

Band XLIV.

Systematisches Inhaltsverzeichniss.

I. Geschichte der Botanik:

<i>Cohn</i> , Zur Erinnerung an Dr. Franz Hellwig.	396	<i>Schroeter</i> , Nachruf an Dr. phil. W. G. Schneider.	396
<i>Lang</i> , Zur Charakteristik der Forschungswege von Lamarck und Darwin.	77	— —, Nachruf an H. Kabath.	396

II. Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

<i>Micheels</i> , De la dénomination des plantes horticoles par les Congrès de botanique et d'horticulture.	266
---	-----

III. Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

<i>Wossidlo</i> , Leitfaden der Botanik für höhere Lehranstalten. 2. verb. Aufl. 75.	
--	--

IV. Kryptogamen im Allgemeinen.

<i>Kohl</i> , Zur physiologischen Bedeutung des oxalsauren Kalkes in der Pflanze. Mit 3 Fig. (<i>Orig.</i>)	337	merkungen über den Aggregatzustand des Protoplasmas und über osmotische Vorgänge.	180
<i>Lühr</i> , Ueber die Ernährung von Pflanzenzellen mit Formaldehyd. (<i>Orig.</i>)	215	<i>Sorokine</i> , Nouveaux matériaux pour la flore cryptogamique de l'Asie centrale.	151
<i>Pfeiffer</i> , I. Ueber Aufnahme und Ausgabe ungelöster Körper.	180	<i>Verworn</i> , Psycho-physiologische Protistenstudien.	79
— —, II. Zur Kenntniss der Plasmahaut und der Vacuolen nebst Be-			

V. Algen:

<i>Agardh</i> , Species Sargassorum Australiae descriptae et dispositae. Accedunt de singulis partibus Sargassorum, earumque differentiis morphologicis in diversis speciebus observationes nonnullae, nec non dispositionis specierum omnium generis, his differentiis fundatae, periculum.	178	<i>Bennett</i> , Freshwater Algae and Schizophyceae of Hampshire and Devonshire.	357
<i>Belloc</i> , Diatomées observées dans quelques lacs du Haut Larboust, Région d'Oo.	358	<i>Bonardi</i> , Diatomées des lacs de Delia et de Piano.	431
		<i>Gutwiński</i> , Materyjaly do flory glonów Galicyi.	215
		<i>Van Heurck</i> , La nouvelle combinaison optique de M. Zeiss et la structure de la valve des Diatomées.	215

- Kjellman*, Handbuch der Meeresalgen-
Flora Skandnaviens. Th. I. Fucoideae. 148
- —, Ueber die Algenflora des Bering-
meeres. 150
- Klein*, Vergleichende Untersuchungen
über Morphologie und Biologie der
Fortpflanzung bei der Gattung Volvox. 319
- Migula*, Beiträge zur Kenntniss des
Gonium pectorale. (Orig.) 72, 103, 143
- Miliarakis*, Sorastrum spinulosum Naeg.
f. phalericum. 198
- Overton*, Beiträge zur Histologie und
Physiologie der Characeen. (Orig.) 1, 33
- Setchell*, Concerning the structure and
development of Tuomeya fluviatilis
Harv. 81
- Wahrlich*, Bemerkung zu L. Klein's
Referat. (Orig.) 26
- Weed*, The vegetation of hot springs. 399

VI. Pilze.

- Ali-Cohen*, Die Chemotaxis als Hilfs-
mittel der bakteriologischen Forsch-
ung. 177
- Anderson and Kelsy*, Erysipheae upon
Phytophus distortions. 110
- Barclay*, Description of a new Fungus,
Aecidium esculentum nov. sp., on
Acacia eburnea Willd. 322
- Chodat*, Sur le Puccinia Scirpi DC. 431
- Costantin*, Notes sur la culture de quelques
champignons. I. Amblyosporium um-
bellatum Harz. 358
- Fayod*, Prodrome d'une histoire naturelle
des Agaricinées. 247
- Ferry*, Recherches sur les matières
sucrées contenues dans les cham-
pignons. 323
- Fischer*, Ueber Polyporus sacer Fr. 431
- —, Mittheilung über Aecidium Magel-
lanicum Berk. 431
- Hahn*, Der Pilz-Sammler oder Anleitung
zur Kenntniss der wichtigsten Pilze
Deutschlands und der angrenzenden
Länder. 13
- Halsted*, A new white Smut. 109
- Hennings*, Die in der Umgebung Berlins
bisher beobachteten Hymenomyceten.
I. Agaricineae. 83
- Hesse*, Zur Entwicklungsgeschichte der
Hypogaeen. (Orig.) 308, 344
- Johan-Olsen*, Ueber Gährung und
Gährungsorganismen. 155
- Koch*, Ueber bakteriologische Forschung. 252
- Kulisch*, Ueber die Abnahme der Säure
in Obst- und Traubenweinen während
deren Gährung und Lagerung. 162
- Lagerheim, de*, Sur un nouveau parasite
dangereux de la Vigne, Uredo Vialae. 379
- Ludwig*, Mykologische Mittheilungen.
1. Der Farbstoff der Synchytrium-
Gallen von Anemone nemorosa. 2.
- Ueber Oligoporus ustilaginosus Bref. 82
- Patouillard*, Les conidies du Solenia
anomala. 250
- —, Note sur la présence de basides
à la surface du chapeau des Poly-
pores. 250
- Pfeffer*, I. Ueber Aufnahme und Aus-
gabe ungelöster Körper. 180
- —, II. Zur Kenntniss der Plasma-
haut und der Vacuolen nebst Bemerk-
ungen über den Aggregatzustand
des Protoplasmas und über osmotische
Vorgänge. 180
- Popoff*, Kann das Kreatin eine nahrhafte
Substanz für pathogene Bakterien
und eine Quelle der Bildung von
Toxinen sein? 176
- Prain*, Note added to Dr. Barclay's
Paper. 322
- Saccardo*, Sylloge Fungorum omnium
hucusque cognitorum. Vol. VIII.
(Discomycetaceae et Phymatosphae-
riaceae auct. P. A. Saccardo; Tuber-
aceae, Elaphomycetaceae, Onygena-
ceae, Endogonaceae auct. J. Paoletti;
Laboulbeniaceae auct. A. N. Berlese;
Saccharomycetaceae auct. J. B. De-
Toni; Schizomycetaceae auct. J. B.
De-Toni et V. Trevisan.) 216
- Sorokine*, Nouveaux matériaux pour la
flore cryptogamique de l'Asie centrale. 151
- Smith*, Das Gährungskölbchen in der
Bakteriologie. 147
- Thümen, Baron von*, Pilze. 401
- Tubenf, v.*, Botanische Excursionen mit
den Studierenden der Forstwissenschaft
an der Universität München. 232
- Zukal*, Ueber Sporenschläuche der Ephe-
bella Hegetschweileri Itzigs. (Orig.) 355

VII. Flechten.

- Hue*, Les Pertusaria de la flore fran-
çaise. 220
- Olivier*, Etude sur les Pertusaria de la
flore française. 220

Zahlbruckner, Beiträge zur Flechtenflora
Niederösterreichs. III. 84

Zukal, Ueber Sporenschläuche der
Epehella Hegetschweileri Itzigs. 355

VIII. Muscineen:

Angerer, Beitrag zur Laubmoosflora von
Oberösterreich. 179

Barnes, Artificial keys to the genera
and species of Mosses recognized in
Lesquereux and James's Manual of
the Mosses of North America. 110

Breidler, Beitrag zur Moosflora der
Bukowina und Siebenbürgens. 85

Carrington and Pearson, Hepaticae
Britannicae exsiccatae. Fasc. IV.
Nr. 216—290. 108

Delpino, Note ed osservazioni botaniche.
Decuria seconda. Con tavola. 124

Göbel, Morphologische und biologische
Studien. 14

Röll, Vorläufige Mittheilungen über die
von mir im Jahre 1888 in Nord-
Amerika gesammelten neuen Arten
und Varietäten der Laubmoose. 385

Schiffner, Beiträge zur Kenntniss der
Moosflora Böhmens. 222

Stephani, Die Gattung *Lejeunea* im
Herbarium Lindenberg. 358

Vaizey, On the anatomy and develop-
ment of the sporogonium of the
Mosses. I. Polytrichaceae. 110

Wettstein, v., Ueber das Vorkommen
von *Trochobryum Carniolicum* in
Südserbien. 85

IX. Gefäßkryptogamen:

Correvaux, Les Fougères rustiques. 14

Dörfster, Beiträge und Berichtigungen
zur Gefäßkryptogamen-Flora der
Bukowina. 85

Lichmann, Contributions à l'histoire
naturelle de la racine des Fougères.
253

Potonié, Ueber einige Carbonfarne. 50

Van Tieghem et Douliot, Recherches
comparatives sur l'origine des mem-
bres endogènes dans les plantes vas-
culaires. 290

X. Physiologie, Biologie, Anatomie u. Morphologie:

Acton, The assimilation of carbon by
green plants from certain organic
compounds. 224

Ali-Cohen, Die Chemotaxis als Hilfs-
mittel der bakteriologischen Forsch-
ung. 177

Bauer, Untersuchungen über gerbstoff-
führende Pflanzen. 364

Blass, Untersuchungen über die physio-
logische Bedeutung des Siebtheils
der Gefäßbündel. 194

Boehm, Ueber die Wasserversorgung
transpirirender Pflanzen. (Orig.) 355

Buchenau, Monographia Juncacearum.
295

Bureau, Sur un fignier à fruits sou-
terrains. 264

Chodat, Monographie des Polygalacées.
1e partie, genre Polygala. 430

— —, Fleur des Sempervivum. 431

Courchet, Recherches sur les chromo-
leucites. 260

Dangeard, Recherches de morphologie
et d'anatomie végétales. 190

— —, Recherches sur le mode d'union
de la tige et de la racine chez les
Dicotylédones. 188

Delpino, Osservazioni e note botaniche.
Decuria prima. 120

Delpino, Note ed osservazioni botaniche.
Decuria seconda. 124

Devaux, Du mécanisme des échanges
gazeux chez les plantes aquatiques
submergées. 256

Douliot, Recherches sur le périoderme.
405

Dunstan, On the occurrence of skatole
in the vegetable kingdom. 323

Engler, Ueber die Familie der Loran-
thaceen. 396

Ferry, Recherches sur les matières
sucrées contenues dans les cham-
pignons. 323

Fischer, Synthesen in der Zuckergruppe.
111

Friedrich, Naturselbstdruck von Stamm-
scheiben. 356

Gilbert, Results of experiments of
Rothamstedt, on the growth of pota-
toes. 131

Göbel, Morphologische und biologische
Studien. 14

Guignard, Sur la localisation dans les
amandes et le Laurier-Cerise des
principes qui fournissent l'acide
cyanhydrique. 403

— —, Sur la localisation des principes
qui fournissent les essences sulfurées
des Crucifères. 404

- Hökucl*, von, Mikroskopie der technisch verwendeten Faserstoffe. 410
- Hoffmann*, Phänologische Beobachtungen. 49, 376.
- Hotter*, Ueber das Vorkommen des Bor im Pflanzenreich und dessen physiologische Bedeutung. 402
- Jorissen et Grosjean*, La solanidine des jets de pommes de terre. 402
- Jumelle*, Sur l'assimilation chlorophyllienne des arbres à feuilles rouges. 226
- Iust und Heine*, Mehligc und glasige Gerste. 88
- Kellner, Magino und Ogasawara*, Die Zusammensetzung der Theeblätter in verschiedenen Vegetationsstadien. 52
- Kauth*, Die Bestäubungseinrichtung von *Cranbe maritima* L. 305
- Körncke*, Varietätenbildung im Pflanzenreiche. 370
- Kohl*, Zur physiologischen Bedeutung des oxalsauren Kalkes in der Pflanze. 337
- Kreusler*, Kohlensäure-Einnahme und -Ausgabe pflanzlicher Blätter bei höheren Temperaturen und die Frage der sogenannten postmortalen Athmung. 227
- Lachmann*, Contributions à l'histoire naturelle de la racine des Fougères. 253
- Lang*, Zur Charakteristik der Forschungswege von Lamarck und Darwin. 77
- Lawes*, The history of a field newly laid down to permanent grass. 131
- Leclerc du Sablon*, Sur le sommeil des feuilles. 86
- Lecomte*, Contribution à l'étude du liber des Angiospermes. 366
- Lee*, Notes on Glossostigma elatinoïdes Benth. 229
- Lindman*, Einige Notizen über *Viscum album*. (Orig.) 241
- Loew, E.*, Beiträge zur blütenbiologischen Statistik. 228
- Loew, O.*, Bildung von Salpetrigsäure und Ammoniak aus freiem Stickstoff. 364
- —, Ueber die Ernährung von Pflanzenzellen mit Formaldehyd. (Orig.) 315
- —, Katalytische Bildung von Ammoniak aus Nitraten. 362
- Ludwig*, Mykologische Mittheilungen. 1. Der Farbstoff der Synchytrium-Gallen von *Anemone nemorosa*. 2. Ueber *Oligoporus ustilaginoides* Bref. 82
- Lundström*, Ueber regenauffangende Pflanzen. I. (Orig.) 391, 424
- Macmillan*, Relation of light to epinasty in *Solanum tuberosum*. 228
- Mangin*, Sur la présence des composés pectiques dans les végétaux. 365
- —, Sur les modifications apportées, dans les échanges gazeux normaux des plantes, par la présence des acides organiques. 224
- Mischke*, Beobachtungen über das Dickenwachsthum der Coniferen. (Orig.) 39, 65, 97, 137, 169
- Möller-Holst*, Ueber die Dauer der Keimung. 401
- Pax*, Ueber die Wurzeln von *Anthriscus nitida* mit Adventivknospen. (Orig.) 396
- Pfeffer, I.* Ueber Aufnahme und Ausgabe ungelöster Körper. 180
- —, II. Zur Kenntniss der Plasmahaut und der Vacuolen nebst Bemerkungen über den Aggregatzustand des Protoplasmas und über osmotische Vorgänge. 180
- Planta, von*, Ueber die Zusammensetzung der Knollen von *Stachys tuberosa*. 49
- Rüseler*, Das Dickenwachsthum und die Entwicklungsgeschichte der secundären Gefäßbündel bei den baumartigen Lilien. 194
- Rosoll*, Ueber den mikrochemischen Nachweis der Glykoside und Alkaloide in den vegetabilischen Geweben. Ein Beitrag zur Histochemie der Pflanze. 44
- Sapoznikow*, Die Bildung der Kohlehydrate in den Blättern und ihre Wanderung in der Pflanze. 284
- Savvagean*, Observations sur la structure des feuilles des plantes aquatiques: *Zostera*, *Cymodocea* et *Posidonia*. 293
- —, Sur une particularité de structure des plantes aquatiques. 324
- Schaefer*, Beitrag zur Entwicklungsgeschichte des Fruchtknotens und der Placenten. 368
- Schenck*, Ueber das Aerenchym, ein dem Kork homologes Gewebe bei Sumpfpflanzen. 118
- Schneider*, Ueber den Talg der *Myrica cerifera*. 231
- Scott*, On some recent progress in our knowledge of the anatomy of plants. 259
- Schröter*, Sur le climat des Alpes et son influence sur la végétation alpine. 431
- —, Notice préliminaire sur l'anthèse de quelques Umbellifères. 431
- Schwendener*, Die Mestomscheiden der Gramineen-Blätter. 155

<i>Seignette</i> , Recherches sur les tubercules.	45
<i>Sorauer</i> , Weitere Beobachtungen über Gelbfleckigkeit.	230
<i>Stenzel</i> , Ueber <i>Acer Pseudoplatanus</i> . (Orig.)	396
<i>Strasburger</i> , Die Vertreterinnen der Geleitzellen im Siebtheile der Gymnospermen.	192
<i>Van Tieghem</i> , Sur le réseau de soutien de l'écorce de la racine.	261
— — et <i>Donilot</i> , Recherches comparatives sur l'origine des membres endogènes dans les plantes vasculaires.	290
<i>Tschirch</i> , Angewandte Pflanzenanatomie. Ein Handbuch zum Studium des anatomischen Baues der in der Pharmacie, den Gewerben, der Landwirthschaft und dem Haushalte benutzten pflanzlichen Rohstoffe. Bd. I. Allgemeiner Theil: Grundriss der Anatomie.	326

XI. Systematik und Pflanzegeographie:

<i>Ascherson</i> , <i>Carex refracta</i> Willd. (1805) = <i>C. tenax</i> Renter (1856).	408
<i>Briggs</i> , <i>Orchis latifolia-maculata</i> Towns (?) in Devon.	373
<i>Brühl</i> , Berichtigung. (Orig.)	90
<i>Buchena</i> , Monographia Juncacearum.	295
<i>Bureau</i> , Sur un figuier à fruits souterrains.	264
<i>Chodat</i> , <i>Ophrys Botteroni</i> Chod.	407
— —, Monographie des Polygalacées. 1e partie, genre <i>Polygala</i> .	430
— —, Fleur des <i>Sempervivum</i> .	431
<i>Dangeard</i> , Recherches de morphologie et d'anatomie végétales.	188
<i>Daceau</i> , Excursions botaniques.	262
<i>Dieck</i> , Die Akklimatisation der Douglasfichte.	233
<i>Dippel</i> , Handbuch der Laubholzkunde. Theil I. Monocotyleae und Sympetalae der Dicotyleae.	53
<i>Engler</i> , Ueber die Familie der Lorantheen.	396
<i>Ettingshausen</i> , von u. <i>Krasan</i> , Beiträge zur Erforschung der atavistischen Formen an lebenden Pflanzen und ihrer Beziehungen zu den Arten ihrer Gattung. II. Folge.	21
<i>Fick</i> , Resultate der Durchforschung der schlesischen Phanerogamen-Flora im Jahre 1889, mit Nachträgen von <i>Th. Schube</i> .	396
<i>Franchet</i> , Monographie du genre <i>Chrysosplenium</i> L.	197
<i>Frey</i> und <i>Brandis</i> , Beitrag zur Flora von Bosnien und der angrenzenden Herzegovina.	161

<i>Tauf</i> , von, Ueber normale und pathogene Kernbildung der Holzpflanzen und die Behandlung von Wunden derselben.	232
<i>Vasey</i> , A new Grass.	157
<i>Valzey</i> , On the anatomy and development of the sporogonium of the Mosses. I. Polytrichaceae.	110
<i>Vernorn</i> , Psycho-physiologische Proctisten-Studien.	79
<i>Wiesner</i> , Ueber das Saftperiderm.	87
<i>Wollny</i> , Untersuchungen über die künstliche Beeinflussung der inneren Wachstumsursachen.	54
— —, Untersuchungen über das Verhalten der atmosphärischen Niederschläge zur Pflanze und zum Boden. Zweite Mittheilung: Einfluss der Vertheilung des Niederschlages auf die Entwicklung und das Productionsvermögen der Culturpflanzen.	200

<i>Früsch</i> , Ueber die Auffindung der <i>Primula longiflora</i> All. in Niederösterreich. (Orig.)	354
<i>Guimaraes</i> , Orchideographia portugueza.	325
<i>Holdcsy</i> , von, Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel. I.	374
— —, Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel. II. III.	375
<i>Heldreich</i> , von, Die Flora des Parnassos.	21
— —, Ueber <i>Campanula anclusiflora</i> und <i>C. tomentosa</i> der griechischen Flora. (Orig.)	209
<i>Henriques</i> , Da Serra da Estrella á de Louza.	262
— —, Amaryllideas de Portugal.	371
— —, Addidamento al catalogo das Amaryllideas de Portugal.	371
<i>Keller</i> , Beiträge zur schweizerischen Phanerogamenflora. (Orig.)	273
<i>Körncke</i> , Varietätenbildung im Pflanzenreiche.	370
<i>Kränzlin</i> , <i>Orchidaceae herbarii</i> Dom. J. Arechavaletae det. et descr.	407
<i>Lenticchia</i> , Espèces et variétés de Phanérogames nouvelles pour le Tessin et pour la Suisse.	431
<i>Luizet</i> , <i>Orchis hybrides déconverts</i> à Fontainebleau.	372
<i>Mariz</i> , de, Subsídios para o estudo da flora portugueza. IV. Ordo. Caryophyllinearum.	373
<i>Maur</i> , Observations sur le genre Chevalliera.	263

<i>Mueller, Baron von</i> , Descriptions of new Australian plants, with occasional other annotations. [Cont.]	236	<i>Schröter</i> , Sur le climat des Alpes et son influence sur la végétation alpine.	429
— —, Descriptions of hitherto unrecorded Australian plants. [Cont.]	302	<i>Schube</i> , Ueber die in den beiden letzten Jahren beobachteten Veränderungen.	396
<i>Murray</i> , Notes on the botany of the Serra da Gerez.	262	<i>Stenzel</i> , Ueber Früchte von Aeer Pseudoplatanus.	396
<i>Parry</i> , Chorizanthe. Review of certain species heretofore improperly characterized or wrongly referred, with two new species.	127	<i>Vasey</i> , A new Grass.	157
— —, The North American genus <i>Ceanothus</i> . With an enumerated list and notes and descriptions of several Pacific Coast species.	159	U. S. Department of Agriculture. Botanical Division. Bulletin No. 8. A record of some of the work of the division, including extracts from correspondence and other communications. Prepared by <i>G. Vasey</i> and <i>B. T. Galloway</i> .	396
<i>Procopianu-Procopovici</i> , Beitrag zur Kenntniss der Orchidaceen der Bukowina.	407	<i>Wettstein, von u. Sennholz</i> , Zwei neue hybride Orchideen.	372
<i>Rhiner</i> , Exploration botanique des Cantons primitifs depuis 1884.	431	<i>Wilmack</i> , Die Heimath der Bohnen und Kürbisse.	199

XII. Phaenologie:

<i>Hoffmann</i> , Phänologische Beobachtungen.	49, 376	<i>Kramer</i> , Phyto-phänologische Beobachtungen für Chemnitz.	127
--	---------	---	-----

XIII. Palaeontologie:

<i>Delpino</i> , Osservazioni e note botaniche. <i>Decuria prima</i> .	120	n. sp. aus den cenomanen Kreideablagerungen Grönlands.	198
<i>Ellingshansen, von u. Krasan</i> , Beiträge zur Erforschung der atavistischen Formen an lebenden Pflanzen und ihrer Beziehungen zu den Arten ihrer Gattung. II. Folge.	21	<i>Potonié</i> , Ueber einige Carbonfarne.	50
<i>Goeppert</i> , Nachträge zur Kenntniss der Coniferenwälder der palaeozoischen Formationen. Aus dem Nachlasse von H. R. Göppert im Auftrage der K. Akademie der Wissenschaften bearb. von <i>G. Stenzel</i> .	378	— —, Der im Lichthof der Königl. Geologischen Landesanstalt und Bergakademie aufgestellte Baumstumpf mit Wurzeln aus dem Carbon des Piesberges.	408
<i>Nathorst</i> , Ueber die Reste eines Brotfruchtbaumes, <i>Artocarpus Dicksoni</i>		<i>Seward</i> , <i>Sphenophyllum</i> as a branch of <i>Asterophyllites</i> .	128
		<i>Staub</i> , <i>Dicksonia punctata</i> Stbg. sp. in der fossilen Flora Ungarns.	162

XIV. Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

<i>Anderson and Kelsy</i> , Erysipheae upon <i>Phytopus</i> distortions.	110	<i>Halsted</i> , A new white Smut.	109
<i>Barclay</i> , Description of a new Fungus, <i>Aecidium esculentum</i> nov. sp. on <i>Acacia eburnea</i> Willd.	322	— —, Our worst weeds.	230
<i>Chodat</i> , Sur le Puccinia <i>Scirpi</i> DC.	431	<i>Hartig</i> , Ueber die Waldbeschädigungen durch die Nonne. (Orig.)	352
<i>Delpino</i> , Note ed osservazioni botaniche. <i>Decuria seconda</i> .	120	<i>Keller</i> , Beiträge zur schweizerischen Phanerogamen-Flora. (Orig.)	273
<i>Fischer</i> , Mittheilung über <i>Aecidium Magellanicum</i> Berk.	431	<i>Lagerheim, de</i> , Sur un nouveau parasite dangereux de la Vigne, <i>Uredo Vialae</i> .	379
<i>Fritsch</i> , Ueber Calycanthemie bei <i>Soldanella</i> . (Orig.)	354	<i>Liebel</i> , <i>Asphondylia Mayeri</i> , ein neuer Gallenerzeuger des Pfriemenstrauches.	413

<i>Liebel</i> , Dipterologischer Beitrag zur Fauna des Reichslandes.	413
— —, Ueber Zooecidien Lothringens.	413
<i>Lindman</i> , Einige Notizen über <i>Viscum album</i> . (<i>Orig.</i>)	241
<i>Ludwig</i> , Mykologische Mittheilungen. 1. Der Farbstoff der <i>Synchytrium-Gallen</i> von <i>Anemone nemorosa</i> .	82
<i>Magnus</i> , Kurze Bemerkung über die Silberweide am Schöneberger Ufer in Berlin.	230
<i>Prain</i> , Note added to Dr. Barclay's Paper.	322
<i>Rübsaamen</i> , Ueber Gallmücken und Gallen aus der Umgebung von Siegen.	412
<i>Sorauer</i> , Weitere Beobachtungen über Gelbfleckigkeit.	230
U. S. Department of agriculture. Botanical Division. Bulletin No. 8. A	

record of some of the work of the division, including extracts from correspondence and other communications. Prepared by Dr. G. Vasey and B. T. Galloway.	396
<i>Stenzel</i> , Ueber Früchte von <i>Tragopogon pratensis</i> .	396
— —, Ueber gefüllte Blüten von <i>Cyclamen</i> .	396
<i>Thomas</i> , Entomologische Notizen.	271
— —, Ueber das <i>Heteropteroecidium</i> von <i>Tenerium capitatum</i> und anderen <i>Tenerium</i> -Arten.	414
<i>Tubenf</i> , Botanische Excursionen mit den Studirenden der Forstwissenschaft an der Universität München.	232
— —, Ueber normale und pathogene Kernbildung der Holzpflanzen und die Behandlung von Wunden derselben.	232

XV. Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

<i>Ali-Cohen</i> , Die Chemotaxis als Hilfsmittel der bacteriologischen Forschung.	177	<i>Lenticchia</i> , Phénomène d'altération de l'eau du lac de Lugano.	430
<i>Boulger</i> , The uses of plants: A manual of economic botany, with special reference to vegetable products introduced during the last fifty years.	51	<i>Neumayer</i> , Untersuchungen über die Wirkung der verschiedenen Hefearten, welche bei der Bereitung weingeistiger Getränke vorkommen, auf den thierischen und menschlichen Organismus.	128
<i>Guignard</i> , Sur la localisation dans les amandes et le Laurier-Cerise des principes qui fournissent l'acide cyanhydrique.	403	<i>Popoff</i> , Kann das Kreatin eine nährhafte Substanz für pathogene Bakterien und eine Quelle der Bildung von Toxinen sein?	176
<i>Jorissen et Grosjean</i> , La solanidine des jets de pommes de terre.	402	<i>Smith</i> , Das Gährungskölbchen in der Bakteriologie.	147
<i>Koch</i> , Ueber bakteriologische Forschung.	252	<i>Werner</i> , Ueber <i>Oleum Betel</i> von <i>Piper Bette</i> und <i>Oleum Macassar</i> .	396

XVI. Techn., Handels-, Forst-, ökonom. und gärtnerische Botanik.

<i>Benecke</i> , Zum Nachweise der Mahlprodukte des Roggens in den Mahlprodukten des Weizens.	11	<i>Dippel</i> , Handbuch der Laubholzkunde	53
<i>Berg</i> , Graf, Ueber Roggenzüchtung 1889.	267	<i>Fruwirth</i> , Hopfenbau und Hopfenbehandlung.	200
<i>Boppe</i> , Traité de sylviculture.	130	<i>Gilbert</i> , Results of experiments of Rothamsted on the growth of potatoes.	131
<i>Boulger</i> , The uses of plants: A manual of economic botany, with special reference to vegetable products introduced during the last fifty years.	51	<i>Hackel</i> , Die Gräser in den Alpen.	333
<i>Correvoon</i> , Les Fougères rustiques.	14	<i>Halsted</i> , Our worst weeds.	230
<i>Delpino</i> , Note ed osservazioni botaniche. Decuria seconda.	124	<i>Hartig</i> , Die Waldbeschädigungen durch die Nonne. (<i>Orig.</i>)	352
<i>Dieck</i> , Die Akklimatisation der Douglasfichte.	233	<i>Höhnelt</i> , Ritter von, Mikroskopie der technisch verwendeten Faserstoffe.	410
		<i>Hotter</i> , Ueber das Vorkommen des Bor im Pflanzenreich und dessen physiologische Bedeutung.	402

<i>Johan-Olsen</i> , Gjaering og gjaerings-organismer. 155	<i>Rümpler</i> , Die Gartenblumen, ihre Beschreibung, Anzucht und Pflege. 203
<i>Just und Heine</i> , Mehliges und glasige Gerste. 88	<i>Schneider</i> , Ueber den Talg der <i>Myrica cerifera</i> . 231
<i>Keller</i> , Beiträge zur schweizerischen Phanerogamenflora. (Orig.) 273	<i>Seignette</i> , Recherches sur les tubercules. 45
<i>Kellner</i> , Makino und Ogasawara, Die Zusammensetzung der Theeblätter in verschiedenen Vegetationsstadien. 52	<i>Tschirch</i> , Angewandte Pflanzenanatomie. 326
<i>Körnike</i> , Varietätenbildung im Pflanzenreiche. 370	<i>Tubey</i> , von, Zur Abwehr. (Orig.) 60
<i>Kulisch</i> , Ueber die Abnahme der Säure in Obst- und Traubenweinen während deren Gährung und Lagerung. 162	— —, Botanische Excursionen mit den Studierenden der Forstwissenschaft an der Universität München. 232
<i>Lawes</i> , The history of a field newly laid down to permanent grass. 131	— —, Ueber normale und pathogene Kernbildung der Holzpflanzen und die Behandlung von Wunden derselben. 232
<i>Lehrke</i> , Mischung und Aussaat der Grassmireen sowie Pflege und Ertrag der Graskulturen. 268	U. S. Department of agriculture. Botanical Division. Bulletin No. 8. A record of some of the work of the division, including extracts from correspondence and other communications. Prepared by Dr. G. Vasay and B. T. Galloway. 396
<i>Mayer</i> , Die Waldungen von Nordamerika. (Orig.) 55	<i>Wiesner</i> , Mikroskopische Untersuchung der Papiere von El-Faijūm. 261
<i>Micheels</i> , De la dénomination des plantes horticoles par les Congrès de botanique et d'horticulture. 266	<i>Wittmack</i> , Die Heimath der Bohnen und Kürbisse. 199
<i>Mischke</i> , Beobachtungen über das Dickenwachstum der Coniferen. (Orig.) 39, 65, 97, 137, 169	<i>Wollny</i> , Untersuchungen über die künstliche Beeinflussung der inneren Wachstumsursachen. 54
<i>Möller-Holst</i> , Ueber die Dauer der Keimung. 401	— —, Untersuchungen über das Verhalten der atmosphärischen Niederschläge zur Pflanze und zum Boden. Zweite Mittheilung: Einfluss der Vertheilung des Niederschlages auf die Entwicklung und das Produktionsvermögen der Culturpflanzen. 200
<i>Ochsenius</i> , Briefliche Mittheilung von R. A. Philippi in Santiago de Chile. (Orig.) 244	
<i>Paulucci</i> , Il parco di Sammezzano e le sue piante. 266	
<i>Planta, von</i> , Ueber die Zusammensetzung der Knollen von <i>Stachys tuberosa</i> . 49	
<i>Richter</i> , Culturpflanzen und ihre Bedeutung für das wirtschaftliche Leben der Völker. 202	

XVII. Varia.

<i>Schickhelm</i> , Die Methode des Anschauungs-Unterrichts auf psychologischer Grundlage, durchgeführt an der Botanik. 203

XVIII. Neue Literatur:

P. 27, 61, 91, 132, 165, 205, 234, 269, 301, 334, 380, 414.

XIX. Wissenschaftliche Original-Mittheilungen und Berichte:

<i>Boehm</i> , Ueber die Wasserversorgung transpirirender Pflanzen. 355	<i>Hesse</i> , Zur Entwicklungsgeschichte der Hypogaeen. 308, 344
<i>Fritsch</i> , Ueber Calycanthemie bei Soldanella. 354	<i>Keller</i> , Beiträge zur schweizerischen Phanerogamenflora. 273
— —, Ueber die Auffindung der <i>Primula longiflora</i> All. in Niederösterreich. 354	<i>Knuth</i> , Die Bestäubungseinrichtung von <i>Crambe maritima</i> L. 305
<i>Hartig</i> , Ueber die Waldbeschädigungen durch die Nonne. 352	<i>Kohl</i> , Zur physiologischen Bedeutung des oxalsauren Kalkes in der Pflanze. Mit 3 Figuren. 337
<i>Heldreich, von</i> , Ueber <i>Campanula anachysiflora</i> und <i>C. tonentosa</i> der griechischen Flora. 209	<i>Krasser</i> , Ueber die Paraffin-Einbettungsmethode. 354

<i>Lindman</i> , Notizen über <i>Viscum album</i> .	241
<i>Lundström</i> , Ueber Regenauffangende Pflanzen.	391, 424
<i>Migula</i> , Beiträge zur Kenntniss des <i>Gonium pectorale</i> .	72, 103, 143
<i>Mischke</i> , Beobachtungen über das Dickenwachsthum der Coniferen.	39, 65, 97, 137, 169
<i>Ochsenius</i> , Briefliche Mittheilungen von <i>R. A. Philippi</i> in Santiago.	244
<i>Overton</i> , Beiträge zur Histologie und Physiologie der Characeen. Mit 1 Tafel.	1, 33

<i>Röll</i> , Vorläufige Mittheilung über die von mir im Jahre 1888 in Nord-Amerika gesammelten neuen Arten und Varietäten der Laubmoose.	385, 417
<i>Rogenhofer</i> , Ueber die sogenannte Pistor'sche Conservations-Flüssigkeit.	355
<i>Zukal</i> , Ueber Sporenschläuche der <i>Ephedra Hegetschweileri</i> Itzigs.	355

XX. Botanische Gärten und Institute:

<i>Potonié</i> , Führer durch die pflanzengeographische Anlage im Kgl. botanischen Garten zu Berlin.	107
Les stations botaniques en Valais.	214
U. S. Department of agriculture. Botanical Division. Bulletin No. 8. A	

record of some of the work of the division, including extracts from correspondence and other communications. Prepared by Dr. G. Vasey und B. T. Galloway.	396
Vergl. p. 108, 147, 319.	

XXI. Instrumente, Präparations- und Conservationsmethoden etc.:

<i>Acton</i> , The assimilation of carbon by green plants from certain organic compounds.	224
<i>Ali-Cohen</i> , Die Chemotaxis als Hilfsmittel der bacteriologischen Forschung.	177
<i>Benecke</i> , Zum Nachweise der Mahlprodukte des Roggens in den Mahlprodukten des Weizens.	11
<i>Costantin</i> , Notes sur la culture de quelques champignons. I. <i>Amblyosporium umbellatum</i> Harz.	358
<i>Courchet</i> , Recherches sur les chromolencites.	260
<i>Fischer</i> , Synthesen in der Zuckergruppe.	111
<i>Friedrich</i> , Naturselbstdruck von Stammscheiben.	356
<i>Guignard</i> , Sur la localisation des principes qui fournissent les essences sulfurées des Crucifères.	404
<i>Hühnel</i> , Ritter von, Mikroskopie der technisch verwendeten Faserstoffe.	410
<i>Krasser</i> , Ueber die Paraffin-Einbettungsmethode. (Orig.)	354
<i>Mangin</i> , Sur la présence des composés pectiques dans les végétaux.	365
<i>Migula</i> , Beiträge zur Kenntniss des <i>Gonium pectorale</i> . Mit 1 Tafel. (Orig.)	72

<i>Overton</i> , Beiträge zur Histologie und Physiologie der Characeen. (Orig.)	1, 33
<i>Pfeffer</i> , I. Ueber Aufnahme und Ausgabe ungelöster Körper.	180
— —, II. Zur Kenntniss der Plasmahaut und der Vacuolen nebst Bemerkungen über den Aggregatzustand des Protoplasmas und über osmotische Vorgänge.	180
<i>Popoff</i> , Kann das Kreatin eine nahrhafte Substanz für pathogene Bakterien und eine Quelle der Bildung von Toxinen sein?	176
<i>Rogenhofer</i> , Ueber die sogen. Pistor'sche Conservations-Flüssigkeit. (Orig.)	355
<i>Rosoll</i> , Ueber den mikrochemischen Nachweis der Glycoside und Alkaloide in den vegetabilischen Geweben. Ein Beitrag zur Histochemie der Pflanze.	44
<i>Smith</i> , Das Gährungskeüßchen in der Bakteriologie.	147
<i>Van Heurck</i> , La nouvelle combinaison optique de M. Zeiss et la structure de la valve des diatomées.	215
Vergl. p. 76, 284, 319	

XXII. Sammlungen:

<i>Carrington and Pearson</i> , Hepaticae Britannicae exsiccatæ. Fasc. IV.	108
--	-----

<i>Stephani</i> , Die Gattung <i>Lejeunea</i> im Herbarium Lindenberg.	358
Vergl. p. 77, 108.	

XXIII. Originalberichte gelehrter Gesellschaften:

Botaniska Sektionen af Naturvetenskapliga Studentsällskapet i Upsala.	K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien.
391, 424	354
Bericht über die Thätigkeit der botanischen Section der Schlesischen Gesellschaft im Jahre 1889, erstattet von Prof. Dr. P. Cohn, zeitigem Sekretär der Section.	Singer, Geschichte der Kgl. Bayr. botanischen Gesellschaft in Regensburg.
395	175
Compte rendu des travaux présentés à la 72. session de la Société Helvétique des sciences naturelles réunie à Lugano les 9. 10. et 11. sept. 1889.	Sitzungsberichte des Botanischen Vereins in München.
429	315, 352
	Weiss, Die Bayerische Botanische Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora und ihre Organisation.
	175
	Vergl. p. 147.

XXIV. Botanische Reisen:

Vergl. p. 77.

XXV. Personalnachrichten:

W. H. Baxter (†).	64	Prof. F. Lamson-Scribner (Director in Tennessee).	96
James J. Bennett (Curator des Herbariums der Brown Universität).	96	Dr. Karl Mez (in Breslau habilitirt).	416
Prof. Carlos Berg (Director in Montevideo).	32	Dr. J. W. Moll (Prof. in Groningen).	95
Dr. Conventz (Professor).	32	Prof. H. Müller-Thurgau (Director in Wädenswil bei Zürich).	416
H. M. Dewey (Assistent in Washington).	336	Dr. Charles C. Parry (†).	96
Dr. Karl Fritsch (in Wien habilitirt).	95	John Ralfs (†).	96
Dr. Karl Giesenhagen (in Marburg habilitirt).	168	Dr. J. Schröter (Professor).	304
Dr. F. Höck (ordentl. Lehrer in Luckenwalde).	240	Dr. Westermaier (Prof. in Freising).	64
		Dr. Julius Wortmann (Dirigent in Geisenheim).	416

XXVI. Corrigenda.

Vergl. p. 96, 134, 240, 304.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [44](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Band XLIV Systematisches Inhaltsverzeichnisse III-XII](#)