

Systematisches Inhaltsverzeichniss.

I. Propädeutik.

- Szyszyłowicz, J.*, Wskazówki dla uczących się botaniki. 1441

II. Geschichte der Botanik.

- | | |
|---|---|
| <i>Behrens, W. J.</i> , Das Mikroskop u. d. Anfänge der Pflanzenanatomic. 1464 | <i>Magnin, A.</i> , La botanique phytostatique à Lyon. 662 |
| <i>Candolle, A. de</i> , Coup d'oeil sur l'évolution des ouvrages de botanique etc. 689 | <i>Maier, J.</i> , Notatki fitofenologiczne, robione w krakowie od v. 1490—1527. 1224 |
| <i>Krause, E. H. L.</i> , Bot. Excursion in d. Rostocker Haide. 586 | <i>Schumacher, H. A.</i> , Linné's Beziehungen zu Neu-Granada. 386 |

III. Botan. Bibliographien.

- | | |
|--|---|
| <i>Bohnenstieg, G. C. W. et Burck, W.</i> , Repertorium annum literat. botan. period. V. 577 | <i>Delpino, F.</i> , Rivista botanica dell' anno 1879. 993 |
| <i>Borodin, J.</i> , Die neuest. Fortschritte d. Botaniki d. Jahren 1877—79. (russ.) 20 | <i>Warming, Eug.</i> , Danske botan. literatur fra de äldste tider til 1880. 1185 |

IV. Gesammelte Werke.

- Poggioli, M.*, Lavori in opera di scienze naturali 1153

V. Lehr- und Handbücher

- | | |
|---|--|
| <i>Baenitz, C.</i> , Handbuch d. Botanik in popul. Darstellung. 2. Aufl. 514 | <i>Rosicky, F. V.</i> , Botanika pro vyšší třídy středních škol. 833 |
| <i>Behrens, W. J.</i> , Method. Lehrbuch d. allgem. Botanik. 577 | <i>Schilling, S.</i> , Grundriss d. Naturgeschichte der drei Reiche. Th. II. Pflanzenreich. 13. Bearb. 385 |
| <i>Eichler, A. W.</i> , Syllabus d. Vorlesungen üb. spec. und medicin. pharmac. Botanik. 2. Aufl. 594 | <i>Sprockhoff, A.</i> , Grundzüge der Botanik. 9. Aufl. 545 |
| <i>Gray, A.</i> , The botanical Textbook. Edit. VI. Part 1. 1089 | <i>Vaupell, C.</i> , Planterigets Naturhistorie omarbejdet af <i>C. Grönlund</i> . 5. Aufl. 1345. |
| <i>Henslow, G.</i> , Botany for Children. 801 | <i>Vogel, H.</i> , Kleine Naturgesch. f. einf. Schulverhältnisse. Heft 2. 691 |
| <i>Hummel, A.</i> , Method. Grundriss der Naturgesch. Th. II.: Pflanzenkde. 513 | <i>Warming, E.</i> , Den almindelige Botanik. 1217 |
| <i>Müller, N. J. C.</i> , Handbuch der Botanik. Bd. I. Th. I.; Bd. II. Th. II. 1, 1521 | <i>Weis, L.</i> , Elemente d. Botanik. 2. Aufl. 1249. |
| <i>Nadejde, J.</i> , Elemente de Botanică. 961 | <i>Wilson, A.</i> , Introduction to the study of flowers being practical exercises in element. Botany. 961 |
| <i>Reinke, J.</i> , Lehrbuch der allgem. Botanik. 737 | |

VI. Kryptogamen im Allgemeinen (Schriften über mehrere Gruppen derselben).

- Krašan, Franz*, Bericht in Betreff neuer Untersuchungen üb. d. Entwicklung und d. Ursprung d. niedrigsten Organismen. 1346
- Parker, A. T.*, Experiments of Spontaneous Generation. 33
- Fischer, L.*, Erscheinung d. pflanzl. Parthenogenesis. 521
- Göbel, K.*, Zur Embryologie d. Archeoniaten. 1285
- Schmitz, Fr.*, Untersuch. üb. d. Zellkerne d. Thallophyten. 1281
- Schwendener, S.*, Scheitelwachstum mit mehreren Scheitelzellen. 212
- Brunaud, P.*, Liste de plant. phanérog. et cryptog. — à Saintes. 1431
- Florae danicae icon. fasc. L. edit. Joh. Lange.* 779
- Leopold, C.*, Anteckningar öfver vegetationen i Sahalahti, Kuhmalahti och Luopiois kapeller af Södra Tavastland. 1563
- Matcovich, P.*, Sulla flora crittogam. di Fiume. 691
- Eidam, E.*, Nutzen u. Schaden d. niedern Pflanzenwelt. 324

VII. Algen.

A. Anatomie, Morphol. u. Physiol. (im Allgemeinen).

- Cornu, M.*, Reproduction des algues marines. 196
- Klein, J.*, Neuere Daten üb. d. Krystalloide d. Meeresalgen. 34
- — Ujabb adatok a tengeri moszatok krystalloidjairól. 195
- Phipson, L.*, Deux substances, la palmelline et la characine, extraites des algues d'eau douce. 196
- Richter, P.*, Wechsel der Farbe bei einig. Süßwasserlgen, insbes. d. Oscillarien. (Orig.) 605
- Stahl, E.*, Einfluss d. Lichtes auf d. Bewegungen d. Desmidiën. 193
- Wille, N.*, Algologische Bidrag. 579

B. Specielle Morphologie (Physiol.) und Systematik.

a. Mehrere Familien betreffend.

- Dickie, G.*, Notes on Algae from the Amazons. 1602
- Kirchner, O.*, Beiträge z. Algenflora von Württemberg. 609
- Kjellman, F. R.*, Bidrag till kännedomen om Islands hafsalgflora. 645
- Långbye, H. C.*, Rariora Codana. 321
- Wille, N.*, Bidrag til Kundskaben om Norges Ferskvandsalger. I. 1347
- — Ferskvandsalger fra Novaja Semlja. 35

b. Einzelne Familien.

1. Caulerpeae.

- Cornu, M.*, Reproduction des algues marines. 196

2. Characeae.

- Ottmer, J.*, Eine neue fossile Chara-Art. 1233

3. Chroococcaceae.

- Duncan, P. M.*, On a Part of the Life-cycle of *Clathrocystis aeruginosa*. 578
- Treichel, A.*, Polycystis aeruginosa Ktz. als Ursache von rothgefärbtem Trinkwasser. 195

4. Confervaceae.

- Rosenvinge, L. K.*, Etudes sur les genres d'Ulothrix et de la Conferva. 97
- Wille, N.*, Algologische Bidrag. I.II.III. 579

5. Desmidiaceae.

- Cooke, M. C.*, British Desmids. 611
- — New Cosmarium in Trafalgar Square. 1602
- Stahl, E.*, Einfluss des Lichtes auf die Bewegungen d. Desmidiën. 193
- Wolle, F.*, New American Desmids. 1348

6. Diatomaceae (Bacillariaceae).

- Brun, J.*, Les Diatomées. 578
- Castracane*, Se e qual valore sia da attribuire nella determinazione delle specie al numero delle striae nelle Diatomee. 258
- Cunningham, R. M.*, Procuring and cleaning Diatomaceae. 831
- Deby, J.*, Apparences microscopiques des valves des Diatomées. 258
- Grunow, A.*, Bemerkungen zu J. Brun's Diatomeenflora der Alpen (Orig.). 248
- — Vorläuf. Bemerkungen zu einer systemat. Anordnung der Schizonema- u. Berkeleya-Arten I.II. (Orig.). 1506; 1535
- — On some new Species of Nitzschia. 645
- Janisch, C.*, Woodward's neueste Mikrophographien von Amphipleura pellucida und Pleurosigma angulatum. 350
- Kaiser, E.*, Günther's Photographien von Pleurosigma angulatum. (Orig.) 683

- Kitton, F.*, Early history of the Diatomaceae. 322
 — Discovery of Diatoms in the London clay. 353
Mereschkowski, C., Bewegungen der Diatomaceen und ihre Ursache. 801
Petit, P., La dessiccation fait elle périr les Diatomées? 161
 — — De l'endochrome des Diatomées. 162
 — — Diatomées de l'île de Ré. 578
 — — Priorité du nom *Gaillonella Bory* sur le nom *Melosira Ag.* 161
Reinsch, P. F., Diatomaceae of Kerguelens-Land. 322
Stolterfoth, H., New species of the genus *Eucampia.* 36
Tömösváry, E., Bacillariaceas in *Dacia* observatas enumerat. 98
Van Heurck, H., Synopsis des Diatomées de Belgique. Fascicule I. 1. II. 2. 741 ff.; 1441 ff.
7. Florideen.
Agardh, Florideernas Morphologi. 33
Ambrohn, H., Ueber einige Fälle von Bilateralität bei den Florideen. 641
Borzi, A., Spermazj della *Hildenbrandtia rivularis.* 481
Petit, P., Diatomées de l'île de Ré, récoltées sur le *Chondrus crispus.* 578
Schwendener, S., Spiralstellungen bei Florideen. 1446
8. Fucaceen.
Kuntze, O., Revision von *Sargassum* und das sogen. *Sargassomeer.* 1250
9. Laminariaceae.
Areschoug, J. E., Beskrifning på ett nytt algslägte, tillhörande Laminariernas ordning. 1154
10. Nostocaceae.
Serres, H., l'*Anabaina* de la fontaine chaude de Dax. 257
11. Oscillariaceae.
Jørgensen, A., Mikroskopisk Undersøgelse af Drikkevandet i Colding. 98
Richter, P., Wechsel der Farbe bei einigen Süßwasseralggen, insbesondere den Oscillarien. (Orig.) 605
Zuckal, H., Zur Kenntniss der Oscillarien. 514
12. Palmellaceae.
Brun, J., Sur une pluie de sang. 257
Entz, G., Algologiai Apróságok. 98
Richter, P., Zum Formenkreis von *Gloeocystis.* 1409
Wille, N., Om en ny endophytisk Alge. 579
13. Sphacelariaceae.
Wolmy, R., Fruchtbildung von *Chaetopteris plumosa.* 449
14. Syphoneae.
Schmitz, F., Bildung der Sporangien bei der Algen-Gattung *Halimeda.* 1282
15. Ulothricheae.
Rosenvinge, L. K., Sur les genres d'*Ulothrix* et de la *Conferva.* 97
16. Vaucherieae.
Nordstedt, O., Algologiska småaker II. 3
Rosenvinge, L. K., *Vaucheria sphaerospora* Nordstedt. var. *dioica.* 4
 — — Om *Vaucheria.* 1189
Woronin, M., *Vaucheria* De Baryana n. sp. 644
17. Volvocineae.
Entz, G., Algologiai Apróságok. 98
18. Zygnemaceae.
Petit, P., *Spirogyra* des environs de Paris 1601
19. Anhang.
Woronin, M., Chromophyton *Rosanoffi.* 1283
- C. Geographische Verbreitung.
Brun, J., Diatomées des Alpes et du Jura et de la région suisse et française des environs de Genève. 195
Cattaneo, A., Elenco delle alghe della prov. di Pavia. 1947
Cooke, M. C., British Desmids. 611
Dickie, G., Algae from the Amazons. 1602
Entz, G., Algologiai Apróságok. 98
Kirchner, O., Beitr. z. Algenflora v. Württemberg. 609
Kitton, Fr., Discovery of Diatoms in the London clay. 353
Kjellman, F. R., Bidrag till kännedomen om Islands hafsalgflora. 645
 — — Algvegetationen i det Sibiriska Ishafvet. 1093
Kuntze, O., Revision von *Sargassum* und das sogen. *Sargassomeer.* 1250
Ludwig, F., Excursion in's *Triebthal.* 1202
Langbye, H., *Rariora* Codana. Ed. E. Warming. 321
Petit, P., *Spirogyra* des environs de Paris. 1601
Piccone, A., Catalogo delle alghe raccolte specialmente in alcune piccole isole mediterranee. 610
Reinsch, P. F., Diatomaceae of Kerguelens-Land. 322
Tömösváry, E., Bacillariaceas in *Dacia* observatas enumerat. 98
Van Heurck, H., Synopsis des Diatomées de Belgique. Fasc. I, 1. II. 2. 741 ff.; 1441 ff.
Wille, N., Ferskvandsalger fra *Novaja Semlja.* 35

Wille, N., Bidrag til Kundskaben om
Norges Ferskvandsalger. I. 1347

Wolle, F., New American Desmids.
1348

VIII. Pilze.

A. Allgemeine und vermischte Schriften.

Banning, M. E., Notes on Fungi. 387
Behrens, W. J., Unsere unsichtbaren
Feinde. 972
Bignone, F., I Funghi, considerati sotto
il rapporto dell' economia domestica
e della medicina. 1154
Nüesch, J., Offener Brief an Herrn Dr.
Just in Karlsruhe. 388
Thüemen, F. v., Pilze im Haushalte des
Menschen. 353

B. Anatomie, Morphologie und Physiologie (im Allgemeinen.)

Mayer, A., Einfluss des Sauerstoffzu-
trittes auf d. alkohol. Gährung. 1361
Nägeli, C. v., Ernährung der niederen
Pilze durch Kohlenstoff- und Stick-
stoffverbindungen. 1449
— — Ernährung der niederen Pilze durch
Mineralstoffe. 1452
Nencki, M. v., Ueber Anaërobiose. 650
Roumeguère, C., Observations de M. A.
Condamy sur la prépondérance de
l'arbre dans le développement des
champignons sylvestres. 929

C. Specielle Morphol., Physiologie und Systematik.

a. Mehrere Ordnungen betreffende Schriften.

Caruel, T., Una mezza centuria di specie e
di generi fondati in botanica sopra
casi teratologici o patologici. 105
Cattaneo, A., I miceti degli Agrumi. 450
Cooke, M. C., Reliquiae Libertianae. 201
Cooke, M. C. and Harkness, Californian
Fungi. 1025
Cornu, M., Note sur quelques cham-
pignons. 1604
Grönlund, Chr., Islandske Svampe. 646
Hansen, E. C., Bidrag til Kundskabom,
hvilke Organismer der kunne fore-
komme og leve i Öle og Ölurt. 263
Kalchbrenner, C., and Cooke, M. C.,
Australian Fungi. 1025
Karsten, P. A., Quaedam ad mycologiam
addenda. 101
Ladrey, C., Traité de viticulture et
d'oenologie. 718
Passerini, G., Funghi Parmensi. 520
— — Micromycetum italicorum dia-
gnoses. 103
Phillips, W. and Plowright, Ch. B.,
New and rare British Fungi. 202

Roumeguère, C., Projet de publication
d'un nouveau Système mycologique
et d'un Index synonymique général. 355
Roumeguère, C., Publication des „Reli-
quiae Libertianae“. 102
Roumeguère, C. et Spegazzini, Ch.,
Revisio „Reliquiae Libertianae“. 102
Roumeguère, C., Deux nouvelles espèces
de champignons. 897
Saccardo, P. A., Fungor. extra-europ.
pugillus. 518
— — Fungi gallici in Mycotheca gal-
lica C. Roumegueri. Ser. II. 516
— — Fungi Dalmatici pauci ex herb.
illustr. R. de Visiani. 519
— — Fungi veneti novi vel critici vel
Mycologiae Venetae addendi. Series XI.
519
Saccardo et Roumeguère, Bouquet de
champignons nouveaux. 1525
Spegazzini, Ch., Fungi nonnulli in
insula S. Vincentii lecti. 769
Thüemen, F. v., Beiträge zur Pilz-Flora
Sibriens. III. 1095
— — Contributions ad floram myco-
logicam lusitanicam. Series II. 611.
— — Diagnosen zu Thüemen's „Myc-
otheca universalis“. Cent. XIII—XV.
1254
— — Fungorum novorum exoticorum
decas II. 104
— — Mycotheca universalis. Cent. XV.
159

— — Fungi aliquot novi in terra
Kirghisorum. 1096
Trabalho sobre a Flora cryptogamica
de Portugal. 646
Winter, G., Mykologisches aus Grau-
bünden. 1603

b. Einzelne Ordnungen.

1. Ascomycetes.

Thüemen, F. von, Zwei neue blattbe-
wohn. Ascomyceten d. Flora v. Wien. 263
Zopf, W., Neue Methode z. Untersuch.
des Mechanismus der Sporenentleerung
b. d. Ascomyceten. 323

a. Discomycetes.

Boudier, A., On the importance that
should be attached to the dehiscence
of asci in the classification of Disco-
mycetes. 204
Cooke, M. C., A new Genus of Disco-
mycetes. 261

- Cooke, M. C.*, Observations on Peziza. 1526
Eriksson, J., Om klofverrotan. 296
Gillot, X., Découverte en France de
Roesleria hypogaea. 897
Hartig, R., Die Lärchenkrankheiten,
 insbes. d. Lärchenkrebspilz. 971
Phillips, W., *Dacrymyces succineus*,
 613
 — — On a new species of *Helvella*. 417
Roumeguère, C., Tapis de myxomycètes
 succédant inopinément à une apparition
 subite de discomycètes. 897
Thümen, F. v., Zwei neue blattbewoh-
 nende Ascomyceten d. Flora v. Wien. 263

β. Erysiphei.

- Bainier, G.*, Etude et culture du Nema-
 togonium aurantiacum. 1525
 — — Culture des Sterigmatocystis. 1524
Roumeguère, C., Apparition en France
 de l'*Oidium Passerini* Bertol. 1524
 — — Nouvelle espèce d'*Oomyces*, l'*O.*
Barbeyi. 1525.

γ. Gymmoasci.

- Eidam, E.*, Zur Kenntniss der Gymno-
 asceen. 1348
Ráthay, E., Vorl. Mittheilung über die
 Hexenbesen d. Kirschbäume u. über
Exoascus Wiesneri. 664

δ. Pyrenomyces.

- Bretfeld, H. v.*, Der Rabsverderber. 886
Brunaud, P., Tableau dichot. des fam-
 illes des Pyrenomyces. 834
Cattaneo, A., La nebbia degli Esperidii.
 399
Crié, E., Pyrenomyces inférieurs de
 la Nouvelle Calédonie. 162
Cugini, G., Malattia del frumento re-
 centem. comparsa nella prov. di Bo-
 logna. 1235
Ellis, J. B., New Sphaeria on Grapes.
 1604
Fabre, J. H., Sphériacées du Départe-
 ment de Vaucluse. 802
Hartig, R., Ahornkeimlingspilz, *Cercos-
 pora acerina.* 972
 — — Der Eichenwurzeltödter, *Roselli-
 nia quercina.* 885
 — — Der Fichtenrindenpilz. *Nectria
 Cucurbitula.* 1015
 — — *Rhizoctonia quercina* n. sp. 65
Mika, C., Ueber Thümen's „Pocken des
 Weinstockes“. 204
Plouright, C. B., Propagation of *Sphae-
 ria fimbriata* Pers. 199
Saccardo, P. A., Conspectus generum
 fungorum Italiae inferiorum. 515
Thuemen, F. v., Zwei neue blattbewoh-
 nende Ascomyceten der Flora v. Wien 263
Winter, G., Mykologisches aus Graub-
 ünden. 1603

ε. Tuberacei.

- Ludwig, F.*, Interessante Pilzfunde bei
 Greiz. 1603
Rees, Parasitismus v. *Elaphomyces*. 1094

2. Basidiomycetes.

a. Aecidiomycetes.

- Ráthay, E.*, Vorl. Mittheilung üb. d.
 Spermogonien der Aecidiomyceten. 651

* Entomophthoreae.

- Ernst, A.*, Botanische Notizen aus Cará-
 cas. (Orig.). 1178
Giard, Alfr., Deux espèces d'Entomoph-
 thora nouvelles pour la flore française.
 198

** Uredineae.

- Bary, A. de*, *Aecidium Abietinum*. 853
Beck, G., Zur Pilzflora Niederösterreichs.
 611
Cornu, M., Alternance des générations
 chez quelques Uredinées. 962
Hartig, R., *Calyptospora Goeppertiana*
 u. *Aecidium columnare*. 1324
Ihne, E., Infectionsversuche mit *Puc-
 cinia Malvacear.* 1264
Lange, J., Sygdomme hos vore vigtigste
 dyrkede Planter, som fremkaldse ved
 Rustrampe. 297
Roumeguère, C., Hypodermeae de la
 villa Thuret; *Cronartium Poggioliana*
 (!) n. sp. 1525
Thümen, F. de, Liste des champignons
 récoltés à Malaga. 834
Thomas, F., *Puccinia Chrysosplenii*. 692
 — — Die von Girard kürzlich be-
 schriebenen Gallen der Birnbäume. 851
Winter, G., Bemerkungen üb. einige
 Uredineen. 199
 — — Bemerkungen üb. einige Uredi-
 neen und Ustilagineen. 769
 — — Kurze Notizen. 1254
 — — Mycologische Notizen. 4
 — — Mycologisches aus Graubünden.
 1603
 — — Verzeichniss d. im Gebiete von
 Koch's Synopsis beobacht. Uredi-
 neen. 322

*** Ustilagineae.

- Beck, G.*, Zur Pilzflora Niederöster-
 reichs. 611
Fischer von Waldheim, A., 2 neue
 aussereurop. Brandpilze. 1155
Frank, A. B., Notiz über den Zwiebel-
 brand. (Orig.) 186
Prillieux, É., Formation et ermination
 des spores des Urocystis. 1524
Renner, A., Az üszögbetegség. 232
Schindler, F., Einfluss verschied. Tem-
 peraturen auf d. Keimfähigkeit d.
 Steinbrandsporen. 929

- Staritz, R.*, Kurze Notizen. 1254
Winter, G., Ueber einige Uredineen und Ustilagineen. 9
 — — Mycologische Notizen. 4
 — — Mycologisches aus Graubünden. 1603
- β. Hymenomycetes.
Berkeley, M. J., New Luminous Fungus. 1453
Bertoloni, Sul parasitismo dei funghi. 105
Cooke, M. C., Hymenochaete and its allies. 612
 — — The Sub-Genus Coniophora. 202
Giard, Alfr., Un Agaric nouveau pour la flore française. 261
Gillot, X., Variations de l'Agaricus bifrons. 897
Kalchbrenner, C., Fungi of Australia. 613
Karsten, P. A., Rysslands, Finlands och des Skandinaviska Halföns Hattsvampar. 262
Ludwig, F., Einige interessante Pilzfunde bei Greiz. 1603
 — — *Ptychogaster albus* Cord., Conidiengeneration von *Polyporus Ptychogaster*. 865
Patouillard, N., Structure des glandules du *Pleurotus glandulosus*. 1284
 — — L'appareil conidial du *Pleurotus ostreatus* Fr. 1605
Penzig, O., Sui rapporti genetici tra *Ozonium* e *Coprinus*. 355
Rounequière, C., L'Agaricus campestris L. et ses variétés. 102
 — — Nouvelle Amanite comestible. 834
 — — Anomalies offertes par les Agaricus acerbus et equestris. 102
 — — Fungi in reg. div. Australiae et Asiae collecti. 834
 — — Nouveaux hyménomycètes découverts par Lucand. 353
 — — Rectification synonymique du nouveau genre *Anthracophyllum*. 354
Schulzer v. Müggenburg, Stephan, Mycologisches. 199
Thümen, F. v., Ueb. einen praehistorischen *Polyporus*. 204
- γ. Gasteromycetes.
Gerard, W. R., Additions to the U. S. Phalloidei. 613
 — — A new Fungus. 104
3. Coeloblasteae.
 α. Peronosporae.
Beck, G., Zur Pilzflora Niederösterreichs. 611
Hartig, R., Der Buchenkeimlingspilz. *Phytophthora Fagi*. 970
Rounequière, C., Le *Peronospora* de la vigne. 102
Thomas, P., Apparition dans le départ. du Tarn du *Peronospora viticola*. 1525
Thümen, F. v., Einwanderung der *Peronospora viticola* in Europa. 1604
Voss, W., Mykologische Notiz. 1604
 — — *Peronospora viticola*. 1604
- β. Saprolegniaceae.
Fischer, A., Stachelkugeln in Saprolegnienschläuchen. 1448
4. Myxomycetes.
Clastodermanov, Myxomycetum genus. 546
Jörgensen, A., Myxomyceten-Sporangien. 388
Reinke, J., Zusammensetzung des Protoplasma v. *Aethalium septicum*. 1410
Rounequière, C., *Rupinia Baylacii*. 102
 — — Un tapis de Myxomycètes succéd. inopinément à une apparition subite de discomycètes. 897
5. Saccharomycetes.
Hansen, E. C., *Saccharomyces apiculatus*. 520
6. Schizomycetes.
Bergonzini, C., Un nuovo bacterio colorato. 1528
Boehrendorff, H. v., Beitrag z. Biologie einiger Schizomyceten. 692
Boutrou, L., Une fermentation nouvelle du glucose. 999
Buchner, H., Experimentelle Erzeugung d. Milzbrandcontagiums aus d. Heupilzen etc. 1643
Ciskiewicz, T. v., Gährung des schleim-sauren Ammoniaks. 163
Cohn, F., u. *Mendelssohn, B.*, Einwirkung des electr. Stromes auf d. Vermehrung d. Bacterien. 98
Dodel-Port, A., Illustriertes Pflanzenleben. Lief. 1. 2. 652
Dragendorff, Untersuchungen des Herrn Schwartz über Einwirkung verschied. Antiseptica auf Bacterien. 387
Eberth, C. J., Ueber einen neuen pathogenen Bacillus. 233
Entz, G., Algologiai Apróságok. 98
Fischer, L., Eine Gallertbildung aus dem Gotthardtunnel. 481
Frisch, A., Verhalten der Milzbrandbacillen gegen extrem niedere Temperaturen, 666
Haberkorn, Th., Verhalten der Harnbacterien gegen einige Antiseptica. 665
Hansen, E., Bidrag til Kundskabom, hvilke Organismer der kunne forekomme og leve i Öle og Ölurt. 263
Hansen, G. A., *Bacillus leprae*. 70
Hayduck, M., Beobachtungen über den Einfluss der Spaltpilze auf die Ent-

- wickelung und die Gährwirkung der Hefe. 866
- Karsten, H., Amyloid- u. Fetthystero-
phyemen. 596
- Kühn, P., Beitrag zur Biologie d. Bac-
terien. 646
- Miflet, Untersuchungen üb. die in der
Luft suspendirten Bacterien. 39
- Miquel, P., Des bactéries atmosphé-
riques. 1138
- Neelsen, F., Studien über die blaue
Milch. 1649
- Nencki, M. v., Ueber Anaërobiose. 650
— — Zur Biologie d. Spaltpilze. 259
- Prazmowski, A., Ueb. d. Entwickelungs-
geschichte u. Fermentwirkung einiger
Bacterien-Arten. 36
- Salomonsen, K. J., Einfache Methode
zur Reincultur verschied. Fäulnis-
bacterien. 744
- Schaffer, F., Chem. Zusammensetzung
der Fäulnisbacterien. 482
- Schiel, J., Ueber Gährung. 770
- Waldstein, L., Zur Biologie der Bac-
terien. 196
- Wernich, A., Ueber die Infection mit
Micrococcus prodigiosus. 38
- Wurm, Em., Essigbildung mittelst Bac-
terien. 502
7. Zygomycetes.
a. Chytridiaceae.
- Fischer, A., Stachelkugeln in Sapro-
legniaschläuchen. 1448
- Thomas, Fr., *Synchytrium* u. *Anguillula*
auf *Dryas* (Orig.). 761
- β. Mucorineae.
- Wenkiewicz, B., Verhalten d. Schimmel-
genus *Mucor* zu Antiseptics. 1411
8. Anhang: Fungi imperfecti.
- Pim, G., *Ramularia Cryptostegiae*. 613
- Roumeguère, C., Un *Rhizomorpha con-*
idifera découvert par M. Barbiche. 769
- Saccardo, P. A., *Spegazzinia* nov. Hy-
phomycetum gen. 834
- Winter, G., Mykologisches aus Graubün-
den. 1603
- D. Geographische Verbreitung.
- Cooke, M. C., Exotic fungi. 995
- Roumeguère, C., Fungi in reg. div.
Australiae et Asiae collecti. 834
- Saccardo, P. A., Fungorum extra-europ.
pugillus. 518
- α. Afrika.
- Kalchbrenner, C. and Cooke, M. C., South
African Fungi. 996
- Saccardo et Roumeguère, Champignons
nov. en Algérie. 1525
- Spegazzini, C., Fungi in insula S. Vin-
centii lecti. 769
- Thümen, F. v., Fungi aegyptiaci col-
lecti par G. Schweinfurth. II. 203
- β. America.
- Cooke, M. C. and Harkness, Californian
Fungi. 1025
- Cooke, M., New-York Fungi. 202
- Ellis, J. B., North American Fungi.
Cent. III. 158
- Gerard, W. R., Additions to the U. S.
Phalloidei. 613
- Thümen, F. v., Pilze aus Entre-Rios. 199
- Warming, E., Symbola ad floram Bra-
siliae centr. cognoscendam. Partic.
XXV. 369
- γ. Asien.
- Cooke, M. C., Fungi of India. 202
- Thümen, F. v., Beiträge zur Pilz-Flora
Sibiens. III. 1095
- — Fungi aliquot novi in terra Kirghi-
sorum lecti. 1096
- δ. Australien u. Oceanische Inseln.
- Cooke, M. C., New-Zealand Fungi. 203
- Kalchbrenner, C., Fungi of Australia. I. 613
- Kalchbrenner, C., and Cooke, M. C.,
Australian Fungi. 1025
- ε. Europa:
- Belgien.
- Roumeguère, C., Deux nouv. espèces de
champignons. La nouvelle flore my-
cologique belge. 897
- Deutschland.
- Bail, Th., Neue Pilzfunde in West-
preussen. 262
- Ludwig, F., Einige interessante Pilzfunde
bei Greiz. 1603
- Quelet, Some new species of fungi from
the Jura and the Vosges. 202
- Winter, G., Verzeichniss der im Gebiete
von Koch's Synopsis beobachteten Ure-
dineen. 322
- England.
- Phillips, W. and Plowright C. B., New and
rare British Fungi. 202.
- Frankreich.
- Brunaud, P., Tableau dichot. des famil-
les des Pyrénomycètes, trouvés dans
la Charente-Inférieure. 834
- Fabre, J. H., Essai sur les Sphériacées
du départ. de Vaucluse. 802
- Giard, Alfr., Deux espèces d'Entomoph-
thora nouvelles pour la flore française.
198
- — Un Agaric nouveau pour la flore
française. 261
- Gillot, X., Un champignon nouveau pour
la flore française. 355
- Patouillard, N., Sur quelques plantes
des environs de Paris. 1562

- Roumeguère, C.*, Fungi selecti Gallici exsiccati. VII et VIII. 189
 — — Nouveaux hyménomycètes. 353
Saccardo et Roumeguère, Champignons nouv. dans le Midi de la France et en Algérie. 1525
Saccardo, P. A., Fungi gallici. Series II. 516
Therry, J., Développement en France du Peronospora de la vigne pendant 1879. 354
Thümen, F. v., Quelques espèces nouvelles de champignons de la France. 354
 Holland.
Oudemans, C. A. J. A., Fungi Neerlandici exsiccati III. 159
 Island.
Grönlund, Chr., Islandske Svampe. 646
 Italien.
Inzenga, G., Nuove specie di Funghi in Sicilia. Cent. II. 105
Passerini, G., Funghi Parmensi. 520
 — — Micromycetum italicorum diagnoses. 103
Saccardo, P. A., Conspectus gener. fungor. Italiae inferiorum. 515
 — — Fungi veneti novi vel critici. 519
Spegazzini, Ch., Fungi nonnulli Veneti novi. 103.
 Oesterreich-Ungarn.
Beck, G., Zur Pilzflora Niederösterreichs. 611
Saccardo, P. A., Fungi Dalmatici pauci ex herb. de Visiani. 519
Voss, W., Materialien zur Pilzkunde Krains. 263
 Russland.
Karsten, P. A., Symbolae ad mycologiam fennicam. VI. 100
 — — Skiflingar, jakttagna i Mustiala. 101
 — — Rysslands, Finlands och des Skandinaviska Halföns Hattsvampar. 262
 Schweiz.
Winter, G., Mycologische Notizen. 4
 — — Mykologisches aus Graubünden. 1603
 Spanien und Portugal.
Thümen, F. de., Contributiones ad floram mycologiam lusitanicam. II. 611
 — — Liste des champignons récoltés à Malaga. 834
Trabalho sobre a Flore cryptogamica de Portugal. 646
- E. Pilze als Ursache von Krankheiten der Menschen und Thiere.**
 S. Medic.-pharm. Bot.
- F. Pilze als Ursachen von Pflanzenkrankheiten, s. Pflanzenkrankheiten.**
- G. Anhang. Gährung.**
- Birck, L.*, Fibrinferment im lebenden Organismus. 1540
Boussingault, J., Sur la fermentation alcoolique rapide. 1539
Boutrou, L., Fermentation nouvelle du glucose. 999
Ciskiewicz, T., Gährung des schleimsauren Ammoniaks. 163
Gayon, U., Action des vapeurs toxiques et antiseptiques sur la fermentation des fruits. 438
Hansen, E. C., Bidrag til Kundskabom, hvilke Organismer der kunne forekomme og leve i Öle og Ölurt. 263, 417
Hayduck, M., Bestimmung der Hefe durch Zählung. 39
 — — Beobachtungen über den Einfluss der Spaltpilze auf die Entwicklung und die Gährwirkung der Hefe. 866
Kunkel, A., Wärmetönung bei Fermentationen. 118
Ladrey, C., Traité de viticulture et d'oenologie, II. 719
Mayer, A., Ueber den Einfluss des Sauerstoffzutrittes auf die alkoholische Gährung. 1361
Naegeli, C. v., Ueb. Wärmetönung bei Fermentwirkungen. 1462
Nencki, M., Zur Biologie der Spaltpilze. 259
Prażmowski, A., Entwicklungsgeschichte und Fermentwirkung einiger Bacterien-Arten. 36
Schiel, J., Ueber Gährung. 770
Van Tieghem, Ph., Sur le ferment butyrique à l'époque de la houille. 5
Wenckiewicz, B., Verhalten des Schimmeligenus Mucor zu Antiseptics. 1411
Werncke, W., Wirkung einiger Antiseptica und verwandter Stoffe auf Hefe. 648
Wernitz, J., Wirkung der Antiseptica auf ungeformte Fermente. 973
Wurm, E., Essigbildung mittelst Bacterien. 502
Wurtz, A., Sur la papaine. Contribution à l'histoire des ferments solubles. 1539
 — — La papaine. Nouvelle contribution. 1540

IX. Flechten.

A. Anatomie, Morphologie und Physiologie.

<i>Brisson, T.</i> , Lichens des environs de Château Thierry. Supplément.	1453
<i>Hesse, O.</i> , Ueber Calycin.	1531
<i>Minks, A.</i> , Morphol.-lichenograph. Studien. I, II, III.	1096
<i>Paterno, E.</i> , Costituenti chimici dello Stereocaulon Vesuvianum.	450
<i>Roumeguère, C.</i> , A propos du nouveau livre du Dr. A. Minks: Das Microgonidium.	1026
<i>Spiegel, A.</i> , Vulpinsäure.	1531

B. Systematik.

<i>Almqvist, S.</i> , Monographia Arthoniarum Scandinaviae.	355
<i>Arnold, F.</i> , Lichenologische Fragmente, XXII.	1530
<i>Brisson, T.</i> , Deuxième Supplément aux Lichens du département de la Marne.	1455
<i>Fries, Th.</i> , On the Lichens collected during the English Polar Expedition.	963
<i>Hesse, O.</i> , Californische Orseilleflechte.	204
<i>Jatta, A.</i> , Lichenum Italiae meridionalis manipulus III.	1255
<i>Krempelhuber, A. v.</i> , Neuer Beitrag zur Flechten-Flora Australiens.	1413
<i>Minks, A.</i> , Morphol.-lichenograph. Studien. I. II. III.	1096
<i>Müller, J.</i> , Lichenologische Beiträge XI.	1220
— — Lichenes Africae occidentalis	1155
<i>Nylander, W.</i> , Addenda nova ad lichenographiam europaeam. XXXIII, XXXIV.	107, 1605
— — Lichenes nonnulli insulae St. Thomae.	963
— — Observationes.	107

C. Geographie.

<i>Müller, J.</i> , Lichenologische Beiträge XI.	1220
--	------

a. Afrika.

<i>Müller, J.</i> , Les lichens d'Égypte.	107
— — Lichenes Africae occidentalis.	1155

β. Amerika.

<i>Krempelhuber, A. v.</i> , Lichenes collecti in republica Argentina.	105
<i>Nylander, W.</i> , Lichenes nonnulli insulae St. Thomae.	963

γ. Asien.

<i>Almqvist, E.</i> , Lichenologiska jakttagelser på Sibiriens nordkust.	1189
--	------

δ. Australien.

<i>Krempelhuber, A. v.</i> , Neuer Beitrag zur Flechten-Flora Australiens.	1413
--	------

ε. Europa.

<i>Almqvist, S.</i> , Monographia Arthoniarum Scandinaviae.	355
<i>Arnold, F.</i> , Lichenologische Ausflüge in Tirol. XXI.	1350
<i>Brisson, T.</i> , Lichens des environs de Château-Thierry. Supplément.	1453
— — Deuxième Supplément aux Lichens du départ. de la Marne.	1455
<i>Holzinger, J. B.</i> , Cladonia decorticata.	205
<i>Jatta, A.</i> , Lichenum Italiae meridionalis manipulus III.	1255
<i>Lamy de la Chapelle, Éd.</i> , Catalogue des Lichens du Mont-Dore et de la Haute-Vienne.	805
<i>Müller, J.</i> , Diagnoses de 4 espèces nouvelles des lichens, découvertes dans les environs de Marseille.	108
<i>Nylander, W.</i> , Addenda nova ad lichenographiam europaeam. XXXIII, XXXIV.	107, 1605
<i>Rehmann, A.</i> , Systematyczny przegląd porostów znalezionych dotąd w Galicyi rachodniej.	1284
<i>Roumeguère, C.</i> , Lichenes Gallici exsiccati. Cent. I.	157
— — Un nouvel habitat d'un lichen rare dans les Pyrénées-Orientales.	1221

ζ. Polarländer.

<i>Fries, Th.</i> , Lichens collected during, the English Polar Expedition.	963
---	-----

X. Muscineen.

<i>Göbel, K.</i> , Zur Embryologie d. Archegoniaten.	1285
<i>Lindberg, S. O.</i> , Musci nonnulli scandinavici descripti.	1353

A. Laubmoose.

A. Anatomie u. Morphologie.

<i>Hy.</i> , Structure de la tige dans les mousses de la famille des Polytrics.	931
---	-----

<i>Leitgeb, H.</i> , Das Sporogon von Archidium.	267
--	-----

B. Spezielle Morphologie und Systematik.

a. Mehrere Ordnungen.

<i>Bescherelle, Ém.</i> , Florule bryologique de l'île de Nossi Bé.	419
<i>Braithwaite, R.</i> , The British Mossflora. Part I—III.	1605

- Brotherus, V. F.*, Excursions bryologiques en Caucase. 771
- Debat*, Deux mousses nouvelles? 419
- Hampe, E.*, Choix de mousses exotiques, nouvelles ou mal connues, par E. Düb y. 1531
- Kummer, P.*, Führer in die Mooskunde. 2. Aufl. 546
- Lindberg, S. O.*, Musci scandinavici in systemate novo naturali dispositi. 614
- b. *Einzelne Ordnungen.*
- a. *Cleistocarpae.*
- Leitgeb, H.*, Das Sporogon von Archidium. 267
- β. *Sphagnaceae.*
- Braithwaite, R.*, The Sphagnaceae of Europa and North-America. 1455
- Hampe, E.*, Ein neues Sphagnum Deutschlands. 1457
- Warnstorff, C.*, Sphagnum Austini Sulliv., ein neues Torfmoos für Mitteleuropa. (Orig.) 1244
- γ. *Stegocarpae.*
- Boulay, L'*Orthodontium gracile. 1099
- Duby, J. E.*, Diagnoses muscorum novorum aut non rite cognitorum. 452
- Duby-de-Steiger*, Sur les genres Eriopus Brid. et Mitropoma Duby. 1100
- Geheeb, A.*, Sur le Weisia Welwitschii Schpr. 420
- Hy*, Structure de la tige dans les mousses de la famille des Polytrics. 931
- Lindberg, S. O.*, De peristomio Encalyptae streptocarpae. 809
- — Tortula lingulata. 419
- Philibert*, Sur quelques espèces rares ou critiques. 164, 420
- — Espèce nouvelle de Neckera, voisine du Neckera Menziesii et du N. turgida Jur. 1156
- Sanio, K.*, Commentatio de Harpidiis europaeis inductiva. Gratisbeilage II (resp. III.)
- Venturi*, Une nouveauté bryologique. 164
- — Notes critiques sur le genre Orthotrichum. 898
- C. *Geographische Verbreitung.*
1. *Afrika.*
- Bescherelle, E.*, Florule bryologique de l'île de Nossi Bé. 163, 419
- Müller, K.*, Musci Africae orientali-tropicae. Hildebrandtiani. 41
2. *Amerika.*
- Hampe, E.*, Enumeratio muscorum frondosorum Brasiliae centralis. 206
- Lesqueroux and James, Th. P.*, Some new species of North American Mosses. 5
- Müller, K.*, Musci Venezuelenses Fendleriani. 41
3. *Asien.*
- Brotherus, V. F.*, Excursions bryologiques en Caucase. 771
4. *Europa.*
- Warnstorff, C.*, Sphagnum Austini Sulliv., ein neues Torfmoos für Mitteleuropa. (Orig.) 1244
- Belgien.
- Warnstorff, C.*, Zur Laub- und Lebermoosflora der Umgegend von Verviers. (Orig.) 379
- Deutschland.
- Hampe, E.*, Ein neues Sphagnum Deutschlands. 1475
- Holler, A.*, Neue Beiträge z. Laubmoosflora Augsburgs u. des Kreises Schwaben. 108
- — Beiträge z. Laubmoosflora des Kreises Schwaben u. Neuburg. 109
- Kummer, P.*, Der Führer in die Mooskunde. 2. Aufl. 546
- Römer, C.*, Beiträge zur Laubmoosflora des oberen Weeze- und Gölhgebietes. 1532
- Warnstorff, C.*, Ausflüge im Unterharze. (Orig.) 87
- England.
- Braithwaite, R.*, The British Mossflora. Part I—III. 1605
- Frankreich.
- Boulay, L'*Orthodontium gracile. 1099
- Jeanbernat, E.*, Flore bryologique des environs de Toulouse. 694
- Jeanbernat et Tymbal-Lagrave*, Le massif du Laurenti. 15
- Renault, F.*, Sur quelques mousses des Pyrénées. 205, 835
- Italien.
- Giordano, J. C.*, Pugillus muscorum in agro Neapolitano lectorum. 451
- Oesterreich-Ungarn.
- Förster, J. B.*, Beiträge zur Moosflora von Niederösterreich und Westungarn. 835
- Rehmann, A.*, Przyczynek do Bryologii Galicyi. 1192
- Venturi*, Le Thuidium pulchellum de la Transsylvanie. 1533
- Warnstorff, C.*, Zur Moosvegetation des oberen Donauthales. (Orig.) 412
- — Kurze Notizen zur Moosflora Salzburgs u. Steiermarks. (Orig.) 153
- Skandinavien.
- Lindberg, S. O.*, Musci scandinavici in systemate novo naturali dispositi. 614

- Lindberg, S. O.*, Musci nonnulli scandinavici. 1353
Warnstorf, C., Ein Beitrag zur Moosvegetation Norwegens. (Orig.) 1145
 Spanien und Portugal.
Venturi, *Campylopus polytrichoides* de Not. 1100
- B. Lebermoose.**
- A. Anatomie, Morphol. u. Physiologie (im Allgemeinen).**
- Goebel, K.*, Zur vergleich. Anatomie der Marchantiaceen. 1352
Gottsche, C. M., Neuere Untersuch. üb. d. Jungermanniae Geocalyceae. 1354
Leitgeb, H., Athemöffnungen der Marchantiaceen. 269
 — — Die Inflorescenzen der Marchantiaceen. 807
- B. Systematik.**
- Carrington, B.*, New British Hepaticae. 40
- Gottsche, C. M.*, Neuere Untersuch. üb. d. Jungermanniae Geocalyceae. 1354
Leitgeb, H., Die Marchantiaceengattung Dumortiera. 1414
Lämpricht, G., Die deutschen Sauteria-Formen. 110
 — — Neue u. kritische Lebermoose. 866
Lindberg, S. O., Musci nonnulli scandinav. descripti. 1353
- C. Geographie.**
- Carrington, B.*, New British Hepaticae. 40
Dedeček, J., Beiträge zur Literaturgeschichte u. Verbreitung der Lebermoose in Böhmen. 205
Lämpricht, G., Die deutschen Sauteria-Formen. 110
Lindberg, S. O., Musci nonnulli scandinav. descripti. 1353
Massalongo, C., Hepaticologia veneta. 205
Stephani, F., Deutschlands Jungermannien. 998

XI. Gefäßskryptogamen.

- A. Anatomie, Morphol. u. Physiologie.**
- Aus dem botanischen Nachlasse von H. Bauke.* 616
Beck, G., Entwicklungsgeschichte des Prothallium's von *Scolopendrium*. 206
Blasius, W., Ueb. die amerikanische „Auferstehungspflanze“. 966
Cramer, C., Vorläufige Mittheilung üb. geschlechtslose Fortpflanzung d. Farnprothallium mittelst Gemmen, resp. Conidien (Orig.). 476
Davenport, Geo E., Fern Notes. 1533
Dodel-Port, A., Das amphibische Verhalten d. Prothallien von Polypodiaceen. 745
Goebel, K., Beiträge zur vergleich. Entwicklungsgesch. d. Sporangien. 1359
 — — Zur Embryologie der Archegoniaten. 1285
Jonkmann, H. F., Génération sexuée des Marattiacées. 900
Jurányi, L., Gestaltung der Frucht bei *Pilularia globulifera*. 207
Leitgeb, H., Studien über Entwicklung der Farne. 1606
Rauwenhoff, N. W. P., Erste kiemingsverschijnselen der Sporen van Cryptogamen. 2
Schwendener, S., Scheitelwachsthum mit mehreren Scheitelzellen. 212
Trapp, M., *Selaginella rediviva*. 43
- B. Systematik.**
- Asplenium lanceolatum* *Huds.* var *Sineli*. 1157
Baenitz, C., Ueb. *Botrychium boreale* *Milde*. 1534
- Baker, J. G.*, Collection of ferns made in Western Sumatra. 1458
 — — A Synopsis of the Species of *Isoetes*. 1356
Borbás, V., *Aspidium Opicii* *Wierzb.* 388
Clarke, C. B., Ferns of Northern India. 1415
Reynolds, M. C., *Ophioglossum palmatum*. 1534
Schnyder, O., Berichtigung (Orig.). 248
Wilms, Neue Varietät von *Polystichum Filix mas*. 1533
- C. Geographie.**
- Baker, J. G.*, Collection of ferns made in Western Sumatra. 1458
Borbás, V., A mételyfü buza közzét. 581, 999
 — — *Marsilea quadrifolia* zwischen Getreide. 696
Clarke, C., Ferns of Northern India. 1415
Hellström, F., Förteckning öfver de i Gamlakarleby funna Fröväxter och Ormbunkar. 1395
Müller, K., Kolumbische Baumfarne. III. 809
Sauter, A., Flora d. Gefäßpflanzen d. Herzogth. Salzburg. 2. Aufl. 466
Scherffel, A. W., Kleine Beitr. z. Kenntn. d. subalp. n. alpin. Flora d. Zipsen Tatra. II. 1391
Thomas, F., *Asplenium germanicum* im westl. Thüringen. 695
Vierhapper, F., Flora des Bezirkes Freiwaldau. 1473
Williamson, J., *Adiantum Capillus Veneris* in Kentucky. 1286

XII. Physiologie.

A. Allgemeines.

<i>Engler, A.</i> , Pflanzenleben unter d. Erde.	696
<i>Rodenstein, H.</i> , Bau u. Leben der Pflanze.	582

B. Physikalische Chemie.

a. Molekularkräfte.

<i>Böhm, J.</i> , Druckkräfte in Stammorganen.	616
<i>Costerus, J. C.</i> , Ueber d. Einfluss wasserziehender Mittel auf die Athmung.	8
<i>Detmer, W.</i> , Physiologisch-biolog. Untersuchungen üb. d. Wasseraufnahme seitens d. Pflanzen.	223
<i>Hölmel, F. v.</i> , Zur Kenntniss der Luft u. Saftbewegung in der Pflanze.	359
<i>Kraus, G.</i> , Ueber die Micellar-Theorie.	274
— — Wasservertheilung in d. Pflanze.	275
<i>Moll, J. W.</i> , Tropfenausscheidung und Injection bei Blättern.	547
<i>Saccardo, P. A.</i> , Diffusione dei liquidi colorati nei fiori.	420
<i>Schwendener, S.</i> , Durch Wachstum bedingte Verschiebung kleinster Theilchen in trajectorischen Curven.	1534
<i>Vesque, J.</i> , De l'influence des matières salines sur l'absorption de l'eau par les racines.	815
<i>Vries, H. de</i> , Contraction der Wurzeln.	696
<i>Wolny, E.</i> , Die Pflanze und das Wasser.	616

b. Transpiration.

<i>Comes, O.</i> , Influence de la lumière sur la transpiration des plantes.	1103
— — La luce e la traspirazione nelle piante.	933
— — Ricerche sperimentali intorno all azione della luce sulla traspirazione delle piante.	120
<i>Hölmel, F. v.</i> , Transpirationsgrößen der forstl. Holzgewächse.	49
<i>Nobbe, Fr., Hänlein, H. u. Counciler.</i> C. Beiträge zur Biologie d. Schwarzerle.	72
<i>Sorauer, P.</i> , Beste Aufbewahrung des Winterobstes.	1328
<i>Vossler</i> , Abwelken der Saatkartoffeln.	979

c. Schwerkraft.

<i>Behrend, P., Märcker M. und Morgen, A.</i> , Zusammenhang d. specifisch. Gewichts mit dem Stärkemehl- und Trockensubstanzgehalt der Kartoffeln.	1655
--	------

<i>Elfving, F.</i> , Horizontal wachsende Rhizome.	1287
<i>Leitgeb, H.</i> , Studien über Entwicklung der Farne.	1606

d. Licht.

<i>Batalin, A.</i> , Einwirkung des Lichtes auf die Bildung des rothen Pigmentes.	966
<i>Comes, H.</i> , Influence de la lumière sur la transpiration des plantes.	1103
— — La luce e la traspirazione nelle piante.	933
— — Azione della luce sulla traspirazione delle piante.	120
<i>Darwin, F.</i> , Wachstum negativ heliotropischer Wurzeln im Licht und im Finstern.	487
<i>Déhérain, P. P. et Maquerme, L.</i> , Décomposition de l'acide carbonique par les feuilles éclairées par des lumières artificielles.	771
<i>Elfving, F.</i> , Beziehung zwischen Licht und Etiolin.	835
<i>Famintzin, A.</i> , Décomposition de l'acide carbonique par les plantes sous l'éclairage artificiel.	1460
— — Effet de l'intensité de la lumière sur la décomposition de l'acide carbonique par les plantes.	1460
<i>Fankhauser, J.</i> , Heliotropie der Pflanzen.	656
<i>Flahault, Ch.</i> , Nouvelles observations sur les modifications des végétaux suivant les conditions physiques du milieu.	932
<i>Gurnaut</i> , La lumière, le couvert et l'humus, étudiés dans leur influence sur la végétation des arbres en forêt.	178
<i>Leitgeb, H.</i> , Studien üb. d. Entwicklung d. Farne.	1606
<i>Mikosch, K. und Stöhr, A.</i> , Einfluss des Lichtes auf die Chlorophyllbildung bei intermittirender Beleuchtung.	816
<i>Nagy, L. von</i> , Die Compasspflanze.	492
<i>Pauchon, A.</i> , De l'influence de la lumière sur la germination.	1610
<i>Regnard, O.</i> , De l'influence des radiations rouges sur la végétation.	1610
<i>Richter, Karl</i> , Einfluss der Beleuchtung auf das Eindringen der Keimwurzeln in den Boden.	1611
<i>Schübeler</i> , Wirkungen des ununterbrochenen Sonnenlichtes auf die Pflanzen der Polarländer.	1613
<i>Siemens, C. W.</i> , Influence of electric light upon vegetation.	815, 1613
— — Some further Observations on the Influence of Electric Light upon Vegetation.	1613
<i>Stahl, E.</i> , Einfluss des Lichtes auf die Bewegung der Desmidien.	193

- Stahl, E.*, Einfluss von Richtung u. Stärke d. Beleuchtung auf einige Bewegungserscheinungen. 1100
- Wiesner, J.*, Die heliotropischen Erscheinungen im Pflanzenreiche. Theil II. 1103
- — Untersuchungen über d. Heliotropismus. 459
- e. Wärme.
- Balland*, L'influence des climats sur la maturation des blés. 236
- Baranetsky, B.*, Tägliche Periodicität im Dickenwachsthum d. Stengel. 222
- Candolle, C. de*, L'effet des très basses températures sur la faculté germinative des graines. 617
- Caruel, T. e Cazzuola, F.*, Influenza delle temperature sulle piante, fatte nell'orto botanico Pisano. 224
- Hoffmann, H.*, Zur Lehre von d. thermisch. Constanten d. Vegetation. 1221
- Hoppe, O.*, Wärme in d. Blütenscheide einer *Colocasia odora*. 1420
- Müller-Thurgau, H.*, Ueb. das Gefrieren und Erfrieren der Pflanzen. 1065
- Nägeli, C. v.*, Wärmetönung bei Fermentwirkungen. 1462
- Richter, K.*, Einfluss der Beleuchtung auf d. Eindringen der Keimwurzeln in den Boden. 1611
- Ziegler*, Thermische Vegetationsconstanten. 1256
- Siehe auch Wärmemangel und Wärmeüberschuss unter Pflanzenkrankheiten.*
- f. Bewegungserscheinungen.
- Gray, A.*, *Notulae exiguae*. 842
- Ludwig, F.*, Hervortreten von Protoplasmafäden bei den Drüsenhaaren von *Silphium perfoliatum*. 1222
- Macchiati, L.*, Movimento periodico spontaneo degli stami nella *Ruta bracteosa* e nello *Smyrnum rotundifolium*. 837
- Nagy, L. v.*, Die Compasspflanze. 492
- Phipson, T. L.*, Phénomène de sensibilité observé dans l'*Acacia*. 966
- Stahl, E.*, Einfluss des Lichtes auf die Bewegungen der Desmidien. 193
- Staub, M.*, *Crepis rhoeadifolia* M. B. és az időjárás. 425
- Siehe auch Befruchtungseinrichtungen.*
- C. Chemische Physiologie.
- a. Keimung (s. auch Morphologie).
- Baur, F.*, Keimkraft der Samen einzelner Holzarten. 10
- Candolle, C. de*, L'effet des très basses températures sur la faculté germinative des graines. 617
- Cugini, G.*, Mezzo atto a riconoscere se i semi oleiferi siano ancora capaci di germinare. 837
- Detmer, W.*, Vergleichende Physiologie des Keimungsprocesses. 1030
- Haberlandt, G.*, Sind die grössten Samen auch immer das beste Saatgut? 1330
- Heckel, E.*, L'action des températures élevées et humides et de quelques substances chimiques. 999
- Heldreich, Th. v.*, Keimungsprocess bei der Dumpalme, beobachtet von J. F. Schmidt (Orig.). 1662
- Kellner, O.*, Einige Vorgänge bei der Keimung. 362
- Kienitz, M.*, Ausführung von Keimproben. 52
- Nöbbe, F.*, Ist die natürliche Farbe der Cultursamen ein sicheres Kriterium ihres Gebrauchswertes? 9
- Pauchon, A.*, L'influence de la lumière sur la germination. 1610
- Richter, K.*, Einfluss der Beleuchtung auf das Eindringen der Keimwurzeln in den Boden. 1611
- Schulze, E.*, Eiweissumsatz im Pflanzenorganismus. 1613
- Wollny, E.*, Das Dörren der Samen. 1329
- b. Nahrungsaufnahme.
- (Siehe auch Forst- u. landwirthschaftl. Botanik.)
- Gurnaut*, La lumière, le couvert et l'humus, étudiés dans leur influence sur la végétation des arbres en forêt. 178
- Maercker, M.*, Anwendung künstlicher Düngemittel für Kartoffeln. 669
- c. Insektenfressende Pflanzen.
- Baillon, H.*, Un cas d'insectivorie apparent. 907
- Dambeck, K.*, Insektenfressende Pflanzen. 773
- Dodel-Port, A.*, Illustriertes Pflanzenleben. Lief. 1. 2. 652
- Ludwig, F.*, Hervortreten von Protoplasmafäden bei d. Drüsenhaaren von *Silphium perfol.* 1222
- Sykutowski, L.*, Ueber insectenfressende Pflanzen. (poln.) 225
- d. Assimilation.
- Déhérain P. P. et Maquenne, L.*, Décomposition de l'acide carbonique par les feuilles éclairées par des lumières artificielles. 771
- Einfluss* der Blätter auf die Zuckerbildung in den Rüben. 236
- Famintzin, A.*, Décomposition de l'acide carbonique par les plantes sous l'éclairage artificiel. 1460
- — Effe t de l'intensité de la lumière sur la décomposition de l'acide carbonique par les plantes. 1460
- Gerland, E.*, Chlorophyll und seine Bedeutung beim Lebensprocesse der Pflanzen. 655

e. Chlorophyll.

- Dehnecke, H. M. K.*, Ueber nicht assimilirende Chlorophyllkörper. 1537
Elfvig, F., Beziehung zwischen Licht und Etiolin. 835
Gautier, A., Réponse à M. Trécul et à M. Cheuvreul relativement à la chlorophylle cristallisée. 118
Gerland, E., Chlorophyll und seine Bedeutung beim Lebensprocesse der Pflanzen. 655
Mikosch, K. u. Stöhr, A., Einfluss des Lichtes auf die Chlorophyllbildung bei intermittirender Beleuchtung. 816
Pringsheim, N. J. G., Untersuchungen über das Chlorophyll. IV. 46
 — — Remarques sur la chlorophylle. 221
Sachsse, R., Chemische Untersuchungen üb. das Chlorophyll. 549
Schaarschmidt, J., A chlorophyll osztódásáról. 457
Schnetzler, Chlorophylle dans les feuilles de vigne du Canada. 655
Stahl, E., Einfluss von Richtung und Stärke der Beleuchtung auf einige Bewegungserscheinungen. 1100
Trécul, A., Réponse aux deux questions, concernant la chlorophylle. 117

f. Athmung.

- Costerus, J. C.*, Einfluss wasserentziehender Mittel auf die Athmung der Pflanzen. 8
Detmer, W., Vergleichende Physiologie des Keimungsprocesses der Samen. 1030
 g. Stoffumsatz.

- Balland*, L'influence des climats sur la maturation des blés. 236
Batalin, A., Einwirkung des Lichtes auf die Bildung des rothen Pigmentes. 966
Cauwet, Dégagement de l'acide carbonique par les racines. 868
Collier, P., The development of sugar in the Sorghums. 1264
Höhnel, v., Einfluss der Blätter auf die Zuckerbildung in den Rüben. 236
Ernst, A., Botanische Notizen aus Caracas. (Orig.). 1178
Funaro, A., Bildung der fetten Oele und Reifung der Oliven. 1288
Meunier, F., Sur l'Asparagine. 1461
Pfeil, T., Chemische Beiträge zur Pomologie. 869
Pott, R., Wachstumsverhältnisse der Leguminosen. 1417
Raumer, E. v. und Kellermann, Ch., Funktion des Kalks im Leben der Pflanze. 1418

h. Chemische Bestandtheile der Pflanzen.

- Allihn, F.*, Verzuckerungsprocess bei der Einwirkung von verdünnter Schwefel-

- säure auf Stärkemehl bei höheren Temperaturen. 907
Barth, von, Gerbsäure der Eichenrinde. 299
Bernheimer, O., Röstproducte des Kaffee. 700
Böttinger, K., Phlobaphen, Eichenroth und Lohgerberei. 952
Br. (Braun), H., Entstehung des sog. „Gummi“ von Quebracho colorado. 1500
Dal Sie, G., Polvere insetticida data dai fiori del Pyrethrum. 568
Dieulafoy, Le, Le cuivre, son existence normale, dans toutes les plantes qui vivent sur les roches de la formation primordiale. 773
Dragendorff, in Gemeinschaft mit Prof. Stahre ausgeführte Untersuchungen. 401
 — — Analysentabelle verschied. Apfelsorten. 401
 — — Vorläufige Bemerk. über Mongumosäuren. 401
 — — Herrn Mandelins Untersuchungen. 401
Erwin, J. L., Manaca. 1498
Flückiger, Effect of intense cold on cherry-laurel. 887
Funaro, A., Bildung der fetten Oele und über die Reifung der Oliven. 1288
Gerrard, A. W., The composition of Tonga. 888
Greenish, Bestandtheile des Samens von *Nigella sativa*. 401
Greenish, H. G., Contribution to the chemistry of *Nigella sativa*. 1542
Hahn, Entzündbarkeit des Blütenstengels vom Diptam. 549
Heinrich, Fr., Zersetzung stickstoffhaltiger organischer Verbindungen durch salpetrige Säure. 343
Hesse, O., Alkaloide der Ditarinde. 1237
 — — Rinde von *Alstonia spectabilis*. 1237
 — — Ueber *Alcyon*. 1531
 — — Zur Kenntniss der *Pereirorinde*. 598
Holden, Louis H., *Aralia spinosa* or false prickly ash bark. 1263
Holzhauser, William C., *Eriodictyon californicum*. 1258
Kelner, O., Stickstoffhaltige Bestandtheile der Futtermittel. 74
Kilian, Heinr., Ueber Inulin. 656
Körner, G. e. Menozzi, A., Trasformazione dell' acido aspartico in acido fumarico. 1540
Koroll, Joh., Quantitativ-chemische Untersuchungen über d. Zusammensetzung der Kork-, Bast-, Sclerenchym- und Markgewebe. 619
Kosutány, T., A dohánynövény néhány edelig nem ismert alkotó részéről. 235
Kraut, K., Belladonnin. 1617

<i>Keussler, E. v.</i> , Chrysophansäureartige Substanz der Sennesblätter und der Frangulinsäure.	967
<i>Ladenburg, A.</i> , Künstliche Alkaloide.	1619
— — Hyoscyamin.	1615
— — Duboisin.	1615
— — und <i>Meyer, G.</i> , Daturin.	1615
— — Beziehungen zwischen Hyoscyamin und Atropin.	1615
— — Die Alkaloide aus Belladonna, Datura, Hyoscyamus und Duboisia.	1615
— — Ueber das Hyoscin.	1615
<i>Latin, George</i> , Eupatorium perfoliatum.	1258
<i>Lepel, F.</i> , Verhalten von Fruchtsäften gegen Reagentien.	599
<i>Lloyd, J. U.</i> , Anemopsis californica Hooker.	713
<i>Lukowitz, v.</i> , Weizen und dessen Klebergehalt.	74
<i>Macagno, H.</i> , Tannic acid of Sumachleaves.	235
<i>Martin, E.</i> , Die aus Kirschgummi entstehende Zuckerart.	300
<i>Meunier, F.</i> , Etude sur l'Asparagine.	1461
— — Composition des cendres de blé.	1461
<i>Müller, R.</i> , Aetherisches Oel der Früchte von Angelica Archangelica.	1193
<i>Nolte, R.</i> , Dosage du chlore dans différentes graines et plantes fourragères.	117
<i>Parodi, D.</i> , Tayuya (Trianosperma ficifolia Mart.).	713
<i>Paschkis, H.</i> , Zwei schleimliefernde Drogen.	1236
<i>Paternò, E.</i> , Costituenti chimici dello Stereocaulon Vesuvianum.	450
<i>Pellet, H.</i> , Fixité de composition des végétaux.	749
<i>Pellet, H.</i> , et <i>Liebschuetz, M.</i> , Analyse de graines de betteraves.	999
<i>Pfeil, Th.</i> , Chemische Beiträge zur Pomologie.	869
<i>Poehl, A.</i> , Untersuchung der Blätter von Pilocarpus officinalis.	714
<i>Prescott, A. D.</i> , Analysis of the Bark of Rhamnus Purshiana.	1071
<i>Pringsheim, N. J. G.</i> , Untersuchungen über das Chlorophyll. IV.	46
— — Remarques sur la chlorophylle.	221
<i>Ramann, E.</i> , Aschenanalysen erfrorener Blätter und Triebe (Orig.)	1274
<i>Reinke, J.</i> , Zusammensetzung des Protoplasma von Aethalium septicum.	1410
<i>Ritthausen, H.</i> , Ueber die Eiweisskörper verschiedener Oelsamen.	1288
<i>Sachsse, R.</i> , Untersuchungen über das Chlorophyll.	549
— — Stärkeformel und Stärkebestimmungen.	400
<i>Sandersleben, H.</i> , Ueber den aus Traganth entstehenden Zucker.	301

<i>Schaffer, F.</i> , Chemische Zusammensetzung der Fäulnisbakterien.	482
<i>Scheibler, C.</i> , Vorkommen eines neuen in den Rüben enthaltenen rechtsdrehenden Körpers	72
<i>Schickendantz, F.</i> , Berberis flexuosa	299
<i>Schmidt, E.</i> , Zur Kenntniss des Daturins.	1617
<i>Schnetzler, J. B.</i> , Chlorophylle dans les feuilles de vigne du Canada.	655
— — Rother Farbstoff von Ampelopsis	247
— — Veränderungen des rothen Farbstoffes von Paeonia officinalis unter dem Einfluss chemischer Reagentien. (Orig.)	682
<i>Schulze, E.</i> , Eiweissumsatz im Pflanzenorganismus.	1613
<i>Sloem, F. L.</i> , Fruit of Adansonia digitata.	1113
<i>Solla, F. R.</i> , Chemische und physikalische Beschaffenheit d. Interzellularsubstanz.	48
<i>Spiegel, A.</i> , Vulpinsäure.	1531
<i>Stutzer, A.</i> , Zur Kenntniss der Proteinstoffe.	49
<i>Therius, G.</i> , Das Holz und seine Destillationsprodukte.	819
<i>Treumann, Karl</i> , Beiträge zur Kenntniss der Aloë.	1642
<i>Vines, S. H.</i> , Chemical Composition of Aleurone-Grains.	1541
<i>Weyl, Th.</i> und <i>Bischoff</i> , Ueber den Kleber.	1542
<i>Wieser, H.</i> , Ueber Pyrogujacin.	908
<i>Wurtz, A.</i> , Sur la papaine.	1539, 1540
<i>Zöller, Ph.</i> , Globulinsubstanzen in den Kartoffelknollen.	1542

D. Biologie.

a. Wachsthum.

<i>Baranetzky, B.</i> , Tägliche Periodicität im Längenwachsthum der Stengel.	836
— — Die tägliche Periodicität im Dickenwachsthum der Stengel.	222
<i>Cauwet</i> , Propriétés physiologiques des racines.	1286
<i>Darwin, F.</i> , Wachsthum negativ heliotropischer Wurzeln im Licht und im Finstern.	487
<i>Duchartre, P.</i> , Époques de végétation pour un même arbre.	1040
<i>Dutailly, G.</i> , Phénomènes déterminés par l'apparition tardive d'éléments nouveaux dans les tiges et les racines des Dicotylédones.	1372
<i>Fankhauser, J.</i> , Verhältniss verschiedener, organisch verbundener pflanzlicher Sprosse zu einander.	1046
<i>Flahault, Ch.</i> , Modifications des végétaux suivant les conditions physiques du milieu.	932
<i>Kraus, G.</i> , Die täglichen Veränderungen	

- der Dickendimensionen unserer Baumstämme. 275
- Kraus, K.*, Innere Wachstumsursachen und deren künstliche Beeinflussung. 903
- Mer, É.*, Modifications de forme et de structure que subissent les plantes, suivant qu'elles végètent à l'air ou sous l'eau. 773
- Nobbe, Fr., Hänlein, H. u. Counciler, C.*, Beiträge zur Biologie der Schwarzerle 72
- Pott, R.*, Wachstumsverhältnisse der Leguminosen. 1417
- Sachs, J.*, Stoff und Form der Pflanzenorgane. 809
- Schwendener, S.*, Durch Wachstum bedingte Verschiebung kleinster Theilchen in trajectorischen Curven. 1534
- — Spiralfstellungen bei Florideen. 1446
- Seidel, C. F.*, Verwachsungen von Stämmen und Zweigen von Holzgewächsen und ihr Einfluss auf das Dickenwachsthum der betreffenden Theile. 1046
- Vries, H. v.*, Aufrichtung des gelagerten Getreides. 583
- Wiesner, J.*, Bemerkungen zu dem Aufsatz: Stoff und Form der Pflanzenorgane von J. Sachs. 702
- — Die heliotropischen Erscheinungen im Pflanzenreiche. Eine physiolog. Monographie. 1103
- — Untersuchungen üb. d. Heliotropismus. Vorläuf. Mitthlg. 459
- Zschimmer*, Zuwuchsuntersuchungen an einer aufgestateten Kiefer. 72
- b. Entstehung der Arten.
- Battandier, J. A.*, Considérations sur les plantes herbacées de la flore estivale d'Alger. 495
- Behrens, W.*, Notiz zu Breitenbach's Aufsatz über Variabilitäts-Erscheinungen an den Blüten von *Primula elatior* und eine Anwendung des biogenetischen Grundgesetzes. (Orig.) 1082
- Benseler, F.*, Einfluss der Insecten, des Bodens, des Klimas und der Samen auf die Entstehung von Varietäten. 1367
- Bonnier, G.*, Variation avec l'altitude des matières colorées des fleurs chez une même espèce végétale. 838
- Borbás, V.*, A növények-alkalmazkodása a vízhez vidékünkön. 1041
- Breitenbach, W.*, Variabilitätserscheinungen an den Blüten von *Primula elatior* und eine Anwendung des „biogenetischen Grundgesetzes.“ 1043
- Cugini, G.*, Anomalia della Zea Mays L. 1130
- Delpino, F.*, Storia dello sviluppo del regno vegetale. I. Smilacee. 873
- Dodel-Port, A.*, Das amphibische Verhalten der Prothallien von *Polypodiaceen*. 745
- Ettingshausen, C. F. v.*, Vorläufige Mittheilungen über phytophylogenetische Untersuchungen. 589
- Fisch, C.*, Verschiedene Ansichten über das pflanzliche Individuum. 487
- Fischer, L.*, Pflanzliche Parthenogenese. 521
- Flahault, Ch.*, Modifications des végétaux suivant les conditions physiques du milieu. 932
- Fuchs, Th.*, Geschlechtliche Affinität als Basis der Speciesbildung. 224
- Geschwind, R.*, Variiren der Pflanzen. 522
- Heckel, Ed.*, Dimorphisme floral et pétalodie staminale, observés sur le *Convolvulus arvensis* L. 1463
- Klein, Jul.*, Zur Kenntniss von *Robinia Pseudacacia*. 1. Ueb. Variation der Blüten. (Orig.) 539
- Krasan, F.*, Neue Untersuchungen über die Entwickelung und den Ursprung der niedrigsten Organismen. 1346
- Müller, H.*, Bemerkung zu Wilh. Breitenbach's Aufsatz: Ueber Variabilität an den Blumen von *Primula elatior* etc. 1367
- — Die Variabilität der Alpenplumen. 1108
- Parker, A. I.*, Experiments of spontaneous generation. 33
- Rehmann, A.*, O počatku wespółzresnych okre góu rošlinnych. 1385
- Studer, J.*, Parthenogenesis. 521
- Trabut, A.*, Phénomènes généraux de la reproduction chez les végétaux 461, 774
- Wagner, M.*, Entstehung der Arten durch Absonderung. 1543
- (Siehe auch *Hybridität, Befruchtungs-einricht. u. Insect. u. Pfl.*)
- c. Hybridität.
- Fenzi, E. O.*, Piante nuove del Giardino Corsi-Salvati a Sesto Fiorentino. 752
- Focke, W. O.*, Pflanzen-Mischlinge. 1422
- Fuchs, Th.*, Geschlechtliche Affinität als Basis der Speciesbildung. 224
- Geschwind, A.*, Grundzüge der Hybridation. 617
- Henniger, C. A.*, Bastarderzeugung im Pflanzenreiche. 116
- Kuntze, O.*, Miscellen über Hybriden. 1545
- Lilium Parkmanni.* 76
- Vetter, Note sur le Capsella rubella.* 227
- Vilmorin, H.*, Croisement entre deux espèces de blé. 1043
- y. — *Verbascum phoeniceum* × *Janthe bugulifolia*. 752

d. Befruchtungseinrichtungen.

- Ascherson, P.*, Bestäubung einiger Helianthemum-Arten. 1001
 — — Sur les Helianthemum cleistogames de l'ancien monde. 872
Askenasy, E., Aufblühen der Gräser. 1365
 — — Explodirende Staubgefäße. 1366
Bailey, W. W., *Cobaea scandens*. 706
 — — Cross fertilization of *Baptisia tinctoria*. 1464
Barnes, C. R., Anthers of *Clethra*. 1294
Behrens, W., Biologische Fragmente. 701
 — — Bestäubungsmechanismus bei der Gattung *Cobaea*. 1193
 — — Notiz zu W. Breitenbach's Aufsatz: „Ueber Variabilitäts-Erscheinungen an den Blüten von *Primula eliator* und eine Anwendung des biogenetischen Grundgesetzes.“ (Orig.) 1082
Befruchtung der Roggenblüte. 1043
Breitenbach, W., Variabilitätserscheinungen an den Blüten von *Primula eliator* und eine Anwendung des „biogenetischen Grundgesetzes.“ 1043
Comes, O., Ulteriori studii e considerazioni sulla impollinazione delle piante. 277
Dalmer, M., Leitung der Pollenschläuche bei den Angiospermen. 1290
Ernst, A., Cross Fertilization in Caracas. 278
 — — Fertilisation of *Cobaea penduliflora*. 775
Focke, W. O., Tabak und Hummeln. 1544
Focke, W. O. u. *Neubert*, Unwirksamkeit des eigenen Pollens. 276
Gray, A., *Notulae exiguae*. 842
Hackel, E., Aufblühen der Gräser. 776
Heckel, G., De l'état cléistogamique du *Pavonia hastata*. 279
Liebenberg, v., Versuche üb. d. Befruchtung bei d. Getreidearten. 423
Ludwig, F., Biologische Mittheilungen. (Orig.) 829, 861, 862, 1210
 — — Nachtrag zum Gynodimorphismus der Alsineen. (Orig.) 1021
 — — Kleistogamie von *Plantago virginica*. (Orig.) 862
 — — Blütendimorphismus des anemophilen *Plantago major*. (Orig.) 246
 — — Blütenformen von *Plantago lanceolata* L. und die Erscheinung der Gynodioë. 331
 — — Bestäubungsvorrichtungen und die Fliegenfalle des Hundskohles. 1366
Meehan, Th., Bees and Flowers. 1464
Müller, H., Bedeutung der Alpenblumen für die Blumentheorie. 817
- Müller, H.*, Thatsächliche u. theoretische Bemerkungen zu F. Hildebrand's vergleichenden Untersuchungen über die Saftdrüsen der Cruciferen. 1160
 — — Entwicklung der Blumenfarben. 871
 — — Falterblumen des Alpenfrühlings und ihre Liebesboten. 51
 — — Weitere Beobachtungen über die Befruchtung der Blumen durch Insecten. 123
 — — The Fertilizers of Alpine flowers. 225
 — — Bonnier's angebliche Widerlegung der modernen Blumentheorie. 521
 — — Ueber Henry Potonié, „die Blütenformen von *Salvia pratensis* L.“ 1544
 — — *Saxifraga umbrosa* adorned with Brilliant Colours by the Selection of *Syrphidae*. 839
Pflanzenbefruchtung der Bienen. 658
Potonié, H., Blütenformen von *Salvia pratensis* und Bedeutung der weiblichen Stöcke. 1159
Schnetzler, J. B., Observations sur le rôle des insectes pendant la floraison de l'*Arum crinitum* Ait. 278
- e. Pflanzen und Insecten.
- Bailey, W. W.*, Cross fertilization of *Baptisia tinctoria*. 1464
Behrens, W., Biologische Fragmente. 701
Benseler, F., Einfluss der Insecten, des Klimas und der Samen auf die Entstehung von Varietäten. 1367
Britten, J., *Myrmecodia echinata* und *M. glabra*. 363
Ernst, A., On the fertilisation of *Cobaea penduliflora*. 775
Klein, J., *Pinguicula alpina* als insectenfressende Pflanze. 1363
Ludwig, F., Bestäubungsvorrichtungen und die Fliegenfalle des Hundskohles. 1617
Masters, M. J., *Nepenthes bicalcarata*. 363
Meehan, T., Bees and Flowers. 1464
Müller, H., Bedeutung der Alpenblumen für die Blumentheorie. 817
 — — Bemerkung zu Wilh. Breitenbach's Aufsatz: Ueber Variabilität an den Blumen von *Primula eliator* etc. 1367
 — — Thatsächl. u. theoret. Bemerkungen zu Hildebrand's vergleich. Untersuchungen üb. die Saftdrüsen der Cruciferen. 1160
 — — Entwicklung der Blumenfarben. 871
 — — Die Falterblumen des Alpenfrühlings und ihre Liebesboten. 51
 — — Weitere Beobachtungen über die Befruchtung der Blumen durch Insecten. 123
 — — The Fertilizers of Alpine flowers. 225

- Müller, H.*, Bonnier's angebliche Widerlegung der modernen Blumentheorie. 521
 — — *Saxifraga umbrosa* adorned with Brilliant Colours by the Selection of Symplicidae. 839
Pflanzenbefruchtung der Bienen. 658
Schmetzler, J. B., Observations sur le rôle des insectes pendant la floraison de l'*Arum crinitum* Ait. 278
Zins, J., Einfluss der Insecten auf die Befruchtung der Pflanzen. 1257

f. Geschlecht.

- Hoffmann, H.*, Einfluss der Dichtsaaat auf die Geschlechtsbestimmung. 1294
 — — Wann entscheidet sich das Geschlecht der Pflanze? 276

g. Geschlechtslose Fortpflanzung.

- Beiming, E.*, Entstehung der adventiven Wurzeln u. Laubknospen an Blattstecklingen von *Peperomia*. 6
Engler, A., Reproduction von *Zamioculcas Loddigesii* Decne. aus ihren Fiederblättchen. 1113
Roseneredelung unter Glas im Freien. 750
Trabut, A., Phénomènes généraux de la reproduction chez les végétaux. 461

h. Phaenologisches.

- Caruel, T. e Cazzuola, F.*, Influenza delle temperature sulle piante, fatte nell'orto botanico Pisano. 224

- Duchartre, P.*, Époques de végétation pour un même arbre. 1040
Flahault, Ch., Développement de la végétation en Suède d'après les travaux des météorologistes suédois. 1563
Herder, F. von., Phänologische Beobachtungen bei St. Petersburg im Jahre 1880. (Orig.) 985
Karsten, G., Periodische Erscheinungen des Pflanzen- und Thierreiches in Schleswig-Holstein. 133
Lange, J., Jagttagelser over Lövspring, Blomstring, Frugtmodning og Lövfald. 424
Maier, J., Notatki fitofenologiczne, robione w Krakowie od v. 1490—1527. 1224
Meehan, T., *Platanthera bracteata*. 706
Meyerholz, Phaenologisches. (Orig.) 90
Staub, M., Az 1878 évben Magyarországon tett phytophenologiai észleletek összkállitása. 709
Strobl, F., Phytophäenologische Beobachtungen von Linz. 555
Wiesbauer, J., Zur Flora Niederösterreichs. 946
Ziegler, J., Ueber thermische Vegetationsconstanten. 1256

Anhang.

- Coaz, J.*, Das Blatt und seine Entfärbung. 1157
Van Houille, Agonie der *Victoria regia*. 67

XIII. Anatomie u. Morphologie.

- Behrens, W. J.*, Das Mikroskop u. d. Anfänge d. Pflanzenanatomie. 1464
Rodenstein, H., Bau und Leben der Pflanze. 582

A. Zelle (Morphologie u. Physiologie).

- Baranetzky, J.*, Kerntheilung in den Pollenmutterzellen einiger Trade-santien. 618
Frommann, C., Structur und Bewegungserscheinungen des Protoplasma. 483
Gulliver, G., Classificatory Significance of Raphides in *Hydrangea*. 582
Hanstein, J. v., Protoplasma als Träger der pflanzlichen und thierischen Lebensrichtungen. 221
Hegelmaier, F., Aus mehrkernigen Zellen aufgebaute Dicotylen-Keimträger. 940
Klein, J., Krystalloide in den Zellkernen von *Pinguicula* und *Utricularia* (Orig.) 1401
Nüesch, J., Offener Brief an Herrn Dr. Just in Karlsruhe. 388
Penzig, O., I cristalli del Rosanoff nelle Celastracee. 208

- Schmitz, Fr.*, Die Zellkerne der Thallophyten. 1281
 — — Structur des Protoplasmas und der Zellkerne der Pflanzenzellen. 1294
Strasburger, Ed., Zellbildung und Zelltheilung. 111
 — — Ein zu Demonstrationen geeignetes Zelltheilungsobject. 112
Traub, M., Cellules végétales à plusieurs noyaux. 324
Vines, S. H., Chemical Composition of Aleurone-Graines. 1541

B. Gewebe.

- Bachmann, E.*, Korkwucherungen auf Blättern. 1466
Bertrand, C. E., Théorie du faisceau. 1111
Bretfeld, H. v., Vernarbung und Blattfall. 1379
Dutailly, G., Quelques phénomènes déterminés par l'apparition tardive d'éléments nouveaux dans les tiges et les racines des Dicotylédones. 1372
Fairey, M. E., Laticifères et le latex pendant l'évolution germinative nor-

- male chez l'embryon du *Tragopogon porrifolius*. 747
- Gilbert, W. H.*, Morphology of vegetable tissues. 43
- Hanussek, T. F.*, Harzgänge in den Zapfenschuppen einiger Coniferen. 777
- Hansen, A.*, Die Quebracho-Rinde. 629
- Hielscher, T.*, Anatomie und Biologie d. Gattung *Streptocarpus*. 43
- Hönel, F. v.*, Die Gerberinden. 499
- — Notiz über die Mittellamelle der Holzelemente u. die Hoftüpfelschliessmembranen. 658
- Hohnfeldt, R.*, Vorkommen und Vertheilung der Spaltöffnungen auf unterirdischen Pflanzentheilen. 1161
- Janczewski, E.*, Rurki sitkowe. 485
- Johow, F.*, Zellkerne in den Secretbehältern und Parenchymzellen der höheren Monokotylen. 1428
- Kny, L.*, Die Verdoppelung des Jahresringes. 7
- Moeller, J.*, Eine Fieberrinde aus Central-Afrika. 1263
- — Anatomische Notizen. 271
- — Ueber das Primaverholz. 599
- Molisch, H.*, Vergl. Anatomie d. Holzes der Ebenaceen. 1297
- Mori, A.*, Osservazioni sul Cistoma del Gasparrini. 358
- Prescott, A. D.*, Analysis of the Bark of *Rhamnus Purshiana*. 1071
- Reinhard, L.*, Einige Züge aus d. Entwicklung der Spaltöffnungen bei den Pflanzen [Russisch]. 45
- Schwendener, S.*, Scheitelwachsthum mit mehreren Scheitelzellen. 212
- — Durch Wachstum bedingte Verschiebung kleinster Theilchen in trajectorischen Curven. 1534
- Solla, R. F.*, Zur näheren Kenntniss der chemischen und physikalischen Beschaffenheit der Intercellularsubstanz. 48
- Trécul, A.*, Ordre d'apparition des premiers vaisseaux dans l'épi du *Lepturus subulatus*. 1546
- — Ordre d'apparition des premiers vaisseaux dans l'inflorescence du *Mibora verna*. 1547
- Vogl, A.*, Origin of the „gum“ of *Quebracho colorado*. 1042
- Wilhelm, K.*, Zur Kenntniss des Siebröhrenapparates dicotyler Pflanzen. 908
- Willkomm, M.*, Zur Morphologie der samen tragenden Schuppe des *Abietineenzapfens*. 1548
- Zimmermann, A.*, Transfusionsgewebe. 113
- C. Vegetationsorgane.**
- a. Allgemeines.*
- Clos, D.*, Théorie des soudures en botanique. 1044
- Delpino, F.*, Contrib. alla storia dello sviluppo del regno vegetale. I. Smilacacee. 873
- Eichler, A. W.*, Ueber Wuchsverhältnisse der Begonien. 114
- Fankhauser, J.*, Verhältniss verschiedener, organisch verbundener pflanzlicher Sprosse zu einander. 1046
- Forwerg, M.*, Blattformen. }
— — Blütenformen. }
— — Kleiner Atlas der Pflanzenkunde. } 8
— — Blatt und Blüte. }
- Gray, Asa.*, *Notulae exiguae*. 704
- Hansen, H.*, Ueber Adventivbildungen. 1001
- Hieronymus, G.*, *Niederleinia juniperoides*. 1197
- Koch, L.*, Untersuchungen über die Entwicklung der Crassulaceen. 325
- — Klee- und Flachsseide. 1482
- Kraus, K.*, Innere Wachsthumursachen und deren künstliche Beeinflussung. 903
- Mer, E.*, Modifications de forme et de structure que subissent les plantes, suivant qu'elles végètent à l'air ou sous l'eau. 773
- Pfitzer, E.*, Ueber die Morphologie der Orchideen. 273
- Schimper, A. F. W.*, Vegetationsorgane von *Prosopanche Burmeisteri*. 1194
- Warming, E.*, Verzweigung und die Blattstellung der Gattung *Nelumbo*. 914
- Wiesner, J.*, Bemerkungen zu dem Aufsatz: Stoff und Form der Vegetationsorgane von J. Sachs. 702
- β. Morphologie der Keimung.
- (Siehe auch Keimung unter chem. Physiologie.)
- Bower, O.*, Germination of *Welwitschia mirabilis*. 1547
- Engelmann, G.*, Acorns and their Germination. 423
- Heldreich, Th. v.*, Keimungsprocess der Dumpalme. (Orig.). 1662
- Meehan, Th.*, Germination in Acorns. 1000
- Winkler, A.*, Keimpflanze von *Mercurialis perennis*. 1163
- — Keimpflanzen der Koch'schen *Sisymbrium*-Arten. 1258
- γ. Wurzel.
- Beinling, E.*, Entstehung der adventiven Wurzeln u. Laubknospen an Blattstec klinglen von *Peperomia*. 6
- Klein, J.*, Wurzeln von *Aesculus* (Orig.). 23
- — és *Szabó, F.*, A vadgesztenye gyökereinek ismeretéhez. 703
- — und — — Zur Kenntniss der Wurzeln von *Aesculus Hippocastanum*. 484

- Klinge, J.*, Vergleichend histologische Untersuchungen der Gramineen- und Cyperaceen-Wurzeln, insbesondere der Wurzel-Leitbündel. 271
- Jørgensen, A.*, Bidrag til Rodens Naturhistorie. 211
- — Ueber haubenlose Wurzeln. (Orig.). 635
- — Sympodiale Entwicklung der Wurzel-Achse. 893
- Mangin*, Lieu de formation des racines adventives des Monocotylédones. 839
- Vries, H. de*, Contraction der Wurzeln. 696
- Weiss, J. G.*, Anatomie u. Physiologie fleischig verdickter Wurzeln. 270
- δ. Stammorgane.
- Areschoug, F. W. C.*, Stambygnaden hos *Lycocateria*. 44
- Elfvig, F.*, Horizontal wachsende Rhizome. 1287
- Godron, D. A.*, Bourgeons axillaires et les rameaux des Graminées. 914
- Goebel, K.*, Verzweigung dorsiventraler Sprosse. 1303
- Goepfert, H. R.*, Drehwüchsigkeit und Drehsucht fossiler Nadelhölzer. 13
- Hörmel, F. v.*, Weitere Untersuchungen über den Ablösungsvorgang von verholzten Zweigen. 177
- Hohnfeldt, Rich.*, Vorkommen und die Vertheilung d. Spaltöffnungen auf unterird. Pflanzentheilen. 1161
- Kny, L.*, Ueber die Verdoppelung des Jahresringes. 7
- Meehan, Th.*, Disarticulating branches in *Ampelopsis*. 1005
- Molisch, H.*, Vergl. Anatomie des Holzes der Ebenaceen und ihrer Verwandten. 1297
- Petersen, O. G.*, Bidrag til Nyctaginé-Staengelens Histiologi og Udviklingshistorie. 272
- Seidel, C. F.*, Verwachsungen von Stämmen und Zweigen von Holzgewächsen und ihr Einfluss auf d. Dickenwachsthum der betreff. Theile. 1046
- Sorauer, P.*, Zur Kenntniss der Zweige unserer Obstbäume. 453
- Winkler, A.*, Hypokotyle Sprosse bei *Linaria* und Verwachsung der Keimblätter. 1383
- ε. Blatt.
- Bachmann, E.*, Korkwucherungen auf Blättern. 1466
- Behrens, W.*, Biolog. Fragmente. 701
- Bretfeld, H. v.*, Vernarbung u. Blattfall. 1379
- Clos, D.*, Indépendance, développement, anomalies des stipules. 219
- Delpino, F.*, Causa meccanica della fillo-tassi quincunciale. 213
- Eichler, A. W.*, Blattstellung bei *Liriodendron tulipifera*. 1222
- Forwerg, M.*, Blattformen. 8
- — Kleiner Atlas der Pflanzenkunde. Blatt und Blüthe. 8
- Hanausck, T. F.*, Folia Boldo. 567
- Koehne, E.*, Auflösung von Blattpaaren bei *Lagerstroemia*, *Lythrum* und *Heimia*. 273
- Lazaruski, J.*, Zur vergleichenden Anatomie der Blätter einiger Cupressineen. 214
- Masters, M. J.*, Relations between morphology and physiology in the leaves of certain Conifers. 216
- Paschke, H.*, Zur Kenntniss einiger minder bekannter Blätter. 401
- Schuch, J.*, Kenntniss der verwachsenen Blätter. 704
- Warming, E.*, Notiz über den Graskeim. 916
- Winkler, A.*, Hypokotyle Sprosse bei *Linaria* und Verwachsung der Keimblätter. 1383
- ζ. Knospen.
- Beinling, E.*, Entstehung der adventiven Wurzeln und Laubknospen an Blattstecklingen von *Peperomia*. 6
- Duchartre, P.*, Situation des bulbilles chez le *Begonia discolor*. 114
- η. Metablasteme. Nectarien.
- Coulter, J. M.*, Rudimentary Coma in *Godetia*. 1308
- Müller, H.*, Bemerkungen zu Hildebrand's vergleich. Untersuchungen üb. d. Saftdrüsen d. Cruciferen. 1160
- Poulsen, V. A.*, Det extraflorale Nektarium hos *Capparis cynophallophorus*. 45
- Ráthay, E.*, Nectarabsondernde Trichome einig. *Melampyrum*-Arten. 45
- — Organes nectariferes du genre *Melampyrum*. 748
- Theorin, P. G. E.*, Utvecklingen och byggnaden hos några växters taggar och borst. 1377
- θ. Blüten- u. Fruchtstände.
- Čelakovský, L.*, Blütenwickel der Boragineen. 1306
- Goebel, K.*, Dorsiventrale Inflorescenz d. Borragineen. 1307
- Henslow, G.*, Origin of the so-called Scorpioid Cyme. 273, 486
- Willkomm, M.*, Zur Morphologie der samentragend. Schuppe des Abieteenzapfens. 1543
- D. Morphologie der Reproductionsorgane, Siehe unter Systematik.

XIV. Systematik und Morphologie der Reproductionsorgane.

A. Allgemeines (Nomenclatur).

- Candolle, A. de*, L'évolution des ouvrages de botanique et les difficultés dans les descriptions provenant du mode de nomenclature des organes. 689
 — — Descriptions énigmatiques de groupes naturels. 280
 — — La Phytographie. 1617
Clos, D., Feuille florale et pistil. 937
Durand, Th., Note sur l'ouvrage „Methodik der Speciesbeschreibung und Rubus de M. Otto Kuntze.“ 1383
Fisch, C., Verschiedene Ansichten über das pflanzliche Individuum. 487
Gray, A., Mesembrianthemum, not Mesembryanthemum. 1384
 — — Review of De Candolle's Phytographie. 1628
Henslow, G., Floral dissections illustrative of typical genera of the british natural orders. 46
Kuntze, O., Methodik der Speciesbeschreibung und Rubus. 164
Pruckmayr, A., Der Pflanzennamen „Meerrettig.“ 1384
Saint-Lager, Réforme de la nomenclature botanique. 1048
Underwood, L. M., Artificial Synopses. 1348

a. Andröceum und Gynäceum.

- Baranetzky, J.*, Kerntheilung in d. Pollenmutterzellen einiger Tradescantien. 618
Dalmer, M., Leitung der Pollenschläuche bei den Angiospermen. 1290
Strasburger, E., Die Ovula der Angiospermen. 111
Warming, E., Vraies homologues de l'ovule des plantes et de leurs parties. 208

β. Frucht.

- Borbás, V.*, A csipke bogycó keletkezéséről. 521
 — — Adatok a leveses (húsos) gyümölcsök szövetani szerkezetéhez. 1299
Moeller, J., Das Genussmittel „Tshan.“ 888

γ. Same.

- Fischer, A.*, Embryosackentwicklung einiger Angiospermen. 1367
Hegelmaier, F., Aus mehrkernigen Zellen aufgebaute Dicotylen-Keimträger. 940
 — — Zur Embryogenie und Endosperm-entwicklung von Lupinus. 209
Tangl, E., Offene Communicationen zwischen den Zellen des Endosperms einiger Samen. 1370
Ward, H. M., Contribution to our

- Knowledge of the Embryo-Sac in Angiosperms. 840
Wichmann, H., Anatomie des Samen von Aleurites triloba. 486
Wittmack, L., Antike Samen aus Troja und Peru. 948

B. Schriften über mehrere Familien.

- Aitchison, J. E. T.*, Flora of the Kuram Valley etc., Afghanistan. 1632
Barceló y Cóbis, F., Flora de las islas Baleares. I—III. 711
Battandier, J. A., Quelques plantes nouv. pour la flore d'Alger, rares ou peu connues. 1171
Bentham, G., et *Hooker, J. D.*, Genera plantarum. Vol. III. 1549
Berggren, J., New-Zealand plants. 364
Borbás, V., Floristici adatok különös tekintettel a Roripákra. 285
Brenner, M., Berättelse öfver en i Kajana och södra delen af Norra Österbotten verkstäld botanisk resa. 1474
Caldesi, L., Tentamen Florae Faventinae. 560
Caruel, T., Mezza centuria di specie e di genere fondati in botanica sopra casi teratologici o patologici. 54, 105, 281
Cosson, E., Plantae novae florum Atlanticae. 947
Decaisne, J., Miscellanea botanica. 659
Durand, Th., Additions au catal. de la flore Liégeoise. 625
Fábry, J., Ket kirándulás Turóme gyében. 427
Ferchl, Joh., Flora von Berchtesgaden. 1259
Florae Janicae iconum fasciculus L., edidit Joh. Lange. 779
Focke, W. O., Die Pflanzen-Mischlinge. 1422
Frank, A. und *Graber, J.*, Tabelle zur Bestimmung der in Deutschland wildwachsenden Holzgewächse. 465
Freyp, J., A Monte Maggiore florájához. 918
Gandoger, M., Decades plantarum novarum praesertim ad florum Europae spectantes. Fascic. III. (Gratisbeilage.)
New Genera and Species of Phanogams published in Periodicals in Britain in 1879. 523
Goiran, A., Note di fitografia. 491
Gray, A., Botanical Contributions. 126
 — — Tennessee plants. 398
 — — Notulae exiguae. 704
Gremli, A., Neue Beiträge zur Flora d. Schweiz. Heft 1. 1164

- Hance, H. F.*, *Spicilegia florae Sinensis*. Fasc. V. 1172
- Hemsley, W. B.*, Diagnoses plantarum novarum Mexicanarum et Centrali-Americanarum. Pars III. 462
- Henninger, C. A.*, Bastarderzeugung im Pflanzenreiche. 116
- Janka, Victor v.*, Besprechung von Willkomm und Lange's Prodomus flor. hisp. vol. III. pars 4. 778
- Kuntze, O.*, Miscellen üb. Hybriden u. a. d. Leipziger Flora. 1545
- Leresche et Levier*, Decas plantarum novarum in Hispania collectarum. 1227
- Moore, S. Le M.*, Alabastra diversa III. 282
- Müller, F. de*, Index perfectus ad Caroli Linnæi species plantarum. 620
- Two new natural Orders. 349
- Regel, E.*, Beschreibungen und Abbildungen von Pflanzen. 492, 1201
- — Descriptiones plantarum novarum et minus cognitarum. Fasc. VII. 1055
- Rodriguez, J. J.*, Excursion Botanica al Puiz de Torella. 710
- Saccardo, P. A. e Bizzozero, G.*, Aggiunte alla Flora Trevigiana. 850
- Urban, J.*, Flora von Gross-Lichterfelde. 1115
- Watson, S.*, Contributions to American Botany. 124
- Willkomm, M.*, et *Lange, J.*, Prodomus Florae hispanicae. Vol. III. pars. 4. 626
- C. Einzelne Familien.**
- Acanthaceae.
- Moore, S. Le M.*, Enumeratio Acanthacearum herbarii Welwitschiani Angolensis. 882, 1231.
- Morren, E.*, Notice sur le *Stephanophysum longifolium* Pohl, de la famille des Acanthacées. 337
- Alismaceae.
- Micheli, Marc*, Tableau de la distribution géographique des Alismacées. 707
- — Entwicklung der Samenknospen bei einigen Alismaceen. 1551
- Anacardiaceae s. Terebinthaceae.
- Apocynaeae.
- Lorentz, P. G.*, Notizen aus Argentinien. (Orig.) 1337
- Aroideae.
- André, É.*, *Colocasia Neo-guineensis* 1223
- — *Pothos aurea*. 1223
- — *Anthurium Andreanum*. 1223
- Baillon, H.*, Monstruosités des *Richardia*. 968
- Bouché, C.*, *Hydrosme Hildebrandtii*. 1551
- Brown, N. E.*, Some new Aroideae. 1469
- Caruel, Th.*, Sur quelques points de la structure florale des Aracées. 1552
- Eichler*, Früchte der Riesen-Aroidee, *Conophallus Titanum*. 620
- Engler, A.*, Beiträge zur Kenntniss der Araceae. I. II. 1005
- Van Geert, A.*, *Anthurium Andreanum* n. sp. 1223
- Warming, E.*, Symbolae ad floram Brasiliae centr. cognoscendam. P. XXVI. 532
- Artocarpeae.
- Baillon, H.*, Deux Artocarpées anormales et méconnues. 916
- Asclepiadeae.
- Greene, E. L.* On certain silkweeds. 707
- Aurantiaceae.
- Heckel, E.*, Deux cas de monstruosité dans les fruits de Citrus. 220
- Balanophoreae.
- Baillon, H.*, L'Hachettea, nouveau genre de Balanophoracées. 54
- Balanopseae.
- Two new natural Orders. 394
- Balsamineae.
- Saetan, Th.*, Öfver *Impatiens parviflora*. 1561
- Begoniaceae.
- Baillon, H.*, Styles des fleurs mâles des *Begonia*. 219
- Clarke, C. B.*, On Indian Begonias. 287
- Eichler, A. W.*, Wuchsverhältnisse der *Begonien*. 114
- Bignoniaceae.
- Engelmann, G.*, *Catalpa speciosa* Ward. 365
- Lauche, W.*, Neue Bignoniacee des freien Landes: *Incarvillea Koopmannii* Lauche. 1555
- Borraginaceae.
- Čelakovský, L.*, Blütenwickel der *Borragineen*. 1306
- Goebel, K.*, dorsiventrale Inflorescenz der *Borragineen*. 1307
- Henslow, G.*, Origin of the so-called *Scorpioid-Cyme*. 273, 486
- — Note on *Symphytum peregrinum*. 56
- Redfield, J. H.*, *Rochelia patens*. 1007
- Bromeliaceae.
- André, É.*, *Tillandsia Lindenii* var. *Regaliana*. 1113
- Antoine, F.*, *Vriesea gladioliflora purpurascens*. 491

- Baker, J. G.*, Two new Bromeliads from Rio Janeiro. 1469
Morren, E., Le *Vriesea guttata*. 333
 — — *Phytarrhiza Lindenii* var. *Koutsinskyana* Morr. 333
 — — *Phytarrhiza crocata*. 333
 — — *Tillandsia caput Medusae*. 334
 — — *Aechmea hystrix*. 334
 — — *Nidularium Binoti*. 334
 — — *Sur l'Anoplophytum geminiflorum*. 1114
 — — *Sur le Billbergia Bakeri*. 1114
Van Geert, Aug., *Aechmea macrantha* var. *Pellieri*. 1223
Wawra, H., Bromeliaceen-Ausbeute der Reise der Prinzen August und Ferdinand von Sachsen-Coburg nach Brasilien. 846
- Caryophylleae.
Gautier, G. et Timbal-Lagrange, E., *Corrigiola imbricata* Lap. 54
Ludwig, F., Biologische Mittheilungen, I. (Orig.). 829
 — — Nachtrag zum Gynodimorphismus der Alsieneen. (Original.). 1021
Marchesetti, Moehringia Tommasinii. 661
Melville, J. C., *Silene eugallia* in Jersey. 492
Nicholson, G., *Spergula arvensis* and its segregates. 129
Winslow, A. P., *Silene inflata* och *Silene maritima*. 337
Pryor, R. A., *Silene Otites* in Essex. 1561
- Celastraceae.
Warming, E., *Symbolae ad floram Brasiliae central. cognoscendam* P. XXVI. 532
- Chenopodiaceae.
Bunge, A. v., *Enumeratio Salsolacearum Centrasiatricarum*. 1062
Wolff, G. und Simkovic, L., *Chenopodium Wolffii*. 1008
- Cistineae.
Ascherson, P., *Les Helianthemum cleistogames de l'ancien monde*. 872
- Clusiaceae.
Müller, H., Aehnlichkeit von Blumen und Früchten. 936
- Combretaceae.
Koehne, E., Systematische Stellung der Gattungen *Strephonema* und *Crypterionia*. 777
- Commelynaceae.
Clarke, C. B., Resume of the Order Commelynaceae. 392
- Compositae.
Areschoug, F. W. C., Smärre fytografiska anteckningar. 1556
Baillon, H., Monadelphie de certaines Carduacées. 917
- Borbás, V.*, *A Hieracium Danubiale faji kiválásához*. 1258
Frey, J., Fünf bisher unbeschriebene Arten der Mediterranflora. 128
Gray, A., Botanical Contributions. 126
Nagy, L. v., Die Compasspflanze. 492
- Coniferae.
Benda, C., Monstrosität von *Picea excelsa*. 663
Engelmann, G., Revision of the genus *Pinus*. 550
Fischbach, Weisstannen mit hängenden Zweigen. 493
Grunert, Yellow- and Pitche Pine. 144
Lazaruski, J., Zur vergleichenden Anatomie der Blätter einiger Cupressineen. 214
Masters, M. J., Relations between morphology and physiology in the leaves of certain Conifers. 216
Willkomm, M., Zur Morphologie d. samentragenden Schuppe des *Abietineenzapfens*. 1548
- Corsiaceae.
Hooker, *Corsia ornata* de Beccari. 393
- Crassulaceae.
Koch, L., Entwicklung der Crassulaceen. 325
- Cruciferae.
Bonnet, E., *Biscutella neustriaca*. 54
Borbás, V. v., *Floristici adatok különös tekintettel a Roripákra*. 285
Halácsy, E. de' *Thlaspi Goesingense* n. sp. 555
Lönnroth, K. J., Hufvudformen af *Arabis arenosa* Scop. 1562
Nicholson, G., *Cardamine Hayneana*. 1556
 — — *Cardamine pratensis* L. and its segregates. 945
Polák, K., *Roripa-Formen der Flora von Böhmen*. 707
Pruckmayr, A., Der Pflanzennamen „Meerrettig“. 1334
Uechtritz, R. v., Einige Formen der Gattung *Roripa*. 395
Vetter, *Capsella rubella* Reut. 227
Wiesbaur, J., *Lunaria Eschfaelleri*. 288
Willkomm, M., Ueber neue oder kritische Pflanzen der Pyren.-Halbinsel und der Balearen. III. 288
Winkler, A., *Nasturtium officinale*, *Erysimum repandum* und *Crepis rhoeadifolia*. 56
 — — Keimpflanzen der Koch'schen *Symbrium*-Arten. 1258
- Crypterioniaceae.
Koehne, E., Systematische Stellung der Gattungen *Strephonema* und *Crypterionia*. 777

Cupuliferae.

- Martindale, J. C.*, Notes on the Bartram Oak. 528
Moroques, B. de, Le Châtaignier considéré comme genre renfermant des espèces. 944
Vukotinovic, Lj., Novi oblici hrvatskih hrastovah te ini dodatici na hrvatsku. 364
 — — *Novae Quercuum croaticarum formae.* 395

Cycadaceae.

- Eichler, A. W.*, Zur Kenntniss von *Encephalartos Hildebrandtii*. 363
Fox, Ueber *Encephalartos villosus*. 528
Gaerdt, Riesiger weiblicher Fruchtzapfen von *Encephalartos villosus*. 528

Cyperaceae.

- Martelli, U.*, Il genere *Isolepis*. 393
Underwood, L. M., Artificial Synopses. 1384
Warming, E., Symbolae ad floram Brasiliae centralis cognoscendam. Partic. XXV. 369

Dipsacaceae.

- Baillon, H.*, Involucelle des Dipsacées. 46

Ericaceae.

- Barnes, C. R.*, Anthers of *Clethra*. 1294

Euphorbiaceae.

- Baillon, H.*, Styles des fleurs mâles des *Begonia*. 219

Frankeniaceae.

- Hieronymus, G.*, *Niederleiuia juniperoides*. 1197

Fumariaceae.

- Bonnier*, Structure de quelques appendices des organes floraux. 219

Gesneraceae.

- Regel, E.*, *Lietzia* Rgl. nov. gen., *L. brasiliensis* Rgl. et Schmidt nov. sp. 492

Gnetaceae.

- Bower, O.*, Germination of *Welwitschia mirabilis*. 1547

Gramineae.

- Askenasy, E.*, Das Aufblühen der Gräser. 1365
Borbás, V. v., *Sorghum Halepense* Pers. meghonosodásáról. 237
Döll, J. Chr., De *Tritici* genere notula. 426
Duval-Jouve, Les *Vulpia* de France. 1316
Fournier, E., Distribution géographique des Graminées mexicaines. 1228
 — — Nouveau genre de graminées mexicaines. 1306
Godron, D. A., L'absence d'une glume aux épillets latéraux des *Lolium*. 1307

- Godron, D. A.*, Les bourgeons axillaires et les rameaux des Graminées. 914
Hackel, E., Catalogue raisonné des Graminées de Portugal. 705

- Harz, C. O.*, Beiträge zur Systematik der Gramineen. 1552

- — Natürliche Classification der Gramineengruppen nach den Früchten. 526

- Malinvaud, E.*, Sur le Catalogue raisonné des Graminées du Portugal publié par M. C. Hackel. 1630

- Melville, C.*, *Briza maxima* L. in Jersey. 394

- Pasquale, G. A.*, Alcuni vasi proprii della Scagliola. 1547

- Trécul, A.*, Évolution de l'inflorescence chez les Graminées. I—III. 217

- — Ordre d'apparition des premiers vaisseaux dans l'épi du *Lepturus subulatus*. 1546

- — Ordre d'apparition des premiers vaisseaux dans l'inflorescence du *Mibora verna*. 1547

- Vilmorin, H.*, Un croisement entre deux espèces de blé. 1043

- Warming, E.*, Notiz über den Graskeim. 916

- — Symbolae ad flor. Brasil. central. cognoscendam. Part. XXVI. 532

- Wiesbaur, J.*, Die Formen der *Festuca ovina*-Gruppe der Flora von Kalksburg. etc. 288

Ilicineae.

- Warming, E.*, Symbolae ad flor. Brasiliae centr. cognoscendam. Part. XXVI. 532

Jasmineae.

- Baillon, H.*, Deux cas de monstruosités. 220

Iridaceae.

- Freyhold, v.*, Wechsel der Symmetrie bei den *Gladiolus*-Blüten. 273

- Heinricher, E.*, Zur Entwicklungsgeschichte der Irideenblüte. 841

- Maximowicz, C. J.*, Irides Turkestanicae. 1063

Juncaceae.

- Buchenau, Fr.*, Kritische Zusammenstellung der bis jetzt bekannten Juncaceen aus Südamerika. 10

- — Kritisches Verzeichniss der bis jetzt beschriebenen Juncaceen. 10

- — Verbreitung der Juncaceen über die Erde. 1557

Labiatae.

- Bonnet, E.*, *Marrubium Vaillantii*. 54
Borbás, V. v., Zur Flora der Iráz puszta im Comitatus Bihár. 15

- Déséglise, A.*, *Mentha cuspidata*. 844

- Heldreich, Th. v.*, *Stachys Spreitzenhoferi*. 1470

- Héribaud-Joseph*, Sur quelques Menthes

- observés dans le département de Cantal. 1164
- Malinvaud, E.*, Matériaux pour l'histoire des Menthes. 55
- — Sur une liste de quelques Menthes nouvelles ou peu connues. 56
- Müller, H.*, Ueb. *H. Potonié*, die Blütenformen von *Salvia pratensis* etc. 1544
- Leitneriaceae.
- Two new natural Orders.* 394
- Lentibulariaceae.
- Klein, J.*, *Pinguicula alpina* als insectenfressende Pflanze. 1363
- Liliaceae.
- André, E.*, *Dracaena Lindenii*. 1223
- Baker, J. G.*, Synopsis of the Aloiaceae and Yuccoideae. 128
- — Colchicaceae and the aberrant tribes of Liliaceae. 1555
- Battandier*, *L'Allium multiflorum*. 128
- Caruel, T.*, I tulipani della Toscana. 620
- Delpino, F.*, Storia dello sviluppo del regno vegetale. I. Smilacaceae. 873
- Frey, J.*, Fünf bisher unbeschriebene Arten der Mediterranflora. 128
- Greene, E. L.*, A *Nolina* in Colorado. 621
- Lilium Parkmannii*. 76
- Todaro, A.*, Nuova specie di *Furcroya*. 11
- Watson, S.*, Contributions to American Botany. 124
- Linaceae.
- Urban, J.*, Selbstständigkeit der Linaceengattung *Reinwardtia* Dumort. 129
- Loganiaceae.
- Baillon, H.*, Sur un *Gaertnera* de l'Afrique tropicale occidentale. 171
- — Nouveau *Strychnos* de la Guyane française. 844
- — La tribu des Labordiées. 171
- Planchon, G.*, Plantes, qui servent de base aux divers Curares. 598
- — Plants which serve as the basis of various Curares. 598
- Loranthaceae.
- Uechtritz, R.*, *Viscum laxum* und *Cycloma platyphyllum*. 287
- Lythraceae.
- Koehne, E.*, Auflösung von Blattpaaren bei *Lagerstroemia*, *Lythrum* und *Heimia*. 273
- — Entwicklung der Gattungen *Lythrum* und *Peplis* in der palaearktischen Region. 170
- — Zwei von *Hildebrandt* in Sansibar gesammelte *Nesaea*-Arten. 227
- — *Lythraceae*. 941
- — System. Stellung der Gatt. *Strephonema* u. *Crypteronia*. 777
- Magnoliaceae.
- Eichler, A. W.*, Blattstellung bei *Liriodendron tulipifera*. 1222
- Malpighiaceae.
- Sagot*, Hétéromorphisme du fruit du *Jubelina riparia*. 129
- Malvaceae.
- Decaisne, J.*, *Miscellanea botanica*. 659
- Heckel, G.*, L'état cléistogamique du *Pavonia hastata*. 279
- Marantaceae.
- Morren, É.*, *Maranta depressa* sp. n. 1114
- Meliaceae.
- Morren, E.*, *Melia Azedarach* L. var. *floribunda*. 1115
- Mesembrianthemaee.
- Gray, A.*, *Mesembrianthemum*, not *Mesembryanthemum*. 1384
- Musaceae.
- André, É.*, *Musa Sumatrana* Becc. 1114
- Myrtaceae.
- Baillon, H.*, Deux cas de monstruosités. 220
- Bosisto*, *Eucalyptus* und ihre Eigenschaften. 471
- Duchartre, P.*, Fleurs monstrueuses de Grenadier. 219
- Müller, F. v.*, Alcuni sinonimi nel genere *Eucalyptus*. 56
- — *Eucalypts* of *Victoria*. 62
- — *Eucalyptographia*. III. IV. 283
- Najadaceae.
- Morong, Th.*, New Species of *Potamogeton*. 621
- Nymphaeaceae.
- Warming, E.*, Verzweigung und die Blattstellung der Gattung *Nelumbo*. 914
- Oleaceae.
- Engelmann, G.*, *Fraxinus quadrangulata* with hermaphrodite flowers. 707
- Onagraceae.
- Borbás, V. v.*, A hazai *Epilobiumok* ismeretéhez. 285
- Coulter, J. M.*, Rudimentary *Coma* in *Godetia*. 1308
- Orchidaceae.
- André, É.*, *Odontoglossum* *Rossii*. 1113
- — *Caraguata lingulata* var. *cardinalis*. 1113
- — *Colax Puydtii* n. sp. 916
- Freyhold, v.*, Wechsel der Symmetriane bei den *Gladiolus*-Blüten. 273

- Hooker*, *Corsia ornata* de Beccari. 393
Meehan, *T.*, *Platanthera bracteata*. 706
Morren, *E.*, *Laelia Dayana* Rchb. 1114
— — *Le Vanda* Lowi. 334
Pfizer, *E.*, *Morphologie der Orchideen*. 273
- Oxalidaceae.
Warming, *E.*, *Symbola ad floram Brasiliae centralis cognoscendam. Partic. XXV.* 369
- Palmae.
Ascherson, *P.*, *Phoenix dactylifera* L. mit braungesprenkelten Blattrippen. 713
Hanausek, *T. F.*, *Die Tahitinuss*. 1264
Heldreich, *Th. v.*, Keimungsprocess bei der Dumpalme, beobachtet von *J. F. Schmidt*. (Orig.) 1662
Schroeter, *K.*, *Seychellen-Nuss* (Lodoicea). 491
Wendland, *H.*, *Zur Palmenflora Amerika's*. 466
- Papilionaceae.
Ascherson, *P.*, *Eine Form von Trifolium pratense*. 1431
Freyn, *J.*, *Trifolium xanthinum*, eine bisher unbeschriebene Art der griechischen Flora. (Orig.) 308
Godron, *D. A.*, *Ulex Gallii* Planch. et *Armoricanus* Mab. 493
Hegelmaier, *F.*, *Embryogenie und Endospermentwicklung von Lupinus*. 209
Le Jolis, *M. A.*, *Ulex Gallii*. 115
Klein, *J.*, *Zur Kenntniss von Robinia Pseudacacia* L. I. II. 539
- Plantaginaceae.
Bunge, *Al. v.*, *Enumeratio Plantaginearum Salsolacearumque Centrasiaticarum*. 1061
Ludwig, *F.*, *Biologische Mittheilungen. III. V.* (Orig.) 862, 1210
— — *Blütendimorphismus des anemophilen Plantago major*. (Orig.) 246
— — *Blütenformen von Plantago lanceolata* L. u. die Erscheinung der *Gynodiöcie*. 331
- Plumbagineae.
Gautier, *G.*, et *Timbal-Lagrave*, *E.*, *Un nouveau Statice*. 55
- Pittosporaceae.
Baillon, *H.*, *Les Pittosporum à ovules définis*. 843
- Polemoniaceae.
Bailey, *W. W.*, *Cobaea scandens*. 706
Behrens, *W.*, *Bestäubungsmechanismus bei der Gattung Cobaea*. 1193
- Portulacaceae.
Müller, *F. v.*, *Grenzen der Gattung Claytonia*. 1123
- Primulaceae.
Hance, *H. F.*, *Stirpium duarum novarum e Primulacearum familia characteres*. 1114
Zinger, *Bemerkungen über Androsace filiformis* Retz. 1557
- Rafflesiaceae.
Schimper, *A. F. W.*, *Vegetationsorgane von Prosopanche Burmeisteri*. 1194
Swringar, *F. W. R.*, *Rafflesia Hasseltii* Sur. 337
- Ranunculaceae.
Baillon, *H.*, *Deux cas de monstruosités*. 220
Behrens, *W.*, *Biolog. Fragmente*. 701
Borbás, *V. v.*, *Tavaszyitó növény, mely az öszt is bezárja*. 285
— — *Zwei Heuffel'sche Thalictra*. (Orig.) 154
Freyn, *J.*, *Fünf bisher unbeschriebene Arten der Mediterranflora*. 128
— — *Zur Kenntniss einiger Arten der Gattung Ranunculus*. 622
Heldreich, *Th. v.*, *Ranunculus Spreitzenhoferi*. 1470
- Rhamnaceae.
Warming, *E.*, *Symbol. ad flor. Brasil. centr. cognoscendam. Part. XXVI.* 532
- Rosaceae.
Borbás, *V. v.*, *Rhodologische Bemerkungen I. II.* (Orig.) 925, 959.
— — *Aus einem Briefe Tommasini's*. 624
— — *Rosa Szaboi* etc. 1115
— — *Ein an mich gerichteter Brief Tommasini's*. 286
— — *Zwei Rosenmonstrositäten*. 286
— — *Ueber einige Rosen*. 287
— — *Ueber Rosa Belgradensis* Panč. (Orig.) 88
— — *Zwei neue Rosenformen aus Istrien*. (Orig.) 381
Braun, *G.*, *Polymorphie der Gattung Rubus*. 1164
Crépin, *F.*, *Primitiae monographiae Rosarum. I—V.* 1309
Durand, *Th.*, *Additions au catalogue de la flore Liégeoise*. 625
Focke, *W. O.*, *Natürliche Gliederung u. geographische Verbreitung der Gattung Rubus*. 1052
Genevier, *L. G.*, *Monographie des Rubus du bassin de la Loire. 2 éd.* 844
Jackson, *B. D.*, *Potentilla Sibbaldi*. 1114
Kuntze, *O.*, *Methodik der Speciesbeschreibung und Rubus*-. 164
Scheutz, *N. J.*, *Ueber Rosa Brotheri n. sp.* (Orig.) 1245

<i>Smith, E. F.</i> , <i>Crataegus tomentosa</i> var. punctata.	621		
<i>Uechtritz, R. v.</i> , <i>Rosa umbelliflora</i> und <i>R. cuspidata</i> .	287		
Rubiaceae.			
<i>Baillon, H.</i> , Quelques Ourouparia.	53		
<i>Joos, W.</i> , Cinchonen-Abbildungen und die Flora Columbiae.	226		
<i>Karsten</i> , Gegen <i>O. Kuntze</i> , Cinchona-Studien.	226		
<i>Kunzt, J.</i> , A szagos müge.	706		
<i>Kuntze, O.</i> , Fünfter Beitrag zur Cinchonaforschung.	494		
— — Berichtigung, Cinchona betreffend.	494		
Salicaceae.			
<i>Ayasse, E.</i> , Un saule nouveau découvert aux environs de Genève.	492		
<i>Hegelmaier, F.</i> , Blütenentwicklung bei den Salicineen.	388		
<i>Underwood, L. M.</i> , Artificial Synopses.	1384		
Sapindaceae.			
<i>Radlkofer, L.</i> , Cupania und damit verwandte Pflanzen.	334		
Saxifragaceae.			
<i>Gulliver, G.</i> , Classificatory Significance of Rhaphides in Hydrangea.	582		
<i>Morren, E.</i> , <i>Davidsonia pruriens</i> .	405		
Scrophulariaceae.			
<i>Magnus, P.</i> , Monströse Gipfelblüten von <i>Digitalis purpurea</i> .	115		
<i>Morren, E.</i> , <i>Veronica Teucrium</i> L.	1115		
Terebinthaceae.			
<i>Baillon, H.</i> , Sur le <i>Dacryodes</i> .	843		
<i>Engler, A.</i> , Diagnosen neuer <i>Burseraceae</i> und <i>Anacardiaceae</i> .	705		
Ternstroemiaceae.			
<i>Van Geert, A.</i> , <i>Gordonia grandis</i> n. sp.	1223		
Umbelliferae.			
<i>Ascherson, P.</i> , Sur le genre <i>Anosmia</i> .	53		
— — Kleine phytographische Bemerkungen.	53		
<i>Janka, V. v.</i> , <i>Ferulago monticola</i> .	1007		
<i>Martius</i> und <i>Eichler</i> , <i>Flora Brasiliensis</i> . Fasc. 75. [<i>Urban, Ign.</i> , Umbelliferae].	338		
Urticaceae.			
<i>Askenasy, E.</i> , Explodirende Staubgefäße.	1366		
Violaceae.			
<i>Bonnier</i> , Structure de quelques appendices des organes floraux.	219		
<i>Lawson, G.</i> , The British-American species of the genus <i>Viola</i> .	55		
<i>Wiesbaur, J.</i> , Die Veilchen des Bisamberges bei Wien.	528		

XV. Pflanzengeographie.

A. Allgemeines.

<i>Buchenau, F.</i> , Verbreitung der <i>Juncea-</i> ener über die Erde.	1557	<i>Battandier, J. A.</i> , Sur quelques plantes nouvelles pour la Flore d'Alger rares ou peu connues.	1171
<i>Focke, W. O.</i> , Natürliche Gliederung und die geographische Verbreitung der Gattung <i>Rubus</i> .	1052	<i>Behm, E.</i> , Die Insel Rodriguez.	1128
<i>Hoffmann, H.</i> , Zur Lehre von den thermischen Constanten der Vegetation.	1221	<i>Cosson, E.</i> , <i>Plantae novae florum Atlanticae</i> .	947
<i>Kaiser, W.</i> , Culturgeschichtliche Streifzüge.	662	<i>Engler, A.</i> , Beiträge zur Kenntniss der <i>Araceae</i> . II.	1006
<i>Köhne, E.</i> , Entwicklung der Gattungen <i>Lythrum</i> und <i>Peplis</i> in der paläarktischen Region.	170	<i>Moore, S. le M.</i> , Enumeratio <i>Acanthacearum herbarii Welwitschiani Angolensis</i> .	882, 1231, 1560
<i>Krasan, F.</i> , Extreme Erscheinungen aus der geographischen Verbreitung der Pflanzen.	1168	<i>Rehmann, A.</i> , Geo-botanische Stosunki południowy Afryki.	1119
<i>Micheli, M.</i> , Tableau de la distribution géographique des <i>Alismacées</i> .	707	— — O początku współczesnych okrzew roślinnych.	1385
<i>Rehmann, A.</i> , O początku współczesnych okrzew roślinnych.	1385	<i>Seuffert, J. M.</i> , Pflanzenleben und Landesculturn der canarischen Inseln.	1012
<i>Ziegler, J.</i> , Ueber thermische Vegetationsconstanten.	1256		

b. Amerika.

a. Nordamerika.

<i>Bailey, L. H.</i> , Michigan Lake Shore Plants.	947
<i>Brulin, Th.</i> , Neue Entdeckungen in der Flora Wiskonsins.	175
— — Zur Flora von Wiskonsin.	427
<i>Fournier, E.</i> , Un nouveau genre de graminées mexicaines.	843

B. Einzelne Länder.

a. Afrika.

<i>Battandier, J. A.</i> , Sur les plantes herbacées de la flore estivale d'Alger.	495
--	-----

- Fournier, E.*, Distribution géographique des Graminées mexicaines. 1228
Gray, A., Botanical Contributions. 126
 — — Tennessee plants. 398
Greene, E., „On certain silkweeds.“ 948
Greene, L., A *Nolina* in Colorado. 621
Hemslay, W. B., Diagnoses plantarum novarum v. minus cognitarum Mexicanarum et Centrali-Americanarum. Pars III. 462
Lawson, G., British-American species of the genus *Viola*. 55
Morong, T. Potamogeton *Vaseyi*. 1470
Sargent, Ch. S., Les forêts du Nevada central. 820
 — — Catalogue of the Forest Trees of North America. 439
Watson, S., Contributions to American Botany. 124
- β. Südamerika.
- Baillon, H.*, Nouveau *Strychnos* de la Guyane française. 844
Baker, J. G., Two new Bromeliads from Rio Janeiro. 1469
Buchenau, Fr., Kritische Zusammenstellung der bis jetzt bekannten *Juncaeen* aus Südamerika. 10
Eggers, A. v., Flora of St. Croix and the Virgin Islands. 467
Ernst, A., Botanische Notizen aus Caracás. (Orig.) 1178
Lorentz, P. G., Notizen aus Argentinien. (Orig.) 1337
Martin, C., Der bewohnte Theil von Chile im Süden des *Valdivia*-Flusses. 919
Martius und *Eichler*, *Flora Brasiliensis*. Fasc. 75. (*Urban, Ign.*, Umbelliferae.) 338
Warming, Eugen, *Symbolae ad floram Brasiliae centralis cognoscendam*. Part. XXV. 369; XXVI. 532.
Wawra, H., Bromeliaceen-Ausbeute der Reise der Prinzen August und Ferdinand von Sachsen-Coburg nach Brasilien. 846
Wellcome, Henry S., A visit to the native *Cinchona* forests of South America. 1641
Wendland, H., Beitrag zur Palmenflora Amerika's. 466
Wittmack, L., Antike Samen aus Troja und Peru. 948
- c. Asien.
- Aitchison, J. E. T.*, Flora of the Kuram Valley. 1632
Baillon, H., Parasite qui détruit les Melons. 231
Bunge, Al. v., Enumeratio *Plantaginearum Salsolacearumque* *Centrasiaticarum*. 1061
 — — Enumeratio *Salsolacearum* *Centrasiaticarum*. 1062
- Clarke, C. B.*, On Indian *Begonias*. 287
Engler, A., Beiträge zur Kenntniss der *Araceae*. 1005
Hance, H. F., *Spicilegia Florae Sinensis*. 1172
Klinggräff, C. J. v., Palästina und seine Vegetation. 1319
Maximowicz, C. J., *Irides Turkestanicae*. 1063
Regel, E., *Descriptiones plantarum novarum et minus cognitarum*. Fasc. VII. 1055
- d. Australien und Inseln.
- Bankroft, J.*, The newly introduced poisonous burr, *Xanthium strumarium*. 1499
Berggren, S., New New-Zealand plants. 364
Schomburgk, R., Einbürgerung exotischer Unkräuter und anderer Pflanzen in Süd-Australien. 530
- e. Europa.
- Die Alpenpflanzen*, nach der Natur gemalt von *Jos. Seboth*. 945
Ball, J., Origin of the Flora of the European Alps. 396
Freyn, J., Fünf bisher unbeschriebene Arten der *Mediterranflora*. 128
Grenblich, Jul., Excursion in die nördlichen Kalkalpen. I. 61
- a. Belgien.
- Durand, Th.*, *Additions au catalogue de la flore Liégeoise*. 625
- β. Dänemark.
- Florae danicae icomm fasciculus L.*, Ed. *Joh. Lange*. 779
Mortensen, H., Den danske Floras Tilvæxt og Forandringer i den seneste Tid. 60
- γ. Deutschland.
- Artzt A.*, Beiträge zur Flora des Königreichs Sachsen. 708
 — — Culturversuche mit nicht einheimischen Pflanzen in Marienberg. 1471
Behrens, W., Biologische Fragmente. 701
Buchenau, Fr., Ueber die Flora der Insel Neuwerk. 1629
Caspari, C., Phanerogamen der Umgebung von Oberlahnstein. 1470
Durand, Th., Note sur le Flora excursions des Régierungsbezirkes Aachen. 661
Frank, A., und *Graber, J.*, Tabelle zum Bestimmen der in Deutschland wildwachsenden Holzgewächse. 465
Friren, A., Flore adventice de Sablon. 947
Gelmi, E., Il Monte Bondone di Trento con ispeziale riguardo alla sua Flora. 1432
Hoffmann, H., Nachträge zur Flora des Mittelrheinischen Gebietes. 1389

- Huth, E.*, Flora von Frankfurt a. d. O. 294
Karsten, G., Periodische Erscheinungen des Pflanzen- und Thierreiches in Schleswig-Holstein. 133
Kliefoth, A., Botanische Mittheilung. 529
Krause, E. H. L., Botanische Excursion in die Rostocker Heide. 586
Kuntze, O., Miscellen über Hybriden u. aus d. Leipziger Flora. 1545
Ludwig, F., Excursion ins Triebthal bei Jocketa. 1202
Mejer, L., Die hannoversche Kalkflora. 134, 555
Petit, E., Udkast til en floristisk Beskrivelse af Als. 1389
Petrak, E. R., Zur Flora des Riesengebirges. 530
Rosbach, H., Flora von Trier. 1064
Rottenbach, H., Zur Flora Thüringens. 1562
Schlechtendal, D. T. L. v., Langenthal, E. L. u. Schenk, E., Flora von Deutschland. 396
Uechtritz, R. v., *Viscum laxum* und *Cycloma platyphyllum*. 287
Urban, J., Flora von Gross-Lichterfelde. 1115
Wacker, H., Zur Flora von Culm. 229
 — — Vierter Nachtrag zur Phanerogamenflora von Culm. 229
- δ. Frankreich.
- Bonnet, E.*, *Marrubium Vaillantii*. 54
 — — *Biscutella neustriaca*. 54
Brunaud, P., Liste des plantes phanérogames et cryptogames croissant spontanément à Saintes. 1431
Chastaingt, Elodea canadensis. 1009
Duval-Jouve, Les Vulpia de France. 1316
Emery, H., Présence de l'*Isopyrum thalictroides* aux environs de Dijon. 1171
Genevier, L. G., Monographie des *Rubus* du bassin de la Loire. 844
Héribaud-Joseph, Quelques Menthes observées dans le département de Cantal. 1164
Jeanbernat et Timbal-Lagrave, Le massif du Laurenti. 15
Le Grand, Helodea canadensis dans le centre de la France. 129
Lemoine, V., Atlas des caractères spécifiques des plantes de la flore parisienne et de la flore rémoise. 850
Maguin, A., Botanique phytostatique à Lyon. 662
 — — Recherches sur la géographie botanique du Lyonnais. Fasc. 1. 709
Malinvaud, E., Observations sur une liste de quelques Menthes nouvelles ou peu connues. 56
Patouillard, N., Quelques plantes des environs de Paris. 1562
Sagot, La vigne sauvage observée à Belley. 129
- ε. Griechenland.
- Freyn, J.*, *Trifolium xanthinum*, eine bisher unbeschriebene Art der griechischen Flora. (Orig.). 308
Heldreich, Th. v., Musinitza. 1317
 — — *Stachys Spreitzenhoferi*. 1470
- ζ. Grossbritannien.
- Bagnall, J. E.*, *Centunculus minimus* in Warwickshire. 1118
Beeby, W. H., *Cardamine impatiens* in Kent. 1118
 — — West Sussex Plants. 1118
Bennet, A., *Potamogeton trichoides* in East Suffolk. 1470
 — — Norfolk plants. 1118
Briggs, I. R. A., Unrecorded Stations for some plants near Bodmin. 1474
Cephalanthera rubra. 1118
Groves, J., *Polygonum maritimum* in West Cornwall. 1118
Melville, C., *Briza maxima* in Jersey. 394
 — — *Silene eugallica* in Jersey. 492
Moore, G. A., *Trifolium maritimum* in Ireland. 1171
Prior, R. C. A., On the Popular Names of British Plants. 59
Pryor, R. A., *Ranunculus vulgatus* in Herts. 1118
- η. Italien.
- Bizzozero, G.*, Alcune piante da aggiungersi alla Flora Veneta. 227
Caldesi, L., Tentamen Florae Faventinae. 560
Caruel, T., I tulipani della Toscana. 620
Freyn, J., A Monte Maggiore florájához. 918
Groves, E., Flora del Sirente. 295
Levier, E., Episode d'une campagne botanique au Mont Majella. 1630
Saccardo, P. A. e Bizzozero G., Aggiunte alla Flora Trevigiana. 850
Uechtritz, R. v., *Viscum laxum* und *Cycloma platyphyllum*. 287
- θ. Norwegen.
- Wille, N.*, Botanisk Reise paa Hardangerviddan. 63
- ι. Oesterreich-Ungarn.
- Aichinger, V. v.*, Ausflug auf die Hohe Kugel. 530
Beck, G., Zur Flora von Nieder-Oesterreich. 174
Borbás, V., Aus einem Briefe Tommasini's. 624
 — — Békésvármegye a haza Flórájában. 1170
 — — A hazai Epilobiumok ismeretéhez. 285
 — — A hazai floristikus botanikusok müködéséről. 559

- Borbás, V.*, Floristiceci adatok különös tekintettel a Roripákra. 285
 — — Jellemző adatok Szombathelyi flórájához. 1474
 — — A *Sorghum Halepense* Pers. meghonosodásáról. 237
 — — Tavasznyitó növény, mely az ősz is bezárja. 285
 — — Ein an mich gerichteter Brief Tommasini's. 286
 — — Zwei Rosenmonstrositäten. 286
 — — Ueber einige Rosen. 287
 — — Zur Flora der Iráz pusztá im Comitát Bihár. 15
 — — Zur Flora des Risnyákberges. 1203
 — — Zwei neue Rosenformen aus Istrien. (Orig.). 381
Breindl, Zur Flora von Istrien. 426
Bubela, J., Ulex europaeus in Mähren. 287
Celakovsky, L., Analytická květena česka. 174
Fábry, J., Ket kirándulás Turócmegyében. 427
Ferchl, J., Flora von Berchtesgaden. 1259
Hansgörg, H., Orobanchen und Epilobien-Bastarde bei Prag. 398
 — — Floristisches aus der Königrätzer Gegend in Böhmen. 398
Haslinger, F., Botanisches Excursionsbuch für den Brünnner Kreis. 368
Heimerl, A., Zur Flora von Nieder-Oesterreich. 287
 — — Beiträge zur nieder-österreichischen Flora. 559
Hirc, D., Zur Flora des Risnjak. 1169
Höfer, F., Zwölf seltene Pflanzen. 427
Holuby, J. L., Zur Flora von Ober-Ungarn. 530, 1203
Kamiensky, Fr., Wiadomość o roślinie wodnej „Elodea canadensis“. 1224
Kempff, H., Fumaria rostellata. 427
Krupa, J., Stosunki florystyczne dorzecza Soly. 1204
Kusta, J., *Lepidium perfoliatum*. 427
Mühlich, A., Zur Flora von Nieder-Oesterreich. 175
Oborny, A., Flora des Znaimer Kreises. 227
Obrist, J., Zur Flora Nieder-Oesterreichs. 1009
Petter, K., *Thalictrum pubescens*. 287
Polák, K., Zur Flora von Böhmen. 1203
 — — Ueber Roripa-Formen der Flora von Böhmen. 707
 — — *Sclerochloa dura*. 708
Primics, G., Wanderungen in den Fogaraser Alpen. 1395
Raisz, M., Der Jezersko-See. 1395
Rauscher, R., Pflanzen um Linz. 427
Sauter, A., Flora der Gefäßpflanzen des Herzogthums Salzburg. 466
Scherfel, A. W., Kleine Beiträge zur Kenntniss der subalpinen und alpinen Flora der Zipser Tatra II. 1391
Schindler, H., *Gladiolus imbricatus*. 946
Schönach, H., Literatur und Statistik der Flora von Tirol und Vorarlberg. 1224
Schuler, J., Vegetations-Verhältnisse der Voralpe bei Altenmarkt. 556
Slendzinski, A. J., Rosliny mixdzyrzecza Zbruczu i Seretu przewazinie górnegu ich biegu, zbrane 1878. 1204
Staub, M., Az 1878 évben Magyarországban tett phytopenologiai észleletek összkállitása. 709
Stossich, A., Il Carso Liburnico. 1009
Strobl, F., Phytophäologische Beobachtungen von Linz und Umgebung im Jahre 1878. 555
Struschka, H., Die Umgebung Mostars. 1225
Sztehlo, A., Adatok Glozsan és vidéke növénytani ismeretéhez. 1203
Tkany, F., Vegetationsverhältnisse der Stadt Olmütz und ihrer Umgebung. 1472
Trusz, S., Nowy dodatek do flory lwowskiéj. 496
Vierhapper, F., Flora des Bezirkes Freiwaldau. 1473
Vukotinovic, Lj., Novi oblici hrvatskih hrastovah te ini dodateci na floru hrvatskuh. 364
 — — *Novae Quercuum croaticarum formae*. 395
Watzel, C., Nachtrag zur Flora der offenblühenden Pflanzen von Böhmisch-Leipa. 465
Wiesbaur, J., Die Veilchen des Bisamberges bei Wien. 528
 — — Zur Flora von Nieder-Oesterreich. 426, 946, 1203
 — — Die Formen der *Festuca ovina*-Gruppe der Flora von Kalksburg. 288
 — — Exkursionen in Kärnthen. 288
Zwanziger, G. A., Neue Flora von Kärnthen. 397
 — — Zur Flora von Kärnthen. 426
 z. Rumänien.
Brandza, D., *Prodromul florei Romane*. 368
 λ. Russland.
Bakunin, A. A., Flora des Gouvernements Twer. 883
Becker, A., Beiträge zu meinen Verzeichnissen der um Sarepta und am Bogdo vorkommenden Pflanzen. 1432
Brenner, M., Berättelse öfver en 1879 i Kajana och södra delen af Norra Oesterbotten verkstäld botanisk resa. 1474
Hellström, Fr., Förteckning öfver de i Gamlakarleby provinsialläkare-distrikt funna Fröväxter och Ormbunkar. 1395
Herder, F. v., Phänologische Beobach-

- tungen bei St. Petersburg im Jahre 1880. (Orig.) 985
Koschewnikoff, D. und *Zinger, W.*, Umriss der Flora des Gouvernements Tula. 1009
Leopold, C., Anteckningar öfver vegetationen i Sahalahti, Kumalahti och Luopiois kapeller of Södra Tavastland. 1563
Saelan, Th., Några sällsynta växter observerade under en exkursion till Sörnäs lastageplats vid Helsingfors. 1563
- u. Schweden.
- Areschoug, F. W. C.*, Smärre fytoGRAFISKA anteckningar. 1556
Behm, Fl., Botanisk utflygt till Oviksfjellen i Jemtland. 296
Flahault, Ch., Développement de la végétation en Suède d'après les travaux des météorologistes suédois. 1563
 — — Nouvelles observations sur les modifications des végétaux suivant les conditions physiques du milieu. 932
Lagerheim, G., Växtgeografiska bidrag. 1563
Lönnroth, K. J., Hufvudformen af *Arabis arenosa Scop.* funnen i Sverige. 1562
Nordstedt, O., Om några af svenska florans novitier 1880. 1630

v. Schweiz.

- Ayasse, E.*, Un saule nouveau découvert aux environs de Genève. 492
Grenli, A., Neue Beiträge zur Flora der Schweiz. 1164

o. Spanien und Portugal.

- Barceló y Cómbs, Francisco*, Flora de las islas Baleares. Entr. I—III. 711
Hackel, E., Catalogue raisonné des Graminées de Portugal. 705
Janka, V. v., Besprechung von *Willkomm* und *Lange's* Prodrromus flor. hisp. vol. III pars 4. 778
Leresche et Levier, Decas plantarum novarum in Hispania collectarum. 1227
Malinvaud, E., Sur le Catalogue raisonné des Graminées du Portugal publié par *M. C. Hackel*. 1630
Rivoli, J., Die Serra da Estrella. 1564
Rodríguez, J. J., Excursion Botanica al Puiz de Torella. 710
Willkomm, M. et Lange, J., Prodrromus Florae hispanicae vol. III pars 4. 626
Willkomm, M., Bemerkungen über neue oder kritische Pflanzen der pyrenäischen Halbinsel und der Balearen III. 288

f. Polarländer.

- Kornerup*, Det organiske Liv paa den østlige Nunatak. 61
Lange, Joh., Bemerkninger om de af Kornerups samlede Planter i Grönland. 14
Norman, J. M., Voxsteder for nogle af den norske Floras Karplanter sønden for Polarkreelsen. 1631
Schübeler, F. C., Wirkungen des ununterbrochenen Sonnenlichts auf die Pflanzen der Polarländer. 1613
Trautvetter, E. R. v., Rossiae arcticae plantas quasdam enumeravit. 1063
Warming, E., Einige Resultate in der Erforschung der Flora von Grönland. 920

XVI. Phytopalaeontologie.

A. Allgemeines. (Floren einzelner oder mehrerer Formationen.)

- Ettingshausen, C. F. v.*, Vorläuf. Mittheilungen über phytophylogenetische Untersuchungen. 589
Collett, J., Fossils of the carboniferous formation of Harrison County. 173
Comentz, Fossile Hölzer von Karlsdorf am Zobten. 340
Engelhardt, H., Cyprisschiefer Nordböhmens und ihre pflanzlichen Einschlüsse. 1232
Feistmantel, O., Further notes on the correlation of the Gondwana Flora with other Floras. 1129
 — — Notes on fossil plants from Kattywar, Shekh Budin, and Sirgulah. 497
 — — Palaeontological notes from the Karharbári coalfield. 1013
 — — Palaeontological notes from the South Rewah coalfield. 1475

- Fontaine, W. M. and White, J. C.*, Permian or upper Carboniferous Flora of West-Virginia and S. W. Pennsylvania. 587
Goepfert, H. R., Die versteinerten Hölzer des Kyffhäuser. 1635
Griesbach, C. L., Geological notes. 662
Heer, O., Beiträge zur fossilen Flora von Sumatra. 131
 — — Flora fossilis arctica. Band VI. Abtheil. I. 1565
Holmes, W. H., Fossil forests of the volcanic tertiary formations of the Yellowstone National Park. 172
Hosius u. von der Marck, Flora der westphälischen Kreideformation. 561
Lethaea geognostica. Th. I. Palaeozoica von *Ferd. Roemer*. 427
Miller, S. A., Fossils found in the Hudson River, Utica slate and Prenton Groups. 172

- Müller, F. v.*, New vegetable Fossils of the Auriferous Drifts. 58
Nathorst, A. G., Om Floran i Skånes kolförande bildningar. I. 366
Peck, R., Nachträge und Berichtigungen zur Fauna und Flora des Rothliegenden bei Wünschendorf. 948
Probst, J. Fauna und Flora der Molasse im Württembergischen Oberschwaben. 1635
Reinsch, P. F. Neue pflanzliche Gebilde in der Steinkohle und im Anthrazit. (Orig.) Gratisbeilage.
Rothpletz, A., Flora und Fauna der Culmformation bei Hainichen in Sachsen. Mit Tfl. 1—3. (Orig.) Gratisbeilage III.
 — — Steinkohlenformation und deren Flora an der Ostseite des Tödi. 229
Schmalhausen, J., Beiträge zur Jura-Flora Russlands. 11
Sterzel, T., Organische Reste im unteren Porphyrtuffe. 133
 — — *Scolecoperis elegans* Zenker und andere fossile Reste aus dem Hornstein von Altendorf. 949
Williamson, M., Die aufrechtstehenden Baumstämme der Steinkohlenschichten. 921
B. Specielles (Einzelne Familien etc.)
Bachmann, J., Versteinertes Holz von Mokkattam. 712
Conwentz, H., In Brauneisenstein umgewandeltes Nadelholz. }
 — — In Marcasit umgewandelte Braunkohlenhölzer. } 57
 — — Die fossilen Hölzer von Karlsdorf am Zobten. 340
Crépin, Fr., Notes paléophytologiques; 2. Sur quelques Sphenopteris. 1172
Engelhardt, H., Cyprisschiefer Nordböhmens und ihre pflanzlichen Einschlüsse. 1232
Feistmantel, O., The fossil genera *Nögerathia* Stbg., *Nögerathiopsis* Fstm. und *Rhizotozamites* Schmalh. 468
Göppert, H. R., Die versteinerten Hölzer des Kyffhäuser. 1635
 — — Drehwüchsigkeit und Drehsucht fossiler Nadelhölzer. 13
 — — Notiz über das Vorkommen von Coniferen. (Orig.) 247
Kaiser, P., *Ficoxylon bohemicum*. 498
 — — Neue fossile Laubhölzer. (Orig.) 511
Kitton, Fr., Diatoms in the London clay. 353
Müller, F. v., *Ottelia praeterita* F. v. M. 293
Nathorst, A. G., Spirangium och dess Förekomst i Skånes kolförande bildningar. 293
Ottner, J., Neue fossile Chara-Art. 1233
Reinsch, P. F., Neue pflanzliche Gebilde in d. Steinkohle u. im Anthracit. (Extrabeilage I.)
Renault, B., Structure comparée de quelques tiges de la flore carbonifère. 58
Russow, E., Verkieseltes Coniferenholz aus der Kohlenformation bei Kamytschin. 366
Schenk, A., Fossile Hölzer aus der Libyschen Wüste. 1571
Schmalhausen, J., Ueber einen silificirten Farnstamm. 1636
Sterzel, J. I., *Scolecoperis elegans* Zenker und andere fossile Reste aus dem Hornstein von Altendorf. 949
Thümen, Ueber einen praehistorischen, aus den Pfahlbaustätten bei Laibach stammenden Polyporus. 204
Van Tieghem, Ph., Ferment butyrique à l'époque de la houille. 5

XVII. Gallen.

- Couchet, L.*, Les galles produites par les Aphidiens. 135
Henderson, P., Club root in cabbages. 67
Kessler, H. F., Neue Beobachtungen an den auf *Ulmus campestris* L. vorkommenden Aphiden-Arten. 627
Löw, F., Zur näheren Kenntniss zweier Pemphiginen. 340
 — — Ueber Psylloden. 341
 — — Neue Milbengallen, nebst Mittheilungen über einige schon bekannte. 370
McLachlan, R., Eucalyptus galls. 1573
Müller, K., Die von Anguillulen auf *Achillea* erzeugten Gallen. (Orig.) 187
 — — Phytoptus auf *Sedum reflexum*. (Orig.) 349
Paszlowszky, J., Entstehung der Rosengallen. 664
Schlechtendal, D. R. v., Zur Kenntniss der Verbreitung der Milbengallen in Sachsen. 884
Thomas, Fr., Synchytrium u. Anguillula auf *Dryas*. (Orig.) 761
 — — Ein südafrikanisches Cecidium von *Rhus pyroides*. 850
 — — Ueber die von Girard kürzlich beschriebenen Gallen der Birnbäume. 850
Woronin, M., Nachträgliche Notiz zur Frage der Kohlpflanzenhernie. 16
 Vergl. auch den Abschnitt „Thierische Parasiten“ unter Pflanzenkrankheiten.

XVIII. Pflanzenteratologie.

A. Allgemeines.

- Benda, C.*, Monstrosität von *Picea excelsa*. 663
Borbás, V., Fasciatio a füzfán lesonkétás következtében. 950
 — — Einige Bildungsabweichungen. 704
Bruhñ, Th., Neue Entdeckungen in der Flora Wiskonsins. 175
Caruel, T., Una mezza centuria di specie e di genere fondati in botanica sopra casi teratologici o patologici. 54, 105, 281
Cramer, C., Verschiedene pflanzliche Bildungsabweichungen. 628
Ernst, A., Botanische Notizen aus Venezuela. 574
Klein, Jul., Zur Kenntniss von *Robinia Pseudacacia*. I. II. (Orig.) 539
Klinggräff, v., Ein monströses *Cyclamen*. 221
Mühlich, A., Zur Flora von Nieder-Oesterreich. 175
Roumequière, C., Anomalies offertes par les *Agaricus acerbus* et *equestris*. 102

B. Einzelne Organe.

a. Stamm.

- Borbás, V.*, Fasciatio a füzfán lesonkétás következtében. 950

b. Blatt.

- Ascherson, P.*, *Phoenix dactylifera* L. mit braungesprenkelten Blattrippen. 713
Borbás, V., A kikirics félig zöld virággal. 1572
Davenport, G. E., Fern Notes. 1533

c. Blüten.

- Ascherson, P.*, Form von *Trifolium pratense*. 1431
Baillon, H., Monstruosités des *Richardia*. 968
 — — Styles des fleurs mâles des *Bégonias*. 219
 — — Deux cas de monstruosités. 220
Borbás, V., A csipke bogó keletkezéséről. 521
 — — Fasciatio a füzfán lesonkétás következtében. 950

- Borbás, V.*, Zöld pipacs. 1572
 — — Zwei Rosenmonstrositäten. 276
Buchenau, F., Merkwürdig veränderte Blüte einer cultiv. *Fuchsia*. 1233
Cramer, C., Verschiedene pflanzliche Bildungsabweichungen. 628
Cugini, G., Un' anomalia della *Zea Mays* L. — 1130
Duchartre, P., Des fleurs monstrueuses de Grenadier. 219
 — — Les fleurs doubles des *Bégonias tubéreux*. 1131
Engelmann, G., *Fraxinus quadrangulata* with hermaphrodite flowers. 707
Freyhold, v., Wechsel der Symmetrie bei den *Gladiolus*-Blüten. 273
Godron, D. A., L'absence d'une glume aux épillets latéraux des *Lolium*. 1307
Heckel, E., Dimorphisme floral et péta-
 lodie staminale sur le *Convolvulus arvensis*. 1463
Kl(ein), G., Kikirics egészen elzöldült virággal. 1572
Kraus, K., Wachstumsursachen und deren künstliche Beeinflussung. 903
Lilas double de Lemoine. 1132
Magnus, P., Monströse Gipfelblüten von *Digitalis purpurea*. 115
 — — Monströse Exemplare von *Linnaea borealis*. 633
Marchand, M. L., Monstruosité du *Paeonia Moutan*. 968
Patouillard, N., Sur quelques plantes des environs de Paris. 1562
Penzig, O., Un caso teratologico nella *Primula sinensis*. 968
Preston, T. A., Spring flowering form of *Colchicum autumnale*. 1573
White, J. W., Rare form of *Colchicum autumnale*. 1573
 — — Spring-flowering Form of *Colchicum autumnale*. 465

d. Früchte.

- Duchartre, P.*, Une poire monstrueuse. 566
Heckel, E., Deux cas de monstruosité dans les fruits de *Citrus*. 220

XIX. Pflanzenkrankheiten.

A. Allgemeines.

- Renouard, A.*, Les principales maladies du lin. 592
Sorauer, P., Gibt es eine Prädisposition der Pflanzen für gewisse Krankheiten? 1477

B. Krankheiten durch atmosphärische Einflüsse.

- Fabricius, J.*, Interessanter Blitzschlag. 68
Lanner, G., *Potatis farsoten*. 887
Renner, A. Kőd és a mézharmat. 297

α. Lichtmangel.

- Mer, E.*, Dépérissement des cimes d'Épicéas. 1637
Vries, H. v., Aufrichtung des gelagerten Getreides. 583
 β. Wärme-Mangel und -Ueberschuss.
Baudisch, F., Verhalten einiger exotischer Nadelhölzer im Winter 1879—1880. 533
Bizzozero, G., Effetti del freddo sulla Vegetazione nell' inverno 1879/80. 852
Bucco, G., Effetti del freddo a Genova. 1493
Coaz, J., Das Blatt und seine Entfärbung. 1157
Kunisch, H., Tödliche Einwirkung niederer Temperaturen auf die Pflanzen. 1490
Giribaldi, A., Il freddo a Bordighera. 1493
Flückiger, Effect of intense cold on cherry-laurel. 887
Fritzgärtner, Beschädigung der Obstbäume im Neckarthal. 1494
Frostschäden. 665
Hartig, R., Frost und Frostkrebs. 1134
 — — Sonnenbrand oder Sonnenrisse der Waldbäume. 1014
L. (Lucas?), Frostschäden an den Obstbäumen. 1494
Meyer, F., Ursache des Erfrierens und Schutz der Gartengewächse gegen die Winterkälte. 853
Müller-Thurgau, H., Gefrieren und Erfrieren der Pflanzen. 1065
Nowicki, A., Wplwmrozów na rosóliny. 533
Ramann, E., Aschenanalysen erfrorner Blätter und Triebe. (Orig.) 1274
Ursachen des Auswinterns des Rapses. 853
Weckler, C., Frostschaden an den Reben bei Reutlingen. 1494

C. Wasser- und Nährstoffüberschuss.

- Hartig, R.*, Zersprengen der Eichenrinde nach plötzlicher Zuwachssteigerung. 1133
Rimpau, W., Aufschiessen der Runkelrüben. 230
Sorauer, P., Verbrennen der Pflanzen in nassem Boden. 1132
 — — „Wassersucht“ bei *Ribes aureum*. 0141

D. Verflüssigungskrankheiten.

- Bolle, C.*, *Polyporus ignarius*. 534
Drawiel, Impfung von *Polyporus ignarius* auf einen gesunden Kirschbaum. 533
Fintelmann, H., Verharzung von Coniferenwurzeln. 600
Novellis, E. de, Il male della gomma degli agrumi. 469

E. Wunden.

- Treichel, A.*, Inschriften und Zeichen an Bäumen. 299

F. Phanerogame Parasiten.

- Baillon, H.*, Parasite qui détruit les Melons. 231
Erdős, Janos, Megjegyzés az „Aranka“ kiirtásáhor. 1261
Koch, L., Klee- und Flachsseide. 1482
Lojacono, M., Osservazioni sulle Orbanche ed in ispecie su quella parasita della fava. 1639
Zlinsky, I., Az aranka vagy luczernakosz kiirtása. 888

G. Kryptogamische Parasiten.

- Cattaneo, A.*, I miceti degli Agrumi. 450
Hartig, R., Die durch Pilze bedingten Pflanzenkrankheiten. 1494
Malattia delle viti in Sansego. 502
Rostrup, E., Sygdomme hos Skovtraerne, fåraarsagede af ikke rustagtige Snyttesvampe. I. II. 369

α. Chytridiaceae.

- Thomas, Fr.*, *Synchytrium* und *Anguilula* auf *Dryas*. (Orig.) 761

β. Discomycetes.

- Eriksson, J.*, Klöfverrotan. 296
Hartig, R., Die Lärchenkrankheiten, insbesondere der Lärchenkrebspilz. 971
Mühlberg, Ueber *Roesleria hypogaea*. 712
Prantl, Karl, Weitere Beobachtungen über die Kiefernscütte und die auf Coniferen schmarotzenden Pilze aus d. Gatt. *Hysterium*. 1261
Prillieux, E., Le rond des Pins. 1638

γ. Gymnoasci.

- Ráthay, E.*, Vorläuf. Mittheil. über die Hexenbesen d. Kirschbäume und über *Exoascus Wiesneri*. 664

δ. Hymenomycetes.

- Conwentz, H.*, *Thelephora laciniata* Fr. 64
Drawiel, Impfung von *Polyporus ignarius* auf einen gesund. Kirschbaum. 533
Hartig, R., Der zerschlitzte Warzenpilz, *Thelephora laciniata*. 1135
Millardet, A., *Phylloxera* et *Pourridié*. 1325

ε. Myxomycetes.

- Woromin, M.*, Nachträgliche Notiz zur Frage der Kohlpflanzenhernie. 16

ζ. Peronosporae.

- Hartig, R.*, Buchenkeimlingspilz, *Phytophthora Fagi*. 970
Lanner, G., Tankar om potatis farstoten. 887
Mika, K., A *Peronospora viticola* Erdélyben. 1235
Roumequère, C., Le *Peronospora* de la vigne. 102
Thomas, P., Apparition dans le dép. du Tarn du *Peronospora viticola*. 1525

- Therry, J.*, Aire et marche de développement en France du Peronospora de la vigne pendant l'automne 1879. 354
- Thümen*, Einwanderung d. Peronospora viticola in Europa. 1604
- Voss*, Peronospora viticola. 1604
- — Mykologische Notiz. 1604
- η. Pyrenomyces.
- Bretfeld, H. F. v.*, Der Rapsverderber. 886
- Cattaneo, A.*, Nebbia degli Esperidii. 399
- Cugini, G.*, Una malattia del frumento recentemente comparsa nella prov. di Bologna. 1234
- Dawbrawa, H.*, Das Mutterkorn. 233
- Ellis, J. B.*, New Sphaeria on Grapes. 1604
- Ernst, A.*, Botan. Notizen aus Caracas. (Orig.) 1178
- Hartig, R.*, Der Abornkeimlingspilz, Cercospora acerina. 972
- — Der Eichenwurzeltödter, Rosellinia quercina. 885
- — Der Fichtenrindenpilz, Nectria Cucurbitula Fr. 1015
- — Der Krebspilz der Laubholzbäume, Nectria ditissima. 1134
- — Rhizoctonia quercina n. sp. 65
- Hoch, J.*, Der schwarze und rothe Brand an den Weintrauben. 784
- Linde, S.*, Wurzel-Parasiten und angebliche Bodenerschöpfung in Bezug auf die Kleemüdigkeit. 66
- — Malattia delle viti in Sansego. 502
- Moritz, J.*, Wirkungsweise des Schwefels als Mittel gegen den Traubenpilz. 1235
- Neumann, O.*, Stemphylium ericoetorum. 534
- Plowright, Ch. P.*, Propagation of Sphaeria fimbriata. 199
- Prillieux, C.*, Tavelures et les crevasses des poires. 65
- — Rot des vignes américaines et l'antracnose des vignes françaises. 1638
- Renner, A* Köd és a mézharmat. 297
- Roumequière, C.*, Un Rhizomorpha conidifère découvert par Barbiche. 769
- Thümen, F. v.*, Die Pocken des Weinstockes. 176
- Ueber Pflanzenkrankheiten in der Schweiz*. 298
- θ. Tuberacei.
- Ludwig, F.*, Interessante Pilzfunde bei Greiz. 1603
- Rees, M.*, Parasitismus von Elaphomyces granulatus. 1094
- ι. Uredinei.
- De Bary, A.*, Aecidium Abietinum. 853
- Daille, M.*, Uredo Viteida. 712
- Dyer, W. J.*, Coffee leaf disease of Ceylon. 400
- Fischer, L.*, Puccinia Malvacearum. 692
- Hartig, R.*, Calyptospora Göppertiana und Aecidium columnare. 1324
- Ilne, E.*, Infectionsversuche mit Puccinia Malvacearum. 1254
- Lange, J.*, Sygdomme hos vore vigtigste dyrkede Planter, som fremkaldes ved Røstsvampe snyltende paa forskjellige Vaertplanter. 297
- z. Ustilaginei.
- Frank, A. B.*, Notiz über den Zwiebelbrand. (Orig.) 186
- Kühn, J.*, Staubbrand in Hafer und Gerste. 16
- — Wildwachsende Pflanzen als Verbreiter von Krankheiten unserer Culturgewächse. 17
- — Beobachtungen über den Steinbrand des Weizens. 175
- Kudelka, S.*, Działanie półprocentowego roztworu siarkanu miedzi na śnieg i ziarna zbozowe. 1639
- Liebenberg, A. v.*, Schweflige Säure als Mittel gegen den Steinbrand des Weizens. 398
- Magnus, P.*, Bemerkungen zu Frank's Notiz über den Zwiebelbrand. (Orig.) 348
- Renner, A.*, Az üszögbetegség kulonostekintettel a műveleti növényeinkre. 232
- Schindler, F.*, Einfluss verschiedener Temperaturen auf die Keimfähigkeit der Steinbrandsporen. 929
- H. Thierische Parasiten.
- Boiteau, P.*, Traitements effectués sur les vignes atteintes par le Phylloxera. 785
- — L'emploi du sulfure de carbone pour la destruction du Phylloxera. 1489
- Borkenkäfer in den Aepfelbäumen.* 1490
- Coaz, J.*, Auftreten des grauen Lärchenwicklers (Tortrix pinicolana) in Graubünden. 784
- Door welke middelen men in Duitschland de verspreiding van den „rogge aal“ tegengaat.* 501
- Ernst, A.*, Botan. Notizen aus Caracas. (Orig.) 1178
- Fatio, V.*, Stand der Phylloxera-Frage in der Schweiz im Jahre 1878. 534
- Ferreira, R.*, Phylloxera vastatrix. 470
- Fillossera.* 713
- La fillossera in Sicilia.* 502
- Girard, M.*, Résistance du Phylloxera aux basses températures. 1489
- Hamm, M.*, Moyens applicables à la destruction du Phylloxera 399
- Hartig, R.*, Die Buchenbaumlaus, Lachnus excicator. 1135
- — Die Buchenwolllaus, Chermes Fagi. 1136

- Henderson, P.*, Club root in cabbages. 67
Herman, O., A fillokszéra Magyarországon. 1016
Influence des ravages du Phylloxera. 1433
Eine Krankheit unserer Birnbäume. 1490
Kudelka, S., Wyciecenie roli jako rzekoma przyczyna nieobradzania sie buraków. 1640
Kühn u. Liebscher, Versuche mit rübenmüden Böden. 19
Laliman, Phylloxera gallicole et le Phylloxera vastatrix. 1136
Lesson, M., I nemici del vino. 1433
Makowsky, A., Rübenschädlinge. 819
Malattia delle viti in Sansego. 502
Marc, F., Die Vermehrung der Weinrebe als Heilmittel gegen die Phylloxera. 67
Marès, H., Résultats obtenus dans le traitement des vignes par le sulfocarbonate de potassium. 888
Millardet, A., Phylloxera et Pourridié. 1325
Nördlinger, H., Lebensweise von Forsterkerfen. 853
Petrogalli, A., Phylloxera. 1016
Prillieux, E., Altérations produites dans le bois du pommier par les piqûres du puceron lanigère. 436
W. R., Blattläuse und die Mittel zu ihrer Vertilgung. 819
Reblaus in Ungarn. 665
Semper, C., Mittel gegen Kartoffelkäfer, Phylloxera und andere schädliche Insekten. 1137
Staub, M., Reblaus und ihre Verwüstungen. 438
Szava, Farkas, Hogy irtsuk a Phylloxerát. 1136
Szellnar, J., Czélszerü mód a phylloxera kiirtására. 1490
Szöllösi. Máté, A peeri phylloxera. 1016
Thomas, F., Synchytrium und Anguillula auf Dryas. (Orig.) 761
Warming, E., Plantesygdomme, fremkaldse ved Rndorme. 66
Woronin, M., Nachträgliche Notiz zur Frage der Kohlpflanzenhernie. 16
- A n h a n g (Krankheiten der Culturgewächse.*)
1. Kaffee u. Thee.
- Dyer, W. T.*, Coffee leaf disease of Ceylon. 400
Ernst, A., Botanische Notizen aus Caracas. (Orig.) 1178
2. Futterpflanzen u. Knollengewächse.
- Eriksson, J.*, Om klöfverrotan. 296
- Koch, L.*, Die Klee- und Flachsseide. 1482
Kudelka, S., Wyciecenie roli jako rzekoma przyczyna nieobradzania sie buraków. 1640
Lammer, G., Om potatis farsoten. 887
Linde, S., Wurzel-Parasiten und angebliche Bodenerschöpfung in Bezug auf die Kleemüdigkeit und analoge Krankheitserscheinungen. 66
Makowsky, A., Rübenschädlinge. 817
Rimpau, W., Aufschliessen der Runkelrüben. 230
Warming, Eug., Plantesygdomme, fremkaldse ved Rundorme. 66
3. Gemüsepflanzen.
- Baillon, H.*, Parasite qui détruit les Melons. 231
Frank, A. B., Notiz über den Zwiebelbrand. (Orig.) 186
Henderson, P., Club root in cabbages. 67
Lojaco, M., Osservazioni sulle Orbanche ed in ispecie su quella parasita della fava. 1639
Magnus, P., Beinerkungen zu Frank's Notiz über den Zwiebelbrand. 348
Woronin, M., Nachträgliche Notiz zur Frage der Kohlpflanzenhernie. 16
4. Getreide.
- Cugini, G.*, Malattia del frumento recent. comparsa nella prov. di Bologna. 1234
Daubrawa, H., Das Mutterkorn. 135
Door welke middelen men in Duitschland de verspreiding van den „rogge aal“ [Anguillula] tegengaat. 501
Ernst, A., Botanische Notizen aus Caracas. (Orig.) 1178
Kudelka, S., Dzialanie pó procentowego roztworu siarkauu miedzi na suiec i ziarna zbozowe. 1639
Kühn, J., Staubbrand in Hafer und Gerste. 16
 — — Wildwachsende Pflanzen als Verbreiter von Krankheiten unserer Culturgewächse. 17
 — — Beobachtungen über den Steinbrand des Weizens. 175
Lange, J., Sygdomme hos vore vigtigste dyrkede Planter, som fremkaldes ved Rustsvampe snyttende paa forskjellige Vaertplanter. 297
Liebenberg, A. v., Schweflige Säure als Mittel gegen den Steinbrand des Weizens. 398
Renner, A., Az üszögbetegség. 232
 — — A Köd és a mézharmat. 297
5. Laubhölzer.
- Fabricius*, Interessanter Blitzschlag. 68
Hartig, R., Der Ahornkeimlingspilz, Cercospora acerina. 972

*) Auszug aus der vorstehenden systematischen Uebersicht nach praktischen Gesichtspunkten geordnet.

- Hartig, R.*, Die Buchenbaumlaus, *Laechnus exsiccator*, 1135
 — — Die Buchenwolllaus, *Chermes Fagi*, 1136
 — — Der Buchenkeimlingspilz, *Phytophthora Fagi*, 970
 — — Der Eichenwurzeltödter, *Rosellinia quercina*, 885
 — — Frost und Frostkrebs, 1134
 — — Der Krebspilz der Laubholzbäume, *Nectria ditissima*, 1134
 — — *Rhizoctonia quercina*, 65
 — — Sonnenbrand oder die Sonnenrisse der Waldbäume, 1014
 — — Zersprengen der Eichenrinde nach plötzlicher Zuwachssteigerung, 1133
Höhnel, F. v., Weitere Untersuchungen über den Ablösungsvorgang von verholzten Zweigen, 177
Neumann, O., *Stemphylium ericoctonum*, 534
Plowright, Ch. B., Propagation of *Sphaeria fimbriata*, 199
Rostrup, E., Sygdomme hos Skovtraerne færaarsagede af ikke rustagtige Snyttesvampe. I. II, 369
Treichel, A., Inschriften u. Zeichen an Bäumen, 299
6. Nadelhölzer.
De Bary, A., *Aecidium abietinum*, 853
Baudisch, F., Verhalten einiger exotischer Nadelhölzer im Winter 1879—1880, 533
Conwentz, H., *Thelephora laciniata* Fr, 64
Coaz, J., Auftreten des grauen Lärchenwicklers in Graubünden, 784
Fintelmann, H., Verharzung von Coniferenwurzeln, 600
Frostschäden, 665
Hartig, R., *Calyptospora Göppertiana* und *Aecidium columnare*, 1324
 — — Fichtenrindenpilz, *Nectria Cucurbitula* Fr, 1015
 — — Die Lärchenkrankheiten, insbesondere der Lärchenkrebspilz, *Peziza Willkommii*, 971
 — — Der zerschlitzte Warzenpilz, *Thelephora laciniata*, 1135
Höhnel, F. v., Weitere Untersuchungen über den Ablösungsvorgang von verholzten Zweigen, 177
Mer, E., Dépérissement des cimes d'Epiceas, 1637
Prantl, K., Weitere Beobachtungen über die Kieferschütte und die auf Coniferen schmarotzenden Pilze aus der Gatt. *Hysterium*, 1261
Prillieux, Éd., Le rond des Pins, 1638
Rees, M., Parasitismus von *Elaphomyces granulatus*, 1094
Rostrup, E., Sygdomme hos Skovtraerne, færaarsagede af ikke rustagtige Snyttesvampe. I. II, 369
7. Obstpflanzen.
Bolle, C., *Polyporus igniarius*, 534
Borkenkäfer in den Aepfelbäumen, 1490
Cattaneo, A., I miceti degli Agrumi, 450
 — — *Nebbia degli Esperidii*, 399
Dravici, I., Impfung von *Polyporus igniarius* auf einen gesunden Kirschbaum, 533
Fritzgärtner, Beschädigung der Obstbäume im Neckarthale, 1494
Gibelli, G., Malattia del Castagno, 1497
Eine Krankheit unserer Birnbäume, 1490
L. (Lucas?), Frostschäden an den Obstbäumen, 1494
Novellis, E. de, Il male della gomma degli agrumi, 469
Prillieux, Éd., Altérations produites dans le bois du pommier par les piqûres du puceron lanigère, 436
Prillieux, C., Les tavelures et les crevasses des poires, 65
Ráthey, E., Vorläufige Mittheilung über die Hexenbesen der Kirschbäume und über *Exoascus Wiesneri* Ráthay, 664
Sorauer, P., Verbrennen der Pflanzen in nassem Boden, 1132
 — — Wassersucht bei *Ribes aureum*, 1014
8. Oelgewächse.
Bretfeld, H. v., Der Rapsverderber, 886
Koch, L., Klee- und Flachsseide, 1482
Renouard, A. F., Principales maladies du lin, 592
9. Wein.
Boiteau, P., L'emploi du sulfure de carbone pour la destruction du Phylloxera, 1489
 — — Traitements effectués sur les vignes atteintes par le Phylloxera, 785
Daille, M., *Uredo Viticida*, 712
Fatio, V., Stand der Phylloxera-Frage in der Schweiz im Jahre 1878, 534
Ferreira, R., *Phylloxera vastatrix*, 470
Fillossera, 713
Fillossera in Sicilia, 502
Girard, M., Résistance du Phylloxera aux basses températures, 1489
Hamm, M., Moyens applicables à la destruction du Phylloxera, 399
Herman, O., A fillokszéra Magyarországon, 1016
Hoch, J., Der schwarze und rothe Brand an den Weintrauben, 784
Influence des ravages du phylloxera, 1433
Laliman, *Phylloxera gallicole* et le *Phylloxera vastatrix*, 1136
Lessona, M., I nemici del vino, 1433
Malattia delle viti in Sansego, 502
Marc, F., Vermehrung der Weinrebe als Heilmittel gegen die Phylloxera, 67
Marès, H., Traitement des vignes par le sulfocarbonate de potassium, 888

<i>Mika, K.</i> , A Peronospora viticola Erdélyben.	1235	<i>Szöllösi, M.</i> , A peeri phylloxera.	1016
<i>Millardet, A.</i> , Phylloxera et Pourridié.	1325	<i>Therry, J.</i> , Développement en France du Peronospora de la vigne pendant l'automne 1879.	354
<i>Moritz, J.</i> , Wirkungsweise des Schwefels als Mittel gegen den Traubenpilz.	1235	<i>Thomas, P.</i> , Apparition dans le dép. du Tarn du Peronospora viticola.	1525
<i>Mühlberg, Roesleria hypogaea.</i>	712	<i>Thümen, F. v.</i> , Einwanderung der Peronospora viticola in Europa.	1604
<i>Petrogalli, A.</i> , Phylloxera.	1016	— — Die Pocken des Weinstockes.	176
<i>Prilleux, Éd.</i> , Rot des vignes américaines et l'antracnose des vignes françaises.	1638	<i>Ueber Pflanzenkrankheiten in der Schweiz.</i>	298
<i>Reblaus in Ungarn.</i>	665	<i>Voss, W.</i> , Mykologische Notiz	1604
<i>Roumequière, Le Peronospora de la vigne.</i>	102	— — Peronospora viticola.	1604
<i>Staub, M.</i> , Reblaus und ihre Verwüstungen.	438	<i>Weckler, C.</i> , Frostschaden an den Reben bei Reutlingen.	1494
<i>Szava, F.</i> , Hogy irtsock a Phylloxérat.	1136		10. Zierpflanzen.
<i>Szellnár, J.</i> , Czelszerü mod a phylloxera kiirtására.	1490	<i>Fischer, L.</i> , Puccinia Malvacear.	692
		<i>Ilne, G.</i> , Infectionsversuche mit Puccinia Malvacearum.	1254
		<i>Mittel zur Bekämpfung des Rosenpilzes.</i>	712

XX. Medic.-Pharmac. Botanik.

A. Allgemeines und Vermischtes.

<i>Bentley and Trimen, H.</i> , Medicinal Plants. Vol. 4.	567	<i>Crévaux, J.</i> , Observations fournies par un voyage dans l'Amérique équatoriale.	234
<i>Bignone, F.</i> , I Funghi considerati sotto il rapporto dell'economia domestica e della medicina.	1154	<i>Dal Sie, G.</i> , Polvere insetticida data dai fiori del Pyrethrum proveniente dalla Dalmazia.	568
<i>Eichler, A. W.</i> , Syllabus d. Vorlesungen über spec. und medic.-pharmac. Botanik. Zweite Auflage.	594	<i>Dragendorff,</i> Vorläufige Bemerk. über Mongumosauren.	401
<i>Eidam, E.</i> , Nutzen u. Schaden d. niederen Pflanzenwelt.	324	— — Herrn Mandelins Untersuchungen.	401
<i>Haynald, L.</i> , A szentirási Mézgák és Gyanták termő növényei.	403	<i>Dymock, W.</i> , On Indian Drugs.	786, 952, 976, 1326
<i>Jörgensen, A.</i> , Mikroskopisk Undersøgelse af Drikkevandet i Colding.	98	<i>Erwin, J. L.</i> , Manaca.	1497
<i>Neelsen, F.</i> , Studien über die blaue Milch.	1649	<i>Gerrard, A. W.</i> , Composition of Tonga.	888
<i>Schiller, S.</i> , Kardinal Haynald's botanische Biblexegese.	599	<i>Gillot, X.</i> , Agaricus xanthodermus et ses propriétés suspectes.	354
<i>Thümen, F. v.</i> , Die Pilze im Haushalte der Menschen.	353	<i>Greenish, T.</i> , Histology of Araroba or Goa powder.	951
<i>Treichel, A.</i> , Polycystis aeruginosa Ktz. als Ursache von rothgefärbtem Trinkwasser.	195	<i>Hanausk, T. F.</i> , Folia Boldo.	567

B. Specielle Pharmakognosie und Pharmakodynamik.

<i>Baillon, H.</i> , Quelques plantes à Curare.	70	<i>Holden, L. H.</i> , Aralia spinosa or false prickly ash bark.	1263
— — Le Baume de Guatémala.	235	<i>Hölnes, E. M.</i> , Botanical source of Tonga.	888
<i>Bosisto, Eucalyptus</i> und ihre Eigenschaften.	471	— — Japanese Belladonna.	567
<i>Braun, H.</i> , Grimault's „Indische Cigaretten aus Cannabis indica.“	470	<i>Howard, J. E.</i> , Origin of the Calisaya Ledgeriana.	786
— — Entstehung des sogen. Gummi von Quebracho colorado.	1500	<i>Keussler, E. v.</i> , Chrysophansäureartige Substanz der Sennesblätter und der Frangulinsäure.	967
		<i>Kraut, K.</i> , Belladonnin.	1617
		<i>Lloyd, J. U.</i> , Anemopsis californica.	713

- Lorentz, P. G.*, Notizen aus Argentinien. (Orig.) 1337
Möller, J., Anatomische Notizen. 271
 — — Fiebereinde aus Central-Afrika. 1263
 — — Mogdad-Kaffee. 718
Müller, F. v., Eucalyptus of Victoria. 62
 — — Eucalyptographia. III. IV. 283
Parodi, D., Tayuya. 713
Paschkis, H., Zwei schleimliefernde Drogen. 1236
 — — Zur näheren Kenntniss einiger minder bekannter Blätter. 401
Planchon, J., Sur les Strychnos. 1498
 — — Plantes, qui servent de base aux divers Curares. 589
 — — Plants which serve as the basis of various Curares. 598
 — — Sur les quinquinas de Java. 1640
Poehl, A., Untersuchung der Blätter von *Pilocarpus officinalis*. 714
Ist Rhabarber der Gesundheit zuträglich? 599
Soubeiran, M. L., *Thapsia garganica*. 668
Treumann, K., Zur Kenntniss der Aloë. 1642
Vogl, A., Origin of the „gum“ of *Quebracho colorado*. 1042
Wellcome, H. S., Visit to the native *Cinchona* forests of South America. 1641
Wieser, H., *Pyroguajacin*. 908
- C. Anhang. Pflanzen als Krankheitsursachen bei Menschen und Thieren.
- Arloing, Cornevin et Thomas*, Inoculabilité du charbon symptomatique. 786
Behrens, W. J., Unsere unsichtbaren Feinde. 972
Brümmer, J., Maul- und Klauenseuche — ähnliche Krankheitserscheinungen, hervorgerufen durch befallenen Raps. 17
Buchner, H., Experimentelle Erzeugung des Milzbrandcontagiums aus den Heupilzen. 1643
- Burnett, C. H.*, *Aspergillus* in the human ear. 17
Chauveau, A., Nature de l'immunité des moutons algériens contre le sang de rate. 1137
Delamotte, Les maladies charbonneuses et les troupeaux de l'Algérie. I. 1574
Dodel-Port, A., Illustr. Pflanzenleben. Lief. 1. 2. 652
Eberth, C. J., Neuer pathogener *Bacillus*. 233
Feser, Beobachtungen u. Untersuchungen üb. d. Milzbrand. 1261
Frisch, A., Verhalten der Milzbrandbacillen gegen extrem niedere Temperaturen. 666
Hansen, G., *Bacillus leprae*. 70
Karsten, H., Amyloid- und Fetthysterephymen. 596
Klebs u. Tommasi-Crudeli, Ursache d. Wechselfiebers u. der Malaria. 68
Lang, Ed., Neue Untersuchungsergebnisse bei Psoriasis. 69
Miflet, Die in der Luft suspendirten Bacterien. 39
Miquel, P., Des bactéries atmosphériques. 1138
Pasteur, L., Maladies virulentes, et en particulier la maladie appelée vulgairement choléra des poules. 179
 — — Sur le choléra des poules. 594
 — — De l'extension de la théorie des germes à l'étiologie de quelques maladies communes. 716
 — — (avec la collaboration de *Chamberland et Roux*), Sur l'étiologie du charbon. 1072
Poincaré, Production du charbon par les pâturages. 1075
Toussaint, H., L'immunité pour le charbon, acquise à la suite d'inoculations préventives. 1137
Wernich, A., Infection mit *Micrococcus prodigiosus*. 38
 — — Entwicklung der organisirten Krankheitsgifte. 974

XXI. Technische Botanik.

- A. Allgemeines und Vermischtes.
Allihn, F., Verzuckerungsprocess bei der Einwirkung von verdünnter Schwefelsäure auf Stärkemehl bei höheren Temperaturen. 907
Böckmann, F., Das Celluloid, seine Rohmaterialien etc. 820
Hanausek, T. F., Die Tahitinnuss. 1264
Höhnel, F. v., Beiträge zur technischen Rohstofflehre. I. II. 17
Moeller, J., Die Rohstoffe auf der Leipziger Drechsler-Ausstellung. 668
- Müller, F. v.*, The Eucalypts of Victoria. 62
 — — Eucalyptographia III. IV. 283
Thenius, G., Das Holz u. seine Destillationsproducte. 819
Wurm, E., Essigbildung mittelst Bacterien. 502
- B. Drogen.
Braun, H., Grimmault's „Indische Cigaretten aus *Cannabis indica*.“ 470
Dymock, W., On Indian Drugs. 786, 952, 976, 1326

- Haynald, L.*, A szentirási Mézgák és Gyanták termő növényei. 403
Stüllmann, J. M., Gummilack aus Arizona und Californien. 979
- C. Farbpflanzen.**
- Hölmel, F. v.*, Beiträge zur technischen Rohstofflehre. I. II. 17
Schickendanz, F., Sobre „Berberis flexuosa“. 299
- D. Gerbepflanzen.**
- Barth, v.*, Die Gerbsäure der Eichenrinde. 299
Bernardin, M., Classification de 350 matières tannantes. 1140
Böttinger, K., Phlobaphen, Eichenroth u. Lohgerberei. 952
Dupont, E., Kakis cultivés japonais. 1501.
Hartwich C., Algarobilla. 667
Hölmel, F. v., Die Gerberinden. 499
Macagno, E., Tannic acid of Sumach-leaves. 235
Molitor, A., Gazdag czentartalmú ákác-zak. 1264
Prescott, A. D., Analysis of the Bark of Rhamnus Purshiana. 1071
Wagatae spicata. 889
- E. Nahrungs- und Genussmittel.**
- Handel mit Orangen in England.* 749
Jepel, F., Verhalten von Fruchtsäften verschiedenen Alters gegen Reagentien. 599
Moeller, J., Ueber Mogdad-Kaffee. 718
 — — Das Genussmittel „Tschan“. 888
Pardie, Neue Varietäten des Zuckerrohres. 74
- Pardie, Preparation of Sago.* 236
Thielsen-Dyer, W. T., On Lattakia Tobacco. 889
Vogl, A. E., Verfälschungen u. Verunreinigungen des Mehles und deren Nachweisung. 1327
- F. Nutzhölzer.**
- Drummond, A. T.*, Canadian Timber-Trees. 18
Ernst, A., Botanische Notizen aus Venezuela (Orig.). 574
Grunert, Yellow- and Pitche-Pine. 144
Kestercanek, F. X., Spezifisches Gewicht diverser in Croatien heimischer Holzarten. 669
Möller, J., Schwed. Lilienholz (Orig.). 25
 — — Das Primaveraholz. 599
 — — Die Rohstoffe auf der Leipziger Drechsler-Ausstellung. 668
- G. Oelpflanzen.**
- L'estrazione dell' olio d'uliva.* 718
- H. Textilpflanzen.**
- Dangers, P.*, Neue Gespinnstpflanzen. 1266
Grothe, H., Textilfasern. Jute. 180
 — — Gespinnstfasern aus Agaven. 820
Hartig, Festigkeitsversuche textiler Materialien. 978
Hölmel, F. v., Beiträge zur technischen Rohstofflehre. I. II. 17
Kerr, H. C., Paper making in India. 71
Naudin, Ch., Culture du cotonnier précocce du Japon à la Villa Thuret d'Antibes. 1265
Thielsen-Dyer, W. F., Ningpo Hats. 1326
Tillandsia usneoides. 953

XXII. Forstbotanik.

A. Allgemeines.

- Battandier, J. A.*, Rôle du boisement dans l'avenir de l'Algérie. 917
Baudisch, F., Verhalt. einig. exot. Nadelhölzer im Winter 1879/80. 533
Baur, F., Keimkraft der Samen einzelner Holzarten nach verschied. Ankeimungsmethoden. 10
Dummond, A. T., Canadian Timber-Trees. 28
Frank, A. u. Graber, J., Tabelle zur Bestimmung der in Deutschland wildwachsenden Holzgewächse. 465
Göppert, H. R., Forstbotanische Gärten und Wachstumsverhältnisse unserer Waldbäume. 1542
Guttenberg, H. R. v., Forstliche Verhältnisse Bosniens. 301, 500
Hölmel, F. v., Weitere Untersuchungen über den Ablösungsvorgang von verholzten Zweigen. 177

- Jamine, Forests and subsoil moisture.* 599
Kestercanek, F. X., Spezifisches Gewicht diverser in Ober-Croatien etc. heimisch. Holzarten. 669
Kienitz, M., Ausführung v. Keimproben. 52
Rostrup, E., Sygdomme hos Skovtraerne. I. II. 369
Sargent, C., Les forêts du Nevada central. 820
 — — Catalogue of the Forest Trees of North America. 439
Ueber einen Besuch des Gewerbevereins im Botan. Garten zu Breslau. 1246
Zabel, H., Wissenschaftliche Aufgabe eines forstbotanischen Gartens. 93

B. Speciellles.

- Engelmann, G.*, Catalpa speciosa Ward. 365
Fischbach, Weisstannen mit hängenden Zweigen. 493
Grunert, Yellow- and Pitche-Pine. 144

<i>Gutenberg, H. R. v.</i> , Anpflanzung von Eucalyptus-Arten in den südösterreichischen Provinzen.	600	<i>Nyári, Jul. B. v.</i> , A juharfa.	1264
<i>Kastanie</i> in Ostindien.	750	<i>Ziegelhoffer, Mich.</i> , Vidéki levelek.	1264
<i>Korbweidenzucht.</i>	749	<i>Zschimmer</i> , Zuwachsuntersuchungen an einer aufgesteuten Kiefer.	62
<i>Kraft</i> , Fichte u. s. w. im Buchenhochwalde.	854	C. Anhang.	
<i>Marc, F.</i> , Bewaldung nackter Anhöhen oder sandiger Flächen mit dem Götterbaume.	72	<i>Battandier, J. A.</i> , Rôle du boisement dans l'avenir de l'Algérie.	917
— — A nemes füz a part-és töldés védelem szolgálatában.	238	<i>Breitenlohner, J.</i> , Der Eis- und Duftanhang in Wiener Walde.	178
<i>Martindale, I. C.</i> , On the Bartram Oak	528	<i>Fekete, L.</i> , Eszleletek az erdőnek a hőlvadásra gyakorolt befolyása felett.	301
<i>Molitor, Agost</i> , Gazdag czentartalmú ákáczfak.	1264	<i>Gurnaud</i> , La lumière, le couvert et l'humus, dans leur influence sur la végétation des arbres en forêt.	178
<i>Morogues, B. de</i> , Le Châtaignier considéré comme genre reufermant des espèces.	944	<i>Höhmel, F. v.</i> , Transpirationsgrössen der forstlichen Holzgewächse mit Beziehung auf die forstlich-meteorologischen Verhältnisse.	49
<i>Müller, F. v.</i> , Osier Plantations in Tasmania.	75	<i>Künzer</i> , Einfluss des Waldes auf den Zug der Gewitter.	303

XXIII. Landwirthschaftliche Botanik.

A. Allgemeines und Vermischtes.

<i>Bruhin, Th. A.</i> , Zur Flora von Wisconsin.	427
<i>Haberlandt, G.</i> , Sind die grössten Samen auch immer das beste Saatgut? 1330	
<i>Lyttkens, E.</i> , Samenprüfung u. Samencontrole in Schweden.	9
<i>Neelsen, F.</i> , Ueber die blaue Milch. 1649	
<i>Nielsen, P.</i> , Die dem Landbaue schädlichen Unkräuter.	400
<i>Nobbe, Fr.</i> , Ist die natürliche Farbe der Cultursamen ein sicheres Kriterium ihres Gebrauchswerthes? 9	
— — Bemerkungen zu Lyttkens „Samenprüfung und Samencontrole in Schweden“.	9
<i>Om Landbrugets Kulturplanter.</i>	372
<i>Ottolander, To.</i> , Van Java.	143
<i>Roumeuguère, C.</i> , Le Redoul substitué à l'Ailante pour l'élevage du bombyx. 676	
<i>Wollny, E.</i> , Dörren der Samen. 1329	

B. Cerealien.

<i>Balland</i> , L'influence des climats sur la maturation des blés.	236
<i>Grönlund, Chr.</i> , Melbyg og Glasbyg samt om Midlerne tie at fremavle den første i steden fer den sidste. 144	
<i>Lukowitz, v.</i> , Weizen u. dessen Klebergehalt.	74
<i>Petermann, A.</i> , Présence des graines de Lychnis Githago dans les farines alimentaires.	402
<i>Reisbau in Ungarn.</i>	821
<i>Sanio, C.</i> , Bemerkungen zu den von Grönlund mitgetheilten Resultaten üb. Mehl- und Glasgerste (Orig.). 310	
<i>Neue Sommergetreide-Varietäten.</i>	146

<i>Vogl, A. E.</i> , Verfälschungen und Verunreinigungen des Mehles und deren Nachweisung. 1327	
<i>Wann</i> ist das Getreide reif u. tüchtig zum Mähen? 979	
<i>Welches</i> ist der beste Zeitpunkt zum Ernten des Getreides? 979	

C. Farbpflanzen.

<i>Rodiczky, J.</i> , Az igazi sáfrány münélése.	343
--	-----

D. Futterpflanzen.

<i>Baillon, H.</i> , Sur un nouvel usage du Redoul.	235
<i>Bilek, F.</i> , Reana luxurians. 1267	
<i>Borbás, V. v.</i> , A Sorghum Halepense Pers. myhonosodásáról. 237	
<i>Cramer, C.</i> , Acclimatisation der Sojapflanze. 1267	
<i>Fuchs, E.</i> , Egy új, sokat igéro takarmánynövény föleg hazánk homoktalajára. 237	
<i>Glaser, L.</i> , Oekonomischer Werth des blauen Queckengrases. 676	
<i>Harz, C. O.</i> , Soja hispida Mnch. 675	
<i>Hecke</i> , Die Sojabohne im J. 1878. 1267	
<i>Kellner, O.</i> , Stickstoffhaltige Bestandtheile der Futtermittel. 74	
<i>Kette-Jassen</i> , Entbitterung der Lupinenkörner. 146	
<i>A. K.</i> , Zwei neue Kulturpflanzen. 1267	
<i>Linde, S.</i> , Wurzel-Parasiten und angebliche Bodenerschöpfung in Bezug auf die Kleemüdigkeit. 66	
<i>Löbe, W.</i> , Die grosse Bohne. 74	
<i>Müller, Rud.</i> , Serradellabau. 1266	
<i>Nolte R.</i> , Dosage du chlore dans différentes graines et plantes fourragères. 117	

- Note on Symphytum peregrinum.* 56
Nowacki, Mitheil. vom Versuchsfelde der landwirthschaftl. Schule des eidgen. Polytechnikums zu Zürich. 788, 1268
O. v., Mitheil. vom Hochburger Versuchsfelde. I. Anbauversuch mit der kaukasischen Comfreyfutterpflanze. II. Anbauversuch mit der Sojabohne. 73
Rodiczyk, E., v., Die Wicklinse. 1266
Roumequère, C., Le Redoul substitué à l'Ailante pour l'élevage du bombyx. 676
Schürmer, Anbauversuch mit Stachelginster. 19
Schneebeil, H., Die Sojabohne. 1578
Sempolowski, A., Uzytkowanie zaprawki szorstkiej. 1656
 — — *Zaprawka szorstka i* przeprowadzone z nią w roku ubiegłym doswiadczenia. 1656
 — — *Cultur u. Verwerthung* der Sojabohne. 889
 — — *Werth der im Handel* vorkommenden Grassamen. 1330
 — — *Jaka wartości maja* pajawiajace się u nas w handlu nasiona traw pastewnych? 1656
Ueber die Sojabohne. 675
- E. Hackfrüchte.**
Behrend, P., Märcker, M. u. Morgen, A., Zusammenhang des specifischen Gewichts mit dem Stärkemehl- und Trockensubstanzgehalt der Kartoffeln. 1655
Guignet, E., Culture du Manioc et la fabrication du Tapioca au Brésil. 71
Kartoffelsorten. 146
Kühn, J., u. Liebscher, Versuche mit rübenmüden Böden. 19
Kudelka, S., Wycienczenie roli jako rzekoma przyczyna nieobradzania się buraków. 1640
Maercker, M., Anwendung künstlicher Düngemittel für Kartoffeln. 669
A. T., O queste patate! 676
Vossler, Abwelken der Saatkartoffeln. 979
Wollny, E., Beiträge zur Rübenkultur. 72
- F. Hopfen.**
Braungart, R., Cultur, Statistik und Handelsverhältnisse des Hopfens in England. 440
- G. Obst.**
Bereczki, M., Welseni Jansen almája. 750
Borbás. V. v., Egy magyar (?) rózsabélii körte. 406
- L'improduttività degli alberi* fruttiferi. 676
Janczewski, E., Jabłko śmietankowe. 676
Kastanie in Ostindien. 750
Mandelbaum in Australien. 750
Morren, E., Davidsonia pruriens. 405
Oberdieck, G., Soll man beim Verpflanzen junger Obstbäume die Sommertriebe angem. zurückzuschneiden, oder den Baum mit verkürzten Sommertrieben pflanzen? 721
Pfeil, T., Chemische Beiträge zur Pomologie. 869
Della piantazione. 676
Rothe, T., Afplukning og almindelig Opbevaring af Traefrugt i Haverne. 752
Sorauer, P., Zur Kenntniss der Zweige unserer Obstbäume. 453
 — — *Beste Aufbewahrung* des Winterobstes. 1328
- H. Oelgewächse.**
Piccone, A., Primi studii per una monografia delle principali varietà d'ulivo coltivate nella zona Ligure. 1656
Ursachen des Auswinterns des Rapses. 853
- I. Textilpflanzen.**
Dangers, P., Neue Gespinnstpflanzen. 1266
- K. Wein.**
Delamotte, Choix des cépages, modes de plantation de la vigne et fabrication du vin. 821
Ladrey, C., Traité de viticulture et d'oenologie. Ed. 2. Tome II. 718
Marc, F., Vermehrung der Weinrebe als Heilmittel gegen die Phylloxera. 67
Ringeln der Trauben. 720
Krautartige Veredlung des Weinstockes. 720
Weinbau in Amerika. 720
- L. Zuckerpflanzen.**
Collier, P., Development of sugar in the Sorghums. 1264
Einfluss der Blätter auf die Zuckerbildung in den Rüben. 236
Pardie, Neue Varietäten des Zuckerrohrs. 74
P. M. R., La canne à sucre en Espagne. 1264
Scheibler, C., Vorkommen eines neuen in den Rüben enthaltenen rechtsdrehenden Körpers etc. 72

XXIV. Gärtnerische Botanik.

- A. Allgemeines u. Vermischtes.**
- B. F. J.*, Trees and gardens of Mobile. 181
Mejer, Fr., Ursache des Erfrierens und Schutz der Gartengewächse gegen die Winterkälte. 853
Rosenveredlung unter Glas im Freien. 750
Rümpler, Th., Illustriertes Gartenbau-Lexicon. 75
Salomon, K., Handbuch der höheren Pflanzencultur. 19
Siemens, C. W., Influence of Electric Light upon Vegetation. 1613
 — — Some further Observations on the Influence of Electric Light upon Vegetation. 1613
- B. Beerenobstgewächse.**
- Dybdal, J. A.*, Jordbor og vore vigtigste Frugtbuske, deres Udvikling etc. 238
- C. Gemüsepflanzen.**
- Dumas, A.*, Culture maraichère. 4. Édit. 750
Imbianchimento dei Carciofi. 751
Nyári, J. B. v., Rövid vázlatok a csiperke tenyésztéséről. 752
Ist Rhabarber der Gesundheit zuträglich? 599
Rotazione nella coltivazione degli ortaggi. 751
Rothe, T., Dyrkning af Artiskok i Danmark. 751
Rounequière, C., Culture en grand des champignons de couche aux environs de Bruxelles. 354
- D. Zierpflanzen.**
- André, E.*, Colax Puydtii. 916
 — — Colocasia Neo-guineensis. 1223
 — — Pothos aurea. 1223
- André, E.*, Anthurium Andreanum. 1223
Azara microphylla. 677
B. & J. Aristolochia Duchartrei. 752
 — y. — Verbascum phoeniceum \times Janthe bugulifolia. 752
Engler, A., Reproduction von Zamio-cas Loddigesii aus ihren Fiederblätchen. 1113
Fenzi, E. O., Piante nuove del Giardino Corsi-Salvati a Sesto Fiorentino. 752
Fox, E., Encephalartos villosus. 528
Gaerd, R., Riesiger weiblicher Fruchzapfen von Encephalartos villosus. 528
Haynald, L., Az Acanthus virágnak egy rendkívül nagy példánya a gróf Erdödy vépi kertjéből. 406
Lilium Parkmanni. 76
Linaria multipunctata. 752
*Martelli, Ugo*lino, Il genere Isolepis. 393
Morren, Ed., Vriesea guttata. 333
 — — Coleus Blumei et ses variétés horticoles. 405
 — — Notice sur le Stephanophysum longifolium Pohl. 337
Bliühende Orchüdeen. 721
Otto, E., Die Gunnera-Arten und deren Cultur. 303
Regel, E., Beschreibung u. Abbildung z. Th. neuer Arten. 404
Schuch, F. W., Cultur der Rose. 1578
Sz. T. (Szontagh, Tamás), Ritkanövény. 601
Thomayr, F., Reise in die Bretagne. 752
Van Geert, A., Anthurium Andreanum. n. sp. 1223
 — — Aechmea macrantha var. Pellieri. 1223
 — — Gordonia grandis n. sp. 1223
Neue und empfehlenswerthe Zierpflanzen. 239

XXV. Varia.

- Göppert, H. R.*, Eine botanische Reliquie von Orotava. (Orig.) 793
Grewingk, Petrifizierte Roggenkörner. 676
Hahn, Entzündbarkeit des Blütenstengels vom Diptam. 549
Heldreich, Th. v., Musinitza. 1317
Larvaron, F., Tilia parvifolia. 1163
Müller, H., Aehnlichkeit von Blumen und Früchten. 936
Prior, R. C. A., Popular Names of British Plants. 59
- Rochebrune, A. A. T. de*, Recherches d'ethnographie botanique sur la flore des sépultures péruviennes d'Ancon. 1633
Schüller, S., Cardinal Haynald's botanische Biblexegese. 599
Stützenberger, Höchst entwickelte Pflanze. 696
Wittmack, L., Antike Samen aus Troja und Peru. 948

XXVI. Neue Litteratur.

- Pag. 20, 76, 147, 181, 239, 303, 343, 373, 407, 440, 471, 503, 534, 569, 601, 630, 677, 722, 753, 788, 822, 855, 890, 921, 953, 980, 1017, 1076, 1140, 1173, 1205, 1239, 1268, 1331, 1396, 1434, 1501, 1579, 1657.

XXVII. Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

- Behrens, W. J.*, Notiz zu Herrn W. Breitenbach's Aufsatz: Ueber die Variabilitäts-Erscheinungen an den Blüten von *Primula elatior* und eine Anwendung des biogenetischen Grundgesetzes. 1082
- Borbás, V. v.*, Ueber *Rosa Belgradensis* Panč. 88
- — Zwei Heuffel'sche *Thalictra*. 154
- — Zwei neue Rosenformen aus Istrien. 381
- — Rhodologische Bemerkungen:
I. Vier ungarische Rosen in Brüssel 925
- II. *Rosa euspidata* MB., *Rosa Pseudocuspidata* Crép. u. *R. cuspidatoides* Crép. 959
- Cramer, C.*, Vorläufige Mittheilung über geschlechtslose Fortpflanzung des Farnprothallium mittels Gemmen, resp. Conidien. 476
- Dippel, L.*, Mikrographische Notizen. 1147
- Ernst, A.*, Botanische Notizen aus Venezuela. 574, 1178
- Frank, A. B.*, Notiz über den Zwiebelbrand. 186
- Freym, J.*, *Trifolium xanthinum* (Sect. *Lagopus* Koch), eine bisher unbeschriebene Art der griechischen Flora. 308
- — *Mutius Ritter v. Tommasini*. 95
- Gandoger, M.*, Decades plantarum novarum, praesertim ad floram Europae spectantes. Fascic. III. Gratisbeilage.
- Göppert, H. R.*, Rathschläge zur Gründung botanischer Museen. 312
- — Notiz über das Vorkommen von Coniferen. 247
- — Eine bot. Reliquie von *Orotava*. 793
- Grunow, A.*, Bemerkungen zu J. Brun's Diatomeenflora der Alpen. 248
- — Vorläufige Bemerkungen zu einer system. Anordnung der Schizonema- u. Berkeleya-Arten, mit Bezug auf die in Van Heurck's Diatomeenflora von Belgien veröffentlichten Abbildungen der Frusteln auf Tafel XV, XVI und XVII. 1506; 1585
- Hartmann, K.*, Dr. Johan Emanuel Zetterstedt. 31
- Heer, O.*, Die neue Alpenanlage im botanischen Garten zu Zürich. 155
- Heldreich, Th. v.*, Dr. Karl H. Th. Reinhold. 1024
- — Josef Sartori. 1182
- — Der Keimungsprocess bei der Dumpalme, beobachtet von Jul Schmidt. 1662
- Herder, F. v.*, Phaenologische Beobachtungen bei St. Petersburg im Jahre 1880. 985
- Jörgensen, A.*, Ueber haubenlose Wurzeln. 635
- — Sympodiale Entwicklung der Wurzel-Achse. 893
- Kaiser, E.*, Verfahren zur Herstellung einer tadellosen Glycerin-Gelatine. 25
- — Ueber einige neue Verbesserungen am Mikroskopstativ. 728
- — C. Günther's Photographien von *Pleurosigma angulatum*. 683
- Kaiser, P. E. E.*, Neue fossile Laubhölzer. 511
- Klein, J.*, Wurzeln von *Aesculus*. 23
- — Zur Kenntniss von *Robinia Pseudacacia*. 539
- — Ueber Krystalloide in den Zellkernen von *Pinguicula* und *Utricularia*. 1401
- Lorentz, P. G.*, Notizen aus Argentinien. 1337
- Ludwig, F.*, Ueber einen Blütendimorphismus des anemophilen *Plantago major*. 246
- — Biologische Mittheilungen. I. Gynodimorphismus der Alsineen. 829
- II. Heterantherie anemophiler Pflanzen. III. Kleistogamie von *Plantago virginica*. 861
- — Nachtrag zum Gynodimorphismus der Alsineen. 1021
- — V. Ueber die biologischen Eigenthümlichkeiten der Plantagineen. 1210
- Magnus, P.*, Bemerkungen zu Frank's Notiz über den Zwiebelbrand. 348
- Meyerholz*, Phaenologisches. 90
- Möller, J.*, Schwedisches Lilienholz. 25
- Müller, K.*, Einige Bemerkungen über die von Annullulen auf *Achillea* erzeugten Gallen. 187
- — Phytoptus auf *Sedum reflexum* L. 349
- Prantl, K.*, Ueber das Verhalten vegetabilischer Objekte in Wickersheims Conservirungsflüssigkeit. 26
- Ramann, E.*, Aschenanalysen erfrorener Blätter und Triebe. 1274
- Reinsch, P. F.*, Entdeckung neuer pflanzlicher Gebilde in der Steinkohle und im Anthrazit. Mit 2 Tfn. Gratisbeil.
- Richter, P.*, Ueber d. Wechsel d. Farbe bei einigen Süßwasseralgen, insbesondere den Oscillarien. 605
- Rothe, I.*, Anlagekosten des neuen bot. Gartens der Universität zu Kopenhagen. 93
- Rothpletz, A.*, Flora und Fauna d. Culm-

formation bei Hainichen in Sachsen. Mit 3 Tfln. Gratisbeilage.	
<i>Sanio, C.</i> , Bemerkungen zu den von Grönlund mitgetheilten Resultaten über Mehl- und Glasgerste.	310
— — Ueber die Herstellung eines zweck- mässigen Asphaltlackes für mikro- scopische Präparate.	90
— — Commentatio de Harpidiis euro- paeis inductiva. Gratisbeilage.	
<i>Scheutz, N. J.</i> , Ueber Rosa Brotheri n. sp.	1245
<i>Schmetzler, J. B.</i> , Rother Farbstoff von Ampelopsis.	247
— — Ueber Veränderungen des rothen Farbstoffes von Paeonia officinalis unter dem Einfluss chemischer Reagen- tien.	682
<i>Schnyder, O.</i> , Berichtigung.	248

<i>Thomas, Fr.</i> , Synchytrium und Anguillula auf Dryas.	761
<i>Van Heurck, H.</i> , Jardin Botanique d'Anvers.	92
— — Musée botanique du Dr. Henry Van Heurck à Anvers.	156
<i>Warnstorff, C.</i> , Ausfüge im Unter- harze.	87
— — Kurze Notizen zur Moosflora Salz- burgs und Steiermarks.	153
— — Zur Laub- und Lebermoosflora d. Umgegend von Verviers.	379
— — Zur Moosvegetation des oberen Donauthales.	412
— — Ein Beitrag zur Moosvegetation Norwegens.	1145
— — Sphagnum Austini Sulliv., ein neues Torfmoos für Mitteleuropa.	1244

XXVIII. Instrumente, Präparierungs- u. Conservierungsmethoden.

A. Instrumente und Apparate.

<i>Abbe, E.</i> , Neues stereoskopisches Ocular.	1405
— — Some Remarks on the Aperto- meter.	312
<i>Behrens, W. J.</i> , Das Mikroskop und die Anfänge der Pflanzenanatomie.	1464
<i>Cornet, J.</i> , Sur l'unité micrométrique.	1341
<i>Cramer, C.</i> , Ueber das stereoskopische Ocular von Prazmovski.	927
<i>Cutter, E.</i> , Microphotographie avec l'ob- jectif $\frac{1}{75}$ pouce de R. B. Tolles.	446
<i>Dippel, L.</i> , Mikrographische Notizen. I. u. II. (Orig.)	1147
<i>Fels, J.</i> , Neuer Keimapparat.	587
<i>Gibbes, H.</i> , Double and treble staining of animal tissues for microscopical in- vestigations, with a note on cleaning thin cover-glasses.	794
— — The use of the Wenham Binoc- ular with high powers.	863
<i>Goltzsch, H.</i> , Binoculares Mikroskop.	636
<i>Growes, J. W.</i> , On a means of obviating the reflection from the inside of the bodytubes of microscopes, with sug- gestions for standard ganges for the same and for substage fittings etc.	447
<i>Hilgendorf</i> , Anwendung kleiner Spiegel- plättchen.	27
<i>Janisch, C.</i> , Woodwards neueste Mikro- photographien von Amphipleura pel- lucida etc.	350
<i>Kaiser, E., C.</i> , Günther's Photographien von Pleurosigma angulatum. (Orig.)	683
— — Ueber einige neue Verbesserungen am Mikroskopstativ. (Orig.)	728
<i>Kienütz, M.</i> , Ausführung von Keimproben.	52

<i>Körting</i> , Ein neues Mikrotom von C. Zeiss.	155, 991
<i>Liebenberg, A. v.</i> , Ein neuer Keimapparat.	422
<i>Löwe, L.</i> , Beiträge zur Entwickelungs- geschichte des Nervensystems. [Mo- dification des Ranvier'schen Mikrotoms].	91
<i>Pelletan, J.</i> , Notice.	637
— — Etudes sur les instruments étran- gers. Les éclairages à immersion. Condensateur hémisphérique à im- mersion de E. Gundlach.	764
Notiz über zwei neue Immersionssysteme der Firma Powell and Lealand.	831
<i>Smith, James</i> , On the illumination of objects under the higher powers of the microscope.	794
<i>Spengel, J. W.</i> , Einige neue Verbesse- rungen am Schlittenmikrotom.	91
<i>Thanhoffer, L. v.</i> , Das Mikroskop und seine Anwendung.	478
<i>Van den Broeck, E.</i> , Nouvelle dispo- sition de chambre claire.	312
<i>Woodward, J. J.</i> , Memorandum on the Amplifiers of Zeiss.	188

B. Präparierungs- und Conservierungsmethoden.

<i>Barnard, F.</i> , Carbolic Acid for moun- ting.	1180
<i>Bommer, J. E.</i> , Remarques sur l'arran- gement et la conservation des collec- tions de produits végétaux.	1248
<i>Brandt, O.</i> , Das Tingiren mikroskopischer Präparate.	189
— — Ueber Glyceringelatine.	189
<i>Cornelis</i> , Conservation des fleurs avec leur forme et leur couleur.	1598

- Cunningham, R. M.*, Procuring and cleaning Diatomaceae. 831
Czokor, Joh., Cochenille-Carminlösung. 1280
Dippel, Leop., Einige weitere Flüssigkeiten für homogene Immersion. 189
 — — Mikrographische Notizen. (Orig.) 1147
Double-staining of vegetable tissues. 1212
Heinrich, Fr., Bestimmung reducirender Zucker neben Rohrzucker. 343
 — — Zersetzung stickstoffhaltiger organischer Verbindungen durch salpetrige Säure. 343
Herpell, G., Praepariren und Einlegen der Hutpilze. 1279
Hess, W., Tinctions- und Imprägnationsmittel und Methoden. 1407
Kaiser, E., Verfahren zur Herstellung einer tadellosen Glycerin-Gelatine. (Orig.) 25
Marsh, S., On bleaching and washing microscopical sections. 1086
Mirgues, Conservation des fleurs. 1598
Passauer, M., Ueber das Erhärten des Canadabalsams auf den mikroskop. Praeparaten durch heisse Dämpfe. 351
Poulsen, V. A., Botanisk Mikrokemi. 542
Prantl, K., Verhalten vegetabilischer Objecte in Wickersheim's Conservirungsfähigkeit. (Orig.) 26
Sachse, R., Die Stärkeformel und Stärkebestimmungen. 400
Salomonsen, K. J., Einfache Methode zur Reincultur verschiedener Fäulnisbacterien. 744
Sanio, C., Ueber die Herstellung eines zweckmässigen Asphaltlackes für mikroskopische Präparate. (Orig.) 90
Seiler, C., Cleaning slides and thin-covers. 831
Stephenson, J. W., On the visibility of minute objects in Phosphorus, Solution of Sulphur, Bisulphuric of Carbon and other Media. 1341
Stolterfoth, H., On a simple method of cleaning diatoms. 1213

XXIX. Botanische Gärten und Institute.

- Botanischer Garten von Buenos Ayres. 94
Carlsberger Laboratorium. 94
Cornu, M., Observations sur les laboratoires de botanique et de physiologie végétale. 1246
Dyer, W. T., The Botanical Enterprise of the Empire [Colonial Botanic Gardens]. 512, 795
Ein Führer durch botanische Gärten, im Besonderen durch den botanischen Garten von Aachen. 638
Gardens, Royal Hort. Society's. 512
Göppert, H. R., Ueber forstbotanische Gärten. 542
 — — Rathschläge zur Gründung botanischer Museen. (Originalmitth.). 312
Heer, O., Die neue Alpenanlage im botanischen Garten zu Zürich. (Originalmitth.). 155
Jacobsen, J. C. et Rothe, T., Description des Serres du Jardin Botanique de l'Université de Copenhague. 27
Janka, V., A magyar nemzeti muzeum füvészteti osztályának történetéhez. 684
Kew-Gärten. 512
Landwirthschaftliche Academie in Proskau. 1440
Regel, E., Breviarium relationis de horto imperiali botanico Petropolitano anno 1879. 927
Rothe, T., Anlagekosten des neuen bot. Gartens der Universität zu Copenhagen. (Originalmitth.). 93
Saccardo, P. A., Da un' informazione sopra lo Studio di Padova etc. 895
Schomburgk, R., Report on the Progress and Condition of the botanic Garden and Government plantations during the year 1879. 734
Ueber einen Besuch des Gewerbevereins im Botanischen Garten zu Breslau. 1246
Van Heurck, H., Jardin botanique d'Anvers. (Originalmitthlg.). 92
 — — Musée botanique du Dr. Henri Van Heurck à Anvers. (Originalmitth.). 156
Zabel, H., Ueber die wissenschaftliche Aufgabe eines forstbotanischen Gartens. 93

XXX; Sammlungen.

- Berggren, S.*, Neu-Seeländische Phanerogamen und Farne. 1439
Eggers, B. v., Naturalien von St. Thomas, Westindien. 575
Ewald, R. und Knabe, C. A., in Kuopio, Pflanzen aus Russisch-Lappland. 575
Glasphotogramme für den botanischen Unterricht zur Projection vermittelt des Scliptikons. Herausgeg. von Dr. Ludwig Koch. II. Morphologie. B. Die Dikotyledonen. 1181, 1214, 1247
Tiaghin, Pflanzen von Novaja Semlja. 832

A. Einzelne Herbarien.

Herbarium v. <i>F. Bohatsch.</i>	1088
Herbarium v. <i>Alfr. French.</i>	160
Herbarium von <i>Dr. Goodenough.</i>	832
Das Herbarium <i>Grisebach's.</i>	29
Herbarium von <i>Wilh. Hintze.</i>	575
Herbarium von <i>J. T. Holton.</i>	1599
Die bot. Sammlungen des Londoner <i>India</i> <i>Museums.</i>	29
Herb. v. <i>W. Joshua.</i>	383
<i>Kerner v. Marilaun,</i> Ein aus dem Jahre 1587 stammendes Herbar.	191
<i>Kew Herbarium.</i> 640, 832, 992, 1023, 1408	
Das Herbarium des <i>Dr. v. Klinggräff</i> sen.	479
Sammlung von <i>Maries.</i>	992
Sammlungen von <i>C. W. Parker</i> und <i>William Nelson.</i>	1023
Herb. d. Schwed. naturh. <i>Reichsmuseums.</i>	255
<i>Röper's</i> Herbarium.	1213
Die Moosammlung <i>Schimper's.</i>	640
Herb. d. <i>Senkenb.</i> naturf. Ges. in Frankf.	255
<i>Joseph Thomson's</i> Sammlung.	1408
Sammlungen <i>Tommasini's.</i>	94
<i>M. Willkomm's</i> Herbarium mediterraneum.	447
Die Bibliothek und Pflanzensammlung <i>Dr. Zetterstedt's.</i>	1439
D. Künstliche Sammlungen.	
a. Kryptogamen im Allgemeinen.	
Erbario crittogo. Ital. Ser. II. fasc. XIX.	414
<i>Jack, Leiner & Stizenberger,</i> Kryptogamen Badens. Fasc. XX. u. XXI.	1342
<i>Wagner, H.,</i> Kryptogamen-Herbarium. Dritte Aufl. Lief. II und III.	765
<i>Wartmann & Winter,</i> Schweizerische Kryptogamen.	1343

b. Algen.

Algae aquae dulcis exsiccatae praecipue
scandinavicae, quas distribuerunt *Veit*
Wittrock et *Otto Nordstedt.* 1149

c. Pilze.

Ellis, J. B., North American Fungi.
Century III und IV. 158, 607
Herpell, G., Sammlung präparirter Hut-
pilze. 543
Kunze, J., Fungi selecti exsiccati. Cent.
III und IV. 639, 685
Oudemans, Fungi Neerlandici exsiccati.
Cent. III. 159
Roumeguère, C., Fungi selecti Gallici
exsiccati. Cent. VII, VIII. 189
Saccardo, P. A., Fungi gallici lecti a cl.
viris *P. Brunaud, Letendre, Malbranche,*
Therry, vel editi in *Mycotheca gallica*
Roumegueri. 516
Thümen, F. de, *Mycotheca universalis.*
Cent. XV, XVII. 159, 799
Zimmermann, O. E. R., Mykologische
(mikroskopische) Präparate. 447

d. Flechten.

Arnold, F., Lichenes Jurae et aliarum
regionum exsiccati No. 822—869. 1663
Olivier, H., Herbar des Lichens de l'Orne
et du Calvados. Fasc. I. 1022
— — Herbar des Lichens de l'Orne et
du Calvados. Fasc. III. 1599
Roumeguère, C., Lichenes Gallici exsic-
cati. Cent. I u. II. 157, 1407

e. Muscineen.

Sammlung deutscher Laubmoose, heraus-
gegeben von *C. Warnstorf.* 735

f. Phanerogamen.

Herbarium Rosarum Scandinaviae. Fasc.
I. Edidit *A. P. Winslow.* 1439

XXXI. Gelehrte Gesellschaften.

Pag. 256, 416, 479, 576, 687, 767, 896, 1520.

XXXII. Ausgeschriebene, resp. zuerkannte Preise.

Pag. 256, 384, 544, 800, 896, 1152, 1600.

XXXIII. Personalnachrichten.

<i>Anderson, Nils Johan.</i> 192,	<i>Balfour, J. Bailey.</i> 32, 96,	<i>Borbás, Vince von.</i> 1440
320	552	<i>Britten, James.</i> 32
<i>Andrews, William.</i> 1088	<i>Battandier.</i> 766	<i>Capus.</i> 736, 1408
<i>Arcangeli.</i> 31	<i>Beccari, O.</i> 95	<i>Carey, John.</i> 576
<i>Atthey, Thomas.</i> 864	<i>Becker, Gustav.</i> 1443	<i>Čelakovský, Ladisl.</i> 320
<i>Austin, Coe F.</i> 576	<i>Biermann, Adolph.</i> 256	<i>Cogniaux, H. A.</i> 95
<i>Bagnis, Carlo.</i> 608, 1088,	<i>Blytt, A.</i> 512	<i>Conwentz, H.</i> 320
1215	<i>Bohatsch, Ferd.</i> 255	<i>Cooke, M. C.</i> 736
<i>Baker, J. C..</i> 736	<i>Boll, Jacob.</i> 1520	<i>Cosson, M.</i> 96

Cugini, Gino.	448	Joly, Chr.	352	Ruchinger, G. M.	96
Curtiss, A. H.	576	Just.	640	Saccardo.	31
Darwin, Charles.	96	Kanitz, Aug.	544	Sachs, von.	768
Debeaux, O.	352	Kippist, Rich.	1280	Sartori, Jos.	1182
Déhérain, P.	448	Klaboch, Franz.	415	Scheffer.	256, 384
Dodel-Port, A.	1599	Klinge, Joh.	1280	Schimper, W. Ph.	320, 608, 640, 992
Don, David.	1280	Knabe, C. A.	1248	— Wilh.	160
Dutailly, H. G.	766	Kolb, M.	1088	Schmalhausen.	927
Dyer, W. T. Thiselton.	544	Kurtz, F.	384, 1408	Schulzer von Müggenburg,	96
Eichler, A. W.	352	Letourneux, Tacite.	1600	Stephan.	96
Elfving, F.	256	Lindheimer, Ferd.	160	Schar, Joh. Ferd.	384
Engel.	320	Lindsay, Lauder.	1600	Schwendener, Simon.	768
Engelmann, Georg.	736	Loss, Giuseppe.	1152	Scott, John.	608
Enwald, R.	1248	De Luca.	544	Simkovic, L.	992
Eriksson, J.	512	Lund, Peter Vilhelm.	1088	Sjöstrand, M. G.	255
Esenbeck, Nees von.	608	Magnus, P.	686	Spångberg, J.	1088
Faivre.	766	Marchand, Léon.	32	Spegazzini.	352
Falk, Herm. Gust.	1664	Marchesetti, Karl von.	1088	Stahl, Ernst.	32
Falkenberg, Karl.	864	Maury.	415	Stein, B.	928
Fawcett, W.	1152	Maximowicz, C. J. von.	448	Strasburger, Ed.	448
Fenzl, Eduard. 96, 736, 992,	1600	Maxwell, G.	256	Strobelberger, Etienne.	1440
Fiorini Mazzanti, Elisabetta	1600	McGibbon.	1280	Stur, Dionys.	687
Gräfin.	96	McOwan.	1280	Szontagh, Thomas von.	544
Fortune, Rob. 320, 352, 687		Miers, John.	96	Thümen, F. von.	687
Fritsch, Karl.	95, 96	Mörikofer v. Frauenfeld,	320	Tommasini, Mutius Ritter	von 95, 320, 544, 640, 1440
Frost, Charles Christopher.	864	Emil.	320	Trabut.	766
Gibelli.	31	Moll, H.	1600	Traub, M.	384
Godet, Charles Henri.	1600	Moore, Spencer le March.	32, 320	Trimen, M.	31, 384
Godron, Dominique-Alexandre.	1024, 1088	Müller, Baron Ferd. von.	159	Van Tieghem, Ph.	96
Göbel, Karl.	192	Mulder, J. G.	800	Veitch, Arthur.	1184
Göppert, Heinr. Rob.	928	Munro, William.	159	Verschaffelt, Jean Nuytens.	544
Grisebach, Aug. 415, 544,	800	Murie, James.	1280	Vesque.	736
Hampe, Ernst.	1600	Neinhans, Wilh.	766	Viviani, Domenico.	320
Hanstein, Joh. von. 928,	1440, 1600	Norrlin, J. P.	32	Wainio, E.	384
Hartig, Theod. 255, 800, 1088		Oberdieck, G.	159	Ward, Marshal.	32
Harz, C. O.	192	O'Meara, Eugen.	383	Warion.	352
Hausmann, Franz Freih. v.	192, 640	Pahnsh, Gerh. 320,	1344	Webb, R. H.	383
Heldreich, Theod. von. 1344		Parry, C. C.	736	Weddel, H. A.	1440
Hill, Edw. Smith.	512	Pasteur, L.	832	Weiss, Adolf.	687
Hinterhuber, Jul.	352	Penzig, O.	96	Wiesner, J.	736
Höhnel, Fr. von.	736	Pfeffer, Wilh.	768	Willermoz, Charles Fortuné.	1440
Inray.	1088	Phoebus, Philipp.	766	Wilms, Friedrich.	1440
Itzigsohn, Herm.	1088	Pierre, L.	415	Winkler, Const. 320, 927	
Jobert.	415	Przewalski.	640	Wittmack, L.	686
Jönsson, Bengt.	256	Rehmann, A.	832	Wollny, Ewald.	256
Johnson, Charles.	1184	Reinhold, Karl H. Th. 1024		Zetterstedt, Joh. Emanuel.	31, 320
		Renner, Adolf.	1440		
		Ridley.	320		
		Roezl, Benedict.	96		
		Rolfe, H. A.	832		

XXXIV. Autorenverzeichniss.

Abbe, E.	312, 1405	Ambrohn, H.	641	Arnold, F. 1350, 1530, 1663	
Agardh, J. G.	33	André, Ed. 916, 1113, 1114,	1223	Artzt, A.	708, 1471
Aichinger, V. von.	530	Antoine, Franz.	491	Ascherson, P. 53, 713, 872,	
Aitchison, J. E. T.	1632	Areschoug, F. W. C. 44, 1556		1001, 1431	
Allihn, Felix.	907	Areschoug, J. E.	1154	Askenasy, E.	1365, 1366
Almquist, E.	1189	Arloing.	786	Ayasse, E.	492
Almquist, S.	355			Bachmann, E.	1466

Baehmann, Isidor.	712	Böckmann, Fr.	820	Caspari, C.	1470
Baenitz, C.	514, 1534	Böhlendorff, H. von.	692	Castracane.	258
Bagnall, James E.	1118	Böhm, Jos.	616	Cattaneo, A.	399, 450, 1347
Bail, Th.	262	Böttinger, Karl.	952	Cauvet.	868, 1286
Bailey, L. H.	947	Bohnensieg, G. C. W.	577	Cazzuola, F.	224
Bailey, W. W.	706, 1464	Boiteau, P.	785, 1489	Celakovský, Ladislav.	174
Baillon, H.	46, 53, 54, 70, 171, 219, 220, 231, 235, 843, 844, 907, 916, 917, 968	Bolle, C.	534		1306
Bainier, Georges.	1524, 1525	Bonnet, E.	54	Chamberland.	1072
Baker, J. G.	128, 1356, 1458, 1469, 1555	Bonnier, Gaston.	219, 838	Chastaingt.	1009
Bakunin, A. A.	883	Borbás, Vince von.	15, 88, 154, 237, 285, 286, 287, 381, 386, 388, 406, 521, 559, 581, 624, 696, 704, 925, 950, 959, 999, 1041, 1115, 1170, 1203, 1258, 1299, 1474, 1572	Chauveau, A.	1137
Ball, J.	396	Borodin, J.	20	Ciskiewicz, Therese von.	163
Balland.	236	Borzi, A.	481	Clarke, Bar. C.	287, 392, 1415
Bankroft, Jos.	1499	Bosisto.	471	Clos, D.	219, 937, 1044
Banning, M. E.	387	Bouché, C.	1551	Coaz, J.	784, 1157
Baranetzky, B. J.	222, 618, 836	Boudier, A.	204	Cohn, Ferd.	98
Barceló y Combis, Francisco.	711	Boulay.	1099	Collett, John.	173
Barnard, F.	1180	Boussingault, J.	1539	Collier, P.	1264
Barnes, C. R.	1294	Boutrou(x), L.	999	Comes, O.	120, 277, 368, 933, 1103
Barth, von.	299	Bower, Orpen.	1547	Conwentz, Hugo.	57, 64, 340
Bary, Anton de.	853	Braithwaite, R.	1455, 1605	Cooke, M. C.	201, 202, 203, 261, 611, 612, 995, 996, 1025, 1526
Batalin, A.	966	Brandt, O.	189	Cornelis.	1598
Battandier, J. A.	128, 495, 917, 1171	Brandza, D.	368	Cornet, J.	1341
Baudisch, F.	533	Braun, G.	1164	Cornevin.	786
Bauke, Herm.	616	Braun, Herm.	470, 1500	Cornu, Max.	196, 962, 1246, 1604
Baur, F.	10	Braungart, R.	440	Cosson, E.	947
Beck, Günther.	174, 206, 611	Breindl.	426	Costerus, J. C.	8
Becker, Alex.	1432	Breitenbach, Wilh.	1043	Coulter, J. M.	1308
Beeby, W. H.	1118	Breitenlohner, J.	178	Counciler, C.	72
Behm, E.	1128	Brenner, M.	1474	Courchet, L.	135
Behm, Fl.	296	Bretfeld, Heintr. Freih. von.	886, 1379	Cramer, C.	476, 628, 927, 1267
Behrend, P.	1655	Briggs, T. R.	Areher. 1474	Crépin, François.	1172, 1309
Behrens, W. J.	577, 701, 972, 1082, 1193, 1464	Brisson, T.	1453, 1455	Crévaux, J.	234
Beinling, E.	6	Britten, J.	363	Crié, E.	162
Beketoff, A.	883	Brotherus, V. F.	771	Cugini, G.	837, 1130, 1234
Benda, C.	663	Brown, N. E.	1469	Cunningham, R. M.	831
Bennett, Arth.	1118, 1470	Brümmer, J.	17	Cutter, E.	446
Benseler, Friedrich.	1367	Bruhni, Th. A.	175, 427	Czokor, J.	1280
Bentham, G.	1549	Brun, J.	195, 257, 578	Daille, M.	712
Bentley.	567	Brunaud, Paul.	834, 1431	Dalmer, M.	1290
Berecki, Máté.	750	Bubela, Joh.	287	Dal Sie, G.	568
Berggren, S.	364	Bucco, Giovanni.	1493	Dambeck, Karl.	773
Bergonzini, Curzio.	1528	Buchenau, Fr. 10, 1233, 1557, 1629		Dangers, P.	1266
Berkeley, M. J.	1453	Buchner, Hans.	1643	Darwin, Francis.	487
Bernardin, M.	1140	Bunge, Al. von.	1061, 1062	Daubrawa, Heimr.	233
Bernheimer, Oscar.	700	Burek, W.	577	Davenport, Geo. E.	1533
Bertoloni.	105	Burnett, Charles Henry.	17	Debat.	419
Bertrand, C. E.	1111	Cadorna, Carlo.	1215	Deby, J.	258
Bescherelle, Em.	163, 419	Caldesi, Ludw.	560	Decaisne, J.	659
Bignone, Felice.	1154	Candolle, A. de.	280, 689, 1618	Dedeček, Jos.	205
Bilek, F.	1267			Déhéran, P. P.	771
Birek, L.	1540	Candolle, C. de.	617	Döhneke, Heimr. Martin Karl.	1537
Bischoff.	1542	Carrington, B.	40	Delamotte.	821, 1574
Bizzozero, G.	227, 850, 852	Caruel, T.	54, 105, 224, 281, 620, 1552	Delpino, Federico.	213, 873, 993
Blasius, W.	966			Déséglise, A.	844
				Detmer, W.	223, 1030

Dickie, G.	322, 1602	Fischer, Alfred.	1367, 1448	Greenish, Thomas.	951
Dieulaufait.	773	Fischer, L.	481, 521, 692	Gremblieh, Jul.	61
Dippel, L.	189, 1147	Fischer v. Waldheim, A.	Gremli, A.	1164	
Dodel-Port, Arnold.	652,		1155	Grewingk.	676
	653, 745	Flahault, Ch.	932, 1563	Griesbach, C. L.	662
Döll, J. C.	426	Flückiger.	887	Grönlund, Chr.	144, 646,
Dragendorff.	387, 401	Focke, W. O.	276, 1052, 1422,		1345
Drawiel.	533		1544	Grothe, H.	180, 820
Drummond, A. T.	18	Förster, J. B.	835	Groves, E.	295
Duby, J. E.	452	Fontaine, W. M.	587	Groves, James.	1118
Duby-de-Steiger.	1100	Forweg, M.	8	Groves, J. W.	447
Duchartre, P.	114, 219, 566,	Fournier, Eug.	843, 1228	Grunert.	144
	1040, 1131	Fox.	528	Grunow, A.	248, 645, 1506,
Dumas, A.	750	Frank, A.	465		1585
Duncan, P. Martin.	578	Frank, A. B.	186	Guignet, E.	71
Dupont, E.	1501	Freyhold, von.	273	Gulliver, George.	582
Durand, Th.	625, 661, 1383	Frey, Jos.	95, 128, 308, 622,	Gurnaud.	178
Dutailly, G.	1372		918	Guttenberg, Herm. Ritter	
Duval-Jouve.	1316	Fries, Th.	963	von.	301, 600
Dybdal, J. A.	238	Friren, A.	946	Haberkorn, Th.	665
Dyer, F. W. Thiselton.	400,	Frisch, A.	666	Haberlandt, G.	1330
	795, 889, 1326	Frommann, C.	483	Hackel, E.	705, 776
Dymock, W.	786, 951, 976,	Fritzgärtner.	1494	Hänlein, H.	72
	1326	Fuchs, Emil.	237	Hahn.	549
Eberth, C. J.	235	Fuchs, Theod.	224	Halácy, E. de.	555
Eggers, Baron von.	467	Funaro, Angelo.	1288	Hallier, E.,	396
Eichler, A. W.	114, 338,	Gärdt.	528	Hamm, M.	399
	363, 594, 620, 1222	Gandoger, M., Gratisbeilage.		Hampe, E.	206, 1457, 1531
Eidam, Eduard.	324, 1348	Gautier, Arm.	118	Hanausek, T. F.,	567, 776,
Elfvig, Fredr.	835, 1287	Gautier, G.	54, 55		1264
Ellis, J. B.	158, 607, 1604	Gayon, U.	438	Hance, Henry F.	1114, 1172
Emery, H.	1171	Geheeb, A.	420	Hansen, Ad.	629, 1001
Engelhardt, H.	1232	Gelmi, E.	1432	Hansen, Emil Chr.	263, 417,
Engelmann, George.	365,	Genevier, L. Gaston.	844		520
	423, 550, 707	Gerard, W. R.	104, 613	Hansen, G. Armauer.	70
Engler, A.	696, 705, 1005,	Gerland, E.	655	Hansgirg, Ant.	398
	1113	Geschwind, Rudolf.	522, 617	Hanstein, J. von.	221
Entz, Gézá.	98	Gerrard, A. W.	888	Harkness.	1025
Erdős, János.	1261	Giard, Alfred.	198, 261	Hartig.	978
Eriksson, Jacob.	296	Gibbes, H.	794, 863	Hartig, R.	65, 885, 970, 971,
Ernst, A.	273, 574, 775, 1178	Gibelli, G.	1497		972, 1014, 1015, 1133,
Erwin, John L.	1497	Gilburt, W. H.	43		1134, 1135, 1136, 1321,
Ettingshausen, Const. Freih. von.	589	Gillot, X.	354, 355, 897		1494
Fabre, J. H.	802	Giordano, J. C.	451	Hartmann, K.	31
Fabricius.	68	Girard, Maurice.	1489	Hartwich, C.	667
Fabry, Johan.	427	Giribaldi, Adolfo.	1493	Harz, C. O.	526, 675, 1552
Faivre, M. E.	747	Glaser, L.	676	Haslinger, Franz.	368
Famintzin, A.	1460	Godron, D. A.	493, 914, 1307	Hayduck, M.	39, 866
Fankhauser, J.	656, 1046	Göbel, Karl.	1285, 1303,	Haynald, L.	403, 406
Fatio, V.	534		1307, 1352, 1359	Hecke.	1267
Feistmantel, Ottokar.	468,	Göppert, H. R.	13, 247, 312,	Heckel, Ed.	220, 279, 999,
	497, 1013, 1129, 1475		542, 793, 1635		1463
Fekete, Lajos.	301	Goiran, A.	491	Heer, O.	131, 155, 1565
Fels, Jul.	587	Goltzsch, H.	636	Hegelmaier F.	209, 388, 940
Fenzi, E. O.	752	Gottsch, C. M.	1354	Heimerl, Ant.	287, 559
Ferchi, Joh.	1259	Graber, J.	465	Heinrich, Fr.	343
Ferreira, R.	470	Graf, F.	945	Heinricher, E.	841
Feser.	1261	Gray, Asa.	126, 398, 704,	Heldreich, Th. v.	1024, 1182,
Fintelmann, H.	600		842, 1089, 1384, 1556, 1628		1317, 1470, 1662
Fisch, C.	487	Greene, Edw. Lec.	621, 707,	Hellström, Fr.	1395
Fischbach.	493		948	Hemsley, W. B.	462
		Greenish, Henry G.	401, 1542	Henderson, P.	67

Henniger, C. A.	116	Karsten, P. A.,	100, 101,	Lange, J.	14, 297, 424, 626,
Henslow, Geo.	46, 273, 486,	801	Kellermann, C.	1157	779
Herder, F. v.	985	Kellner, O.	74, 362	Langenthal, L. E.	396
Héribaud-Joseph.	1164	Kempf, H.	427	Lanner, G.	887
Herman, O.	1016	Kerner v. Marilaun, A.	191	Larvaron, F.	1163
Herpell, G.	543, 1279	Kerr, H. C.	71	Latin, G.	1258
Hess, W.	1407	Kessler, H. F.	627	Lauche, W.	1555
Hesse, O.	204, 568, 598,	Kesterčanek, F.	669	Lawson, G.	55
	1237, 1531	Kette-Jassen,	146	Lazarski, J.	214
Hielscher, T.	43	Keussler, E. v.	967	Le Grand,	129
Hieronymus, G.	1197	Kjellman, F. R.	645, 1093	Leiner.	1342
Hilgendorf.	27	Kienitz, M.	52	Leitgeb, H.	267, 269, 807,
Hirc, D.	1169	Kiliani, H.	656		1414, 1606
Hoch, J.	784	Kirchner, O.	609	Le Jolis, M. A.	1115
Höfer, F.	427	Kitton, F.	322, 353	Lemoine, V.	851, 1132
Höhnel, Fr. v.	17, 49, 177,	Klebs.	68	Leopold, C.	1563
	359, 499, 658	Klein, J.	23, 34, 195, 484,	Lepel, F.	599
Hoffmann, Herm.	276, 1221,		539, 703, 1363, 1401, 1572	Leresche.	1227
	1294, 1389	Klifefoth, A.	529	Lessieux, L.	5, 57
Hofmann, J.	601	Klinge, J.	271	Lessona, M.	1433
Hohnfeldt, R.	1161	Klinggräff, C. J. v.	221,	Levier, E.	1227, 1630
Holden, L. H.	1263		1319	Liebenberg, A. v.	398, 422,
Holler, A.	108, 109	Kny, L.	7		423
Holmes, E. M.	567, 888	Koch, L.	325, 1181, 1214,	Liebscher.	19
Holmes W. H.	172		1247, 1482	Liebschütz, M.	999
Holuby, J. L.	530, 1203	Köhne, E.	170, 227, 273,	Limpriht, G.	110, 866
Holzhauser, W. C.	1258		777, 941	Lindberg, S. O.	419, 614,
Holzinger, J. B.	205	Körner, G.	1540		615, 809, 1353
Hooker, Sir J. D.	393, 1549	Körting.	155, 991	Linde, S.	66
Hoppe, O.	1420	Kornerup.	61	Lloyd, J. U.	713
Hosius.	561	Koroll, Joh.	619	Löbe, W.	74
Howard, J. E.	786	Koschewnikoff, D.	1009	Lönroth, K. J.	1562
Hummel, A.	513	Kosutány, T.	235	Löw, F.	341, 342, 370
Huth, E.	294	Kraft.	854	Löwe, L.	91
Hy, l'abbé.	931	Krašán, Fr.	1168, 1346	Lojacono, M.	1639
Ihne, E.	1254	Kraus, G.	274, 275	Lorentz, P. G.	1337
Inzenga, G.	105	Kraus, K.	903	Lucas, E.	1494
Jackson, B. D.	1114	Krause, E. H. L.	586	Ludwig, F.	246, 331, 829,
Jacobsen, J. C.	27	Kraut, K.	1617		861, 865, 1021, 1202, 1210,
Jack.	1342	Krempelhuber, A. v.	105,		1222, 1603, 1617
James, T. P.	5		1413	Lukowitz, v.	74
Jamine.	599	Krupa, J.	1204	Lyngbye, H. C.	321
Janczewski, E.,	485, 676	Kudelka, S.	1639, 1640	Lyttkens, E.	9
Janisch, C.	350	Kühn, J.	16, 17, 19,	Macagno, H.	235
Janka, V. v.	684, 778, 1007		646	Macchiati, L.	837
Jatta, A.	1255	Kühn, P.	302	Märcker, M.	669, 1655
Jeanbernat, E.	15, 694	Künzer.	546	Magnin, A.	662, 709
Jørgensen, A.	94, 98, 211,	Kummer, P.	1490	Magnus, P.	115, 348, 663
	388, 635, 893	Kunisch, H.	118	Maier, J.	1224
Johow, F.	1428	Kunkel, A.	706	Makowsky, A.	819
Jonkman, H. F.	900	Kunszt, J.	164, 494, 1250,	Malinvaud, E.	55, 56, 1630
Joos, W.	226		1545	Mangin.	839
Jurányi, L.	207	Kunze, J.	94, 639, 685	Maquenne, L.	771
Kaiser, E.	25, 683, 728	Kušzta, J.	427	Marc, F.	67, 72, 238
Kaiser, P.	498, 511	Ladenburg, A.	1615	Marchand, M. L.	968
Kaiser, W.	662	Ladrey, C.	718	Marchesetti.	661
Kalchbrenner, C.	613, 996,	Lagerheim, G.	1563	Marck, v. d.	561
	1025	Laliman	1136	Marès, H.	888
Kamiensky, F.	1224	Lamy de la Chappelle, E.	805	Marsh, S.	1086
Karsten, G.	133	Lang, E.	69	Martelli.	393
Karsten, H.	226, 596			Martin, C.	919
				Martin, E.	300

Martindale, J. C.	528	Nathorst, A. G.	293, 366	Phipson, T. L.	966
Martius,	338	Naudin, C.	1265	Piccone, A.	610, 1656
Massalongo, C.	205	Neelsen, F.	1649	Pim, G.	613
Masters, M. T.	216, 363	Nenekí, M. v.	259, 650	Planchon, G.	598, 1498
Matcovich, P.	691	Neubert.	276	Planchon, J.	1640
Maximowicz, C. J.	1063	Neumann, O.	534	Plowright, C. B.	199, 202
Mayer, A.	1361	Nordolson, G.	129, 945, 1536	Pöhl, A.	714
McLachlan, R.	1573	Nielsen, P.	400	Poggioli, M.	1153
Meehan, T.	706, 1000, 1005, 1464	Nobbe, F.	9, 72	Poincaré.	1075
Mejer, L.	134, 555	Nördlinger, H.	853	Polák, K.	707, 708, 1203
Melvill, J. C.	394, 492	Nolte, R.	117	Potonić, H.	1159
Mendelssohn, B.	98	Nordstedt, O.	3, 1149, 1630	Pott, R.	1417
Menozi, A.	1540	Norman, J. M.	1631	Poulsen, V. A.	45, 542
Mer, E.	773, 1637	Novellis, E. de.	469	Prantl, K.	26, 1261
Mereschkowsky, C.	801	Nowacki, A.	788, 1268	Pražmowski, A.	366
Meunier, F.	1461	Nowicki, A.	533	Prescott, A. D.	1071
Meyer, F.	853	Nüesch, J.	388	Preston, T. A.	1573
Meyerholz.	90	Nyári, J. B. v.	752, 1264	Prillieux, E.	65, 436, 1524, 1638
Micheli, M.	707, 1551	Nylander, W.	107, 963, 1605	Primies, G.	1395
Miffet.	39	Øberdieck, J. G. C.	721	Pringsheim, N. J. G.	46, 221
Mika, C.	204, 1235	Oborny, A.	227	Prior, R. C. A.	59
Mikosch, K.	816	Obrist, J.	1009	Probst, J.	1635
Millardet A.	1325	Olivier, H.	1022, 1599	Pruckmayr, A.	1384
Miller, S. A.	172	Orth.	601	Pryor, R. A.	1118, 1561
Minks, A.	1096	Ottmer, J.	1233	Quélet.	202
Miquel, P.	1138	Otto, E.	303	Radlkofer, L.	334
Mirgues.	1598	Ottolander, T.	143	Raisz, M.	1395
Möller, J.	25, 271, 599, 668, 718, 888, 1263	Oudemans, C. A. J. A.	159	Ramann, E.	1274
Molisch, H.	1297	Pardie.	74	Ráthay, E.	45, 651, 664, 748
Molitor, A.	1264	Parker, A. T.	33	Raumer, E. v.	1157
Moll, J. W.	547	Parkmann, F.	76	Rauscher, R.	427
Moore, G. A.	1171	Parodi, D.	713	Rauwenhoff, N. W. P.	2
Moore, S. le M.	282, 882, 1231, 1560	Paschkis, H.	401, 1236	Redfield, J. H.	1007
Morgen, A.	1655	Pasquale, G. A.	1547	Reess, M.	1094
Mori, A.	358	Passauer, M.	351	Regel, E.	239, 404, 492, 927, 1055, 1201
Moritz, J.	1235	Passerini, G.	103, 520	Regnard, O.	1610
Morogues, B. de.	944	Pasteur, L.	179, 594, 716, 1072	Rehmann, A.	1119, 1192, 1284, 1385
Morong, T.	621, 1470	Paszlavsky, J.	664	Reinhard, L.	45
Morren, E.	333, 334, 337, 405, 1114, 1115	Paternò, E.	450	Reinck, J. F.	737, 1248, 1410
Mortensen, H.	60	Patouillard, N.	1284, 1562, 1605	Reinsch, P. F.	322 u. Gratisbeilage.
Mühlberg.	712	Pauehon, A.	1610	Renault, F.	205, 835
Mühlich, A.	175	Peck, R.	948	Renault, B.	58
Müller, C.	187, 349	Pellet, H.	749, 999	Renner, A.	232, 297, 298
Müller, F. v.	56, 58, 62, 75, 283, 293, 620, 1223	Pelletan, J.	637, 764	Renouard, A.	592
Müller, H.	51, 123, 225, 521, 817, 839, 871, 936, 1108, 1160, 1367, 1544	Penzig, O.	208, 355, 968	Reynolds, M. C.	1534
Müller, J.	106, 107, 108, 1155, 1220	Perring.	601	Richter, K.	1611
Müller, K.	41, 809	Petermann, A.	402	Richter, P.	605, 1409
Müller, N. J. C.	1, 1521	Petermann, W. L.	59	Rimpau, W.	230
Müller, R.	1193, 1266	Petersen, O. G.	272	Ritthausen, H.	1288
Müller-Thurgau, H.	1065	Petit, E.	1389	Rivoli, J.	1564
Nadejde J.	961	Petit, P.	161, 162, 578, 1601	Rochebrune, A. A. T. de.	1633
Nägeli, C. v.	1449, 1452, 1462	Petrak, E. R.	530	Rodenstein, H.	582
Nagy, L. v.	492	Petrasch, J.	945	Rodiczky, E. v.	1266
		Petrogalli, A.	1016	Rodiczky, J.	343
		Petter, K.	287	Rodriguez, J. J	710
		Pfeil, T.	869	Römer, C.	1532
		Pfitzer, E.	273	Römer, F.	427
		Philibert, H.	164, 420, 1156		
		Phillips, W.	202, 417, 613		
		Phipson, L.	196		

Rosbach, H.	1064	Schulze, E.	1613	Thomayer, F.	752
Rosenvinge, L. K.	4, 97, 1189	Schulzer v. Müggenburg, S.	199	Thümen, F. v.	104, 159, 176,
Rosický, F. V.	833		386	199, 203, 204, 263, 353,	
Rostrup, E.	369	Schumacher, H. A.	386	354, 382, 611, 799, 834,	
Rothe, T.	27, 93, 751	Schwendener, S.	212, 1416,	1095, 1096, 1254, 1604	
Rothpletz, A.	229 u. Gratis- beilage.		1534	Timbal-Lagrave, E.	15, 54, 55
Rottenbach, H.	1562	Seboth, J.	945	Tkany, F.	1472
Roumeguère, C.	102, 157,	Seidel, C. F.	1046	Todaro, A.	11
189, 353, 354, 355, 676,		Seiler, C.	831	Tömösváry, E.	98
769, 834, 897, 929, 1026,		Semper, C.	1137	Tommasi-Crudeli.	68
1221, 1407, 1524, 1525		Sempolowski, A.	889, 1330,	Toussaint, H.	1137
Roux.	1072		1656	Trabut, A.	461, 774
Rümpfer, Th.	75	Serres, H.	257	Trapp, M.	43
Russow, E.	366	Seuffert, J. M.	1012	Trautvetter, E. R. v.	1063
		Siemens, C. W.	815, 1613	Trécul, A.	117, 217, 1546,
		Sinkovics, L.	1008		1547
Saccardo, P. A.	420, 515,	Slendzinski, A. J.	1204	Treichel, A.	195, 299
516, 518, 519, 834, 850,		Sloenum, F. L.	1113	Treub, M.	324
895, 1525		Smith, E. F.	621	Treumann, K.	1642
Sachs, J.	809	Smith, J.	794	Trincken, H.	567
Sachsse, R.	400, 549	Solla, R. F.	48	Trusz, S.	496
Sälan, T.	1561, 1563	Sorauer, P.	453, 1014, 1132,		
Sagot.	129		1328, 1477	Uechtritz, R. v.	287, 395
Saint-Lager.	1048	Soubeiran, M. L.	668	Underwood, L. M.	1384
Salomon, K.	19	Spegazzini, C.	102, 103, 769	Urban, J.	129, 338, 1115
Salomonsen, K. J.	744	Spengel, J. W.	91	Van den Broeck, E.	312
Sandersleben, H. v.	301	Spiegel, A.	1531	Van Geert, A.	1223
Sanio, C.	90, 310 u. Gratis- beilage.	Sprockhoff, A.	545	Van Heurck, H.	92, 156,
			193, 1100		741, 1441
Sargent, C. S.	439, 820	Stahl, E.	193, 1100	Van Houlle.	67
Sauter, A.	466	Staritz, R.	1254	Van Tieghem, Ph.	5
Schaarschmidt, J.	457	Staub, M.	425, 438, 709	Vaupell, C.	1345
Schaffer, F.	482	Stephani, F.	998	Venturi.	164, 898, 1100, 1533
Scheibler, C.	72	Stephenson, J. W.	1341	Vesque, J.	815
Schenk, A.	1571	Stelzel, J. T.	133, 949	Vetter.	227
Schenk, E.	396	Stilzmann, T. M.	979	Vierhapper, F.	1473
Scherfel, A. W.	1391	Stizenberger.	696, 1342	Vilmorin, H.	1043
Schultz, N. J.	1245	Stöhr, A.	816	Vines, S. H.	1541
Schickendantz, F.	299	Stolterfoth, H.	36, 1213	Vogel, H.	691
Schiel, J.	770	Stossich, A.	1009	Vogl, A.	1042
Schiller, S.	599	Strasburger, E.	111, 112	Vogl, A. E.	1327
Schilling, S.	385	Strobl, F.	555	Voss, W.	263, 1604
Schimper, A. F. W.	1194	Struschka, H.	1225	Vossler.	979
Schindler, F.	929	Studer, J.	521	Vries, H. v.	582, 696
Schindler, H.	946	Stutzer, A.	49	Vukotinovic, L. v.	364, 395
Schirmer.	19	Suringar, W. F. R.	337		
Schlechtendal, D. R. v.	884	Sydot, P.	94	Wacker, H.	229
Schlechtendal, D. T. L. v.	396	Sykutowski, L.	225	Wagner, H.	765
		Szabó, F.	23, 484, 703	Wagner, M.	1543
Schmalhausen, J.	11, 1636	Szava, F.	1136	Waldstein, L.	196
Schmidt, E.	1617	Szellnár, J.	1490	Ward, H. M.	840
Schmitz, F.	1281, 1282, 1294	Szöllösi, M.	1016	Warning, E.	36, 208, 369,
Schneebeil, H.	1578	Szontagh, T.	601	532, 914, 916, 920, 1185,	
Schnetzler, J. B.	247, 278,	Sztehlo, A.	1203		1217
	655, 682	Szyszyłowicz, J.	1441	Warnstorf, C.	87, 153, 379,
Schnyder, O.	248				412, 735, 1145, 1244
Schönbach, H.	1224	Tangl, E.	1370	Wartmann.	1343
Schomburgk, R.	530, 734	Thanhoffer, L. v.	478	Watson, S.	124
Schröter, K.	491, 1568	Thenius, G.	819	Watzel, C.	465
Schuch, F. W.	1578	Theoin, P. G. E.	1377	Wawra, H.	846
Schuch, J.	704	Therry, J.	354	Weckler, C.	1494
Schübeler, F. C.	1613	Thiselton-Dyer siehe Dyer.		Weiss, L.	1249
Schuler, J.	556	Thomas, F.	692, 695, 761, 851	Weiss, J. E.	270
		Thomas, P.	1525		

Wellcome, H. S.	1641	Williamson, J.	1286	Woronin, M.	16, 644, 1283
Wenckiewicz, B.	1411	Willkomm, M.	288, 626, 1548	Wurm, E.	502
Wendland, H.	466	Wilms.	1533	Wurtz, A.	1539, 1540
Wernecke, W.	648	Wilson, A.	961	Zabel, H.	93
Wernich, A.	38, 974	Winkler, A.	56, 1163, 1258,	Ziegelhoffer, M.	1264
Wernitz, J.	973		1383	Ziegler, J.	1256
Weyl, T.	1542	Winslow, A. P.	337, 1439	Zimmermann, A.	113
White, J. C.	587	Winter, G. A.	199, 322, 769,	Zimmermann, O. E. R.	447
White, J. W.	465, 1573		1254, 1343, 1603	Zinger, W.	1009, 1537
Wichmann, H.	486	Wittmack, L.	948	Zins, J.	1257
Wiesbaur, J.	288, 426, 528,	Wittrock, V.	1149	Zlinsky, J.	888
	946, 1203	Wolf, G.	1008	Zöller, Ph.	1542
Wieser, H.	908	Wolle, F.	1348	Zopf, W.	94, 323
Wiesner, J.	459, 702, 1103	Wollny, E.	72, 616, 1329	Zschimmer.	72
Wilhelm, K.	908	Wollny, R.	449	Zukal, H.	514
Wille, N.	35, 63, 579, 1347	Woodward, J. J.	188	Zwanziger, G. A.	397, 426

Druckfehler-Verzeichniss.

Bd. I,	p.	7 Zeile	13	von unten	lies	meist statt nicht.
"	"	32	16	"	oben	Prof. " Prov.
"	"	58	15	"	"	(in einigen Exemplaren) Observations statt Reservations.
"	"	107	4	"	"	quadrante statt quadrans.
"	"	118	20	"	unten	Wärmelönung statt Wärmebindung (desgl. p. 120 Zeile 22 u. 30 von oben).
"	"	158	6	"	unten	249 statt 240.
"	"	177	11	"	"	Strauchtriebe statt Stauchtriebe.
"	"	205	12	"	"	Renardd statt Renard.
"	"	236	1	"	oben	Preparation statt Reparation.
"	"	245	18	"	"	Tannic statt Tauric.
"	"	247	21	"	"	Wilhamii statt Wilkanii.
"	"	255	1	"	unten	38 statt 30.
"	"	277	20	"	oben	Celosia statt Celasin.
"	"	278	21	"	"	mit langen, bild kurzen statt mit beiden ungen, kurzen.
"	"	285	21	"	unten	Akad. d. Wiss. statt naturw. Gesellsch.
"	"	293	20	"	oben	M. foetida statt H. foetida.
"	"	297	9	"	"	vore statt von.
"	"	297	10	"	"	dykedic statt dykede.
"	"	297	11	"	"	snyltende statt snyltende und Vaertplanter statt Vortplanter.
"	"	309	5	"	unten	Korollen statt Korallen.
"	"	312	6	"	oben	Hitchcock statt Hitchcock.
"	"	312	7	"	"	sein statt seinen.
"	"	332	1	"	unten	♀ u. ♂ statt ♂ u. ♀.
"	"	343	13	u. 15 v. u.	"	Safran statt Saflor.
"	"	350	14	von unten	"	schrägsten statt schönstem.
"	"	353	9	"	oben	Hirudinaria statt Hirudinaria.
"	"	391	18	"	"	P. tremula statt S. tremula.
II,	"	547	21	"	unten	Anacalypta statt Analypta.
"	"	668	21	"	oben	Diese Aehnlichkeit, sowie statt Dies, sowie.
"	"	718	19	"	unten	Samen statt Formen.
"	"	736	14	"	oben	ernannt statt angestellt.
"	"	736	16	"	"	naturaliste statt naturwütle.
"	"	736	14	"	unten	Jowa statt Jovs.
"	"	752	12	"	oben	Duchayrei statt Ducharti.
III,	"	839	7	"	unten	Mangin statt Mangin.
"	"	888	2	"	"	Tschau statt Tschau.
"	"	925	6	"	"	meine statt Theine.
"	"	926	22	"	oben	Wetschky statt Wesseky.
"	"	926	28	"	"	Posel statt Posel.
"	"	943	17	"	unten	Saffreniopsis appendices (in einigen Exemplaren undeutlich).
"	"	953	14	"	"	Cypressen statt Cppressen.
"	"	979	6	"	"	Sulmann, T. M. statt J. M.
"	"	1059	2	"	"	Leonurus statt Leonus.
"	"	1063	12	"	unten	Grünewald statt Grünewald.
"	"	1063	7	"	"	Baidarazkaja Guba statt Baidaraz'aja Gaba.
"	"	1063	6	"	"	Wiggenson statt Wiggens.
"	"	1063	5	"	"	navis statt novis.
"	"	1064	1	"	oben	Gottschicha statt Gottschicka.
"	"	1113	8	"	unten	Tillandsia statt Tillandsa.
"	"	1157	"	"	oben	Coscinodon statt Campytopus.

Bd. IV,	p. 1217	Zeile 2	der Inhaltsangabe	lies	<i>Torfmoos</i> statt <i>Torfmoor</i> .
" "	" 1493	" 12	von oben	lies	<i>Effetti</i> statt <i>Effeti</i> .
" "	" 1508	" 20	" unten	"	<i>Mrs.</i> statt <i>Mss.</i>
" "	" 1511	" 5	" oben	"	<i>genuina</i> statt <i>geminnn</i> .
" "	" 1515	" 11	" "	"	<i>Pioano</i> statt <i>Pisano</i> .
" "	" 1515	" 21	" "	"	<i>An</i> statt <i>In</i> .
" "	" 1517	" 19	" "	ergänze nach (ipse)	<i>Tab. XV, Fig. 40.!</i>
" "	" 1519	" 12	" unten	"	(<i>Dickie</i>) <i>Tab. XVI, Fig. 9.!</i>
" "	" 1545	" 18	" "	lies	<i>Tilia grandifolia</i> \times <i>nigra</i> statt <i>P. gr.</i> \times <i>n.</i>
" "	" 1550	" 20	" "	"	(<i>Africa trop. or.</i>) statt (<i>Africa austr.</i>)
" "	" 1566	" 10	" oben	"	<i>Schwedenborgia</i> statt <i>Schoedenbergia</i> .
" "	" 1566	" 16	" "	"	<i>genaueren</i> statt <i>genauen</i> .
" "	" 1569	" 2	" "	"	<i>keines</i> statt <i>eines</i> .
" "	" 1569	" 14	" "	"	<i>gehörte</i> statt <i>gehört</i> .
" "	" 1570	" 18	" unten	ist	<i>aber</i> zu streichen.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: [3-4](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Systematisches Inhaltsverzeichnis I-LV](#)