

# Botanik = Botanique

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **41 (1965)**

PDF erstellt am: **11.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-415128>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

- Kauffmann, F. :** Diagnose von Arizona-Kulturen nach dem Kauffmann-White-Schema, s. Nr. 1723.
- Lindenmann, Jean :** Das Experiment in der medizinischen Mikrobiologie. — Neue Zürcher Ztg., Jg. 186, 1965, 17. Okt., Nr. 4339 = Wissenschaften <112>. 1837
- Penso, G. :** Mycobacterium minetti <Penso et al., 1951>. — Path. Microbiol., vol. 28, 1965, N° 4, p. 581-589. 1838
- Schäfer, W. :** Wechselwirkungen zwischen tierpathogenen Virusarten und ihren Wirtszellen. [Abb.] — Path. Microbiol., vol. 28, 1965, N° 6, p. 917-935. 1839
- Türk, Ergün :** Contribution à l'étude des mycobactéries dites atypiques. [2 pl.] — Thèse sciences Lausanne 1965. 104 p. 1840
- Zur Hausen, H. ; Störmer, B. :** Cytogenetische Untersuchungen an L-Zellen nach Vaccinia-Virus-Infektion. [Abb.] — Path. Microbiol., vol. 28, 1965, N° 6, p. 962-973. 1841

## 2 — Land- und milchwirtschaftlich wichtige Bakterien Bactéries importantes en agriculture et en industrie laitière

Vira siehe/Virus voir : IX B 7 : Phytopathologie

- Fell :** Méthodes d'isolement, de culture et de classification des bactéries malolactiques. — J. vinicole suisse, année 73, 1965, N° 47, p. 1049-1050, 1053-1054. 1842
- Kabay, Antal :** Untersuchungen über einen aus Melolontha melolontha isolierten Stamm von Bacillus cereus. [Abb., 1 Tab. a. T.] — Diss. Nr. 3593 techn. Wiss. ETH Zürich 1965. 53 S. 1843
- Ritter, Paul :** Bakteriologische Probleme bei Milch und Milchprodukten. — Alimenta, Jg. 4, 1965, Nr. 4, S. 127-130. 1844
- Schwab, Hans :** Beobachtungen über die bakteriologische Zusammensetzung von Lieferantenmilchproben aus regional verschiedenen Käseereigebieten. — Schweiz. Milchztg., Jg. 91, 1965, Nr. 68, S. 523-524. 1845

## IX — BOTANIK    BOTANIQUE

### A — Allgemeine Literatur    Littérature générale

#### 2 — Gesellschaften u. Kommissionen    Sociétés et commissions

- Furrer, Ernst :** 75 Jahre Zürcherische Botanische Gesellschaft. — Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 110, 1965, H. 4, S. 435-486. 1846

#### 3 — Kongresse. Konferenzen    Congrès. Conférences

- Hurter, J. :** Internationale Atom-Energie-Organisation-Symposium über die Anwendung von Isotopen in der Unkrautforschung, Wien 1965, s. Nr. 1854.

**4 — Forschungsinstitute. Laboratorien. Botan. Gärten.  
Sammlungen. Schulen  
Instituts de recherches. Laboratoires. Jardins botaniques.  
Collections. Écoles**

- Baumann, Felix Andreas** : Italienische Herbarien des 14. und 15. Jahrhunderts. Gedanken zu Schema und Naturbeobachtung in der spätmittelalterlichen Pflanzendarstellung. — Neue Zürcher Ztg., Jg. 186, 1965, 24. Jan., Nr. 291 = Literatur und Kunst <8>. 1847
- Bocquet, Gilbert** ; **Mermod, Marguerite** : La restauration de l'herbier Boissier. — Arch. Sc., vol. 18, 1965, fasc. 2, p. 388-397. — Musées de Genève, n. s. année 6, 1965, N<sup>o</sup> 52, p. 2-4. 1848
- Fritzsche, R[obert]** ; **Koblet, W[erner]** : 75 Jahre Eidgenössische Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau Wädenswil. [Abb.] — Schweiz. landwirt. Zschr., Jg. 93, 1965, Nr. 35, S. 1195-1227. 1849
- Jubiläumsschrift** zum 75jährigen Bestehen der Eidgenössischen Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau, Wädenswil. Von R(obert) Fritzsche, F(ritz) Kobel, H(ans) Lüthi, E(rnst) Peyer, F(ritz) Schneider, K(arl) Stoll, A(dolf) Wirth. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Obst- und Weinbau, Jg. 101, 1965, Nr. 18, S. 410-472. 1850

**5 — Allgemeines : Einzel-, methodische u. philosophische Fragen.  
Lehr- u. Handbücher. Populäre Darstellungen.  
Gesammelte Abhandlungen u. Gesamtausgaben  
Généralités : Questions particulières, méthodiques et philosophiques.  
Manuels. Exposés populaires. Recueils et œuvres complètes**

- Chanson, Max** ; **Egli, Karl** : Pflanzenkunde. Verbindliches Lehrmittel für die Sekundarschulen im Kanton Zürich. (Zeichnungen : Max Chanson.) 3. Aufl. [Fig., 16 Taf.] — [Zürich,] Lehrmittelverlag [des Kantons Zürich], 1962. 192 S. 1851
- Steinmann, Paul** : Biologie, Lehr- und Arbeitsbuch für schweizerische Mittelschulen. Begr. von P'S'. [Abb.] — Aarau, Sauerländer. 1 : Pflanzenkunde. 6., verb. Aufl. Verf. von Kurt Aulich unter Mitwirkung... (1965.) 255 S. 1852

**Forschungsmethoden incl. Mikrotechnik  
Méthodes de recherches, la microtechnique incluse**

- Bachofen, R[einhard]** ; **Schürmann, J.** : Möglichkeiten der Auswertung von Translokationsversuchen mit Hilfe von Computern. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 145. Jahresvers., Genf 1965, wiss. Teil, S. 119-124. 1853
- Hurter, J.** : I(nternationale)A(tom)E(nergie)O rganisation)-Symposium über die Anwendung von Isotopen in der Unkrautforschung (Wien 1965). — Bull. Schweiz. Vereinig. Atomenergie, Jg. 8, 1966, Nr. 5, Beil., 2 Bl. 1854
- Illi, H[ans] U[lrich]** ; **Daepf, H[ans] U[lrich]** : Keimzahlbestimmung bei osmophilen Hefen. — Mitt. a. d. Gebiete d. Lebensm.untersuch., Bd. 56, 1965, H. 3, S. 190-192. 1855

- Knobloch, E. u. a.** : Kalziferol-Bestimmung in bestrahlter Hefe und Myzel, s. Nr. 1955.
- Kobel, F[ritz]** : Technik der CO<sub>2</sub>-Anreicherung in Gewächshäusern und Schnellmethoden zur Bestimmung des CO<sub>2</sub>-Gehaltes. — Pflanzenphysiologie als Theorie des Kultivateurs. (Die CO<sub>2</sub>-Assimilation.) — Schweiz. Gartenbau-Bl., Jg. 86, 1965, Nr. 28, S. 789-790. — Schweiz. Gärtnerztg., Jg. 68, 1965, Nr. 39, S. 382, 384-385. 1856
- Negbi, M.** : A differential staining for hypocotyl and radicle. — Experientia, vol. 21, 1965, fasc. 12, p. 738-739. 1857
- Raalte, D. van** : Die Anwendung der Kerntechnik im Gartenbau. [Abb.] — Schweiz. Gärtnerztg., Jg. 68, 1965, Nr. 31, S. 302-305. 1858
- Schabinski, G. ; Bader, G.** : Möglichkeiten, Bewertung und Grenzen des Nachweises von Pilzen im Gewebe. Experimenteller Vergleich zwischen kultureller und histologischer Pilzdiagnostik. — Path. Microbiol., vol. 28, 1965, N<sup>o</sup> 3, p. 487-500. 1859
- Thöni, Hanspeter** : Modifizierte Kapillarmethode zur Messung osmotischer Werte von Pflanzensäften und Lösungen, s. Nr. 1089a.

## 6 — Biographien. Personalbibliographien. Geschichte Biographies. Bibliographies individuelles. Histoire

- Duperrex, A[loys]** : L'œuvre d'une dynastie de botanistes. (La famille de Candolle.) — Revue hort. suisse, vol. 38, 1965, N<sup>o</sup> 8, p. 206-209. 1860
- Gagnebin, François** : Le centenaire du botaniste Robert Chodat, 1865-1965. — Revue hort. suisse, vol. 38, 1965, N<sup>o</sup> 12, p. 324-327. 1861
- Staffeu, Frans A.** : Charles Baehni and the Great Tradition. [Portr.] — Boissiera, vol. 11, 1965, p. IX-XXXIX. 1862
- Weibel, Raymond** : Augustin-Pyramus de Candolle et la Société helvétique des sciences naturelles. — Musées de Genève, n. s. année 6, 1965, N<sup>o</sup> 58, p. 9-11. 1863
- Winkler, E[rnst]** : Prof. Constantin von Regel, 75jährig. — Geogr. Helv., Jg. 20, 1965, Nr. 3, S. 168-169. 1864
- Zoller, Heinrich** : Konrad Gessner als Botaniker. — Gesnerus, Bd. 22, 1965, H. 3/4, S. 216-227. 1865

## B — Allgemeine Botanik Botanique générale

### 1 — Morphologie, Anatomie

- Bockemühl, Jochen** : Das bewegliche Mass der Pflanze. [Fig.] — Sternkalender, Jg. 37, 1965/66, S. 95-101. 1866
- Gut, Bernardo J.** : Beiträge zur Morphologie des Gynoceums und der Blütenachse einiger Rutaceen. [Fig., 4 Taf.] — Diss. phil. II Zürich 1965. — Botan. Jb., Leipzig, 85, 1966, H. 2, S. 151-247. 1867

- Schüepf, O[tto]**: Über einige neuere experimentelle und beschreibende Untersuchungen zum Problem der Blattstellungen. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 145. Jahresvers., Genf 1965, wiss. Teil, S. 110-111. 1868
- Schweingruber, Fritz**: Wurzeln. [Fig.] — Neue Schulpraxis, Jg. 35, 1965, H. 10, S. 354-360; H. 11, S. 393-400. 1869
- Zimmermann, Martin H.**; **Tomlinson, P. B.**: Anatomy of the palm *Rhapis excelsa*. I. Mature vegetative axis. [Fig., 1 pl., ref.] — J. Arnold arboretum, Lancaster, Pa., vol. 46, 1965, N° 2, p. 160-178. 1870

## 2 — Cytologie. Histologie. Zellmembran Cytologie. Histologie. Membrane cellulaire

- Bauer, Josef**: Über die tagesperiodischen Schwankungen der Saugkraft der Zelle bei Grenzplasmolyse. — Diss. Naturwiss. Freiburg/Schweiz 1965. 76 S. 1871
- Belsky, M. M.**; **Siegenthaler, P[aul]-A[ndré]**; **Packer, L[ester]**: Evidence for conformational changes in *Euglena* chloroplasts. — Plant Physiol., Lancaster, Pa., vol. 40, 1965, N° 2, p. 290-293. 1872
- Bucher, Hans**: Mikroskopische Untersuchungen über die Struktur natürlicher Cellulosefasern. [Abb.] — Textil-Rdsch., Jg. 19, 1964, H. 3, S. 119-132. 1873
- Fensom, David S.**; **Meylan, Suzanne**; **Pilet, Paul-Émile**: Induced electro-osmosis in root tissues. [Fig., ref.] — Canad. J. Botan., Ottawa, vol. 43, 1965, p. 453-467. 1874
- Frey-Wyssling, A[lbert]**: Vergleichende Organellographie. [Fig.] — Experientia, vol. 21, 1965, fasc. 12, p. 681-687. 1875
- Frey-Wyssling, A[lbert]**: Über die Ultrastruktur der Chromosomen. [Fig.] — Archiv Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 39, 1964, S. (107)-(117). 1876
- Frey-Wyssling, A[lbert]**; **Mühlethaler, K[urt]**: Ultrastructural plant cytology. With an introduction to molecular biology. [Fig.] — Amsterdam, London, New York, Elsevier, 1965. X, 377 p. 1877
- Frey-Wyssling, A[lbert]**; **Schwegler, F[ranz]**: Ultrastructure of the chromoplasts in the carrot root. [Fig.] — J. ultrastruct. Res., New York, vol. 13, 1965, N° 5/6, p. 543-559. 1878
- Jayme, Georg**; **Harders-Steinhäuser, Marianne**: Vorgänge beim Quellen und Lösen faserförmiger Pflanzenzellen in neuen Lösungsmitteln. [Abb.] — Textil-Rdsch., Jg. 19, 1964, H. 12, S. 631-640. 1879
- Jost, Michael**: Die Ultrastruktur von *Oscillatoria rubescens* D. C. [Abb.] — Diss. Nr. 3564 Naturwiss. ETH Zürich 1965. — Archiv Mikrobiol., Berlin, 50, 1965, H. 3, S. 211-245. 1880
- Lance-Nougarède, Arlette**; **Pilet, Paul-Émile**: Formation de chloroplastes dans la racine du *Lens culinaris* L. [3 pl.] — C. R. Acad. Sc., Paris, t. 260, 1965, p. 2567-2570. 1881
- Nishida, K.**; **Hayashi, T.**: On the balloon-formation of isolated chloroplasts and grana. — Experientia, vol. 21, 1965, fasc. 12, p. 705-706. 1882
- Packer, Lester**; **Siegenthaler, Paul-André**; **Nobel, Park S.**: Light-induced changes in spinach chloroplasts. [In:] Information exchange group, N° 1, 15 p. — Berkeley, Cal., University of California, Dept. of physiology, 1965. Sc. memo 391. 1883

- Packer, Lester ; Siegenthaler, Paul-André ; Nobel, Park S. :** Light-induced high-amplitude swelling of spinach Chloroplasts. — *Biochem. biophys. Res. Commun.*, New York, vol. 18, 1965, N° 4, p. 474-477. 1884
- P[inkwasser], T[heodor] :** Zum molekularen Bau der Mitochondrien. — *Chem. Rdsch.*, Jg. 18, 1965, Nr. 19, S. 559-560. 1885

**3 — Genetik. Fortpflanzung. Vererbung. Artenentstehung.  
Évolution. Polyploidie  
Génétique. Reproduction. Hérité. Origine des espèces.  
Évolution. Polyplöidie**

- Bose, S. :** Mutagenic action of 2-ethyl-2-phenyl-ethyleneimine. — *Experientia*, vol. 21, 1965, fasc. 9, p. 506-507. 1886
- Favarger, C[laude] :** Contribution de la biosystématique à l'étude des flores alpine et jurassienne. [Cartes de distribution, 1 pl., bibliogr.] — *Revue Cytol. et Biol. végét.*, Paris, t. 25, 1962, fasc. 3/4 : Colloque sur la caryosystématique et la taxonomie expérimentale ... Société botanique de France, 1962, p. 397-410. — *Trav. Inst. Botan. Univ. Neuchâtel*, N° 10, 1963. 1887
- Favarger, C[laude] :** Cytotaxinomie et endémisme. — *C. R. Soc. Biogéogr.*, Paris, 357, 1964, p. 23-44. — *Trav. Inst. Botan. Univ. Neuchâtel*, N° 11, 1964. 1888
- Favarger, C[laude] :** Die zytotaxonomische Erforschung der Alpenflora. [Verbreitungskarten, Schriftt.] — *Ber. Deutsch. botan. Ges.*, Berlin, Bd. 77, 1964, Sondernr. 1 : Generalversammlungsh., S. 73-83. — *Trav. Inst. Botan. Univ. Neuchâtel*, N° 12, 1965. 1889
- Favarger, C[laude] :** L'évolution parallèle du caryotype. [Diagr.] — *Revue Cytol. et Biol. végét.*, Paris, t. 25, 1962, fasc. 3/4 : Colloque sur la caryosystématique et la taxonomie expérimentale ... Société botanique de France, 1962, p. 277-286. — *Trav. Inst. Botan. Univ. Neuchâtel*, N° 10, 1963. 1890
- Favarger, Claude :** Notes de caryologie alpine, IV. [Fig., 1 pl., bibliogr.] — *Bull. Soc. neuchât. Sc. nat.*, t. 88, 1965, p. 5-60. — *Trav. Inst. Botan. Univ. Neuchâtel*, N° 12, 1965. 1891
- Favarger, C[laude] ; Villard, M[aurice] :** Nouvelles recherches cytotaxinomiques sur *Chrysanthemum Leucanthemum* L. sens. lat. [Fig., carte de répartition.] — *Bull. Soc. botan. suisse*, t. 75, 1965, p. 57-79. — *Trav. Inst. Botan. Univ. Neuchâtel*, N° 12, 1965. 1892
- Gervais, Camille :** Nombres chromosomiques chez quelques graminées des Alpes. <Note prélim.> [Fig.] — *Bull. Soc. neuchât. Sc. nat.*, t. 88, 1965, p. 61-64. 1893
- Heslot, H. :** L'induction de mutations chez les plantes. [Fig., bibliogr.] — *Archiv Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd. 39, 1964, S. (25)-(44). 1894
- Huynh, Kim-Lang :** Contribution à l'étude caryologique et embryologique des phanérogames du Pérou. [10 pl.] — Thèse sciences Neuchâtel 1965. 178 p. — Zürich, in Komm. bei Fretz, 1965. *Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. = Mém. Soc. helv. Sc. nat.* 85. 1895
- Ingold, M[arcel] :** Aneuploïdie chez *Triticum aestivum* L. [C. R.] — *Archiv Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd. 39, 1965, S. (51)-(54). 1896
- Konar, R. N. ; Nataraja, K. :** Production of embryos on the stem of *Ranunculus sceleratus* L. — *Experientia*, vol. 21, 1965, fasc. 7, p. 395. 1897

- Manton, I. ; Reichstein, T[adeus]** : Die Chromosomenzahlen von *Cystopteris sudetica* A. Br. et Milde von Berchtesgaden <Bayern> sowie von *Cystopteris dickieana* Sim s. l. vom Foostock <Kanton Glarus, Schweiz>. [Abb.] — *Bauhinia*, Bd. 2, H. 3, 1965, S. 307-312, 331-336. 1898
- Meili-Frei, Edith** : Cytogenetik und Cytotaxonomie einheimischer Arten von *Epipactis*, *Listera*, *Neottia* <Orchidaceae>. [Fig., Schriftt., 8 Taf.] — Diss. phil. II Zürich 1965. — *Ber. Schweiz. botan. Ges.*, Bd. 75, 1965, S. 219-292. 1899
- Oehler, E[rnst]** : Hybridations interspécifiques et intergénériques chez les *Triticinae*. [C. R.] — *Archiv Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd. 39, 1964, S. (45)-(51). 1900
- Pees, E.** : Polarized negative interference in the Lys-51 region of *Aspergillus nidulans*. — *Experientia*, vol. 21, 1965, fasc. 9, p. 514-515. 1901
- Romerio, Madeleine** : Contribution à la cytotaxinomie du groupe de l'*Asperula cynanchica* L. <Note prélim.> [Fig., carte : répartition en Suisse des divers taxa, bibliogr.] — *Bull. Soc. neuchât. Sc. nat.*, t. 88, 1965, p. 65-76. — *Trav. Inst. Botan. Univ. Neuchâtel*, N° 12, 1965. 1902
- Rutishauser, Alfred** : Genetik der Pseudogamie bei *Ranunculus auricomus* s. l. W. Koch. [Schriftt.] — *Ber. Schweiz. botan. Ges.*, Bd. 75, 1965, S. 157-182. 1903
- Turian, Gilbert** : Recherches sur la morphogenèse des *Neurospora*. — *Arch. Sc.*, vol. 18, 1965, fasc. 2, p. 371-381. 1904
- Zweidler, Alfred** : Die Replikation der Chromosomen von *Allium cepa*. [Referat. Abb.] — *Archiv Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd. 39, 1965, S. (54)-(64). 1905
- Zweidler, Alfred** : Struktur und Replikation der Chromosomen. Autoradiographische Untersuchung mit  $H^3$ -Thymidin,  $H^3$ -Arginin und  $H^3$ -Lysin an Wurzelspitzen von *Allium cepa*. [Fig.] — Diss. phil. II Zürich 1965. 45 S. 1906

#### 4 — Ontogenie Ontogénie

- Besson, J[ean]-M[arc]** : Die Differenzierung des Vegetationskegels beim Sommerweizen, untersucht an der Sorte « Relin ». [Abb.] — *Schweiz. landwirt. Zschr.*, Jg. 93, 1965, Nr. 21, S. 733-743. 1907
- May, Peter** : Über die Knospen- und Infloreszenzentwicklung der Rebe. [Fig., 1 Taf.] — Diss. Nr. 3533 techn. Wiss. ETH Zürich 1964. 32 S. 1908

#### 5 — Physiologie

##### a) *Allgemeines Généralités*

- Kobel, Fritz** : Pflanzenphysiologie als Theorie des Kultivateurs, s. Nr. 1856.
- Wasem, W[erner]** : 5 Fragen — 5 Antworten. Leuchten des Hallimaschs. — Bildung von Antagonisten gegen Porlinge und den Hallimasch durch Wirtspflanzen. — Pilze als Baumbegleiter. — Wirkung der Verfilzung der Kurzwurzeln des Baumes. — Auswirkung des Niederschlages auf Fruchtkörper- und Myzelbildung. — 3 Fragen — 3 Antworten. Entwicklung eines Pilzes ohne Symbiose mit Baumwurzeln. — Wachstumsfaktoren für höhere Pilze. — Versetzen von Pilzen und Pilzstücken. Verpilzte Erde als Impferde für pilzarme Böden. — Feld, Wald und Wasser, Jg. 16, 1965, Nr. 1, S. 29-30 ; Nr. 2, S. 65-67. 1909

b) *Ernährung und Stoffwechsel. Saprophytismus. Symbiose*  
*Nutrition et métabolisme. Saprophytisme. Symbiose*

- Combépine, G[ilbert] ; Turian, G[ilbert]** : Recherches sur la biosynthèse de la glycine chez *Neurospora crassa*, type sauvage et mutants. — *Path. Microbiol.*, vol. 28, 1965, N° 6, p. 1018-1030. 1910
- Duperrex, Aloys** : Déficit de saturation hydrique de *Coleus blumei* Benth. « Golden Bedder » cultivé dans différents milieux. — *Actes Soc. helv. Sc. nat.*, 145<sup>e</sup> session annuelle, Genève 1965, partie sc., p. 117-118. 1911
- Eggins, H. O. W.** : A medium to demonstrate the ligninolytic activity of some fungi. — *Experientia*, vol. 21, 1965, fasc. 1, p. 54. 1912
- Geissbühler, Hans** : The behaviour of urea herbicides in plants. [Diagr.] — *Meded. Rijkslandbouwhogeschool, Wageningen*, vol. 29, 1964, N° 3, p. 704-718. 1913
- Gindrat, Daniel** : Recherches sur la physiologie de la nutrition de *Gaeumannomyces graminis* (Sacc.) v. Arx et Olivier et établissement d'un milieu synthétique minimum. [Bibliogr.] — *Bull. Soc. botan. suisse*, vol. 75, 1965, p. 183-218. 1914
- Koblet, R[udolf]** : Entwicklung und Reservestoffhaushalt mehrjähriger Leguminosen in ihrer Bedeutung für das Nutzungsregime. — *Schweiz. landwirt. Forsch.*, Jg. 4, 1965, H. 1 = Sondernr. Alfred Kauter, S. 7-12. 1915
- Läuchli, André** : Ionentransport durch Wurzeln intakter Keimpflanzen von *Zea Mays* L. [Diagr., Schriftt.] — *Ber. Schweiz. botan. Ges.*, Bd. 75, 1965, S. 5-19. 1916
- Läuchli, A[ndré]** : Stoffwechselphysiologisches Verhalten höherer Pflanzen in Mischkultur. — *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 145. Jahresvers., Genf 1965, wiss. Teil, S. 109-110. 1917
- Mayer, K[urt]** : Biologischer Säureabbau mit Spaltheferen. — *Schweiz. Zschr. Obst- und Weinbau*, Jg. 101, 1965, Nr. 16, S. 368-370. 1918
- Moser, M.** : Der Wasserhaushalt höherer Pilze in Beziehung zu ihrem Standort. — *Schweiz. Zschr. Pilzk.*, Jg. 43, 1965, H. 11 = Sondernr. 59, S. 161-172 ; H. 12 = Sondernr. 60, S. 177-182. 1919
- Neeracher, Hans** : Transportuntersuchungen an *Zea mays* mit Hilfe von THO und Mikroautoradiographie. [Abb., Schriftt.] — *Diss. phil. II Zürich* 1965. — *Ber. Schweiz. botan. Ges.*, Bd. 75, 1965, S. 303-345. 1920
- Oertli, J[ohann] J[akob] ; Martin, P. ; Michael, G.** : Einfluss von Eisen auf den Stickstoff-Umsatz in Tabakblättern. — *Zschr. Pflanzenernähr., Düng. Bodenk.*, Berlin, Bd. 108, 1965, H. 1, S. 45-47. 1921
- Rast, Dora ; Bachofen, R[einhard]** : CO<sub>2</sub>-Fixierung in *Agaricus bisporus*. — *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 145. Jahresvers., Genf 1965, wiss. Teil, S. 125-129. 1922
- Sarbhoy, A. K.** : Nutritional studies on some members of the Mucorales. V. 1. Utilization of different nitrogen compounds. [Bibliogr.] — *Path. Microbiol.*, vol. 28, 1965, N° 5, p. 816-829. 1923
- Subba-Rao, N. S. ; Bajpai, P. D.** : Fungi on the surface of legume root nodules and phosphate solubilization. — *Experientia*, vol. 21, 1965, fasc. 7, p. 386-387. 1924
- Turian, G[ilbert]** : Différenciation biochimique d'*Allomyces* : bases nucléiques libres et composition de l'acide ribonucléique. [Bibliographie.] — *Path. Microbiol.*, vol. 28, 1965, N° 1, p. 58-70. 1925



- Woker**, Gertrud J. : Skizzierung des Gesamtvorgangs der Kohlensäureassimilation im Lichte moderner und klassischer Forschung. Autoreferat. — *Chimia*, vol. 19, 1965, fasc. 12, p. 594-595. 1926
- Zimmermann**, Martin H. : Sap movements in trees. [In :] Proc. 4<sup>th</sup> Internat. Congr. on rheology, Providence, Rhode Island 1963, vol. 4, Symposium on biorheology. Ed. : A. L. Copley. p. 201-202. — New York, Intersc. Publisher, 1965. 1927
- Zimmermann**, Martin H. : Water movement in stems of tall plants. [In :] The state and movement of water in living organisms. XIX<sup>th</sup> Symposium Soc. exper. Biol., Swansea 1964, p. 151-155. — Cambridge, Mass., Cambridge University Press, 1965. 1928

c) *Embryologie. Wachstum. Reizphysiologie*  
*Embryologie. Croissance. Physiologie des organes sensoriels*

- Gagnebin**, François : Variation, en fonction de la température, de l'induction des bourgeons de *Brassica oleracea* var. *gemmifera* Zen. — *Arch. Sc.*, vol. 18, 1965, fasc. 3, p. 730-732. 1929
- Greppin**, H[ubert] : Action de la lumière sur la sexualisation de l'épinard. — *Arch. Sc.*, vol. 18, 1965, fasc. 3, p. 598-603. 1930
- Heath**, L. A. F. ; **Eggins**, H. O. W. : Effects of light, temperature and nutrients on the production of conidia and sclerotia by forms of *Aspergillus japonicus*. — *Experientia*, vol. 21, 1965, fasc. 7, p. 385-386. 1931
- Michniewicz**, M. ; **Kentzer**, T. : The increase of frost resistance of tomato plants through application of 2-chloroethyltrimethylammonium chloride <CCC>. — *Experientia*, vol. 21, 1965, fasc. 4, p. 230-231. 1932
- Monin**, Jeannine : Comparaison de l'effet de congélations et de lyophilisations sur la viabilité ultérieure d'embryons d'*Evonymus vulgaris* Miller <*E. europaeus* L. p. p.>. — *Experientia*, vol. 21, 1965, fasc. 4, p. 213-214. 1933
- Pelikan**, Wilhelm ; **Unger**, Georg : Die Wirkung potenziierter Substanzen. Pflanzenwachstums-Versuche mit statistischer Auswertung. Hrg. von der Naturwiss. Sektion am Goetheanum. [Fig.] — Dornach, Philosophisch-anthroposophischer Verlag am Goetheanum, (1965). 48 S. 1934

d) *Wirkstoffe : Hormone und Vitamine*  
*Substances actives : Hormones et vitamines*

- Agnihotri**, Virendra P. : The influence of carbohydrates on the growth of *Pestalotiopsis versicolor* <Speg.> Steyaert. [Ref.] — *Path. Microbiol.*, vol. 28, 1965, N° 2, p. 265-273. 1935
- Bonhôte**, Jacques : Action de trois effecteurs auxiniques <le scatole, la sérotonine et l'hydrazide maléique> sur la croissance in vitro du maïs. [Fig.] — Thèse sciences Lausanne 1965. 64 p. 1936
- Gouda**, Sobhy ; **Schorer**, Elisabeth ; **Chodat**, Fernand : Inhibition respiratoire due à la colimycine chez *Pseudomonas fluorescens* en présence de divers substrats hydrocarbonés. — *Arch. Sc.*, vol. 18, 1965, fasc. 3, p. 591-598. 1937
- Jain**, H. K. ; **Raut**, R. N. : Differential reaction of tomato chromosomes with hydroxylamine. — *Experientia*, vol. 21, 1965, fasc. 6, p. 322-323. 1938

- Jost, Jean-Pierre** : Contribution à l'étude de la résistance toxicologique des végétaux à l'acide fusarique. [Fig.] — Thèse N° 3568 sc. techn. EPF Zurich 1965. — *Phytopathol. Zschr.*, Berlin, Bd. 54, 1965, S. 338-378. 1939
- Laloraya, M. M. ; Banerji, D.** : Effect of chloramphenicol on the expansion of isolated cotyledons of *Cucurbita pepo* in light and in presence of kinetin. — *Experientia*, vol. 21, 1965, fasc. 9, p. 516-517. 1940
- Mahadevan, A.** : In vitro production of indole acetic acid by *Fusarium vasinfectum* Atk., s. N° 1234.
- Moutschen, J. ; Degraeve, N.** : Comparative efficiency of arsenicals in modifying effects of ethyl methane sulphonate <EMS> on barley chromosomes. — *Experientia*, vol. 21, 1965, fasc. 12, p. 706-707. 1941
- Moutschen, J. ; Degraeve, N.** : Influence of thiol-inhibiting substances on the effects of ethyl methane sulfonate <EMS> on chromosomes. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 21, 1965, fasc. 4, p. 200-202. 1942
- Pilet, Paul-Émile** : Action de la kinétine sur la croissance des racines du *Lens*. [Diagr., bibliogr.] — *Bull. Soc. botan. suisse*, vol. 75, 1965, p. 41-53. 1943
- Pilet, Paul-Émile** : Action de la kinétine sur le transport de l'acide  $\beta$ -indolylacétique marqué par du radiocarbone. — *C. R. Acad. Sc., Paris*, t. 260, 1965, p. 4053-4056. 1944
- Pilet, Paul-Émile** : A propos de la kinétine et des kinines. [Diagr.] — *Revue hort. suisse*, vol. 38, 1965, N° 12, p. 330-333. 1945
- Pilet, Paul-Émile** : Méthode de mesure du transport d'auxines radio-actives. [Fig.] — (Lausanne, Université, [chez l'auteur,]) 1964. 9 p. 1946
- Pilet, Paul-Émile** : Sur la terminologie des kinines, v. N° 1262.
- Pilet, Paul-Émile ; Collet, Gérald** : Méthode d'analyse du catabolisme auxinique. [Fig.] — (Lausanne, Université, [chez les auteurs,]) 1962. 20 p. 1947
- Spermine** as a new growth-promoting substance for *Helianthus tuberosus* <Jerusalem artichoke> in vitro. [By] F. Bertossi, N. Bagni, G. Moruzzi, and C. M. Calderera. — *Experientia*, vol. 21, 1965, fasc. 2, p. 80-81. 1948
- Zähler, Hans** : *Biologie der Antibiotica*, s. Nr. 1795.

## 6 — Phytochemie Phytochimie

- Biswas, Susweta ; Biswas, B. B.** : Effect of polyribonucleotides on amino acid incorporation by chloroplast ribosomes, s. N° 1366.
- Cohn, N. S. ; Quatrano, R. S.** : Extraction and analysis of histone protein from the roots of *Allium cepa*, *Vicia faba* and *Pisum sativum*, s. N° 1354.
- Eichenberger, W[aldemar] ; Grob, E[ugène] C[onstant]** : Beiträge zur Chemie der pflanzlichen Plastiden. 4. Mitt. Über die Fettsäuren in grünen und gelben Blättern von *Acer platanoides* (L.). — *Helv. chim. acta*, vol. 48, 1965, fasc. 5, p. 1194-1198. 1949
- Galzigna, L. ; Coletti, M. A.** : Chromatographic forms of Baker's yeast cytochrome c. — *Experientia*, vol. 21, 1965, fasc. 9, p. 505. 1950

- Genevois, L.** : Sélection biochimique des végétaux cultivés. — *Trav. chimie aliment.*, vol. 56, 1965, fasc. 6, p. 535-536. 1951
- Herrmann, R.** ; **Neu, W.** : Der Magnesium- und der Zinkgehalt von Chloroplasten. — *Experientia*, vol. 21, 1965, fasc. 8, p. 436-437. 1952
- Horber, E[rnst]** : Isolation of components from the roots of alfalfa (*Medicago sativa* L.) toxic to white grubs (*Melolontha vulgaris* F.). — *Proc. XII<sup>th</sup> Internat. congress of entomology, London 1964, 1965*, p. 540-541. 1953
- Hughes, R. E.** : The amino sugar content of plant tissues. — *Experientia*, vol. 21, 1965, fasc. 6, p. 312-313. 1954
- Kalziferol-Bestimmung** in bestrahlter Hefe und Myzel. Von E. Knobloch, V. Jelinek, R. Aušková und Z. Bacík. — *Internat. Zschr. Vitaminforsch.*, Bd. 35, 1965, H. 1, S. 1-9. 1955
- Knecht, J[osef]** : Das Pigment von *Lepista nuda* (Bull. ex. Fr.) W. G. Smith, Syn. *Rhodopaxillus nudus* (Fr. ex. Bull.). — *Schweiz. Zschr. Pilzk.*, Jg. 43, 1965, H. 12 = Sondernr. 60, S. 182-183. 1956
- Kovacs, P.** ; **Jindra, A.** : Transformation of tyrosine to 3,4-dihydroxyphenylalanine in *Papaver somniferum* L. plants, s. N<sup>o</sup> 1176.
- Morier-Genoud, R[ené]** : Les odeurs et saveurs fongiques. — *Pêcheur et chasseur suisses*, année 17, 1965, N<sup>o</sup> 3, p. 123-124. 1957
- Schraudolf, H.** : Zur Verbreitung von Glucobrassicin und Neoglucobrassicin in höheren Pflanzen, s. Nr. 1297.
- Sticher, H[ans]** ; **Bach, R[oman]** : Kieselsäure und Pflanze. [Schriftt.] — *Schweiz. landwirt. Forsch.*, Jg. 4, 1965, H. 4, S. 352-359. 1958
- Vester, F.** ; **Nienhaus, J.** : Cancerostatische Proteinkomponenten aus *Viscum album*, s. Nr. 1365.

## 7 — Pflanzenkrankheiten. Pflanzliche Schädlinge Phytopathologie. Plantes parasites

- Burki, Th[eo]** ; **Schüepp, H[annes]** : Bakterienkrankheiten des Kernobstes. [Abb.] — *Schweiz. Zschr. Obst- und Weinbau*, Jg. 101, 1965, Nr. 22, S. 547-555. 1959
- Chant, S. R.** ; **Tovey, K. C.** : The effect of proflavine on the infection of *Phaseolus vulgaris* L. by tobacco necrosis virus. — *Experientia*, vol. 21, 1965, fasc. 11, p. 622-623. 1960
- Eder, Fritz** : Über die Phytotoxizität von Insektiziden. [Abb.] — *Diss. Naturwiss. Basel* 1963. 50 S. — *Phytopathol. Zschr.*, Berlin, Bd. 47, 1963, H. 2, S. 129-174. 1961
- Evans, J. R.** : A rare type of *Ascidium*. — *Experientia*, vol. 21, 1965, fasc. 7, p. 379. 1962
- Garber, K.** : Über die Wirkung des Fluors in der Luft auf Pflanzen. [In:] *Toxikologie des Fluors. Symposium, Bern 1962*. Hrg. von T[onio] Gordonoff, S. 149-157. — *Basel, Stuttgart, Schwabe, 1964*. 1963
- Gisiger, L[eo]** : Versuche zur experimentellen Abklärung der Fluorschäden auf Pflanzen. [In:] *Toxikologie des Fluors. Symposium, Bern 1962*. Hrg. von T[onio] Gordonoff, S. 164-178. — *Basel, Stuttgart, Schwabe, (1964)*. 1964

- Götz, Hans ; Sturde, Hans-Carl ; Hantschke, Detlef** : Häufigkeit und Rolle der Pilzinfektionen im Bergbau. — *Dermatologica*, vol. 130, 1965, N° 2, p. 130-144. 1965
- Koblet, W[erner]** : Frostschäden in physiologischer Sicht. — *Schweiz. Zschr. Obst- und Weinbau*, Jg. 101, 1965, Nr. 9, S. 213-215. 1966
- Mayor, Eug[ène]** : A propos de quelques champignons parasites. — *Bull. Soc. mycol. France*, Paris, t. 81, 1965, N° 1, p. 42-60. — *Trav. Inst. Bot. Univ. Neuchâtel*, N° 12, 1965. 1967
- Paliwal, Y. C. ; Raychaudhuri, S. P.** : Intracellular inclusions associated with maize virus infection. — *Experientia*, vol. 21, 1965, fasc. 12, p. 695. 1968
- Pelet, F.** : Dosage du virus de la mosaïque de la laitue par indexage de la graine sur *Chenopodium quinoa* Willd. — *Revue hort. suisse*, vol. 38, 1965, N° 1, p. 7-10. 1969
- Spierings, F.** : Differences in susceptibility to damage by HF between tulip varieties. [In :] *Toxikologie des Fluors. Symposium, Bern 1962*. Hrg. von T[onio] Gordonoff, S. 158-161. — Basel, Stuttgart, Schwabe, 1964. 1970
- Steitz, E.** : Untersuchungen über die Tumorbildung beim amphidiploiden Bastard von *Nicotiana langsdorffii* und *Nicotiana glauca*. — *Experientia*, vol. 21, 1965, fasc. 11, p. 647-648. 1971

## C — Spezielle Botanik    Botanique spéciale

### I — Systematische Botanik    Botanique systématique

#### ba) Algen    Algues

Siehe auch/Voir aussi : I G 6 : Gewässerschutz    Protection des eaux

- Fjerdningstad, E.** The algal flora of some « Tintenstriche » in the « Alpes-Maritimes » <France>. — *Schweiz. Zschr. Hydrol.*, Vol. 27, 1965, Fasc. 1, P. 167-171. 1972
- Messikommer, E[dwin]** : Materialien zur Algenkunde des Oberengadins. [Kartenskn., Schriftt.] — *Schweiz. Zschr. Hydrol.*, Vol. 27, 1965, Fasc. 1, P. 116-166. 1973

#### bb) Pilze und Flechten    Eumycètes et lichens

Siehe auch/Voir aussi : IX 7 : Pflanzliche Schädlinge    Plantes parasites

### Allgemeines    Généralités

- Bose, S. K. ; Müller, Emil** : Central Himalayan fungi. II. [Fig.] — *Indian phytopathology*, New Delhi, vol. 18, 1965, p. 340-355. 1974
- Mayor, Eug[ène]** : Excursions mycologiques dans le département des Bouches-du-Rhône. — *Bull. Soc. mycol. France*, Paris, t. 78, 1962, N° 4, p. 367-376. — *Trav. Inst. botan. Univ. Neuchâtel*, N° 10, 1963. 1957

- Mayor, Eug[ène]** : Nouvelles herborisations mycologiques dans le département du Tarn. — *Revue Mycol.*, Paris, t. 28, 1963, fasc. 1, p. 27-51. — *Trav. Inst. Botan. Univ. Neuchâtel*, N° 11, 1964. 1976
- Pavgi, M. S.** : A new species of protomycopsis from India. — *Experientia*, vol. 21, 1965, fasc. 5, p. 281-282. 1977
- Peter, Julius** : Das grosse Pilzbuch. Eine Pilzkunde Mitteleuropas. (Ill. : E[rnst] Rahm.) [Abb.] — Berlin, Safari-Verlag, (1964). 450 S. 1978
- Pilat, Albert** : Die Pilze Zentralasiens. [Abb.] — *Schweiz. Zschr. Pilzk.*, Jg. 43, 1965, H. 3, S. 33-40 ; H. 4, S. 49-58. 1979
- Raab, Hans** : Aus der Geschichte der Mykologie. — *Schweiz. Zschr. Pilzk.*, Jg. 43, 1965, H. 6, S. 81-84 ; H. 10, S. 145-151. 1980
- Weber, E[rnst] H.** : Auflösung der Pilzbestimmungsaufgabe Nr. 13 « Phlegmacienbestimmen, eine Geheimwissenschaft ? ». [U. a. Bemerkungen über teilweise Unterschiede in der Pilzbeschreibung lt. Aufgabe und in der Literatur.] — *Schweiz. Zschr. Pilzk.*, Jg. 43, 1965, H. 5, S. 66-70. 1981

### *Ascomycetes*

- Anghern, Peter** : Untersuchungen über intragene Rekombinationsmechanismen und allele Komplementierung an Adeninmutanten von *Schizosaccharomyces pombe*. [Fig.] — *Diss. phil. II Zürich* 1964. IV, 139 S. 1982
- Dharne, Chandrashekar Ganesh** : Taxonomic investigations on the discomycetous genus *Lachnellula* Karst. [Fig.] — *Thesis Nr. 3536 nat. sc. ETH Zürich* 1964. — *Phytopathol. Zschr.*, Berlin, Bd. 53, 1965, H. 2, S. 101-144. 1983
- Holm, L. ; Müller, E[mil]** : *Xylaria* Hill ex Greville, Scott. *Crypt. Flora* 2, in obs. ad tab. 86, 1823, nom. cons. prop. — *Regnum veget.*, Utrecht, 40, 1965, p. 13. 1984
- Mayer, K[urt] ; Pause, G.** : Überprüfung einiger aus der Praxis isolierter Weinhefen. — *Schweiz. Zschr. Obst- und Weinbau*, Jg. 101, 1965, Nr. 10, S. 235-240. 1985
- Müller, Emil** : Beobachtungen an Ascomyceten. [Fig.] — *Sydowia, Ann. mycol.*, serie II, Horn, N.-Ö., vol. 18, 1965, H. 1/6, p. 86-105. 1986
- Müller, Emil** : Probleme der Ascomycetensystematik. — *Ber. Deutsche botan. Ges.*, Berlin, Bd. 77, Jg. 1964, Sondernr., 1. Generalversammlungsh., S. <109>-<112>. 1987
- Müller, E[mil] ; Dennis, R. W. G.** : Fungi venezuelani. VIII. Plectascales, Sphaeriales, Loculoascomycetes. [Fig., ref.] — *Kew Bull.*, London, vol. 19, 1965, N° 3, p. 357-386. 1988
- Müller, Emil ; Shoemaker, R. A.** : The ascogenous state of *Seimatosporium* (= *Monoceras*) *Kriegerianum* on *Epilobium* species. — *Canad. J. botany*, Ottawa, vol. 43, 1965, p. 1343-1345. 1989
- Shoemaker, R. A. ; Müller, Emil** : Types of the Pyrenomycete genera *Hymenoplella* and *Lepteutypa*. [1 pl.] — *Canad. J. botany*, Ottawa, vol. 43, 1965, p. 1457-1460. 1990

*Basidiomycetes*

- Furrer-Ziogas, C[uno]** : *Inocybe phaeoleuca* Kühner. [1 Taf.] — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 43, 1965, H. 2 = Sondernr. 56, S. 21-24. 1991
- Haas, H.** : *Gerronema venustissimum* (Fr.) Sing. syn. *Hygrophoropsis venustissima* (Fr.) Haas. [Fig., 1 Taf.] — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 43, 1965, H. 2 = Sondernr. 56, S. 19-21. 1992
- Hennig, Bruno** : Der « Berliner » Riesen-Träuschling, ein champignonähnlicher. züchtbarer Pilz. Rotbräunlicher Riesen-Träuschling, *Stropharia rugosoannulata* Farlow ex Murrill 1922 (= *Stropharia ferrii* Bres. 1928). — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 43, 1965, H. 6, S. 89-92. 1993
- Mayor, Eug[ène]** : A propos de trois urédinales du Sénégal. — Bull. Soc. mycol. France, Paris, t. 80, 1964, N° 3, p. 328-339. — Trav. Inst. Botan. Univ. Neuchâtel, N° 12, 1965. 1994
- Moser, M.** : Studien zu *Cortinarius* Fr. subgen. *Telamonia* sect. *Armillati*. Etude du genre *Cortinarius*, du sous-genre *Telamonia*, sect. *Armillati*. [Fig., 1 Taf.] — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 43, 1965, H. 8 = Sondernr. 57, S. 113-124 ; H. 9 = Sondernr. 58, S. 129-132, p. 132-142. 1995
- Terrier, Ch[arles]** : Étude morphologique et biologique de *Puccinia seseleos* Guyot. [Fig.] — Phytopatol. Zschr., Berlin, Bd. 48, 1963, H. 3, S. 216-231. — Trav. Inst. Botan. Univ. Neuchâtel, N° 10, 1963. 1996

*Imperfekte und andere Pilze*  
*Champignons imperfects et autres eumycètes*

- Saëz, H.** : Les geotrichum à l'origine de mycoses profondes ? [Bibliogr.] — Path. Microbiol., vol. 28, 1965, N° 2, p. 287-295. 1997

*Flechten Lichens*

- Bonner, C[harles] E[dmund] B[radlaugh]** : Index hepaticarum. — Weinheim, Cramer. [1:] Pars 5 : Delavayella to Geothallus. 1965. 480 p. 1998

bc) *Moospflanzen und Gefäßkryptogamen*  
*Bryophytes et ptéridophytes*

- Attinger, E.** : *Asplenium valganense* hybr. nov. — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 75, 1965, S. 92-95. 1999
- Farne, ihre Kultur und wirtschaftliche Bedeutung.** [Von] H. — Fünf Minuten Farnbotanik. [Von] P. Bocion. [46 Abb. auf Doppeltaf.] — Schweiz. Gartenbau-Bl., Jg. 86, 1965, Nr. 51, S. 1361-1362, 1363-1364. 2000
- Kauffmann, Guido** : Le pteridofite della Media Leventina. [Bibliogr.] — Boll. Soc. ticinese Sc. nat., anno 56, 1963, p. 58-82. 2001
- Kunkel, G[ünther]** : *Asplenium harleyanum*, ein neuer Streifenfarn aus Westafrika. — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 75, 1965, S. 54-56. 2002

**Lovis, J. D. ; Melzer, H. ; Reichstein, T[adeus] :** *Asplenium x adulteriniforme* hybr. nov. = diploides *Asplenium trichomanes* L. x *A. viride* Hudson. [Abb.] — *Bauhinia*, Bd. 2, H. 3, 1965, S. 231-237, 315-321. 2003

c) *Phanerogamen Phanérogames*

cb) *Angiospermen Angiospermes*

*Monocotyledonen Monocotylédones*

**Schlittler, J[akob] :** Sind die Luzuriagoideen wirklich Liliaceen oder haben die Ericales und Ternstroemiales organphylogenetisch und stammesgeschichtlich Beziehungen zu primitiven Liliifloren? <Mitt. a. d. Botan. Museum d. Universität Zürich, Nr. 229.> [Fig.] — *Ber. Schweiz. botan. Ges.*, Bd. 75, 1965, S. 96-109. 2004

**Wildhaber, Othmar J. :** Zwei neue Orchideenbastarde. — *Ber. Schweiz. botan. Ges.*, Bd. 75, 1965, S. 293-296. 2005

*Dicotyledonen Dicotylédones*

**Badoux, Samuel :** Étude des caractères morphologiques, physiologiques et agronomiques des populations d'espargette <*Onobrychis* spp.>. [Diagr.] — Thèse N° 3583 sc. techn. EPF Zurich 1964. II, 81 p. — *Recherche agron. en Suisse*, vol. 4, 1965, fasc. 2, p. 111-190. 2006

**Baehni, Charles :** Nouvelles définitions de Sapotacées. — *Arch. Sc.*, vol. 18, 1965, fasc. 1, p. 29-36. 2007

**Baehni, Charles :** Mémoires sur les sapotacées. 3 : Inventaire des genres. [Fig.] — *Boissiera*, vol. 11, 1965, p. 1-262. 2008

**Becherer, A[lfred] :** Zur Kenntnis von *Potentilla grammopetala* Moretti. [Verbreitungskarte.] — *Verh. Naturf. Ges. Basel*, Bd. 76, 1965, Nr. 2, S. 294-314. 2009

**Bocquet, Gilbert :** *Silene bernardina* Watson, nom correct pour le *Silene montana* Watson sensu Hitchcock et Maguire. — *Candollea*, vol. 20, 1965, p. 49-50. 2010

**Buser, (Heinrich) ; Daems, (Willem F.) ; Pelikan, (Willem) :** Der Sanddorn, *Hippophae rhamnoides*, ein Pionier des Lebens. [Abb., 6 Taf.] — Arlesheim, Weleda Verlag, 1964. 64 S. (Weleda-Schriftenreihe. 6.) 2011

**Favarger, Claude :** Étude cytologique du *Cicendia filiformis* et du *Microcala pusilla* <Gentianacées>. — *Bull. Soc. botan. France, Paris*, t. 107, 1960, p. 94-98. 2012

**Heinis, Fritz :** *Linaria cymbalaria* L. « Baselgjäät ». — *Tätigkeitsber. Naturf. Ges. Baselland*, Bd. 23, 1961-1963, S. 37-42. 2013

**Huber-Morath, A[rthur] :** Die anatolischen Arten der Gattung *Ebenus* L. — *Bauhinia*, Bd. 2, H. 3, 1965, S. 219-230, 314. 2014

**Huber-Morath, A[rthur] :** Bearbeitung orientalischer Verbasceen, 1961-1964. — *Bauhinia*, Bd. 2, H. 3, 1965, S. 239-259. 2015

**Moore, Harold E.** : The genus *Taveunia*, Palmae-Arecoideae-Clinostigmeae. [Fig.] — *Candollea*, vol. 20, 1965, p. 91-102. 2016

**Schlittler, Jakob** : Haben die Ericales und Ternstroemiales organophylogenetisch und stammesgeschichtlich Beziehungen zu primitiven Liliifloren ?, s. Nr. 2004.

## 2 — Pflanzengeographie Géobotanique

Siehe auch/Voir aussi : XVI : Bodenkunde Pédologie ; XIV 2 : Paläophytologie  
Paléophytologie

### b) *Chorologie und Epiontologie. Pollenanalyse* *Chorologie et épiontologie. Analyse pollinique*

**Maurizio, A[nn]a** : Untersuchungen auf dem Gebiete der Bienenbotanik und Fermentphysiologie. [Schriftt.] — *Schweiz. Bienen-Ztg.*, Jg. 88, 1965, Nr. 12, S. 585-592. 2017

### c) *Soziologie Sociologie*

**Ellenberg, Heinz** : Vegetationskunde <soziologische Geobotanik>. — *Fortschr. Botanik*, Berlin, Bd. 27, 1965, S. 460-473. 2018

**Glahn, Hellmut von** : Der Begriff des Vegetationstypus im Rahmen eines allgemeinen naturwissenschaftlichen Typenbegriffes. — *Ber. Geobotan. Inst. ETH, Stiftg. Rübel*, H. 36, 1964, S. 14-27. 2019

**Richard, Jean-Louis** : Extraits de la carte phytosociologique des forêts du canton de Neuchâtel. [Fig., 4 cartes sur 1 f. en annexe] — *Berne, Huber*, 1965. 48 p. Commission phytogéographique de la Société helvétique des sciences naturelles. Matériaux pour le levé géobotanique de la Suisse. 47. 2020

**Richard, J[ean]-L[ouis]** ; **Favarger, C[laude]** : Les enclaves de végétation acidophile dans le Jura et le problème du climax. [Dans :] *Rapports du sol et de la végétation. 1<sup>er</sup> colloque de la Société botanique de France*, p. 99-109. — *Paris, Masson*, 1960. 2021

### d) *Ökologie. Ethologie Écologie. Éthologie*

**Ellenberg, Heinz** : Zeigerpflanzen im Landwirtschafts-Bereich. Herbarzettel ... — *Ber. Geobotan. Inst. ETH, Stiftg. Rübel*, H. 36, 1964, S. 121-176. 2022

**Gattiker, E[rnst] H.** : Werden und Vergehen einer Kahlschlag-Vegetation. Beobachtungen in der Waldschneise der N3 von Horgen bis Thalwil. — *Schweiz. Gärtnerztg.*, Jg. 68, 1965, Nr. 1, S. 3-5. 2023

**Horak, E[gon]**. Die Bildung von IES-Derivaten durch ectotrophe Mykorrhizapilze <*Phlegmacium* spp.> von *Picea abies* Karsten, s. Nr. 1806.

**Lötschert, Wilhelm** ; **Ellenberg, Heinz**: Standortslehre <Ökologische Geobotanik>. — *Fortschr. Botanik*, Berlin, Bd. 27, 1965, S. 474-483. 2024

**Moser, M.** : Der Wasserhaushalt höherer Pilze in Beziehung zu ihrem Standort, s. Nr. 1919.



- Salzmann, R[udolf]** : Über Probleme der Verunkrautung und die Bekämpfung der Unkräuter auf dem Acker. — Schweiz. landwirt. Zschr., Jg. 93, 1965, Nr. 22, S. 771-789. 2025
- Schmid, Emil** : Prinzipien der genetischen Phytozoönologie. [Schriftt.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 75, 1965, S. 110-156. 2026

e) *Floristik Floristique**Schweizer Flora Flore suisse*

Siehe auch/Voir aussi : D c : Dendrologie.

- Ammann, Klaus** : Neufunde in der Kleinhöchstettenau am rechten Aareufer zwischen Rubigen und Bern aus den Jahren 1962-1964. [Autorreferat.] — Mitt. Naturf. Ges. Bern, Sitzungsber. Bern. botan. Ges., N. F. Bd. 22, 1965, S. XLVII-XLVIII. 2027
- Becherer, A[lfred]** : Erica arborea L. als Grenzpflanze der Schweizer Flora. [Schriftt.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 75, 1965, S. 80-91. 2028
- Becherer, A[lfred]** : Zur Flora des Bernhardinpasses. — Bauhinia, Bd. 2, H. 3, 1965, S. 275-287. 2029
- Catalogue des plantes Cryptogames vasculaires et Panérogames des Franches-Montagnes.** — Actes. Soc. jurass. Emulat., vol. 68, 1964, p. 159-178. 2030
- Dübi, H[ans]** : Una grotte interessante ritrovata in Valsolda. — Boll. Soc. ticinese Sc. nat., anno 56, 1963, p. 42-45. 2031
- Eberhardt, Alb[ert]** : Liste des Mucinées des Franches-Montagnes. Extraite du « Catalogue des Mucinées du Val de Saint-Imier », etc. — Actes. Soc. jurass. Emulat., vol. 68, 1964, p. 155-157. 2032
- Favarger, C[laude]** : Flore et végétation du Creux-du-Van. — Bull. Section neuchât. CAS, 1964, N° 7, p. 60-61. — Alpes, année 41, 1965, Bull. mens, N° 10, p. 243. 2033
- Foglia, F.** : L'erba medica nel canton Ticino. — Recherche agron. en Suisse, vol. 4, 1965, fasc. 1, = [N° spéc.] Alfred Kauter, p. 28-35. 2034
- Frey, H[einrich]** : Botanischer Streifzug durch das Puschlav. [Abb.] — Leben und Umwelt, Jg. 21, 1964/65, Nr. 2, S. 309-317, Nr. 3, S. 337-343. 2035
- Hegg, Otto** : Untersuchungen zur Pflanzensoziologie und Oekologie im Naturschutzgebiet Hohgant (Berner Voralpen). Mit einem Beitrag zur Methodik der floristisch-statistischen Erfassung pflanzensoziologischer Zusammenhänge. [Fig.] — Diss. Naturwiss. Bern (1965). 190 S. — Bern, Huber, (1965). Beitr. zur geobotan. Landesaufnahme der Schweiz. 46. 2036
- Heinis, F[ritz]** : Zur Weidenflora des nördlichen Jura. — Bauhinia, Bd. 2, H. 3, 1965, S. 261-274. 2037
- Höhn-Ochsner, Walter** : Ein halbes Jahrhundert Naturerlebnisse im Limmattal. [Fig. In :] Karl Heid zum 70. Geburtstag, S. 25-42. — Dietikon, Stocker-Schmid, 1965. (Njbl. von Dietikon, 1966). 2038
- K[rähenbühl], C[harles]** : La prairie et le pâturage des Franches-Montagnes. — Intérêts du Jura, année 36, 1965, N° 3, p. 65-69. 2039
- Krähenbühl, C[harles]** : Les tourbières des Franches-Montagnes. — Intérêts du Jura, année 36, 1965, N° 9, p. 195-199. 2040

- Wagner, G[erhart]** : *Saxifraga granulata* L. und *Lunaria rediviva* L. im Lindental bei Thorberg. [Autorreferat.] — Mitt. Naturf. Ges. Bern, Sitzungsber. Bern. botan. Ges., N. F. Bd. 22, 1965, S. XLIII-XLV. 2041
- Welten, M[ax]** : Floristische Bemerkungen. (Jaunpass-Rothenkasten; Wallis.) [Autorreferat.] — Mitt. Naturf. Ges. Bern, Sitzungsber. Bern. botan. Ges., N. F. Bd. 22, 1965, S. XLV-XLVI. 2042
- Weniger, Annekäthi**; **Weniger, Evi** : Das Binntal — ein Blumenparadies. [Fig., 1 Taf.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 31, 1965. H. 1, S. 5-8. 2043

*Europa ohne Schweiz Europe sans la Suisse*

- Constandriopoulos, J.**; **Quezel, P.** : A propos de deux véroniques critiques des montagnes grecques : *Veronica erinoides* Boiss. & Sprunger et *V. Thessalica* Benth. — Candollea, vol. 20, 1965, p. 43-48. 2044
- Ellenberg, Heinz** : « Ebenbürtige » und « fremdbürtige » Vegetationsstufung auf Korsika. [Schriftt. In :] Beiträge zur Phytologie, 10 S. — Stuttgart, Ulmer, 1964. 2045
- Greuter, Werner** : Beiträge zur Flora der Südägäis 1-7. [Fig.] — Candollea, vol. 20, 1965, p. 167-218. 2046
- Hegg, O[tto]**; **Thöni, H.** : Vegetationsbilder aus Grossbritannien. [Autorenreferat.] — Mitt. Naturf. Ges. Bern, Sitzungsber. Bern. botan. Ges., N. F. Bd. 22, 1965, S. XLI-XLIII. 2047
- Quezel, P.**; **Constandriopoulos, J.** : Contribution à l'étude du flore du Pinde central et septentrional et de l'Olympe de Thessalie. [Fig.] — Candollea, vol. 20, 1965, p. 51-90. 2048

*Übrige Erdteile Autres continents*

- Bally, P[eter] R[ené] O[skar]** : Miscellaneous notes on the flora of tropical East Africa, including descriptions of new taxa, 23-28. [Fig., sketches of maps.] — Candollea, vol. 20, 1965, p. 13-41. 2049
- Däppen, Renate** : Die Azoren, Land, Vegetation und Flora. Autorreferat. — Mitt. Naturf. Ges. Bern, Sitzungsber. Bern. botan. Ges., N. F. Bd. 22, 1965, S. LI-LII. 2050
- El-Hadidi, M. Nabil** : *Potamogeton trichoides* Cham. & Schlecht. in Egypt. — Candollea, vol. 20, 1965, p. 159-165. 2051
- Hartmann, Hans** : Über die Gebirgsflora Baltistans <Karakorum>. Autorreferat. [1 Taf.] — Mitt. Naturf. Ges. Bern, Sitzungsber. Bern. botan. Ges., S. XXXVII-XXXIX. 2052
- Huber-Morath, A[rthur]** : Novitiae Florae Anatolicae VII. [Abb.] — Bauhinia, Bd. 2, H. 3, 1965, S. 295-306, 322-330. 2053
- Hürlimann, H[ans]** : Weitere Laubmoose von den Tonga-Inseln. — Bauhinia, Bd. 2, H. 3, 1965, S. 289-294. 2054
- Kostermans, A. J. G. H.** : A monograph of the genera *Maranthes* Bl. and *Cyclodophora* Hassk. <Chrysobalanaceae> of the Asiatic and Pacific area. [Fig.] — Candollea, vol. 20, 1965, p. 103-158. 2055

- Kunkel, G[ünther]** : Über die Struktur und Sukzession der Mangrove Liberias und deren Randformationen. [Abb., Karte.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 75, 1965, S. 20-40. 2056
- Morton, Friedrich** : Wanderungen eines Pflanzegeographen auf den Quarnero-Inseln. [Abb.] — Natur und Museum, Frankfurt a. M., Bd. 93, 1963, H. 8. — Schweiz. Gärtnerztg., Jg. 68, 1965, Nr. 32, S. 315-318. 2057
- Vardar, Y.** : Outline of the vegetation of West Anatolia. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 145. Jahresvers., Genf 1965, wiss. Teil, S. 111-116. 2058

### 3 — Angewandte Botanik *Botanique appliquée*

#### a) *Agrikulturbotanik Botanique agricole*

- Badoux, Samuel** : Étude des caractères... agronomiques des populations d'esparcette, v. N° 2006.
- Ellenberg, Heinz** : Zeigerpflanzen im Landwirtschafts-Bereich, s. Nr. 2022.
- Kästli, P[aul]** : Futterbau, Fütterung und Milchqualität. — Schweiz. landwirt. Forsch., Jg. 4, 1965, H. 1 = Sondernr. Alfred Kauter, S. 64-72. 2059
- Koblet, Rudolf** : Der landwirtschaftliche Pflanzenbau unter besonderer Berücksichtigung der schweizerischen Verhältnisse. [Abb.] — Basel, Stuttgart, Birkhäuser, 1965. 829 S. (Lehrbücher und Monographien aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften. Reihe der experimentellen Biologie. 16.) 2060
- Nüesch, B[runo]** : Die Züchtung und Prüfung von Futterpflanzensorten in Grossbritannien. Bericht über eine Studienreise. [Abb.] — Mitt. schweiz. Landwirtschaft, Jg. 13, 1965, Nr. 12, S. 201-213. 2061
- Salzmann, Rudolf** : Probleme der Verunkrautung und Bekämpfung der Unkräuter auf dem Acker, s. Nr. 2025.
- Schlittler, J[akob]** : Alpbotanische Untersuchungen im Val d'Hérens. Floristische Zusammensetzung der Alpweiden bei bekanntem P-Gehalt des Futters. — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 43, 1965, Nr. 6/7, S. 225-255. 2062
- Thöni, Erich** : Über den Einfluss von Düngung und Schnitthäufigkeit auf den Pflanzenbestand und den Mineralstoffgehalt des Ertrages einer feuchten Fromentalwiese. [Fig.] — Diss. Nr. 3505 techn. Wiss. ETH Zürich 1964. 89 S. 2063
- Tschudin, Fritz** : Von alten Papiermacherpflanzen. [Abb.] — Textil-Rdsch., Jg. 19, 1964, H. 12, S. 648-655 ; Jg. 20, 1965, H. 10, S. 309-318. 2064

#### b) *Forstbotanik Botanique forestière*

Siehe/voir XIX B : Forstwissenschaften. Standortfaktoren Sciences forestières  
Éléments de la station

#### c) *Hortikulturbotanik. Dendrologie Botanique horticole. Dendrologie*

- Bois, Eric ; Trechslin, Anne-Marie** : Wunderwelt der Gartenblumen. [Text : E' B'. Zeichnungen : A'-M' T.] — Zürich, Silva-Verlag. 1 : Zwiebel- und Knollenpflanzen. (1964). 129 S. — Les plus belles fleurs de nos jardins. 1 : Plantes à bulbes et rhizomes. — Fiori dei nostri giardini. Versione ital. : Tito Scolari. 1 : Piante a bulbo e a rizoma. 2065

**Wiedmer, F.** : Das Saatgut des Gärtners. [Abb., 1 Beil. : 51 Abb. auf Doppeltaf.] — Schweiz. Gartenbau-Bl., Jg. 86, 1965, Nr. 13, S. 357-358 ; Nr. 19, S. 559 ; Nr. 26, S. 745 ; Nr. 39, S. 1034-1035 ; Nr. 49, S. 1309-1310. 2066

d) *Pharmazeutische Botanik* *Botanique pharmaceutique*

Siehe auch/Voir aussi : V G 3 : Pharm. Chemie Chimie pharm.

**Buser, Heinrich ; Daems, Willem F. ; Pelikan, Willem** : Der Sanddorn, Hippophae rhamnoides, s. Nr. 2011.

**Guyan, Lisbeth ; Guyan, Walter Ulrich** : Das Kräutergärtlein zu Allerheiligen Schaffhausen. Unter Mitarb. von Hennebo Dieter. [Abb.] — Schaffhausen, Meier, [1965]. 64 S. (Schaffhauser Allerheiligen-Bücherei. 5.) 2067

## X — ZOOLOGIE

### A — Allgemeine Literatur Littérature générale

#### 1 — Allgemeine Bibliographien und Zeitschriftenregister Bibliographies générales et registres de périodiques

**Current literature.** — Folia primat., vol. 3, 1965, N<sup>o</sup> 2/3, p. 233-240 ; N<sup>o</sup> 4, p. 301-316. 2068

#### 2 — Gesellschaften und Kommissionen Sociétés et commissions

**ALA.** Schweizerische Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz. Statuten. — Ornith. Beob., Bd. 62, 1965, H. 2, S. IX-XII. 2069

#### 4 — Forschungsinstitute. Laboratorien. Zool. Gärten. Museen. Schulen. Expeditionen Instituts de recherches. Laboratoires. Jardins zool. Musées. Écoles. Expéditions

**Burgisser, H[enri]** : Institut Galli-Valerio, centre suisse pour l'étude des maladies du gibier. [Fig.] — Année agric., vol. 5, 1965/66, p. 81, 83, 85-86. 2070

**Huber, Albert** : Die Schmetterlingssammlung im Basler Naturhistorischen Museum. — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 15, 1965, Nr. 3, S. 55-56. 2071

**Huber, W[alter]** : Entomologische Sammlung [des Naturhistorischen Museums der Stadt Bern]. — Naturhist. Museum Stadt Bern. Jb. 1960-1962, S. 57-64. 2072