

Band V.

Systematisches Inhaltsverzeichniss.

I. Botanische Bibliographien.

Herder, F. v., Fontes florae Rossicae (Orig.). 155, 185, 220, 281, 316, 346, 386, 406 . . .

II. Lehr- und Handbücher etc.

- | | |
|---|---|
| <i>Borbás, V.</i> , A növények terményrajza. [Naturgeschichte der Pflanzen.] 33 | <i>Reinke, J.</i> , Disposition eines botanischen Lehrbuches (Orig.). 312, 324, 342 |
| <i>Brüllow</i> , Sechs Tafeln über die Terminologie der Botanik, nebst einer Anleitung zum Gebrauche. 353 | <i>Zippel, Herm.</i> und <i>Bollmann, Karl</i> , Repräsentanten einheimischer Pflanzenfamilien in farbigen Wandtafeln mit erläuterndem Text. Abtheil. II. Phanerogamen. Liefg. 1. 199 |
| <i>Kóós, G.</i> , A növénytan alapvonalai. [Grundzüge der Botanik.] 33 | |

III. Pflanzennamenverzeichnisse.

- | | |
|---|---|
| <i>Britten, James</i> and <i>Holland, Robert</i> , A Dictionary of English Plant-Names. 1 | <i>Fries, E.</i> , Kritik ordbok öfver svenska växtnamnen. (Kritisches Wörterbuch der schwed. Pflanzennamen.) 193 |
|---|---|

IV. Kryptogamen (im Allgemeinen):

- | | |
|--|--|
| <i>Brongniart, Ch.</i> et <i>Cornu, M.</i> , Note sur les Cryptogames recueillis dans les environs de Gisors. 33 | pue Horti Regii bot. Universitatis Conimbricensis. 323 |
| <i>Cohn, F.</i> , System der Thallophyten. 321. | <i>Rabenhorst, L.</i> , Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd. I. Pilze von <i>Georg Winter</i> . Liefg. 1. 34 |
| <i>Cooke, M. C.</i> , Natural History Rambles. Ponds and Ditches. 257 | <i>Van Tieghem, Ph.</i> , Observations sur les Bactériacées vertes, sur les Phycochromacées blanches et sur les affinités de ces deux familles. 34 |
| <i>Henriques, J. A.</i> , Contributions ad floram cryptogamicam lusitanicam. Enumeratio methodica Algarum, Lichenum et Fungorum herbarii praeci- | |

V. Algen.

- | | |
|---|---|
| <i>Agardh, Jos. Georg</i> , Species, genera et ordines Algarum, seu descriptiones succinctae specierum, generum et ordinum, quibus Algarum regnum constituitur. Vol. III. Pars II. Florideernes Morphologi. 354 | <i>Castracane, Francesco Conte</i> , Note critiche intorno a due nuovi tipi di diatomee italiane. 225 |
| <i>Brongniart, Ch.</i> et <i>Cornu, M.</i> , Note sur les Cryptogames recueillis dans les environs de Gisors. 33 | <i>Cleve, P. T.</i> und <i>Grunow, A.</i> , Beiträge zur Kenntniss der arktischen Diatomeen. 65 |
| <i>Castracane, Francesco Conte</i> , La Grammatophora longissima Petit, fra le Diatomee Italiane. 257 | <i>Cooke, M. C.</i> , Additional British Desmids. 225 |
| | <i>Hallier, Ernst</i> , Die Diatomeen. 161 |
| | <i>Holmes, Edward Morell</i> , On Codiolum gregarium A. Braun. 129 |

- Lanzi, Matteo*, Utilità dello studio delle Diatomee. 129
- Marchand, M. L.*, Sur une Nostochinée parasite. 2
- Nicholson, G.*, Tolypella glomerata Leonh., in Yorkshire. 34
- Nordstedt, Otto*, De Algis et Characeis scripsit. I. De Algis nonnullis, praecipue Desmidiis, inter Utricularias Musei Lugduno-Batavi. II. Characeae Novae Seelandiae. 289
- Petit, P.*, Découverte de Diatomées dans l'argile de Londres. 240
- Phillips, W.*, Breaking of the meres. 225
- Richter, Paul*, Zur Frage über die möglichen genetischen Verwandtschaftsverhältnisse einiger einzelligen Phycochromaceen. 194
- Van Tieghem, Ph.*, Observations sur les Bactériacées vertes, sur les Phycochromacées blanches et sur les affinités de ces deux familles. 34
- — Sur une Volvocinée nouvelle dépourvue de chlorophylle. 130

VI. Pilze.

- Ascherson, Paul*, Ueber das Vorkommen von Speisetrüffeln im nordöstlichen Deutschland. 291
- Bainier, G.*, Note sur deux espèces nouvelles de Mucorinées. 163
- Barbey, W.*, Champignons rapportés en 1880 d'une excursion botanique en Egypte et en Palestine. 326
- Bollinger, O.*, Ueber Pilzkrankheiten niederer und höherer Thiere. 274
- Borbás, Vince*, Ueber Mutterkorn in Ungarn. 271
- Brongniart, Ch. et Cornu, M.*, Note sur les Cryptogames recueillis dans les environs de Gisors. 33
- Brunaud, P.*, Descriptions de cinq champignons nouveaux. 326
- Carazzi, D.*, Appunti su una nota presentata dal Sig. Crié all' Accad. d. Scienz. d. Parigi sulla formazione di una materia amiloide negli aschi di alcuni funghi. 131
- Cornu, M.*, Note sur quelques champignons de la flore de France. 132
- — Note sur les générations alternantes des Urédinées. 163
- Duclaux*, Sur les ferments des matières albuminoïdes. 98
- Eberth, C. J.*, Die Organismen in den Organen bei Typhus abdominalis. 242
- Gillet, C.*, Deux nouvelles espèces françaises d'Hyménomycètes. 324
- Gillot, X.*, Note sur quelques champignons nouveaux ou rares observés aux environs d'Autun. 35
- Grawita, Paul*, Ueber Schimmelvegetationen im thierischen Organismus. Experimentelle Untersuchung. 213
- H., E. W.*, Fungi on Anemone nemorosa. 226
- Jaksch, Rudolf v.*, Entwicklungsbedingungen des Micrococcus Ureac. 130
- Karsten, H.*, Deutsche Flora. Pharmaceutisch - medicinische Botanik. Ein Grundriss der systematischen Botanik zum Selbststudium für Aerzte, Apotheker und Botaniker. Lief. 1. 272
- Karsten, P. A.*, Enumeratio Boletinearum et Polyporearum Fennicarum, systemate novo dispositarum. 324
- — Enumeratio Hydnearum Fennicarum, systemate novo dispositarum. 325
- — Enumeratio Thelephorarum et Clavariarum Fennicarum. 325
- Kraft, Guido*, Die Ursachen der Bodenmüdigkeit. 242
- Kummer, Paul*, Practisches Pilzbuch für Jedermann. 290
- Lanzi, M.*, I funghi della Provincia di Roma. Fasc. I. II. 162
- Lawley, F.*, L'antracnosi della vite. 269
- Le Breton*, Contributions à la flore mycologique de la Seine-inférieure. 195
- Linde, S.*, Wurzelparasiten als Ursache der Bodenmüdigkeit. 242
- Magnin, A.*, Note sur le Coleosporium Calaciae Fekl. 325
- Massee, G. E.*, Notes on some of our smaller Fungi. 163
- Mayer, Adolf*, Ueber den Einfluss der Sauerstoffzufuhr auf die Gährung. 132
- Meyer, H.*, Ueber das Milchsäureferment und sein Verhalten gegen Antiseptica. 3
- Mika, Károly*, A Pistillaria pusilla vegetatio sarjadzása. [Die vegetative Sprossung bei Pistillaria pusilla.] 359
- Oudemans, C. A. J. A.*, Révision des champignons trouvés jusqu'à ce jour dans les Pays-Bas. I. II. 36
- Passerini, G.*, Di alcune crittogame osservate sul Tabacco. 148
- Peck, Charles H.*, Polyporus valvatus and its varieties. 36
- Prillieux, Ed.*, Sur la formation et la germination des spores des Urocystis. 196
- Quélet, L.*, Champignons récemment observés en Normandie, aux environs de Paris et de La Rochelle, en Alsace,

- en Suisse et dans les montagnes du Jura et des Vosges. 195
- Rabenhorst, L.*, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd. I. Pilze, von *Georg Winter*. Liefg. 1. Leipzig 1881. 34
- Renner, Adolf*, Az üszögbetegség és az anyarozs tekintettel fejlődésükre, anevzetes fajok kirására és az ellenök alkalmazandó eljárásra mivelésbeli növényeinknél. [Der Brand und das Mutterkorn mit Berücksichtigung der Entwicklung, der Beschreibung der merkwürdigen Arten und des gegen sie anzuwendenden Verfahrens bei unseren Culturpflanzen.] 270
- — Az anyarozs. [Das Mutterkorn.] I. A Sclerotium, II. A Sphacelia, III. Az anyarozs elleni óvóindézkedések. [Der Schutz gegen d. Mutterkorn.] 127
- Rostrup, E.*, Mykologische Notizen. (Orig.). 1.—1V. 126, 153
- Roumeguère, C.*, Nouvelle apparition en France du *Gloeosporium reticulatum* Mt. 241
- Roumeguère, C.*, Note sur le *Boletus ramosus* Bull. 325
- — Nouvelle étude du *Roesleria hypogaea*. 325
- Sauter, Anton*, Nachträge und Berichtigungen zur Flora des Herzogthums Salzburg. 35
- Thümen, F. v.*, Die Blasenrost-Pilze der Coniferen. 131
- — Fungi Aegyptiaci collecti per Dr. G. Schweinfurth. Ser. III. 163
- — Nochmals der Reben-Mehlthau. 242
- — Die Blattbräune der Bohnen. 242
- Van Tieghem, Ph.*, Sur quelques bactéries agrégées. 97
- — Observations sur les Bactériacées vertes, sur les Phycochromacées blanches et sur les affinités de ces deux familles. 34
- Winter, Georg*, Zwei neue Entomophthoreen-Formen. (Orig.). 62
- — Eine neue *Chrysomyxa*. (Orig.). 250

VII. Gährung.

- Atkinson, R. W.*, Preliminary Note on the Action of the New Diastase „Eurotin“ on Starch. 261
- Duclaux*, Sur les ferments des matières albuminoïdes. 98
- Mayer, Adolf*, Ueber den Einfluss der Sauerstoffzufuhr auf die Gährung. 132
- Meyer, H.*, Ueber das Milchsäureferment und sein Verhalten gegen Antiseptica. 3
- Schnetzler, J. B.*, Quelques observations sur la mère du vinaigre, la fleur du vin et les vins filants. 360
- Thümen, Felix v.*, Die wirkliche Ursache des Absterbens der Ringstrassenbäume. 148
- Van Tieghem, Ph.*, Sur une maladie des pommiers causée par la fermentation alcoolique de leurs racines. 148

VIII. Flechten.

- Arnold, F.*, Lichenologische Fragmente. 132
- Jatta, A.*, Licheni del Monte Gargano. 293
- — Lichenes novi vel critici in herbario Notarisiano contenti ab A. J. illustrati. 326
- Lanzi, Matteo*, Sul *Placodium albesens* Körb. del Colosseo. 163
- Minks, Arthur*, Morphologisch-lichenographische Studien. IV. *Agrium*. V. *Xylographa*. 100
- Murray, George*, On the application of the Results of Pringsheim's recent Researches on Chlorophyll to the Life of the Lichen. 196
- Schwarz, Frank*, Chemisch-botanische Studien über die in den Flechten vorkommenden Flechtensäuren. 6
- Stenhouse, J. and Groves, C. E.*, Botorinol and some of its Derivatives. 69
- Wainio, E.*, Tutkimus Cladoniain phyllogenetillisestä kehityksestä. [Untersuchung über die phyllogenetische Entwicklung der Cladonien.] 164

IX. Muscineen.

- Bescherelle, Emile*, Florule bryologique de la Réunion et des autres îles austro-africaines de l'océan indien. 258
- Debat*, Mousses récoltées et envoyées par M. Payot (Venance) de Chamonix. 102
- Debat*, Indication de quelques mousses rares ou nouvelles pour la flore de France. 134
- Klein, Julius*, Ueber Sprossung an den Inflorescenz-Stielen von *Marchantia polymorpha*. (Orig.). 26

<i>Le Dantec et Boulay</i> , Catalogue des mousses des environs de Brest.	326
<i>Limpricht, G.</i> , Berichtigung.	288
— Die seit dem Erscheinen der Kryptogamenflora von Schlesien aufgefundenen neuen Moose.	293
— Ueber die Moosflora der Insel Bornholm.	294
<i>Lindberg, S. O.</i> , <i>Schistophyllum Orrii</i> n. sp.	36
<i>Marchand, M. L.</i> , Sur une <i>Nostochinée</i> parasite.	2
<i>Philibert, H.</i> , Le véritable <i>Thuidium delicatulum</i> Hedw. et Lindbg. trouvé à Vals [Ardèche].	8

<i>Rau, Eugene A. and Hervey, A. B.</i> , Catalogue of North American Musci.	363
<i>Renaud, F.</i> , Notice sur quelques mousses de Pyrénées [Suite].	70
<i>Samò, C.</i> , Additamentum in <i>Hypni aduncæ</i> cognitionem. (Orig.).	93
— Ein neuer Standort von <i>Andreaea alpestris</i> Schpr. (Orig.).	94
<i>Sauter, A.</i> , Nachträge und Berichtigungen zur Flora des Herzogthums Salzburg.	70
<i>Warnstorff, C.</i> , <i>Thuidium delicatulum</i> (Hedw.) Lindberg in Steiermark und wahrscheinlich auch in Deutschland verbreitet. (Orig.).	183

X. Gefässkryptogamen.

<i>Calkins, W. W.</i> , Winter Herborizations on Indian River, Florida.	17
<i>Schmalhausen, J.</i> , Ueber einige für	

Süd-Westrussland neue Arten aus der nächsten Umgegend Kiew's.	232
---	-----

XI. Physiologie.

a. Physikalische Physiologie.

<i>Bonnier, Gaston</i> , Sur la quantité de chaleur dégagée par les végétaux pendant la germination.	8
<i>Cugini, G.</i> , La vita dei Cereali.	364
<i>Darwin, Charles</i> , [and Francis Darwin.] The Power of Movements in Plants.	37
<i>Göppert, H. R.</i> , Ueber das Saftsteigen und über Inschriften und Zeichen an Bäumen.	327
<i>Joulin, L.</i> , Recherches sur la diffusion dans ses rapports avec la respiration des êtres organisés.	102
<i>Pauchon, A.</i> , De l'influence de la lumière sur la respiration des semences pendant la germination.	9
<i>Reinitzer, Friedrich</i> , Ueber die physiologische Bedeutung der Transpiration der Pflanzen.	262
<i>Sorauer, Paul</i> , (unter Assistenz von Pfeiffer, Ischaplowitz u. R. Au), Studien über Verdunstung.	294
<i>Van Tieghem, Ph. et Bonnier, Gaston</i> , Recherches sur la vie ralentie et sur la vie latente. I. et II.	135
<i>Wilhelm, Gustav</i> , Untersuchungen über den Samen des Rothklee's.	104

b. Chemische Physiologie.

<i>D'Abraumont</i> , Simple note sur la production de la chlorophylle dans l'obscurité.	9
<i>Armstrong, Henry E. und Tilden, William A.</i> , Bemerkungen zur Abhandlung des Herrn W. Kelbe.	226
<i>Atterberg, Albert</i> , Ueber das wahrscheinliche Vorkommen von Furfuran (Tetraphenol) und einem Homolog desselben unter den Produkten der	

trockenen Destillation des Fichtenholzes.	227
<i>Boussingault</i> , Sur les matières sucrées contenues dans le fruit du caféier.	137
<i>Cannizzaro, S. u. Carnelutti, J.</i> , Ueber einige Derivate des Santonins.	105
<i>Carazzi, D.</i> , Appunti su una nota presentata dal Sig. Cricé all' Accad. d. Scienz. di Parigi sulla formazione di una materia amiloide negli aschi di alcuni funghi.	131
<i>Carnelutti, G. und Nasini, R.</i> , Ueber das Alkannin.	74
<i>Cauvet</i> , Deuxième note sur le dégagement de l'acide carbonique par les racines des plantes.	71
<i>Eder, Josef Maria</i> , Ueber die chemische Zusammensetzung des Pyroxylin und die Formel der Cellulose.	196
<i>Gerichten, E. v.</i> , Ueber die Apophyllensäure und das Cotarnin.	73
<i>Harnack, E. und Meyer, H.</i> , Untersuchungen über die Alkaloide der Jaborandiblätter.	55
<i>Harnack, Erich</i> , Ueber das Ditaïn.	197
<i>Hesse, O.</i> , Ueber die Beziehungen des Echitamins zum Ditaïn.	197
— Ueber Cinchonidin und Homocinchonidin.	137
— Ueber die Bestimmung des Cinchonidinsulfats im käuflichen Chininsulfat auf optischem Wege.	137
— Beitrag zur Kenntniss der Chinarinden.	55
<i>Hjelt, E.</i> , Notiz über Caryophyllin.	105
<i>Kelbe, W.</i> , Zur Kenntniss der Abietinsäure.	226
— Ueber ein im leichten Harzöl vorkommendes Cymol.	226

- Kiliani, Heinrich*, Ueber Inulin. 196
Klein, Gyula, A virágok színéről. [Ueber die Farbe der Blüten]. 104
Liebermann, C. u. Knietzsch, R., Ueber die Zusammensetzung des Aesculins und Aesculetins. 74
Liebermann, C. u. Tauchert, Zur empirischen Formel des Katechins. 73
Lippmann, Edmund O. v., Ueber Vorkommen von Vanillin in Rohzuckern. 74
Lunge, G. und Steinkauler, Th., Ueber einen neuen Kohlenwasserstoff aus *Sequoia gigantea*. 228
Maly, Richard u. Hinteregger, F., Studien über Caffein und Theobromin. Th. I. 262
Maquenne, Recherches sur la détermination des pouvoirs absorbants et diffusifs des feuilles. 70
Millardet, Keimversuche. 71
Muir, M. M. P., Essential Oil of Sage. 104
Murray, George, On the application of the Results of Pringsheim's recent Researches on Chlorophyll to the Life of the Lichen. 196
Pasquale, G. A., Sui vasi propri della *Phalaris nodosa*. 76
Peckolt, Th., *Scybalium fungiforme* Sch. u. Endl. 57
Pellet, H., De l'existence de l'ammoniaque dans les végétaux, dans la chair musculaire et la levûre. 72
Scheibler, C., Vorkommen des Vanillins in gewissen Rübenroh-zuckern. 74
Schiff, Hugo, Ueber Acetyl-derivate des Aesculins und Aesculetins. 74
Schnetzler, J. B., De la couleur des fleurs. 103
— — Observations sur les matières colorantes des fleurs. 364
Schuppe, Nicolai Karl, Chemische Untersuchung der Samen von *Pinus Cembra*. 72
Schwarz, Frank, Chemisch-botanische Studien über die in den Flechten vorkommenden Flechtensäuren. 6
Scott, C. B., The Effects of Magnesia on Vegetation. 71
Smith, Watson, Analysis of the Ash of Wood of two Varieties of the Eucalypts. 72
Le soya ou soja hispida. 73
Stenhouse, J. and Groves, C. E., Betorcinol and some of its Derivatives. 69
Stillmann, J. M., Ueber das ätherische Oel der Onodaphe (Umbellaria) californica od. des California Baytree. 73
Stillmann, J. M., Ethereal oil of California Bay-Tree. 372
Tanret, Ch., De la waldvine. 167
Terreil, A., De l'acide phytolaccique. 73
Tilden, William A., Harzessenz. 226
Venable, F. P., Ueber einige Derivate des Heptans von *Pinus Sabiniana*. 228
Wigner, S. W., Analysis of Chian turpenthine. 372
c. Biologie. (Entstehung der Arten, Hybridität, Befruchtungseinrichtungen etc.)
Boullu, Analyse de l'ouvrage de M. Godron sur les hybrides des *Primula officinalis*, *grandiflora*, *elatior*. 75
Coutagne, Georges, Hybrides des *Primula elatior* et *grandiflora*. 75
Fuchs, Theodor, Ueber individuelle Variabilität der Organismen als Ausgangspunct für die Entstehung der organischen Typen. 74
— — Ueber den Darwinismus und das naturhistorische System. 138
Guillaud, J., Les principes de morphologie générale en botanique et leur application à la généalogie du règne végétal. 108
Ludwig, F., Die Anpassungen der Gattung *Erodium* an Insectenbestäubung. 298
Malinvaud, E., Observations relatives à la nomenclature des hybrides, principalement dans le genre *Mentha*. 228
Mer, E., Des causes qui modifient la structure de certaines plantes aquatiques végétant dans l'eau. 105
Moigno, F., La fixité des espèces. 74
Neumayr, M., Ueber den geologischen Bau der Insel Kos und über die Gliederung der jungtertiären Binnenablagerungen des Archipels. 364
Sargnon, L., Causes du vif coloris que présentent les fleurs des hautes sommités alpines. 167
De Teissonnier, Des modifications que la culture produit sur quelques plantes. 105
Vayreda y Vila, Estanislao, Plantas notables por su utilidad ó rareza que crecen espontáneamente en Cataluña, ó sea apuntes para la Flora catalana. 113
Urban, J., Zwei Malvaceenbastarde. 76
Vilmorin, H., Note sur un croisement entre deux espèces de blé. 75

XII. Anatomie und Morphologie:

- Agardh, J. H.*, Fruktens uppspringning hos Biophytum sensitivum (L.) DC. [Das Aufspringen der Frucht bei B. sens.] 108
- Antoine, Fr.*, Welwitschia mirabilis. 78
- Ascherson, P.*, Ueber die Veränderungen, welche die Blütenhüllen bei den Arten der Gattung Homalium nach der Befruchtung erleiden u. s. w. 45
- Borbás, Vince*, Adatok a leveles (húsos) gyümölcsök szövettani szerkezetéhez. [Beiträge zur histologischen Structur der saftigen (fleischigen) Früchte.] 168
- Bouché, C.*, Eigenthümliche Wurzel- u. Knospenbildung bei Laportea pustulata Wedd. 77
- Bower, Orpen*, Sur les prétendus cotylédons du Welwitschia. 78
- Čelakovský, Lad.*, O květenství rostlin Brtnákovitých. [Ueber den Blütenstand der Borragineen.] 367
- — Einige Bemerkungen zu der Erwiderung Dr. Goebel's in Bot. Ztg. 1880 No. 24 und zu dem Artikel „über die dorsiventrale Inflorescenz der Borragineen“ in Flora 1880 No. 27. 367
- Duttailly, G.*, Recherches anatomiques et organogéniques sur les Cucurbitacées et les Passiflorées. 10
- Eichler, A. W.*, Ueber einige zygomorphe Blüten. 107
- Göppert, H. R.*, Ueber das Saftsteigen und über Inschriften und Zeichen an Bäumen. 327
- Gravis, A.*, Les anomalies florales du poirier et la nature morphologique de l'anthère. 208
- Gray, Asa*, Notulae exiguae. 139
- Guignard, L.*, Sur la structure et les fonctions du suspenseur embryonnaire chez quelques Légumineuses. 45
- — Sur la pluralité des noyaux dans le suspenseur embryonnaire de quelques plantes. 300
- Lersch, B. M.*, Verhalten der Blattstellung zum goldenen Schnitt. (Orig.). 154
- Lynch, R. Irwin*, Pods of Acacia homalophylla. 78
- Masters, Maxwell T.*, Dimorphic Leaves of Conifers. 300
- Möller, J.*, Zur Frage der Tüpfelschliessmembran. 76
- Olivier, L.*, Note sur les formations secondaires dans la racine des Crassulacées. 77
- Paschkis, Heinrich*, Pharmakognostische Beiträge. 54
- Pasquale, G. A.*, Sui vasi propri della Phalaris nodosa. 76
- Pfitzer, E.*, Beobachtungen über Bau und Entwicklung der Orchideen. VIII. Uebersicht des allgemeinen Aufbaus der Orchideen. 263
- Rosenvinge, Kolderup L.*, Anatomisk Undersøgelse af Vegetationsorganerne hos Salvadora. [Anatomische Untersuchung der Vegetationsorgane von Salvadora.] 197
- Russow, E.*, Mittheilungen über secretführende Intercellulargänge und Cystolithen der Acanthaceen, sowie über eine merkwürdige, bisher nicht beobachtete Erscheinung in einzelnen Weichbastzellen mehrerer Arten der genannten Familie. 365
- Schrenk, Jos.*, Aphyllon uniflorum T. et G. 139
- Stewart, Chas.*, Ovary of Hyacinthus orientalis. 45
- Stowell, Louisa Reed*, Boldo leaves. 335
- Strandmark, P. W.*, Blomställningen hos Empetrum nigrum L. [Die Blütenstellung (Inflorescentia) bei Empetrum.] 46
- Treub, Melchior*, Notice sur les noyaux des cellules végét. 106
- Vines, Sidney H.*, The History of the Scorpioid Cyme. 370
- Willkomm, Moritz*, Ueber die Bildungsweise der samentragenden Schuppe im Zapfen der Abietineen. 263
- Wulfsberg, N.*, Holarrhena africana DC., eine tropische Apocynaceae. 57

XIII. Systematik:

- Agardh, J. G.*, Fruktens uppspringning hos Biophytum sensitivum (L.) DC. [Das Aufspringen der Frucht bei B. sens.] 108
- Almqvist, S.*, Om den floristiska behandlingen af polymorfa släkten. [Von der floristischen Behandlung der polymorphen Gattungen.] 264
- Ascherson, P.*, Westafrikanische Pflanzen. 203
- Ascherson, P.*, Ueber abweichend gebildete Blätter der Rothbuche. 21
- — Ueber die Veränderungen, welche die Blütenhüllen bei den Arten der Gattung Homalium nach der Befruchtung erleiden u. s. w. 45
- — Ueber eine Arbeit von Prof. E. Hackel über Festuca inops Del. 201
- — Ueber denselben Gegenstand. 201

- Babington, C. C.*, On Potamogeton lanceolatus of Smith. 265
 — — Potamogeton lanceolatus Sm. 266
Bennett, A., A correction: Scirpus acicularis, not S. parvulus. 112
 — — Ranunculus confervoides? 112
Boeckeler, O., Diagnosen neuer Cyperaceen. 110
Borbás, V. v., Galium silvaticum L. in Ungarn. 87
 — — A szinejászó lucernáról. [Ueber die Medicago varia Martyn.] 111
 — — Egy némi a magyar tormáról. [Einiges über den ungarischen Meerrettig.] 201
 — — Floristische Bemerkungen. 265
Boullu, Remarques sur les Rosiers décrits par M. Schmidely. 173
 — — Analyse de l'ouvrage de M. Gordon sur les hybrides des Primula officinalis, grandiflora, elatior. 75
 — — Carex silvatica var. heterocephala (var. nov.) 111
Bunge, Beschreibung mehrerer neuer ostasiatischer Leguminosen. 81
Čelakovský, L., Einige Bemerkungen zu der Erwiderung Dr. Göbels in Bot. Ztg. 1880. No. 24 und zu dem Artikel „über die dorsiventrale Infloreszenz der Borragineen in Flora 1880 No. 27.“ 367
 — — O květenství rostlin Brtnákovitých. 367
Cosson, E., Plantae novae florum Atlanticae. 307
Coutagne, Georges, Hybrides des Primula elatior et grandiflora. 75
Déséglise, A., Descriptions et observations sur plusieurs Rosiers de la flore française. 230
Dufft, C., Ueber eine neue Form der Rosa venusta Scheutz. 173
D., C. E., Lilium candidum. 301
Eichler, A. W., Ueber einige zygomorphe Blüten. 107
Garcke, A., Aufzählung der abyssinischen Malvaceen aus der letzten im Jahre 1869 eingesandten Schimper'schen Sammlung. 203
Gillot, X., Etude sur la flore du Beaujolais. 305
Goiran, A., Sulla asserita presenza del Phleum echinatum Host nel Monte Bolca. — Sul Galanthus Imperati. 202
Gordon, G., The Pinetum, being a Synopsis of all the Coniferous Plants at present known. New Edition. 139
Gray, Asa, Notulae exiguae. 139
 — — Botanical Contributions. 11
Guignard, L., Sur la structure et les fonctions du suspenseur embryonnaire chez quelques Légumineuses. 45
Guillaud, J., Les principes de morphologie générale en botanique et leur application à la généalogie du règne végétal. 108
Hackel, E., Spirachne, ein neues Subgenus der Gattung Vulpia. 200
Hance, H. F., Spicilegia Florae Sinesis etc. 115
Heckel, Ed., Du pilosisme déformant dans quelques végétaux. 145
Hochstetter, W., Die sogenannten Retinispora-Arten der Gärten. 228
Hooker, Sir Josef Dalton, Icones plantarum, selected from the Kew Herbarium. Ser. III Vol IV. Part. I. 85
Janka, Victor de, Romulearum Europaeorum clavis analytica. 229
Karsten, H., Deutsche Flora. Pharmaceutisch-medicinische Botanik. Ein Grundriss der systematischen Botanik zum Selbststudium für Aerzte, Apotheker und Botaniker. Lfg. 1. 272
Keller, J. B., Rosa Pseudocuspidata Crép., Rosa cuspidatoides Crép. und R. umbelliflora Sw. (Orig.). 218
Koehne, E., Lythraceae monographice describuntur. II. Ammannia; III. Peplis. 14
 — — Lythraceae, IV. Lythrum, V. Woodfordia. 301
Lavallée, Alphonse, Arboretum Segrezianum. Icones selectae arborum et fruticum in hortis Segrezianis collectorum. — Description et figures des espèces nouvelles, rares ou critiques de l'Arboretum de Segrez. 59
Lignac, L., Dicotylédones. Caractères des principales familles et plantes étudiées en médecine. Leurs usages thérapeutiques. 53
 — — Monocotylédones et acotylédones. Princ. fam. etc. substances d'origine animale. Usages thérapeut. 53
Loret, H., Causeries botaniques. 199
Malinvaud, E., Observations relatives à la nomenclature des hybrides, principalement dans le genre Mentha. 228
Masters, Maxwell T., Dimorphic Leaves of Conifers. 300
Maximowicz, C. J., Diagnoses plantarum novarum asiaticarum. III. 78
Messer, Frederick A., A new and easy Method of studying British wild Flowers by natural Analysis; being a complete Series of Illustrations of their natural orders and genera; analytically arranged. 198
Morren, Ed., Broméliacées nouvelles. 47
 — — Note sur le Chrysanthemum frutescens Lin. var. chrysaster. 47
 — — Iconographie et description de l'Aechmea hystrix sp. nov. 111

- Müller, F. von, Eucalyptographia. Decade VI. 171
- Mussat, E., Observations sur quelques plantes du groupe des Inulées. 141
- Perroud, Compte rendu d'une herborisation dans le Valais. 88
- Pfitzer, E., Beobachtungen über Bau und Entwicklung der Orchideen. VIII. Uebersicht des allgemeinen Aufbaus der Orchideen. 263
- Regel, E., Supplementum ad fasciculum VII. descriptionum plantarum. 302
- — Abbildungen und Beschreibungen von Pflanzen. 170
- Reynolds, Mary C., Baptisia calycosa W. M. Cauby. 230
- Saelan, Th., Om de i Finland förekommande formerna af släktet *Tilia*. [Ueber die in Finnland vorkommenden Formen des Genus *Tilia*] 16
- Saint-Lager, Le Genista humifusa Vill. au mont Luberon, nouvelle localité pour la flore française. 172
- — Erreurs et omissions dans le Catalogue de la flore du bassin du Rhône. 87
- Sargnon, L., Excursion botanique au Mont Mezenec. 89
- Schmidely, M. Aug., Description de quatre Rosiers nouveaux pour la flore des environs de Genève. 87
- Simkovic, Ludwig, Nagy-Várád és a Sebes-Körös felsőbb vidéke. [Gross-Wardein und die obere Gegend des Schnellen-Körös]. 141
- Smith, J. Donnell, Wolffia (Wolffiella) gladiata Hegelm. Florida. 230
- Strandmark, P. W., Blomställningen hos *Empetrum nigrum* L. [Die Blütenstellung (Inflorescentia) bei *Empetrum*.] 46
- Sturrock, Abram, *Ranunculus confervoides*? in Britain. 15
- Teuffel, Abnorme Blattbildung einer jungen Buche. 21
- Thomson, Plants from Lake Nyassa and Lake Tanganyika. 204
- Urban, J., Zwei Malvaceenbastarde. 76
- Vayreda y Vila, Estanislao, Plantas notables por su utilidad ó rareza que crecen espontáneamente en Cataluña, ó sea apuntes para la Flora catalana. 113
- Vilmorin, H., Note sur un croisement entre deux espèces de blé. 75
- Vines, Sidney H., The History of the Scorpoid Cyme. 370
- Viviani-Morel, Sur le *Setaria ambigua* Guss. 171
- Vukotinovic, L. v., *Silene Schlosseri* n. sp. 172
- Winslow, A. P., Göteborgstraktens Rosafloora. [Rosenflora von Gothenburg.] 203

XIV. Pflanzengeographie :

- Aichinger, Valentin v., Beiträge zur Flora Vorarlbergs. 204
- Ascherson, P., *Cirsium canum* (L.) M. B. und *Verbascum Blattaria* L. in der Berliner Flora. 112
- — Ueber eine Arbeit von Prof. E. Hackel über *Festuca inops* Del. 201
- — Westafrikanische Pflanzen. 203
- — Ueber das Vorkommen von Speisetrüffeln im nordöstlichen Deutschland. 291
- Babington, C. C., On *Potamogeton lanceolatus* of Smith. 265
- Bailey, L. H., Michigan Lake Shore Plants and Notes on *Populus balsamifera* var. *candicans*. 235
- Baker, J. G., Plants of Madagascar. 307
- Barbey, W., Champignons rapportés en 1880 d'une excursion botanique en Egypte et en Palestine. 326
- Barth, J. B., Knudshö eller Fjeldfloraen, en botanisk plantegeographisk Skitse. [Knudshö oder die Alpenflora, eine botanische (pflanzengeographische) Skizze]. 232
- Bennett, A., A correction: *Scirpus acicularis*, not *S. parvulus*. 112
- — *Ranunculus confervoides*? 112
- Bescherelle, Emile, Florule bryologique de la Réunion et des autres îles austro-africaines de l'océan indien. 258
- Bonnet, Orchis sambucina L. aux environs de Nemours. 266
- Borbás, V. v., *Galium silvaticum* L. in Ungarn. 87
- Braungart, R., Hat der schroffe Wechsel, mit welchem der mediterrane (immergrüne) und der mitteleuropäische (laubwechselnde) Wald nebst den begleitenden Pflanzen in Südeuropa dem Gestein folgt, eine in erster Reihe chemische oder physikalische Ursache? 206
- Briggs, J. A. Archer, Flora of Plymouth : an account of the Flowering Plants and Ferns found within twelve miles of the town; with brief sketches of the Topography, Geology, and Climate of the Area, and History of local botanical investigation. 232
- Britten, J., Is *Hutchinsia alpina* L. a British Plant? 112
- Britten, James and Holland, Robert, A Dictionary of English Plant-Names. Part I., II. 1
- Brongniart, Ch. et Cornu, M., Note

- sur les Cryptogames recueillies dans les environs de Gisors. 33
- Buchenaui, Fr.*, Vorkommen europäischer *Luzula*-Arten in Amerika. 111
- Bunge*, Beschreibung mehrerer neuer ostasiatischer Leguminosen. 81
- Calkins, W. W.*, Winter Herborizations on Indian River, Florida. 17
- Cleve, P. T. und Grunow, A.*, Beiträge zur Kenntniss der arktischen Diatomeen. 65
- Cochran, C. B.*, *Physalis grandiflora*. 230
- Cooke, M. C.*, Additional British Desmids. 225
- Corry, Thomas H.*, Notes of a Botanical Ramble in County Clare, Ireland. 370
- Cosson, E.*, *Plantae novae florae Atlanticae*. 307
- Coutagne, Georges*, *Hybrides des Primula elatior et grandiflora*. 75
- Cusin*, Rapport sur l'herborisation de Sain-Bel au Mont Arjoux. 89
- Debat*, Indication de quelques mousses rares ou nouvelles pour la flore de France. 134
- Dentaria pinnata*. 86
- Déséglise, A.*, Descriptions et observations sur plusieurs Rosiers de la flore française. 230
- Duchamp et Saint-Lager*, *Salvia verbenacea* à Saint-Genis-Laval. 87
- Extracts from the „Report of the Botanical Exchange Club of the British Isles for 1879.“* 113
- Fries, Th. M.*, Om växternas spridning. [Ueber die Verbreitung der Pflanzen]. 266
- Garcke, A.*, Aufzählung der abyssinischen Malvaceen aus der letzten im Jahre 1869 eingesandten Schimper'schen Sammlung. 203
- Gillot, X.*, Notes sur quelques champignons nouveaux ou rares observés aux environs d'Autun. 35
- — Études sur la flore du Beaujolais. 305
- Goirán, A.*, Sulla asserita presenza del *Phleum echinatum* Host nel Monte Bolca. — Sul *Galanthus Imperati*. 202
- Gray, Asa*, Botanical Contributions. 11
- Guinet et Magnin, A.*, Del' extension du *Lepidium Draba* autour de Genève. 86
- Hance, H. F.*, *Spicilegium Florae Sinesis etc.* 115
- Hansgirg, Anton*, Floristisches aus der Königgrätzer Gegend in Böhmen. 205
- Harvey, F. L.*, Notes from Arkansas. 235
- Henriques, J. A.*, Contributions ad floram cryptogamicam lusitanicam. Enumeratio methodica algarum, lichenum et fungorum herbarii praecique Horti Regii bot. Universitatis Conimbricensis. 323
- Herder, F. von*, *Fontes florae Rossicae*. 1846—1879. (Orig.) 155, 185, 220, 281, 316, 346, 386, 406
- Hintzmann*, Ueber einen neuen Fundort von *Fritillaria Meleagris* L. 229
- Hoffmann, H.*, Vergleichende phänologische Karte von Mittel-Europa. 230
- — Ueber das Klima von Giessen. 231
- Holmes, E. M.*, *Rare British Plants*. 112
- — On *Codiolum gregarium*, A. Braun. 129
- Holuby, Jos. L.*, Zur Flora von Ungarn. 205
- Hooker, Sir Jos. Dalton*, Die Verbreitung der nordamerikanischen Flora. Vortrag, gehalten vor den Mitgliedern der „Royal Institution“ Grossbritanniens am 12. April 1878. Mit Bewilligung des Verf. übersetzt. 266
- Hulme, F. Edw.*, *Familiar Wild Flowers*. 370
- Ihne, Egon*, Studien zur Pflanzengeographie: Verbreitung von *Xanthium strumarium* und Geschichte der Einwanderung von *Xanthium spinosum*. 16
- Jatta, A.*, *Licheni del Monte Gargano*. 293
- Jung, Emil*, Tasmanien. 204
- Karsten, H.*, Deutsche Flora. Pharmaceutisch-medicinische Botanik. Ein Grundriss der systematischen Botanik zum Selbststudium für Aerzte, Apotheker und Botaniker. Lfg. 1. 272
- Karsten, P. A.*, *Enumeratio Boletinearum et Polyporearum Fennicarum, systemate novo dispositarum*. 324
- — *Enumeratio Hydnearum Fennicarum systemate novo dispositarum*. 325
- — *Enumeratio Thelephorearum et Clavariarum Fennicarum systemate novo dispositarum*. 325
- Kis, István*, Adatok Tolna megye flórájához. [Beiträge zur Flora des Tolnaër Comitates.] 303
- Klinggraff, H. v.*, Versuch einer topographischen Flora der Provinz Westpreussen. 205
- Knabe, C. A.*, Pflanzenvegetationsbild aus Russisch-Lappland. (Orig.) 279
- Koch, M.*, Compte rendu de l'herborisation faite le 14 avril 1879. 88
- Lagerheim, G.*, Nya Växtställen. [Neue Pflanzen-Standorte.] 266
- Lange, Jos.*, Studier til Grönlands Flora. [Studien zur Flora Grönlands.] 238
- Lanzi, M.*, I funghi della Proviucia di Roma. Fasc. I. II. 162
- Le Breton*, Contributions à la flore mycologique de la Seine-inférieure. 195

- Le Dantec et Boulay*, Catalogue des mousses des environs de Brest. 326
- Limpricht, G.*, Die seit dem Erscheinen der Kryptogamenflora von Schlesien aufgefundenen neuen Moose. 293
- — Moosflora von Bornholm. 294
- Lindemann, Eduard von*, Uebersicht der bisher in Bessarabien aufgefundenen Spermatophyten. 233
- Loret, H.*, Causeries botaniques. 199
- Luzula albidula* DC. funnen i Sverige och Norge. [Luzula albidula in Schweden und Norwegen entdeckt.] 229
- Lynch, R. Irwin*, Pods of *Acacia homalophylla*. 78
- Macchiati, L.*, Orchidee del Sassarese che fioriscono dal Febbrajo al Maggio. 202
- Malinvaud*, *Carex brevicollis* auf dem Puy de Wolf. 229
- Marc, F.*, A növényhonosítás eredménye a budapesti állatkertben az 1879 évben. [Das Resultat der Pflanzenacclimatisation im Budapester zool. Garten im Jahre 1879.] 231
- Maximowicz, C. J.*, Diagnoses plantarum novarum asiaticarum. III. 78
- Messer, Frederick A.*, A new and easy Method of studying British wild Flowers by natural Analysis. 198
- Miciol*, Sur la naturalisation du *Gnaphalium undulatum* L. 112
- Mühlich, Alois*, Zur Flora Nieder-Oesterreichs. 205
- Nicholson, G.*, *Tolypella glomerata* Leonh., in Yorkshire 34
- Oborny, A.*, Beiträge zu den Vegetationsverhältnissen der oberen Thaya-gegen den. 303
- Oudemans, C. A. J. A.*, Révision des Champignons trouvés jusqu'à ce jour dans les Pays-bas. I. II. 36
- Perroud*, Compte rendu d'une herborisation dans le Valais. 88
- — Excursion botanique au mont Luberon. 303
- Quélet, L.*, Champignons récemment observés en Normandie, aux environs de Paris et de La Rochelle, en Alsace, en Suisse et dans les montagnes du Jura et des Vosges. 195
- Rabenhorst, L.*, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd. I. Pilze, von Georg Winter. Lfg. 1. 34
- Rau, Eugene A. and Hervey, A. B.*, Catalogue of North American Musci. 363
- Reliquiae Rutenbergianae*. I. 236
- Renaud, F.*, Notice sur quelques mousses des Pyrénées. 70
- Rogers, W. Moyle*, On some Isle of Wight Plants. 113
- Roumeguère, C.*, Nouvelle apparition en France du *Gloeosporium reticulatum* Mt. 241
- Saelan, Th.*, Om de i Finland förekommande formerna af släktet *Tilia*. [Ueber die in Finnland vorkommenden Formen des Genus *Tilia*.] 16
- Saint-Lager*, Erreurs et omissions dans le Catalogue de la flora du bassin du Rhône. 87
- — Le *Genista humifusa* Vill. au mont Luberon, nouvelle localité pour la flore française. 172
- Sargnon, L.*, Excursion botanique au Mont Mezenc. 89
- Sauter, Anton*, Nachträge und Berichtigungen zur Flora des Herzogthums Salzburg. 35, 70.
- Schmalhausen, J.*, Ueber einige für Süd-Westrussland neue Arten aus der nächsten Umgegend Kiew's. 232
- Schmidely, M. Aug.*, Description de quatre rosiers nouveaux pour la flore des environs de Genève. 87
- Simkovic, Ludwig*, Nagy-Várad és a Sebes-Körös felsőbb vidéke. [Gross-Wardein und die obere Gegend des Schnellen-Körös.] 141
- Smith, J. Donnell*, *Wolffia* (*Wolffiella*) *gladiata* Hegelm. Floridana. 230
- Strobl, Gabriel*, Der Aetna und seine Vegetation. 173
- — Flora der Nebroden mit Bezug auf die Flora ganz Siciliens. 233
- Sturrock, Abram*, *Ranunculus confervoides*? in Britain. 15
- Tepper, O.*, On the characteristics and distribution of the native and naturalised plants about Ardrossan, Yorke's Peninsula. 266
- Thomson*, Plants from lake Nyassa and lake Tanganyika. 204
- Thümen, F. de*, Fungi Aegyptiaci collecti pr. Dr. G. Schweinfurth. Ser. III. 163
- Timbal-Lagrave, Éd., Gautier, G. et Jeanbernat, E.*, *L'allium Moly* L. et la flore française. 15
- Townsend, R. F.*, *Barbarea stricta* Fr., in Worcestershire. 112
- Vayreda y Vila, Estanislao*, Plantas notables por su utilidad ó rareza que crecen espontáneamente en Cataluña, ó sea apuntes para la Flora catalana. 113
- Viviani-Morel*, Sur le *Setaria ambigua* Guss. 171
- — et *Saint-Lager*, Apparition du *Cynosurus echinatus* à Montchat. 202
- Wallengren, R.*, Några nya skånska

- växtställen. [Einige Pflanzenstandorte in Schonen.] 266
Winslow, A. P., Göteborgstraktens Rosa-flora. [Rosenflora von Gothenburg.] 203
Ziegele, Ueber die Flora des Hohenasperg. 231

- Zippel und Bollmann*, Repräsentanten einheimischer Pflanzenfamilien in farbigen Wandtafeln mit erläuterndem Text. Abth. II. Phanerogamen. Lfg. 1. Mit einem Atlas. 199

XV. Phytopalaeontologie.

- Feistmantel, Karl*, Ueber die fossile Flora des Hangendzuges im Kladno-Rakonitzer Steinkohlenbecken. 240
 — — *Ottokar*, The fossil Flora of the Gondwana system. Vol. III. p. 2. The Flora of the Damuda and Panchet divisions. 47
 — — *Oldham, Thomas and Morris, J.*, Fossil Flora of the Gondwana system in India. Vol. I. 116
 — — Fossil Flora of the Gondwana system in India. Vol. II. 116
 — — Further notes on the correlation of the Gondwana Flora with that of the Australian coalbearing system. 207
Goeppert, H. R., Sull' Ambra di Sicilia e sugli oggetti in essa rinchiusi. 145
 — — Revision meiner Arbeiten über die Stämme der fossilen Coniferen, insbesondere der Araucariten, und über die Descendenzlehre. (Orig.) 378, 393.
Kuntze, Otto, Ueber Geysirs u. nebenan

- entstehende verkieselte Bäume. II. Die Verkieselung der Bäume. 267
Nathorst, A. G., Om de växtförändlagren i Skånes kolförande bildningar och deras plats i lagerföljden. 206
 — — Berättelse, afgifven till kongl. Vetenskaps Akademiens, om en med understöd af allmänna medel utförd vetenskaplig resa till England. [Ueber eine wissenschaftliche Reise nach England 1879.] 328
Petit, P., Découverte de Diatomées dans l'argile de Londres. 240
Reinsch sen., H., Beiträge zur Kenntniss der Steinkohle. 118
Staub, Moritz, A phytopalaeontologiarol [Ueber die Phytopalaeontologie.] 179
Weerth, Der Hilsandstein des Teutoburger Waldes. 144
Williamson, W. C., On the organization of the fossil plants of the coal-measures, including an examination of the supposed Radiolarians of the carboniferous rocks. Part X. 17

XVI. Gallen.

- Brischke, C. G. A.*, Die Blattminierer in Danzigs Umgebung. 119
Holmgren, A. E., Bladminerande fluglarver på våra Kulturväxter. [Blätterminierende Fliegenlarven auf unseren Culturgewächsen.] 21

- Karsch*, Neue Zooecidien und Cecidozoen. 20
Marchand, M. L., Sur une Nostochinée parasite. 2
Ziegele, Ueber die Flora des Hohenasperg. 231

XVII. Pflanzenteratologie.

- Borbás, Vince*, Fias paprikagyümölcs. [Eingeschachtelte Beissbeeren.] 146
Gravis, A., Les anomalies florales du Poirier et la nature morphologique de l'anthère. 208
G., W. R., Teratological Notes. 50
Heckel, Ed., Du pilosisme déformant dans quelques végétaux. 145
Henslow, G., On a proliferous condition of *Verbascum nigrum* L. 321
Kestercanek, Eine abnorme Zapfenbildung der *Pinus silvestris* L. 147

- De Teissonnier*, Des modifications que la culture produit sur quelques plantes. 105
M. I., Double *Thalictrum anemonoides*. 146
Velenovsky, J., O zvláštní přeměně ve koštech materi doušky obecné. [Ueber eine Metamorphose der Blüten von *Thymus Chamaedrys* Fr.] 146
Webb, E. A., Proliferous inflorescence of *Rubus Idaeus*. 331

XVIII. Pflanzenkrankheiten.

- Altum*, Buprestis (*Chrysobothris*) affinis Fab., ein neuer Eichenfeind. 52

- Altum*, Der Linden-Prachtkäfer, Buprestis (*Lampra*) rutilans Fab. 52

- Altum, P.*, Unsere Mäuse in ihrer forstlichen Bedeutung. 53
- Arina, G.*, L'antracnosi della vite. 270
- Ascherson, P.*, Ueber abweichend gebildete Blätter der Rothbuche. 21
- Borbás, Vince*, Ueber das Mutterkorn in Ungarn. 271
- Borggreve*, Die Frostwirkungen des Winters 1879/80 im Pinetum des Schlosses zu Heidelberg. 52
- Brischke, C. G. A.*, Die Blattminirer in Danzigs Umgebung. 119
- Cattaneo, A.*, Tentativi d'innesto di Picchiola nelle Viti. 51
- Cornu, Maxime*, Note sur quelques champignons de la flore de France. 132
- — Note sur les générations alternantes des Urédinées. 163
- — Applications de la théorie des germes aux champignons parasites des végétaux, et spécialement aux maladies de la vigne. 333
- Czech*, Ein neuer Fichtenschädling. 52
- Eidam*, Ueber von Polyporus- u. Trametes-Arten befallene Hölzer. 271
- Emmler*, Krankheit von Primula chinensis fl. albo pl. 147
- Fabre*, Etude sur les mœurs du Phylloxera pendant la période d'août à novembre 1880. 148
- Göthe, R.*, Ueber den Grund der Reben. 147
- Holmgren, A. E.*, Bladminerande fluglarver på Kulturväxter. [Blättermirierende Fliegenlarven auf unseren Culturgewächsen.] 21
- H., E. W.*, Fungi on Anemone nemorosa. 226
- Krafft, Guido*, Die Ursachen der Bodenmüdigkeit. 242
- Lawley, F.*, L'antracnosi della vite. 269
- Linde*, Wurzelparasiten als Ursache der Bodenmüdigkeit. 242
- Magnin, A.*, Note sur le Coleosporium Cacialae Fekl. 325
- Magnus, P.*, Ueber monströse Stöcke von Berteroa incana. 21
- Nickerl, Ottokar*, Bericht über die im Jahre 1879 der Land- und Forstwirtschaft Böhmens schädlichen Insekten. 210
- Nördlinger*, Baumphysiologische Bedeutung des kalten Winters 1879/80. 51
- Passerini, G.*, Di alcune crittogame osservate sul Tabacco. 148
- Prillieux, Ed.*, Sur la formation et la germination des spores des Urocystis. 196
- Renner, Adolf*, Az üszögbetegség és az anyarozs tekintettel fejlődésükre, anevzetes fajokkírására és az ellenök alkalmazandó eljárásra mivelésbeli növényeinknél. 270
- — A növények üszögbetegsége fő tekintettel a kukoricaiszögre. [Die Brandkrankheit der Pflanzen mit besonderer Berücksichtigung des Maisbrandes.] 271
- — Az anyarozs bonc-ei szövettaniszervezete. [Die anatomische und histologische Structur des Mutterkorns.] 271
- — Az anyarozs. [Dass Mutterkorn.] I. A Sclerotium, II. A Sphacelia, III. Az anyarozs elleni óvintézkedések. [Der Schutz gegen das Mutterkorn.] 271
- Rostrup, L.*, Mykologische Notizen. I—IV. (Orig.). 126, 153
- Roumeguère, C.*, Nouvelle apparition en France du Gloeosporium reticulatum Mt. 241
- — Le Rot des vignes américaines est-il la même maladie que l'antracnose des vignes du Midi de la France? 242
- Schaal*, Schädliches Auftreten der grünen Fichtenrindenlaus, Chermes viridis Ratz. 52
- Schober, F.*, La temperatura bassa e le viti. 321
- Schrenk, Jos.*, Aphyllon uniflorum T. et G. 139
- Teuffel*, Abnorme Blattbildung einer jungen Buche. 21
- Thümen, F. v.*, Die Blasenrost-Pilze der Coniferen. 131
- — Die wirkliche Ursache des Absterbens der Ringstrassenbäume. 148
- — Die Blattfleckenkrankheit der Akazien. 148
- — Nochmals der Reben-Mehlthau. 242
- — Die Blattbräune der Bohnen. 242
- Valéry-Mayet*, Sur l'oeuf d'hiver du Phylloxera. 52
- Van Tieghem, Ph.*, Sur une maladie des pommiers causée par la fermentation alcoolique de leurs racines. 148
- Vogelgesang*, Mittheilungen über Frostschaden im J. 1879/80. 52
- Winter, G.*, Eine neue Chrysomyxa. (Orig.). 250
- Zabel*, Die Frostwirkungen des Winters 1879/80 in den Gärten der Forstakademie Münden. 52

XIX. Medicinisch-pharmaceutische Botanik.

- Anders, J. M.*, Hygienic and Therapeutic Relations of House Plants. 371
- Baemunker, Johannes*, Experimentelle Beiträge zur Kenntniss der pharmakologischen Wirkung der Frangulärinde. 56

- Bennet, G. N.*, *Lespedeza capitata* Michx. 371
Bollinger, O., Ueber Pilzkrankheiten niederer und höherer Thiere. 274
Carnauba Root. 372
Eberth, C. J., Die Organismen in den Organen bei Typhus abdominalis. 242
Eckles, J. W., *Malva triangulata*. 371
Gabriel, R., Ueber die in der Harnblase des Hechtes sich findenden parasitischen Gebilde. 213
Gravitz, Paul, Ueber Schimmelvegetationen im thierischen Organismus. 213
Hand, D. B., *Yerba santa*. 371
Harnack, E. und Meyer, H., Untersuchungen über die Alkaloide der Jaborandiblätter. 55
Hesse, O., Beitrag zur Kenntniss der Chinariinden. 55
— — Ueber Cinchonidin und Homocinchonidin. 137
— — Ueber Cinchonin. 137
— — Ueber die Bestimmung des Cinchonidinsulfats im käuflichen Chininsulfat auf optischem Wege. 137
Karsten, H., Deutsche Flora. Pharmaceutisch-medicin. Botanik. Lfg. 1. 272
Keys, E. M., *Lepachys pinnata* Torr. et Gray. 371
Lanzi, Matteo, Utilità dello studio delle Diatomee. [Nutzen des Studiums der Diatomaceen.] 129
A Lesson on Curare and other poisons. 371
Lignac, L., Dicotylédones. Caractères des principales familles et plantes étudiées en médecine. Leurs usages thérapeutiques. 53
— — Monocotylédones et acotylédones. Princ. fam. etc. substances d'origine animale. Usages thérapeut. 53
Manning, W. P., The Oxytocic Properties of *Viscum album*. 372
Medical plants in Afghanistan. 334
Nicolai, Epifanow, Zur Pharmakologie des Duboisins. 335
Paschke, Heinrich, Pharmakognostische Beiträge. 54
Pasquale, G. A., Sui vasi propri della *Phalaris nodosa*. 76
Peckolt, Th., *Scybalium fungiforme* Sch. u. Endl. 57
Price, J. W., *Cuscuta Gronowii* Willd. 371
Putt, F. L., Jamaica Dogwood. 371
Remington, A. E., *Rhamnus Purshiana* — *Berberis aquifolium* — *Grindelia robusta*. 371
Seip, W. H., Jamaica Dogwood. 371
Stillmann, J. M., Ueber das ätherische Oel der *Oreodaphne* (*Umbellaria*) *californica* oder des California Baytree. 73
— — Etheral oil of California Bay-Tree. 372
Stowell, Louisa Reed, Boldo leaves. 335
Urbanski, Wojciech, O niszego rzędu grzybkach. 372
Vauthier, J. Z. F., Etude sur le Maïs (*Zea Maïs*). Acide maizénique. 212
Wulfsberg, N., *Holarrhena africana* DC., eine tropische Apocynacee. 57

XX. Technische Botanik etc.

- Atkinson, R. W.*, Preliminary Note on the Action of the New Diastase „Eurotin“ on Starch. 261
Bouché, C., Eigenthümliche Wurzel- und Knospenbildung bei *Laportea pustulata* Wedd. 77
Boussingault, Sur les matières sucrées contenues dans le fruit du caféier. 137
Carnelutti, G. und Nasini, R., Ueber das Alkannin. 74
Müller F. von, *Eucalyptographia*. Decas VI. 171
Pellet, H., De l'existence de l'ammoniaque dans les végétaux, dans la chair musculaire et la levure. 72
Schnetzler, J.-B., Quelques observations sur la mère du vinaigre, la fleur du vin et les vins filants. 360
Stillmann, J. M., Ueber das ätherische Oel der *Oreodaphne* (*Umbellaria*) *californica* oder des California Bay-Tree. 73
— — Etheral oil of California Bay-Tree. 372
Wiesner, Julius, Ueber die Bedeutung der technischen Rohstofflehre (technische Waarenkunde) als selbstständiger Disciplin und über deren Behandlung als Lehrgegenstand an technischen Hochschulen. 244
Wigner, S. W., Analysis of Chian turpenthine. 372

XXI. Forstbotanik.

- Altum*, *Buprestis* (*Chrysobothris*) *affinis* Fab., ein neuer Eichenfeind. 52
— — Der Linden-Prachtkäfer, *Buprestis* (*Lampra*) *rutilans* Fab. 52
— — Unsere Mäuse in ihrer forstlichen Bedeutung. 53
Borggreve, Die Frostwirkungen des Winters 1879/80 im Pinetum des Schlosses zu Heidelberg. 52
Braungart, R., Hat der schroffe Wechsel, mit welchem der mediterrane (immergrüne) und der mitteleuropäische (laub-

XIV

- wechselnde) Wald nebst den begleitenden Pflanzen in Südeuropa dem Gestein folgt, eine in erster Reihe chemische oder physikalische Ursache? 206
- Czech*, Ein neuer Fichtenschädling. 52
- Fekete, Lajos*, A vorösfenő torzsek görbeségének oka. [Die Ursache der Krümmung der Larixstämme.] 58
- Nördlinger*, Baumphysiologische Bedeutung des kalten Winters 1879/1880. 51
- Schaal*, Schädliches Auftreten der grünen Fichtenrindenlaus, *Chermes viridis* Ratz. 52
- Zabel, H.*, Die Frostwirkungen des Winters 1879/80 in den Gärten der Forstakademie Münden. 52

XXII. Landwirthschaftliche Botanik.

- Cugini, G.*, La vita dei Cereali. 364
- Hohby, Jos. L.*, Zur Flora von Ober-Ungarn. 205
- Mader, C.*, Das Stratificiren der Samen. 59
- Millardet*, Keimversuche. 71
- Schober, F.*, La temperatura bassa e le viti. [Die niedere Temperatur und die Reben.] 331
- Scott, C. B.*, The Effects of Magnesia on Vegetation. 71
- Le soya ou soja hispida.* 73
- Wilhelm, Gustav*, Untersuchungen über den Samen des Rothklees. 104

XXIII. Gärtnerische Botanik.

- Anders, J. M.*, Hygienic and Therapeutic Relations of House Plants. 371
- Brinckmeier, Eduard*, Die Kalthaus- und die Warmhauspflanzen. 59
- Emmmer*, Krankheit von *Primula chinensis* fl. albo pl. 147
- Gordon, George*, The Pinetum, being a Synopsis of all the Coniferous Plants at present known. 139
- Hochstetter, W.*, Die sogenannten Retinispora-Arten der Gärten. 228
- Lavallée, Alphonse*, Arboretum Segrezianum. Icones selectae arborum et fruticum in hortis Segrezianis collectorum. — Description et figures des espèces nouvelles, rares ou critiques de l'Arboretum de Segrez. 59
- Morren, E.*, Note sur le *Chrysanthemum frutescens* Lin. var. *chrysaster*. 47
- Semholz, G.*, Unsere einheimischen Orchideen. 121
- De Teissonnier*, Des modifications que la culture produit sur quelques plantes. 105

XXIV. Varia.

- Britten, James and Holland, Robert*, A Dictionary of English Plant-Names. 1
- Cooke, M. C.*, Natural History Rambles. Ponds and Ditches. 257
- Fries, E.*, Kritisk ordbok öfver svenska växtnamnen. (Kritisches Wörterbuch der schwedischen Pflanzennamen.) 193

Neue Litteratur.

22, 60, 89, 121, 149, 179, 215, 245, 276, 303, 337, 373.

Wissenschaftliche Originalmittheilungen.

- Göppert, H. R.*, Revision meiner Arbeiten über die Stämme der fossilen Coniferen, insbesondere der Araucariten, und über die Descendenzlehre. 378, 393
- Herder, F. von*, Fontes florae Rossicae. Continuatio 1846—1879. 155, 185, 220, 281, 316, 346, 385, 406
- Jörgensen, Alfred*, Berichtigung. 160
- Keller, J. B.*, Rosa Pseudocuspidata Crép., Rosa cuspidatoides Crép. und R. umbelliflora Sw. 218
- Klein, Julius*, Ueber Sprossung an den Inflorescenz-Stielen von *Marchantia polymorpha*. 26
- Knabe, C. A.*, Pflanzenvegetationsbild aus Russisch-Lapland. 279
- Lersch, B. M.*, Verhalten der Blattstellung zum goldenen Schnitte. 154
- Limpricht, G.*, Berichtigung. 288
- Reinke, J.*, Die Disposition eines botanischen Lehrbuchs. 312, 324.
- — Das pflanzenphysiologische Institut in Göttingen. 318, 349, 388
- Rostrup, E.*, Mykologische Notizen. I. II. III. IV. 126, 153
- Sanio, C.*, Additamentum in *Hypni adunci cognitionem*. 93

<i>Sanio, C.</i> , Ein neuer Standort von <i>Andreaea alpestris</i> Schpr.	94
<i>Schmitz, F.</i> , Johannes R. E. L. von Hanstein.	30
<i>Thümen, Felix von</i> , Richtigestellung.	392
<i>Warming, Eugen</i> , Berichtigung.	392
<i>Waynstorf, C.</i> , <i>Thuidium delicatulum</i>	

(Hedw.) Lindberg in Steiermark und wahrscheinlich auch in Deutschland verbreitet.	183
<i>Winter, Georg</i> , Zwei neue Entomophthoreen-Formen.	62
— — Eine neue <i>Chrysomyxa</i> .	250

Instrumente, Präparierungs- und Conservirungsmethoden etc.

<i>Dippel, Leopold</i> , Bemerkungen über einige als Probeobjecte benutzte Diatomeenarten.	286
<i>Lepel, F. von</i> , Der Alkanninfarbstoff,	

ein neues Reagens auf Magnesiumsalze.	28
— — Pflanzenfarbstoffe als Reagentien auf Magnesiumsalze.	29
Vergl. auch p. 192, 254, 320.	

Botanische Gärten und Institute.

<i>Fitzinger, Leopold Josef</i> , Geschichte des k. k. Hofnaturalien-Cabinettes in Wien. V.	285
<i>Kny, L.</i> , Das pflanzenphysiologische Institut der landwirthschaftlichen Hochschule in Berlin.	158

<i>Reinke, J.</i> , Das pflanzenphysiologische Institut in Göttingen. (Orig.)	318, 349, 388
<i>Saccardo, P. A. und Penzig, O.</i> , Der Samenaustausch der botanischen Gärten. (Orig.)	188, 222, 251, 285
Vergl. auch p. 254.	

Gelehrte Gesellschaften.

<i>Akademie der Wiss. in Wien.</i>	408
<i>Association française pour l'avancement des sciences.</i>	128
<i>Botanischer Verein in München.</i>	351
<i>Gesellschaft für Bot. in Hamburg.</i>	408
<i>Schlesische Ges. für vaterl. Cultur.</i>	409

<i>Société botanique de Lyon.</i>	192
<i>Tillet, Paul</i> , Notice sur la société Murithienne du Valais.	29
<i>Zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien.</i>	159, 287, 391
Vergl. auch p. 30, 95, 96, 159, 192, 223, 287, 320, 351	

Sammlungen.

<i>Allen, T. F.</i> , Characeae americanae exsiccatae.	391
<i>Braun, G.</i> , Herbarium Ruborum germanicorum. Fasc. VIII und IX.	223
<i>Delogne, C. H.</i> , Diatomées de Belgique.	254
<i>Favrat, L.</i> , Note sur les Herbiers Gaudin et Hooker.	352

<i>Herbarium der „Brown University“</i> [Rhode Island, U. St.]	96
<i>Herbarium des Pfarrer's Grundl.</i>	288
<i>Prof. Körber's Lichenen-Herbarium.</i>	223
Sammlungen von <i>Hunger</i> und <i>Sydow</i> .	391
<i>Warnstorf, C.</i> , Sammlung deutscher Laub- und Lebermoose.	127
Vergl. auch p. 30, 96, 224, 288, 320.	

Personalnachrichten.

<i>Ed. André.</i>	128
<i>Askenasy.</i>	410
<i>H. W. Arnell.</i>	30
<i>J. Babikoff.</i>	96
<i>S. Berggren.</i>	224
<i>John B. Bigsby.</i>	352
<i>Johan Bolla.</i>	252
<i>Caruel.</i>	255
<i>Chamisso.</i>	352
<i>F. A. Flückiger.</i>	224
<i>T. M. Fries.</i>	224
<i>Funke, W. v.</i>	410
<i>Godet, Ch. H.</i>	410
<i>Johannes R. E. L. von Hanstein.</i>	30
<i>Oscar Marie Auguste Joseph Hecking.</i>	224
<i>Oswald Heer.</i>	392

<i>Karl B. Heller.</i>	96
<i>Hennings.</i>	30, 128
<i>Lécard.</i>	192
<i>Johanna Lüders</i> , geb. de Boor.	255
<i>Marchesetti, C. v.</i>	410
<i>S. B. Mead.</i>	64
<i>N. Monteverde.</i>	96
<i>Ch. G. von Nägeli.</i>	224
<i>Fredrick Nylander.</i>	30
<i>P. Petit.</i>	392
<i>R. Pirotta.</i>	128
<i>Reginald A. Pryor.</i>	352
<i>Rön.</i>	29
<i>C. Römer.</i>	224
<i>A. W. F. Schimper.</i>	320
<i>Gaspard de la Soie.</i>	29

<i>C. Strasburger.</i>	128	<i>K. Wilhelm.</i>	392
<i>Tissière.</i>	29	<i>Alphonso Wood.</i>	255
<i>Oscar Uhlworm.</i>	256	<i>Julius Wortmann.</i>	320
<i>F. M. Webb.</i>	96		

Berichtigungen.

64, 128, 160, 288, 392

Ausgeschriebene Preise.

192, 410

Autorenverzeichnis.

D'Abraumont.	9	Brüllow.	353	Fabre	148
Agardh, J. G.	108, 354	Brunaud, Paul.	326	Favrat, L.	352
Aichinger, Valentin v.	204	Buchenau, Franz.	111, 236	Feistmantel, Karl.	240
Almqvist, S.	264	Bunge.	81	Feistmantel, Ottokar.	47
Altum, P.	52, 53				116, 207
Anders, J. M.	371	Calkins, W. W.	17	Fekete, Lajos.	58
Antoine, Franz.	78	Cannizzaro, S.	105	Fitzinger, Leopold Josef.	
Arina, G.	270	Carazzi, D.	131		285
Armstrong, Henry E.	226	Carnelutti, G.	74, 105	Focke.	236
Arnold, F.	132	Caspary.	236	Freyn, Jos.	236
Ascherson, P.	21, 45, 112	Castracane, Francesco	225	Fries, E.	193
	201, 203, 291		257	Fries, Th. M.	266
Atkinson, R. W.	261	Cattaneo, A.	51	Fuchs, Theodor.	74, 138
Atterberg, Albert.	227	Çauvet.	71	Gabriel, R.	213
Au, R.,	294	Čelakovský, Lad.	367	Garcke, A.	203
		Cleve, P. T.	65	Gautier, G.	15
Babington, C. C.	265, 266	Cochran, C. B.	230	Gerichten, E. von.	73
Bäumker, Joh.	56	Cohn, F.	321	Gillet, C.	324
Bailey, L. H.	235	Cooke, M. C.	225, 257	Gillot, X.	35, 305
Bailey, W.	96	Cornu, Max.	33, 132, 163, 333	Göppert, H. R.	145, 327, 378,
Bainier, Georges.	163	Corry, Thomas M.	370		393
Baker, J. G.	307	Cosson, E.	307	Göthe, R.	147
Barbey, W.	326	Coutagne, Georges.	75	Goiran, Agostino.	202
Barth, J. G.	232	Cugini, G.	364	Gordon, George.	139
Bennett, Arth.	112	Cusin	89	Gravis, A.	208
Bennett, G. N.	371	Czech.	52	Grawitz, Paul.	213
Bescherelle, Em.	258			Gray, Asa.	11, 139
Boeckeler, O.	110, 236	Darwin, Charles.	37	Groves, C. E.	69
Bollinger, O.	274	Darwin, Francis.	37	Grunow, A.	65
Bollmann, Karl.	199	Debat.	102, 134	Guignard, L.	45, 300
Bonnet, E.	266	Delogne, C. H.	254	Guillaud, J.	108
Bonnier, Gaston.	8, 135	Déséglise, A.	230	Guinet	86
Borbás, Vince.	33, 87, 111	Dippel, Leopold.	286	G., W. R.	50
	146, 168, 201, 265, 271	Drude.	236		
Borggreve.	52	Duchamp.	87	Hackel, E.	200
Bouché, C.	77	Duclaux.	98	Hallier, Ernst.	161
Boulay.	326	Dufft, C.	173	Hance, Henry F.	115
Boullu.	75, 111, 173	Dutailly, G.	10	Hand, D. B.	371
Boussingault, J.	137	D., C. E.	301	Hansgirg, Anton.	205
Bower, Orpen.	78			Harnack, Erich.	55, 197
Braun, G.	223	Eberth, C. J.	242	Hartig.	351
Braungart, R.	206	Eekles, J. W.	371	Harvey, F. L.	235
Briggs, J. A. Archer.	232	Eder, Josef Maria.	196	Hausknecht.	236
Brinckmeier, Eduard.	59	Eichler, A. W.	107	Heckel, Eduard.	145
Brischke, C. G. A.	119	Eidam, Eduard.	271	Henriques, J. A.	323
Britten, James.	1, 112	Emmler.	147	Heuslow, George.	331
Brongniart, Ch.	33	Engler, A.	236	Herder, F. von.	155, 185,

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

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