

Systematisches Inhalts-Verzeichniss.

Band XC.

I. Allgemeines.

Bernstein, Die Kräfte der Bewegung in der lebenden Substanz.	146	Heald, Laboratory manual [in] elementary biology.	4
Campbell, A University Text-Book of Botany.	238	International Catalogue of Scientific Literature. First Annual Issue.	
Catalogue of the African Plants collected by Welwitsch in 1853 —1861. Vol. II. Part II. Cryptogamia. Vascular Cryptogams, Carruthers. — Mosses, Gepp. Hepaticas, Stephani. — Characeae, Braun. — Marine Algae, Barton. — Fresh-water Algae, West. — Diatomaceae, Comber. — Lichenes, Wainio. — Fungi, Smith. — Myctozoa, Lister. Errata and General Index for the whole work.	465	M. Botany. Vol. I. Part 1. 371	
Dangeard, Nutrition ordinaire, Nutrition sexuelle et Nutrition halophytique.	321	Jickeli, Die Unvollkommenheit des Stoffwechsels als Veranlassung für Vermehrung, Wachsthum, Differenzirung, Rückbildung und Tod der Lebewesen im Kampf um's Dasein.	577
Danuemann, Grundriss einer Geschichte der Naturwissenschaften, zugleich eine Einführung in das Studium der grundlegenden naturwissenschaftlichen Litteratur.	2	Lebzelter, Katholische Missionäre als Naturforscher und Aerzte.	570
Giard, Sur le passage de l'hermaphrodisme à la séparation des sexes par castration parasitaire unilatérale.	322	Mac Millan, Minnesota Botanical Studies. II.	194
Areschoug, Untersuchungen über den Blattbau der Mangrove-pflanzen.	114	Pauli, Der kolloidale Zustand und die Vorgänge in der lebendigen Substanz.	514
Baccarini, Appunti sull'anatomia delle Epacridee.	196	Sitzungsbericht der botanischen Section der schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft in Zofingen 6. August 1901.	84
Barsikow, Ueber das secundäre Dickewachsthum der Palmen in den Tropen.	337	Steindachner, Jahresbericht des k. k. naturhistorischen Hofmuseums für 1900.	129
Boodle, On lignification in the phloëm of <i>Helianthus annuus</i> .	5	Strasburger, Nott, Schenck und Schimper, Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. 5. Aufl.	657
Bouygués, Contribution à l'étude de l'origine et du développement de la polystélie dans le pétiole.	197		
		Bouygués, Sur l'origine corticale de certains méristèmes vasculaires dans le pétiole.	199
		Buck, Beiträge zur vergleichenden Anatomie des Durchlüftungssystems.	371
		Chauvaud, De l'existence d'éléments précurseurs des tubes criblés chez les Gymnospermes.	150
		—, Développement des éléments précurseurs des tubes criblés dans le <i>Thuya orientalis</i> .	578
		—, Sur la structure des plantes vasculaires.	19

* *

- Chauveaud*, Sur le passage de la structure primaire à la structure secondaire dans le Haricot. 20
 —, Sur le passage de la disposition alterne des éléments libériens et ligneux à leur disposition superposée dans le Trocart (Triglochin). 20
- Col*, Sur les relations des faisceaux médullaires et des faisceaux dits surnuméraires avec les faisceaux normaux. 579
- Daguitton*, Observations sur la distribution des poils à la surface de quelques espèces herbacées. 465
- Fabricius*, Beiträge zur Laubblatt-Anatomie einiger Pflanzen der Seychellen mit Berücksichtigung des Klimas und des Standortes. 497
- Farmer and Hilt*, On the Arrangement and Structure of the Vascular Strands in *Angiopteris evecta* and some other Marattiaceae. 466
- Ford*, The Anatomy of *Ceratopteris thalictroides* (L.). 4
- Fritsch*, The affinities and anatomical Characters of *Plagiopteron fragrans* Griff. 150
- Gard*, Sur l'origine normale du premier périderme chez les „Vitis“. 22
- Gaucher*, Recherches anatomiques sur les Euphorbiacées. 51
- Gemoll*, Anatomisch-systematische Untersuchung des Blattes der Rhamneen aus den Trieben Rhamneen, Colletineen und Gouanieen. 658
- Guéguen*, Anatomie comparée du tissu conducteur du style et du stigmate des Phanérogames (I. Monocotylédones, Apétales et Gamopétales). 580
- Gwynne-Vaughan*, On an unexplained point in the anatomy of *Helminthostachys Zeylanica*. 5
- Hill*, On secondary thickening in *Angiopteris evecta*. 5
- Holsting*, Beiträge zur Anatomie der Spergleen, Polycarpeen, Paronychieen, Sclerantheen und Pterantheen. 227
- Holtermann*, Anatomisch-physiologische Untersuchungen in den Tropen. 228
- D'Ippolito*, Contributo all' anatomia comparata del caule delle Magnoliacee in relazione specialmente alla struttura anatomica del legno secondario. 337
- Kraemer*, The Pith cells of *Phytolacca decandra*. 545
- Léger*, A propos de la différenciation nacrée. 19
- Lorch*, Beiträge zur Anatomie und Biologie der Laubmoose. 272
- Magoesdy-Dietz*, Das Diaphragma in dem Marke der dicotylen Holzgewächse. 515
- Montemartini*, Contributo allo studio della anatomia comparata delle Aristolochiaceae. 546
- Percival*, The Occurrence of Calcium Oxalate Crystals in Seedlings of Alsike (*Trifolium hybridum*). 297
- Pitard*, Recherches sur l'évolution et la valeur anatomique et taxinomique du Pérycycle des Angiospermes. 21
- , Le pérycycle et la taxinomie. — Durée de l'évolution du pérycycle. — Valeur anatomique du pérycycle. 198
- , Sur les faisceaux libériens tertiaires des tiges de Cucurbitacées. 199
- Ramaley*, The Trichome structures of *Erodium cicutarium*. 459
- Schmidt*, Untersuchungen über die Blatt- und Samenstructur bei den Loteen. 467
- , Zur Anatomie von *Cassytha filiformis* L. 179
- Schulze*, Beiträge zur Blattanatomie der Rutaceen. 116
- Solereder*, Ueber die anatomischen Charaktere des Blattes bei den Podalyriken und Genisteen. 228
- Streicher*, Beiträge zur vergleichenden Anatomic der Vicieen. 498
- Traustey and Lullham*, On a new type of Fern stele, and its probable phylogenetic relations. 4
- Theorin*, Om Trichomerna hos några gräs och halvgräs. 115
- van Tieghem*, Le cristarque dans la tige et la feuille des Ochnacées. 116
- Tison*, Sur le mode d'accroissement de la tige en face les faisceaux foliaires après la chute des feuilles chez les Dicotylédones. 516
- Trotter*, Intorno a tubercoli radicali di *Datisca cannabina* L. - Nota preliminare. 196
- Tuzson*, Ueber einen Fall doppelter Jahresringbildung. 385
- Vöckting*, Zur experimentellen Anatomie. 433
- Worsdell*, The evolution of the Vascular tissue of Plants. 641

III. Biologie.

- Anonymous*, The dissemination of seeds by natural means. 5
- Bissell*, Biological Relation of *Polygonum Hartwrightii* to *P. amphibium*. 16
- Fairchild*, Notes of travel. VIII. 78
- Farmer*, On the mechanism which is concerned in affecting the opening and closing of tulip flowers. 401
- Garjeanne*, Die Sporenausstreuung bei einigen Laubmoosen. 354
- Graenicher*, Flowers adapted to flesh flies. 609
- Griffiths*, A novel seed planter. 84
- Haberlandt*, Ueber Erklärung in der Biologie. 373
- Haglund*, Einige Beiträge zur Verbreitungsbiologie der skandinavischen Hochgebirgsflora. 581
- Hansgirg*, Phyllobiologie, nebst einer Uebersicht der biologischen Blatttypen von 61 Siphonogamen-Familien. 609
- —, Zur Biologie der herabgekrümmten Laubblätter der *Aralia spathulata* und *Meryta Senftiana*. 582
- —, Neue Beiträge zur Pflanzenbiologie, nebst Nachträgen zu meinen „Phytodynamischen Untersuchungen“. 583
- Harshberger*, The germination of the seeds of *Carapa Guianensis* Aubl. 611
- Ihne*, Phänologische Mittheilungen. (Jahrgang 1900 und 1901) 181
- —, Etwas vom Frühling. 181
- Kirchner*, Mittheilungen über die Bestäubungs-Einrichtungen der Blüthen. (3. Mittheilung.) 117
- Kjellman*, Ueber die Beschaffenheit und den Umfang der aufbauenden Arbeit, die während des Keimjahres von schwedischen, im Frühjahr keimenden, pollakantischen Pflanzen, besonders Kräutern, geleistet wird. 613
- Kraemer*, The position of *Pleurococcus* and mosses on trees. 567
- Lindman*, Die Blütheneinrichtungen einiger südamerikanischer Pflanzen. I. Leguminosae. 50
- Lode*, Notizen zur Biologie des Erregers der Kyanophilie der Hühner. 128
- Moller*, Observações phaenologicas feitas em Coimbra em 1901. 465
- Molisch*, Pflanzen als Trinkquellen. 410
- Raciborski*, Plantes et fourmis. 401
- Reiche*, Zur Kenntniss der Bestäubung chilenischer Campanulaceen und Goodeniaceen. 323
- Schaffner*, The self-pruning of woody plants. 85
- Simon*, Der Bau des Holzkörpers sommer- und wintergrüner Gewächse und seine biologische Bedeutung. 150
- Sjuzev*, Wildwachsende Honigpflanzen des Permschen Gouvernements. 658
- Släger*, Chemiseher Nachweis von Nectarien bei Pollenblumen und Anemophilen. 117
- Trow*, Observations on the Biology and Cytology of *Pythium ultimum* n. sp. 435
- v. *Wettstein*, Die Lianen. 499
- Yapp*, Two Malayan „myrmecophilous“ Ferns, *Polypodium (Lecanopteris) carnosum* Blume and *Polypodium sinuosum* Wall. 468

IV. Cytologie und Befruchtung.

- Blazek*, Ueber den Einfluss der Benzoldämpfe auf die pflanzliche Zelltheilung. 548
- Cavara*, Breve contribuzione alla conoscenza del nucleolo. 338
- Ernsi*, Chromosomenreduction, Entwicklung des Embryosackes und Befruchtung bei *Paris quadrifolia* L. und *Trillium grandiflorum* Salisb. 199
- Feinberg*, Ueber die Unterscheidungen des Kernes der Pflanzenzellen von dem Kern der einzelligen thierischen Organismen. 200
- Gallardo*, Interpretacion dinamica de la division celular. 518
- Gerassimow*, Die Abhängigkeit der Grösse der Zelle von der Menge ihrer Kernmasse. 519
- Guignard*, La double fécondation chez les Solanées. 119
- Guilliermond*, Recherches cytologiques sur les Levures et quelques Moisissures à formes Levures. 229
- Häcker*, Ueber die Autonomie der väterlichen und mütterlichen Kernsubstanz vom Ei bis zu den Fortpflanzungszellen. 513

<i>Heidenhain</i> , Ueber chemische Umsetzungen zwischen Eiweisskörpern und Anilinfarben.	659
<i>Ikeda</i> , Studies in the Physiological Functions of Antipodal and related Phenomena of Fertilization in Liliaceae. I. <i>Tricyrtis hirta</i> .	289
<i>Juel</i> , Ueber Zellinhalt, Befruchtung und Sporenbildung bei <i>Dipodascus</i> .	290
<i>Kohl</i> , Beiträge zur Kenntniß der Plasmaverbindungen in den Pilzen.	435
<i>Meves</i> , Ueber oligopyrene und apyrene Spermen und über ihre Entstehung, nach Beobachtungen an <i>Paludina</i> und <i>Pygaera</i> .	520
<i>Osterhout</i> , Cell studies. I. Spindle formation in <i>Agave</i> .	259
<i>Paratone</i> , Ricerche sulla struttura e le alterazioni del nucleo nei tubercoli delle Leguminose.	119
<i>Pierce</i> , Extrusion of the gametes in <i>Fucus</i> .	439
<i>Prowazek</i> , Zur Kerntheilung der Plasmodiophora Brassicæ Woron.	
	500
<i>Rhumbler</i> , Der Aggregatzustand und die physikalischen Besonderheiten des lebenden Zellinhalts.	497
<i>Shibata</i> , Cytological Studien über die endotrophen Mycorrhizen.	304
<i>Strasburger</i> , Ueber Befruchtung.	193
<i>Torrey</i> , Cytological changes accompanying the secretion of diastase.	324
<i>Trommsdorf</i> , Ueber die Beziehungen der Gram'schen Färbung zu chemischen Vorgängen in der abgetöteten Hefezelle.	641
<i>Viguier</i> , Nouvelles observations sur la parthénogénèse des Oursins.	616
<i>Werner</i> , Experimentelle Epithelstudien. Ueber Wachsthum, Regeneration, Amitosen und Riesenzellenbildung des Epithels.	521
<i>Zacharias</i> , Ueber die „achromatischen“ Bestandtheile des Zellkerns.	373

V. Evolution, Varietätbildung, Hybriden.

<i>Albert</i> , Quelques Quercus hybrides, ou supposés tels, des Q. <i>Ilex</i> et <i>coccifera</i> .	153
— —, Simple note sur un Phragmalon hybride	153
— —, Essai de classification des Variétés provençales du Quercus <i>Ilex</i> L.	171
<i>Anonymous</i> , Lælia-Cattleya Adolphus var. <i>superba</i> .	339
— —, Variation in plants.	339
— —, What is the Lucombe Oak?	392
— —, Zygonisia × Rolfeana.	260
<i>Bateson</i> , Mendel's Principles of Heredity.	291
— — and <i>Saunders</i> , Experimental Studies in the Physiology of Heredity.	291
<i>Berry</i> , Notes on the Phylogeny of <i>Liriodendron</i> .	508
<i>Blackman</i> , Some recent work on Hybrids in Plants.	257
<i>Bohn</i> , L'évolution du pigment.	17
<i>Bonavia</i> , Crossing the <i>Hippeastrum</i> with <i>Clivea</i> .	86
<i>Brown</i> , Kalanchoe Kewensis ×.	141
— —, Kalanchoe Kirkii.	359
<i>Copeland</i> , Haberlandt's new Organ of <i>Conocephalus</i> .	386
<i>Costantin</i> , L'héritétié acquise, ses conséquences horticoles, agricoles et médicales.	225
<i>Daniel</i> , Les variations spécifiques dans la greffe ou hybridation asexuelle.	324
<i>Etwes</i> , What is the Lucombe Oak?	394
<i>Fernald</i> , Aster undulatus × <i>Novi-Belgii</i> .	490
<i>Foncaud</i> , Un hybride nouveau.	6
<i>Gauchery</i> , Notes anatomiques sur l'hybridité.	467
<i>Geisenheyner</i> , Kleinere Mittheilungen.	2
<i>Geremicca</i> , Le differenze fra piante ed animali secundo un naturalista del secolo XVIII.	611
<i>Hedrick</i> , Three types of the elm.	97
<i>Henry</i> , The wild Forms of the <i>Chrysanthemum</i>	23
<i>Hill</i> , On Variation in the Flowers of certain Species of <i>Primula</i> .	183
<i>Hoffmann</i> , Vegetations- und Vererbungsversuch mit Kartoffeln.	287
<i>Hölscher</i> , Ueber <i>Aristolochia macroura</i> Gomez × <i>A. brasiliensis</i> Mart. et Zucc.	689
<i>Hurst</i> , Mendel's Law applied to Orchid Hybrids.	23

<i>Janczewski</i> , Hybrides des groseliers à grappes.	469	<i>Sargent</i> , The Origin of the Seed-leaf in Monocotyledons.	472
<i>Lagerheim</i> , Metoder för pollennundersökning.	642	<i>Shull</i> , A quantitative study of variation in the bracts, rays, and disc florets of <i>Aster Shortii</i> , <i>A. Novae-Angliae</i> , <i>A. punicens</i> and <i>A. prenanthoides</i> , from Yellow Springs, Ohio.	21
<i>Lemoine</i> , <i>Astilbe Lemoinei</i> ×.	396		
<i>Lepoutre</i> , Recherches sur la transformation expérimentale de Bactéries banales en races parasites des plantes.	560		
<i>Linton</i> , <i>Erica Stuarti</i> , nov. hybr.	217	<i>Stoll</i> , Der Spelz; seine Geschichte, Cultur und Züchtung.	287
<i>Lühne</i> , Unsere Kenntniss über Artenbildung im Pilzenreiche.	220		
<i>Mac Dougal</i> , Professor de Vries's experiments upon the origin of species.	611	<i>Tansley</i> , "Reduction" in Descent.	472
— —, The origin of species by mutation.	325		
<i>Murr</i> , Beiträge zu den Gesetzen der Phylogenetis.	151	<i>Toumey</i> , A study in plant adaptation.	611
<i>Nicholson</i> , Variations in <i>Ranunculus Ficaria</i> , with some statistics.	402		
<i>Nolc</i> , Züchtung botanisch reiner Formen böhmischer Gerste auf Grund der erblichen Eigenschaften.	287	<i>Tschermak</i> , Ueber die gesetzmässige Gestaltungsweise der Mischlinge.	86
<i>Rothrock</i> , Slippery elm, <i>Ulmus fulva</i> Michx.	95		
<i>Rydberg</i> , Is the white-fruited strawberry of Pennsylvania a native species?	573	<i>de Vries</i> , My primrose experiments.	612
		— —, Ueber trikotyle Rassen.	612
		<i>Weldon</i> , Mendel's Laws of Alternative Inheritance in Peas.	291
		— —, On the Sources of apparent Polymorphism in Plants.	403
		<i>White</i> , The saltatory origin of species.	661
		<i>Wilcox</i> , Numerical variation of the ray flowers of Compositae.	190
		<i>Zeerleder</i> , Eine Schlangenfichte.	95

VI. Morphologie und Teratologie.

<i>Anonymous</i> , The Natural History of Conifers.	279	<i>Church</i> , On the Relation of Phyllotaxis to Mechanical Laws. Part I Construction by Orthogonal Trajectories. — Part II. Asymmetry and Symmetry.	550
<i>Baker and Smith</i> , On the relation between leaf venation and the presence of certain chemical constituents in the Oils of the Eucalypts.	661	<i>Cockayne</i> , An Inquiry into the Seedling Forms of New Zealand Phanerogams and their development.	24
<i>Behrendsen</i> , Teratologische Beobachtungen bei einigen Carex-Arten.	26	<i>Conard</i> , Fasciation in the Sweet Potato.	662
<i>Beille</i> , Organogénie florale des Boussingaultia fasselloïdes.	24	<i>Cook</i> , Development of the Embryosac and Embryo of <i>Castalia odorata</i> and <i>Nymphaea advena</i> .	6
— —, Recherches sur le développement floral des Disciflores.	56	— —, Polyembryony in <i>Ginkgo</i> .	452
<i>Bessey</i> , Fruits which act as leaves.	260	<i>Copeland</i> , Two Fern monstrosities.	447
<i>Biffen</i> , Note on some Grafting Experiments.	408		
<i>Brenner</i> , Zur Entwicklungsgeschichte der Gattung <i>Quercus</i> .	585	<i>Daniel</i> , Nouvelles observations sur le greffage et la décortication annulaire.	260
<i>Britton and Taylor</i> , The Life-history of <i>Vittaria lineata</i> .	661	— —, Sur la valeur comparée du bourgeon terminal et des bourgeons latéraux dans la greffe en tente.	230
<i>Candolle</i> , Sur un <i>Ficus</i> à hypoascidies.	88	— —, Le phénomène de la brûlure et ses rapports avec la régime de l'eau dans les plantes greffées.	212
<i>Chmielewsky</i> , Zur Morphologie und Physiologie der Pyrenoiden.	376		
<i>Church</i> , Descriptive Morphology, Phyllotaxis.	586		

- Denke*, Sporenentwickelung bei *Selaginella*. 374
Dop, Sur le pollen des Asclépiadées. 689
 — —, Sur le développement de l'ovule des Asclépiadées. 690
Ducamp, Recherches sur l'embryogénie des Araliacées. 153
 — —, De la présence de canaux sécrétateurs dans l'embryon de l'*Hedera helix L.* avant la mutation de la graine. 292
 — —, Note tématologique sur le *Typha latifolia*. 292
Dutilly, Le staminode de *Parnassia*. 522
Freidenfeldt, Studien über die Wurzeln krautiger Pflanzen. 403
Gerber, Virescence du *Centaurea Calcitrapa L.* 522
Gobel, Ueber Regeneration im Pflanzenreich. 469
Guéguen, Recherches sur la morphologie, le développement et la position systématique des Coniothecium. 28
Guillard, Les Piments des Solanées. Etude historique et botanique des Piments du genre *Capsicum*. 462
Hulstet, On the behavior of mutilated seedlings. 88
Harshberger, Cockscomb Fasciation of Pineapples. 184
Hildebrand, Ueber Aehnlichkeiten im Pflanzenreich. 471
Holzner, Die äussere Samenhaut der deutschen *Drosera*-Arten. 372
 — —, Die *Caruncula* der Samen von *Polygala*. 372
Hübner, Neue Versuche auf dem Gebiete der Regeneration und ihrer Beziehungen zu Anpassungerscheinungen. 83
Jodin, Sur la structure et le développement de l'ovaire chez les Nolaniées. 523
Juel, Zur Entwicklungsgeschichte des Samens von *Cynomorium*. 690
Land, A morphological study of *Thuja*. 662
Lang, On the Prothalli of *Ophioglossum pendulum* and *Helminthostachys zeylanica*. 6
Laubert, Ueber die Polymorphie unserer Eichen. 25
Leclerc du Sablon, Sur le tubercule du *Tamus communis*. 184
Leisering, Winkler's Einwände gegen die mechanische Theorie der Blattstellungen. 185
Lignier, Sur la valeur morphologique des pièces florales chez les *Dicentra spectabilis DC.* 184
Lindemuth, Ueber einige neue Ppropfversuche und Resultate. 688
Lloyd, An interesting irregularity in a rose flower. 472
 — —, Mutual irregularities in opposite Leaves. 551
 — —, Vivipary in *Podocarpus*. 614
Lund og Rostrup, Marktidseken, *Cirsium arvense*. 691
Lyon, Observations on the embryogeny of *Nelumbo*. 586
Magnus, Eine Berichtigung. 144
Massart, Recherches sur les organismes inférieurs. IV. Le lancement des trichocystes chez *Paramaecium aurelia*. 346
Masters, Malformed Flower of *Cypripedium Rothschildianum*. 201
Morris, „Occasional“ leaves of *Trillium*. 202
Nash, An unusual specimen of a West Indian Orchid. 334
Nordhausen, Untersuchungen über Asymmetrie von Laubblättern höherer Pflanzen nebst Bemerkungen zur Anisophyllie. 405
Novak, Beiträge zur Morphologie und Anatomie von *Adoxa Moenchellina*. 545
Overton, Parthenogenesis in *Thalictrum purpurascens*. 25
Pearson, On some Species of *Dischidia* with Double Pitchers. 231
Péchoutre, Contribution à l'étude du développement de l'ovule et de la graine des Rosacées. 614
Perrot, Sur une particularité de structure observée chez certaines feuilles d'*Aristolochia Siphon*. 292
Pierce, Forceful discharge of the antherozoids in *Asterella California*. 210
Pioner, Der stetige Wandel im typischen Bauplane des pflanzlichen Organismus. 156
Rabaud, Les états pathologiques et les états tématologiques. 693
Raciborski, Sur la reproduction par bourgeonnement d'une Marattiacée, *Angiopteris evecta*. 406
 — —, Sur les fleurs épiphyllées de l'orge sans barbes de l'Himalaya (*Hordeum trifurcatum Schlch.*). 407
Revedin, Studio sopra il peli delle Borraginacee. 515

<i>Shaw</i> , The comparative structure of the flowers in <i>Polygala polygama</i> and <i>P. paucifolia</i> , with a review of Cleistogamy.	662	<i>van Tieghem</i> , Sur l'homologie du sac pollinique et du nucelle chez les Endoprothallées ou Phanérogames.	230
<i>Shibata</i> , Experimentelle Studien über die Entwicklung des Endosperms bei <i>Monotropa</i> .	694	<i>Tischler</i> , Die Berberidaceen und Podophyllaceen. Versuch einer morphologisch-biologischen Monographie.	663
<i>Strasburger</i> , Ein Beitrag zur Kenntniss von <i>Ceratophyllum submersum</i> und phylogenetische Erörterungen.	182	<i>Tobler</i> , Zerfall und Reproduktionsvermögen des Thallus einer Rhodomelaceae.	648
<i>Thistleton - Dyer</i> , Morphological Notes.	7	<i>Vöchting</i> , Ueber die Keimung der Kartoffelknollen.	87
— —, Morphological notes. VII. Evolution of Pitchers in <i>Dischidia rafflesiana</i> .	586	<i>VUILLEMIN</i> , Une série de feuilles d'orme à ramification latérale. Nature de cette anomalie.	25
<i>Thomas</i> , An Alga-like Fern-prothallium.	7	<i>W. C. W.</i> , The Natural History of the Conifers.	222
<i>van Tieghem</i> , Germination et structure de la plantule chez les Coulacées.	587	<i>Webb</i> , A morphological study of the flower and embryo of <i>Spiraea</i> .	473
— —, Structure de l'ovule des Caricacées et place de cette famille dans la classification.	602	<i>Weisse</i> , Ueber die Blattstellung an einigen Triebspitzengallen.	375
— —, La fleur dans les plantes vasculaires dites cryptogames.	26	<i>Wiesner</i> , Goethes Urpflanze.	587
— —, Sur la préfloraison des Ochnacées.	153	<i>Wright</i> , Observations on <i>Dracaena reflexa</i> Lam.	156
		<i>Zalenski</i> , Ueber die Ausbildung der Nervierung bei verschiedenen Pflanzen.	468

VII. Physiologie.

<i>André</i> , Sur les transformations des matières protéiques pendant la germination.	121	<i>Bohn</i> , Les mécanismes respiratoires chez les Crustacés Décapodes.	233
— —, Action de la température sur l'absorption minérale chez les plantes étiolées.	123	<i>Bokorny</i> , Selbstpeptonisirung von Pflanzen-Extracten.	376
<i>Andrews</i> , Die Wirkung der Centrifugalkraut auf Pflanzen.	376	— —, Ueber die Abhängigkeit der Assimilationstätigkeit der Hefe von verschiedenen äusseren Einflüssen.	298
<i>Anonymus</i> , Chlorosis in Palms.	408	— —, Ueber die Assimilationsenergie einiger Pilze, verglichen mit der grüner Pflanzen.	664
<i>Artari</i> , Ueber die Bildung des Chlorophylls durch grüne Algen.	121	<i>Bose</i> , Electric Response in ordinary plants under Mechanical Stimulus.	293
<i>Aso</i> , On the lime content of phanerogamic parasites.	664	<i>Bourquelot et Hérissey</i> , Action des ferment solubles et de la levure haute sur le gentiobiose. Remarques sur la constitution du gentiobiose.	694
— —, Ueber die verschiedenen Formen des Kalks in Pflanzen.	339	<i>Bredig</i> , Anorganische Fermente; Darstellung colloidaler Metalle auf electrischem Wege und Untersuchung ihrer katalytischen Eigenschaften.	664
— —, Ueber die Wirkung von Fluornatrium auf das Pflanzenleben.	339	<i>Brown and Escombe</i> , The influence of Varying Amounts of Carbon Dioxide in the Air on the Photosynthetic Process of Leaves and on the Mode of Growth of Plants.	293
— —, Ueber die Wirkung des Kieselfluornatriums auf Pflanzen.	340		
<i>Bain</i> , The Action of Copper on Leaves.	325		
<i>Barth</i> , Ueber die Wirkung der Hopfenbitterstoffe auf verschiedene Sarcina-Organismen.	246		
<i>Beijerinck und van Delden</i> , Ueber die Assimilation des freien Stickstoffs durch Bakterien.	235		

- Brzobohaty*, Ueber den Einfluss der Richtung der Pflanzenorgane auf die Grösse der geotropischen Reizung. 617
- Buechner*, Zuwachsgrössen und Wachstums - Geschwindigkeiten bei Pflanzen. 500
- Burgerstein*, Ueber die Bewegungserscheinungen der Perigonblätter von *Tulipa* und *Crocus*. 665
- Casares Gil*, Algunas observaciones sobre la coloración rojiza de ciertas hepáticas. 332
- Chapin*, Einfluss der Kohlensäure auf das Wachsthum. 666
- Charabol et Hebert*, Mécanisme des variations chimiques chez la plante soumise à l'influence du nitrate de sodium. 120
- Charpentier*, Sur l'assimilation du Carbone par une Algue verte. 294
- Chodat und Bach*, Untersuchungen über die Rolle der Peroxyde in der lebenden Zelle. Erste Mittheilung. I. Ueber das Verhalten der lebenden Zelle gegen Hydroperoxyd. 377
- Clautrian*, Nature et signification des alcaloïdes végétaux. 379
- , La digestion dans les urnes de Nepenthes. 409
- Copeland*, The Mechanism of Stomata. 294
- Crittenden*, Testing arid-land plants. 342
- Curtis*, Some observations on transpiration. 326
- Czapek*, Ueber den Vorgang der geotropischen Reizperception in der Wurzelspitze. 618
- Dandeno*, An Investigation into the Effects of Water and Aqueous Solutions of Some of the Common Inorganic Substances on Foliage Leaves. 326
- Darwin*, On a Method of Investigating the Gravitational Sensitiveness of the Root-tip. 295
- Derauz*, Généralité de la fixation des métaux par la paroi cellulaire. 8
- , Sur les réactifs colorants des substances pectiques. 8
- , Sur la coloration des composés pectiques. 8
- , Sur une action permanente qui tend à provoquer une tension négative dans les vaisseaux du bois. 202
- Dojarenko*, Der Stickstoff des Humus. 511
- Dorojejew*, Beitrag zur Kenntniss der Athmung verletzter Blätter. 500
- Dunstan and Henry*, Cyanogenesis in Plants. Part II: The Great Millet, *Sorghum vulgare*. 296
- Errera*, Sur la myriotonie comme unité dans les mesures osmotiques. 381
- Ewart*, On the Physics and Physiology of the Protoplasmic Streaming in Plants. 523
- Mac Fadyen and Sydney*, On the suspension of life at low temperatures. 502
- Farmer and Chandler*, On the influence of an Excess of Carbon Dioxide in the Air on the Form and Internal Structure of Plants. 296
- Feinbach*, Influence de l'acide sulfo-cyanique sur la végétation de l'*Aspergillus niger*. 202
- Friedel*, L'assimilation chlorophyllienne aux pressions inférieures à la pression atmosphérique. 473
- Griffon*, Recherches sur l'assimilation chlorophyllienne des feuilles dont on éclaire soit la face supérieure, soit la face inférieure. 695
- Haberlandt*, Culturversuche mit isolirten Pilanzellen. 177
- Heald*, The electrical conductivity of plant juices. 617
- Hedgcock*, The relation of the Water Content of the Soil to Certain Plants principally Mesophytes. 695
- Herzog*, Studien über Chlorophyll-assimilation. 657
- Hunger*, Die Oxydasen und Peroxydasen in der Cocosmilch. 382
- , Ueber das Assimulations-product der Dictyotaceen. 341
- Husek*, Ueber Stärkekörper in den Wurzelhauben von *Allium cepa*. 549
- Iwanow*, Ueber die Umwandlungen des Phosphors beim Keimen der Wicke. 501
- Jantzen*, Recherches expérimentales sur les causes de l'ascension de la sève des arbres et sur le contre-courant capillaire. 145
- Jarillier*, Sur la recherche et la présence de la présure dans le végétaux. 202
- Jodin*, Sur la durée germinative des graines exposées à la lumière solaire. 696

- Jost*, Die Perception des Schwerreizes in der Pflanze. 642
Kausch, Ueber natürliche Copulationen bei Waldbäumen. 501
Kayser, Die Einwirkung des Traubenzuckers aus verschiedenen Lebensäußerungen des *Staphylococcus pyogenes*. 351
Keller, Reibungselektrische Untersuchungen an pflanzlichen Geschlechtsorganen. 578
Kirkwood and Gies, Chemical Studies of the Cocoanut with some notes on the changes during germination. 335
Kohl, Untersuchungen über das Carotin und seine physiologische Bedeutung in der Pflanze. 89
Kosaroff, Untersuchungen über die Wasseraufnahme der Pflanzen. 524
Krzesniewski, Influence des sels minéraux sur la respiration des plantes en voie de germination. 525
Lenecek, Ueber eine merkwürdige Verwachsung eines Baumes mit dem Stämme desselben Baumes. 327
Loew, On the lime-factor for different crops. Remarks on the fore-going communications of Mr. Aso and Mr. Fuzuta. 666
—, Ueber die Wirkung des Urans auf Pflanzen. 341
—, Aso und Sawa, Ueber die Wirkung von Manganverbindungen auf Pflanzen. 501
Mac Dougal, The temperature of the soil. 326
—, The effect of lightning on trees. 327
—, Elementary Plant Physiology. 123
Magnus, Bemerkungen zu Dietel's Ausführung über die Gattung *Uropyxis*. 351
Mayenne, Contribution à l'étude de la vie ralentie chez les graines. 124
—, Sur la conservation du pouvoir germinatif des graines. 696
Marchlewski, Sur la parenté entre les globules rouges du sang et la chlorophylle. 666
Maximow, Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Athmung der niederen Pilze. 594
Mazé, La zymase de l'*Eurotiopsis Gayoni*. 203
—, Recherches sur les modes d'utilisation du carbone ternaire par les végétaux et les microbes. 436
Maze', Recherches sur les modes d'utilisation des aliments ternaires par les végétaux et par les microbes. 474
Mc Callum, On the nature of the stimulus causing the change of form and structure in *Prosopis palustris*. 408
Meehan, Contributions to the life history of plants. 325
Mendelsohn, Les Phénomènes électriques chez les êtres vivants. 157
Miche, Ueber correlative Beeinflussung des Geotropismus einiger Gelenkpflanzen. 382
Miyake, On the starch of evergreen leaves and its relation to photosynthesis during the winter. 89
Möllisch, Ueber Heliotropismus im Bakterienlichte. 476
Mörner och Vestergren, Till kändomen om fri oxalsyras förekomst inom växtriket. 643
Nagel, Phototaxis, Photokinesis und Unterschiedsempfindlichkeit. Kritische Betrachtungen. 383
—, Einige Bemerkungen zu Rothert's Aufsatz: Zur Terminologie der tactischen Reizerscheinungen. 384
Nestler, Hautreizende Primein. 574
Newcombe, Sachs' angebliche thigmotropische Kurven an Wurzeln waren traumatisch. 643
—, The Rheotropism of roots. 58
—, The Sensory Zone of Roots. 526
Nikitiusky, Ueber die Zersetzung der Huminsäure durch physikalisch-chemische Agentien und durch Mikroorganismen. 113
Noll, Zur Controverse über den Geotropismus. 644
Novak, Ueber Stickstoffderivate der Kohlenhydrate bei den Thieren und Pflanzen. 551
Palladin, Einfluss der Concentration der Lösungen auf der Chlorophyllbildung in etiolirten Blättern. 232
Pantanielli, Studi sull'albinismo nel Regno Vegetale. 342
Panzer, Beiträge zur Kenntniss von der Widerstandsfähigkeit der Pflanzenalkaloide gegen Fäulniss. 607
Peirce, The Root-tuberles of Bur Clover (*Medicago denticulata* (Willd.) and of some other leguminous Plants. 624
Poisson, Observations sur la durée de la germination des graines. 696

- Prain and Baker*, Notes on Indigofera. 170
Raciborski, Ueber eine chemische Reaction der Wurzeloberfläche. 122
Reed, Methods in Plant Physiology. 668
Richter, Untersuchungen über das Magnesium in seinen Beziehungen zur Pflanze. 587
Ricome, Action de la lumière sur des plantes préalablement étiolement. 437
Rimbach, Physiological observations on the subterranean organs of some Californian Liliaceae. 668
Rohrert, Zur Terminologie der taktischen Reizerscheinungen. 384
Rysselberghe, Influence de la température sur la perméabilité du protoplasma vivant pour l'eau et les substances dissoutes. 203
Sawa, Are coffeein and antipyrin in high degree poisonous for plants? 668
— —, Has urea any poisonous action on phanerogams? 669
— —, On the poisonous action of potassium persulphate on plants. 669
— —, Können Alkohole den Phanerogamen als Nährstoffe dienen. 343
Schrammen, Ueber die Einwirkung von Temperaturen auf die Zellen des Vegetationspunktes des Sprosses von *Vicia Faba*. 551
Selby, Germination of the seeds of some common plants after prolonged immersion in liquid air. 84
Sigmund, Beziehungen des Atomgewichtes und der elektrolytischen Dissociation zur physiologischen Wirkung. 588
- Stoltz*, Ueber das Verhalten des Neutralroth im lebendigen Protoplasma. 660
Sukatscheff, Bemerkungen über die Einwirkung des Alkohols auf das Keimen einiger Samen. 186
Susuki, Ueber die Giftwirkung des Ferrocyanaliums auf Phanerogamen. 343
— —, Ueber die Wirkung sehr geringer Mengen Jodkaliums auf landwirthschaftliche Gewächse. 343
Takahashi, Ueber die Bildung von Alkohol in Phanerogamen. 344
Tompa, Beiträge zur pflanzlichen Electricität. 120
True, The physiology of sea-water. 618
Ulbricht, Vegetationsversuche in Töpfen über die Wirkung der Kalkerde und Magnesia in gebrannten Kalken und in Mergeln. 552
Uno, On the amount of soluble albumine in different parts of plants. 669
Wallengren, Inanitionserscheinungen der Zelle. Untersuchungen an Protozoen. 645
Whitteu, Das Verhältniss der Farbe zur Tötung von Pfirsichknospen durch Winterfrost. 233
Wiedersheim, Ueber den Einfluss der Belastung auf die Ausbildung von Holz und Bastkörper bei Trauerbäumen. 646
Wildiers, Nouvelle substance indispensable au développement de la levure. 438
Windisch, Ueber die Einwirkung des Formaldehyds auf die Keimung. 109
Virgin, Zur Wirkung des Aethyl-Alkohols auf Mikroorganismen. 353

VIII. Cryptogamen im Allgemeinen.

Hofer, Die Gefäßcryptogamen des Thierbergs bei Kufstein. Ein kleiner Beitrag zur Flora Nordtirols. 211

Migula, Kryptogamae Germaniae, Austriae et Helvetiae exsiccatae. Fasc. 1. 332

Migula, Kryptogamen-Flora: Moose, Algen, Flechten und Pilze. 311
Scherffel, Mycologische und algologische Notizen. 263
Wille, Mittheilungen über einige von C. E. Borehgrevink auf dem antarktischen Festlande gesammelte Pflanzen. 706

IX. Algae.

Bullers, A Catalogue of the British marine algae. 207, 327, 345, 646
Belet, La végétation sous-marine. Algues et goémon. 697
Blackman, Observations on the Pyrocysteae. 646

Blackman and Tansley, A Revision of the Classification of the Green Algae. 186, 327, 647, 697
— —, Coccoliths and Coccospores. 327

- Bullock-Webster*, Characeae from County Monaghan. 158
Burbury, Tasmanian Diatomaceae. 328
Carlson, Ueber die Vegetation in einigen Smoländischen Seen. 251
Cleve and Mereschkovsky, Notes on some Recent publications concerning Diatoms. 158
Collins, An algologist's vacation in Maine. 669
— —, The marine Cladophoras of New England. 158
Copeland, The conjugation of Spirogyra crassa Kg. 91
Dangeard, Recherches sur les Eugléniers. 552
Darbishire, Chondrus. 345
Eichler, Sur une algue du genre Cladophora causant la mort du Lymnaeus stagnalis. 669
Entz, Daten zur Kenntniss der Peridineen. 697
Falkenberg, Die Rhodomelaceen des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeresabschnitte. 476
Fritsch, Algological Notes. III. 670
— —, Observations on species of Aphanochaete Braun 206
— —, The Germination of the zoospores in Oedogonium. 207
— —, The Structure and Development of the young plants in Oedogonium. 698
Gaidukov, Florae russicae phycologicae fontes. 345
Gomont, Note sur une espèce nouvelle de Fischerella. 699
Gran, Das Plankton des Norwegischen Nordmeeres von biologischen und hydrographischen Gesichtspunkten behandelt. 671
Grintzesco, Recherches expérimentales sur la morphologie et la physiologie de Scenedesmus acutus Meyen. 82
Gutwinski, Ueber Algen aus der Umgebung von Travnitz. 385
Hasenkamp, Ueber die Entwicklung der Cystocarpien bei einigen Florideen. 53
Hansgirg, Algologische Schlussbemerkungen. 438
Hazen, The Ulothricaceae and Chaetophoraceae of the United States. 672
Howe, Caloglossa Leprieurii in mountain streams. 555
Joensson, Zur Kenntniss des Baues und der Entwicklung des Thallus bei den Desmarestieen. 483
Keeley, Structure of Diatoms. 91
Keller, A peculiar condition of Oedogonium. 91
Largaioli, L'Oscillatoria rubescens D C. nel Trentino. 90
— —, Le Diatomee del Trentino. XIII. Lago del Regola. 90
Lohmann, Die Coccolithophoridae, eine Monographie der Coccolithen bildenden Flagellaten, zugleich ein Beitrag zur Kenntniss des Mittelmeerauftriebs. 619
Lorenz v. Liburnau, Ergänzungen zur Bildungsgeschichte der sogenannten „Seeknödel“. 59
Malard, Des variations mensuelles de la Faune et de la Flore maritimes de la baie de la Hougue (novembre et décembre). 8
Matruchot et Moliard, Variations de structure d'une Algue verte sous l'influence de milieu nutritif. 590
Mazza, Flora marina del Golfo di Napoli. Contribuzioni I. 60
Miehe, Crapulo intrudens, ein neuer mariner Flagellat. 647
Mills and Philip, The Diatomaceae of the Hull District. 673
Merrill, Animal Mycophagists. 64
Okamura, Illustrations of the Marine Algae of Japan. 386
Ostenfeld, Phytoplankton from the Caspian Sea. 297
— —, in *Forch, Kundsen und Sörensen*, Berichte über die Konstantenbestimmungen zur Aufstellung der hydrographischen Tabellen. 411
— —, Marine Plankton Diatoms, in *Johs. Schmidt, Flora of Koh Chang*. Part. VII. 412
Pilard, Cristallisation artificielle intracellulaire du pigment des Vaucleria. 233
Postelsia, The year book of the Minnesota seaside station. 555
Protic, Beitrag zur Kenntniss der Flora der Algen Albaniens. 386
Railschenko, Ueber eine Chytridaceae: Rhizophidium sphaerocarpum (Zopf) Fischer. 486
Redeve, Note sur la composition du Plankton du l'Escaut oriental. 346
Sauvageau, Remarques sur les Sphacélariacées. 205
Savornin, Note préliminaire sur les Lithothamnium des terrains tertiaires d'Algérie. 606
Scherffel, Einige Beobachtungen über Oedogonien mit halbkugeliger Fusszelle. [Oedogonium]

rufescens Wittr., subspec. Lundelli (Wittr.) Hirn, forma oogoniis seriatis und Oedogonium Viceburgense Hirn.].	328	Wisseling, Untersuchungen über Spirogyra. Vierter Beitrag zur Kenntniss der Karyokinese.	201
<i>Scott</i> , How to keep a salt-water aquarium for algological experiments.	386	<i>Yates</i> , The marine algae of Santa Barbara County, California.	555
<i>Stone</i> , Note on Lincolnshire Algae.	158	<i>Yendo</i> , Corallinae verae of Port Renfrew.	61
<i>West</i> , A contribution to the Freshwater Algae of Ceylon.	347	— —, Corallinae verae Japonicae.	328
— —, A new Mousgeotia.	187		
— —, On some Algae from Hot Springs.	158	Zederbauer, „Seeknödel“ ähnliche Ballenbildung durch Cladophora cornea Kütz.	439

X. Fungi, Myxomycetes, Bakterien, Pflanzenpathologie.

<i>Allescher</i> , Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. Bd. 1. Pilze. Abth. VII. Fungi imperfecti.	12, 125, 263	<i>Bunker</i> , A Historical Review of the Proposed Genera of the Hydnaceae.	329
<i>Alliot</i> , Sur une nouvelle preuve de la résistance cellulaire des Saccharomyces, et sur une nouvelle application de cette propriété à l'industrie de la distillerie.	555	<i>Banning</i> , Zur Kenntniss der Oxalsäure-Bildung durch Bakterien.	42
<i>Anastasia</i> , Dell' Erysiphe lamprocarpa Lév. f. Nicotianae Comes e sua forme conidiofora di Oidium.	556	<i>Barbier</i> , Miscellanées mycologiques.	298
<i>Anonymous</i> , Cucumber- and Melon-leaf Blotch, Cercospora melonis Cooke.	485	<i>Bataille</i> , Miscellanées mycologiques.	29, 298
— —, Die proteolytische Wirkung der Hefe.	27	<i>Baumgarten</i> und <i>Tangl</i> , Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bakterien, Pilze und Protozoen.	527
— —, Specielle Sera als Reagentien.	293	<i>Beauverie</i> , Sur une forme particulièrement grave de la maladie des Platanes due au Gloeosporium nervisequum Sacc.	29
— —, The „Blue Page“ Moth.	209	<i>Behrens</i> , Die Arbeit der Bakterien im Boden und im Dünger.	269
<i>Appel</i> , Zur Kenntniss der Bakterienfäule der Kartoffeln.	590	<i>Belli</i> , Der Einfluss niederster, mit flüssiger Luft erhaltener Temperaturen auf die Virulenz der pathogenen Keime.	248
<i>Arthnr</i> , New Species of Uredineae. II.	65	<i>Bertrand</i> , Sur le bleuissement de certains Champignons.	124
— —, The Uredineae Occurring upon Phragmites, Spartina and Arundinaria in America.	347	<i>Binot</i> , Etude bactériologique du massif du Mont Blanc.	590
<i>Arzichowsky</i> , Zur Morphologie und Systematik der Beggiatoa Trev.	527	<i>Blanchard</i> , Sur le Champignon du mycétoème à grains noirs.	440
<i>Atkinson</i> , Three New Genera of the Higher Fungi.	348	<i>Bodin</i> , Les Champignons parasites de l'Homme.	556
<i>Bail</i> , Untersuchung einiger bei der Verwesung pflanzlicher Stoffe thätiger Sprosspilze.	9	<i>Boudier</i> , Observations sur quelques-unes des principales espèces d'Amanites.	298
<i>Bambeke</i> , Sur la présence de cristalloïdes chez les Autobasidiomycètes.	440	<i>Breda de Haan</i> , Een Aaltjesziekte der rijst „Omo mentek“ of „Omo bambang“.	209
— —, Le Mycelium de Lepiota Meleagris (Sow.) Sacc. (Coccomyces xylophilus [Fr.] Boud. et Pat.).	440	<i>Brefeld</i> , Ueber Pleomorphie und Chlamydosporenbildung bei den Fadenpilzen. I. Niedere Pilze, Phycomyceten.	591
		<i>Breymann</i> , Ueber Stoffwechselprodukte des Bacillus pyocyanus.	248

<i>Brown and Fernekes</i> , Contribution towards a list of Milwaukee County Fungi.	556
<i>Brezinski</i> , Etiologie du chancre et de la gomme des arbres fruitiers.	160
<i>Bubak</i> , Ein geschichtlicher Entwurf des mykologischen Studiums in Böhmen.	67
— —, Ueber eisenfleckige Kartoffeln.	68
— —, Aufgetretene Pflanzenkrankheiten in Böhmen im Jahre 1900 und 1901.	68
— —, Infektionsversuche mit einigen Uredineen.	299
— —, Ueber einige Compositen bewohnende Puccinien.	387
— —, Ueber eine neue Urophlyctis-Art von <i>Tritolium montanum</i> aus Böhmen.	247
<i>Buckhout</i> , The effect of Smoke and Gas upon vegetation.	591
<i>Bühlert</i> , Untersuchungen über die Arteinheit der Knöllchenbakterien der Leguminosen und über die landwirthschaftliche Bedeutung dieser Frage.	93
<i>Burgerstein</i> , Bakterien als Freunde und Feinde des Gartenbaues	188
<i>Burr</i> , The Source of the Acid Organisms of Milk and Cream.	246
<i>Burri</i> , Zur Isolirung der Anaéroben.	62
<i>Busse</i> , Die Ausscheidung von <i>Gummi arabicum</i> an ostafrikanischen Aka- zien.	576
— —, Ueber den Rost der Sorghum-Hirse in Deutsch-Ostafrika.	187
<i>Capus</i> , Du rôle de l'effeuillage et du rognage dans la lutte contre les parasites de la vigne, animaux et végétaux.	239
<i>Carruthers</i> , Cacao Canker in Ceylon.	224
<i>Caspari</i> , Ueber die Constanz der Sporenkeimung bei den Bacillen und ihre Verwendung als Merkmal zur Artunterscheidung.	266
<i>Centanni</i> , Die Vogelpest.	240
<i>Charrin et Delamare</i> , Nature para- sitaire (<i>Oospora</i>) de certaines dégénérescences calcaires, de quelques tumeurs inflammatoires et de lésions spéciales du squelette.	441
<i>Chelchowski</i> , Observations myco- logicae polonicae.	485
<i>Chester</i> , Sundry Notes on Plants Diseases.	348
<i>Clerc</i> , La cuellette des Champig- nons.	388
<i>Clinton</i> , Apple Rots in Illinois.	67
<i>Cook</i> , Galls and Insects producing them.	67
<i>Cooke</i> , Fungus Pests of the Carnation Family.	208
<i>Crossland</i> , Fungus Foray at Eaton Bridge and Arncliffe woods near Whitby.	674
<i>Delacroix</i> , Sur deux maladies du Vanillier.	299
— —, Sur le mode de développe- ment du Champignon du "Noir des Bananes".	300
<i>van Deventer</i> , Eenige bladvretende rupsen van het Suikerriet.	388
<i>Dickhoff en Arendsen, Hein</i> , Eenige Waarnemingen omtrent de oog- vlekkenziekte.	168
— —, De zwartvlekkenziekte der bladbasis.	169
<i>Dietel</i> , Bemerkungen über <i>Uropyxis</i> und verwandte Rostpilzgattungen.	130
— —, Uredineae japonicae. III.	10
— —, Ueber den Generationswechsel der Rostpilze.	11
<i>Dresbach</i> , Moulds Injurious to Foods.	164
<i>Durafour</i> , Maladie des Ormes.	388
<i>Durand</i> , Studies in North American Discomyceetes. II. Some new or noteworthy Species from central and western New York.	348
<i>Earle</i> , A key to the North Ameri- can Species of the Coprineae.	64
— —, A key to the North Ameri- can Genera and Species of the Hygrophoreae.	66
— —, A key to the North Ameri- can species of <i>Russula</i> .	502
— —, A key to the North Ameri- can species of <i>Lactarius</i> .	502
— —, Mycological Studies. I.	126
<i>Eichelbaum</i> , Neue Fundorte seltener Hymenomyceten der Flora Ham- burgensis.	64
<i>Eichler</i> , Contribution à l'étude de la flore mycologique des environs de Miedzyrzec (Pologne).	674
— —, <i>Boletus flavidus</i> Fr.	675
— —, <i>Przeczynek do flory grzybów okolic Miedzyrzeca</i> .	528
<i>Elenkin</i> , Quelques observations sur la vie des Beggiatoa.	556
<i>Ellis and Everhart</i> , New Alabama Fungi.	675
— — and <i>Kellerman</i> , Corrected description of <i>Phyllosticta alcides</i> .	9

- Emmerting*, Die Zersetzung stickstoffreier organischer Substanzen durch Bakterien. 557
 — — und *Reiser*, Zur Kenntniss eiweißspaltender Bakterien. 557
Engelhardt, Histologische Veränderungen nach Einspritzung abgetöteter Tuberkelbacillen. 699
Epstein, Ueber die saure Gährung von Rübenschnitzeln. 270
 — —, Untersuchungen über die Reifung von Weichkäsen. 349
Eriksson, Ist der Timotheen-Grasrost eine selbstständige Rostart oder nicht? 558
 — —, Sur l'origine et la propagation de la rouille des Céréales par la semence. 146
Ernst, Ueber den Bau der Bakterien. 85
Errera, Sur une Bactérie de grandes dimensions: *Spirillum Colossus*. 141
Esmarch, Ueber kleinste Bakterien und das Durchwachsen von Filtern. 676
 v. *Esmarch*, Verbreitung von Infektionserregern durch Gebrauchsgegenstände und ihre Desinfection. 64
Farneti, Intorno allo sviluppo e al polimorfismo di un nuovo micromicete parassita. 412
Fedorowitsch, Ueber die Körnigkeit der Bakterien. 85
Feistmantel, Säure- und Alkoholfestigkeit der *Streptothrix farcinica* und die Beziehungen der Streptotrichen zu den säurefesten Pilzen. 128
Feribach, Influence de l'acide sulfocyanique sur la végétation de l'*Aspergillus niger*. 441
Ferraris, Materiali per una flora micologica del Piemonte. Seconda Contribuzione. 413
Feurich, Beiträge zur Kenntniss der in der sächsischen Oberlausitz beobachteten Pilze. 300
Fischer, Beiträge zur Kenntniss der Schweizerischen Rostpilze. 699
 — —, Der Urheber des Weiss-tannen-Hexenbesens und seine Lebensgeschichte. 125
 — —, Le champignon producteur du chancre du sapin blanc et son developpement. 125
Forti, Contributo quarto alla conoscenza della flora licologica veronese. 90
de Franciscis, Sulla presenza dell'*Ustilago violacea* Pers. nei fiori di *Melandrium pratense* Roehl. 558
Frank, Ueber einen neuen Bacillus aus der Gruppe des Influenzabacillus. 270
Freeman, The Seed Fungus of *Lolium temulentum* L., the Darnel. 622
 v. *Freudenreich*, Milchsäurefermente und Kässereifung. 243
Gorini, Ueber die säure-labbildenden Bakterien der Milch. 245
O'Gara, Notes on canker and black-rot. 486
Garman, The Cinch-bug Fungus. 329
Le Gendre, La maladie des Châtaigniers. 388
Gerber, Zoocécidies provençales. 414
Gertach und *Vogel*, Stickstoffsammlende Bakterien. 239
Godfrin, Homologie des hyphes vasculaires des Agaricinées. 28
Goetze, Giftige Gräser. 591
Gottheil, Botanische Beschreibung einiger Bodenbakterien. Beiträge zur Methode der Speciesbestimmung und Vorarbeit für die Entscheidung der Frage nach der Bedeutung der Bodenbakterien für die Landwirtschaft. 349
Gran, Studien über Meeresbakterien. II Ueber die Hydrolyse des Agar-Agars durch ein neues Enzym, die Gelase. 264
Grassberger, Ueber die Rauchbrandkrankheit 559
 — — und *Schattenfroh*, Ueber Buttersäuregährung. II. 268
Griffiths, Concerning some West American Fungi. 127
Grimm, Ueber einen neuen aromabildenden Bacillus nebst einigen Bemerkungen über Reinculturen für Exportbutter. 245
Grimme, Die wichtigsten Methoden der Bakterienfärbung in ihrer Wirkung auf die Membran, den Protoplasten und die Einschlüsse der Bakterienzelle. 700
Gruber, *Pseudomonas Fragariae*, eine Erdbeergeruch erzeugende Bakterie. 700
 — —, Ueber einen die Milch rosa färbenden Bacillus. 127
Grüss, Biologische Erscheinungen bei der Cultivirung von *Ustilago Maydis*. 130

- GUILTON*, Sur la possibilité de combattre par un même traitement liquide le mildew et l'oïdium de la Vigne. 442
- GUOZDENOVIC*, Ueber die Verwendbarkeit des Meerwassers zur Belebung von Kupferkalkbrühe. 68
- HUACKE*, Beiträge zur Kenntniss der quantitativen Zersetzung des Milchzuckers durch den *Bacillus acidi lacticici*. 271
- HALL*, Bydragen tot de Kennis der Bakterielle Plantenziekten. 168
- HALSTED*, Notes on Plant Diseases. 649
- HANSEN*, Recherches sur la physiologie et la morphologie des fermentes alcooliques. 700
- VON HANSTEIN*, Zur Biologie der Spinnmilben (*Tetranychus Duf.*). 415
- HARDING and STEWART*, A Bacterial Softrot of certain Cruciferous Plants and *Amorphophalus Similense*. 502
- HARIOT*, Enumération des Champignons récoltés en Corse jusqu'à l'année 1901. 416
- HARRISON*, Butter, Milk and Cheese. 351
- HARTIG*, Der echte Hausschwamm und andere das Bauholz zerstörende Pilze. 592
- HASHIMOTO*, Zwei neue milchsäurebildende Kugelbakterien. 245
- HANNAU*, Etude microbiologique et chimique du rouissement aérobio du lin. 592
- HECKE*, Beizversuche zur Verhütung des Hirsebrandes (*Ustilago Crameri* und *Ustilago Panici miliacei*). 559
- HEFFERAN*, An unusual bacterial grouping. 269
- HEINZE*, Ueber die Beziehungen der sogen. Alinitbakterien — *Bac. Ellenbachensis* und *Caron* — zu dem *Bac. Megatherium de Bary* bzw. zu den Henbacillen — *Bac. subtilis Cohn*. 61
- HEENECKE und WILKE*, Ueber Guajak-Reaktion bei Essigbakterien. 704
- —, Zur Kenntniss der Milchsäurebakterien der Brennereimaische, der Milch und des Bieres. 247
- HENNINGS*, Beobachtungen über das verschiedene Auftreten von *Cronartium ribicola* Dietr. auf verschiedenen *Ribes-Arten*. 416
- —, Einige neue deutsche Pezizaceen. 416
- HENNINGS*, *Fungi javanici novi a et Prof. Dr. Zimmermann collecti*. 417
- —, Einige neue *Cordiceps-Arten* aus Surinam. 417
- —, Der Stachelbeer-Mehltau (*Sphaerotheca mors-uviae* (Schw.) Berk. et C.) in Russland. 161
- —, Zwei neue parasitische Blattpilze auf Laubhölzern. 163
- —, Einige neue Pilze aus dem Berliner botanischen Garten. 263
- —, *Fungi costaricensis I a et Dr. H. Pottier mis.* 264
- —, *Fungi japonici. III* 65
- —, *Fungi japonici. IV.* 528
- —, Gutachten über die im Versuchsgarten zu Dar-es-Salām gesammelten schädlichen Pilze. 528
- —, *Fungi S. Paulenses I a et Puttemans collecti.* 241
- —, *Phlebia Kriegeriana P. Henn. n. sp.* 389
- —, Weitere Mittheilungen über die Verbreitung und das Vorkommen von *Sphaerotheca mors uviae* (Schwr.), dem Stachelbeer-Mehltau in Russland. 301
- HENRY*, Note sur quelques nouveaux Champignons parasites des Chênes. 301
- HERZOG*, Das St. Wilhelmer- und Oberrieder-Thal im badischen Schwarzwalde im Kleid seiner Laubmoose. 273
- —, Une variation nouvelle de *Hypnum micans* Wils., espèce irlandaise trouvée dans la Forêt-Noire badoise. 273
- HÉTIER*, Champignons vendus sur le marché d'Arbois. 29
- —, Commission nationale pour la propagation de l'étude pratique des Champignons. 29
- HILTNER*, Zur Kenntniss der Organismenwirkung im Boden und im Stallmist. 244
- HINZE*, Untersuchungen über den Bau von *Beggiatoa mirabilis* Cohn. 434
- HÖFLICH*, Vergleichende Untersuchungen über die Denitrifications-Bakterien des Mistes, des Strohes und der Erde. 127
- HOHL*, Ein neuer aus Stroh isolirter, das „Fadenziehen“ der Milch verursachender *Coccus* (*Carphococcus pituitopavus*). 560
- HOLLBORN*, Züchtung der Trichophytie-pilze in situ. 124

- Hollos*, Unterscheidung der einheimischen Scleroderma-Arten. 503
 — —, Gasteromyceten betreffende Correcturen. 503
Holtermann, Fungus cultures in the tropics. 207
Holway, Some Erroneous References. 592
 — —, Puccinia inanipes. 593
Houard, Zooecidies recueillies en Algérie. 417
Hünermann, Bakteriologische Befunde bei einer Typhusepidemie. 529
Hunziker, Review of existing methods for cultivating anaerobic bacteria. 593
Iversen, Ophoopingssproeven met dentrificeerende bacterien. 704
Jahn, Myxomyceten - Studien. 2. Arten aus Blumenau (Brasilien). 262
Jahresbericht über die Neuerungen und Leistungen auf dem Gebiete des Pflanzenschutzes. 163
Jakobasch, Mykologische Mittheilungen. 187
Jensen, Studien über das Ranzigwerden der Butter. 269
Johnston, On Cauloglossum transversarium Fr. 593
Joos, Untersuchungen über den Mechanismus der Agglutination. 351
Kawakami, La Maladie "Imotsi" du Riz. 301
Kellerman and Tennings, Smut infection experiments. 9
Kirchner, Bemerkungen über den Stengelbrenner des Rothklees. 161
 — — und *Bottshäuser*, Atlas der Krankheiten und Beschädigungen unserer landwirthschaftlichen Culturpflanzen. Serie VI. Weinstock und Beerenobst. 418
Klebahn, Culturversuche mit Rostpilzen IX. und X. Bericht. 165
 — —, Die Mykorrhiza. 12
Klebs, Ueber Sporodinia grandis. 302
Klein, Ueber eine neue Species, zu der Gruppe der Bacillen der hämorrhagischen Septikämie gehörig, Bacterium phasianicida. 248
Klos, Der Schmarotzer in Cassia Fistula. 12
Knoeset, Die Einwirkung einiger Antiseptika (Calciumhydroxyd, Natriumarsenit und Phenol) auf alkoholische Gährung. 61
Kostyltschew, Der Einfluss des Substrates auf die anaérobe Athmung der Schimmelpilze. 234
Krause, Ueber durch Pressung gewonnenen Zellsaft des Bacillus pyocynaeus. 236
Laborde, Sur la destruction de certains insectes nuisibles en Agriculture, et notamment de la chenille fileuse du prunier. 159
Léger, Bactéries parasites de l'intestin des larves de Chironome. 593
Lemmermann, Die parasitischen und saprophytischen Pilze der Algen. 529
Lepoutre, Recherches sur la production expérimentale des races parasites des plantes chez les Bactéries banales. 593
Lesage, Germination des spores de Penicillium dans l'air alternative-ment sec de humide. 418
Lindroth, Die Umbelliferen-Uredineen. 561
Lister, Notes on Mycetozoa. 208
Maassen, Die Zersetzung der Nitrate und der Nitrite durch die Bakterien. 237
Mac Alpine, Fungus diseases of stone-fruit trees in Australia and their treatment. 673
Mac Callum, On the life history of Actinomyces asteroïdes. 128
Magnus, Ueber die in den knolligen Wurzelauswüchsen der Luzerne lebende Urophlyctis. 241
 — —, Ueber Cronartium ribicola Dietr. 249
 — —, Ueber eine Funktion der Paraphysen von Uredolagern, nebst einem Beitrag zur Kenntniss der Gattung Coleosporium. 302
Matthouse, A Mushroom disease. 208
Mangin et Viala, L'Acarien des racines de la Vigne (Coepophagus echinopus). 243
Marchal, De la spécialisation du parasitisme chez l'Erysiphe graminis. 442
Marpmann, Ueber Hefen und über den Zellkern bei Saccharomyzeten und Bakterien. 584
Martelli, I pomi gelati. 618
Massalongo, Sopra alcune Milballe nuove per la Flora d'Italia. 562
Massec, A disease of Nursery Stock. 418
 — —, European Fungus Flora Agaricaceae. 443

- Massee*, Plant diseases. 209
 — —, Larch and Spruce Fir Canker. 649
- Matzuschita*, Beobachtungen über den merkwürdigen Theilungsprozess bei einem proteusartigen Luftbacillus. 562
- —, Zur Physiologie der Sporenbildung der Bacillen nebst Bemerkungen zum Wachsthum einiger Anaeroben. 234
- Mayer*, Die Gährungsschemie in 15 Vorlesungen. 562
- Mc Ilvaine and Macadam*, One Thousand-American Fungi. 623
- Meneganx*, La Galéruque de l'Orme. 389
- Meyer*, Kurze Mittheilung über die Begeisselung der Bakterien. 240
- —, Ueber Chlamydosporen und über sich mit Jod blau färbende Zellmembranen bei den Baeterien. 11
- Migula*, Compendium der bakteriologischen Wasseruntersuchung nebst vollständiger Uebersicht der Trinkwasserbakterien. 246
- Minden*, Ueber Saprolegniineen. 261
- Motisch*, Ueber das Leuchten des Fleisches. 562
- Moliard*, Basisporium gallarum n. g. n. sp. 28
- Montmartini*, Uredo aurantiae n. sp., nuova uredinea parassita delle Orchidee. 563
- Mottareale*, Passato presente ed avvenire della Patologia vegetale. 595
- —, L'Ustilago Reiliiana f. Zeae e la formazione dei tumori staminali nel Gramine. 125
- Müller*, Eine neue Galle auf Quercus Ilex L. 329
- Nestler*, Das Secret der Drüsenhaare der Gattung Primula mit besonderer Berücksichtigung seiner hautreizenden Wirkung. 122
- Neumann*, Die Bakterien der Wurzelknölchen der Leguminosen. 512
- Newman*, Broom Rot of Peaches and Plums. 9
- Nobbe und Richter*, Ueber den Einfluss des Nitratstickstoffs und der Humussubstanzen auf den Impfungserfolg bei Leguminosen. 512
- Noell*, Aecidium Biscutellae n. sp. 443
- Norton*, Sclerotinia fructigena. 529
- Odin*, Sur l'existence de formes levures stables chez quelques moisissures. 263
- Olschanetzky*, Ueber ein neues alkohol- und säurefestes Stäbchen. 530
- Ometianski*, Kleinere Mittheilungen über Nitrifikationsmikroben III. Scheiden die Nitritmikroben eine Oxydase aus? 352
- —, Ueber die Gährung der Cellulose. 235
- —, Kleinere Mittheilungen über Nitrifikationsmikroben. I. Die Cultur des Nitritbildners auf Papier scheiben. 244
- —, Dasselbe. II. Wird schweflige und phosphorige Säure durch Nitrobakter oxydiert? 244
- —, Ein einfacher Apparat zur Cultur von Anaeroben im Reagenz glase. 245
- Oudemans*, Contributions à la Flore mycologique des Pays-Bas. XVIII. 389
- — et *Kouing*, Prodrome d'une flore mycologique, obtenue par la culture sur gélatine préparée de la terre humeuse du Spanders woud, près de Bussum. 623
- Papasotiriu*, Untersuchungen über das Vorkommen des Baeterium coli in Teig, Mehl und Getreide, nebst einigen Bemerkungen über die Bedeutung des Bacter. coli als Indicator für Verunreinigungen von Wasser und Fäkalien. 244
- Paratone*, Sul polymorfismo del Bacillus radicicola Bey. 129
- Patou*, Mushroom culture. 208
- Pegion*, La peronospora del frumento (Selerospora graminicola) nel Ferrarese. 91
- Pennington*, Uredineas recolectadas en las islas del delta del Paraná. 330
- Penzig et Saccardo*, Diagnoses Fungorum novorum in Insula Java collectorum. Series tertia. 92
- Perrot*, Champignons sur les marchés des différentes villes d'Europe. 29
- Petrow*, Ueber einen neuen rothen Farbstoff bildenden Bacillus. 270
- Pfuhl*, Cantharellus aurantiacus, der orangefarbene Pfefferling ist ein giftiger Pilz. 188
- —, Doppelpilz von Tricholoma cyclophilum. 188
- Pierce*, Pear-blight in California. 329
- Piñoy*, Nécessité de la présence d'une Baetérie pour obtenir la culture de certains Myxomycètes. 303

- Piper*, New and noteworthy North-western plants. VI. 136
Plant, Züchtung der Trichophytie-pilze in situ. 124
Posch, Ueber ein Vorkommen von *Lycoperdon Bovista* bei Grünau. 595
Potron, Note relative à la constitution de la membrane des Blastomycètes et à leur encapsulation dans les tissus animaux. 28
Prillieux, Les périthèces du Rosellinia necatrix. 564
Prunet, Développement du Black Rot. 160
—, Sur le traitement du Black Rot. 443
Quelet, Quelques espèces critiques ou nouvelles de la flore mycologique de la France. 390
Ruciborski, Les maladies du tabac en Galicie. 419
Ranojevic, Beitrag zur Pilzflora Serbiens. 241
Rayman und *Kruis*, Vorläufiger Bericht über den Kern der Bakterien. 118
Rechinger, Ueber ein seltenes Phytoptocecidium auf *Artemisia campestris* L. und seine Aehnlichkeit mit *Filago arvensis* L. 330
Remy, Bodenbakteriologische Studien. 530
Richter, Kritische Bemerkungen zur Theorie der Gährung. I. 262
Ricker, A Preliminary List of Maine fungi. 124
Rigler, Die Bakterienflora der natürlichen Mineralwässer. 564
Ritter, Die Blutlaus auf den Wurzeln des Apfelbaumes. 162
Ritzema-Bos, Verslag over onderzoeken, gedaan in en over inlichtingen gegeven van wege het phytopathologisch laboratorium Willie Commelin Scholten in het jaar 1901. 443
Rolland, Cas téralogique du Verpa digitaliformis. 293
—, Notes sur les Amanita pantherina, vaginata. 303
Rostowzew, Beiträge zur Keimung des Mutterkornes, *Claviceps purpurea* Tul. und *Claviceps microcephala* Wallr. 700
Rostrup, Fungi from the Færöes. 391
—, Uebersicht der im Jahre 1901 in Dänemark beobachteten Pflanzenkrankheiten. 391
—, Krankheiten bei verschiedenen Bäumen durch *Myxosporium* hervorgerufen. 391
Ruhland, Ueber die Ernährung und Entwicklung eines mycophthoren Pilzes (*Hypocrea fungicola* Karst.). 595
Russel and *Hastings*, A micrococcus, the Thermal Death Limit of which is 76° C. 246
—, On the increased resistance of bacteria in milk pasteurized in contact with the air. 246
Sajo, Zur Bekämpfung der Kirschfliege. 129
Salmon, Supplementary Notes an the Erysiphaceae. 66, 126
—, The American Gooseberry Mildew in Ireland. 208
Salzmann, Chemisch - physiologische Untersuchungen über die Lebensbedingungen von zwei Arten denitrisificirender Bakterien und der *Streptothrix odorifera*. 245
Sargo, Ueber Staubkrankheiten. 565
r. Sarnthein, Dr. Josef von Schmidt-Wellenburg und dessen mykologische Thätigkeit. Ein Beitrag zur Pilzflora von Tirol und Vorarlberg. 420
Scatia, I. Funghi della Sicilia orientale e principalmente della Regione Etnea. 444
Schardinger, Ueber die Gährprodukte eines schleimbildenden Bacillus in Rohrzuckerlösungen und die Zusammensetzung eines aus dem Schleime isolirten Kohlenhydrates. 129
Schilbersky, Neuere Beiträge zur Kenntniss der Monilia-Krankheit. 565
Schmidt-Nielsen, Ueber einige psychophile Mikroorganismen und ihr Vorkommen. 352
Schneider, Contribution to the Biology of Rhizobia, I. Rhizobium mutabile in artificial culture media. 596
Schönenfeld, Die Bakterieninfektionen bei den obergährigen Bieren. 269
Schottelius, Die Bedeutung der Darmbakterien für die Ernährung. 266
Schrader, Schnellessigbildner als Laboratoriumsapparat. 564
Schreiber, Fettzersetzung durch Microorganismen. 267
Schrenk, A Root-rot of Apple trees Caused by *Telephora galactinia*. 487
v. Schrenk, The Decay of Timber and Methods of preventing it. 9

- Schultz-Schultzenstein*, Ueber nutritivirende Microorganismen in den Filtern biologischer Kläranlagen. 531
- Shear*, Mycological Notes and New Species. 330
- Sheldon*, Preliminary Studies on the Rusts of the Asparagus and the Carnation; Parasitism of Darluca. 331
- Smith*, Die Gummigährung von Zuckerrohrsait. 270
—, The Parasitism of Botrytis cinerea. 565
- Soraner*, Frostblasen an Blättern. 161
- Souché*, A propos de la réglementation de la vente des Champsignons. 305
- Speschnew*, Ueber Auftreten und Charakter des Black-Rot in Dagestan. 162
- Steenberghe*, De l'influence de la race de levure sur le Produit fermenté au point de vue du Distillateur. 444
- Stefansky*, Ueber ein neues, Eiterung hervorrufendes, verzweigtes Bacterium. 247
- Stone, Fernald and Maynard*, Fungicides, Insecticides and Spraying calendar. 9
- Strasburger*, Untersuchungen über die Bakterienmenge in menschlichen Faeces. 531
- Strasser*, Zweiter Nachtrag zur Pilzflora des Sonntagberges [N.-Oesterreich]. 531
- Stuart, Pennington*, Uredineas recolectadas en las islas del Delta del Paraná. 264
- Sydow*, Einige neue Uredineen. 503
—, Monographia Uredinearum seu specierum omnium ad hunc usque diem descriptio et adumbratio systematica. 305
- Thaxter*, Preliminary Diagnoses of New Species of Laboulbeniaceae. V. 565
- Townsend*, Some Diseases of the Sugar Beet. 487
- Toyama*, Ueber die Widerstandsfähigkeit der Pestbacillen gegen die Winterkälte in Tokyo. 532
- Trotter*, Terza comunicazione intorno alle Galle (Zoocecidii del Portogallo). 444
—, Deserizione di alcune galle dell'America del Sud. 596
- Trzebinski*, Influence des irritations sur la croissance de la moisisseur Phycomyces nitens. 624
- v. *Tubenf*, Infektionsversuche mit Uredineen der Weisstanne. 420
—, Studium über die Schüttelkrankheit der Kiefer. 163
—, Studien über die Brandkrankheiten des Getreides und ihre Bekämpfung. 532
—, Weitere Beiträge zur Kenntniss der Brandkrankheiten des Getreides und ihrer Bekämpfung. 533
- Underwood*, The Brackett Fungi. 164
- Uyeda*, Ueber den „Benikoji“-Pilz aus Formosa. 169
- Vermorel et Gastine*, Sur un nouveau procédé de destruction de la Pyrale et d'autres insectes nuisibles. 444
- Voglino*, Sopra una malattia dei Crisanthemi coltivati. 164
- , Il carbone del garofano, Heterosporium echinulatum(Berk.) Cooke. 165
- Vosseler*, Ueber einige Insectenpilze. 420
- VUILLEMIN*, Recherches sur les Mucoïnées saccharifiantes (Amyloomyces). Deuxième partie. Série des Rhizopus. 159
- Ward*, On the relations between the Host and Parasite in the Bromes and their Brown Rust. Puccinia dispersa. 626
- Webster*, A form of Bitter Boletus. 566
- Wehmer*, Ueber den Einfluss der Buttersäure auf Hefe, Gährung und Bakterien. 10
- Weil*, Zur Biologie der Mitzbrandbacillen: Die Sporenauskeimung. 63
- Weiss*, Ueber die Bakterienflora der sauren Gährung einiger Nahrungs- und Genussmittel. 248
- , Das richtige Beizen des Saatgutes gegen die Brandpilze, besonders gegen den Steinbrand des Weizens. 162
—, Die wichtigsten Krankheiten und Schädlinge der landwirtschaftlichen Culturpflanzen in Bayern im Jahre 1901. 164
- Weissenberg*, Ein registrierender Bakterienspirometer. 127
- , Ueber die Denitrifikation. 63
- White*, The Nidulariaceae of North America. 187
- Will*, Vergleichende Untersuchungen an vier untergährigen Arten von Bierhefe. 596

<i>Wille</i> , Ueber Gasvakuolen bei einem Bacterium.	27	<i>Winterstein</i> und <i>Hoffmann</i> , Zur Kenntniss der stickstoffhaltigen Bestandtheile einiger Pilze.	261
<i>Winkler</i> , Eine Alkoholhefe aus <i>Mucor</i> .	306	<i>Woods</i> , Observations on the Mosaic Disease of Tobacco.	627
<i>Winogradsky</i> , Clostridium Pastorianum, seine Morphologie und seine Eigenschaften als Butter-säureferment.	236	<i>Woodworth</i> , Orange and Lemon Rot.	164
		<i>Wortmann</i> , Ueber die Abstiche der Weine.	66

XI. Lichenes.

<i>Briosi</i> et <i>Farneti</i> , Intorno ad un nuovo tipo di licheni a tallo conidifero che vivano sulla vite finora ritenuti per funghi.	421	— — et <i>Garnier</i> , Excursion à Saint-Jacques-des-Blats [Cantal].	309
<i>Cummings</i> , A list of Labradore Lichens.	69	<i>Llenas</i> y <i>Fernandez</i> , Algunos líquenes de los alrededores de Barcelona.	331
<i>Fink</i> , Contribution to a knowledge of the Lichens of Minnesota. VI. Lichens of Northwestern Minnesota.	69	<i>Malme</i> , Die Flechten der ersten Regnell'schen Expedition. II. Die Gattung <i>Rinodina</i> (Ach.) Stitz.	566
— —, Ecological distribution, an incentive to the study of Lichens.	566	<i>Mougnillon</i> et <i>Picquenard</i> , Lichens. Session de l'Association française de botanique dans le Finistère 1901.	310
<i>Harmand</i> , Lichens recueillis sur le massif du Mont-Blanc par M. Venance Payot et déterminés par	353	<i>Schuler</i> , Zur Flechtenflora von Fiume.	445
<i>Harris</i> , Lichens. - Theliochistes-Pyxine.	271	<i>Seufft</i> , Beitrag zum Vorkommen von Flechten auf officiellen Rinden. I. Cortex Mezerei = Seidebast-rinde.	108
<i>Hue</i> , Causerie sur les Pannaria.	308	<i>Steiner</i> , Zweiter Beitrag zur Flechten-flora Algiers.	445
— —, Lichens du massif des Maures et des environs d'Hyères (Var.), récoltés par M. Ch. Flahault, en mai, juin et décembre 1898 et janvier 1899, et déterminés par M. l'abbé	309	<i>Zahlbrückner</i> , Beiträge zur Flechten-flora Niederösterreichs. VI.	210
<i>Laronde</i> , Les Lichens des environs de Moulins (Allier).	309	— —, Schedae ad „Kryptogamas exsiccatas“ editae a Museo Palatino Vindobonensi. Cent. VIII.	597

XII. Bryophyten.

<i>Anthony</i> ; A new way to obtain sporelings.	358	<i>Britton</i> , The genus <i>Sematophyllum</i> .	272
<i>Armitage</i> , Mosses of Co. Limerick.	169	— —, Note on a Long Island Moss.	272
<i>Barbour</i> , A good collecting ground.	487	<i>Britton</i> , Octodiceras Julianum, its propagation, distribution and history.	488
<i>Barker</i> , Bulbiferous forms of <i>Webera annotina</i> .	169	<i>Bryhu</i> , Ad muscologiam Norvegiae contributiones sparsae, quas composuit	650
— —, Note on Derbyshire Mosses.	169	<i>Camus</i> , Une Hépatique nouvelle pour la France, l' <i>Adelanthus decipiens</i> (Hook.) Mitten.	275
<i>Bauer</i> , Interessante und neue Moos-formen Böhmens.	189	<i>Cardol</i> , Note sur deux collections de Mousses de l'Archipel Indien.	276
<i>Baumgartner</i> , Bryologische Excur-sionen in das Gebiet der Presburger Karpathen.	598	— — and <i>Theriot</i> , Papers from the Harriman Alaska Expedition. XXIX. The mosses of Alaska.	566
<i>Bescherelle</i> , Deuxième supplément à la flore bryologique de Tahiti.	274		

- Chamberlain*, Aulacomnium heterostichum in Main. 447
Clark, Bryological Millinery. 488
Crossland, Moss-Flora of Halifax. 169
Dismier, Le Cephalozia catenulata Hüben à Cherbourg. 354
 ——, Quelques musciniées nouvelles ou rares pour les Ardennes françaises. 354
Douin, Le Jungermannia obtusa Lindb. au Mont-Dore. 275
Evans, Hepaticae of Puerto Rico. I. The species of Leptolejeunea, including an account of their vegetative reproduction. 447
Fleischer, Musci Archipelagi Indici. 310
Förster, Rhaconitrium leptodontoides J. B. Först. nov. spec. 354
Geheebe, Zur Aufklärung einiger exotischer Laubmoose, welche als „species novae“ in die Litteratur Eingang fanden, jedoch auf bereits bekannte Arten zurückzuführen sind. 627
Grebe, Ein bryologischer Ausflug durch den Thüringer Wald. 332
Grout, Notes on Vermont mosses. 677
 ——, The Peristome. II. 272
 ——, The Peristome. III. 488
 ——, Brachythecium Nelsoni n. sp. 488
Guinet, Récoltes bryologiques aux environs de Genève. 275
Hill, Fissidens grandifrons, its habits and propagation. 272
Hintze und Kohlhoff, Einige seltene Moose aus Pommern. 250
Holzinger, Catharinea (Psilopilum) Tschutschchica. 488
 ——, Grimmia pachyphylla Leiberg. 567
 ——, Orthotrichum Hallii. 567
 ——, Seligeria Tristichoides Kindb. 272
Jaap, Bericht über einige für die Umgegend von Hamburg neue Moose. 94
Jäderholm, Einige Beiträge zur Kenntniß der transkaukasischen Moosflora. 311
Keller, Beiträge zur Kenntniß der Laubmoosflora des Cantons Unterwalden. 447
Lett, Mosses new to Ireland. 170
Levier, Contribution à la flore bryologique et lichenologique de Madagascar. 275
Levier, Riccia Crozalsii Levier nov. spec. 355
Loeske, Neue Beiträge zur Moosflora des Harzes. 211
 ——, Zur Moosflora der südwestlichen Mark. Bericht über die im Auftrage der Kryptogamen-Commission des botanischen Vereines für die Mark Brandenburg im April 1900 in der Umgebung von Treuenbrietzen unternommenen bryologischen Ausflüge. 211
 ——, Ein neuer Bürger der norddeutschen Moosflora. 131
Macvicar, New British Hepaticae. 189
Martin, Museinées de l'île de Jersey. 275
Massalongo, Sulla scoperta in Italia del Petalophyllum Ralisii Gott. 628
Matouschek, Bryologisch-floristische Beiträge aus Mähren und Oesterreich-Schlesien. II. 567
Mönkemeyer, Hypnum fluitans L. mit Anguillulagallen. 250
 ——, Pleuridium nitidum Rabenh. var. anomalum Moenkem. 250
 ——, Beiträge zur Moosflora Norditaliens. 250
Müller, Scapaniae Indiae orientalis curante cl. Gollan. 273
 ——, Symbolae ad Bryologiam Australiae. III. 311
Nicholson, Notes on a few mosses from South-Western Switzerland. 70
Paris, Museinées de l'Asie orientale française. 567
 ——, Musciniées de Madagascar. III. 356
 ——, Musciniées de Tonkin. II. 273
Pearson, Hepaticae of the British Isles. 189
Péterfi, Neuere Beiträge zur Kenntniß der ungarischen Laubmoos-Flora. 533
 ——, Ueber das Vorkommen von Physcomitrella Hampei Limpr. (Ph. patens × sphaericum) in Ungarn. 533
Podpera, Die geographische Verbreitung und Gliederung der böhmischen Arten der Gattung Bryum. 534
Quelle, Göttingens Moosvegetation. 69
Renauld, Calliergidium vice Pseudocalliergon. 272
 ——, Nouvelle classification des Leucoloma. 271

<i>Renauld et Cardot</i> , Mousses des Canaries récoltées par M. A. Tullgren et Coup d'oeil sur la flore bryologique des îles atlantiques.	93
— — et — —, Note sur le genre <i>Taxithelium</i> R. Spruce.	276
<i>Richters</i> , Die Thierwelt der Moosrasen.	250
<i>Salmon</i> , Bryological notes.	332
<i>Savery</i> , Mosses of Pool, Yorkshire.	169
<i>Schiffner</i> , Neue Materialien zur Kenntniss der Bryophyten der atlantischen Inseln.	599
<i>Sebille</i> , Note sur une nouvelle <i>Grimmia</i> .	274
<i>Shinn</i> , <i>Lunularia cruciata</i> in fruit.	488
<i>Smith</i>], <i>Bryum proligerum</i> (Lindb.) Kindb.	488
<i>Sommier</i> , <i>Aneora sul Petalophyllum Ralfsii</i> Gott.	628
<i>Stephani</i> , Species Hepaticarum.	599
<i>Stephani</i> , <i>Hepaticae novae Dussianaæ in Symbola Antillana</i> .	600
<i>Velenovsky</i> , Lebermoose Böhmens.	12
<i>Warnstorff</i> , „Moose“ in der „Kryptogamenflora der Provinz Brandenburg“.	356
<i>Williams</i> , A preliminary list of Montana Mosses.	93
<i>Winkelmann</i> , Zur Moosflora Pommerns.	422
<i>Zederbauer</i> , Untersuchungen über Anlage und Entwicklung der Knospen an den Vorkörpern einiger Laubmossen.	535
<i>Zschacke</i> , Beiträge zur Moosflora Anhalts.	250
— —, <i>Webera proligera</i> (Lindb.) Kindb., ein neuer Bürger der Moosflora des Anhaltischen Unterharzes.	251
— —, Ein Beitrag zur Moosflora des Darsses.	250
— —, Neue Moosfunde aus Anhalt.	131

XIII. Pteridophyten.

<i>Anonymous</i> , Beiträge zur Kenntniss der Pteridophyten-Flora des Rhein- und Nahethales. I. <i>Scolopendrium scolopendrium</i> .	212
<i>Archibald</i> , Fern varieties.	392
<i>Baroni et Christ</i> , Filices plantaeque silicibus affines in Shen-si septentrionali, provincia Imperii Sinensis, a Rev. Patre Josepho Giraldi collectae: <i>manipulus quintus</i> .	629
— —, Filices setcioenses a Rev. Patre U. Scallan collectae in Setcioen, provincia Imperii sinensis, in monte Uo-Mi-San prope Tseen-to-Sen, anno 1899.	629
<i>Borbas</i> , <i>Polypodii vulgaris</i> varietates.	312
<i>Christ</i> , Filices Bodinerianae.	707
— —, Filices novae.	71
— —, <i>Spicilegium pteridologicum austro-brasiense</i> .	122
— —, Une fougère nouvelle.	600
<i>Cline</i> , <i>Botrychium ternatum</i> and <i>obliquum</i> .	358
— —, Notes from the South. III.	358
— —, A new form of the Boulder fern.	358
— —, List of ferns collected in Jamaica.	358
<i>Curtiss</i> , Among Florida ferns.	71
<i>Davenport</i> , Miscellaneous notes on New England ferns. V.	447
<i>Drury</i> , <i>Pteris aquilina cristata</i> .	423
<i>Eaton</i> , The Genus <i>Equisetum</i> in North America.	358
— —, A new form of <i>Nephrodium Thelypteris</i> .	358
<i>Goetting</i> , Sandstone habitats of <i>Pellaea</i> .	358
<i>Harper</i> , Notes on <i>Lycopodium clavatum</i> and its variety <i>mono-stachyon</i> .	71
<i>Herzog</i> , <i>Racomitrium tortuloides</i> nov. spec.	599
<i>Hill</i> , The earliest Fern.	358
— —, <i>Pellaea atropurpurea</i> an evergreen.	359
<i>Howe</i> , A note on the vitality of the spores of <i>Marsilea</i> .	568
<i>Maxon</i> , A singular form of the Christmas fern.	71
<i>Pollard</i> , A new station for the gray polypody.	448
<i>Raciborski</i> , Sur quelques Fougères nouvelles de l'Archipel malais.	423
<i>De Ray-Pailhade</i> , Les Sélaginelles de France.	276
<i>Rosenstock</i> , Ueber einige Farne aus dem südlichen Mitteleuropa.	211

<i>Slosson</i> , The origin of <i>Asplenium ebenoides</i> . <i>Waisbecker</i> , Die Farne des Eisenburger Comitats in West-Ungarn.	436 423	<i>Waters</i> , An analytical key for the ferns of the Northeastern States, based on the stipes. <i>Watkins</i> , Some ferns of the Sierra Nevada range.	359 359
---	------------	---	------------

XIV. Floristik und Systematik der Phanerogamen, Geographie.

<i>Abrams</i> , New or little known Southern California plants. <i>Allen</i> , The western hemlock. <i>Andersson</i> , Zwei für Schweden neue Pflanzen. <i>Ankert</i> , Floristisches aus der Umgebung von Leitmeritz. <i>Anonym</i> , Alpenpflanzen-Gärten. —, <i>Fitzroya patagonica</i> . <i>Anonymus</i> , Elementary Notes on Jamaica plants. IV. —, The Timbers of the Malay Peninsula. —, <i>Maxillaria fractiflexa</i> . —, Alpenpflanzen-Gärten. —, Waldbilder aus Bosnien. —, 1902, <i>Zygopetalum Schröderianum</i> . <i>Appel</i> , Zur Bedeutung des Frühlings-Kreuz-Krautes. <i>Archibald</i> , Notes on the Topography and Flora of Strath-dearn. —, Natural Forests and the Growth of Cones. <i>Ascherson</i> , <i>Aegilops speltoides</i> Jaub u. Spach und ihr Vorkommen in Europa. — und <i>Graebner</i> , Synopsis der mitteleuropäischen Flora. <i>Ashé</i> , Some new Pennsylvania thorns. — Contributions from my herbarium No. 14. <i>Bailey</i> , The Queensland Flora. Part. 5. <i>Baker</i> , A revision of the Elephantopeae. —, <i>Brown</i> , <i>Wright</i> and <i>Burkill</i> , Diagnoses Africanae. <i>Ball</i> , Johnson grass: Report of investigations made during the season of 1901. <i>Ballé</i> , Les menthes viroises —, Carex des environs de Vire 139 <i>Barbosa Rodrigues</i> , Contributions du Jardin botanique de Rio de Janeiro. Vol. I. No. 2 et 3 448, 450 <i>Barnes</i> , <i>Reppert</i> and <i>Miller</i> , The flora of Scott and Muscatine Counties (Jowa). <i>Bay</i> , <i>Solanum rostratum</i> Dunal als Adventivpflanze in Baselland. 96 <i>Beadle</i> , Studies in <i>Philadelphus</i> . 16	138 496 71 170 139 141 221 74 74 77 392 30 47 171 175 312 629 333 100 79 30 111 448 139 448, 450 190 96 16	<i>Beadle</i> , Two drupaceous trees from Alabama. —, New species of thorns from the southeastern states. II. 100 <i>Bean</i> , <i>Cotoneaster horizontalis</i> . 359 <i>Beauvisage</i> , Genera <i>Montrouzierana plantarum novae Caledoniae</i> . 451 <i>Beck v. Mannagetta</i> , Hilfsbuch für Pflanzensammler. —, Die Vegetationsverhältnisse der Illyrischen Länder, begreifend Südkroatien, die Quainerc-Inseln, Dalmatien, Bosnien und die Herzegovina, Montenegro, Nordalbanien, den Sandžak Novsborzer und Serbien. <i>Becker</i> , <i>Viola splendida</i> et <i>Viola Sicheana</i> spec. nov. 1902. 452 <i>Belzé</i> , Indications des plantes rares ou intéressantes des environs de Montfort l'Amaury et de la forêt de Rambouillet. 488 <i>Bennet</i> , <i>Liparis Loeselii</i> and <i>Teucrium Scordium</i> in England. 279 <i>Bennett</i> , Notes on <i>Potamogeton</i> . 220 <i>Benz</i> , Hieracien-Funde in den österreichischen Alpen. 568 <i>Bernatsky</i> , Pflanzengeographische Beobachtungen in der Nyirség. 424 <i>Berry</i> , Notes on the local flora. 213 <i>Bessey</i> , Multiplication of species in Botany. 78 <i>Blanc</i> , Projets de cartographie botanique. 489 <i>Boissieu</i> , Lettre à M. Léveillé. 171 —, Les <i>Viola</i> de Chine, d'après les collections de l'Herbier de l'Ac. intern. de géogr. Bot. 172 <i>de Boissieu</i> , Localités et plantes nouvelles pour la région préjurassienne de l'Ain. 568 <i>Bonnet</i> , L'Herbier de Lamarck, son histoire, ses vicissitudes, son état actuel. 392 <i>Bonnier</i> , La Géographic botanique expérimentale. 135 <i>Borbas</i> , Zur weiteren Kenntniss unserer Salbei-Arten. 424 —, <i>Salix silesiaca</i> Willd. 424 —, <i>Sesleria varia</i> (Jacqu.) var. <i>pseudelongata</i> Murr. 424 —, <i>Scabiosa calcarea</i> Toel. 424 —, <i>Torilis heterophylla</i> Guss. in <i>Flora Hungariae mediterranea</i> . 424	16 100 359 451 629 488 452 488 220 568 424 213 78 489 171 172 568 392 135 424 424 424 424 424
---	---	---	--

- Borbas*, Varietates Crepidis conyzae-foliae biniae. 425
 — —, A *Crepis setosa* var. *gla-brata* Pore. 425
 — —, *Hypericum elegantissimum* Crautz. 425
 — —, *Gentiana Reussii* Toel. 425
 — —, *De Melilotula Hungariae*. 425
 — —, Varietates *Galeopsidis pubescens* Besr. 425
 — —, *Linaria strictissima* Schur. 426
 — —, *De Erechthitidis hieracifoliae* locis. 426
 — —, *Stachys ambigua* Sm. (*S. palustris* \times *silvatica*). 426
 — —, *Alectorolophus melampyroides* Borb. et Deg. n. sp. 426
 — —, *Adenophora Richteri* Borb. ap. Freyn. 426
 — —, *Primula brevifrons* Borb. 568
 — —, Varietates *Bursae pastoris* 312
 — —, *Abies sive Picea ellipsoconis*. 312
 — —, *Verbascum Cornynephorum* nov. spec. 312
Bornmüller, Ueber *Onobrychis Pallasii* (Willd.) und verwandte Arten in Klein-Asien und Algier. 313
The Botanical Exchange Club of the British Isles. Vol II. Report for 1901. 393
Boynton, Studies in the genus *Amorpha*. 101
 — —, Two new southern species of *Coreopsis*. 101
 — —, Notes from a collector's field book. 101
Brachet, Excursions botaniques. De Briançon aux sources de la Clarée et de la Durance. Petit guide du botaniste herborisant. 452
Brainerd, Two more rare plants from Lake St. John, Quebec. 359
Breschin, La Forêt tropicale en Afrique, principalement dans les colonies françaises. 709
Briquet, Localités et espèces nouvelles pour le Jura méridional. 569
Britten, Buchanan's Avan Plants. 359
Britton, An undescribed species of *Hydrophyllum*. 359
Brown, *Crassula congesta*. 360
 — —, *Kalanchoë diversa* N. E. Brown n. sp. 394
 — —, *Mesembryanthemum Mahoni* sp. n. 394
Bruncken, Studies in plant distribution. 277
Brunard, Ma dernière excursion en Valromey (Ain.). 452
Brunies, *Carex baldensis* L. und *Aethionema saxatile* (L.) R. Br. im Canton Graubünden. 136
Buchenau, Tropaeolaceae. 333
Buckhout, Weeds in general: Two newcomers into Pennsylvania. 46
Bush, The North American species of *Chaerophyllum*. 137
 — —, The North American of *Trodia*. 137
Busse, Forschungsreise durch den südlichen Theil von Deutsch-Ostafrika. 709
 — —, *Gitg* und *Pilger*, Beiträge zur Kenntniss afrikanischer Nutzpflanzen. 650
Cambage, Notes on the Botany of the Interior of New Sout Wales. Part. V. From Parkes to Marsden. 219
Camus, Société pour l'étude de la Flore franco-hévéétique. 452
Candall, Glamorganshire Plants. 360
de Candolle, Piperaceae. 569
Carrier, La flore de l'ile de Montréal, Canada. 173
Cauchetier, *Chapron* et *Guffroy*, Catalogue des plantes vasculaires de Montdidier et de ses environs. 173
Chabert, Les *Euphrasia* de la France. 73
 — —, Sur quelques *Euphrasia* et *Rhinanthus* de la Suisse. 600
Chandler, A revision of the genus *Nemophila*. 570
Clements, A System of Nomenclature for Phytogeography. 651
Coaz und *Schröter*, Anweisung zur Erforschung der Verbreitung der wildwachsenden Holzarten in der Schweiz. 570
Cockerell, A new currant from Arizona. 78
 — —, A new *Heliotropium*. 78
 — —, Notes on *Sphaeralcea* and *Malvastrum* 334
 — —, Some New Mexico plants. 570
 — —, The name of a western Aquilegia. 16
Cogniaux, Dictionnaire iconographique des Orchidées. 536
de Coincy, Un *Echium* méconnu de la flore des Canaries. 452
Cottins, The distinctive features of *Iris Hookeri*. 490

<i>Cotton</i> , Three new plants from Washington.	570	<i>Duthie</i> , Descriptions of some new species of Orchideae from Northwest and Central India.	99
<i>Cowles</i> , The Influence of Underlying Rocks on the Character of Vegetation.	83	<i>Eastwood</i> , A Descriptive List of the Plants collected by Dr. F. E. Blaisdell at Nome City, Alaska.	277
<i>Cundall</i> , Glamorganshire plants	394	— —, New species of <i>Nemophila</i> from the Pacific coast.	278
<i>Curtis' Botanical Magazine</i> .	490	— —, A flora of the South fork of Kings River from Millwood to the head waters of Bubbs Creek.	174
<i>Curtiss</i> , The yellow water lily of Florida.	260	— —, From Redding to the snow-clad peaks of Trinity County; also list of trees and shrubs seen en route.	427
<i>Daveau</i> , A travers l'Espagne et le Portugal.	394	— —, New western plants.	361
— —, <i>L'Helminthia spinosa</i> .	453	— —, Some new species of Pacific Coast Ribes.	136
<i>Davis</i> , Some plants seen along a County Down railway.	394	— —, New species from the Sierra Nevada mountains of California.	137
<i>Degen</i> , Bemerkungen über einige orientalische Pflanzenarten.	334	<i>Eckardt</i> , Neue Fundorte seltener Pflanzen im südlichen Thüringen.	39
— —, Ein neuer Standort der <i>Poa violacea</i> Bell. in Serbien.	426	<i>Eggert</i> , Notes on <i>Verbena</i> .	361
— —, <i>Carex rupestris</i> Alt.	426	<i>Ellis</i> , Mescal: a study of a divine plant.	78
— —, <i>Sempervivum Simonkaianum</i> n. sp.	426	<i>Endriss</i> , Monographie von <i>Pilotyles ingae</i> (Karst) (<i>Pilotyles Ulei</i> Solms-Laub.).	677
— —, Wichtige botanische Entdeckungen vom Gebiete der Balkanhalbinsel.	453	<i>Engler</i> , Beiträge zur Flora von Afrika.	652
<i>Delabarre</i> , Report of the Brown-Havard expedition to Nachvak, Labrador, in the year 1900.	360	— —, Beiträge zur Flora von Afrika. XXIV.	711
<i>Denniston</i> , <i>Viburnum ellipticum</i> .	136	— —, Ueber die Vegetationsverhältnisse des im Norden des Nyassa-Sees gelegenen Gebirgslandes	677
<i>Derganc</i> , Geographische Verbreitung der <i>Moehringia diversifolia</i> Doll.	710	— —, Die pflanzengeographische Gliederung Nordamerikas, erläutert an der nordamerikanischen Anlage des neuen botanischen Gartens zu Dahlem-Steglitz bei Berlin.	679
<i>Dörfler</i> , Herbarium normale. Cent. XLIII. No. 4201—4300.	360	— — et Cons., Zusätze zu den Berliner Nomenclatur-Regeln.	680
<i>Drake del Castillo</i> , Sur des espèces végétales nouvelles de Madagascar.	711	— —, <i>Pax</i> und <i>Graebner</i> , Die Verbreitung wichtiger Baumgattungen; kartographisch dargestellt.	681
— —, Madagascar au début du vingtième siècle.	369	<i>Erdner</i> , Eine für Bayern neue Calamagrostis-Art.	41
<i>Druse</i> , <i>Helianthemum Breweri</i> Planch.	74	<i>Faure</i> , Note sur le <i>Sisyrinchium Bermudianum</i> .	171
— —, Some Kentish plants.	490	<i>Fedcenko</i> , I. Verzeichniss der von der Expedition des Herrn Ignatov zur Erforschung der Seen des Akmolinsker-Gebietes im Jahre 1899 gesammelten Pflanzen. II. Verzeichniss der von Ladygin	
<i>Dufour</i> , Trailing and creeping plants of Ohio.	136		
<i>Dunn</i> , New Chinese Leguminosae.	394		
— —, Origin of the Deadnettles in Britain.	490		
— —, <i>Primula violodora</i> .	360		
— —, <i>Primula Wilsoni Dunn</i> (sp. n.) A new Chinese Primrose.	192		
<i>Durafour et Lingot</i> , La gorge des Hôpitaux. Flore des Lacs	454		
<i>Durand et Daydon Jackson</i> , Index Kewensis plantarum phanerogamarum. Supplementum primum nomina et synonyma omnium generum et specierum ab initio anni MDCCCLXXXVI usque ad finem anni MDCCCXLV complectens, confecerunt T. D. et B. D. J.	427		

- Berg und Ignatov 1898 im Omsker Kreise gesammelten Pflanzen. III. Verzeichniss der von Tupolev auf dem Nordabhang des Czargarischen Altatau gesammelten Pflanzen. 681
- Fedczenko*, Eine Reise nach Turkestan. Lief. 24. Bd. III. Botanische Untersuchungen. Verzeichniss der in Turkestan von 1869 bis 1871 gesammelten Pflanzen. 504
- —, Ein Verzeichniss von Pflanzen, die bei Omsk im Jahre 1898 gesammelt sind. 504
- Fedtschenko*, Matériaux pour la flore du Caucase. 454
- Feltgen*, Mersch sowie nächste und weitere Umgebung; zum Gebrauch für Naturfreunde. 211
- Ferei*, Les plantes des terrains salés. 173
- Fernald*, An anomalous skullcap. 138
- —, Relationship of some American and Old World birches. 361
- —, *Taraxacum palustre* in America. 334
- —, The Chilean *Empetrum* in New England. 278
- —, An *Osmorrhiza* new to eastern America. 278
- Fialowski*, Feigenbäumchen auf dem Blocksberge 537
- Finet*, Les Orchidées de l'Asie orientale. 213
- Forbes and Hemsley*, An enumeration of all the plants known from China proper, Formosa, Hainan, Corea, the Luchu Archipelago, and the island of Hongkong, together with their distribution and synonymy. 653
- Foster*, New Irises. 141
- Gandoger*, Le Mont aux Hélianthèmes dans la province de Murcie [Espagne]. 454
- —, Les *Linaria* de la préniusula ibérique. 173
- Gibbs*, *Phyllospadix* as a beach builder. 85
- Gillot*, Note sur une Alchimille Nouvelle. 172
- Goetze*, Vegetationsansichten aus Deutsch-Ostafrika, zusammengestellt und besprochen von A. Engler. 76
- Gombocz*, Die Gefäßpflanzen der Umgebung Oedenburgs. 454
- Gräbner*, Die Heide Norddeutschlands und die sich anschliessen- den Formationen in biologischer Betrachtung. Eine Schilderung ihrer Vegetationsverhältnisse, ihrer Existenzbedingungen und ihrer Beziehungen zu den übrigen Pflanzenformationen, besonders zu Wald und Moor. 34
- [*Greene*], New or critical species of *Acer*. 504
- —, A new study of *Microseris*. 504
- —, Some *Phacelia* segregates. 505
- —, Segregates of *Viola Canadensis*. 505
- —, Some new acaulescent violets. 505
- —, Revision of *Romanzoffia*. 505
- —, Revision of *Capnorea*. 505
- —, New species of *Cryptantha*. 505
- —, A fascicle of new Compositae. 505
- Greenmann*, Monographie der nord- und central-amerikanischen Arten der Gattung *Senecio*. 681
- Groves*, *Centanrea nigra* and *C. Jacea*. 170
- —, The use of Linnean specific Names. 253
- Guillochon*, De l'acclimatation des végétaux. 463
- Hackel*, *Atropis pannonica* nov. spec., eine neue Grasart Ungarns. 427
- —, Ueber *Alopecurus lagrioides* Schur. 427
- —, *Phleum alpinum* subsp. *subalpinum* var. *nudiusculum* Hack. 427
- —, Nene Gräser. 77, 189, 220, 277, 537
- Haglund*, *Eriophorum aquatile* Norm. and its relations to the other species of the section *Vaginatum* L. 683
- Hahn*, Culturpflanzen und Haustiere in ihrem Übergange aus Asien nach Griechenland und Italien, sowie in das übrige Europa. 713
- Hatschy*, Conspectus Flora Graecae. 716
- Hall*, A botanical survey of San Jacinto Mountain. 190
- Hallier*, Ueber *Tetrachondra Petr.*, eine Scrophulariaceen - Gattung mit Klausenbildung. 683
- Harbison*, New or little known species of *Trillium*. 16

- Harms, Ueber das Vorkommen der Meliaceen-Gattung *Pseudocedrela* Harms im Togogegebiete, nebst Bemerkungen über die bisher in Afrika nachgewiesenen Mahagoni-Bäume. 683
- Harper, *Taxodium distichum* and related species, with notes on some geological factors influencing their distribution. 220
- Harshberger, An Ecological Sketch of the Flora of Santo Domingo. 190
- Haußknecht, Ein Beitrag zur Flora des Fichtelgebirges. 15
- Hayek, Ueber eine neue Moehringia. 600
- Hegi, Das obere Tössthal und die angrenzenden Gebiete, floristisch und pilanzengeographisch dargestellt. 94
- Heimerl, Ueber einen neuen Bürger der europäischen Flora. 306
- —, Studien über einige Nyctaginaceen des Herbarium Delessert. 71
- Heldreich, Symbolai pros Syntasin Hloridos ton Kykladon. 395
- Henriques, De Macieira ate Castro Daire. 455
- —, Plantas novas para a flora de Portugal. 490
- Henry, Senecio (*Ligularia*) clivorum and its allies. 395
- —, The wild forms of *Clematis florida*, *C. patens* etc. 280
- —, The Genus *Astilbe*. 361
- —, The four species of *Rodgersia*. 361
- —, Wild Chinese Roses. 138
- Hermann, Beiträge zur Flora von Anhalt und den angrenzenden preussischen Gebietsteilen. 38
- Hindmarsh, *Shortia uniflora*. 16
- Hire, Aus Croatiens Flora. *Hedera Hélix*, *Viscum album*, *Loranthus europaeus* und *Arceuthobium Oxycedri*. 506
- Hoffmann, Alpenflora für Touristen und Pilanzenfreunde. 601
- Hollick, Geological and Botanical Notes: Cape Cod and Chappaquidick Island, Mass. 103
- Holm, Studies in the Cyperaceae. XVI. Carices (*C. genuinae*) *physocephala* and *leucocephala*. 174
- Holzfuss, *Fragaria collina* Ehrh. f. *Magnusiana* m. 42
- Holuby, *Asperula odorata* L. var. *angustifolia* m. 427
- Hoog, Some new species of *Tulips* from Bokhara and Trans-Caspia. 75
- —, *Tulipa nigens* spec. nova. 222
- —, *Tulipa Wilsoniana* spec. nova. 255
- Hooker, Curtis' Botanical Magazine. 74, 100, 171, 334, 395
- Horst, Beitrag zur Kenntniss des *Polygonum Persicaria*. 108
- House, The acaulescent violets of Central New York. 16
- Howell, A flora of northwest America. Vol. I. Fasc. 6. Nyetaginaceae to Pontederiaceae. 278
- Hua, Le genre *Neurotheca* Salisb. d'après les récents documents africains. 715
- —, Observation sur deux plantes du Gabon ayant fleuri dans les serres du Muséum. 214
- Hurst, The range of *Dictis candissima* Desf. in England and Wales and in Ireland. 491
- Jaap, Zur Gefäßpilanzenflora der nordfriesischen Insel Röm. 40
- Jaccard, Vergleichende Untersuchungen über die Verbreitung der alpinen Flora in einigen Regionen der westlichen und östlichen Alpen. 96
- —, Gesetze der Pflanzenvertheilung in der alpinen Region. Auf Grund statistisch-floristischer Untersuchungen. 99
- Jäger, Jetzt und einst. Eine pilanzengeographische Skizze. 133
- Janczewski, Note sur le *Ribes triste* Pallas. 395
- Jacquet, Les éléments méridionaux de la flore fribourgeoise. 455
- —, Catalogue raisonné des Alchimilles fribourgeoises. 456
- Joly de Sainly, Le Sapin tend à supplanter le Hêtre en montagne. 492
- Jones, Contributions to Western botany No. 10. 191
- —, Contributions to Western Botany. 427
- —, The Pringle and Frost herbaria at the University of Vermont. 506
- Kearney, Report on a Botanical Survey of the Dismal Swamp Region. 79
- — and Cameron, Some Mutual Relations between Alkali Soils and Vegetation. 97

- Keller*, Botanisch - geographische Forschungen im Gouvernement Ssaratow. 683
- King*, Notes on the flora of the Shores of the Firth of Forth. 170
- Kirchner* und *Eichler*, Exkursions-flora für Württemberg und Hohenzollern. Anleitung zur Bestimmung der einheimischen höheren Pflanzen und Angabe ihrer Verbreitung. 38
- K. M.*, Das Fürst Johann Liechtenstein'sche „Forst- und Jagdmuseum“ in Mährisch - Aussee. 178
- Kohthoff*, Carex cyperoides L. in Hinterpommern. 15
- Kräenzlin*, Platycelinis barbifrons. 74
- Krause*, Sturm's Flora von Deutschland in Abbildungen nach der Natur. Bd. V. Centrospermae und Polycarpiae. Bd. IX. Leguminosae, Myrtiflorae, Bicornes, Primulinae. 600
- Kuntze*, Besprechung des 1. Supplement zum Kew-Index. 685
- Lackowitz*, Flora von Berlin und der Provinz Brandenburg. Anleitung, die in der Umgebung von Berlin und bis zu den Grenzen der Provinz Brandenburg wild wachsenden und häufiger cultivirten Pflanzen auf eine leichte und sichere Weise durch eigene Untersuchung zu bestimmen. 38
- Lawson-Scribner* and *Merrill*, New or noteworthy North American grasses. 278
- Landmark*, Ein neuer norwegischer Fundort der *Stellaria longipes* Goldie. 78
- Lefèvre*, Sur le Guierr du Sénégal ou Ngouégne (*Guiera senegalensis* Lam.). 20
- Leigh*, The Saw Palmetto. 137
- Léveillé*, Contributions à la Flore de la Mayenne. 456
- —, Monographie du genre *Ono-thera*, avec la collaboration pour la partie anatomique de M. Ch. Guffroy. 456
- —, Carex de Chine d'après l'herbier d'Em. Bodinier. 173
- — et Guffroy, Catalogue des flores locales de France. 173
- — et Vaniot, Enumération des plantes du Kouy-Tchéou d'après l'herbier d'Em. Bodinier. 172
- — et — —, Les Carex du Japon. 396
- Limprecht*, Beitrag zur Kenntniss der Taccaceen. 716
- Lindiger*, Bemerkungen über heimische Orchideen. 40
- Lingot*, Herborisation à Jayat (Bresse centrale). 458
- Litwinow*, Die Pflanzen des transcaspischen Gebietes. 506
- —, *Florae Turkestanicae Fragmента*. I. 507
- Loesener*, Monographia Aquifoliae carum. I. 685
- —, Ueber die Synonymie der Gattung Hartogia. (Unter Mitwirkung von Prof. L. Radkofer). 428
- Luehmann*, The true Grasses of Victoria. 367
- Lühne*, Beitrag zur Flora des Triester Golfes. 220
- Lynch*, Clematis aristata. 255
- Maassen*, Die biologische Methode Gosio's zum Nachweis des Arsen und die Bildung organischer Arsen-, Selen- und Tellur-verbindungen durch Schimmel-pilze und Bakterien. 238
- Mac Dougal*, Report of Dr. D. T. Mac Dougal, first Assistant, on an expedition to Arizona and Sonora. 30
- Mac Farlane*, Camping in the Haunts of the Venus Flytrap. 220
- Mackenzie*, assisted by Bush and others, Manual of the Flora of Jackson County, Missouri. 428
- — and Bush, New plants from Missouri. 137
- Mac Millan*, Observations on Pterygophora. 91
- Magnin*, Nouvelle note sur l'*Acer Martini* Jord. 458
- —, Recherches à faire sur quelques plantes du Jura. 458
- —, Sur le *Pedicularis jurana* Steingr. 313
- —, Localités nouvelles et renseignements sur les plantes jurassiennes et préjurassiennes. 313
- —, Sur la dispersion des *Gentiana acaulis* et *excisa* dans le Jura. 313
- —, *Sisyrinchium de Passin* 313
- —, Les Rhinanthes du district jurassien. 313
- M. [Magnin]*, Les Euphrases du Jura. 570
- —, Localités nouvelles pour les Juras bâlois et soleurois, veudois et idanien. 571
- Magocsy-Dielz*, „Borbás“ A. Balaton növényzete". 396

- Maiden*, On *Eucalyptus tereticornis* Smith and *Eucalyptus rostrata* Schlechtendal. 458
 — —, On *Eucalyptus pulverulenta* Sims. 218
 — —, On *Eucalyptus Stuartiana* F. v. M. 218
 — —, On *Eucalyptus Gunnii* Hook. f. 219
 — —, Presidential Address. 223
Maire, La Corse et sa végétation. 139
Makino, A propos de l'*Acer pyrenaicum* C. Koch. 314
de Mariz, Subsidios para o estudo da flora portugueza. Caprifoliaeas, Vacciniaceas e Ericineas. 458
Marshall, West Sussex plant-notes for 1901. 396
 — — and *Shoobred*, Glamorganshire Plants. 191
 — — and — —, Gloucestershire and Monmouth Plants. 171
Masters[], Oaks. 362
Masters, *Passiflora Actinia*. 222
Matouschek, Die Herbarien der höheren Forstleeranstalten in Mährisch-Weisskirchen. 137
 — —, Eine Berichtigung und Ergänzung meiner in den vorjährigen „Mittheilungen des Vereines der Naturfreunde in Reichenberg“ (32. Jahrg.) veröffentlichten Skizze, betitelt: „Ueber alte Herbarien, insbesondere über die ältesten in Oesterreich angelegten.“ 75
Mearns, Two new species of poisonous Sumachs from the States of Rhode Island and Florida. 171
Meehan, *Liatris spicata*. 571
Merril, Notes on North American grasses. 278
 — —, The North American species of *Spartina*. 95
Mez, Myrsinaceae. 314
Miller, The red cedar in Nebraska. 287
Moore, *Alabastra diversa*. Part. IX. 397
 — —, A contribution to the Composite Flora of Africa. 280
 — —, Mr. T. Kässner's British East African Plants [Compositae and Acanthaceae]. 491
 — —, *Alabastra diversa*. Part. IX. [Dr. Rand's Rhodesian Rubiaceae and Asclepiadaceae]. 216
Mouillfarine, Sur une nouvelle localité du *Viola cornuta* L. 135
Muret, Notizen über die Verbreitung der Holzarten im Wallis. 95
Murr, Chenopodiens-Beiträge 429
 — —, Ueber das Botanisiren und was dazu gehört. 75
 — —, Ein vierter Beitrag zur Cheno-podiumfrage. 76
Murray, Report of Department of Botany, British Museum, 1901. 507
Nash, A palm of the Seychelles Islands. 507
Neger, Revision der chilenischen *Lieracium*-Arten. 429
Nelson, Contributions from the Rocky Mountain herbarium III. 277
 — —, New plants from Wyoming. XIV. 173
 — —, Notes on certain species of *Antennaria*. 362
 — —, The genus *Hedysarum* in the Rocky Mountains 334
 — —, The shrubs of Wyoming. 429
Norton, Notes on some plants of the south-western United States. 13
Nye, The blooming of Hepaticas. 139
Oreutt, Cactus notes. 95
Ortlepp, Ein kleiner Beitrag zur Flora des Apfelstädtgebietes. 40
 — —, Ein kleiner Beitrag zur Flora von Siebleben. 70
Ostenfeld, Flora Arctica. Containing Descriptions of the Flowering Plants and Ferns found in the Arctic Regions with their Distributions in these Countries illustrated by numerous figures in the text. Part. I. Pteridophyta, Gymnospermae and Monocotyledones by O. Gelert and C. H. Ostenfeld 717
Palacky, Ueber das bei der geographischen Lehrkanzel der böhmischen Universität in Prag befindliche geographische Herbar. 572
Patibin, Material zur Flora der nördlichen Mongolei, I. Botanisch-geographische Daten über die Flora der nördlichen Abhänge der Chandahai - Kette, hauptsächlich des Bakulei-Thales. II. Verzeichniss von Pflanzen, die am Oberlauf des Flusses Kiran gesammelt sind. 571
Pantu si Procopianu - Procopovici, Contributioni la flora Ceahlaului. 397
Parish, *Aster Greatei* sp. nov. 78

- Parish*, Notes on two parasitic plants. 212
 — —, An new California rose. 222
 — —, Through desert and mountain in southern California. 334
Parx, Aceraceae. 14
 — —, Ueber die Beziehungen der europäischen zur nordamerikanischen Flora. 717
Payne, Some Strawberry Books. 362
Pereira, As Campanulaceas de Portugal. Contribuições para o estudo da flora portugueza. 491
 — —, Nota acerca de duas espécies do gênero *Allium* novas para a flora portugueza. 491
Perkins, Beiträge zur Kenntniss der Styracaceae. 640
Petitmengin, Promenades botaniques en Lorraine 1901. 172
Pfitzer, Uebersicht des natürlichen Systems der Pflanzen. 601
Pichler, Die Flora der hercegovinischen Friedhöfe. 397
Piper, New and noteworthy North-western plants. VI. 136
 — —, Notes on the biennial and perennial West American species of *Lappula*. 571
Poisson et Parx, Sur trois espèces cactiformes d'Euphorbes de la côte orientale d'Afrique. 33
Pollard, The families of flowering plants. 78, 97, 253
 — — and *Cockerell*, Four new plants from New Mexico. 335
Pöverlein, Die Litteratur über Bayerns floristische, pflanzen-geographische u. phaenologische Verhältnisse. 42
Praeger, Some plants of the North-east Coast [of Ireland]. 397
Preissecker, *Nicotiana alata* Link et Otto. (*Nicotiana affinis* Moore). 507
Protic, Dritter Beitrag zur Flora von Bosnien und Hercegovine. 397
Putnam, The Trilliums. 79
Rechinger, Ueber einige seltene Pflanzen. 601
Reiche und Philippi, Flora de Chile. Lief. 6. 429
Rendle, Najadaceae. 13
 — —, New-Chinese Plants. 362
Rice, The snow plant of the Sierra Nevadas. 213
Rich, Oak Island and its flora. 30
Riddelsdell, Welsh Hieracia. 362
Rikli, Reisebilder aus Corsica. 100
Robinson, Problems and possibilities of systematic botany. 49
Robinson, Two new Hypericums of the adpressum group. 138
 — —, *Veronica Chamaedrys* in New England. 16
Rogers, On the Distribution of Rubi in Great Britain. 170
Rouy, Le Galium Mollugo dans la Flore française. 492
Le Roy, A new *Hemizonia* from California. 362
Ryderberg, A new Station for *Isotria affinis*. 397
 — —, Studies on the Rocky Mountain Flora. VIII. 79
Sagorski, Ueber *Sesleria calcaria* Opitz var. *Ratzeburgii* Asch et Gr. Syn. II. 39
Sajo, Weitere Mittheilungen über die meteorologischen Ansprüche der schädlichen Pilze. 419
Salmon and Thompson, West Lancashire Notes. 398
Sampaio, Um passeio botânico ao Torrao. 492
 — —, Note sobre as espécies do gênero *Mentha* dos arredores do Porto. 492
Sargent, Some additions to the flora of Massachusetts. 335
Schiller-Tietz, Wilder Wein in Europa. 15, 16
Schinz, Floristische Beiträge [unter Mitwirkung von Dr. G. Hegi, Alb. Thelling und Sect.-Lehrer Weber]. 136
Schmidt, Flora of Koh Chang. Contributions to the knowledge of the vegetation in the Gulf of Siam. Part. VI. 685
Schönland and Baker, New Crassulas from South Afrika. 398
Schreiber, Ueber die Herstellung von Naturschutzgebieten. 170
Schumann, Marantaceae. 315
 — —, Blühende Cakteen. 76
Scofield, The Algerian "durum" wheats: a classified list, with descriptions and figures. 46
Scully, Notes on the Kerry Flora, 1901. 398
Shaw, The Development of Vegetation in the Morainal Depressions of the Vicinity of Woods Hole. 335
Sijazow, Zur Flora der Steppen des Süd-Akmolinsker Gebietes nach dem von P. V. Stephanov gesammelten Material. 718
Sintenis, Eine 1½-jährige botanische Reise nach Transkaspien und Nord-Persien. 719
Small, A sea-beach *Helianthus* from Florida. II. 16

- Small*, The plant picture collection. 224
Sottokovic, Die perennen Arten der Gattung *Gentiana* aus der Sektion *Cyclostigma*. (Mit besonderer Berücksichtigung der Verbreitung der Arten in der österreichisch-ungarischen Monarchie). 72
Spegazzini, Nova addenda ad *floram patagonicam*. II. III. IV. 281—282
 —, *Stipae platenses*. 282
Sprenger, *Aristolochia pontica* Lam. 47
 —, *Cleome speciosa* Rafin 362
Sterneck, Zwei neue *Aleotorolophus*-Arten. 602.
Stuckert, El Vinalillo — Una nuova planta arborea de la familia de las Leguminosas. 282
Stutzer, Die grössten, ältesten oder sonst merkwürdigen Bäume Bayerns in Wort und Bild. 40
Sudre, Excursions batalogiques dans les Pyrénées. 172
Sudre, Excursions batalogiques dans les Pyrénées. 459
Svanlund, Beiträge zur Kenntniss der *Hieracium*-Flora der Provinz Bleking. 80
Thaïsz, *Astragalus depressus* L., ein neuer Bürger der ungarischen Flora. 335
 —, *Festuca dalmatica* in Ungarn 398
 —, *Melampyrum barbatum* W. K. im Békéser Comitate 430
 —, *Salsola Soda* L., *Solanum alatum* Mch., *Carex elongata* L. 430
 —, *Plantago maxima* Juss. 459
Therese, Prinzessin von Bayern, Auf einer Reise in Westindien und Südamerika gesammelte Pflanzen. 602
Thisetton-Dyer, Flora of Tropical Africa. 317
Van Tieghem, I. Sétouratée, Cam-pylosperme et Bisétaire, trois genres nouveaux d'*Ochnacées*. 363
 —, II L'embryon des *Ochnacées* et son emploi dans la définition des genres. 363
 —, III Subdivision du genre *Ochna* et constitution actuelle de la tribu des *Ochnées*. 363
 —, IV. Quelques genres nouveaux d'*Ochnacées*; constitution actuelle de la famille. 363
 —, V. Constitution nouvelle de la famille des *Ochnacées*. 363
 —, Sur le genre *Beccarine*, de la famille des *Dendrophthoacées*. 213
 —, *Tieghem*, Deux *Ochnacées* nouvelles intéressantes par leur habitat géographique. 214
 —, Epiblépharide, genre nouveau de Luxembourgiacées. 215
Torges, Botanische Ergebnisse aus dem Jahre 1901. 38
Trait, A new form of *Euphrasia curta* Fr. 191
 —, Scottish Rubi. 216
 —, The Flora of Buchan. 100
Trelease, The *Yuccaceae*. 279
Tyler, Rosette plants of Ohio. 139
Urban, Plantae novae americanae, imprimis Glaziovianae. IV. 653
Vuleton, Die Arten der Gattungen *Coffea* L., *Prismatomeris* Thw. und *Lachnastoma* Korth. 460
Velenovsky, Achter Nachtrag zur Flora von Bulgarien. 75
 —, Neue Nachträge zur Flora von Bulgarien. 398
 —, Neunter Nachtrag zur Flora von Bulgarien. 399
Vollmann, Zur Kenntniss der Formen von *Chenopodium album*. 41
Ward, British Guiana. 254
Wettstein, Bemerkungen zur Abhandlung E. Heinricher's: „Die grünen Halbschmarotzer IV.“ 719
r. Wettstein, Vorläufiger Bericht über die Ergebnisse der süd-brasilianischen Expedition. 81
 —, Die Bedeutung einer pflanzen-geographischen Karten-Aufnahme der österreichischen-ungarischen Monarchie. 98
Wheldon and Wilson, West Lancashire plants. 493
White, The Canadian species of the genus *Whittleseya* and their systematic relations. 510
Wight, The genus *Eritrichum* in North America. 174
Wilcox, *Stipa Hassei* not a good species. 253
de Wildeman, Etudes sur la flore du Katanga. 537
 — et *Durand*, Reliquiae Dewevreanae ou Enumération des plantes récoltées par Alfr. Dewèvre en 1895—1896 dans l'Etat indépendant du Congo, Fasc. I et II 573
Wildt, Einige Bemerkungen über die *Euphrasien* Mährens. 574
Wille, Vegetationen i Seljord i Telemarken efter 100 Aars Forlób. 253
Williams, British Hawkweeds of the Cerithoidea Group. 74
 —, *Hieracium anglicum* Fries, and its varieties. 216

Williams, Hieracium murorum and H. cœsum of British Floras.	366	die moderne Potentillenforschung.	36
—, Salient characters in Hieracium	367	—, Potentilla Gaudini Grenl. im westlichen Sachsen und östlichen Böhmen.	39
—, Note synoptique sur le genre Moenchia.	462	Woloszczak, Flora polonica exsiccata, Centuria IX. 100 Species. No. 801—900, edita in. martio 1902	77
—, Two noteworthy Carex ad Sudbury, Massachusetts.	335	Wood, Natal Plants.	279
Willis, Note on the Flora of Minikoi.	216	— and Evans, New Natal Plants.	33
—, A Revision of the Podostemaceae of India and Ceylon.	132	Worstley, Hymenocallis concinna.	280
Wittasek, Ein Beitrag zur Kenntniss der Gattung Campanula.	338	Zahn, Das Herbar des Dr Caspar Ratzenberger (1598) in der Herzoglichen Bibliothek zu Gotha.	15
Wolf, Potentillen - Studien. I. Die sächsischen Potentillen und ihre Verbreitung besonders im Elbhügellande, mit Ausblicken auf		Zega und Ruezz - Mitojkovik, Die Wassernuss (<i>Trapa natans</i> L.)	44

XV. Palaeontologie.

Benson, A new Lycopodiaceous seed-like organ.	254	Laurent, Note à propos de quelques empreintes fossiles de la collection Segond.	104
Berry, Liriodendron Celakovskii Velen.	493	—, Contribution à l'étude de la végétation du Sud-Est de la France, Flore de la basse vallée de l'Huveaune, pendant le dépôt des argiles de Marseille.	104
Beyte, Ueber ein altes Torfmoor im hohen Elbufer vor Schulau.	96	Marty, Sur deux Asclépiadines fossiles.	604
Caraven-Cachin, Paléobotanique : Flore fossile des terrains houillers du Taru.	106	Matthew, A Backward Step in Palaeobotany.	549
Fliche, Note sur un Zosterites trouvé dans le Crétacé supérieur du Dévoluy.	603	Nathorst, Beiträge zur Kenntniss einiger mesozoischen Cycadophyten.	686
Gürich, Ueber das sog. Lepidocephalium Waldenburgense Potonié = Calycocarpus thuoides Goepp.	107	—, Zur fossilen Flora der Polarländer. I. Theil. 3. Lieferung. Zur oberdevonischen Flora der Bäreninsel.	655
Hartz, Beiträge zur spätglacialen Flora und Fanna Dänenmarks.	654	Oliver, On a vascular sporangium from the Stephanian of Grand Croix.	254
Hollick, Fossil Ferns from the Laramie Group of Colorado	574	Poole, Stigmaria Structure.	107
Knowlton, Report on Fossil Wood from the Newark formation of South Britain, Connecticut.	103	Potonié, Die Art der Untersuchung von Carbon - Bohrkernen auf Pflanzenresten.	101
—, Description of a new fossil species of Chara.	103	—, Die Silur- und die Culm-Flora des Harzes und des Magdeburgischen.	541
Koken, Paläontologie und Descendenzlehre.	102	Reid, East Norfolk Geology.	122
Krause, Versteinerte Wälder.	43	Renaull, Sur quelques pollens fossiles. Prothalles mâles. Tubes polliniques etc., du terrain houiller	606
Langeron, Contributions à l'étude de la flore fossile de Sézanne. 3ème fascicule: Nouvelles considérations sur les formations travertineuses anciennes et contemporaines.	319	—, Note sur quelques micro- et macrospores fossiles	605
—, Note sur une empreinte remarquable provenant des cinérites du Cantal, Paliurites Martyi (Langeron).	283	Scott, The Old Wood and the New.	42
		—, On a primitive type of structure in Calamites.	43

- Sellards*, On the Fertile Fronds of *Crossotheca* and *Myriotheca* and on the spores of other Carboniferous Ferns from Mazon Creek, Illinois. 493
 — —, On the Validity of *Idiophyllum rotundifolium* Lesq., a fossil Plant from the Coal Measures at Mazon Creek, Illinois. 509
Seward, On the so-called Phloem of *Lepidodendron*. 284
Sollas, On the structure and affinities of the Rhaetic plant *Naiadita*. 42
Squinabol, La flore de Novale. — Etude de paléontologie végétale. 607
Sterzel, Der versteinerte Wald von Chemnitz. 104
Weiss, On the Phloem of *Lepidophloios* and *Lepidodendron*. 283
White, A new name for *Buthotrichis divaricata* D. W. 494
 — —, Description of a Fossil Alga from the Chemung of New York, with remarks on the genus *Halisserites* Sternb. 494
 — —, Stratigraphy versus Paleontology in Nova Scotia. 495
Zalevski, Ein Verzeichniss von Pflanzenresten aus den Steinkohlenablagerungen des Donez-Bassins, die im Geologischen Cabinet der Jekaterinoslawischen höheren Bergschule aufbewahrt werden. 495
Zeiller, Nouvelles observations sur la flore fossile du Bassin de Kousnetzk [Sibérie]. 105

XVI. Chemisches und Pharmaceutisches.

- Burger*, Saponarin, ein neues durch Jod blau gefärbtes Glykosid aus *Saponaria*. 720
Bougault, Oxydation de la morphine par le suc de *Russula delica*. 221
Bourquelot et Hérissey, Sur un glucoside nouveau, l'aucubine, retiré des graines d'*Aucuba japonica*. 221
Briem, Die mehrjährige Zuckerrübe und ihre praktische Bedeutung. 463
Browne und Tottens, Ueber die Bestandtheile des Maismarks und des Hollundermarks und das gleichzeitige Vorkommen von Araban und Xylan in der Pflanze. 719
Feitler, Die deutsche chemische Industrie auf der letzten Pariser Ausstellung. 176
Fischer, Ueber Stärke und Inulin. 232
Hartwich, Einige Bemerkungen über Semen *Strophanti*. 687
 — —, Ueber eine als Ersatz der Cascarill-Rinde angebotene Croton-Rinde. 510
 — —, Ueber zwei Verfälschungen der Folia *Belladonnae*. 431
 — —, Ueber eine sogenannte Rhabarber aus Guatemala. 431
 — —, Vorläufige Mittheilung über die Bubimbi-Rinde aus Kamerun. 542
Hauke, Ueber Aschengehalte von Drogen aus dem Pflanzenreiche. 107
Hoffmann, Virulence of the wild parsnip. 496
Holmes, Cativo. 395
Mez, Mikroskopische Untersuchungen, vorgeschrieben vom Deutschen Arzneibuch. 688
Mindes, Beiträge zur Geschichte neuer Arzneimittel. 140
Mittacher, Die zur Neuaufnahme in die achte Ausgabe der österreichischen Pharmacopoe in Aussicht genommenen Drogen aus der Gruppe der Herbae und Folia. 284
Patein et Dufau, De l'emploi du nitrate acide de mercure dans l'analyse des liquides sucrés. 43
Peckolt, Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens. 510, 574, 575
Ptowright, On the Tinctorial Properties of our British Dye-Plants. 410
Romburgh, Over eenige verdere bestanddeelen van de aetherische olie van *Kaempferia Galanga L.* 139
 — —, On some further constituents of the essential oil of *Kaempferia Galanga L.* 139
Rotschy, Sur trois nouveaux alcaloïdes du Tabac. 432
Rutherford, Copper in *Nux vomica*. 44
S., Neuere Forschungen über Flores Kusso. 336
Schaertler, Pharmaceutischer Katalyder. 108

Bericht von Schimmel & Comp. (Inhaber Gebrüder Fritzsche) in Miltitz bei Leipzig. Fabrik ätherischer Oele, Essenzen und chemischer Präparate.	140	Seuft, Ueber den Samen von Caes- alpinia Bonducella Roxb.	367
Schlagdenhauffen et Reeb, Sur la présence de la lécithine dans les végétaux	697	— —, Zum mikroskopischen Nach- weise des Zuckers.	320
Schroeder, Zur Kenntniss der Pro- teïnsubstanz der Hefe	303	Siedler, Ueber einige Pflanzen- stoffe.	511
Schulze, Zur Kenntniss der krystallisirten Stachyose.	575	Tordcs, Die Verbreitung der Cus- cuta suaveolens in Ungarn.	432
		Tschirch und Henberger, Unter- suchungen über den chinesischen Rhabarber.	285

XVII. Agricultur, Horticultur, Forstbotanik.

Anonymous, Cultur der Petunien be- hufs Samengewinnung.	221	Golze, Der Chocho oder Chocho- kürbis (Sechium edule Suarsz.).	
— —, Die Herbstzeitlose.	221		221
— —, Der Hollunder.	222	Grevillius, Keimapparat zur Er- haltung konstanter Feuchtigkeit im Keimbette während einer be- liebig langen Zeit.	543
— —, New Food Plants in Yucatan.		Griffiths, Forage conditions on the northern border of the Great Basin.	46
— —, Ornamental Seeds.	432	Guffroy, Avoine élevée et avoine à chapelet.	156
— —, Die Dünen von Grado, ihre Festlegung und Aufforstung.	218	Haase, Ein Beitrag zur Veredelung der schlesischen Braugerste und Erhöhung der Ernteerträge.	463
— —, Layia gaillardioides.	255	Hanemann, Lysimeterversuche des Jahres 1899	110
Briem, Chemisches und Physio- logisches über die Rübensteck- linge.	575	Harshberger, Some American Botani- cal Gardens. II. The Botanical Gardens of Jamaica.	75
Dafert, Ein Dünungs-Versuch mit Rohphosphat.	108	Hays, Progress in plant and animal breeding.	336
Dehérain und Dupont, Culture du blé au champ d'expériences de Grignon, en 1902.	720	Heinrich, „Professor Heinrich“- Roggen.	463, 464
— — et — —, Culture des Betteraves fourragères au champ d'expériences de Grignon, en 1900 et 1901.	192	Holl, Die Karstaufforstung.	399
— —, Sur la culture des Betteraves fourragères.	192	Howard, Suggestions for the Remo- val of Epiphytes from Cacao and Lime Trees.	399
Drennan, Tree-lined avenues.	142	— —, The Field treatment of Cane Cuttings in reference to Fungoid Diseases.	12
Engler, Forstliche Reiseskizzen aus den Dünen und „Landes“ der Gascogne.	96	Hua, Quelles espèces produisent le Caoutchouc du Dahomey, d'après les documents fournis par M. L. Testu.	45
Fairchild, Berseem: The great forage and soiling crop of the Nile Valley.	469	Huber, Observations sur les arbres à caoutchouc de la région ama- zonienne.	44
Fankhauser, Zur Kenntniss des forstlichen Verhaltens der Weiss- erle.	95	— —, Notes sur les arbres à caoutchouc de la région de l'Amazone.	44
Fischer, Einige Nachträge über Pflanzenzüchtung. I. Winterhafer.	286	XII. Jahresbericht der Rübensamen- züchtung von Wohanka & Comp.	464
— —, Dasselbe. II. Die schwedische Felderbe.	286	Jablanczy, Die Stratification der amerikanischen Rebe.	608
Flensburg, Skovrester og Nyankleg of Skov paa Island.	640		
— —, Islands Skovsag. II. Skov- sagen i 1901.	640		
Ganong, The new laboratory and greenhouse for plant physiology at Smith College.	142		

- Kempton*, White pine planting in New England. 288
Kostka, Mäuseschaden in Waldculturen. 209
Kühle, Rüben- und Getreide-Samen-Züchterei Rittergut Aderstedt. 543
Lenström, Electroculatur. Erhöhung der Ernte-Erträge aller Cultur-pflanzen durch electrische Behandlung. 285
Maclean, Hardy fruit of North Scotland. 175
Mac Pherson, Garden plants; their geography. 223
Maiden, Useful Australian Plants. 285, 367
Manning, Evergreens for winter effect. 222
Marshall, Useful products of the century plants. 213
Martinet, De l'amélioration des plantes cultivées. 142
Nelson, Native vines in Wyoming homes. 138
—, Cultivation of the yellow locust in Maryland. 336
Price and White, The Fig. 46
Rafn, Weiteres über Samenuntersuchungen und den forstlichen Samenhandel. 174
Reuss, Festschrift zur Feier des 50jährigen Bestandes der mährisch-schlesischen höheren Forstlehranstalt Aussee - Eulenbergs - Mährisch-Weisskirchen. 109
Ridley, Fruits of the Malay Peninsula, wild or cultivated. 400
—, The Timbers of the Malay Peninsula. 100, 367
Roberts, The Catalpa as an Economic Tree. 223
[Roosevelt], Message from the President of the United States, transmitting a report of the Secretary of Agriculture in relation to the forests, rivers, and mountains of the southern Appalachian region. 608
Rörig, Einfluss der Bestockung, Halm-länge und Halmknotenzahl auf das Aehengewicht verschiedener Getreidesorten. 141
Rusby, Production of cinchona bark and quinine in the East Indies. 108
Rydberg, Our yellow lady's-slippers. 138
S., Kann man die Samengewinnung bei der Zuckerrübe beschleunigen? 286
Sanderson, Bulletin 56. Del. Expt. Station, Je. 1902. 352
Schippi, Die grösste Lärche im Kanton Zürich. 97
Schmezer, Die fränkische Luzerne. 608
Schreiber, Moorausdehnung in Oesterreich. 175
—, Neues auf dem Gebiete der Moorecultur und Torfverwerthung vom 1. Juli 1900 bis 1. Juli 1901. 175
Seavey, Improving Railway Grounds. 496
Seiss und Gross, Ueber den Phosphorsäuregehalt der Blattaschen verschieden stärkereicher Kartoffelsorten. 141
Senft, Die Bestandtheile des Ausreuters aus der Familie der Ranunculaceen. 320
Shaw, The improvement of the Castorplant. 288
Strohmer, Briem und Stift, Ueber die Regeneration der Mutterrüben. 140
Towar, Sand-Luzerne. 142
Trelease, Some American Botanical Gardens. The Missouri Botanical Garden. 95
Tsukamoto, On „Kaki-shibu“, a fruit juice in technical application in Japan. 288
Urbina, Los Zapotes de Hernández. 46
Weber, Etudes sur les Opuntia. II. 215
—, Notes sur quelques Agaves du Mexique occidental et de la Basse-Californie. 216
Weston, Sweet Briar as a Goat exterminator 223
Williamson, The Beginning of the Lily Season. 336
Zehnter, Proefstation voor Cacao te Salatiga. 391

XVIII. Angewandte Botanik, Methoden.

- Achorstein*, Ueber eine neue Holzuntersuchungsmethode. 192
Anderson, A new method of treating cereal grains and starchy products. 112
Anonym, Einige Mittheilungen über die technisch verwendbaren Harze. 224
Burgerstein, Theoretisches und praktisches über das Stärkemehl. 224

<i>Buscaldoni</i> , Sulle modificazioni provocate dai processi di Mercerizzazione nei filati di cotone.	47	und Plasmolyse - Erscheinungen. Ein photographischer Auxanometer.	121
<i>Djounkowsky</i> , Du procédé de M. Metchnikoff pour cultiver les microbes dans les sacs.	486	<i>Kolkwitz</i> , Ueber die Bedeutung der Biologie für die Beurtheilung des Wassers.	560
<i>Dominguez</i> , Contribución al estudio micrografico de los medicamentos simples de origen vegetal.	367	<i>Kraus</i> , Ueber eine neue regulirbare Vorrichtung für den heizbaren Objectisch.	544
<i>Haefke</i> , Stadt- und Fabrikabwässer, ihre Natur, Schädlichkeit und Reinigung.	175	—, Ueber einen Apparat zur bakteriologischen Wasserentnahme.	544
<i>Hassack</i> , Ueber Cacao und Chocolade.	576	<i>Lignier</i> , Sur une canne pour excursions botaniques.	142
<i>Jencic</i> , Beiträge zur Kenntniss der Bastfasern der Thymelaeaceae.	180	<i>Linsbaner</i> , Ueber Blumendüfte und deren Verwendung.	607
<i>Kellermann</i> , A method of fixing and sectioning bacterial colonies and fungus mycelium etc.	503	<i>Storer</i> , Testing for mannose.	336
<i>Kiessling</i> , Technische Hülftsmittel zur Getreidezüchtung.	141	<i>Wiesner</i> , Mikroskopische Untersuchungen alter ostturkestanischer und anderer asiatischer Papiere nebst histologischen Beiträgen zur mikroskopischen Papieruntersuchung.	368
<i>Kohl</i> , Ein neuer Apparat zur Demonstration von Wachstums-			

XIX. Geschichte der Botanik.

<i>Baker</i> , Biographical Notes on the early Botanists of Northumberland and Durham.	256
<i>Gallardo</i> , Carlos Berg, Reseña biográfica.	400
<i>Imendörffer</i> , Speise und Trank im deutschen Mittelalter.	176
<i>Kraus</i> , Aus der Pflanzenwelt Unterfrankens. I. Johann Michael Fehr und die Grettstadter Wiesen.	40

<i>Maiwald</i> , Die Opiz'sche Periode in der floristischen Erforschung Böhmens.	217
<i>Rolleff</i> , Zur Erinnerung an Franz Unger.	142
<i>Singer</i> , Geschichte des deutschen naturwissenschaftlich - medicinischen Vereins für Böhmen „Lotos“.	3
<i>Warburg</i> , Geschichte und Entwicklung der angewandten Botanik.	255

XX. Necrologien.

<i>Anonym</i> , K. k. Hofrath Carl Schindler.	48
— —, George Samuel Jenman.	143
<i>de Candolle</i> , Marc Michel.	464
<i>Linton</i> , John Clavell Mansel-Pleydell.	176
<i>Marchlewski</i> , Marecli Nencki. (Ein Nachruf.)	48

v. <i>Sarnthein</i> , Hieronymus Gander †.	143
<i>Wiesner</i> , Carl Freiherr von Hügel, Hortologe, Geograph und Staatsmann.	112
— —, Franz Unger, Gedenkrede.	112

XXI. Personennachrichten.

<i>Dr. Beccari</i> .	512	<i>Marc Michel</i> †.	144
<i>Prof. Čelakovský</i> †.	656	<i>Prof. Dr. Rothert</i> .	368
<i>Prof. Duggar</i> .	368	<i>Dr. Tischler</i> .	320
<i>Prof. Filippi</i> .	688	<i>Dr. de Toni</i> .	512
<i>Dr. Juel</i> .	512	<i>Prof. De Vries</i> .	192
<i>Dr. Lemaire</i> .	512	Hofrath Prof. Dr. <i>Wiesner</i> .	192, 640
<i>Prof. Metcalfe</i> .	576	Director <i>Willis</i> .	176

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1902

Band/Volume: [90](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion des Botanischen Centralblatts

Artikel/Article: [Systematisches Inhalts-Verzeichniss. III-XXXVIII](#)