibel. [Müstair]: [Drogerie Conrad], [1990]. 64 S. Fig. [Val Müstair GR]. 558
- \* **Département de botanique et de biologie végétale** (Université de Genève): H[ubert] R. Greppe: curriculum vitae. [Genève]: Département de botanique et de biologie végétale de l'université, 1989. 51 f. Ill., liste des publications. 559
- Ebnöther, Christa; Ruoff, Eeva:** Die Römergärten in Augst und Seeb. In: Gartenbau, Jg. 111, 1990, Nr. 33, S. 1628-1632. Abb., Pflanzenliste. 560
- Heitz, Ch[ristian]; Rieder, H[ans] P[eter]; Brodtbeck, Th[omas]:** Dr. Dr. h.c. Arthur Huber-Morath, 1901-1990. In: Bauhinia, Bd. 9, H. 3, 1990, S. 181-189. Portr., Literaturliste. 561
- Kramer, Karl Ulrich; Schneller, Jakob:** Herrn Prof. Emil Zogg zum 75. Geburtstag. In: Farnblätter, Zürich, Nr. 22, 1990, S. 29. 562
- Michael, Peter:** Zum Werk von Dr. h.c. Ruben Sutter. In: Töndala, Nr. 124, 1990, S. [18-23]. Abb., Literaturliste. 563

- Moret, Jean-Louis:** Journal d'une excursion à la Vallée de Joux et dans les montagnes neuchâteloises, en 1813: un manuscrit inédit du botaniste vaudois Jean Gaudin. Dans: Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 80, 1990, n° 1, p. 1-47. Fig. 564
- Müller, Jürg P.:** Ruben Sutter: vom einfachen Bergbauernbub zum anerkannten Botaniker. In: Töndala, Nr. 124, 1990, S. [14-17]. Portr., Abb. 565
- Peccennini Gardini, S.; Nola, P.:** Bibliografia botanica lombarda. Dans: Atti / Laboratorio crittogramico, Istituto botanico della Università di Pavia, Pavia, ser. 7, n° 7, [1988?], p. 57-199. 566
- Rieder, Marilise:** Unsere Heilpflanzen aus keltischem und germanischem Erbe. In: Bauhinia, Bd. 9, H. 3, 1990, S. 191-204. Tab. 567
- Theurillat, Jean-Paul; Moravec, Jaroslav:** Index of new names of Syntaxa published in 1987. — Index of names of Syntaxa typified in 1987. In: Folia geobotanica et phytotaxonomica, Praha, 25, 1990, S. 79-99, 101-106. 568
- \* **Vandelli, Domenico:** Saggio d'istoria naturale del Lago di Como, della Valsasina e altri luoghi lombardi (1763). Milano: Jaca Book, [1989]. 231 p. [u.a. avec les contributions:] 569  
*Meriggi, Marco:* Domenico Vandelli: vita ed opere, p. 13-56  
*Meriggi, Marco:* Storia del manoscritto, p. 57-58  
*Pirola, Augusto:* Vandelli Botanico, p. 59-62  
*Marchetti, Giuseppe:* Domenico Vandelli e le scienze della terra, p. 63-68  
*Della Torre, Stefano:* Vandelli Topografo, p. 69-72  
*Pirola, Augusto:* Elenco delle specie di piante citate da Vandelli, p. 222-231.
- Vonarburg, Bruno:** Calla: sagenumwobene Pflanze schweizerischen Heldentums: [Sempach LU]. In: Natürlich, Aarau, Jg. 10, 1990, Nr. 9, S. 70-72. Abb., Karte. 570

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

Siehe auch / Voir aussi: I G 6 c

### 1. Allgemeines — Généralités

- Arx, Bertrand von:** Le rôle du Réseau suisse de Floristique dans la cartographie floristique du canton de Genève. Dans: Saussurea, 21, 1990, p. 37-45. Fig., carte. 571
- Arx, Bertrand von; Werdenberg, Karl:** Une Sud-Américaine nous fait une fleur! Dans: Saussurea, 21, 1990, p. 91-92. [*Elodea densa* (Planchon) Caspary à Meyrin GE]. 572
- Béguin, Claude:** Evolution de la flore mellifère du Haut-Jura. Dans: Rev. hort. suisse, vol. 63, 1990, n° 7/8, p. 175-179. Fig. 573
- \* **Frey, Heinrich:** Ein Pflanzenfreund erlebt seine schöne Heimat. Thun: Dreispitz-Verlag, 1990. 252 S. Ill. 574
- Lambelet-Haueter, Catherine:** Mauvaises herbes et flore anthropogène I: définitions, concepts et caractéristiques écologiques. Dans: Saussurea, 21, 1990, p. 47-73. 575
- Lang, Gerhard:** Einheimisch, eingebürgert, fremd: eine Orientierung über botanische Begriffe. In: Gartenbau, Jg. 111, 1990, Nr. 9, S. 426-430. Abb., Tab. 576
- Lauber, Konrad:** Wildwachsende Karnivoren in der Schweiz. In: Gartenbau, Jg. 111, 1990, Nr. 38, S. 1860-1861. Abb. 577

- \* **Lüber, Max:** Wildblühende Blumen: fotografischer Streifzug durch unsere Umgebung. Basel: Schwabe, 1990. 316 S. Ill. [Jura]. 578
- Masson, Daniel:** Les herbes folles de l'été. Dans: Chasse, nature Diana, 1990, n° 8, p. 22-26. Fig. 579
- \* **Museo cantonale di storia naturale (Ticino):** Introduzione al paesaggio naturale del cantone Ticino. Bellinzona: Dipartimento dell'ambiente, 1990- .  
1: Le componenti naturali / Guido Cotti et al. 1990. 484 p. Fig., tab., cartes. [p. 182-243: Le piante; p. 246-279: I funghi; p. 364-429: Ambienti e comunità]. 580
- Naturmonographie Ruggeller Riet / versch. Beiträge, s. Nr. 418.**
- (**Ruoss, Engelbert:**) Naturnahe Wiederbegrünung auf dem Pilatus. In: g'plus, 1990, Nr. 19, S. 23-25. Abb. 581
- \* **Ryser, Peter:** Influence of gaps and neighbouring plants on seedling establishment in limestone grassland: experimental field studies in Northern Switzerland. Zürich: Geobotanisches Institut ETH, Stiftung Rübel, 1990. 71 S. Ill. (Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes...; 104). - Diss. Nr. 9154 Naturwiss. ETH Zürich, 1990. [Merishausen SH]. 582
- Sailer, Uwe:** Vegetationsentwicklung auf Brachflächen der Stadt Zürich. In: Ber. Geobot. Inst. ETHZ, Stiftung Rübel, Nr. 56, 1990, S. 78-117. Fig., Tab. 583
- \* **Schilf- und Uferschutzmassnahmen am Bielersee = Mesures de protection des roseaux et des rives du lac de Bienne / Hans-Rudolf Oechslin, Ruth Ramseier, Christoph Iseli, s. Nr. 141.**
- Schmid, W[illi]; Jeangros, B.:** Artenreiche Wiesen der Schweiz und ihr Ertrag, s. Nr. 142.
- \* **Steiger, Heidi; Ruckstuhl, Thomas:** Geheimnisse unserer Pflanzen. Vevey: Mondo-Verlag, 1990. 153 S. Ill. [Éd. française sous le titre: Mystères des plantes]. 584
- Steinmann, Erwin:** Giftpflanzen. In: Bündner Kalender, Jg. 149, 1990, S. 38-43. Abb. 585
- Theurillat, Jean-Paul; Arx, Bertrand von; Corbetta, Enrico:** Liste des plantes vasculaires du canton de Genève. Dans: Saussurea, 21, 1990, p. 21-36. Tab. 586
- (**Waldis, Rolf:**) Unkrautflora der Schweiz: Diavortrag. In: Ber. Bot.-Zool. Ges. Liechtenstein-Sargans-Werdenberg, Bd. 18, 1989, S. 470-471. 587
- \* **Zoller, H[einrich]:** The vegetation of the northern, central and southern Alps of Switzerland: a comparative overview: excursion guide. Berlin: [Botanischer Garten und Botanisches Museum], 1987. 56 S. Ill. (Guide to excursion / 14th International Botanical Congress, Berlin, 1987; 16). 588

## 2. Soziologie — Sociologie

- Brun-Hool, Josef:** Zeigerpflanzengruppen in Äckern, Feldern und Gärten. In: Mitt. Naturf. Ges. Luzern, Bd. 31, 1990, S. 35-58. Abb., Tab. 589
- Brunner, Ivano; Horak, Egon:** Mycoecological analysis of *Alnus* associated macrofungi in the region of the Swiss National Park as recorded by J[ules] Favre (1960), s. Nr. 3488.
- Dienst, Michael; Weber, Petra:** Die Strandschmielen-Gesellschaft (*Deschampsietum rhenanae* Oberdorfer 1957) am Schweizer Bodenseeufer. In: Mitt. thurg. naturf. Ges., Bd. 50, 1990, S. 39-46. Abb. 590
- Fischer, Hagen S.:** Modellierung der räumlichen Verteilung von Pflanzengesellschaften auf der Basis abiotischer Faktoren. In: Geogr. Helv., Jg. 45, 1990, Nr. 2, S. 87. 591
- \* **Fischer, Hagen S.:** Simulation der räumlichen Verteilung von Pflanzengesellschaften auf der Basis von Standortskarten: dargestellt am Beispiel des MaB-Testgebiets Davos. Diss. Nr. 9202 Naturwiss. ETH Zürich, 1990. IX, 158 S., 7 Bl. Karten. Abb., Tab. 592

- Gerber, Emanuel; Monbaron, Michel:** Les tourbières du Jura plissé septentrional dans leur cadre morphostructural = Die Torfmoore des nördlichen Faltenjuras in ihrem morphostrukturalen Zusammenhang, s. Nr. 1210.
- Hegg, Otto:** Was ist Pflanzensoziologie? In: Gartenbau, Jg. 111, 1990, Nr. 25, S. 1555. 593
- Känel, Angela von:** Kanalböschungen als Naturlebensräume, s. Nr. 137.
- Kratochwil, S.; Schwabe-Kratochwil, A[ngelika]:** Biozönotische Zusammenhänge auf verschiedenen Komplexitätsstufen, gezeigt am Beispiel von Blütenbesuchern und Vogelhabitaten: Autorreferat. In: Mitt. natf. Ges. Bern, Bd. 47, 1990, S. 279-292. Abb. [Oberrhein]. 594
- Philippi, Georg:** Die Pflanzengesellschaften des Belchen-Gebietes im Schwarzwald. In: Der Belchen, S. 747-890. Abb., Tab. Karlsruhe: Institut für Ökologie und Naturschutz, 1989. (Natur- und Landschaftsschutzgebiete Baden-Württembergs; 13). 594a
- Richard, J[ean]-L[ouis]:** Zermatt, haut-lieu du tourisme international, ignoré des phytosociologues?: Autorreferat. In: Mitt. natf. Ges. Bern, Bd. 47, 1990, S. 277-278. 595
- Sala, Valerio:** Studio fitosociologico sulla vegetazione della riserva naturale della foce della Maggia. Dans: Boll. Soc. ticinese sc. nat., anno 78, 1990, p. 179-193. Tab., fig., carte. 596
- Die wichtigsten Typen von artenreichen Wiesen der Schweiz, s. Nr. 146.
- Wildi, O[tto]:** A multiple scale sampling design for long term monitoring. In: Global natural resource monitoring and assessments, preparing for the 21st century (Proceedings of the International Conference and Workshop, Venice, 24.-30.9.1989) / ed.: H. G. Lund et al., Bd. 2, S. 975-982. Tab., Karte. Bethesda: American Society for Photogrammetry and Remote Sensing, 1990. [Reusstal AG]. 596a
- \* **Wildi, Otto; Orloci, Laszlo:** Numerical exploration of community patterns. The Hague: SPB Academic Publishing, 1990. 124 S. Abb., Diagr. 596b
- Wildi, O[tto]:** Trends in Dauerbeobachtungsflächen. In: Informationsblatt des Forschungsbereiches Landschaft / Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, Birmensdorf, Nr. 6, 1990, S. 1-2. Tab. 596c

### 3. Ökologie — Écologie

- Antognoli, Cecilia; Pusterla, Monica:** Prati magri: presto solo un ricordo? [Ticino], v. n° 135.
- Barbalat, Sylvie; Gobat, Jean-Michel; Gallandat, Jean-Daniel:** Étude de la typologie stationnelle et de la végétation de certains talus routiers du canton de Neuchâtel. Dans: Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 113, 1990, p. 231-239. Fig., tab., carte, dépl. 597
- Bolzern, Heinz:** Extensivstandorte des Kantons Luzern. In: Mitt. Naturf. Ges. Luzern, Bd. 31, 1990, S. 165-175. Karten, Tab., Diagr. 598
- Buttler, Alexandre:** Quelques aspects climatiques dans les marais non boisés de la rive sud du lac de Neuchâtel (Suisse), v. n° 2121.
- Christe, Philippe; Glaizot, Olivier; Delarze, Raymond; Hainard, Pierre:** La végétation du marais des Amburnex (Jura vaudois, Suisse). Dans: Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 80, 1990, n° 2, p. 127-139. Fig., tab., cartes. 599
- Dietl, W[alter]:** Alpweiden naturgemäß nutzen. In: Landfreund, Jg. 68, 1990, Nr. 11, S. 23-28, 33-34. Abb., Tab. 600
- Dietl, Walter:** L'utilizzazione dei prati naturali nella regione di montagna. Dans: Agricolt. ticinese, anno 122, 1990, n° 26, p. [5]. Tab. 601

- Dürig, E[lisabeth]; Condraud, V[ictor]:** Biologie der Wiesen. In: Gartenbau, Jg. 111, 1990, Nr. 31, S. 1551-1552; Nr. 35, S. 1719-1720; Nr. 37, S. 1815-1816; Nr. 39, S. 1919-1920; Nr. 41, S. 2017-2018; Nr. 45, S. 2227-2228; Nr. 47, S. 2319-2320. Abb., Tab. 602
- Dürig, Elisabeth; Condraud, Victor:** Ökologie. In: Gartenbau, Jg. 111, 1990, Nr. 13, S. 651-652; Nr. 15, S. 763-764; Nr. 17, S. 859-860; Nr. 19, S. 963-964; Nr. 21, S. 1061-1062; Nr. 25, S. 1277-1278; Nr. 27, S. 1409-1410; Nr. 29, S. 1489-1490. Abb. 603
- Egli, S[imon]; Ayer, F.; Chatelain, F.:** Der Einfluss des Pilzsammelns auf die Pilzflora: Zwischenergebnisse einer Untersuchung im Pilzreservat «La Chanéaz», Montagny-les-Monts FR, s. Nr. 3501.
- Fischer, Josef; Loser, Erika:** Hochmoore in Sörenberg, s. Nr. 3506.
- \* **Giugni, Gianfranco:** Étude phyto-écologique des bas-marais et marais de pente (*Caricion davallianae*) des Préalpes chablasiennes (suisses et françaises). Thèse sciences Lausanne, 1990. 2 vol. (IV, 355 f.). Dépl., ill., cartes. 604
- Gobat, Jean-Michel; Pancza, André:** La colonisation végétale d'un éboulis de la Vallée de Joux: bilan après un demi-siècle. Dans: Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 80, 1990, n° 2, p. 113-126. Fig., tab. 605
- Gobat, Jean-Michel:** Quelques relations entre la végétation et la qualité physico-chimique des tourbes dans le Jura. Dans: Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 113, 1990, p. 207-214. Fig., tab. 606
- Hasler, Thomas; Frey, Beat; Schüepp, Hannes:** Interaktion zwischen Pflanzen, Mikroorganismen, Wirkstoffen und Luftschaadstoffen, s. Nr. 356.
- \* **Hatt, Marcel:** Samenvorrat von zwei alpinen Böden. Diplomarbeit Geobot. Institut ETH Zürich, 1989. 64 S. [Davos]. 606a
- \* **Herzig, Rolf; Urech, Martin:** Flechten als Bioindikatoren: integriertes biologisches Messsystem der Luftverschmutzung für das Schweizer Mittelland, s. Nr. 3513.
- Herzig, Rolf:** Integriertes biologisches Messsystem der Luftverschmutzung mit Flechten, s. Nr. 357.
- Kammer, Peter:** Auswirkungen von Kunstschnne auf subalpine Rasenvegetation. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 211, 1990, Nr. 295, S. 69. Diagr. [Savognin GR]. 607
- Klötzli, Frank:** Eine Vegetation mit erstaunlicher Vielfalt: [Ruggeller Riet FL], s. Nr. 418.
- Körner, Christian:** Der «Treibhauseffekt»: eine Herausforderung für die Botanik, s. Nr. 362.
- Kohli, Erich:** Was sind Moorlandschaften und wo findet man sie? s. Nr. 138.
- Küttel, M[einrad]:** Der subalpine Schutzwald im Urserental: ein inelastisches Ökosystem, s. Nr. 4137.
- Lachavanne, Jean-Bernard:** Le diagnostic écologique: un instrument d'avenir pour la gestion de l'environnement. Dans: Cahiers Fac. sciences, n° 20, 1990, p. 107-120. Fig., carte. 608
- Landolt, Elias:** Pflanzen als Bodenfeuchtezeiger, s. Nr. 1930.
- Lehnher, Berchtold:** Düngung und Nutzung der Alpweiden, s. Nr. 140.
- Leupi, Erwin:** Auenlandschaft Chli Schliere bei Alpnach, s. Nr. 3615.
- Leupi, Erwin; Marti, Karin:** Die Riedgebiete am Vierwaldstättersee. In: Mitt. Naturf. Ges. Luzern, Bd. 31, 1990, S. 133-149. Abb., Tab., Karte. 609
- Lotter, André F.:** Die Entwicklung terrestrischer und aquatischer Ökosysteme am Rotsee (Zentralschweiz) im Verlauf der letzten 15 000 Jahre, s. Nr. 1217.
- Reaktionen des Treibhauseffektes auf die Vegetation:** [Forschungsprogramm des Botanischen Instituts der Universität Basel] / F[elix] Käppeli. In: g'plus, 1990, Nr. 24, S. 13. Abb. 610

- \* **Rosset, Marc Olivier:** Beziehungen zwischen Vegetation, Bodenwasser, Mikroklima und Energiehaushalt von Feuchtwiesen unter besonderer Berücksichtigung der Evapotranspiration. Berlin: J. Cramer, 1990. 244 S. Abb., Tab., Karten. — Diss. Naturwiss. Bern, 1990. [Rubigen BE; Weissenau BE]. 611
- \* **Schäppi, Bernd:** Kleinräumiger Bodenchemismus und die Verteilung ausgewählter Pflanzenarten in Trespen-Halbtrockenrasen. Diplomarbeit Geobot. Inst. ETH Zürich, 1989. 77 S. — Abstract in: Ber. Geobot. Inst. ETH Zürich, Stiftung Rübel, Nr. 57, 1991, S. 38-39. 611a
- Thomet, P[eter]; Schmid, W[illi]; Roux, M[ichel]:** Erhaltung von artenreichen Wiesen: eine neue Aufgabe der Landwirtschaft, s. Nr. 144.
- Thommen, Frank B.:** Systematisch-ökologische Untersuchungen an schweizerischen *Drosera*-Arten. In: Ber. Geobot. Inst. ETHZ, Stiftung Rübel, Nr. 56, 1990, S. 150-174. Abb., Tab. 612
- Urbanska, Krystyna M.; Landolt, Elias:** Biologische Kennwerte von Pflanzenarten. In: Ber. Geobot. Inst. ETHZ, Stiftung Rübel, Nr. 56, 1990, S. 61-77. Fig., Tab. 613
- Urech, Martin; Peter, Kathrin; Liebendörfer, Luzius; Herzig, Rolf:** Bioindikation mit Flechten im Kanton Luzern. In: Mitt. Naturf. Ges. Luzern, Bd. 31, 1990, S. 219-232. Abb., Karten + 1 Karte. 614
- Utilisation et entretien des zones marginales sèches par la pâture des ovins et des vaches allaitantes.** Dans: Revue suisse agricult., vol. 22, 1990, n° 4, p. 227-238. Fig., tab., cartes. [SustenVS]. [avec les contributions:] 615
- Jans, Fr.; Troxler, J[jakob]:* Production animale, p. 227-230
- Troxler, J[jakob]; Jans, F.; Floch, Claude:* Influence sur la végétation, p. 231-238.
- Valsecchi, Angelo:** Prodigiosi adattamenti in alta montagna. Dans: Annuario / Sezione Ticino Club alpino svizzero, Lugano, 1990, p. [42-46]. Fig. 616
- Vonarburg, Christian; Ruoss, Engelbert; Burga, C[onradin] A.:** Bioindikation mit Flechten an Rosskastanien am Zürichsee, s. Nr. 398.
- Weidenutzung und Landschaftspflege an Trockenstandorten mit Mutterkühen oder Schafen.** In: Landwirtschaft Schweiz, Bd. 3, 1990, Nr. 6, S. 311-322. Abb., Tab. [Susten VS]. [mit den Beiträgen:] 617
- Jans, F.; Troxler, J[jakob]:* Tierische Leistung, S. 311-314
- Troxler, J[jakob]; Jans, F.; Wyss, U.:* Einfluss auf die Vegetation, S. 315-322.
- Wiskemann, Christian:** Vegetation auf verdichteten Böden in der Stadt Zürich. In: Ber. Geobot. Inst. ETHZ, Stiftung Rübel, Nr. 56, 1990, S. 118-141. Fig., Tab. 618
- \* **Zimmermann, B.:** Wechselwirkungen zwischen alpinen Rasen und freilebenden Huftieren im Schweizerischen Nationalpark: Produktion, Konsumation, Selektivität. Diplomarbeit Institut für Systematische Botanik Univ. Zürich, 1990. 618a
- Zürcher, Daniel:** Les prairies maigres: un terrain riche d'ententes, v. n° 147.

#### 4. Verbreitung — Chorologie

- Alphand, J.:** Notes floristiques: [Alsace]. Dans: Le Monde des plantes, Toulouse, 84, 1989, n° 436, p. 19-20. 619
- Anchisi, Egidio:** Des orchidées valaisannes pour trois saisons. — L'Orchis de Spitzel: nouveauté pour le Valais et la Suisse. Dans: 13 étoiles, année 40, 1990, n° 3, p. 30-31, 32-33. Fig. 620
- Anderegg, Kurt:** Lilienpracht im Tessin [oberhalb Airolo]. In: Tierwelt, Jg. 100, 1990, Nr. 28, S. 19. Abb. 621

- Balmer**, Peter: Flora um Konolfingen. In: Schweizer Jugend forscht, Winterthur, 1990, S. 101-104. Abb. 621a
- Baltisberger**, M[atthias]; **Leuchtmann**, A[drian]: Ergänzungen zur Verbreitung einiger Gefäßpflanzen im Kanton Graubünden. In: Botanica Helv., vol. 100, 1990, Nr. 1, S. 17-27. 622
- Bettschart**, Alois; **Sutter**, Ruben: Zur Vegetation des Bödmerenwaldgebietes, Muotatal SZ: ein Nachtrag, s. Nr. 3484.
- Bonalberti**, Cleo; **Peroni**, Adalberto; **Peroni**, Gabriele: *Oreopteris limbosperma* (All.) Holub in Valceresio (Prealpi varesine) (Pteridophyta, Thelypteridaceae). Dans: Boll. Soc. ticinese sc. nat., anno 78, 1990, p. 207-211. 623
- Bovio**, Maurizio; **Dal Vesco**, [Gio]vanna; **Rosset**, Pierre: *Potentilla grammopetala* Moretti in Valle d'Aosta. Dans: Revue valdôtaine d'histoire naturelle, Aosta, 43, [1989?], p. 5-16. 624
- Bovio**, Maurizio: Segnalazioni floristiche valdostane: 49-60. Dans: Revue valdôtaine d'histoire naturelle, Aosta, 43, [1989?], p. 105-110. 625
- Brodmann-Kron**, Peter; **Brodtbeck**, Thomas; **Durrer**, Heinz; **Fischler**, Ernst; **Gunten**, Peter von; **Hauber**, Lukas; **Imbeck-Löffler**, Paul; **Küry**, Daniel; **Lenzin**, Heiner; **Moser**, Hans-Ruedi; **Pfirter**, Urs; **Reiss**, Thomas; **Salathé**, René: Die Ziegeleigrube in Oberwil [BL], s. Nr. 36b.
- Camoletto** Pasin, Rosa; **Dal Vesco**, Giovanna: Note sulle raccolte di Lino Vaccari in Valle d'Aosta: primo contributo. Dans: Revue valdôtaine d'histoire naturelle, Aosta, 43, [1989?], p. 99-102. 626
- \* **Charpin**, A[ndré]; **Jordan**, D[enis]: Catalogue floristique de la Haute-Savoie. Genève: Société botanique, 1990. 183 p. Cartes. (Mémoires de la Société botanique de Genève; n° 2 (1), 1990). 627
- Charpin**, André; **Jordan**, Denis: Évolution de la flore haut-savoyarde (1958-1988). Dans: Le Monde des plantes, Toulouse, 84, 1989, n° 436, p. 3-9. 628
- \* **Cuany**, Antoinette: L'influence de la géomorphologie sur la végétation: étude d'un transect à travers la Combe des Amburnex, Parc jurassien vaudois. Mémoire de licence Institut de géographie, Université de Lausanne, 1990. 66 p. + 6 annexes. 628a
- Dalang**, T[homas]: Dichteverteilung der Flachmoore in der Schweiz. In: Informationsblatt des Forschungsbereiches Landschaft / Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, Birmensdorf, Nr. 7, 1990, S. 5. Karte. 628b
- Desfayes**, Michel: Floristica: tre specie nuove per il cantone Ticino. Dans: Boll. Soc. ticinese sc. nat., anno 78, 1990, p. 213. 629
- Dörr**, Erhard: Notizen zur Allgäuer Flora aus dem Jahre 1989. In: Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Arbeitskreises Kempten (Allgäu), Kempten, 29 (2), [1990?], S. 25-48. 630
- Dohrn**, Catharina: Exkursion [der Bernischen Botanischen Gesellschaft] vom 3. Juni 1989 auf den Ballenberg bei Brienz und seine Umgebung / Ltg.: C. Dohrn. In: Mitt. natf. Ges. Bern, Bd. 47, 1990, S. 292-294. Tab. 631
- \* **Dohrn**, Catharina: Die Vegetation des Ballenbergs bei Brienz und seiner Umgebung. Diss. Naturwiss. Bern, 1989 (1990). 247, III S. Abb. + 2 Karten + [22] Faltbl. 632
- Engel**, R.: A propos d'une nouvelle station de Lycopodiacées dans les Vosges. Dans: Le Monde des plantes, Toulouse, 85, 1990, n° 438, p. 13-14. 633
- Felber**, François; **Felber-Girard**, Martine: Contribution à l'étude phytogéographique du Haut-Jura I: richesse floristique. Dans: Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 113, 1990, p. 271-284. Tab., carte, diagr. 634
- Feldmeyer-Christe**, Elizabeth: Les tourbières des Franches-Montagnes: flore et végétation. Dans: Actes Soc. jurass. émulat., année 93, 1990, p. 99-141. Fig., tab., carte. 635

- \* **Fornaciari**, Giovanni: Flora e vegetazione del Monte Barro. [Ristampa dell'ed. 1986 con aggiunte]. [Galbiate (Como)]: [Consorzio Parco Monte Barro], [1990]. 636
- Fornaciari**, Giovanni; **Consonni**, Gian Guido: Segnalazioni di alcune piante rare o non communi delle valli dell'Adda e del Mera. Dans: Naturalista valtellinese: atti del Museo civico di storia naturale, Morbegno, 1, [1990], p. 43-53. 637
- Frei**, Anne-Marie: Excursion [floristique] sur les «traces des Dinosaures» dans la région du Vieux Émosson, 2 octobre 1990. Dans: Saussurea, 21, 1990, p. 14-15. 638
- Fuchs-Eckert**, Hans Peter: Il Frasnej: *Sanguisorba dodecandra* Moretti. Dans: Notiziario della Banca popolare di Sondrio, Sondrio, n° 52, 1990, p. 48-57. Ill. 639
- Fuchs-Eckert**, Hans Peter: Graubünden, das letzte schweizerische Refugium für die gefranste oder Kärntner Saumnarbe *Lomatogonium carinthiacum* (Fr. X. von Wulfen in N. J. Jacquin [1781], sub *Swertia*) Hch. G. L. Reichenbach [1832]? In: Verhandl. naturf. Ges. Basel, Bd. 100, 1989/90, S. 19-68. Abb., Tab., Taf. 639a
- Die **Gefässpflanzen** des Ruggeller Rites (Stand August 1989), s. Nr. 418.
- Gremaud**, M.: Excursion [floristique] à la Petite Grave (Cartigny, Genève), 18 juin 1990. Dans: Saussurea, 21, 1990, p. 8. 640
- Grossmann**, Anton: Die Pflanzenwelt des Belchengebietes im Südschwarzwald. In: Der Belchen, S. 617-745. Abb., Tab. Karlsruhe: Institut für Ökologie und Naturschutz, 1989. (Natur- und Landschaftsschutzgebiete Baden-Württembergs; 13). 640a
- Hugentobler**, Oskar: Von den Gletschern zum Wein: Exkursion der Schweizerischen Dendrologischen Gesellschaft ins Puschlav GR, 16.-18. Juni 1989. In: Schweiz. Beitr. Dendrologie, Nr. 39/40, 1989/90, S. E65-E66. Abb. 641
- Hutzli**, H.: Exkursion [der Bernischen Botanischen Gesellschaft] ins Unterengadin vom 7.-9. Juli 1989 / Ltg.: Nicolin Bischoff, Romedi Reinalter, K[laus] Ammann. In: Mitt. natf. Ges. Bern, Bd. 47, 1990, S. 297-299. 642
- \* **Jutz**, Xaver: Vegetationskartierung und Standortuntersuchungen in Feuchtgebieten auf der Ricken-Passhöhe. Diplomarbeit Geobot. Institut ETH Zürich, 1989. 66 S. + Anhang. — Abstract in: Ber. Geobot. Inst. ETH Zürich, Stiftung Rübel, Nr. 57, 1991, S. 36-37. 642a
- \* **Kerst**, Roeland: Vegetationskartierung und Standortuntersuchungen in Feuchtgebieten in der Umgebung von Eschenbach und Wangen [i.e. Wagen] (SG). Diplomarbeit Geobot. Institut ETH Zürich, 1989. 66 S. + 4 Karten + 2 Tabellen. — Abstract in: Ber. Geobot. Inst. ETH Zürich, Stiftung Rübel, Nr. 57, 1991, S. 37. 642b
- Kopp**, Eugen: Exkursion am 2./3. September 1989 an den Zugersee und nach Engelberg. In: Farnblätter, Zürich, Nr. 22, 1990, S. 28-29. 643
- Kost**, K.; **Kull**, P.: Exkursion [der Bernischen Botanischen Gesellschaft] ins Gebiet der Alten Aare und der Alten Zihl, 17. Juni 1989 / Ltg.: K. Kost, P. Kull. In: Mitt. natf. Ges. Bern, Bd. 47, 1990, S. 294-297. [Seeland BE]. 644
- Krättli**, Tona; **Farrér**, Diego: Perscrutaziun dalla vegetaziun agl Piz Toissa tranter caltschigna e plattaschogn. Dans: Calender Surmiran, ann. 40, 1990, p. 34-89. Fig., tab. [Oberhalbstein]. 645
- Lambelet**, Catherine: Deux mauvaises herbes méconnues de notre canton: l'avoine à chapelet et la renouée amphibia. Dans: Musées de Genève, n° 305, 1990, p. 18-21. Fig. [Canton de Genève]. 646
- \* **Lang**, Gerhard: Die Vegetation des westlichen Bodenseegebietes. 2. Aufl. Stuttgart: G. Fischer, 1990. 462 S., [2] Faltbl. Ill. 647

- Lautenschlager-Fleury, Dagmar; Lautenschlager-Fleury, Ernst:** *Salix bicolor* Willd.: Funde in der Schweiz. In: *Bauhinia*, Bd. 9, H. 3, 1990, S. 227-230. Abb. [Andermatt UR; Gletsch VS]. 648
- Leutert, Fredy:** Die Schaarenwiese am Rhein: ein Vegetationsvergleich. In: *Mitt. thurg. naturf. Ges.*, Bd. 50, 1990, S. 31-38. Tab. + 1 Karte. [Unterschlatt TG]. 649
- Lucchini, Gianfelice; Zenone, Eleno; Martini, Elia; Pellandini, Wanda:** I macromiceti delle Bolle di Magadino (Ticino, Svizzera). Dans: *Boll. Soc. ticinese sc. nat.*, anno 78, 1990, p. 33-132. Tab., diagr., cartes. 650
- Lübenau, Renate:** Weitere Moosfunde im Allgäu und den angrenzenden Gebieten. In: *Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Arbeitskreises Kempten (Allgäu)*, Kempten, 30 (1), [1990?], S. 9-24. 651
- \* **Markoff, Nicola G.:** Das Churer Joch. Chur: Terra-Grischuna-Verlag, 1990. 30 S. Ill. [S. 9-11: Die Joch-Flora]. 652
- \* **Maselli, Daniel:** Die Lötschberg-Südrampe. [S. 17-21: Geologie; S. 41-85: Die Pflanzenwelt; S. 87-139: Flora und Phänologie; S. 143-167: Die Tierwelt; S. 170-178: Register der erwähnten Pflanzen und Tierel], s. Nr. 1351.
- \* **Maselli, Daniel:** La rampe sud du Lötschberg. [p. 17-20: Géologie; p. 41-85: La flore; p. 87-139: Flore et phénologie; p. 143-166: La faune; p. 170-178: Index botanique et zoologique], v. n° 1352.
- Masson, Daniel:** Un cactus en Suisse: [*Opuntia vulgaris* Miller]. Dans: *Chasse, nature Diana*, 1990, n° 6, p. 16-19. Fig. 653
- Masson, Daniel:** Le myosotis. Dans: *Chasse, nature Diana*, 1990, n° 5, p. 26-28. Fig., tab. 654
- Masson, Daniel:** L'Œnothère. Dans: *Chasse, nature Diana*, 1990, n° 9, p. 10-11. Fig. 655
- Masson, Daniel:** Le perce-neige. Dans: *Chasse, nature Diana*, 1990, n° 2, p. 8-9. Fig., tab. 656
- Masson, Daniel:** Les violettes. Dans: *Chasse, nature Diana*, 1990, n° 4, p. 6-9. Fig., tab. 657
- Michaud, Henri:** *Carex Heleonastes* L., fil. dans le Jura. Dans: *Le Monde des plantes*, Toulouse, 85, 1990, n° 439, p. 19. 658
- Müller, Gottlieb:** Interdisziplinäre Exkursion Schellenberg / [Ltg.: Jean-Pierre Prongué, Rudolf Wiederin, Hanspeter Senn]. In: *Ber. Bot.-Zool. Ges. Liechtenstein-Sargans-Werdenberg*, Bd. 18, 1989, S. 476-481. 659
- Papert, Artemis:** Bryophytes corticoles dans le canton de Genève: aperçu floristique et bio-indication. Dans: *Saussurea*, 21, 1990, p. 123-146. Cartes, tab. 660
- Passarelli, D.; Pirola, Augusto:** La flora spontanea dell'area della vite in Valtellina. Dans: Naturalista valtellinese: atti del Museo civico di storia naturale, Morbegno, 1, [1990], p. 79-114. 661
- Pedrotti, Franco; Venanzoni, R.; Ballelli, S.; Cortini Pedrotti, C.:** Studi sulla vegetazione del settore Camuno del Parco nazionale dello Stelvio. Dans: *Quaderni del Parco nazionale dello Stelvio*, Bormio, 6, [1989?], p. 1-92. Carte. 662
- Prost, Jean-François:** *Carex vulpinoidea* Michaux dans le Jura. Dans: *Le Monde des plantes*, Toulouse, 84, 1989, n° 436, p. 25-26. 663
- Prost, Jean-François:** Quelques plantes intéressantes dans l'Ain. Dans: *Le Monde des plantes*, Toulouse, 85, 1990, n° 438, p. 12-13. 664
- Rastetter, Vincent:** Contribution à la flore bryologique de l'Alsace et des Vosges. Dans: *Le Monde des plantes*, Toulouse, 85, 1990, n° 438, p. 1-10; n° 439, p. 1-7. 665

- Reinalter, Romedi:** [Blühende Pflanzenwelt übers ganze Jahr hindurch?: eine botanische Skizze der Berninapassgegend]. In: Menschen am Piz Bernina: gestern, heute, morgen: 100 Jahre Sektion Bernina SAC / Red.: Peter Donatsch, S. 30-37. Abb. Chur: Verlag Bündner Monatssblatt, 1990. 665a
- Rey, Charles; Desfayes, Michel:** Un site marécageux de haut intérêt: le marais de Lozon. Dans: Revue valdôtaine d'histoire naturelle, Aosta, 43, [1989?], p. 103-104. 666
- Rey, Charles:** Le thym vulgaire (*Thymus vulgaris* L.) du Val d'Aoste: une particularité botanique de haut intérêt. Dans: Revue valdôtaine d'histoire naturelle, Aosta, 43, [1989?], p. 103-104. 667
- Rey, Ch[arles]:** *Thymus vulgaris* L. du Val d'Aoste (Italie): un écotype intéressant pour les zones marginales. Dans: Rev. suisse viticul., arboricul., horticul., vol. 22, 1990, n° 5, p. 313-324. Fig., tab., cartes. [u.a. culture du thym en Valais]. 668
- Römer, Elvezio:** Flora micologica ticinese capitolo XIII. In: Schweiz. Zschr. Pilzkunde, Jg. 68, 1990, Nr. 9/10, S. 184-185. 669
- Ruoss, Engelbert:** Die Rentierflechten im Alpenraum. In: Mitt. Naturf. Ges. Luzern, Bd. 31, 1990, S. 59-80. Abb., Karten. 670
- Schläfli, August:** Zur Flora und Vegetation des Ägelsees bei Niederwil-Frauenfeld. In: Mitt. thurg. naturf. Ges., Bd. 50, 1990, S. 47-61. Abb., Tab. 671
- Schneeberger, B.:** Zwei Ergänzungen zum Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen der Schweiz: Autorreferat. In: Mitt. natf. Ges. Bern, Bd. 47, 1990, S. 270-272. [Oberhasli BE; Engiadina bassa GR]. 672
- \* **Sebald, Oskar; Seybold, Siegmund; Philippi, Georg:** Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs. [Stuttgart]: E. Ulmer  
Bd. 1: Allgemeiner Teil, Spezieller Teil (Pteridophyta, Spermatophyta). 1990. 613 S. Abb., Taf., Verbreitungskarten  
Bd. 2: Spezieller Teil (Spermatophyta). 1990. 442 S. Abb., Taf., Verbreitungskarten. 673
- Seitter, Heinrich:** Flora des Alvigerbietes, speziell der Gemeinde Wartau. In: Werdenberger Jahrbuch, Buchs SG, Jg. 3, 1990, S. 206-209. Abb. 674
- Sella, A.:** Dati relativi alla presenza della *Scopolia carniolica* Jacq. nel Biellese. Dans: Atti / Laboratorio crittogramico, Istituto botanico della Università di Pavia, Pavia, ser. 7, n° 7, [1988?], p. 31-33. 675
- Senn, Hans-Peter:** Beitrag zur Moosflora des Rugeller Rites, s. Nr. 418.
- (**Senn, Hanspeter:**) Botanische Exkursion Steinmaur-Regensberg-Lägern-Otelfingen. In: Ber. Bot.-Zool. Ges. Liechtenstein-Sargans-Werdenberg, Bd. 18, 1989, S. 475-476. [Zürcher Unterland]. 676
- \* **Sentier naturaliste vallon de la Roulavaz (Dardagny) / [réd.: Didier Roguet], v. n° 1348.**
- Theurillat, Jean-Paul; Spichiger, Rodolphe:** Cartographie floristique du canton de Genève 2. Dans: Saussurea, 21, 1990, p. 17-19. Carte. 677
- Theurillat, J[ean]-P[aul]:** Excursion dans le vallon de l'Allondon (Genève) dans le cadre de la cartographie floristique du canton, 19 mai 1990. Dans: Saussurea, 21, 1990, p. 8. 678
- \* **Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Bayerns / ed.: Peter Schönfelder, Andreas Bresinsky.** [Stuttgart]: E. Ulmer, [1990]. 752 S. + 8 Beil. 679
- Vonarburg, Bruno:** Im Blumenparadies von St-Triphon. In: Natürlich, Aarau, Jg. 10, 1990, Nr. 4, S. 72-74. Abb., Karte. 680
- Vonarburg, Bruno:** Der Orchideenpfad vom Bangser Ried: [Ill, Voralberg]. In: Natürlich, Aarau, Jg. 10, 1990, Nr. 6, S. 78-81. Abb., Karte. 681

- Vonarburg, Bruno**: Wildtulpen von Törbel. In: Natürlich, Aarau, Jg. 10, 1990, Nr. 5, S. 70-73. Abb., Karte. 682
- Wagner, G[erhart]**: Exkursion [der Bernischen Botanischen Gesellschaft] Engstligenalp-Chindbettihorn, Samstag 19. August 1989 / Ltg.: G. Wagner. In: Mitt. natf. Ges. Bern, Bd. 47, 1990, S. 299-300. 683
- (Waldburger, E[dith])**: Botanische Exkursion Balzers-Guscha-Mazora-Lawena-Balzers. In: Ber. Bot.-Zool. Ges. Liechtenstein-Sargans-Werdenberg, Bd. 18, 1989, S. 473-475. 684
- Waldburger, Edith**: Die Flora des Rheindamms. In: Werdenberger Jahrbuch, Buchs SG, Jg. 3, 1990, S. 142-145. Abb. [Region Buchs SG]. 685
- Waldburger, Edith**: Nachträge für die Flora des Fürstentums Liechtenstein im Jahre 1988. In: Ber. Bot.-Zool. Ges. Liechtenstein-Sargans-Werdenberg, Bd. 18, 1989, S. 445-446 686
- (Waldis, R[oß]; Reinhard, J.)**: Exkursion ins Wallis: Unkrautflora. In: Ber. Bot.-Zool. Ges. Liechtenstein-Sargans-Werdenberg, Bd. 18, 1989, S. 472-473. 687
- Wohlgemuth, T[homas]; Friedli, A[nnelies]**: Der Verbreitungsatlas von Welten & Sutter (1982) als Datenbank. In: Informationsblatt des Forschungsbereiches Landschaft / Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, Birmensdorf, Nr. 7, 1990, S. 3-4. Karte. 687a
- Zaugg, Rudolf**: Botanische Exkursion des VEOe im Aletschgebiet, 24. bis 26. August 1989. In: Jahrbuch des Vereins Ehemaliger der kantonalen Gartenbauschule Öschberg-Koppigen, Koppigen, 1990, S. 83-90. Abb. 687b

## 5. Pollenanalyse – Analyse pollinique

Siehe auch / Voir aussi: VI C 4

**Küttel, Meinrad; Lorenz, Hans Georg**: Zur Entwicklung der Horwer Bucht und des angrenzenden Steinibachriedes, s. Nr. 1216.

**Küttel, Meinrad**: Zur Vegetationsgeschichte des Gotthardgebietes, s. Nr. 1395.

## 6. Floristik – Floristique

### a) Allgemeines – Généralités

- \* **Binz, August**: Schul- und Exkursionsflora für die Schweiz. 19. Aufl. / überarbeitet von Christian Heitz. Basel: Schwabe, 1990. 659 S. Fig. 687c
- Brodtbeck, Thomas; Zemp, Michael**: Eine aktuelle Flora von Basel und Umgebung: ein Projekt der Naturforschenden Gesellschaft Baselland. In: Mitt.bl. SAGW/SANW, 1990, Nr. 3, S. 15-19. 688
- \* **Pteridophytes and gymnosperms** / ed.: K[arl] U. Kramer, P.S. Green. Berlin: Springer, 1990. XIII, 404 S. Abb. (The families and genera of vascular plants / ed.: K. Kubitzki; vol. I). 689

### b) Kryptogamen – Cryptogames

- Ayer, F.**: Influences exogènes sur la production de carpophores de *Rozites caperata*. In: Mycol. Helv., vol. 3, Nr. 4, 1990, S. 429-439. Diagr. 690

- Brunelli, F[rançois]:** Évolution de la connaissance des champignons à lames (Agaricales): [transcription de conférences par H. Clémenton]. — Entwicklung der Kenntnis über die Blätterpilze (Agaricales). In: Schweiz. Zschr. Pilzkunde, Jg. 68, 1990, Nr. 7, S. 129-134; Nr. 8, S. 152-157. Fig. 691
- \* **Ciseri, Giovanni:** Tabulae fungorum. Locarno G. Ciseri; [Lugano]: [Libreria Melisa], 1987-. Ill.  
Vol. 1: [Amaniteae]. 1987. [8] p., [34] f. di tav.  
Vol. 2: [Lepiopteae]. 1988. [8] p., [56] f. di tav. 692
- Clémenton, H.:** *Tetragoniomyces uliginosus* (Tremellales) auf *Waitea nuda* (Tulasnellales). In: Mycol. Helv., vol. 4, Nr. 1, 1990, S. 53-73. Abb. 693
- \* **Egli, Simon:** *Cortinarius (Phlegmacium) odorifer* Britz.: Ökologie, Biologie und Ektomykorrhiza, s. Nr. 3500.
- \* **Fiechter, Elisabeth:** Thallusdifferenzierung und intrahalline Sekundärstoffverteilung bei *Parameliaceae* (Lecanorales, lichenisierte Ascomyceten). Diss. phil. II Zürich, 1990. 79, [28] S. Abb., Tab. 695
- \* **Fungi of Switzerland / ed.:** Joseph Breitenbach, F[red] Kränzlin. Luzern: Verlag Mykologia, 1984-. Abb.  
Vol. 2: Heterobasidiomycetes, Aphyllophorales, Gasteromycetes. 1986. 412 S. 695a
- Furrer-Ziogas, C.:** Bemerkungen zur Variabilität und zum Vorkommen von *Bolbitius varicolor* Atk. In: Mycol. Helv., vol. 3, Nr. 4, 1990, S. 467-475. Abb. [Region Basel]. 696
- Groner, Urs:** Die epiphytischen Makroflechten im Bödmerenwaldgebiet, Muotatal SZ, s. Nr. 3511.
- Horak, E[gon]; Baici, A.:** Beitrag zur Kenntnis der Basidiomycota (Aphyllophorales s.l. — Heterobasidiomycetes) im Unterengadin (GR, Schweiz). In: Mycol. Helv., vol. 3, Nr. 4, 1990, S. 351-384. Fig. 697
- Laber, Peter; Laber, Doris:** Die Pilzflora des Belchengebiets [Schwarzwald]. In: Der Belchen, S. 555-592. Abb., Tab. Karlsruhe: Institut für Ökologie und Naturschutz, 1989. (Natur- und Landschaftsschutzgebiete Baden-Württembergs; 13). 697a
- Lachat, Nicole:** Geheimnisvolle und bezaubernde Welt der Flechten. In: Alpen, Jg. 66, 1990, Nr. 3, S. 167-173. Abb. 698
- Lachat, Nicole:** Le monde mystérieux et fascinant des lichens. Dans: Alpes, année 66, 1990, n° 3, p. 167-173. Fig. 699
- Lucchini, Gianfelice; Pellandini, Wanda:** *Discina spinosospora* Lucch. & Pell. In: Mycol. Helv., vol. 3, Nr. 4, 1990, S. 441-449. Fig. 700
- Marti, Katharina:** Aspekte zur sexuellen und vegetativen Vermehrung des Sumpffarns *Thelypteris palustris* Schott. In: Farnblätter, Zürich, Nr. 22, 1990, S. 1-19. Abb. [Region Zürich]. 701
- Moirandat, Xavier:** Bavardages mycologiques. Dans: Intervalles, n° 28, 1990, p. 4-15. Fig. 702
- Moncalvo, J.-M.; Toriola, D.; Clémenton, H.:** Analyse taxonomique du complexe *Lyophyllum decastes* s.l. (Agaricales, Basidiomycètes) sur la base des caractères culturaux. In: Mycol. Helv., vol. 3, Nr. 4, 1990, S. 397-415. Abb., Tab. 703
- Prongué, Jean-Pierre; Wiederin, Rudolf:** Die Pilze des Ruggeller Rites, s. Nr. 418.
- Quinche, J[ean]-P[ierre]:** *Lycoperdon perlatum*, un champignon accumulateur de métaux lourds et de sélénium, v. n° 1466.
- \* **Senn-Irlet, Beatrice; Jenssen, Kolbjørn Mohn; Gulden, Gro:** Arctic and Alpine Fungi, vol. 3. Oslo: Soppkonsulenten, 1990, 58 S., 25 Taf. Abb. [Berner Alpen]. 704

- Strasser, W.**: Bestimmung von Moosen mit Lochkarten: [Autorreferat]. In: Mitt. natf. Ges. Bern, Bd. 47, 1990, S. 268-270. Fig. 705
- Vadam, Jean-Claude**: *Equisetum x Moorei* Newm. dans le Doubs. Dans: Le Monde des plantes, Toulouse, 85, 1990, n° 437, p. 27-28. 706
- Weber, F.C.**: In der Schweiz vorkommende, holzbewohnende porige Pilze, nach ihren Wirten geordnet = Champignons porès lignicoles de Suisse, s. Nr. 3578.
- Wirth, Volkmar**: Über die aussergewöhnliche Flechtenvegetation des Belchengebietes im Schwarzwald. In: Der Belchen, S. 593-616. Abb., Tab. Karlsruhe: Institut für Ökologie und Naturschutz, 1989. (Natur- und Landschaftsschutzgebiete Baden-Württembergs; 13). 706a

c) *Phanerogamen – Phanérogames*

- Auw, P. von**: Contribution à l'étude comparative de 40 variétés d'*Antirrhinum* pour massifs au Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève. Dans: Rev. hort. suisse, vol. 63, 1990, n° 4, p. 89-93. Tab. 707
- Gottschlich, Günter**: Echinina-Abkömmlinge der Gattung *Hieracium* in der Flora der Schweiz. In: Bauhinia, Bd. 9, H. 3, 1990, S. 221-226. Abb. [Basel-Stadt]. 708
- Huber, Walter; Huber-Meinecke, Gisela**: Morphologische und zytologische Untersuchungen an zwei *Cirsium*-Arten aus dem Basler Jura. In: Tätigkeitsber. naturf. Ges. Baselland, Bd. 36, 1990, S. 197-210. Abb., Tab. [Basel-Land]. 709
- Lauber, Konrad**: Einheimische Saxifraga. In: Gartenbau, Jg. 111, 1990, Nr. 13, S. 634-637. Abb. 710
- Lautenschlager, Ernst**: Variation innerhalb der Gattung der Weiden: [Zusammenfassung eines Vortrags], s. Nr. 3529.
- Masson, Daniel**: Le Buddleja de David. Dans: Chasse, nature Diana, 1990, n° 7, p. 8-9. Fig. 711
- Nauenburg, Johannes D.**: Eine neue *Viola arvensis*-Sippe aus Mitteleuropa: mit einem Bestimmungs-Schlüssel für die Artengruppen *Viola tricolor* / *V. lutea*. In: Bauhinia, Bd. 9, H. 3, 1990, S. 233-244. Fig., Karte. 712
- Rey, Charly**: *Cirsium canum* (L.) All.: une espèce nouvelle pour la flore de la Suisse! Dans: Bull. Murith., n° 108, 1990, p. 3-23. Pl., fig., tab., cartes. [Sion VS]. 712a
- \* **Rytz, Walter**: Flurs da prada. Bern: Hallwag; Chur: Lia rumantscha, 1990. 142 p. Ill. (Cudeschets da giagliooffa da Hallwag en rumantsch; 146). 712b
- Schwarzenbach, Fritz Hans; Urfer, Wolfgang**: Zur Ökogenetik des Langspornigen Veilchens, *Viola calcarata* L.: Auswertung von Feldaufnahmen aus der Südschweiz mit Methoden der explorativen Statistik. In: Ber. Geobot. Inst. ETHZ, Stiftung Rübel, Nr. 56, 1990, S. 35-60. Abb., Tab. [Olivone TI]. 713
- \* **Tonascia, Nils**: Biosystematische Untersuchungen an *Heracleum sphondylium* s.l. in der Schweiz. Diplomarbeit Geobot. Inst. ETH Zürich, 1989, 44 S. — Abstract in: Ber. Geobot. Inst. ETH Zürich, Stiftung Rübel, Nr. 57, 1991, S. 39. 713a
- Vuillemin, Françoise**: Index des nombres chromosomiques des Spermatophytes de la Suisse IV: distribution des cytodèmes du *Ranunculus auricomus* L. s.l. In: Botanica Helv., vol. 100, 1990, Nr. 2, S. 207-223. Abb., Tab., Karten. 714

## C. Systematische Botanik (Taxonomie) Botanique systématique (taxonomie)

**Ammann, K[laus]:** Bestimmungsschlüssen der Umbelliferae Mitteleuropas ohne Fruchtmerkmale: mit besonderer Berücksichtigung der Schweiz. Dans: Candollea, vol. 45/2, 1990, p. 691-762. Fig. 714a

**Dittrich, Manfred:** *Stemmacantha rhaaponica* (L.) Dittr. subsp. *lamarckii* Dittr. subsp. nov. (Compositae, Cardueae). Dans: Candollea, vol. 45/2, 1990, p. 491-492. [Bourg-St-Pierre VS]. 714b

**Roti-Michelozzi, Guidetta; Riggio Bevilacqua, Letizia:** Biosystematic notes on the «*Lathyrus sylvestris*» complex in Italy. Dans: Candollea, vol. 45/2, 1990, p. 599-608. Fig., tab. 714c