

# 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): **43 (1967)**

PDF erstellt am: **10.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-415170>

## **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.

## IX — BOTANIK / BOTANIQUE

### A - Allgemeine Literatur / Littérature générale

#### 3 - Kongresse. Konferenzen / Congrès. Conférences

**Furrer, Otto J.** : Symposium über die Anwendung von Radioisotopen zum Studium von Ernährung und Stoffwechsel der Pflanzen, s. Nr. 863.

**Pavoni, Marianne** : Internationale Arbeitsgemeinschaft für Cyanophytenforschung IAC. 4. Symposium über Fragen der Cyanophytensystematik in Kastanienbaum, 1966. - Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 29, 1967, Fasc. 1, P. 161-171. 1905

**Tagung der Ostalpin-Dinarischen Sektion der Internationalen Vereinigung für Vegetationskunde, Chur/Schweiz 1964.** - Angew. Pflanzensoziologie, Wien, H. 18/19, 1966, S. 115-300. Fig., Karten. 1906

#### 4 - Forschungsinstitute. Laboratorien. Botan. Gärten. Sammlungen. Schulen

#### Instituts de recherches. Laboratoires. Jardins botaniques. Collections. Écoles

**Michon, M.** : Le jardin de Valeyres. - Bull. Cercle vaud. Botan., 12, 1964-1966, f. 22-24. 1907

**Markgraf, Friedrich** : Parco botanico del canton Ticino, Isole di Brissago, s. Nr./v. N° 2122.

\* (**Müller-Schneider, P[aul]** :) Alpengarten Alp Grüm. Verzeichnis der Alpenpflanzen. - [Chur,] Rhätische Bahn, [1966]. 24 S. Abb. 1908

**Toroni, Aldo** : Amici della natura, visitate il Parco botanico del Cantone Ticino delle Isole di Brissago. - Nostro paese, anno 15, 1967, N° 67, p. 9-14. Fig. 1909

**Troll, Carl** : Die geobotanische Landesaufnahme der Schweiz <zu ihrem 50 Jahres-Jubiläum> und das Geobotanische Institut, Stiftung Rübel. - Erdkunde, Bonn, Bd. 20, 1966, 4, S. 305-307. 1909a

**Villaret, P[ierre]** : Le nouvel Institut de botanique systématique et de géobotanique de l'Université de Lausanne. - Bull. Cercle vaud. Botan., 12, 1964-1966, f. 3-5. 1910

**Zoller, Heinrich** : Naturwissenschaftliche Forschung in Basel. Spezielle Botanik. - Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 78, 1967, H. 1, S. 119-121. 1911

#### 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

**Bockemühl, Jochen** : Äusserungen des Zeitleibes in den Bildebewegungen der Pflanzen. - Elemente Naturwiss., Nr. 7, Michaelis 1967, S. 25-30. Fig. 1912

- \* **Festschrift** zum 70. Geburtstag von Dr. A(lfred) Becherer. Red.: A. Huber-Morath. – *Bauhinia*, Bd. 3, 1966/67, H. 2, S. 105-390. Abb. Kartenskn., 1 Portr. Taf., Schriftt. 1913
- \* **Fyfe**, Agnes: Die Signatur des Mondes im Pflanzenreich. Kapillardynamische Untersuchungsergebnisse. (Hrg. vom Verein für Krebsforschung, Arlesheim/Schweiz. – Stuttgart,) Verlag Freies Geistesleben, (1967). Textteil: 70 S., 1 Taf.; Bildteil: 30 S. 1914
- \* **Merian**, M(aria) S(ibylla): Neues Blumen-Buch. Allen Kunstverständigen Liebhabern zu Lust, Nutz und Dienst ... (Faksimiledruck der Ausg.) Nürnberg 1680. (Lizenzausg. – Den Haag, Kruseman, [1967].) 6 S. 35 Taf. 1 Beil.: Maria Sibylla Merian. Het nieuwe bloemenboek. Van Helmut Deckert. 19 S. 1915
- Thun**, Maria; **Heinze**, Hans: Zusammenhänge zwischen Mond-Tierkreiskonstellationen und dem Pflanzenanbau. – *Elemente Naturwiss.*, Nr. 6, Ostern 1967, S. 19-23. 1916

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

- Boesman**, G.: La détermination de la couleur des roses par les méthodes physiques. – *Revue hort. suisse*, vol. 40, 1967, N° 6, p. 225-229. 1917
- Fourcy**, André: Les applications de l'analyse par radioactivation en agronomie. – *Industries atom.*, année 11, 1967, N° 11/12, p. 39-46. Fig. 1918
- Läuchli**, André: Zur Technik der Herstellung biologischer Präparate für die histochemische Untersuchung mit der Röntgen-Mikrosonde. – *Histochemie*, Berlin, Bd. 11, 1967, S. 286-288. 1919
- Maas**, Magdalena; **Steveninck**, J. van: A method for selective staining of damaged yeast cells. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 5, p. 405-406. 1920
- Mossel**, D. A. A.; **Bax**, A. W.: Selektive Zählung von züchtbaren osmophilen Hefen in Lebensmitteln niedrigen  $a_w$ -Wertes. – *Mitt. Gebiete Lebensmitteluntersuch.*, Bd. 58, 1967, H. 2, S. 154-155. 1921

### **6 – Biographien. Personalbibliographien. Geschichte Biographies. Bibliographies individuelles. Histoire**

- Becherer**, Alfred: Verzeichnis der botanischen Schriften. – *Bauhinia*, Bd. 3, 1966/67, H. 2 = Festschr. ... A. Becherer, S. 109-116. 1922
- Gams**, H[ermann]: Der Geobotaniker Wladimir Nikolajewitsch Sukatschew. – *Schweiz. Zschr. Forstw.*, Jg. 118, 1967, Nr. 4, S. 253-254. 1923
- Heinis**, Fr[itiz]: Joh. Anton Müller <Olsberg>. Ein Beitrag zur Geschichte der floristischen Erforschung der Nordschweiz. – *Bauhinia*, Bd. 3, 1966/67, H. 2 = Festschr. ... A. Becherer, S. 291-298. 1924
- Wanner**, Hans: Marthe Ernst-Schwarzenbach <24.1.1900 bis 27.8.1967>. – *Vjschr. Naturf. Ges. Zürich*, Jg. 112, 1967, H. 3/4, S. 280-281. 1925
- Weibel**, Raymond: Un botaniste genevois du siècle dernier: Georges-François Reuter <1805-1872>. – *Musées Genève*, n. s. année 8, 1967, N° 75, p. 5-7. 1926
- Welten**, Max: Walther Rytz, 1882-1966. – *Mitt. Naturf. Ges. Bern*, N. F. Bd. 24, 1967, S. 103-113. ([Verzeichnis der] Publikationen.) 1927

- Zoller, Heinrich** : Conrad Gessner als Botaniker. – (Bildtafeln mit Kommentaren und Exkursen.) In : Conrad Gessner ..., S. 57-63, 182-199. – Zürich, Orell Füssli, 1967. Faks. 1927a

## B – Allgemeine Botanik / Botanique générale

### I – Morphologie, Anatomie

- Bockemühl, Jochen** : Das Ganze im Teil. (Verhältnis einzelner Blattorgane zur ganzen Pflanze.) – Elemente Naturwiss., Nr. 6, Ostern 1967, S. 1-8. Fig. 1928
- Krapf, B[runo]** : Beitrag zur Struktur des Apfelblattes. – Schweiz. Zschr. Obst- und Weinbau, Jg. 103, 1967, Nr. 8, S. 261-265. Abb. 1929
- Rohweder, Otto** : Blütenbau bei Silenoideen, s. Nr. 2009.
- Rohweder, Otto** : Karpellbau und Synkarpie bei Ranunculaceen. – Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 77, 1967, S. 376-432. Fig., 4 Taf., Schriftt. Mitt. Botan. Museum Univ. Zürich. 233. 1930
- Schad, Wolfgang** : Zur Biologie der Gestalt der mitteleuropäischen buchenverwandten Bäume <Fagales>. – Elemente Naturwiss., Nr. 7, Michaelis 1967, S. 11-24. Fig. 1931
- Schaepfi, Hansjakob ; Frank, Karl** : Vergleichend-morphologische Untersuchungen an der Blütenachse und am Gynoeceum einiger Spiraeoiden <Spierstrauchgewächse>. – Mitt. Naturwiss. Ges. Winterthur, H. 32, Jg. 1964 bis 1966, S. 73-104. Schriftt. 1932
- Schlittler, Jakob** : Ursprüngliche und abgeleitete Fruchtformen. – Volkshochschule, Jg. 1, 1967, H. 3, S. 15-23. Fig. 1933
- Schüepp, Otto** : Beschreibung eines Farnwedels. – Bauhinia, Bd. 3, 1966/67, H. 2 = Festschr. ... A. Becherer, S. 133-146. 1934
- Tomlinson, P. B. ; Zimmermann, Martin H.** : Anatomy of the palm *Rhapis excelsa*. II. Rhizome. – III. Juvenile phase. – J. Arnold Arboretum, Lancaster, Pa., vol. 47, 1966, No 3, p. 248-261 ; No 4, p. 301-312. Fig. 1935

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

- \* **Eggmann, Hans** : Untersuchungen zur Kern- und Chromosomenstruktur pflanzlicher Zellen. – [Diss.] Nr. 3819 Naturwiss. ETH Zürich 1966. – Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 111, 1966, S. 281-307. Abb. 1936
- Frank, H. K.** : Feinstruktur von Pilzzellen. I. Septen bei *Penicillium brevi-compactum*. – II. Endogene Konidienbildung bei *Penicillium cyclopium*. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 6, p. 445-446 ; fasc. 9, p. 786. 1937
- Guttes, E. ; Guttes, Sophie** : Transplantation of nuclei and mitochondria of *Physarum polycephalum* by plasmodial coalescence. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 9, p. 713-715. Fig. 1938
- Huber, Hans** : Über die Anordnung der Zellen in der Astrinde der Torfmoose <Sphagnum>. – Bauhinia, Bd. 3, 1966/67, H. 2 = Festschr. ... A. Becherer, S. 209-216. Fig. 1939
- Kopperschläger, G. ; Augustin, H. W.** : Fehlermöglichkeiten bei der Bestimmung von Metabolitgehalten in Hefezellen. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 8, p. 623-624. 1940

- Moor, Hans** : Der Feinbau der Mikrotubuli in Hefe nach Gefrierätzung. – Protoplasma, Wien/New York, vol. 64, 1967, N° 2, p. 89-103 1940a
- Mühlethaler, K[urt]** : Die Ultrastruktur der Stärkekörner. – Umschau, Frankfurt a. M., Jg. 20, 1965, H. 7, S. 225. 1941
- Naef, Jacques** : Cancer végétal <Crown-gall> de *Linum austriacum* et ses séquelles histologiques. – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, vol. 2, 1967, fasc. 1, p. 45-47. 1 pl. 1942
- Rathsack-Künzenbach, Ragna** : Untersuchungen über die Struktur des Centroplasmas und die Drehrichtung einiger *Oscillatoria*arten. – Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 29, 1967, Fasc. 1, P. 185-190. 1943
- Wattendorff, J(oachim)** : Dosisabhängige Änderungen der Harnstoffpermeabilität unmittelbar nach  $\alpha$ -Bestrahlung von *Allium*-Epidermiszellen. 1. Untersuchung des Deplasmolyseverhaltens in Zeit-Protoplastenlängen-Diagrammen. – Biol. Zentralbl., Leipzig, Bd. 85, 1966, H. 4, S. 455-495. Diagr., Schriftt. 1944
- Wattendorff, J[oa]chim** : Immediate alteration of urea permeability after alpha irradiation of *Allium* epidermis cells. – Protoplasma, Wien, Bd. 60, 1965, H. 1, S. 162-168. Fig. 1945
- Zeltner, Louis** : Étude cytologique de deux espèces relativement rares du genre *Centaureum* Hill <Gentianacées>. – Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., t. 90, 1967, p. 241-246. 1 pl., bibliogr. 1946
- Zimmermann, M[artin] H. ; Tomlinson, P. B.** : Analysis of complex vascular systems in plants : Optical shuttle method. – Science, Lancaster, Pa., vol. 152, 1966, N° 3718, p. 72-73. 1947

**3 – Genetik. Fortpflanzung. Vererbung. Artenentstehung.  
Evolution. Polyploidie  
Génétique. Reproduction. Hérité. Origine des espèces.  
Évolution. Polyploïdie**

- Barben, Hulda** : Allelspezifische Suppressormutationen von *Schizosaccharomyces pombe*. – Genetica, s<sup>2</sup>Gravenhage, vol. 37, 1966, p. 109-148. 1948
- Bianchi, D. E. ; Turian, G[ilbert]** : Nuclear division in *Neurospora crassa* during conidiation and germination. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 3, p. 192-194. Fig. 1949
- Bieri, G.** : Wechselwirkungen zwischen Genotypen und Umwelt bei verschiedenen Getreidearten, s. Nr. 2153.
- Boyd, W. J. R. ; Lee, J. W.** : The control of wheat gluten synthesis at the genome and chromosome levels. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 5, p. 332-333. 1950
- Favarger, Claude ; Correvon, Paul** : Mise en évidence de races chromosomiques chez l'amélachier. – Bull. Sc. neuchât. Sc. nat., t. 90, 1967, p. 215-218. 1 pl. 1950a
- \* **Fejer, Stephen Oskar** : Growth and phenotypic stability under controlled environments in inbred and outcrossed *lolium* populations and individual plants. – Diss. Nr. 3910 techn. sc. SFIT Zürich 1967. – Zschr. Pflanzenzücht., Berlin, Bd. 58, 1967, H. 2, S. 151-196. Fig. 1951
- \* **Fossati-Tallard, Jacqueline** : Étude microfluorométrique de la synthèse des ADN dans le cycle mitotique. – Thèse N° 3832 sc. nat. EPF Zurich 1967. II. 23 p. – Zschr. wiss. Mikrosk. mikrosk. Technik, Stuttgart, Bd. 68, 1967, H. 1. Fig. 1952

- Hunkeler, Claudine ; Favarger, Claude** : Contribution à la cytotaxinomie du genre *Pimpinella* L. – Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., t. 90, 1967, p. 219-239. Fig., carte de répartition. 1953
- Huynh, K.-L.** : Caryosystématique dans le genre *Tropaeolum* L. : I. *T. cochabambae* Buch., *T. pubescens* HBK et *T. tricolor* Sweet. – Bull. Soc. botan. suisse, vol. 77, 1967, p. 309-313. Fig. 1954
- Kobr, Milos J. ; Turian, Gilbert** : Metabolic changes during sexual differentiation in Allomyces. – Archiv Mikrobiol., Berlin, 57, 1967, S. 271-279. 1955
- Leupold, U[rs] ; Gutz, H.** : Genetic fine structure in schizosaccharomyces. – Genetics today, Oxford, 1964, p. 31-35. Proc. 11th internat. Congr. of genetics, The Hague ... 1963. 1956
- Marcet, Enrique** : Über den Nachweis spontaner Hybriden von *Pinus mugo* Turra und *Pinus silvestris* L. aufgrund von Nadelmerkmalen. – Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 77, 1967, S. 314-361. 2 Taf., Schriftt. 1957
- Matile, Ph[ilippe]** : Morphological and biochemical properties of yeast mitochondria as influenced by oxygen. – Abh. Deutsche Akad. Wiss., Berlin, Kl. Med., 1966, Nr. 6, S. 261-263, 413. Abb. 1958
- Moutschen-Dahmen, J. ; Moutschen-Dahmen, M.** : Meiotic consequences of a combined treatment fast-neurons-FUDR in *Vicia faba*. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 7, p. 582-583. 1959
- Oehler, E[rnst] ; Ingold, M[arcel]** : Männliche Sterilität und Wiederherstellung der Fertilität bei den Triticinae. [Referat]. – Archiv Julius Klaus-Stiftg., Bd. 41, 1966, H. 2/4, S. (26)-(37). 1960
- Oulevey, Nina ; Turian, Gilbert** : Migration transeptale du noyau dans l'hyphe conidiogène de *Neurospora crassa*. – C. R. Acad. Sc., Paris, vol. 264, 1967, série D, p. 1988-1990. 1961
- Patil, S. R.** : Accessory chromosomes in *Physalis ixocarpa*. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 10, p. 862. 1962
- Rana, R. S.** : A nullisomic plant in diploid *Chrysanthemum*. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 2, p. 119. 1963
- Rédei, G. P.** : Genetic estimate of cellular autarky. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 7, p. 584. 1964
- \* **Rutishauser, A[lfred]** : Fortpflanzungsmodus und Meiose apomiktischer Blütenpflanzen. – Wien, New York, Springer, 1967. VI, 245 S. Abb. (Protoplasmiologia. Handbuch der Protoplasmaforschung, Bd. 6 : Kern- und Zellteilung. F : Die Chromosomen in der Meiose. 3.) 1965
- Rutishauser, A[lfred]** : Die Macht der S-Faktoren im Befruchtungsvorgang. – Weltwoche, Jg. 35, 1967, Nr. 1744, 14. April, S. 31. – Schweiz. Gartenbau-Bl., Jg. 88, 1967, Nr. 16, S. 474-476. 1966
- Spillmann, Peter** : Kreuzungsversuche mit *Datura*-Röntgenmutanten, s. Nr. 2162, 2163. 1966
- Turian, G[ilbert] ; Matikian, N[unik]** : Conidiation of *Neurospora crassa*. – Nature, London, vol. 212, 1966, N° 5066, p. 1067-1068. 1967
- Weiss, Barbara ; Turian, G[ilbert]** : A study of conidiation in *Neurospora crassa*. – J. gen. Microbiol., London, vol. 44, 1966, p. 407-418. 1968
- Zenkler, M.** : Test-tube fertilization of ovules in *Melandrium album* Mill. with pollen grains of several species of the *Caryophyllaceae* family. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 9, p. 775-776. 1969

## 5 - Physiologie

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

- \* **Amrein, Walter** : Über Wasseraufnahme und Saugkraft der Kartoffelknolle und der Karotte. – Diss. Naturwiss. Freiburg/Schweiz 1967. II, 107 S. Fig. 1970
- Bachofen, Reinhard** : Die Oxydation von Mangan durch Chloroplasten im Licht. – Zschr. Naturforsch., Tübingen. 21b, 1966, H. 3, S. 278-284. 1971
- Bachofen, Reinhard** : Photooxidation of manganese by chloroplasts. – Energy conversion by the photosynthetic apparatus, Brookhaven symposia in biology, 19, 1966, p. 478-484. 1972
- Bachofen, R[einhard]** : Vergleichende Physiologie der Kohlendioxydassimilation. – Verh. Schweiz. naturf. Ges., 147. Jahresvers., Schaffhausen 1967, wiss. Teil, S. 131-134. 1973
- Boasson, R. ; Laetsch, W. M.** : Chlorophyll synthesis in tobacco callus : interaction of sugar and kinetin. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 11, p. 968. 1974
- Boe, A. A. ; Salunkhe, D. K.** : Ripening tomatoes : C<sup>14</sup>O<sub>2</sub> uptake by green tomato fruit. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 9, p. 779. 1975
- \* **Bolli, Heinz Karl** : Absorption und Transport markierter Aminosäuren durch Wurzeln von *Zea mays*. – Diss. phil. II Zürich 1967. 42 S. – Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 77, 1967, S. 61-102. Fig., 4 Taf. 1976
- Broda, E. ; Findenegg, G. R.** : Spezifität der Zinkaufnahme durch Chlorella. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 1, p. 18-19. 1977
- Chant, S. R.** : Respiration rate and peroxidase activity in virus-infected *Phaseolus vulgaris*. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 8, p. 676-677. 1978
- Corbaz, R[oger]** : Pouvoir d'adaptation des champignons. – Bull. Cercle vaud. Botan., 12, 1964-1966, f. 38-46. 1979
- Csupor, Laszlo** : Terpenstoffwechsel in den Pflanzen, s. Nr. 1122.
- Duperrex, Aloys** : Observations sur l'alimentation des plantes en eau. – Bull. Cercle vaud. Botan., 12, 1964-1966, f. 28-32. 1980
- Erismann, K[arl] H[ans] ; Brunold, Ch[ristian]** : Die Probenahme in kinetischen Stoffwechseluntersuchungen mit Wasserlinsen *Lemna minor* L. (Lemnaceen). – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 3, p. 235-236. 1981
- Erismann, K[arl] H[ans] ; Kirk, Martha R.** : Kinetische Untersuchungen zur Aminosäure- und Proteinsynthese durch *Lemna minor* L. im Licht unter Steady-state-Bedingungen. – Verh. Schweiz. naturf. Ges., 147. Jahresvers., Schaffhausen 1967, wiss. Teil, S. 141-143. 1982
- Erismann, K[arl] H[ans] ; Strasser, R[eto Jörg] ; Brändle, R.** : Untersuchungen zur photosyntheseabhängigen Sulfidoxydation durch Algen und höhere Pflanzen, insbesondere durch *Lemna minor* L. – Verh. Schweiz. naturf. Ges., 147. Jahresvers., Schaffhausen 1967, wiss. Teil, S. 139-141. 1983
- Fankhauser, Margrit ; Erismann, K[arl] H[ans]** : Durch Kinetin induzierte Veränderungen im Protein- und Nukleinsäure-Stoffwechsel von *Lemna minor* L. – Verh. Schweiz. naturf. Ges., 147. Jahresvers., Schaffhausen 1967, wiss. Teil, S. 141. 1984
- Franz, G[erhard]** : Neuere Untersuchungen zur Biosynthese der Zellulose. – Verh. Schweiz. naturf. Ges., 147. Jahresvers., Schaffhausen 1967, wiss. Teil, S. 134-136. 1985

- Ghosh, A. K. ; Tandon, R. N. :** Utilization of alcohols by some anthracnose fungi. – Path. Microbiol., vol. 30, 1967, N° 1, p. 64-70. 1986
- \* **Hool, Gerhard :** Wirkung von Antibiotika auf Wachstum und Ionenaufnahme bei *Zea Mays* L. – Diss. Naturwiss. Basel 1967. – Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 77, 1967, S. 210-256. Fig., 9 Taf., Schriftt. 1987
- Kakkar, R. K. :** 5-Bromouracil and induced production of fusaric acid by *Fusarium oxysporum* f. *lycopersici* in culture, s. N° 1289.
- Keller, Theodor ; Preis, H. :** Der Bleigehalt von Fichtennadeln als Indikator einer verkehrsbedingten Luftverunreinigung, s. Nr. 105.
- Koblet, W[erner] :** Die Bedeutung der Blattfläche für die Farb- und Geschmacksstoffbildung der Trauben. – Schweiz. Zschr. Obst- und Weinbau, Jg. 103, 1967, Nr. 26, S. 771-773. 1988
- Merk, Irene :** Fallout in Regen, Staub und Boden und seine Absorption in Pflanzen, s. Nr. 100.
- Müller, Klaus :** Chinon-Heterotrophie von *Fusiformis nigrescens*, s. Nr. 1226.
- Nordheim, W. ; Rieche, A. :** Beeinflussung des Atmungsstoffwechsel von kontinuierlich aerob kultivierten Wuchshefezellen (*Candida utilis*) durch das Phosphatangebot. – Path. Microbiol., vol. 30, 1967, N° 2, p. 175-184. Schriftt. 1989
- Oertli, J[ohann] J[akob] :** Active water transport in plants. – Physiol. plant., København, vol. 19, 1966, p. 809-817. 1990
- \* **Oertli, Johann Jakob :** Studies on the uptake of iron by higher plants. – Diss. phil. soil science Univ. of California Berkeley [19]56. II, IV, 103 p. typewritten. Fig. 1991
- Pilet, P[aul] É[mile] ; Guern, J. ; Hugon, E. :** Sur le transport de la 6-benzylaminopurine- $\alpha$   $^{14}\text{C}$ . – Physiol. vég., Paris, 5, 1967, N° 3, p. 261-270. Ref. 1992
- Suchodoller, Ayana :** Aufnahme und Translokation von Blei durch Pflanzen, s. Nr. 2046.
- Volfova, O. ; Munk, V. ; Dostalek, M. :** Loss of the ability to oxidize hydrocarbons in protoplasts of *Candida lipolytica*. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 12, p. 1005-1006. 1993
- Wehrli, Maria ; Rast, Dora :** Stoffwechsel von  $^{14}\text{CO}_2$  in Plectenchymschnitten von *Agaricus bisporus*. – Zschr. Pflanzenphysiol., Stuttgart, 56, 1967, H. 4, S. 325-339. 1994
- \* **Wiedemann, Renate :** Errichtung einer Kallus-Gewebekultur von *Laburnum alpinum* und Untersuchung auf Alkaloidbildung. – Diss. pharm. Bern 1967. 64 S. Abb. 1995

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

- Aragno, Michel :** Formation et évolution de l'asque chez *Rhytisma acerinum* (Pers.) Fr. – Bull. Soc. botan. suisse, vol. 77, 1967, p. 173-186. Fig., 1 pl. 1996
- Bagni, N. ; Calderera, C. M. ; Moruzzi, G. :** Spermine and spermidine distribution during wheat growth. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 2, p. 139-140. 1997
- Burdet, Hervé-M. :** Radiations ionisantes en botanique. – Musées Genève, n. s. année 8, 1967, N° 73, p. 15-18. Fig. 1998

- Djurbabić, B. ; Vidaković, M. ; Kolbah, D. :** Effect of irradiation on the properties of pollen in Austrian and Scotch pines. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 4, p. 296-298. 1999
- Dore Swamy, R. ; Mohan Ram, H. Y. :** Cultivation of embryos of *Drosophyllum lusitanicum* Link - an insectivorous plant. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 8, p. 675. 2000
- \* **Fiechter, Armin :** Untersuchungen an wachsenden Zellen von *Saccharomyces cerevisiae*. – [Habschr.] ETH [Zürich 1967]. III, 95 Bl. vervielf. Abb. 2001
- Hegg, Otto :** Das Blühen im Alpengarten. – Alpengarten Schynige Platte. 40. Jber., 1966, Beil. 12 S. Blühdiagr., Karten. 2002
- \* **Mäder, Lukas Rudolf :** Über Diauxie im Hefewachstum. – Diss. Nr. 3991 Naturwiss. ETH Zürich 1967. 72 S. Fig. 2003
- Malla, D. S. ; Diehl, J. F. ; Salunkhe, D. K. :** In vitro susceptibility of strains of *Penicillium viridicatum* and *Aspergillus flavus* to  $\beta$ -irradiation. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 6, p. 492-493. 2004
- Manohar, M. S. ; Mathur, M. K. ; Daulay, H. S. :** Response of *Pisum sativum* Linn. to gibberellic acid. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 1, p. 45-46. 2005
- Markgraf, F[riedrich] ; Endress, P[eter Karl] :** Die Keimpflanze von *Berardia*. – Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 112, 1967, H. 4, S. 209-222. Fig., Schriftt. – Mitt. Botan. Museum Univ. Zürich. 235. 2006
- Pal, R. N. ; Laloraya, M. M. :** Calcium-sodium interaction in the pod development of the peanut, *Arachis hypogaea* L. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 5, p. 382-383. 2007
- Rao, K. R. :** Some observations on the radiosensitivity of haploid and diploid strains of *Schizosaccharomyces pombe* to X-rays. – *Radiol. clin. biol.*, vol. 35, 1966, N° 5, p. 300-304. 2008
- Rohweder, Otto :** Centrospermen-Studien. 3. Blütenentwicklung und Blütenbau bei Silenoideen <Caryophyllaceae>. – *Botan. Jb.*, Stuttgart, Bd. 86, 1967, H. 1/4, S. 130-185. Fig., 5 Taf., Schriftt. Mitt. Botan. Museum Univ. Zürich. 231. 2009
- \* **Rufener, Jacques :** Der Einfluss von Glucose auf Wachstum, Assimilation und Chloroplastenultrastruktur bei *Spirodela oligorrhiza*. – Diss. Naturwiss. Bern 1966. 74 Bl. Maschinenschr. Fig. 2010
- Schumacher, R[obert] ; Fankhauser, F. :** Einfluss des Schnittes und Auswirkungen von Hemmstoffspritzungen auf die Blatt- und Triebentwicklung der Apfelbäume. – *Schweiz. landwirt. Forschung*, Jg. 6, 1967, Nr. 2, S. 131-147. Abb. 2011
- Stroun, M. ; Anker, P. ; Remy, J. :** Effects of light on the translocation of bacterial DNA in *Solanum lycopersicum* esc. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 10, p. 864. 2012
- \* **Werenfels, Lukas :** Wurzelentwicklung einer Apfelunterlage in Abhängigkeit von der Bodenfeuchtigkeit. – Diss. Nr. 3806 techn. Wiss. ETH Zürich 1967. – *Ber. Schweiz. botan. Ges.*, Bd. 77, 1967, S. 5-48. Abb., Schriftt. 2013
- Wiedmer, Fritz :** Gärtnerische Samenkunde. Fortsetzung. – *Schweiz. Gartenbau-Bl.*, Jg. 88, 1967, Nr. 8, S. 194-195. Fig. 2014
- Wistinghausen, Eckard von :** Gesetzmässigkeiten beim Roggen <*Secale cereale*>. Die Ährenbeetmethode von Martin Schmidt. (Beziehungen zwischen dem Sitz der Körner in einer Ähre und bestimmten Entwicklungseigenschaften der Roggenpflanze.) – *Elemente Naturwiss.*, Nr. 6, Ostern 1967, S. 24-34. Fig. 2015

**Zogg, H[ans]** : Über die Sporenkeimung von *Tilletia olida* <Ries ap. Rab.> Schröter und *Tilletia brachypodii-ramosi* n. sp. – Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 77, 1967, S. 49-56. 1 Taf. 2016

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

- \* **Belhanafi, Abdelhak** : Effets de quelques chélateurs et de l'acide  $\beta$ -indolylacétique sur la croissance et le catabolisme auxinique des racines. – Thèse sciences Lausanne (1965). 131 p. Fig. 2017
- Berüter, J.** ; **Somogyi, J[ohann] C[arl]** : Isolierung eines kristallinen Antithiaminwirkstoffes aus Farnkraut. – Internat. Zschr. Vitaminforsch., Bd. 37, 1967, 2, S. 169-171. 2018
- Bukovac, M. J.** ; **Nakagawa, S.** : Comparative potency of gibberellins in inducing parthenocarpic fruit growth in *Malus sylvestris* Mill. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 10, p. 865. 2019
- Erismann, K[arl] H[ans]** ; **Fankhauser, Margrit** : Die Veränderung des Stärke-, Protein- und RNS-Gehaltes von *Lemna minor* L. unter dem Einfluss von Kinetin <6-Furfurylaminopurin>. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 8, p. 621-622. 2020
- Gilot, J.** ; **Moutschen-Dahmen, J.** : Mutagenesis with ethyl methanesulphonate in *Nigella damascena* L. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 8, p. 673-674. 2021
- \* **Hurter, Jakob** : Untersuchungen über das resistente Verhalten der Gramineen *Coix lacrymae-jobi* und *Imperata cylindrica* gegenüber dem herbiziden Wirkstoff Simazin. – Diss. Nr. 4038 Naturwiss. ETH Zürich 1967. – Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 112, 1967, H. 3, S. 143-172. Fig., Schriftt. 2022
- Lillehoj, E. B.** ; **Ciegler, A.** ; **Hall, H. H.** : Fungistratic action of aflatoxin B<sub>1</sub>. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 3, p. 187-188. 2023
- Pilet, Paul-Émile** : A propos de la spécificité des systèmes auxines-oxydasiques. – C. R. Acad. Sc., Paris, 264, 1967, série D, p. 592-595. 2024
- Pilet, P[aul] É[mile]** : Auxin content and auxin catabolism in relation to the growth polarity. – Physiol. plant., København, vol. 20, 1967, p. 285-290. 2025
- Pilet, Paul-Émile** ; **Lance-Nougarède, Arlette** : Structure histologique et catabolisme auxinique de méristèmes radiculaires de *Lens*, *Pisum* et *Zea*. – Bull. Soc. botan. suisse, vol. 77, 1967, p. 156-172. Fig., bibliogr. 2026
- Reinhard, E.** ; **Sacher, R.** : Versuch zum enzymatischen Abbau der « gebundenen » Gibberelline von *Pharbitis purpurea*. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 6, p. 415-416. 2027
- Schumacher, Robert** ; **Fankhauser, F.** : Auswirkungen von Hemmstoffspritzungen auf die Blatt- und Triebentwicklung der Apfelbäume, s. Nr. 2011.
- Schumacher, R[obert]** ; **Fankhauser, F.** ; **Schläpfer, E.** : Einfluss des Hemmstoffes Alar (2,2-Dimethylhydrazid der Bernsteinsäure) auf Fruchtentwicklung, Wurzelwachstum und Triebaufbau der Apfelbäume. – Schweiz. landwirt. Forschung, Jg. 6, 1967, Nr. 2, S. 148-169. Fig. 2028
- Steitz, E.** : Untersuchungen über die Wirkung von Kinetin auf Kallus und Tumoren bei Organkulturen von *Nicotiana glauca*, *N. Langsdorffii* und deren amphidiploiden Bastard. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 5, p. 367-369. 2029

- Stroun, Maurice** : Après pénétration de DNA bactérien dans une plante de tomate, apparition de RNA à marquage rapide homologue du DNA bactérien. – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, n. s. vol. 2, 1967, fasc. 3, p. 227-229. 2030
- Teltscherová, L. ; Havličková, H.** : Reversal of the inhibitory effect of (2-chloroethyl)trimethyl-ammonium chloride on the flowering of *Chenopodium rubrum* L. by kinetin. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 10, p. 861. 2031
- Turian, G[ilbert]** : Action de l'actinomycine D sur la différenciation sexuelle du concombre. – *Bull. Soc. botan. suisse*, vol. 77, 1967, p. 57-60. 2032
- Whitehouse, R. L., Zalik, Saul** : Autoradiographic evidence of tritiated indolyl-3-acetic acid in the epicotyl tissue of *Phaseolus coccineus*. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 5, p. 387-388. 2033

## 6 – Phytochemie / Phytochimie

- \* **Balz, Hans Peter** : Intrazelluläre Lokalisation und Funktion von hydrolytischen Enzymen bei Tabak. – Diss. Nr. 3813 techn. Wiss. ETH 1966. – *Planta*, Berlin, Bd. 70, 1966, H. 3, S. 207-236. Abb. 2034
- Bolay, A[drien]** : Les champignons et l'alimentation humaine. – *Bull. Cercle vaud. Botan.*, 12, 1964-1966, f. 47-53. 2035
- Clément, G. ; Giddey, C[laude] ; Menzi, R.** : Amino acid composition and nutritive value of the alga *Spirulina maxima*. – *J. Sc. food and Agric.*, London, vol. 18, 1967, N° 11, p. 497-501. 2036
- Dittel, F. ; Sagel, Christa** : Der Mangan- und Kupfergehalt von Chloroplasten und Cytoplasten. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 4, p. 241-242. 2037
- Franz, Marlies ; Meier, Hans** : Die niedermolekularen Kohlenhydrate im Cambialsaft von *Larix decidua* Mill. – *Planta*, Berlin, Bd. 73, 1967, S. 155-160. 2038
- Grob, E[ugène], C[onstant] ; Csupor, L[aszlo]** : Zur Kenntnis der Blattlipide von *Acer platanoides* L. während der herbstlichen Verfärbung. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 12, p. 1004-1005. 2039
- Hatz, Christian** : Fructose-Diphosphat-Aldolase aus *Pisum sativum*, s. Nr. 1849.
- Katona, E.** : Fractionation and composition of ribonucleic acids from *Schizosaccharomyces pombe*. – *Canad. J. Biochem.*, Ottawa, vol. 45, 1967, p. 973-978. 2040
- Koller, A. ; Neukom, Hans** : Pektolytische Enzyme von *Aspergillus niger*, s. Nr. 1854.
- Läuchli, André** : Histochemical demonstration of succinic dehydrogenase in cryostat sections of fresh-frozen plant tissues, s. N° 1855.
- Meuche, Doris ; Huneck, Siegfried** : Azulene aus *Calypogeia Trichomanis* (L.) Corda. Inhaltsstoffe der Moose, II. – *Chem. Ber.*, Weinheim, 99, 1966, Nr. 8, S. 2669-2674. 2041
- Pilet, P[aul]-É[mile]** : Quelques problèmes relatifs à l'analyse du fluor dans les tissus végétaux. Dans : Quelques problèmes méthodologiques relatifs au dosage du fluor dans le matériel biologique, p. 10-73. – Neuhausen, Schweiz. Aluminium AG, 1967. Fig. 2042
- Rasper, V. ; Coursey, D. G.** : Anthocyanins of *Dioscorea alata* L. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 8, p. 611-612. 2043
- Roy, Sujata ; Roy, A. K.** : Chemical investigation of the seeds of *Albizzia procera* Benth, s. N° 1363.

- Santavy, F.** : The presence of colchicine alkaloids in *Kreysigia multiflora* Reichb. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 4, p. 273. 2044
- Schraudolf, H.** : Verbreitung von Indolglucosinolaten in höheren Pflanzen, s. Nr. 1366.
- \* **Semadeni, Ernesto Giacomo** : Enzymatische Charakterisierung der Lysosomenäquivalente (Sphaerosomen) von Maiskeimlingen. – Diss. Nr. 3883 Naturwiss. ETH Zürich 1966. – *Planta*, Berlin, Bd. 72, 1967, H. 1, S. 91-118. Fig. 2045
- \* **Suchodoller, Ayana** : Untersuchungen über den Bleigehalt von Pflanzen in der Nähe von Strassen und über die Aufnahme und Translokation von Blei durch Pflanzen. – Diss. phil. II Zürich 1967. – *Ber. Schweiz. botan. Ges.*, Bd. 77, 1967, S. 266-308. Fig., 4 Taf., Schriftt. 2046

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

- \* **Fekete, Karoly** : Über Morphologie, Biologie und Bekämpfung von *Verticillium Malthousei*, einem Parasiten des Kulturchampignons. – Diss. Nr. 3877 techn. Wiss. ETH Zürich 1967. – *Phytopathol. Zschr.*, Berlin, Bd. 59, 1967, H. 1, S. 1-32. Abb. 2047
- Kern, H[einz]** ; **Naef-Roth, S[tephi]** : Kupfer, Aluminium und Eisen als krankheits-hemmende Faktoren bei der Fusskrankheit der Erbsen. – *Phytopath. Zschr.*, Berlin, Bd. 57, 1966, H. 3, S. 289-297. 2048
- Naef, Jacques** : Cancer végétal (Crown-gall) de *Linum austriacum*, v. N° 1942.
- Wuest, Jean** ; **Turian, Gilbert** : Une épizootie à *Tarichium* (Entomophthoraceae) sur la larve de *Ocnogyna parasita* Hbn. (Lépid., Arctiidae), v. N° 2590.
- Zogg, H[ans]** ; **Fossati, A[ldo]** : Studien über die biologische Bodenentseuchung. VI. Untersuchungen über die biologische Aktivität der Mikroflora aus verschiedenen Bodenprofilen und Bodentiefen gegenüber *Ophiobolus graminis* Sacc. – *Phytopath. Zschr.*, Berlin, Bd. 57, 1966, H. 1, S. 47-58. 2048a

## C – Spezielle Botanik / Botanique spéciale

### I – Systematische Botanik / Botanique systématique

#### a) Allgemeines. Florenwerke. Nomenklatur Généralités. Flores. Nomenclature

- Bernardi, Luciano** : Animadversiones ad praecedentia opuscula. – *Candollea*, vol. 22/1, 1967, p. 103-105. 2049
- \* **Constant, Rosalie de** : Das gemalte Herbarium. – Lausanne, La Suisse, Unfallversicherungs-Gesellschaft ... Ill. La Suisse : [Wandkalender] 1960-1967. 2050
- \* **Constant, Rosalie de** : Herbar des plantes suisses. – Lausanne, La Suisse, société d'assurance ... Ill. La Suisse : [Calendrier] 1960-1967]. 2051
- Kunz, Hans** : Reflexionen über den Sinn der Floristik. – *Bauhinia*, Bd. 3, 1966/67, H. 2 = Festschr. ... A. Becherer, S. 203-207. 2052

b) *Kryptogamen / Cryptogames*ba) *Algen / Algues*

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

- Almestrand**, Asta : Taxonomische Studien über Cyanophyceen aus Oxydationsteichen. – Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 29, 1967, Fasc. 1, P. 199-210. Fig. 2053
- Anagnostidis**, Konstantin; **Rathsack-Künzenbach**, Ragna : *Isocystis pallida* – Blaualge oder hefeartiger Pilz? – Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 29, 1967, Fasc. 1, P. 191-198. Schriftt. 2054
- Golubič**, Stjepko : Zwei wichtige Merkmale zur Abgrenzung der Blaualgengattungen. – Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 29, 1967, Fasc. 1, P. 176-184. Fig. 2055
- Golubič**, Stjepko; **Kann**, Edith : Zur Klärung der taxonomischen Beziehungen zwischen *Tolypothrix distorta* Kützing und *T. penicillata* Thuret (Cyanophyta). – Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 29, 1967, Fasc. 1, P. 145-160. Fig. 2056
- Oechslin**, Max : Roter Schnee. (Schneevalgen.) – Urner Mineralienfreund, Jg. 5, 1967, H. 4, S. 49-50. 2057
- Pavoni**, Marianne : Blaualgenliteratur aus den Jahren 1960-1966. – Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 29, 1967, Fasc. 1, P. 226-250. 2058
- Starmach**, K. : Zur Taxonomie der Chroococcales. – Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 29, 1967 Fasc. 1, P. 172-175. 2059

bb) *Pilze und Flechten / Eumycètes et lichens*

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

*Allgemeines / Généralités*

- Kraft**, M[arie]-M[adeleine] : Contribution à l'étude de la végétation fongique de la pinède artificielle de La Sarraz (canton de Vaud, Suisse). – Bull. suisse Mycol., année 45, 1967, fasc. 7 = N° spéc. 65, p. 101-109. 2060
- Mayor**, Eug[ène] : Notes mycologiques suisses. II. – Bull. Soc. botan. suisse, vol. 77, 1967, p. 128-155. 2061
- Weber**, E[rnst] H. : Fortsetzung des theoretischen Pilzbestimmungskurses. Familie XIII : Strophariaceae (träuschlingsähnliche Blätterpilze). – Familie XIV : Coprinaceae (Tintlingsähnliche). – Familie XV : Russulaceae (Sprödblättler). – Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 45, 1967, H. 2, S. 17-20; H. 5, S. 65-67; H. 11, S. 161-167. 2062

*Ascomycetes*

- Aue**, Regina; **Müller**, Emil : Vergleichende Untersuchungen an einigen Chaetomiumarten. – Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 77, 1967, S. 187-207. Fig., 2 Taf. 2063
- \* **Blumer**, Samuel : Echte Mehltaupilze (Erysiphaceae). Ein Bestimmungsbuch für die in Europa vorkommenden Arten. – Jena, Fischer, 1967. 436 S. Abb. 2064
- Fekete**, Karoly : Morphologie, Biologie und Bekämpfung von *Verticillium Malthousei*, s. Nr. 2047.

**Schwärzel, Charles** : Beitrag zur Hypogaeenflora des Kantons Basel-Stadt und seiner näheren Umgebung. – Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 45, 1967, H. 9 = Sondernr. 66, S. 129-141. 2065

### *Basidiomycetes*

**Breitenbach, J.** : *Omphalia picta* (Fr.) Gillet, Breitblättriger Nabeling. Ein interessanter Fund aus dem Bireggwald. – Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 45, 1967, H. 5, S. 68-69. 2066

**Divorine, Jean** : Quelques notions sur les levures et leurs facteurs enzymatiques. – Pêcheur et chasseur suisses, année 19, 1967, N° 6, p. 253-254. 2067

\* **Eugster, Conrad Hans** : Über den Fliegenpilz. – (Zürich, Komm. Leemann, 1967.) 39 S. 1 Taf. (Neujahrsblatt der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. 169, 1967.) 2068

**Flury, A. ; Weber, E[rnst] H.** : Beitrag zur Bestimmung von *Inoloma argutum* (Fr.). – Contribution pour la détermination d'*Inoloma argutum* (Fr.). – Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 45, 1967, H. 10, S. 145-146, 146-149. 2069

**Horak, E[gon]** : Remarques critiques sur quelques champignons du Congo <Afrique>. – Bull. Soc. botan. suisse, vol. 77, 1967, p. 362-375. Fig. 2070

**Knecht, J.** : Zur Stellung der *Oudemansiella platyphylla* (Pers. ex Fr.) Mos. und Vergleich mit *Oudemansiella radicata* (Relh. ex Fr.) Bours. und *Tricholomopsis rutilans* (Schff. ex Fr.) Sing. – Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 45, 1967, H. 12 = Sondernr. 67, S. 177-188. Fig. 2071

**Moser, M[einhard]** : Beitrag zur Kenntnis schwärzender Cortinarien aus der Untergattung *Telemonia* (Fr.) Loud. – Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 45, 1967, H. 7 = Sondernr. 65, S. 97-101. 1 Taf. 2072

**Müller, E[mil] ; Kern, H[einz]** : Zur Kenntnis von *Uredo ulicis* Mayor. – Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 77, 1967, S. 208-209. 2073

**Rahm, Ernst** : *Hydnum repandum* L. var. *album* (Peck.) Bres. – Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 46, 1967, H. 5, S. 71. 2074

**Rajendren, R. B.** : Proliferating basidia in *Muribasidiospora indica*. – Experientia, vol. 23, 1967, fasc. 10, p. 866-867. 2075

**Rüegger, R.** : Le bolet tomenteux au Jorat. – Bull. Cercle vaud. Botan., 12, 1964-1966, f. 33-37. 2076

**Schild, Edwin** : *Clavariadelphus contortus* (Fr.) Pilat 1950 ; *Ramariopsis pulchella* (Bound.) Corner 1950. – Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 45, 1967, H. 10, S. 150-154. 2077

**Schild, Edwin** : Ein wenig bekannter Helmling : *Mycena flosnivium* Kühner = *Mycena occidentalis* Kühner non Murr. – Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 45, 1967, H. 6, S. 88-90. 2078

**Tortic, Milica** : Ein neuer Fundort und neuer Mykorrhizapartner von *Suillus sibiricus* (Sing.) Sing. – Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 45, 1967, H. 4 = Sondernr. 64, S. 55-58. 2079

**Weber, E[rnst] H.** : Beitrag zur Bestimmung von *Stropharia ferrii* Bres., Syn. *Stropharia rugoso-annulata* Farlow. – Contribution pour la détermination de *Stropharia ferrii* Bres., Syn. *Stropharia rugoso-annulata* Farlow. – Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 45, 1967, H. 4 = Sondernr. 64, S. 49-53, 53-55. 2080

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

- \* **Hütter, Ralf** : Systematik der Streptomyceten unter besonderer Berücksichtigung der von ihnen gebildeten Antibiotica. – Basel, New York, Karger, 1967. VI, 382 S. Abb. (Bibliotheca microbiologica. Fasc. 6.) 2081
- Terrier, Ch[arles]** : Micromycètes parasites de plantes observés en Ajoie. – Actes Soc. jurass. Emulat., vol. 70, 1967, p. 131-149. 2082

*Flechten / Lichens*

- Frey, Eduard** : Die lichenologischen Ergebnisse der Forschungsreisen des Dr. Hans Ulrich Stauffer in Zentralafrika <Virunga-Vulkane 1954/55> und Südafrika - Australien - Ozeanien - USA 1963/64. – Botan. Jb., Stuttgart, 86, 1967, Nr. 1-4, S. 209-255. 2083

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

- Benl, G. ; Kunkel, G[ünther]** : Zur Taxonomie der Gattung Ceterach auf den Kanarischen Inseln. – Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 77, 1967, S. 257-265. 2084
- Gansner, Hans Peter** : Die Moose des Waldes. – Bündnerwald, Jg. 20, 1966/67, Nr. 7, S. 229-238. Fig. 2085
- Sleep, A(nne) ; Reichstein, T[adeus]** : Der Farnbastard *Polystichum* × *meyeri* hybr. nov. = *Polystichum braunii* <Spencer> Fée × *P. lonchitis* <L.> Roth und seine Cytologie. – Bauhinia, Bd. 3, 1966/67, H. 2 = Festschr. ... A. Becherer, S. 299-309, 363-374. Abb. 2086

c) *Phanerogamen / Phanérogames*

ca) *Gymnospermen / Gymnospermes*

- Wurgler, W[erner]** : Tableau de détermination des familles, sous-familles et genres de conifères de nos parcs. – Bull. Cercle vaud. Botan., 12, 1964-1966, f. 25-27. 2087

cb) *Angiospermen / Angiospermes*

*Monocotyledonen / Monocotylédones*

- Reinhard, H[ans] R.** : Übersicht über die Bastarde schweizerischer Orchideen mit Berücksichtigung der möglichen Kombinationen. – Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 77, 1967, S. 103-127, 433. Berichtigung. 2 Taf. 2088
- Wildhaber, Othmar J. ; Reinhard, Hans R.** : Lateinische Diagnose zweier Orchideenbastarde. – Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 77, 1967, S. 433. 2089

*Dicotyledonen / Dicotylédones*

- Bally, Peter R[ené] O[skar]** : Notes on the identity of *Euphorbia robecchii* pax and its synonyms. – Cactus and Succ. J., Pasadena, Calif, vol. 38, 1966, N° 1, p. 6-9. 2090

- Bernardi, L[uciano]** : Considérations sur les Sapotacées du Pérou. – Actes Soc. helv. Sc. nat., 147<sup>e</sup> session annuelle, Schaffhouse 1967, partie sc., p. 143-145. 2091
- Bernardi, Luciano** : De nonnullis speciebus in Nectandram immissis, at recte in genere Ocotae salutandis. – Candollea, vol. 22/1, 1967, p. 91-101. Fig. 2092
- Bernardi, Luciano** : De *Ocotea simulante* Allen, sive de *Endlicheria anomala* (Nees) Meissn. – Candollea, vol. 22/1, 1967, p. 85-89. 2093
- Bernardi, Luciano** : Emendationes laureae imprimis de Nectandra. – Candollea, vol. 22/1, 1967, p. 49-67. Fig. 2094
- Bocquet, Gilbert** : Physolychnidium olim Gastrolychnidium nomenclaturae fundamentum includens combinationes taxaue nova nonnulla Silenes generis. – Candollea, vol. 22/1, 1967, p. 1-38. 2095
- Bocquet, G[ilbert]** ; **Favarger, C[laude]** ; **Zürcher, P. A.** : Un hybride méconnu dans la flore des Alpes françaises et italiennes : *Veronica allionii* × *officinalis* et synonymie correcte de quelques *Veronica*. – Bauhinia, Bd. 3, 1966/67, H. 2 = Festschr. ... A. Becherer, S. 229-242, 360-362. Fig. 2096
- Burdet, Hervé M.** : Contribution à l'étude caryologique des genres *Cardaminopsis*, *Turritis* et *Arabis* en Europe. – Candollea, vol. 22/1, 1967, p. 107-156. Fig. 2097
- Eckardt, Theo** : Vergleich von *Dysphania* mit *Chaenopodium* und mit *Illecebraceae*. – Bauhinia, Bd. 3, 1966/67, H. 2 = Festschr. ... A. Becherer, S. 327-344. 2098
- \* **Endress, Peter K(arl)** : Systematische Studie über die verwandtschaftlichen Beziehungen zwischen den Hamamelidaceen und Betulaceen. – Diss. phil. II Zürich 1967. – Botan. Jb., Stuttgart, Bd. 87, 1967, H. 4, S. 431-525. Abb., 3 Taf., Schriftt. Mitt. Botan. Museum Univ. Zürich. 234. 2099
- Huber-Morath, A[rthur]** : *Hieracia Helvetica*. – Bauhinia, Bd. 3, 1966/67, H. 2 = Festschr. ... A. Becherer, S. 169-188. 2100
- Mingard, P.** : Une rareté des Grisons : *Gentiana protrata*. – Bull. Cercle vaud. Botan., 12, 1964-1966, f. 15-17. 2101

## 2 – Pflanzengeographie / Géobotanique

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

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

**Zoller, Heinrich** : Holocene fluctuations of cold climate in the Swiss Alps, s. N° 3197.

### c) *Soziologie / Sociologie*

- Barz, Walter** : Die Harmonie im Artengefüge der Vegetation. – Sternkalender, Jg. 39, Ostern 1967/1968, S. 88-93. 2102
- Béguin, Claude** : Étude phytosociologique du Caricetum ferrugineae dans le Jura, v. N° 2111.
- Ellenberg, H[einz]** ; **Mueller-Dombois, D.** : Tentative physiognomic-ecological classification of plant formations of the earth. – Ber. Geobotan. Inst. ETH, Stiftg. Rübel, H. 37, 1965/66, S. 21-55. 2103
- Sutter, R.** : Über Vorkommen und Verbreitung der Orchideen in ihrer Beziehung zu den Pflanzengesellschaften in der Grignagruppe (Lago di Como), s. Nr. 2145.

- Zoller, H[einrich] ; Kleiber, H. :** Über die postglaziale Einwanderung und Ausbreitung der Rotbuche (*Fagus silvatica*.> am Südlichen Alpenrand. – *Bauhinia*, Bd. 3, 1966/67, H. 2 = Festschr. ... A. Becherer, S. 255-264. 2104

d) *Ökologie. Ethologie / Écologie. Éthologie*

- Duperrex, Aloys :** Eau contenue dans les sols et fructification des champignons supérieurs. – *Bull. Soc. botan. suisse*, vol. 73, 1963, p. 218-226. – *Bull. suisse Mycol.*, année 44, 1966, fasc. 12, p. 181-183 ; année 45, 1967, fasc. 1, p. 8-14. 2105
- Ellenberg, H[einz] ; Mueller-Dombois, D. :** A key to Raunkiaer plant life forms with revised subdivisions. – *Ber. Geobotan. Inst. ETH, Stiftg. Rübel, H. 37*, 1965/66, S. 56-73. 2106
- Kaul, R. N. ; Deb Roy, R. :** Chlorophyll stability index, a suitable criterion for rapid screening of tree provenance in arid zones. – *Experientia*, vol. 23, 1967, fasc. 1, p. 37-38. 2107
- Klötzli, F[rank] :** Umwandlung von Moor- und Sumpfgesellschaften durch Abwässer im Gebiet des Neeracher Riets. – *Ber. Geobotan. Inst. ETH, Stiftg. Rübel, H. 37*, 1965/66, S. 104-112. 2108
- Moor, Arthur :** Von sonnenhungrigen Blumen. – *Oltner Njbl.*, Jg. 25, 1967, S. 50-53. 2108 a
- Werenfels, Lukas :** Wurzelentwicklung einer Apfelunterlage in Abhängigkeit von der Bodenfeuchtigkeit, s. Nr. 2013.
- Wilmanns, Otto :** Anthropogener Wandel der Kryptogamen-Vegetation in Südwestdeutschland. – *Ber. Geobotan. Inst. ETH, Stiftg. Rübel, H. 37*, 1965/66, S. 74/87. Schriftt. 2109

e) *Floristik/Floristique*

*Schweizer Flora/Flore suisse*

Siehe auch/Voir aussi : D c : Dendrologie.

- Anchisi, Egidio :** Nouvelles stations de *Saxifraga diapensoïdes* Bell. au Catogne en Valais. – *Bull. Murith.*, fasc. 84, 1967, p. 12-14. 2110
- Béguin, Claude :** Contribution à l'étude écologique et phytosociologique du Caricetum ferrugineae dans le Jura. – *Bull. Soc. neuchât. Sc. nat.*, t. 90, 1967, p. 247-275. Fig., 2 pl., bibliogr. 2111
- Desfayes, Michel :** Matériel pour une flore aquatique du Valais. – *Flore aquatique : additions et corrections*. – *Bull. Murith.*, fasc. 83, 1966, p. 34-64 ; fasc. 84, 1967, p. 1-6. 2112
- Ellenberg, H[einz] ; Klötzli, F[rank] :** Vegetation und Bewirtschaftung des Vogelreservates Neeracher Riet. – *Ber. Geobotan. Inst. ETH, Stiftg. Rübel, H. 37*, 1965/66, S. 88-103. 1 Beil. : Vegetationskarte, 1 : 2500. 2113
- Ergebnisse der botanischen Aufnahme des Beckens Zervreila <Vals> vor seiner Einstauung.** ([Verf. :] H[ans] Brunner, H[ans] P[eter] Gansner, P[aul] Müller-Schneider, W[alter] Trepp.) Hrg von der Naturforschenden Gesellschaft Graubündens unter der Red. von P[aul] Müller-Schneider. – Chur 1967. 111 S. 9 Taf., 1 Karte, ca. 1 : 16 800. 2114
- \* **Hess, Hans Ernst ; Landolt, Elias ; Hirzel, Rosemarie :** Flora der Schweiz und angrenzender Gebiete. – Basel, Stuttgart, Birkhäuser. 1 : Pteridophyta bis Caryophyllaceae. (1967). 858 S. Fig. 2115

- \* **Hofer**, Hans Rudolf: Die wärmeliebenden Felsheiden Insubriens <unter besonderer Berücksichtigung der Arten der mediterranen Hartlaubzone>. – Diss. phil. II Zürich 1965. – Botan. Jb., Stuttgart, Bd. 87, 1967, H. 2, S. 176-251. Fig., Karten, 3 Tab. a. T., 6 Taf. Mitt. Botan. Museum Univ. Zürich. 230. 2116
- Huber-Morath**, Arthur: Hieracia Helvetica, s. Nr. 2100.
- Kauffmann**, Guido: Nuovi stazioni ticinesi di *Equisetum ramosissimum* × *variegatum* (= *Equisetum meridionale* <Milde> Chiovenda, *E. variegatum* Schleicher var. *meridionale* Milde, *E. Naegelianum* W. Koch). – Bauhinia, Bd. 3, 1966/67, H. 2 = Festschr. ... A. Becherer, S. 153-159. 2117
- Krähenbühl**, Charles: Chasseral. Étude orographique et botanique. – Actes Soc., jurass. Emulat., vol. 70, 1967, p. 87-129, 4 pl. 2118
- Löw**, U[rich]: Beitrag zum Inventar der Orchideenvorkommen im nordwestlichen Jura. – Bauhinia, Bd. 3, 1966/67, H. 2 = Festschr. ... A. Becherer, S. 161-168. 2119
- Lüdi**, W[erner]: Les Follatères. Trad. – Bull. Murith., fasc. 84, 1967, p. 6-11. 2120
- Markgraf**, Friedrich: Berardia lanuginosa <Lam.> Fiori - eine kostbare Pflanze der südwestlichen Hochalpen. – Jb. des Vereins zum Schutze der Alpenpflanzen und -Tiere, München, Jg. 52, 1967, S. 73-84, Verbreitungskarte, 1 Taf. 2121
- Markgraf**, F[riedrich]: Parco botanico del canton Ticino, Isole di Brissago. Kurzer Führer mit Angabe der besonders bemerkenswerten Pflanzen. – Isole di Brissago [1967]. 8 S. — [Version franç. :] Parco botanico ... . Petit guide avec indication des plantes les plus remarquables. (Trad. de l'allemand par C[laude] Favarger). — [Versione ital. :] Parco botanico ... . Piccola guida con indicazione delle piante più notevole. (Trad del tedesco a cura di Piero Bianconi.) 2122
- Messikommer**, Edwin: Tessiner Algen. [1 Tab.] – Nova Hedwigia, Lehre, Bd. 11, 1966, S. 353-386. 2123
- Moor**, M[ax]: × Sorbus latifolia <Lam.> Pers. in der Nordwestschweiz, Fundorte und soziologische Bindung. – Bauhinia, Bd. 3, 1966/67, H. 2 = Festschr. ... A. Becherer, S. 117-128. 2124
- Rüegger**, R.: Excursion au Mt. Tendre. – Bull. Cercle vaud. Botan., 12, 1964-1966, f. 18-21. 2125
- Scholz**, H.: Sechzig Jahre Hordeum jubatum L. im Oberengadin <Schweiz>. – Bauhinia, Bd. 3, 1966/67, H. 2 = Festschr. ... A. Becherer, S. 129-131. 2126
- \* **Thommen**, Eduard: Taschenatlas der Schweizer Flora. Mit Berücksichtigung der ausländischen Nachbarschaft. Über 3000 Schwarzweissfiguren mit Angabe der Blütenfarbe. 4., (rev.) Aufl. Bearb. von Alfred Becherer. – Stuttgart, Basel, Birkhäuser, 1967. XVI, 303 S. Fig. 2127
- \* **Weber**, Claude: Catalogue dynamique de la flore de Genève. – Genève, (Conservatoire et Jardin botaniques), 1967. 259 p. Boissiera. 12. 2128
- Welten**, Max: *Juncus arcticus* Willd. neu im westlichen Berner Oberland und in den nördlichen Schweizeralpen und der Bastard *Juncus arcticus* Willd × *filiformis* L. neu in den Alpen. – Bauhinia, Bd. 3, 1966/67, H. 2 = Festschr. ... A. Becherer, S. 345-357. 2129
- Wurgler**, W[erner]: Flore de la nouvelle route de la Creusa. – Bull. Cercle vaud. Botan., 12, 1964-1966, f. 6-14. 2130
- Zoller**, Heinrich. Über das Vorkommen von *Juncus squarrosus* L. im Kanton Tessin. – Botan. Jb., Stuttgart, Bd. 86, 1967, Nr. 1-4, S. 549-555. 2131

*Europa ohne Schweiz / Europe sans la Suisse*

- Attinger, Ernst** : Die Farne des Hohentwiel. – Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen, Bd. 28, 1963/67, S. 11-19. 2132
- Braun-Blanquet, J[osias]** : Une association boréo-arctique nouvelle pour les Alpes françaises, le Kobresietum simpliciusculae. – Contrib. botan., Cluj, 1967, p. 47-52. – Station internat. Géobotan. méditerran. et alpine, Montpellier, Commun. 175. 2133
- Braun-Blanquet, J[osias]** : La chenaie acidophile ibero-atlantique <Quercion occidentale> en Sologne. – Ann. Edafol. Agrobiol., Madrid, 1967, p. 53-87. – Station internat. Géobotan. méditerran. et alpine, Montpellier, Commun. 173. Fig. 2134
- Braun-Blanquet, J[osias]** : Contributions à la flore de Montpellier. II. (Salicacées aux Onagracées). – III. (Géraniacées aux Composés). – Station internat. Géobotan. méditerran. et alpine, Montpellier, Commun. 167, 1964, p. 11-20 ; Commun. 173, 1967, p. 7-20. 2135
- Braun-Blanquet, J[osias]** : Vegetationsskizzen aus dem Baskenland mit Ausblicken auf das weitere Ibero-Atlantikum. II. Teil. – Vegetatio, Den Haag, vol. 14, 1967, fasc. 1-4, p. 1-126. Abb., Karten, Beil. : 11 Tab. 2136
- Frey, Heinrich** : Botanische Streifzüge in Zentral- und Südspanien. – Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 24, 1967, S. 124-127. 2137
- Furrer, Ernst** : Der zentrale Hochapennin, seine Landschaft, Flora und Vegetation. – Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 24, 1967, S. 128-129. 2138
- Furrer, E[rnst]** : Zur Vegetation und Flora des abruzzesischen Hochapennins. – Angew. Pflanzensoziologie, Wien, H. 18/19, 1966, S. 139-145. 2139
- Greuter, W[erner]** : Beiträge zur Flora der Südägäis 8-9. – Bauhinia, Bd. 3, 1966/67, H. 2 = Festschr. ... A. Becherer, S. 243-254. 2140
- \* **Greuter, Werner ; Rechinger, Karl Heinz** : Flora der Insel Kythera, gleichzeitig Beginn einer nomenklatorischen Überprüfung der griechischen Gefäßpflanzenarten. – Genève, (Conservatoire [et Jardin] botanique,) 1967. 206 p. Boissiera. 13. 2141
- Hartmann, Hans** : Beiträge zur Kenntnis der Flora des Karakorum. <Floristische Ergebnisse der Schweizerischen Expedition zum Biafo-Gletscher 1962.> Teil I, II. – Botan. Jb., Stuttgart, Bd. 85, 1966, H. 2, S. 259-328 ; H. 3, S. 329-409. Fig. 5 Taf., Schriftt. Mitt. Botan. Museum Univ. Zürich. 232. 2142
- Landolt, Elias** : *Papaver apulum* Ten. am Alpensüdfuss. – Bauhinia, Bd. 3, 1966/67, H. 2 = Festschr. ... A. Becherer, S. 265-268. 2143
- Simon, C.** : Über die Flora von Le Barcarès <Frankreich, Dep. Pyrénées Orientales>. – Bauhinia, Bd. 3, 1966/67, H. 2 = Festschr. ... A. Becherer, S. 217-227. 2144
- Sutter, R.** : Über Vorkommen und Verbreitung der Orchideen in ihrer Beziehung zu den Pflanzengesellschaften in der Grignagruppe <Lago di Como>. – Bauhinia, Bd. 3, 1966/67, H. 2 = Festschr. ... A. Becherer, S. 269-290. 2145
- Weniger, Annekäthi** : Die Buchsbestände am Dinkelberg <Kreis Lörrach, Baden>. – Bauhinia, Bd. 3, 1966/67, H. 2 = Festschr. ... A. Becherer, S. 147-151. 2146

*Übrige Erdteile / Autres continents*

- Bally, P[eter] R[ené] O[skar]** : Miscellaneous notes on the flora of Tropical East Africa including description of new taxa. 34. – Candollea, vol. 22/1, 1967, p. 39-45. 2147

- Bernardi, Luciano** : De Hedera corymbosa vel Hydnocarpo corymboso ex Insulis Canariensibus. – Candollea, vol. 22/1, 1967, p. 47-48. 2148
- Bernardi, Luciano** : De vastitate - in spatio et ob formam - nonnullarum specierum Nectandrae. – Candollea, vol. 22/1, 1967, p. 69-84. Fig. 2149
- Huber-Morath, A[rthur]** : Novitiae Florae Anatolicae VIII. – Bauhinia, Bd. 3, 1966/67, H. 2 = Festschr. ... A. Becherer, S. 311-326, 375-390. Abb. 2150
- Hürlimann, H[ans]** : Bemerkenswerte Farne und Blütenpflanzen von den Tonga-Inseln. – Bauhinia, Bd. 3, 1966/67, H. 2 = Festschr. ... A. Becherer, S. 189-202. 2151
- Lamb, I. Mackenzie** ; **Zimmermann, Martin H.** : Botanische Erforschung westantarktischer Inselgruppen. – Naturwissenschaften, Berlin, Jg. 53, 1966, H. 6, S. 150-152. 2152

### 3 – Angewandte Botanik / Botanique appliquée

#### a) *Agrikulturbotanik / Botanique agricole*

- Bieri, G.** : Wechselwirkungen zwischen Genotypen und Umwelt bei verschiedenen Getreidearten. – Schweiz. landwirt. Forschung, Jg. 6, 1967, Nr. 3/4, S. 358-370. Schriftt. 2153
- Koblet, W[erner]** : Aspekte der Rebphysiologie für den Praktiker. – Schweiz. Zschr. Obst- und Weinbau, Jg. 103, 1967, Nr. 13, S. 389-393 ; Nr. 14, S. 430-435. Abb. 2154
- Thun, Maria** ; **Heinze, Hans** : Zusammenhänge zwischen Mond-Tierkreispositionen und dem Pflanzenanbau, s. Nr. 1916.

#### b) *Forstbotanik / Botanique forestière*

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

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

- \* **Desarzens, André F.** ; **Marthaler, Marcel** : Arbres d'ornement. – Lausanne, Payot, [1967]. 64 p. Fig. Petits atlas Payot. 55. 2155
- \* **Desarzens, André F.** ; **Marthaler, Marcel** : Arbustes d'ornement. – Lausanne, Payot, [1967]. 64 p. Fig. Petits atlas Payot. 56 2156
- \* **Müri, Emil** : Baumschule. Kleine Gehölz- und Staudenkunde. (Zeichnungen : Beatrice Thommen.) – Aarau, Sauerländer, (1967). 71 S. Abb. 2157
- \* **Société genevoise d'horticulture, Genève** : Nos arbres. Relevé des plus beaux arbres du canton de Genève. Par la Commission d'arboriculture et de dendrologie. (Texte d'Albert Zimmermann.) – Genève 1967. 216 p. Fig. 2158
- Trepp, Walter** : Schöne Parkbäume in Churer Parkanlagen. – Bündner Jb., N. F. Jg. 9, 1967, S. 149-153. Abb. 2159

#### d) *Pharmazeutische Botanik / Botanique pharmaceutique*

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

- Flück, Hans** : Unsere Heilpflanzen. Eine gemeinverständliche Beschreibung mit Angaben über Wirkstoffe, Wirkung, Anwendung, Einsammlung und Anbau. 3., rev. Ausg. – Thun, Ott, 1965. 188 S. Fig. 2160

- \* **Franz, Gerhard** : Die Schleimpolysaccharide von *Altaea officinalis* L. und *Maria silvestris* L. – Diss. Naturwiss. Freiburg/Schweiz 1966. – *Planta medica*, Stuttgart, vol. 14, 1966, p. 90-110. 2161
- \* **Spillmann, Peter** : Kreuzungsversuche mit *Datura*-Röntgenmutanten. Versuche mit Gibberellinsäure an Zwergmutanten. – Diss. pharm. Bern 1967. 69 S. Abb. 2162
- Steinegger, E[rnst]** ; **Spillmann, P[eter]** : Kreuzungsversuche mit *Datura*-Röntgenmutanten. Züchtungsversuche an Arzneipflanzen, 28. Mitt. – *Pharm. acta Helv.*, Jg. 42, 1967, Nr. 3, S. 183-189. 2163

## X — ZOOLOGIE

### A – Allgemeine Literatur / Littérature générale

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

- Current literature** = Neue Literatur = Nouveautés. – *Folia primat.*, vol. 6, 1967, N° 3/4, p. 292-316. 2164

#### 3 – Kongresse. Konferenzen / Congrès. Conférences

- \* 7. Internationales **Symposium** über die Erkrankungen der Zootiere, Zürich und Basel, 7.-9. April 1965. – (Zürich, Basel, Zool. Gärten, 1965.) V, 247 Bl. vervielf. Xerogr. Reprod. 2165

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

- Freyvogel, Thierry A[lfred]** : Forschung und Lehre am Schweizerischen Tropeninstitut in Basel. – *Verh. Naturf. Ges. Basel*, Bd. 78, 1967, H. 1, S. 13-20. Schriftt. 2166
- Lang, Ernst M[ichael]** : Forschung im Zoologischen Garten. – *Verh. Naturf. Ges. Basel*, Bd. 78, 1967, H. 1, S. 21-23. 2167
- Stingelin, Werner** : Naturwissenschaftliche Forschung in Basel. Zoologische Anstalt. – *Verh. Naturf. Ges. Basel*, Bd. 78, 1967, H. 1, S. 9-12. 2168
- Wening, Frieda** : Schmetterlingssammlungen ([im] Museum in Winterthur). – *Mitt. Naturwiss. Ges. Winterthur*, H. 32, Jg. 1964 bis 1966, S. 108-110. 2 Taf. 2169