

Band LXXIV. u. „Beihefte“. Bd. VII. 1897/98. Heft 6/7 *)

Systematisches Inhaltsverzeichniss.

I. Geschichte der Botanik.

Roth, Hieronymus Bock, genannt Tragus (1498—1554). (*Orig.*) 265, 313, 344
Schinz, F. W. Klatt. B. 401

II. Nomenclatur und Terminologie.

Le Jolis, Quel nom doit porter le *Schulenburg*, von, Märkische Kräuterei
Erythraea diffusa Woods? 136 aus dem Kreise Teltow. B. 448

III. Bibliographie.

Roth, Hieronymus Bock, genannt Tragus (1498—1554). (*Orig.*) 265, 313, 344

IV. Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

Pfeffer, Pflanzenphysiologie. Ein Handbuch der Lehre vom Stoffwechsel und Kraftwechsel in der Pflanze. 2. Aufl. Bd. I. Stoffwechsel. 18 *Wiesner*, Anatomie und Physiologie der Pflanzen. 280

V. Kryptogamen im Allgemeinen:

Benneth and Jelliffe, Local cryptogamic notes. B. 401 *Vanhöffen*, Botanische Ergebnisse der von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin unter Leitung Dr. von Drygalski's ausgesandten Grönland-expedition. Nach Dr. Vanhöffen's Sammlungen bearbeitet. A. Kryptogamen. 52
Kunstler et Busquet, Recherches sur les grains rouges. 14
Ostenfeld-Hansen, Contribution à la flore de l'île Jan-Mayen. 56
— —, Note corrective sur la flore de l'île Jan-Mayen. 56 *Trelease*, Botanical observations on the Azores. 284

VI. Algen:

Benneth and Jelliffe, Local cryptogamic notes. B. 401 *Brand*, Culturversuche mit zwei Rhizoclonium-Arten. (*Orig.*) 193, 225
Bohlin, Zur Morphologie und Biologie einzelliger Algen. Vorläufige Mittheilung. 108 *Gran*, Bacillariaceen vom kleinen Karajakfjord. 53
— —, Kristianiafjordens algeflora. I. Rhodophyceae og Phaeophyceae. 320
Bouilhac, Sur la culture du Nostoc punctiforme en présence du glucose. 14 *Gutwinski*, Aufzählung der in der Umgegend von Wadowice-Maków gesammelten Algen. B. 410

*) Die auf die Beihefte bezüglichen Zahlen sind mit B versehen.

- Heller*, Beitrag zur Kenntniss der Wirkung electricischer Ströme auf Mikroorganismen. 272
- Hirn*, Algologische Notizen. 348
- Karszkoft*, Sur deux Floridées nouvelles pour la flore des Canaries. 78
- Kjellman*, *Blastophysa polymorpha* och *Urospora incrassata*, två nya Chlorophyceer från Sveriges vestra kust. 176
- Krefling*, Ueber wichtige organische Producte aus Tang. B. 519
- Kuckuck*, Meeresalgen vom Sermidlett- und kleinen Karajakfjord. 54
- Kunstler et Busquet*, Recherches sur les grains rouges. 14
- Leemermann*, Resultate einer biologischen Untersuchung von Forellenteichen. 347
- Loew*, Ueber die physiologischen Functionen der Calciumsalze. (Orig.) 257
- Lorenz, Ritter von Liburnau*, Eine fossile Halimeda aus dem Flysch von Muntigl (monticulus) bei Salzburg. B. 473
- Marpmann*, Ueber Agar-Agar und dessen Verwendung und Nachweis. B. 518
- Migula*, Synopsis Characearum europaeorum. Illustrirte Beschreibung der Characeen Europas mit Berücksichtigung der übrigen Welttheile. 271
- Mizkewitsch*, Ueber karyokinetiche Kerntheilung bei Spirogyra. B. 401
- Ostenfeld-Hansen*, Contribution à la flore de l'île Jan-Mayen. 56
- —, Note corrective sur la flore de l'île Jan-Mayen. 56
- VII. Pilze:**
- Aderhold*, Ueber die Bakterien in ihren Beziehungen zur Gärtnerei. B. 543
- Allescher und Hennings*, Pilze aus dem Umanakdistrikt. 54
- Berlese*, Ueber die Befruchtung und Entwicklung der Oosphäre bei den Peronosporreen. 177
- Bøgesen und Paulsen*, Om Vegetationen paa de dansk vestindiske Øer. 143
- Borodin*, Kurzer Ueberblick der Mykologie. 110
- Boudier*, Descriptions et figures de quelques espèces de Discomycetes operculées nouvelles ou peu connues. 276
- Bresadola e Saccardo*, Enumerazione dei Funghi della Valsesia raccolti dal Ch. Antonio Carestia. 277
- Preda*, Catalogue des Algues marines de Livourne. 238
- Richter*, Süsswasseralgen aus dem Umanakdistrikt. 53
- Sauvagean*, „Algæ“ in „Catalogue raisonné des plantes cellulaires de la Tunisie“. B. 465
- —, La copulation isogamique de l'*Ectocarpus siliculosus* est elle apparente ou réelle? 15
- Schmidle*, Ueber *Cyanothrix* und *Mastigocladus*. (Orig.) 97
- —, Vier neue von Professor Lagerheim gesammelte Baumalgen. 271
- Schröder*, Ueber das Plankton der Oder. B. 405
- Schultze and Kain*, The Santa Monica Diatomaceous deposit with list of references to figures of species. 291
- Strohmeyer*, Die Algenflora des Hamburger Wasserwerkes. 1. Einfluss der Algen auf den Filtrationsvorgang. 2. Ueber den Einfluss einiger Grünalgen auf Wasserbakterien. Ein Beitrag zur Frage der Selbstreinigung der Flüsse. B. 406
- Trelease*, Botanical observations on the Azores. 284
- Vanhöffen*, Peridineen und Dinobryeen. 53
- Vickers*, Contribution à la flore algologique des Canaries. 16
- Wille*, Mittheilungen aus der biologischen Gesellschaft in Christiania. B. 402
- —, Om Faerøernes Ferskvandsalger og om Ferskvandsalgernes Spredningsmaader. B. 403
- Zacharias*, Leipziger Plankton. 177

- Dangeard, La Truffe. Recherches sur son développement, sa structure, sa reproduction sexuelle. B. 413
- Derschau, v., Ueber Exoascus deformans. Ein Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Parasiten. 112
- Dubois, Sur une bactérie pathogène pour le Phylloxéra et pour certains Acarieus. 187
- Eliasson, Fungi Upsalienses. 238
- Ellis and Everhart, New species of Fungi from various localities. 206
- Emmerling, Chemische und bakteriologische Untersuchung über die Gährung des frischen Grases. B. 532
- Eriksson, Der heutige Stand der Getreiderostfrage. B. 478
- Fautrey, Espèces nouvelles ou rares de la Côte-d'Or. B. 416
- Ferry, Notes sur quelques espèces des Vosges. B. 416
- Frank, Massregeln gegen die Monilia-Krankheit der Kirschbäume. 294
- Gaillard, Note sur quelques espèces nouvelles du genre Asterina. B. 411
- Gérard et Darexy, Recherches sur la matière grasse de la levure de bière. 275
- Golden and Ferris, Red Yeasts. 276
- Grüss, Ueber die Secretion des Schildchens. 211
- Hansen, Einige Untersuchungen über die Biologie der Agaricineen. 114
- Heller, Beitrag zur Kenntniss der Wirkung electrischer Ströme auf Mikroorganismen. 272
- Jaap, Verzeichniss der bei Triglitz in der Prignitz beobachteten Peronosporen und Exoasceen. B. 413
- Johan-Olsen, Zur Pleomorphismusfrage. 273
- Juel, Muciporus und die Familie der Tulasnellaceen. 116
- —, Die Ustilagineen und Uredineen der ersten Regnelli'schen Expedition. B. 411
- Krieger, Fungi saxonici. Fascikel 26. 77
- Kunstler et Busquet, Recherches sur les grains rouges. 14
- Lagerheim, Erfahrungen über die Verwendbarkeit des Amann'schen Kupfertetrabenzoates. 48
- Loeffler und Frosch, Berichte der Commission zur Erforschung der Maul- und Klauenseuche bei dem Institut für Infektionskrankheiten zu Berlin. B. 496
- Loew, Zur Frage der Vertretbarkeit von Kaliumsalzen durch Rubidiumsalze bei niederen Pilzen. (Orig.) 202
- Loew, Ueber die physiologischen Functionen der Calciumsalze. (Orig.) 257
- Magnus, Einige Bemerkungen zu Dietel's Bearbeitung der Hemibasidii und Uredinales in Engler-Prantl's Natürliche Pflanzenfamilien. Bd. I. (Orig.) 165
- —, Uredo Goebeliana nov. spec. B. 412
- Maurizio, Die Pilzkrankheit der Fische und der Fischeier. B. 502
- Millesbaugh, Contribution to the coastal and plain flora of Yucatan. B. 466
- Ostenfeld-Hansen, Contribution à la flore de l'île Jan-Mayen. 56
- —, Note corrective sur la flore de l'île Jan-Mayen. 56
- Patouillard, Additions au Catalogue des Champignons de la Tunisie. B. 416
- Peglion, L'Exobasidium Vitis in Italia. 49
- Raciborski, Lijer, eine gefährliche Maiskrankheit. 151
- Rehm, Beiträge zur Pilzflora Südamerikas. III. Dothideaceae. 277
- Rostrup, Die Sclerotienkrankheit der Erlen-Früchte. 151
- Saccardo, D., Sulla Volutella ciliata (Alb. et Schw.) Fr., ricerche intorno al suo sviluppo. B. 410
- —, P. A., Fungi aliquot brasilienses phyllogenii. B. 415
- Schlater, Zur Biologie der Bakterien. — Was sind die Bakterien? 17
- Scholz, Rhizoctonia Strobli, ein neuer Parasit der Weymouthskiefer. 291
- Schreiber, Ueber die physiologischen Bedingungen der endogenen Sporenbildung bei Bacillus anthracis, subtilis und tumescens. 110
- Schützenberger, Les fermentations. 349
- Strohmeyer, Die Algenflora des Hamburger Wasserwerkes. 1. Einfluss der Algen auf den Filtrationsvorgang. 2. Ueber den Einfluss einiger Grünalgen auf Wasserbakterien. Ein Beitrag zur Frage der Selbstreinigung der Flüsse. B. 406
- Stutzer und Hartleb, Das Bacterium der Maul- und Klauenseuche. B. 494
- Trelease, Botanical observations on the Azores. 284
- Webber, Sooty mold of the orange and its treatment. 293
- Woronin, Kurze Notiz über Monilia fructigena Pers. B. 479

VIII. Flechten:

- Børgeesen und Paulsen, Om Vegetationen paa de dansk vestindiske Øer. 143
Darbishire, Flechten aus dem Umanak-districkt. 55
 — —, Weiteres über die Flechten-tribus der Roccellae. 207
Hasse, New species of Lichens from Southern California as determined by Dr. W. Nylander and the late Dr. Stizenberger. 278

IX. Muscineen:

- Barbey*, Bryum Haistii. 208
Bescherelle, Note sur le Leucobryum minus. Revision du genre Ochrobryum. 50
Cardot, Répertoire sphagnologique. 79, 117
 — —, Contribution à la flore bryologique de Java. B. 420
Hagen, Schedulae bryologicae. B. 419
Heeg, Mittheilungen über einige Arten der Gattung Riccia. I. 350
Herzog, Standorte von Laubmoosen aus dem Florengebiete Freiburg. 238
Howe, Gyrothyra, a new genus of Hepaticae. 180
Kaulfuss, Erster Nachtrag zur Laubmoosflora des nördlichen fränkischen Jura und der anstossenden Keuper-formation. B. 419
Kindberg, Laubmose aus dem Umanak-districkt. 55
Loeske, Weitere Beiträge zur Moosflora von Berlin und Umgegend. 322
Massalongo, Le Epatiche raccolte nella provincia di Schen-Si „China interiore“ del Rev. Padre Giuseppe Giraldi. 278

X. Gefässkryptogamen:

- Abromeit*, Gefässbündel - Kryptogamen. 55
Caesar und *Loretz*, Extractum Filicis Ph. G. III. B. 502
 — — und — —, Rhizoma Filicis. B. 507
Christ, Die Farnkräuter der Erde. Beschreibende Darstellung der Geschlechter und wichtigeren Arten der Farnpflanzen mit besonderer Berücksichtigung der exotischen. 122
Franchet, A propos du Botrychium simplex trouvé à Malesherbes. 280
Hemsley, The flora of Lord Howe Island. 327
Lang and *Clark*, On apogamy and the development of sporangia upon Fern prothalli. 73
- Ostenfeld-Hansen*, Contribution à la flore de l'ile Jan-Mayen. 56
 — —, Note corrective sur la flore de l'ile Jan-Mayen. 56
Senft, Ueber die für Cortex Rhamni Purshiana charakteristischen Flechten. B. 417
Trelease, Botanical observations on the Azores. 284
Wächter, Jenmania Goebelii, eine neue Flechtengattung. B. 417
- Matouschek*, Bryologisch - floristische Mittheilungen aus Böhmen. VI. 50
Müller, Additamenta ad bryologiam Hawaïicam. B. 421
Ostenfeld-Hansen, Contribution à la flore de l'ile Jan-Mayen. 56
 — —, Note corrective sur la flore de l'ile Jan-Mayen. 56
Reusch, Ueber eine eigenthümliche Wachsthumssform einer Moosart. B. 422
Schaar, Ueber den Bau und die Art der Entleerung der reifen Antheridien bei Polytrichum. 279
Schiffner, Revision der Gattungen Omphalanthus und Lejeunea im Herbarium des Berliner Museums. B. 418
Stephani, Lebermoose aus dem Umanak-districkt. 55
 — —, Hepaticae sandvicenses. B. 418
Tindall, Fossombronia Mittenii n. sp. 278
Trelease, Botanical observations on the Azores. 284
Underwood, The genus Cephalozia in North America. 179
Warnstorff, Torfmoose vom Karajak-Nunatak. 55
- Millsbaugh*, Contribution to the coastal and plain flora of Yucatan. B. 466
Ostenfeld-Hansen, Contribution à la flore de l'ile Jan-Mayen. 56
 — —, Note corrective sur la flore de l'ile Jan-Mayen. 56
Robinson and *Schrenk*, von, Notes upon the flora of Newfoundland. 57
Sadebeck, Filices Cameruniae Dinklageanae. 279
Trelease, Botanical observations on the Azores. 284
Willis, A manual and dictionary of the flowering plants and Ferns. Vol. I. II. B. 466

XI. Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Aderhold*, Ueber die Bakterien in ihren Beziehungen zur Gärtnerie. B. 543
- Alpers and Murras*, Arabia nudicaulis. B. 441
- Arny*, Pharmacology of Parthenium Hysterophorus. 153
- Baldrati*, La struttura anatomica e la interpretazione morfologica della perula del bulbo di alcune specie del genere Allium. B. 430
- Balicka-Iwanowska*, Die Morphologie des Thelygonum Cynocrambe. 186
- Balland*, Observations générales sur les avoines. B. 531
- —, Composition des haricots, des lentilles et des pois. B. 527
- —, Composition des pommes de terre. B. 527
- —, Marroni et châtaignes. B. 537
- Bastin and Trimble*, Tsuga Mertensiana Carr. B. 542
- Battandier und Malosse*, Sur un alcaloïde nouveau, [Retamin.] B. 514
- Berend*, Ueber das Lupinin und das Lupinidin der gelben Lupine. 154
- Biffon*, The functions of latex. B. 424
- Bitter*, Vergleichend morphologische Untersuchungen über die Blattformen der Ranunculaceen und Umbelliferen. 130
- Bohlin*, Zur Morphologie und Biologie einzelliger Algen. Vorläufige Mittheilung. 108
- Boirivant*, Sur le tissu assimilateur des tiges privées de feuilles. 182
- Boldt*, Om epifylla blommor hos Chirita hamosa R. Br. 128
- Børgeesen und Paulsen*, Om Vegetationen paa de dansk vestindiske Øer. 143
- Bouilhac*, Sur la culture du Nostoc punctiforme en présence du glucose. 14
- Boussand*, Falsification des fleurs de Lamier blanc. B. 514
- Breithaupt*, The structure of Leptandra. 152
- Büttner*, Beiträge zur Kenntniss der Cortex Mururé (Urostigma cystopodium Miqu.). B. 513
- Burlakow*, Ueber Athmung des Keimes des Weizens, Triticum vulgare. 323
- Caesar und Loretz*, Folia Djamboe. B. 502
- — and — —, Folia Digitalis Ph. G. III. B. 506
- — and — —, Rhizoma Filicis. B. 507
- — und — —, Semen Strophanthi Ph. G. III. B. 511
- — und — —, Folia Betulae. B. 511
- Camus et Gley*, Persistance d'activité de la préture à des températures basses ou élevées. 187
- Cavarà*, Intorno ad alcune strutture nucleari. 239
- Chauliaguet et Heim*, Sur les principes actifs de quelques Aroidées. B. 504
- Chauveaud*, Sur l'évolution des tubes criblés primaires. 23
- —, Sur la structure de la racine de l'Hydrocharis morsus ranae. B. 429
- Christensen*, Floristiske og biologiske Meddelelser. B. 459
- Ciamician e Silber*, Sui principî aromatici dell' essenza di sedano. 219
- — e — —, Sulla composizione della curcumina. B. 424
- Costantin*, Les végétaux et les milieux cosmiques (Adaptation - Evolution). 126
- Dangeard*, La Truffe. Recherches sur son développement, sa structure, sa reproduction sexuelle. B. 413
- Daniel*, La greffe mixte. 24
- Delpino*, Dicroismo nell' Euphorbia Peplis e in altre piante. 51
- Deveaux*, Permeabilité des troncs d'arbres aux gaz atmosphériques. 180
- Dohme*, The histology and pharmacognosy of Buchu leaves. 93
- Dragendorff*, Die Heilpflanzen der verschiedenen Völker und Zeiten. Ihre Anwendung, wesentlichen Bestandtheile und Geschichte. 25
- Drescher*, BlueWeed. (Natterkopfwurzel.) B. 506
- Dunlop*, The pharmaceutical value of Sumatra Benzöö. B. 520
- Effront*, Sur un nouvel hydrate de carbone, la caroubine. B. 422
- —, Sur une nouvelle enzyme hydrolytique, la caroubinase. B. 422
- —, Sur la caroubinose. B. 422
- Farmer and Waller*, Observations on the action of anaesthetics on vegetable and animal protoplasm. 377
- Fedde*, Ueber die Verbreitung von Samen und Pflanzen durch Thiere. B. 431
- Francoforter and Ramaley*, The root of Phytolacca decandra. B. 505
- Fron*, Sur la racine des Suaeda et des Salsola. 183
- Gérard et Darexy*, Recherches sur la matière grasse de la levure de bière. 275
- Gerber*, Recherches sur la formation des réserves oléagineuses des graines et des fruits. 22

- Gerber*, Etude de la transformation des matières sucrées en huile dans les olives. B. 425
- Gerhard*, Ueber die Alkaloide der schwarzen Lupine. B. 423
- —, Ueber die Alkaloide der perennirenden Lupine (*Lupinus polyphyllus*). B. 424
- Giltay*, Vergleichende Studien über die Stärke der Transpiration in den Tropen und im mitteleuropäischen Klima. 212
- Grélot*, Sur l'indépedance de certains faisceaux dans la fleur. 183
- Grüss*, Ueber die Secretion des Schildchens. 211
- Guareschi*, Einführung in das Studium der Alkaloide. Mit besonderer Berücksichtigung der vegetabilischen Alkaloide und der Ptomaine. Mit Genehmigung des Verf.'s in deutscher Bearbeitung herausgegeben von *Kunz-Krause*. 25
- Guérin*, Sur un composé organique, riche en manganèse, retiré du tissu ligneux. 182
- Haberlandt*, Ueber die Grösse der Transpiration im feuchten Tropenklima. 213
- Hansen*, Einige Untersuchungen über die Biologie der Agaricineen. 114
- Hartig*, Ueber den Einfluss der Erziehung auf die Beschaffenheit des Holzes der Waldbäume. 295
- Heller*, Beitrag zur Kenntniss der Wirkung electricischer Ströme auf Mikroorganismen. 272
- Herrera*, Yerba del Pollo. B. 506
- Holm*, Studies in the Cyperaceae. VI. *Dichromena leucocephala* Vahl and *D. latifolia* Baldw. B. 432
- Jacquemin*, Développement de principes aromatiques par fermentation alcoolique en présence de certaines feuilles. 181
- Johan-Olsen*, Zur Pleomorphismusfrage. 273
- Juckenack*, 1. Die durch das Rösten hervorgerufenen Veränderungen der Bestandtheile der Kaffeesamen. 2. Studien über die Bestimmung des Coffeins in den Samen der Kaffeepflanze und in den Theeblättern. B. 522
- Juel*, Parthenogenesis bei *Antennaria alpina* (L.) R. Br. (Orig.) 369
- Keissler, von*, Ueber das Auftreten von Viviparie bei *Calamagrostis arundinacea* Roth. 174
- Ketel, van*, Over de verspreiding der pentosanen in het plantenrijk. 423
- Knuth*, Wie locken die Blumen die Insekten an? (Orig.) 39
- —, Beiträge zur Biologie der Blüten. IV. (Orig.) 161
- Komaroff*, Remarques sur quelques structures foliaires. B. 430
- Kosaroff*, Einfluss verschiedener äusserer Factoren auf die Wasseraufnahme der Pflanzen. 351
- Krašan*, Zur Abstammungsgeschichte der autochthonen Pflanzenarten. 57
- Kretfing*, Ueber wichtige organische Producte aus Tang. B. 519
- Kunstler et Busquet*, Recherches sur les grains rouges. 14
- Lang and Clark*, On apogamy and the development of sporangia upon Fern prothalli. 72
- Laurent*, Sur l'absorption des matières organiques par les racines. 181
- Leclerc du Sablon*, Sur les tubercules d'Orchidées. B. 428
- Léger*, Sur la différenciation et le développement des éléments libériens. 183
- Lidforss*, Ueber eigenartige Inhaltskörper bei *Potamogeton praelongus* Wulf. (Orig.) 305, 337, 372
- Liebscher und Seelhorst, v.*, Züchtungsversuche mit Noë-Sommerweizen und Göttinger Hafer. 248
- Lloyd*, Echinacea. B. 515
- Loew*, Ueber Protoplasma und actives Eiweiss. (Orig.) 5
- —, Ueber die physiologischen Functionen der Calciumsalze. (Orig.) 257
- —, Zur Frage der Vertretbarkeit von Kaliumsalzen durch Rubidiumsalze bei niederen Pilzen. (Orig.) 202
- Mader*, Die höchsten Theile der Seealpen und der ligurischen Alpen in physiologischer Beziehung. 243
- Mangin*, Sur la production de la gomme chez les Sterculiacées. 22
- Maquenne*, Sur le poids moléculaire moyen de la matière soluble, dans les graines en germination. 181
- Marpmann*, Ueber Agar-Agar und dessen Verwendung und Nachweis. B. 518
- Matteucci*, Contributo allo studio delle placche sugherose nelle piante. B. 477
- Matusow*, The active principle of Horehound. 248
- Meissner*, Studien über das mehrjährige Wachsen der Kiefernadeln. Zur Kritik der Kraus'schen Mittheilung über diesen Gegenstand. B. 542

- Merz*, Untersuchungen über die Samenentwicklung der Utricularieen. 133
Mizkewitsch, Ueber karyokinetiche Kerntheilung bei Spirogyra. B. 401
Mouton, Sur la plasmolyse. 187
Němec, Ueber die Ausbildung der achromatischen Kerntheilungsfigur im vegetativen und Fortpflanzungs-Gewebe der höheren Pflanzen. (*Orig.*) 1
— —, Cytologická pozorování na vegetaenich urcholech rostlin. B. 426
Ough, Note on Baptisin. B. 515
Palladin, Influence de diverses substances et influence de l'oxygène sur la formation de la chlorophylle. 21
— —, Untersuchungen über die Chlorophyllbildung in den Pflanzen. 127
— —, Recherches sur la formation de la chlorophylle dans les plantes. 127
Pfeffer, Pflanzenphysiologie. Ein Handbuch der Lehre vom Stoffwechsel und Kraftwechsel in der Pflanze. 2. Aufl. Bd. I. Stoffwechsel. 18
Pickering, Sur de nouvelles substances colloïdales, analogues aux albuminoïdes, dérivées d'une nucléo-albumine. 182
Plateau, Comment les fleurs attirent les insectes; recherches expérimentales. 84
Ricome, Sur le polymorphisme des rameaux dans les inflorescences. 23
Rimbach, Die contractilen Wurzeln und ihre Thätigkeit. 209
— —, Lebensverhältnisse des *Allium ursinum*. B. 431
Sadler, Peanut oil and its uses in pharmacy and the arts. B. 526
Salomon, Die Gattungen und Arten der insectivoren Pflanzen, ihre Beschreibung und Cultur. Mit einem Anhange über die nicht fleischfressende Familie der Marcgraviaceen. 52
Sauvageau, La copulation isogamique de l'*Ectocarpus siliculosus* est elle apparente ou réelle? 14
Sayre, Gelsemium. B. 510
— —, Can northern Senega, southern Senega, *Evonymus* and *Quillaja* be distinguished from one another in powdered state by the microscope? B. 511
Schaar, Ueber den Bau und die Art der Entleerung der reifen Antheridien bei *Polytrichum*. 279
Schlater, Zur Biologie der Bakterien. — Was sind die Bakterien? 17
Schneider, The comparative anatomy of the dorsiventral (earlier) and isolateral (later) leaves of *Eucalyptus globulus* Lab. 214
— —, The officinal Jaborandis and their important adulterations. B. 508
— —, A study of Ipecac. B. 509
Schützenberger, Les fermentations. 349
Schumann, Die Morphologie einiger Drogen. 27
Schutte, Onderzoeken over Dioscorine, het giftige Alcaloïde uit de Knollen van *Dioscorea hirsuta* Bl. 247
Schwartz, Wirkung von Alkaloiden auf Pflanzen im Lichte und im Dunkeln. B. 475
Scott, On two new instances of spinous roots. B. 429
Sorauer, Der Einfluss einseitiger Stickstoffdüngung. 149
Spiegel, Ueber Yohimbin. B. 515
Taliew, Empfindlichkeit des Ahorns (*Acer platanoides* L.) gegen Schlag. 130
Townsend, Der Einfluss des Zellkerns auf die Bildung der Zellhaut. B. 427
Tschirch, Kleine Beiträge zur Pharmakobotanik und Pharmakochemie. 245
Tucker, Proximate analysis of Orris Root. B. 504
Tunker und Seelhorst, von, Der Einfluss, welchen der Wassergehalt und der Reichthum des Bodens auf die Ausbildung der Wurzeln und der oberirdischen Organe der Haferpflanze ausüben. B. 530
Vignon, Sur l'oxycellulose. B. 422
Weems and Heilemann, The chemical composition of Squirrel-tail Grass, *Hordeum jubatum*. B. 537
Wiesner, Anatomie und Physiologie der Pflanzen. 280
Wille, Mittheilungen aus der biologischen Gesellschaft in Christiania. B. 402
Wollenweber, Vergleichende Anatomie der Schwimmblätter. 184

XII. Systematik und Pflanzengeographie.

Alpers and Murras, *Arabia nudicaulis*. B. 441
Appel, Kritische und andere bemerkenswerthe Pflanzen aus der Flora von Coburg. II. B. 449
Arduini, L'isola Gallinaria. 139
Baagøe und Kølpin Ravn, Exkursionen til jydske Søer og Vandløb i Sommeren 1895. B. 453

- Bastin and Trimble, Tsuga Mertensiana Carr.* B. 542
- Beck, von, Die Armeria-Arten der Balkanhalbinsel.* 170
- Bitter, Vergleichend morphologische Untersuchungen über die Blattformen der Ranunculaceen und Umbelliferen.* 130
- Beldt, Om epifylla blommor hos Chirita hamosa R. Br.* 128
- Børgesen, Bericht über ein Paar Excursionen im Süd-Spanien.* 139
- — *und Paulsen, Om Vegetationen paa de dansk vestindiske Øer.* 143
- Bubani, Flora Pyrenaea per ordines naturales gradatum digesta. Opus posthumum editum curante O. Penzig.* 283
- Christensen, Floristiske og biologiske Meddelelser.* B. 459
- Cogniaux, Roseanthus, a new genus of Cucurbitaceae from Acapulco, Mexico.* B. 441
- Coulter, Preliminary revision of the North American species of Echinocactus, Cereus and Opuntia.* 354
- Delpino, Dicroismo nell' Euphorbia Peplos e in altre piante.* 51
- Eichenfeld, von, Zwei Pflanzen aus dem Travignolothale in Südtirol.* 172
- Elliot, A revision of the genus Pentas.* B. 441
- Ettingshausen, Freiherr von, Ueber neue Pflanzenfossilien in der Radoboj-Sammlung der Universität Lüttich.* 87
- Fedde, Ueber die Verbreitung von Samen und Pflanzen durch Thiere.* B. 431
- Fitzpatrick, New or little known plants.* 141
- Flahault, Carte botanique et forestière de la France.* B. 538
- Fleroff, Pflanzengeographische Skizzen. Torfmoor und Birkenbrüche "Beren-dejewo" im Wladimirschen Gouvernement. (Orig.)* 33, 65, 103
- — *Verzeichniss der wildwachsenden und cultivirten Pflanzen der Butyrkiferm der Kaiserlichen Moskauer Landwirthschaftlichen Gesellschaft.* B. 461
- — *Entstehung der Sümpfe durch die Thätigkeit der Sumpf- und Wassergewächse.* B. 474
- Flora exsiccata Bavaria. Fasciculus primus. No. 1—75.* 46
- Franchet, Les Carex de l'Asie orientale.* B. 433
- Frisch, Die Vegetations-Verhältnisse und die Flora des Pöhlberg-Gebietes.* 136
- Fritsch, Ueber eine im Wiener botanischen Garten auftretende Wanderpflanze, Euphorbia humifusa Willd.* 174
- Gelert, Nogle Bemaerkningar i Anledning af Herr Professor Joh. Lange's „Endnu en Gang Primula veris“.* 134
- Gilg, Der ostafrikanische Kopalbaum.* 250
- Goiran, Alismaceae et Hydrocharidaceae veronenses.* B. 438
- — *Addenda et emendanda in flora veronensi. III.* B. 452
- — *Fioriture fuori di stagione.* B. 471
- Gottsche, Die tiefsten Glacialablagerungen der Gegend von Hamburg.* 60
- Halacsy, von, Eine neue Umbellifere der österreichischen Flora, Peucedanum crassifolium.* 172
- Harshberger, A botanical excursion to Mexico.* B. 469
- Haviland, A revision of the tribe Naucleae, Nat. Ord. Rubiaceae.* B. 438
- Heimerl, Beiträge zur Systematik der Nyctaginaceen.* B. 442
- Hemsley, The flora of Lord Howe Island.* 327
- Herbarium siculum, herausgegeben von Dr. Ross.* 205
- Holm, Studies in the Cyperaceae. VI. Dichromena leucocephala Vahl and D. latifolia Baldw.* B. 432
- Hooker, Flora of British India. Vol. VII.* 86
- Hormuzaki, Freiherr v., Die Schmetterlinge (Lepidoptera) der Bukowina.* B. 454
- Joret, Les plantes dans l'antiquité et au moyen âge. Histoire, usages et symbolisme. Tome I.* 241
- Keissler, von, Ueber eine neue Daphne-Art und die geographische Verbreitung derselben, sowie die ihrer nächsten Verwandten.* B. 439
- — *Ueber eine neue Daphne-Art aus Persien.* B. 441
- Kneucker, Carices exsiccate. Lief. II und III.* 174, 175
- Komarov, Die botanisch-geographischen Gebiete im Bassin des Flusses Amur.* B. 462
- Koorders et Valeton, Additamenta ad cognitionem florae arboreae Javanicae. Pars III et IV. (Bijdrage No. 3 en 4 tot de kennis der boomsoorten van Java.)* B. 463
- Korzinsky, Neue Beiträge zur Flora des Ural.* 140

- Krašan, Zur Abstammungsgeschichte der autochthonen Pflanzenarten. 57
 Krause, Die Elsässischen Brombeerarten. 135
 Kurtz, Verzeichniß der auf Island und den Færöern im Sommer 1883 von Dr. Keilhack gesammelten Pflanzen. 56
 Lange, Revisio specierum generis Crataegi, imprimis earum, quae in hortis Daniae coluntur. 281
 Le Jolis, Quel nom doit porter le Erythraea diffusa Woods? 136
 Lewandowsky, Notiz über eine Excursion in die Krym im Jahre 1896. B. 462
 Liebscher und Seelhorst, v., Züchtungsversuche mit Noë-Sommerweizen und Göttinger Hafer. 248
 Loesener, Ueber Ilex Paraguariensis St. Hil. und einige andere Matepflanzen. 250
 Mader, Die höchsten Theile der Seealpen und der ligurischen Alpen in physiologischer Beziehung. 243
 Malinvaud, Tableau analytique des Euphrasia de la flore française. 52
 Millsbaugh, Contribution to the coastal and plain flora of Yucatan. B. 466
 Neger, Introducción a la flora de los alrededores de Concepcion. 141
 — —, Die Araucarien-Wälder in Chile und Argentinien. B. 469
 Osswald und Quelle, Beiträge zur Flora des Harzes und Nordthüringens. B. 449
 Ostenfeld-Hansen, Contribution à la flore de l'île Jan-Mayen. 56
 — —, Note corrective sur la flore de l'île Jan-Mayen. 56
 Pammel, Squirrel-tail Grass or wild Barley, *Hordeum jubatum* L. B. 536
 Parmentier, Sur l'espèce en botanique. 24
 Pasquale, Primo contributo alla flora della provincia di Reggio, Calabria. 138
 Pax, Ueber die Gliederung der Karpathenflora. B. 457
 Pons, Sopra un ibrido nuovo e sopra una nuova località italiana pel Ranunculus Agerii Cert. 218
 Post et Antran, Plantae Postionae. Fasc. VIII. B. 469
 Preuss, Ueber die Standortsverhältnisse der Kickxia africana in Kamerun. B. 524
 Puenzieux, Die Trauerfichten von Chavonnes. 297
 Radlkofler, Sapindaceae. II. B. 443
 Rhiner, Tabellarische Flora der Schweizer Kantone. 282
 Richen, Die botanische Durchforschung von Vorarlberg und Liechtenstein. B. 451
 Robinson and Schrenk, von, Notes upon the flora of Newfoundland. 57
 Ronniger, Ueber einige botanische Merkwürdigkeiten bezw. bemerkenswerthe Vorkommnisse. 173
 Ross, Icones et descriptiones plantarum novarum vel rariorium Horti Botanici Panormitani. 216
 Roze, Sur deux plantes tunisiennes du XVI siècle. B. 464
 Sauvageau, „Algae“ in „Catalogue raisonné des plantes cellulaires de la Tunisie“. B. 465
 Schibler, Wie es Frühling wird in Davos. Eine botanische Skizze. B. 472
 Schinz, Beiträge zur Kenntniß der afrikanischen Flora. B. 465
 Schube, Die Verbreitung der Gefäßpflanzen in Schlesien nach dem gegenwärtigen Stande unserer Kenntnisse. B. 449
 Schulenburg, von, Märkische Kräuterei aus dem Kreise Teltow. B. 448
 Schumann, Gesamtbeschreibung der Cacteen. (Monographia Cactacearum.) Lief. 2—5. 215
 Shimek, The flora of the Sioux quartzite in Iowa. 141
 Siasow, Vegetations-Skizze von Ssemipalatinsk nebst seiner Umgebung. B. 461
 Spegazzini, Primitiae florae Chubutensis. B. 470
 Ssjusew, Beobachtungen von periodischen Erscheinungen in dem Pflanzenleben der Moskauer Flora. B. 460
 Stevens, Experiments with Cascara Sagrada. B. 513
 Townsend, Monograph of the Britisch species of Euphrasia. B. 446
 Traverso, Flora urbica pavese. B. 452
 Trelease, Botanical observations on the Azores. 284
 Vanhöffen, Botanische Ergebnisse der von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin unter Leitung Dr. von Drygalski's ausgesandten Grönlandexpedition. Nach Dr. Vanhöffen's Sammlungen bearbeitet. A. Kryptogamen. 52
 Vierhapper, Avenastrum planiculme (Schrad.) Jess. 172
 Weber, Die ursprüngliche Vegetation und der Aufbau der norddeutschen Hochmoore. B. 474
 Weisse, Eine monströse Blüte von Oenothera biennis. B. 477

Weltstein, von, Die europäischen Arten der Gattung Gentiana aus der Section Endotrichia Froel. und ihr entwicklungsgeschichtlicher Zusammenhang. 324

Willis, A manual and dictionary of the flowering plants and Ferns. Vol. I. II.
B. 466
Zahlbrückner, Revisio Lobeliacearum Boliviensium hucusque cognitarum.
B. 441

XIII. Phaenologie:

Goiran, Fioriture fuori di stagione. B. 471
Schibler, Wie es Frühling wird in Davos. Eine botanische Skizze. B. 472

Ssjuzew, Beobachtungen von periodischen Erscheinungen in dem Pflanzenleben der Moskauer Flora. B. 460

XIV. Palaeontologie:

Ettingshausen, Freiherr von, Ueber neue Pflanzenfossilien in der Radoboj-Sammlung der Universität Lüttich. 87

Lorenz, Ritter von Liburnau, Eine fossile Halimeda aus dem Flysch von Muntigl (monticulus) bei Salzburg. B. 473

Fleroff, Entstehung der Sumpfe durch die Thätigkeit der Sumpf- und Wassergewächse. B. 474

Schultze and Kain, The Santa Monica Diatomaceous deposit with list of references to figures of species. 291

Goltsche, Die tiefsten Glacialablagerungen der Gegend von Hamburg. 60

Shimek, The flora of the Sioux quartzite in Iowa. 141

Krašan, Zur Abstammungsgeschichte der autochthonen Pflanzenarten. 57

Weber, Die ursprüngliche Vegetation und der Aufbau der norddeutschen Hochmoore. B. 474

XV. Medicinisch-pharmaceutische Botanik.

Alpers and Murras, Arabia nudicaulis. B. 441

Caesar und Loretz, Terebinthina larinina Veneta. B. 507

Arny, Pharmacology of Parthenium Hysterophorus. 153

— — und — —, Lignum Njimo. B. 508

Barthe et Boulineau, Analyse de l'huile de noix du noyer (Juglans nigra L.). B. 515

— — und — —, Aloë Ph. G. III. B. 508

Battandier et Malosse, Sur un alcaloïde nouveau. [Retamin.] B. 514

— — und — —, Radix Ipecacuanhae Ph. G. III. B. 509

Beckurts und Troeger, Ueber das ätherische Oel der Angostura-Rinde. B. 504

— — und — —, Semen Strophanthi Ph. G. III. B. 511

Berend, Ueber das Lupinin und das Lupinidin der gelben Lupine. 154

— — und — —, Folia Betulae. B. 511

Boussand, Falsification des fleurs de Lamier blanc. B. 514

Chauliaguet et Heim, Sur les principes actifs de quelques Aroidées. B. 504

Breithaupt, The structure of Leptandra. 152

Coville, Notes on the plants used by the Klamath Indians of Oregon. 330

Büttner, Beiträge zur Kenntniss der Cortex Mururé (Urostigma cystopodium Miqu.). B. 513

Deutschland und seine Kolonien im Jahre 1896. B. 524

Dinan, Etude sur le Pambotano, Calliandra Houstoni Bentham, comme succédané de Quinquina. B. 512

Dohme, The histology and pharmacognosy of Buchu leaves. 93

Dragendorff, Die Heilpflanzen der verschiedenen Völker und Zeiten. Ihre Anwendung, wesentlichen Bestandtheile und Geschichte. 25

Drescher, BlueWeed. (Natterkopfwurzel.) B. 506

Dulière, Etude de l'huile de Mais. B. 504

Dunlop, The pharmaceutical value of Sumatra Benzoë. B. 520

— — und — —, Folia Digitalis Ph. G. III. B. 506

— — und — —, Rhizoma Filicis. B. 507

- Farr* and *Wright*, Further note on the pharmacy of *Conium maculatum*. B. 505
- Feil*, Chemical composition of commercial extract of Witchhazel. B. 501
- Francforter* and *Ramaley*, The root of *Phytolacca decandra*. B. 505
- Guareschi*, Einführung in das Studium der Alkaloide. Mit besonderer Berücksichtigung der vegetabilischen Alkaloide und der Ptomaine. Mit Genehmigung des Verf.s in deutscher Bearbeitung herausgegeben von *Kunz-Krause*. 25
- Hanson*, Drug and food adulteration. 154
- Haensel*, Bericht von Heinrich Haensel, Fabrik ätherischer Oele (Pirna a. Elbe), über das dritte Vierteljahr 1897. B. 521
- Herrera*, Yerba del Pollo. B. 506
- Joret*, Les plantes dans l'antiquité et au moyen âge. Histoire, usages et symbolisme. Tome I. 241
- Laumann*, Die Semina Quercus. Ein Beitrag zur Geschichte der Arzneimittel. B. 516
- Lloyd*, Echinacea. B. 515
- Loëffler* und *Frosch*, Berichte der Commission zur Erforschung der Maul- und Kluenseuche bei dem Institut für Infectionskrankheiten zu Berlin. B. 496
- Loew*, Zur Frage der Vertretbarkeit von Kaliumsalzen durch Rubidiumsalze bei niederen Pilzen. (*Orig.*) 202
- Marpmann*, Ueber Agar-Agar und dessen Verwendung und Nachweis. B. 518
- Matusow*, The active principle of Horehound. 248
- Maurizio*, Die Pilzkrankheit der Fische und der Fischeier. B. 502
- Moller*, Balsam von S. Thomé. B. 520
- Ough*, Note on Baptisin. B. 515
- Pammel*, Squirrl-tail Grass or wild Barley, *Hordeum jubatum* L. B. 536
- Sadtler*, Peanut oil and its uses in pharmacy and the arts. B. 526
- Sayre*, Gelsemium. B. 510
- —, Can northern Senega, southern Senega, *Evonymus* and *Quillaja* be distinguished from one another in powdered state by the microscope? B. 511
- Schimmel & Co.*, Bericht von Schimmel und Co., Fabrik ätherischer Oele in Leipzig. B. 516
- Schneider*, The officinal Jaborandis and their important adulterations. B. 508
- —, A study of Ipecac. B. 509
- Schreiber*, Ueber die physiologischen Bedingungen der endogenen Sporenbildung bei *Bacillus anthracis*, *subtilis* und *tumescens*. 110
- Schröder*, Some observations on *Acacia* of commerce. 154
- Schumann*, Die Morphologie einiger Drogen. 27
- Schutte*, Onderzoekingen over *Dioscorine*, het giftige Alkaloide uit de Knollen van *Dioscorea hirsuta* Bl. 247
- Schwartz*, Wirkung von Alkaloiden auf Pflanzen im Lichte und im Dunkeln. B. 475
- Senft*, Ueber die für *Cortex Rhamni Purshiana* charakteristischen Flechten. B. 417
- Siedler*, Ueber *Andropogon*- (Lemon grass) Oel. B. 503
- Spiegel*, Ueber Yohimbin. B. 515
- Stevens*, Experiments with Cascara Sagrada. B. 513
- Strohmeyer*, Die Algenflora des Hamburger Wasserwerkes. 1. Einfluss der Algen auf den Filtrationsvorgang. 2. Ueber den Einfluss einiger Grünalgen auf Wasserbakterien. Ein Beitrag zur Frage der Selbstreinigung der Flüsse. B. 406
- Stutzer* und *Hartleb*, Das Bacterium der Maul- und Kluenseuche. B. 494
- Tschirch*, Kleine Beiträge zur Pharmakobotanik und Pharmakochemie. 245
- Tucker*, Proximate analysis of Orris Root. B. 504
- Umney*, Adulterated oil of Star-anise B. 521
- — and *Swinton*, Further observations on commercial oil of Citronella. B. 520
- Wherrell*, Hemp-seed and hemp-seed oil. B. 523
- Woolsey*, *Althaea rosea*. B. 514
- Zapfe*, Ueber die Cultur der Arzneipflanzen, speciell der Pfefferminze. B. 519

XVI. Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Aderhold*, Ueber die Bakterien in ihren Beziehungen zur Gärtnerei. B. 543
- Altum*, Die „weissen Rüsselkäfer“, *Cleonus turbatus* Fohr. und *sulcirostris* L. B. 494
- Bignell*, Some further observations on British Oak galls. B. 483
- Bubdk*, *Puccinia Galanthi* Unger in Mähren. B. 411

- Cavara*, Ueber eine neue Pilzkrankheit der Weisstanne, *Cucurbitaria pithyophila* (Kunze) De N. B. 479
- Siebzehnte, achtzehnte und neunzehnte Denkschrift*, betreffend die Bekämpfung der Reblauskrankheit 1894, 1895, 1896. B. 485
- Derschau, v.*, Ueber Exoascus deformans. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte des Parasiten. 112
- Dubois*, Sur une bactérie pathogène pour le Phylloxera et pour certains Acariens. 187
- Eliasson*, Fungi Upsalienses. 238
- Ellis and Everhart*, New species of Fungi from various localities. 206
- Eriksson*, Der heutige Stand der Getreiderostfrage. B. 478
- Fesca*, Ueber Zuckerrohrkultur auf Java. B. 530
- Forbes*, Insect injuries to the seed and root of Indian corn. B. 483
- Frank*, Massregeln gegen die Monilia-Krankheit der Kirschbäume. 294
- —, Die Entwicklung und Ziele des Pflanzenschutzes. B. 475
- —, Die Bemerkungen der Landwirtschaftskammer für die Provinz Sachsen über die Bekämpfung der Herz- und Trockenfäule der Rüben. B. 478
- —, Ueber Kartoffel-Nematoden. B. 493
- —, Ueber die Bekämpfung der Wintersaateule mittelst Fanglaterne. B. 493
- Heller*, Beitrag zur Kenntniß der Wirkung electricischer Ströme auf Mikroorganismen. 272
- Jaap*, Verzeichniss der bei Triglitz in der Prignitz beobachteten Peronosporen und Exoasceen. B. 413
- XVII. Techn., Handels-, Forst-, ökonom. und gärtnerische Botanik :**
- Aderhold*, Ueber die Bakterien in ihren Beziehungen zur Gärtnerei. B. 543
- Altum*, Die „weissen Rüsselkäfer“, *Cleonus turbatus* Fobr. und *sulcirostris* L. B. 494
- Balland*, Composition des haricots, des lentilles et des pois. B. 527
- —, Composition des pommes de terre. B. 527
- —, Observations générales sur les avoines. B. 531
- —, Marroni et châtaignes. B. 537
- —, Composition du sarrasin. B. 531
- Juel*, Die Ustilagineen und Uredineen der ersten Regnelli'schen Expedition. B. 411
- Magnus*, Einige Bemerkungen zu Dietel's Bearbeitung der Hemibasidii und Uredinales in Engler-Prantl's Natürliche Pflanzenfamilien. Bd. I. (Orig.) 165
- —, *Uredo Goebeliana* nov. spec. B. 412
- Migliorato*, Elenco di anomalie vegetali. 219
- Mouton*, Sur la plasmolyse. 187
- Neger*, Die Araucarien-Wälder in Chile und Argentinien. B. 469
- Peglion*, *L'Exobasidium Vitis* in Italia. 49
- Raciborski*, Lijer, eine gefährliche Maiskrankheit. 151
- Rostrup*, Die Sclerotienkrankheit der Erlen-Früchte. 151
- Rübsaamen*, Ueber russische Zooecidien und deren Erzeuger. B. 480
- Schlechtendal, von*, Die Gallbildungen (Zooecidien) der deutschen Gefäßpflanzen. Zweiter Nachtrag. 92
- Scholz*, *Rhizoctonia Strobi*, ein neuer Parasit der Weymouthskiefer. 291
- Schwartz*, Wirkung von Alkaloiden auf Pflanzen im Lichte und im Dunkeln. B. 475
- Sorauer*, Der Einfluss einseitiger Stickstoffdüngung. 149
- Thomas*, Ein neues Helminthoecidium der Blätter von *Cirsium* und *Carduus*. 218
- Webber*, Sooty mold of the orange and its treatment. 293
- Weber*, Die Bekämpfung des Schachtelhals und Duwocks. B. 476
- Weisse*, Eine monströse Blüte von *Oenothera biennis*. B. 477
- Woronin*, Kurze Notiz über *Monilia fructigena* Pers. B. 479
- Barthe et Boulineau*, Analyse de l'huile de noix du noyer (*Juglans nigra* L.). B. 515
- Bastin and Trimble*, *Tsuga Mertensiana Carr.* B. 542
- Bignell*, Some further observations on British Oak galls. B. 483
- Boulanger*, Développement et polymorphisme du *Volutella Scopula*. B. 422
- Boussand*, Falsification des fleurs de Lamier blanc. B. 514
- Burlakow*, Ueber Athmung des Keimes des Weizens, *Triticum vulgare*. 323

- Caesar und Loretz*, Balsamum Peruvianum
Ph. G. III. B. 503
— und —, Terebinthina larinina
Veneta. B. 507
— und —, Lignum Njimo.
B. 508
— und —, Aloë Ph. G. III.
B. 508
The Camphor Tree. B. 542
Camus et Gley, Persistance d'activité
de la pression à des températures
basses ou élevées. 187
Cavara, Ueber eine neue Pilzkrankheit
der Weisstanue, Cucurbitaria pithyophila
(Kunze) De N. B. 479
Chatin, Les Terfas (Truffes) de Perse.
B. 415
—, Un nouveau Terfas (Terfezia
Aphrodisis) de l'île de Chypre.
B. 415
Spanish Chestnut. B. 537
Chew, Cocos nucifera. The Coconut
Palm. B. 536
Ciamician e Silber, Sui principi aromatici
dell' essenza di sedano. 219
Coville, Notes on the plants used by
the Klamath Indians of Oregon. 330
Daniel, La greffe mixte. 24
Siebzehnte, achtzehnte und neunzehnte
Denkschrift, betreffend die Bekämpfung
der Reblauskrankheit 1894, 1895,
1896. B. 485
Derschau, v., Ueber Exoascus deformans.
Ein Beitrag zur Entwickelungs-
geschichte des Parasiten. 112
*Deutschland und seine Kolonien im
Jahre 1896.* B. 524
Deveaux, Perméabilité des troncs
d'arbres aux gaz atmosphériques. 180
Dinan, Etude sur le Pambotano,
Calliandra Houstoni Benthem, comme
succédané de Quinquina. B. 512
Dubois, Sur une bactérie pathogène
pour le Phylloxera et pour certains
Acariens. 187
Dulière, Etude de l'huile de Mais.
B. 504
Elfving, Notizen über die Culturpflanzen
in Finland. B. 533
Emmerling, Chemische und bakterio-
logische Untersuchung über die
Gährung des frischen Grases.
B. 532
Eriksson, Der heutige Stand der
Getreiderostfrage. B. 478
Fesca, Ueber Kaffeeecultur. B. 528
—, Ueber Zuckerrohrcultur auf Java.
B. 530
Flahault, Carte botanique et forestière
de la France. B. 538
Forbes, Insect injuries to the seed and
root of indian corn. B. 483
Frank, Massregeln gegen die Morilia-
Krankheit der Kirschbäume. 294
—, Die Entwicklung und Ziele
des Pflanzenschutzes. B. 475
—, Die Bemerkungen der Land-
wirtschaftskammer für die Provinz
Sachsen über die Bekämpfung der
Herz- und Trockenfäule der Rüben.
B. 478
—, Ueber Kartoffel-Nematoden.
B. 493
—, Ueber die Bekämpfung der
Wintersaateule mittelst Fanglaterne.
B. 493
Gerber, Étude de la transformation des
matières sucrées en huile dans les
olives. B. 425
Gerhard, Ueber die Alkaloide der
schwarzen Lupine. B. 423
—, Ueber die Alkaloide der
perennirenden Lupine (Lupinus
polyphyllus). B. 424
Gerloni, Il Girasole nell' apicoltura e
nella pollicultura. B. 527
Gilg, Der ostafrikanische Kopalbaum.
250
Haensel, Bericht von Heinrich Haensel,
Fabrikätherischer Oele (Pirna a. Elbe),
über das dritte Vierteljahr 1897.
B. 521
Hanson, Drug and food adulteration. 154
Hartig, Ueber den Einfluss der Er-
ziehung auf die Beschaffenheit des
Holzes der Waldbäume. 295
Jackson, Indian Rubber and Gutta-
Percha. B. 523
Jernigan, The Chinese oil tree. 252
Joret, Les plantes dans l'antiquité et
au moyen âge. Histoire, usage et
symbolisme. Tome I. 241
Juckenack, 1. Die durch das Rösten
hervorgerufenen Veränderungen der
Bestandtheile der Kaffeesamen. 2.
Studien über die Bestimmung des
Coffeins in den Samen der Kaffee-
pflanze und in den Theeblättern.
B. 522
Krefling, Ueber wichtige organische
Produkte aus Tang. B. 519
Lange, Revisio specierum generis
Crataegi, imprimis earum, quae in
hortis Daniae coluntur. 281
Laumann, Die Semina Quercus. Ein
Beitrag zur Geschichte der Arznei-
mittel. B. 516
Laurent, Sur l'absorption des matières
organiques par les racines. 181
Liebert, Vanille in Ostafrika. B. 526
Liebscher und Seelhorst, v., Züchtungs-
versuche mit Noë-Sommerweizen und
Göttinger Hafer. 248

- Loesener*, Ueber *Ilex Paraguariensis* St. Hil. und einige andere Mate-pflanzen. 250
Mangin, Sur la production de la gomme chez les Sterculiacées. 22
Maquegne, Sur le poids moléculaire moyen de la matière soluble dans les graines en germination. 181
Marpmann, Ueber Agar-Agar und dessen Verwendung und Nachweis. B. 518
Maurizio, Die Pilzkrankheit der Fische und der Fischeier. B. 502
Meissner, Studien über das mehrjährige Wachsen der Kiefernnadeln. Zur Kritik der Kraus'schen Mittheilung über diesen Gegenstand. B. 542
Neger, Die Araucarien-Wälder in Chile und Argentinien. B. 469
Oppel, Die Kokospalme. B. 535
Pammel, Squirrl-tail Grass or wild Barley, *Hordeum jubatum* L. B. 536
Peglion, L'Exobasidium *Vitis* in Italia. 49
Pfeifer - Hochwalden, von, Die Entwicklung der Landwirthschaft in Slavonien. 361
Preuss, Ueber die Standortsverhältnisse der *Kickxia africana* in Kamerun. B. 524
Puenzieux, Die Trauerfichten von Chavonnes. 297
Raciborski, Lijer, eine gefährliche Mais-krankheit. 151
Die Ramiecultur. B. 526
Rostrup, Die Sclerotienkrankheit der Erlen-Früchte. 151
Sadtler, Peanut oil and its uses in pharmacy and the arts. B. 526
Salomon, Die Gattungen und Arten der insectivoren Pflanzen, ihre Beschreibung und Cultur. Mit einem Anhange über die nicht fleischfressende Familie der Marcgraviaceen. 52
Schimmel & Co., Bericht von Schimmel und Co., Fabrik ätherischer Oele in Leipzig. B. 516
Scholz, Rhizoctonia Strobi, ein neuer Parasit der Weymouthskiefer. 291
Schröder, Some observations on *Acacia* of commerce. 154
Schützenberger, Les fermentations. 349
Schumann, Dic Morphologie einiger Drogen. 27
Siedler, Ueber *Andropogon*-(Lemon grass) Oel. B. 503
Sorauer, Der Einfluss einseitiger Stickstoffdüngung. 149
Taliew, Empfindlichkeit des Ahorns (*Acer platanoides* L.) gegen Schlag. 130
Tunker und Seelhorst, von, Den Einfluss, welchen der Wassergehalt und der Reichthum des Bodens auf die Ausbildung der Wurzeln und der oberirdischen Organe der Haferpflanze ausüben. B. 530
Umney, Adulterated oil of Star-anise. B. 521
 — — and *Swinton*, Further observations on commercial oil of Citronella. B. 520
Verwerthung der Pandanus-Blätter in Saô Thomé. 250
Webber, Sooty mold of the orange and its treatment. / 293
Weber, Die Bekämpfung des Schachtelbalsams und Duwocks. B. 476
Weems and Heilemann, The chemical composition of Squirrl-tail Grass, *Hordeum jubatum*. B. 537
Weinwurm, Ueber eine qualitative und quantitative Bestimmung von Weizengehalt im Roggenmehl. 236
Wherrell, Hemp-seed and hemp-seed oil. B. 523
Wild, Agavencultur. B. 526
Wille, Mittheilungen aus der biologischen Gesellschaft in Christiania. B. 402
Woronin, Kurze Notiz über *Monilia fructigena* Pers. B. 479
Zapfe, Ueber die Cultur der Arzneipflanzen, speciell der Pfefferminze. B. 519

XVIII. Wissenschaftliche

- Brand*, Culturversuche mit zwei Rhizoclonium-Arten. 193, 225
Fleroff, Pflanzengeographische Skizzen. Torfmoor und Birkenbrüche „Beren-dejewo“ im Wladimirschen Gouvernement. 33, 65, 103
Juel, Parthenogenesis bei *Antennaria alpina* (L.) R. Br. 369
Knuth, Wie locken die Blumen die Insekten an? 39
 — —, Beiträge zur Biologie der Blüten. IV. 161

Original-Mittheilungen:

- Kusnezow*, Der botanische Garten der Kaiserlichen Universität zu Jurjew (Dorpat). V. 70
Lidforss, Ueber eigenartige Inhaltskörper bei *Potamogeton praelongus* Wulf. 305, 337, 372
Loew, Ueber Protoplasma und actives Eiweiss. 5
 — —, Zur Frage der Vertretbarkeit von Kaliumsalzen durch Rubidiumsalze bei niederen Pilzen. 202

XVII

Loew, Ueber die physiologischen Functionen der Calciumsalze. 257
Magnus, Einige Bemerkungen zu Dietel's Bearbeitung der Hemibasidii und Uredinales in Engler-Prantl's Natürliche Pflanzenfamilien. Bd. I. 165
Némec, Ueber die Ausbildung der

achromatischen Kerntheilungsfigur im vegetativen und Fortpflanzungs-Gewebe der höheren Pflanzen. 1
Roth, Hieronymus Bock, genannt Tragus (1498—1554). 265, 313, 344
Schmidle, Ueber *Cyanothrix* und *Mastigocladus*. 97

XIX. Neue Litteratur:

Vergl. p. 29, 61, 94, 155, 188, 220, 252, 299, 331, 363, 380.

XX. Berichte Gelehrter Gesellschaften:

K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien.

The Royal Society, London. 72, 377
 Vergl. p. 106, 318.

XXI. Botanische Gärten und Institute:

Delectus plantarum exsiccatarum, quas anno 1898 permutationi offert Hortus Botanicus Universitatis Jurjevensis. 236

Exchange Seedlist, issued by the Agricultural Experiment Station of the University of California. 320

Vergl. p. 13, 48, 107, 174, 320, 379.

Kusnezow, Der botanische Garten der Kaiserlichen Universität zu Jurjew (Dorpat.) V. (*Orig.*) 70

Noë, Der Schulgarten des k. k. Carl Ludwig-Gymnasiums im XII. Bezirke von Wien. 319

Ross, *Icones et descriptiones plantarum novarum vel rariorū Horti Botanici Panormitanī*. 216

XXII. Sammlungen:

Delectus plantarum exsiccatarum, quas anno 1898 permutationi offert Hortus Botanicus Universitatis Jurjevensis. 236

Eltingshausen, Freiherr von, Ueber neue Pflanzenfossilien in der Radoboj-Sammlung der Universität Lüttich. 87

Flora exsiccata Bavarica. Fasciculus primus. No. 1—75. 46

Herbarium siculum, herausgegeben von Ross. 205

Kneucker, *Carices exsiccate*. Lief. II und III. 174, 175

Krieger, *Fungi saxonici*. Fascikel 26. 77

Kusnezow, Der botanische Garten der Kaiserlichen Universität zu Jurjew (Dorpat). V. (*Orig.*) 70

Vergl. p. 14, 175, 238.

XXIII. Instrumente, Präparations-

Baklanoff, Ueber die Anwendung der in der mikroskopischen Technik gebräuchlichen Farbstoffe zum Ausmalen mikroskopischer Präparate. 175

Battandier und *Malosse*, Sur un alcaloïde nouveau. [Retamin.] B. 514

Berlese, Ueber die Befruchtung und Entwicklung der Oosphäre bei den Peronosporen. 177

Bouilhac, Sur la culture du Nostoc punctiforme en présence du glucose. 14

Boussard, Falsification des fleurs de Lamier blanc. B. 514

Brand, Culturversuche mit zwei Rhizoclonium-Arten. (*Orig.*) 193, 225

Caesar und *Loretz*, Extractum Filicis Ph. G. III. B. 502

— — und — —, Secale cornutum. B. 503

und *Conservations-Methoden etc.*

Caesar und *Loretz*, Balsamum Peruvianum Ph. G. III. B. 503

— — und — —, Folia Digitalis Ph. G. III. B. 506

— — und — —, Aloë Ph. G. III. B. 508

— — und — —, Radix Ipecacuanhae Ph. G. III. B. 509

— — und — —, Semen Strophanthi Ph. G. III. B. 511

Ciamiciane e *Silber*, Sui principi aromatici dell' essenza di sedano. 219

Dulière, Etude del'huile de Mais. B. 504

Effront, Sur un nouvel hydrate de carbone, la caroubine. B. 422

— —, Sur une nouvelle enzyme hydrolytique, la caroubinase. B. 422

— —, Sur la caroubinose. B. 422

Gérard et *Darexy*, Recherches sur la matière grasse de la levure de bière. 275

XVIII

- Juckenack*, 1. Die durch das Rösten hervorgerufenen Veränderungen der Bestandtheile der Kaffeesamen. 2. Studien über die Bestimmung des Coffeins in den Samen der Kaffeepflanze und in den Theeblättern. B. 522
- Lagerheim*, Erfahrungen über die Verwendbarkeit des Amann'schen Kupferlactophenols. 48
- —, Eine haltbare Stärketinction. 48
- Léger*, Sur la différenciation et le développement des éléments libériens. 183
- Leiss*, Ueber ein neues, aus Kalkspath und Glas zusammengesetztes Nicol'sches Prisma. 107
- Lidforss*, Ueber eigenartige Inhaltskörper bei *Potamogeton paelongus* Wulf. (Orig.) 305, 337, 372
- Maqueenne*, Sur le poids moléculaire moyen de la matière soluble, dans les graines en germination. 181
- Mouton*, Sur la plasmolyse. 187
- Ough*, Note on Baptisia. B. 515
- Schimmel & Co.*, Bericht von Schimmel und Co., Fabrik ätherischer Oele in Leipzig. B. 516
- Schröder*, Some observations on Acacia of commerce. 154
- Schutte*, Onderzoeken over Dioscorine, het giftige Alcaloide uit de Knollen van *Dioscorea hirsuta* Bl. 247
- Stevens*, Experiments with Cascara Sagrada. B. 513
- True*, A key to principal plant substances. 237.
- Tucker*, Proximate analysis of Orris Root. B. 504
- Umney*, Adulterated oil of Star-anise. B. 521
- Weinwurm*, Ueber eine qualitative und quantitative Bestimmung von Weizenvollmehl im Roggenmehl. 236
- Woolsey*, *Althaea rosea*. B. 514
- Zielina*, Reinigung gebrauchter Objectträger. 49
- Vergl. p. 13, 49, 77, 271, 319, 347, 379

XXIV. Varia:

- Schaumburg*, Generalregister zum Botanischen Centralblatt. Bd. I—LX. Lief. 1 und 2. 298

XXV. Aufruf:

Vergl. p. 335.

XXVI. Corrigendum:

Vergl. p. 304.

XXVII. Personennachrichten:

- Dr. Charles R. Barnes* (Professor zu Chicago). 191, 303
- Dr. Vinzenz v. Borbás* (a. o. Professor zu Budapest). 303
- Dr. Sven Borgström* (†). 368
- Dr. Douglas H. Campbell* (Mitglied der Section für Botanik an der amerikanischen Akademie der Künste und Wissenschaften). 159
- Isfred J. Mc Clatchie* (Professor zu Arizona). 191
- r. John M. Coulter* (Mitglied der Section für Botanik an der amerikanischen Akademie der Künste und Wissenschaften). 159
- Prof. Dr. Georg Dragendorff* (†). 160
- C. E. Faxon* (Master of Arts an der Harvard Universität). 256
- M. Franchet* (Präsident der Société botanique von Frankreich). 64
- M. P. A. Genty* (Director zu Dijon). 335
- Bischof Saverio Gerbius* (†). 256
- Director R. Goethe* (Landes-Oekonomie-Rath in Geisenheim). 303
- Dr. R. A. Harper* (Prof. in Wisconsin). 303
- Edward Morell Holmes* (die Flückiger-goldene Medaille verliehen). 192
- Bernh. Jack* (erhielt die Doctor-würde h. c.). 368
- Dr. Z. Kamerling* (Assistent in München). 32
- T. Kirk* (†). 96
- Prof. Körnicke* (Geh. Regierungs-Rath, in den Ruhestand getreten). 96
- Alberto Löfgren* (Director in São Paulo). 303
- Dr. Maquenne* (Professor in Paris). 159
- Prof. Dr. Molisch* (von Java zurückgekehrt). 335
- Dr. Noll* (in Poppelsdorf, zum Nachfolger Körnicke's ernannt). 96
- Dr. Morten Pedersen* (tritt eine Reise nach der Disco-Insel an). 32

| | | | |
|--|-----|--|-----|
| Rev. Charles William Perry (†). | 335 | Prof. Ab. Francesco Tornabene (†). | 256 |
| Cornelius L. Shear (Assistant Washington). | 256 | Dr. C. Warnstorff (Mitglied der Kaiserl. Russischen Naturforscher-Gesellschaft in Moskau). | 191 |
| Dr. Otto Stapf (Mitglied der Linnean Society in London). | 224 | Dr. Arthur Weisse (Oberlehrer in Zehlendorf). | 31 |
| Prof. Ernst Stöckhardt (†). | 335 | Dr. W. Zopf (Professor in Halle a. S.). | 368 |
| Prof. Dr. Stoll (Oekonomie-Rath in Proskau). | 303 | | |

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [74](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Systematisches Inhaltsverzeichniss. III-XIX](#)