

3e Bijlage tot de 61e Vergadering der
Ned. Bot. Vereeniging 31 Jan. 1896.

Inhoudsopgave der botanische litteratuur uit de
aanwinsten voor de bibliotheek der Neder-
landsche Botanische Vereeniging
gedurende het jaar 1895

DOOR

L. VUYCK.

Sinds enkele jaren heeft Dr. Boerlage in dit tijdschrift onder den titel „Hoofdinhoud van de aanwinsten voor de bibliotheek der Nederlandsche Botanische Vereeniging” een overzicht gegeven over de botanische litteratuur, die in de Tijdschriften en boekwerken, welke onze Vereeniging in ruil voor het Kruidkundig Archief ontvangt, verspreid was. Hiervan heb ik vaak het gemak ondervonden en ik geloof dat ook anderen een dergelijk overzicht welkom zal zijn geweest; vooral aan hen, die buiten Leiden wonende minder in de gelegenheid waren kennis te nemen van de geschriften, die onze Vereeniging jaarlijks ontvangt en het moege met genoegen vermeld worden, die zich telken jare uitbreiden. Waar ik dus overtuigd was van het nut van zulk een overzicht, nam ik gaarne op mij deze taak te vervolgen, nu Dr. Boerlage door zijn aanstaand vertrek naar Indië niet in de gelegenheid was deze zelf dit jaar te volbrengen.

Doch nieuwe meesters, nieuwe wetten. Ofschoon in de vroegere overzichten een zeker systeem tot leidraad strekte, wist mijn voorganger met vaderlijke zorg voor elk der leden dat-

gene aan te stippen, wat voor hem belangrijk zou kunnen zijn. Ik heb getracht mijn overzicht iets droger te maken, doch naar het mij toeschijnt voor het gebruik gemakkelijker, door de titels der verschillende opstellen onder bepaalde rubrieken te rangschikken, zoodat men een bepaald onderwerp spoediger kan vinden. Mocht deze inhoudsopgave er toe leiden dat er een druk gebruik van onze boekerij gemaakt werd, dan zou mij dat zeer verheugen, daar dan mijn nieuwe betrekking van bibliothecaris niet slechts een titel, doch een nuttige bezigheid zoude zijn.

In het hieronder volgende overzicht heb ik het *Kruidkundig Archief* en het *Jaarboek Dodonaea* buiten beschouwing gelaten, omdat deze beide werken in het bezit van ieder der leden zijn; slechts een wensch wil ik nog uitspreken, een reeds vroeger geuite wensch, doch welke te herhalen nu de gelegenheid gunstig is, namelijk deze dat de leden onzer Vereeniging hun publicaties in een enkel exemplaar voor onze bibliotheek zouden willen afstaan, opdat deze wat de Nederlandsche botanische litteratuur betreft, zoo volledig mogelijk zij, en het door Hollandsche botanisten gepubliceerde voor de leden onzer Vereeniging gemakkelijk te verkrijgen zij.

De titels der in de ontvangen geschriften voorkomende botanische opstellen zijn de volgende:

I. GESCHIEDENIS EN LITTERARUUR.

Dr. Gy von Istvanffi. Franciscus von Sterbeeck's „Theatrum fungorum oft het Toneel der Campernoelien 1675" und die Clusius commentatoren, beleuchtet durch den Leydener Clusius-Codex. (Hong.)

(Termeszetráji Füzetek 1894, p. 137 en 192.)

Jules Camus. Historique des premiers herbiers.

(Malpighia IX, p. 283.)

Knut Hugo Blomberg. Bidrag till en lefnadsteckning öfver Carl von Linné II. (Diss.)

- Th. M. Fries. Naturalhistorien i Sverige intill medlet af 1600-talet.
- Ernst Krause. Florengeschichtliches Material aus den Brandenburgischen Holz- und Forstgesetzen.
(Verh. bot. V. Brandenburg. 1894, p. 51.)
- R. v. Fischer Benzon. Ueber die „Physica“ der heiligen Hildegard, die erste Naturgeschichte Deutschlands.
(Schriften d. Naturw. V. f. Schleswig-Holstein X, p. 133.)
- S. H. Koorders. Iets over de aanleiding tot en de resultaten van het onderzoek naar de boschboomflora van Java.
- J. G. Boerlage. Botanische litteratuur van Nederl.-Indië.
(Ext. Encyclop. van Ned.-Indië.)
- J. G. Boerlage. Botanische tuin. (Idem.)
- A. J. de Bruijn. Levensbeschrijving.
(Tijdschrift v. Veeartsenijk.)

II. PLANTENGEOGRAPHIE EN VERSPREIDING.

- Rutger Sernander. Studier öfver den Gotländska Vegetationens utvecklingshistoria. (Diss.)
- F. Höck. Brandenburger Buchenbegleiter.
(Verh. bot. V. Brandenburg. 1894, p. 7.)
- W. O. Fock. Aenderung der Flora durch Kalk.
(Abh. Naturh. V. Bremen. XIII, p. 351.)
- S. Korshinsky. Les restes de la végétation ancienne dans l'Oural (Russ.)
(Bull. Acad. sc. St. Petersburg V. Ser. I no. 1. p. 21.)

III. SYSTEMATIEK.

A. CRYPTOGAMEN.

- Schedae ad „kryptogamas exsiccatas“ Centuria I. Herausgegeben v. d. bot. Abth. des K. K. Nat.-hist. Hofmuseums in Wien.

(Annalen IX, p. 119.)

α. Algae.

- P. Pero. Cenni oroidrografici e studio nelle Diatomee del Lago di Mezzolo (vervolg).
(Malpighia IX, p. 71. 235.)
- L. Buscalioni. Sulle muffe e sull' *Hapalosiphon laminosus* *Hansg* delle Ferme di Valdieri.
(Malpighia IX, p. 158.)
- Chodat et Huber. Recherches expérimentales sur le *Pediastrum Boryanum*.
(Ber. Schweiz. bot. Ges. 1895, Heft V. p. 1.)
- O. Borge. Ueber die Rhizoidenbildung bei einigen fadenförmigen Chlorophyceen. (Diss.)
- E. Lemmermann. Die Algenflora der Filter des bremsischen Wasserwerkes.
(Abh. Naturw. V. Bremen XIII, p. 293.)
- Schröder. Ueber Algen, im besondere Desmidiaceen und Diatomaceen aus Tirol.
(72-Jahresb. Schles. Ges. f. vaterl. Cult. Zool. bot. Sect. p. 42.)
- Schröder. Ueber die Algenflora Schlesischer Gewächshäuser.
(Idem. Obst. u. Gartenbau sect. p. 26.)
- Dr. Fr. Ahlborn. Ueber die Wasserblüte *Byssus flos aquae* und ihr Verhalten gegen Druck.
(Verh. Naturw. V. Hamburg 1894, p. 25.)
- E. de Wildeman. Contribution à l'étude des algues de Belgique.
(Bull. Soc. bot. de Belgique XXXII, p. 88.)

β. Fungi.

- Geo F. Atkinson. Additions to the Erysipheae of Alabama.
(Journ. Elisha Mitchell Scientif. Soc. 1893, p. 74.)
- Geo F. Atkinson. Some Septoriae from Alabama.
(Ibid. p. 76.)

Geo F. Atkinson. Additional note on the Fungi of Blowing Rock N. C.

(Ibidem, p. 78.)

Ellis and Everhart. New Species of Fungi from various localities.

(Proc. Acad. Nat. sc. Philadelphia 1894, p. 322.)

J. B. Ellis. Notes on some specimens of Pyrenomycetes in the Schweinitz Herbarium.

(Ibid. 1895, p. 20.)

P. Magnus. Dritter Nachtrag zu dem Verzeichnisse der im Bot. Garten zu Berlin beobachteten Ustilagineen und Uredineen.

(Verh. bot. Ver. Brandenburg 1894, p. 1.)

P. Hennings. Die Helvellaceen der Umgebung Berlins.

(Ibidem p. 65.)

P. Magnus. Die Exoascen der Provinz Brandenburg.

(Ibidem p. 115.)

Dr. Krüger. Ueber neue pilzartige Organismen im Schleimflusse lebender Bäume.

(Bericht Sitz. Naturf. Ges. Halle, 1892, p. 121.)

Bandmann Ueber die Pilzvegetation aus den Breslauer Kanalwässern.

(72-Jahresb. Schles. Ges. f. vaterl. Cultur. Zool. bot. Sect. p. 86.)

Dr. P. Hennings. Beitrag zur Pilzflora des Samlandes.

(Schriften phys. ökon. Ges. zu Königsberg: 1894, p. 85.)

L. G. de Lamarcière. Tableau synoptique des Périssporiacées.

(Feuille des Jeunes nat. no. 291 en volg.)

Feuilleaubeis. Les champignons de la France.

(Revue bot. no. 187. Mai 1894, p. 101.)

M. W. Beyerinck. Sur la fermentation et le ferment butylique.

(Arch. Neerl. XXIX, p. 1.)

M. W. Beyerinck. Le Spirillum désulfuricans, agent de la réduction des sulfates.

(Ibidem p. 233.)

γ. Lichenes.

H. Sandstede. Beiträge zu einer Lichenenflora des Nordwestdeutschen Tieflandes.

(Abh. Naturh. V. Bremen XIII, p. 313.)

Dr. J. Müller. Lichenes, seconde énumération in Primitiae florum Costaricensis.

(Bull. Soc. bot. de Belgique XXXII, p. 122.)

l'Abbé Hue. Note sur les Lichenes récoltés à Vire, à Mortain et au mont Saint-Michel.

(Bull. Soc. Linn. de Normandie 1894, p. 286.)

δ. Musci et Hepaticae.

W. Lorch. Die Laubmoose der Umgebung von Marburg und deren geografische Verbreitung.

(80 Bericht des Oberh. Ges. f. Natur- und Heilkunde, p. 107.)

P. Prah. Landmoosflora von Schlesweg-Holstein und den angrenzenden Gebieten.

(Schriften Naturw. V. Schlesw.-Holst. X, p. 147.)

F. Stephani. Musci exotici novi vel minus cogniti, a Renaud et Cardot descripti, adjecta Enumeratione Hepaticarum insularum Austro-africanarum.

(Bull. Soc. bot. Belgique XXXII, p. 101.)

Renaud et Cardot. Primitiae florum Costaricensis. Musci.

(Ibid. p. 174.)

Paul Clerbois et Arthur Mansion. Découverte du Phascum Floerkeanum en Belgique.

(Ibid. p. 44.)

Delogne. Note sur le *Lejeunia microscopica* Tayl. Espèce nouvelle pour le continent Européen.

(Ibid. p. 86.)

Delogne. Note sur le *Lejeunia calcarea* Lib. et *L. Rosettiana* Massal.

(Ibid. p. 56.)

Aug. le Jolis. Remarques sur la nomenclature hépatologique (Extr.)

Motelay. Sur la détermination d'une hépatique provenant de l'étang de Lanoux.

(Act. Soc. Linn. Bordeaux VI, p. XLV.)

ε. Cryptogamae vasculares.

E. Prager. Ueber einige seltene Formen des Equisetum hyemale L, E. limosum L. und E. palustre L. in der Mark Brandenburg.

(Verh. bot. V. Brandenburg 1894, p. 62.)

Const. de Rey-Pailhade. Les Fougères de France.

(Bull. Soc. d'Etude des sc. nat. de Beziere XVI, p. 37.)

Brochon. Forme Pseudo-confluens du Pteris aquilina L.

(Act. Soc. Linn. Bordeaux VI, p. CLXXXII.)

Dr. H. Christ. Zur Farn-Flora der Sunda-Inseln.

(Ann. Buitenzorg XIII, p. 90.)

H. Christ. Filices Sarasinianae.

(Verh. Naturf. Ges. Basel XI, p. 1 en 198.)

B. PHANEROGAMAE.

α. Monografien en plantenbeschrijvingen.

Henri Hua. Commélinacées acquises au muséum par les explorations françaises en Afrique tropicale.

(Bull. Mus. d'hist. Nat. Paris 1895 no. 3, p. 118.)

A. Franchet. Sur quelques Rheum nouveaux du Thibet oriental et du Yunnan.

(Ibidem no. 5. p. 211.)

Henri Fortuné. Des Violariées. Etude spéciale du genre Viola.

(Bull. Soc. d'étude des sc. nat. de Beziere X, p. 66.)

Brochon. Nouvelles remarques sur le Cirsium anglicum var. diversifolium de Cestas.

(Act. Soc. Linn. de Bordeaux VI, p. CLXXXII.)

Brochon. L'Hypericum linariifolium Vahl et sa variété radicans.

(Ibidem, p. CLXXIV.)

- Motelay. Une Composée frutescente, voisine des Sénécioidées, trouvée à Biganos.
(Ibidem, p. CLXVII.)
- Dr. H. Christ. Ueber einige javanische Arten von Diplazium.
(Ibid. XII, p. 217.)
- Th. Valetton. Les Ochrosia du Jardin Botanique de Buitenzorg.
(Ibid. p. 237.)
- Th. Valetton. Les Cerbera du Jardin Botanique de Buitenzorg.
(Ibid. p. 238.)
- Th. Valetton. Description d'un nouveau genre des Apocynacées.
(Ibid. p. 249.)
- S. H. Koorders en Dr. Th. Valetton. Bijdrage no. 1 tot de kennis der boomsoorten van Java.
- S. H. Koorders. Plantkundig woordenboek voor de boomen van Java.
- W. W. Ashe. A new Post Oak and hybrid Oaks.
(Journ. Elisha Mitchell Sc. Soc. 1894, p. 87.)
- W. Lipski. Dioscorea Caucasica sp. n.
(Mem. Soc. Kiew. XIII, p. 143.)
- Aladar Richter. Bemerkungen über die Cortusa-Arten der Pariser und Kew'er Herbariums und die Cortusa Pekinensis *A. Richt.* pro var. (Hong.)
(Termeszetráji Füzetek 1894, p. 130.)
- Prof. Nicola Terracciano. Nota sulla Chorisia speciosa *St. Hill.* del Giardino botanico della R. Casa in Caserta.
(Atti d. r. ist. d'incoraggiamento di Napoli 4 Ser. VII, no. 14.)
- Dr. G. de Beck. Knautiae (Tricherae) aliquot novae.
(Annalen des Hofmuseums in Wien IX, p. 351.)
- F. W. Klutt. Neue Compositen aus dem Wiener Herbarium.
(Ibid. IX, p. 355.)
- Dr. H. Christ. *Betula Murithii Gaud.*
(Ber. Schweiz. bot. Ges. 1895. Heft V, p. 16.)
Erigeron neglectus Kerner in Mitteilungen bot. mus. des Polytechnikums in Zürich.
(Ibidem, p. 83.)

- Joh. Lange. Descriptio iconibus illustrata plantarum novarum vel minus cognitarum praecipue e flora hispanica. Fasc. I, II & III.
- E. Jacobasch. Senecio vulgaris *L.* und *S. vernalis W. K.* sind nur Endglieder einer Entwicklungsreihe einer Urform.
(Verh. bot. V. Brandenburg, 1894, p. 78.)
- E. Jacobasch. Ueber Varietäten und Formen von *Senecio vernalis W. K.*
(Ibid. p. 110.)
- O. von Seemen. *Salix Aschersoniana = S. Caprea L × Straehleri v. Seemen.*
(Ibid. p. 159.)
- W. O. Focke. Ueber einige Rosaceen aus den Hochgebirgen Neuguineas
(Abh. Naturw. V. Bremen XIII, p. 161.)
- W. O. Focke. Ueber einige polymorphen Formenkreise.
I. Nordwestdeutsche Callitrichen.
II. Nordwestdeutsche Taraxacumarten.
III. Ueber Sizilianische Spergularien.
(Ibid. p. 240.)
- Lucio Gabelli. Sull' identità della *Vicia sparsiflora Ten.* coll' *Orobus ochroleucus W. et K.* e sull' affinità di tale specie colla *Vicia Orobus D.C.*
(Malpighia IX, p. 315.)
- Th. Fredrikson. Anatomiskt-systematiska Studier öfver Lökstanniga oxalisarter. (Diss.)
- Fr. Crépin. Tableau analytique des Roses européennes.
(Bull. Soc. bot. Belgique XXXI, p. 66.)
- Fr. Crépin. Mes excursions rhodologiques dans les Alpes en 1893.
(Ibid. XXXII, p. 44.)
- Fr. Crépin. Les roses de l'Herbier Koch.
(Ibid. p. 101.)
- Fr. Crépin. Quelques mots sur les Roses de l'herbier du Tarn de Martrin-Donos.
(Ibid. p. 115.)
- Ned. Kruidk. Archief. 3^e Serie I. 1^o stuk. 8

K. F. Meinshausen. Genre *Sparganium* L. Description systématique des espèces et leur distribution géographique d'après les observations faites au Gouvernement de St. Pétersbourg.

(Bull. de l'acad. imp. des Sc. de St. Petersb. XXXVI, p. 21.)

S. Korshinsky. Note sur quelques espèces des *Jurinea*. (Russ.)

(Ibid. Oct. 1894, p. 113.)

Abbé J. Guttin. Le genre „*Rosa*” dans l'Eure.

(Bull. Soc. Linn. de Normandie 1894, p. 20.)

M. Dignet. Sur deux *Loranthacées* rapportées de Basse-Californie.

(Bull. mus. d'hist. nat. Paris 1895, no. 2 p. 30.)

Drake del Castello. Note sur 3 *Rubiacées* nouvelles de Tonkin.

(Ibid. 3, p. 116.)

Biché. Note sur l'*Ononis milissima*.

(Bull. Soc. d'étude des sc. nat. de Beziers.)

β. Floristische werken.

J. Patschoski. Description de la flore des environs de la ville de Pereiaslawl.

(Mém. Soc. nat. de Kiew XIII, p. 63.)

W. Lipski. *Flora ciscaucasica* (1889—92),

(Ibidem p. 209.)

W. Lipski. Note sur la flore de la Crimée.

(Ibidem p. 407.)

W. Lipski. Des données nouvelles sur la flore de la Bessarabie.

(Ibidem p. 423.)

Rev. A. C. Waghorne. The flora of New-foundland, Labrador and St. Pierre et Miquelon:

(Proc. et Transact. Nov. Scot. Inst. Serie II. Vol. I, p. 359.)

G. de Perlaky. *Observationes botanicae praesertim ad floram Pesthiensem spectantes.*

(Termesztudományi Füzetek 1894, p. 100.)

- Raoul H. Francé. Beiträge zur Floristik des Biharers Comitates.
(Ibidem. p. 162 en 205.)
- A. Baldacci. Risultati botanici del viaggio compiuto in Creta nel 1893 (vervolg).
(Malpighia IX, p. 31.)
- Addenda ad Floram italicam.
(Ibid. p. 119, 252 en 329.)
- L. Nicotra. Prime note sopra alcune piante di Sardegna.
Ulteriori note sopra alcune piante di Sardegna.
(Ibid. p. 240.)
- E. Chiovenda. Sopra alcune piante nuove per la flora romana.
(Annuario di Roma VI, p. 35.)
- Avetta. Materiali per la flora romana della Scioa.
(Ibid. p. 44.)
- B. Eblin. Ueber die Waldreste des Averser Oberthales.
(Ber. Schweizer bot. Ges. 1895, heft V, p. 28.)
- C. Correns. Floristische Bemerkungen über das obere Ursernthal.
(Ibid. p. 86.)
- E. Jacobasch. Einige Pflanzenfunde bei Berlin.
(Verh. bot. V. Brandenburg 1894, p. 82.)
- F. Kurz. Bericht über die Pflanzen, welche Karl Graf von Waltburg-Ziel im August 1881 aus unteren Jenissei gesammelt hat.
(Ibidem, p. 141.)
- Dr. Konrad Keilhaak. Verzeichnis der auf Island und den Faer-Øern im Sommer 1883 gesammelten Pflanzen.
(Ibidem, p. 150.)
- G. Bitter. Beiträge zur Adventivflora Bremens.
(Abh. Naturw. V. Bremen XIII, p. 269.)
- Fiek und Schube. Ergebnisse der Durchforschung der Schlesischen Phanerogamenflora im Jahre 1894.
(72 Jahresh. d. Schles. Ges. f. Vaterl. Cultur, Zool. bot. Sect. p. 92.)
- Schube. Ueber Kruber's Beiträge zur Flora von Schlesien (Strehlen, Münsterberg Nimptrahe und Wansen).
(Ibidem, p. 39.)

- Schube. Botanische Ergebnisse einer Reise in Siebenbürgen.
(Ibidem, p. 64.)
- W. Purpus. Seltene oder bemerkenswerte Pflanzen aus
der Flora des Donnerberges.
(Pollichia L1, p. 245.)
- K. Ebitsch. Verzeichnis der in der Gegend von Blieskastel
wachsenden Pflanzen.
(Ibidem, p. 254.)
- Dr. Heeger und Gollwitzer. Neue Standorte der Flora
von Landau.
(Ibidem, p. 284.)
- Abromeit. Bericht über die 32 Jahresvers. des Preussischen
Bot. Verein. zu Mohrungen.
(Schrift. d. phys. ökon. Ges. zu Königsberg 1894, p. 24 en v.)
- Abromeit. Systematisches Verzeichnis der 1893 gesammelten
Pflanzen.
(Ibidem, p. 54—62.)
- S. Korshinsky. Notice sur quelques plantes de la Russie
d'Europe.
(Bull. Acad. imp. d. Sc. de St. Petersbourg 1894, p. 101.)
- Aug. Chevalier. Catalogue des plantes vasculaires de
l'arrondissement de Domfront. Avec notes critiques
et observations biologiques.
(Bull. Soc. Linn. Normandie 1893, p. 98.)
- A. Franchet. Sur quelques plantes de la Chine occidentale.
(Bull. Mus. d'hist. Nat. Paris 1895, no. 2, p. 62.)
- M. J. Poisson. Sur quelques plantes remarquables de
Basse-Californie du voyage de M. Diguët.
(Ibid. no. 3, p. 112.)
- Ph. Van Tieghem. Sur quelques plantes rapportées du
Congo par M. H. Lecompte.
(Ibid. no. 4, p. 164.)
- Plantes adventices observ. de 1894.
(Feuille des Jeunes naturalistes no. 291, p. 41.)
- Ch. Quincy. Additions à la florule adventive du Creusot.
(Revue bot. no. 137 Mai 1894, p. 100.)
- O. Debeaux. Notes sur plusieurs plantes nouvelles ou

peu connues de la région méditerranéenne princip. de la Corse et des Pyrénées-Orientales 2^e Série.

(Ibidem, p. 118.)

Dr. F. K. Gillot. Observations sur quelques plantes des pyrénées ariégeoises. (Rosa, Cirsium, Juncus.)

(Ibidem. no. 138—139. Juin—Juillet, 1894, p. 275.)

Bardié. Nouvelle Station (entrepôts des Docks) de l'Alysum incanum.

(Actes Soc. Linn. de Bordeaux VI, p. XXXVIII.)

Bardié. Le Narcissus biflorus à Carbonnieux.

(Ibid. p. XLIII.)

Brochon. Observation sur la spontanéité en Gironde du Narcissus biflorus.

(Ibid. p. XLIII.)

Brochon. Le Ranunculus Lingua et l'Euphorbia palustris retrouvés par M. de Luetkens dans les marais de St. Laurent.

(Ibid. p. LXI.)

Diversen. Over Orobanche coerulea, Chenopodium ambrosioides, Viscum album, Erigeron canadense, Cystopteris fragilis, Quercus Toza.

(in idem.)

Excursien door Soc. Linn. de Bordeaux.

(in Actes VI.)

Excursien door Soc. d'étude des Sc. nat. de Béziers.

(in Bulletin X.)

W. J. Alpherts. Flora Culenburgensis.

(2 dl. (manusc.))

W. C. Top Jzn. Flora Campensis 1890.

* * * Flora Hagana 1895.

L. J. C. Dumoulin. Guide du botaniste dans les environs de Maestricht. 1868.

M. Greshoff. De tuinen van Funchal. Bot. herinneringen aan het eiland Madeira.

(Overd. Alb. d. Natuur.)

IV. MORPHOLOGIE.

- F. Delpino. Studi filotassici.
(Malpighia IX, p. 185.)
- Lucio Gabelli. Considerazioni nella nervazione fogliare parallela.
(Ibid. p. 356.)
- Dr. C. Schaffer. Ueber die Verwendbarkeit des Laubblattes der heute lebenden Pflanzen zu phylogenetischen Untersuchungen.
(Abh. aus dem Gebiete d. Natur d. Naturw. V. in Hamburg XIII, no. 7.)
- G. Karsten. Morphologische und biologische Untersuchungen über einige Epiphytenformen der Molukken.
(Ann. Jard bot. de Buitenzorg XII, p. 117.)
- J. Massart. Sur la morphologie du Bourgeon.
(Ibid. XIII, p. 121.)

V. ANATOMIE.

- F. Saccardo, Ricerche sull' Anatomia delle Typhaceae.
(Malpighia IX, p. 8.)
- A. Fiori. Ricerche anatomiche sull' infruttescenza dell' *Hovenia dulcis* *Thunb.*
(Ibid. p. 189.)
- F. Morini. Ancora intorno all' area connettiva della guaina fogliare della Casuarinee.
(Ibid. p. 204.)
- C. Acqua. Sulla formazione dei granuli di amido.
(Annuario dell. r. ist. bot. di Roma, VI, p. 1.)
- R. Pirotta. Sulla germinazione e sulla struttura della pianta della Keteleeria Fortunei *Corr.*
(Ibid. p. 81.)
- O. Borge. Ueber die Rhizoidenbildung bei einigen fadenförmigen Chlorophyceen. (Dissert.)
- A. Famintzin. Sur les grains de chlorophylle dans les graines et les plantes germantes.
(Bull. Acad. de St. Petersbourg XXXVI, p. 75.)
- A. Famintzin. De la matière chromogène dans les graines

- du *Helianthus annuus* et des deux pigments jaune et vert, que l'auteur en a obtenu.
(Ibid. p. 87.)
- G. Chauveaud. Sur le développement du faisceau libérien de la racine des graminées.
(Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris 1895, no. 5 p. 209.)
- J. Hérail. Recherches sur l'anatomie de la tige des Dycotilédones.
(Bulletin Béziers X, p. 20.)
- Petit. La distribution des stomates foliaires dans les feuilles.
(Act. Soc. Linn. Bordeaux VI, p. CLXXI.)

VI. MIKROCHEMIE.

- Gino Pollacci. Sulla ricerca microchimica del fosforo per mezzo del reattivo molibdico e chloruro stannoso nelle cellule tanniche.
(Malpighia IX, p. 370.)
- Mårten Elfstarn d. Studier öfver alkaloidernas lokalisering föseträdesvis inom familjin Loganiaceae.
(Dissert.)
- C. van Wisselingh. Sur la cuticularisation et la cutine.
(Arch. Neerl. XXVIII, p. 373.)
- C. van Wisselingh. Sur les bandelettes des Ombellifères.
(Contribution à l'étude de la paroi cellulaire.)
(Ibid. XXIX, p. 199.)

VII. PHYSIOLOGIE.

- J. R. Harris. Nitrification.
(Journ. Elisha Mitchell Sc. Soc. 1894, p. 16.)
- L. Nicotra. Influenza del calcare sulla vegetazione.
(Malpighia IX, p. 220.)
- E. Schulze. In wie weit stimmen der Pflanzenkörper und der Tierkörper in ihrer chemischen Zusammensetzung überein und in wie fern gleicht der pflanzliche Stoffwechsel dem tierischen?
(Vierteljahrs. Naturf. Ges. Zürich 1894, p. 243.)

- E. Overton. Ueber die osmotischen Eigenschaften der lebenden Pflanzen- und Tierzelle.
(Ibid. p. 159.)
- W. Pfeffer. Ueber die geotropische Sensibilität der Wurzelspitze, nach dem von Dr. Czapek im Leipziger bot. Institut angestellte Untersuchungen.
(Ber. über die Verh. d. K. Sächs. Ges. d. W. zu Leipzig 1894, II, p. 168.)
- K. Schmidt. Beziehung zwischen Blitzspur und Saftstrom.
(Abh. Naturf. Ges. zu Halle XIX, heft 2.)
- Rosen. Neuere über die chromatophilie der Zellkerne.
(72-Jahresb. Schles. Ges. f. Vaterl. Cult. Zool. bot. Sect. p. 8.)
- K. Hofrat, Dr. F. v. Herder. Beobachtungen über das Wachstum der Blätter einiger Pflanzen.
(Pollichia LI, p. 229.)
- Dr. A. F. de Rochebrune. Recherches physiologiques et chimiques sur les *Didierea H.Bn.* de Madagascar.
(Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris 1895, no. 5. p. 215.)
- G. Kraus. Physiologisches aus den Tropen.
(Ann. Buitenzorg XII, p. 196.)
- M. Treub. Sur la localisation, le transport et le rôle de l'acide cyanhydrique dans le *Pangium edule Reinw.*
(Ibidem XIII, p. 1.)
- Dr. F. A. F. C. Went. Iets over verdamping in verband met het knippen der bladeren.
(Meded. Proefst. West-Java no. 20.)
- Dr. F. A. F. C. Went. Enkele opmerkingen over imbititie.
(Ibidem.)
- Th. W. Engelmann. L'émission d'oxygène sous l'influence de la lumière par les cellules à chromophylle, démontrée au moyen de la méthode bactérienne.
(Arch. Neerl. XXVIII, p. 308.)
- Hugo de Vries. Les demi-courbes galtonniennes comme indice de variation discontinue.
(Ibidem, p. 442.)
- J. W. Moll. Observations sur la caryocinèse chez les *Spirogyra*.
(Ibidem, p. 312.)

Hugo de Vries. Une courbe de variation à deux sommets.
(Ibidem, XIX, p. 278.)

Dr. E. Giltay und J. H. Aberson. Ueber den Einfluss
des Sauerstoffzutritts auf Alkohol- und Kohlensäure
bildung bei der Alkoholischen Gährung.
(Sep: Pringsheim's Jahrb.)

Adolf Mayer. Bijdragen tot de geschiedenis van het vraag-
stuk der opneming van vrije stikstof door sommige
cultuurgewassen.
(Landbouwk. Tijdschrift 1895, no. 1.)

Adolf Mayer. Gaat het eiwitgehalte tijdens de ontwikke-
ling van een graangewas achteruit?
(Ibid. p. 360.)

Adolf Mayer. Verschillende vlinderbloemige planten als
stikstofverzamelaars.
(Ibid. p. 158.)

R. Dinger. De els als stikstofverzamelaar.
(Ibid. p. 167.)

Adolf Mayer. Wortelknolletjes der els geanaliseerd.
(Ibid. p. 319.)

VIII. KULTUURPLANTEN EN GRONDONDERZOEKINGEN.

Prof. Orazio Comes. La coltivazione sperimentale dei
tabacchi nel Regno durante la campagna 1893.
(Atti del r. ist. d'incoraggiamento di Napoli 4 ser. VII.)

Dr. S. Sicard. Conférence sur le Tabac.
(Bull. Soc. d'étude des sc. nat. de Beziers, VIII p. 21.)

De Loynes. Les olives mûrissant à Bourg en 1893.
(Act. Soc. Linn. Bordeaux, VI, p. LXI.)

Dr. J. H. Wakker. Onze zaadplanten van het jaar 1893.
(Meded. Proefstat. Oost-Java. no. 5, 12 en 18.)

Dr. F. A. F. C. Went en H. C. Prinsen Gerlings.
Zaaiproeven 1893—94.
(Meded. Proefst. West-Java. no. 18.)

Dr. F. A. F. C. Went en H. C. Prinsen Gerlings.
Resultaten van de enquête omtrent rietvariëteiten.
(Ibid. no. 21.)

- Beijerinck en Wijs. De aardnoot en de aardnotenolie.
(Catal. Tent. geneeskr. en nuttige Planten, den Haag 1895.)
- Verslag over den landbouw in Nederland over 1892 en 1893.
Dr. Otto Pitsch. Verbouw van aardappelvariëteiten aan
de Rijkslandbouwschool in 't jaar 1894.
(Landbouwk. Tijdschrift 1895, p. 34.)
- Dr. Otto Pitsch. Vergelijkende cultuurproef met ver-
schillende handelsvariëteiten van cichorei,
(Ibidem, p. 114.)
- Dr. G. Thoms-Riga. Mededeelingen over bemestingsre-
sultaten. I. Phosphorzuurbemesting.
(Ibid. p. 140, 247.)
- J. H. A b e r s o n. Het stikstofverlies in den stalmeest.
(Ibid. p. 224.)
- J. B. W e s t e r d i j k. Proefnemingen met roode klavervarië-
teiten.
(Ibid. p. 230.)
- A d o l f M a y e r. Grondanalyses uit de provincie Gelderland.
(Ibidem, p. 236.)
- V. P. Ervaringen bij de cultuur op veengrond opgedaan.
(Ibid. p. 367.)

IX. PHYTOPATHOLOGIE.

- Prof. O r a z i o C o m e s. Sui recenti studi compiuti anche
in Francia sul mal nero o gommosi della vite.
(Atti d. r. ist. d'incoragg. di Napoli 4 Ser. VII, no. 9.)
- F i s c h e r. Ueber eine neue Clematis-krankheit die das Ab-
sterben der Pflanzen zur Folge hat.
(Ber. Sitz. Naturf. Ges. Halle 1892, p. 128.)
- J u l i u s K ü h n. Ueber die Entwicklungsgeschichte des Pri-
melbrandes.
(Ibid. p. 109.)
- Dr. F r a n z B e n e c k e. „Sereh” onderzoekingen en beschou-
wingen over oorzaken en middelen.
(5 afleveringen.)
- Dr. J. H. W a k k e r. De bladziekten te Malang.
(Meded. Proefst. Oost-Java no. 1.)

Dr. J. H. Wakker. De bestrijding der keverlarven door
Botrytis tenella.

(Ibid. no. 10.)

Dr. J. H. Wakker. Djamoer Oepas op Arrowroot en andere
planten.

(Ibid. no. 2.)

Dr. J. H. Wakker. De Ananasziekte of het zwart-rot in
Oost-Java.

(Ibid. no. 7.)

Dr. J. H. Wakker. Verdere mededeelingen omtrent de
bloemen van het suikerriet in verband met het vraag-
stuk der degeneratie.

(Ibid. no. 11.)

Dr. L. Zehnter. De levensgeschiedenis van den Wāwālan
(Apogonia destructor).

(Ibid. no. 17.)

Dr. F. A. F. Went. Over de verspreiding van het rood-snot.

(Meded. Proefst. West-Java no. 20.)

Dr. J. Ritzema Bos. De Nederlandsche phytopathologische
Vereeniging.

(Landbk. Tijdschrift, 1895.)

X. BIOLOGIE.

W. W. Ashe. The Long Leaf Pine and its struggle for
Existence.

(Journ. Elisha Mitchell. Sc. Soc. 1894, p. 1.)

J. S. Burdon-Sanderson. Biology in relation to other
natural sciences.

(Smithsonian Report. 1893, p. 435.)

Thomas Meehan. Contributions to the Life-Histories of
Plants n^o. X.

(Proc. Acad. of Nat. Sc. of Philadelphia 1894, p. 53.)

Hierin:

The Origin of Coreless Apples.

The Relation between Insects and the flowers of Impa-
tiens fulva.

- Apetalism and Seed Propulsion in *Lamium purpureum*.
 Fruiting of *Robinia hispida*.
 The Vitality of Seeds.
 Dimorphic Flowers in Labiatae.
 Apetalism in *Sisymbrium Thaliana*.
 In n^o. XI. (Ibidem p. 162.)
 On the Morphologie of Bractless Inflorescence.
 On Purple-leaved Plants.
 On the Origin of the Apical Cell.
 The Fall of the Leaf in the Holly.
 On Bees and Honey-suckles.
- E. J a c o b a s c h. Farbenvarietäten von *Linaria vulgaris* Mill.
 (Verh. bot. V. Brandenburg, p. 87.)
- W. O. F o c k e. Pflanzenbiologische Skizzen VI. Die Heide.
 (Abh. Naturw. V. Bremen, XIII, p. 253.)
- W e b e r b a u e r. Ueber die Familie der Nymphaeaceen.
 (72 Jahresh. Schles. Ges. f. Vaterl. Cult. Obst. und Gartenbau Sect. p. 6.)
- D r. C. S c h ä f f e r. Ueber die Variabilität der Hainbuche.
 (Verh. Naturw. V. Hamburg 1894, p. 37.)
- P. K n u t h. Weitere Beobachtungen über Blumen und Insekten auf den Nord-Friesischen Inseln.
 (Schrift Naturw. V. f. Schlesw. Holstein X, p. 225.)
- J e a n M a s s a r t. La biologie de la végétation sur le littoral belge.
 (Bull. Soc. bot. de Belgique XXXII, p. 7.)
- D e L o y n e s. Sur la couleur des Baies des *Polygonatum*.
 (Act. Soc. Linn. Bordeaux VI, p. VI.)
- G. K a r s t e n. Morphologische und biologische Untersuchungen über einige Epiphytenformen der Molukken.
 (Ann. Buitenzorg XII, p. 117.)
- XI. PHAENOLOGIE.
- A. H. M a c k a y. Natural History Observations made at several stations in nova Scotia during the year 1892.
 Proc. and Transact. Nov. Scot. Inst. of Sc. 2^o Ser. I, p. 578.
- W. O. F o c k e. Mittwinterflora.
 (Abh. Naturw. V. Bremen XIII, p. 350.)

H. Lauterborn. Pflanzenphaenologische Beobachtungen aus der Umgebung von Ludwigshafen am Rhein.

(Mitteilungen der Pollichia LI, p. 202.)

E. Ihne. Phänologische Beobachtungen.

(30^{er}. Ber. Oberh. Ges. f. Natur- und Heilk. p. 1, 63.)

H. Hoffmann. Mittlere, früheste und späteste Daten der phänologischen Beobachtungen in Giessen.

(Ibid. p. 81.)

Prof. Dr. Alfred Jentsch. Der Frühlingseinzug des Jahres 1893.

(Schrift. Phys. Ökon. Ges. zu Königsberg 1894. p. 1.)

Brown, de Loynes, Rodier. Observations au sujet de la double floraison de quelques plantes en 1893.

(Act. Soc. Linn. de Bordeaux VI, p. CLXVII.)

XII. TERATOLOGIE.

F. Tognini. Caso teratologica nelle germinazione d'una castagna.

(Malpighia IX, p. 117.)

E. Jacobasch. Ueber einige Pelorien von *Linaria vulgaris Mill.* und die Entstehung der Pelorien überhaupt.

(Verh. bot. V. Brandenburg 1894, p. 91.)

A. Winkler, Anomale Keimungen.

(Ibidem, p. 125.)

K. Schüssler. Pelorienbildung bei *Linaria vulgaris*.

(30^{er}. Bericht der Oberhessischen Ges. f. Natur- und Heilkunde, p. 103.)

J. Prehn. Ueber das Vorkommen zuweilen weiblicher Pflanzen.

(Schrift. Naturw. V. f. Schleswig-Holstein X, p. 259.)

A. d. Guébard. Sur les partitions anormales des fougères.

(Feuille des Jeunes Naturalistes, no. 293, p. 65.)

Motelay. Sur une monstrosité des *Vitis Vinifera*.

(Act. Soc. Linn. de Bordeaux VI, p. XXXIX.)

J. C. Costerus. Teratology studied in the Tropics by

J. C. Costerus and J. J. Smith Jr.

(Ann. Buitenzorg XIII, p. 97.)

XIII. PHYTOPALAEONTOLOGIE.

O. Lignier. Végétaux fossiles de Normandie. Structure et affinités du Bennettites Morierei *Sap et Mar.*

(Mem. Soc. Linn. de Normandie XVIII, p. 1.)

B. Renault. Remarques sur quelques genres fossiles pouvant servir à relier certaines Cryptogames vasculaires aux Gymnospermes.

(Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris 1895 no. 3, p. 123.)

B. Renault. Sur quelques bactéries des temps primaires.

(Ibid. no. 4, p. 168.)

B. Renault. Sur quelques bactéries anciennes.

(Ibid. no. 5, p. 247.)

Leiden, Jan. 1896.