

Deutsche botanische Gesellschaft

BERICHTE
DER
DEUTSCHEN
BOTANISCHEN GESELLSCHAFT.

GEGRÜNDET AM 17. SEPTEMBER 1882.

ZWEIUNDDREISSIGSTER JAHRGANG.

BAND XXXII.

MIT XII TAFELN, 1 BILDNISTAFEL UND 103 TEXTABBILDUNGEN
IN 181 EINZELFIGUREN.

BERLIN,
GEBRÜDER BORNTREGER,
W 85 Schöneberger Ufer 12a

1914

BAND XXXII.

JAHRGANG 1914.

BERICHTE

DER

DEUTSCHEN

BOTANISCHEN GESELLSCHAFT.

GEGRÜNDET AM 17. SEPTEMBER 1882.

ZWEIUNDREISSIGSTER JAHRGANG.

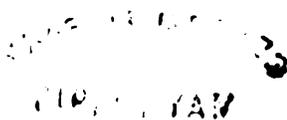
**SCHLUSS-HEFT.
MIT EINER BILDNISTAFEL.**

AUSGEGEBEN AM 26. MÄRZ 1915.

**BERLIN,
GEBRÜDER BORNTAEGER,
W 85 Schöneberger Ufer 12a**

1915

GENERAL LIBRARY
MAY 13 1915
UNIV. OF MICH.



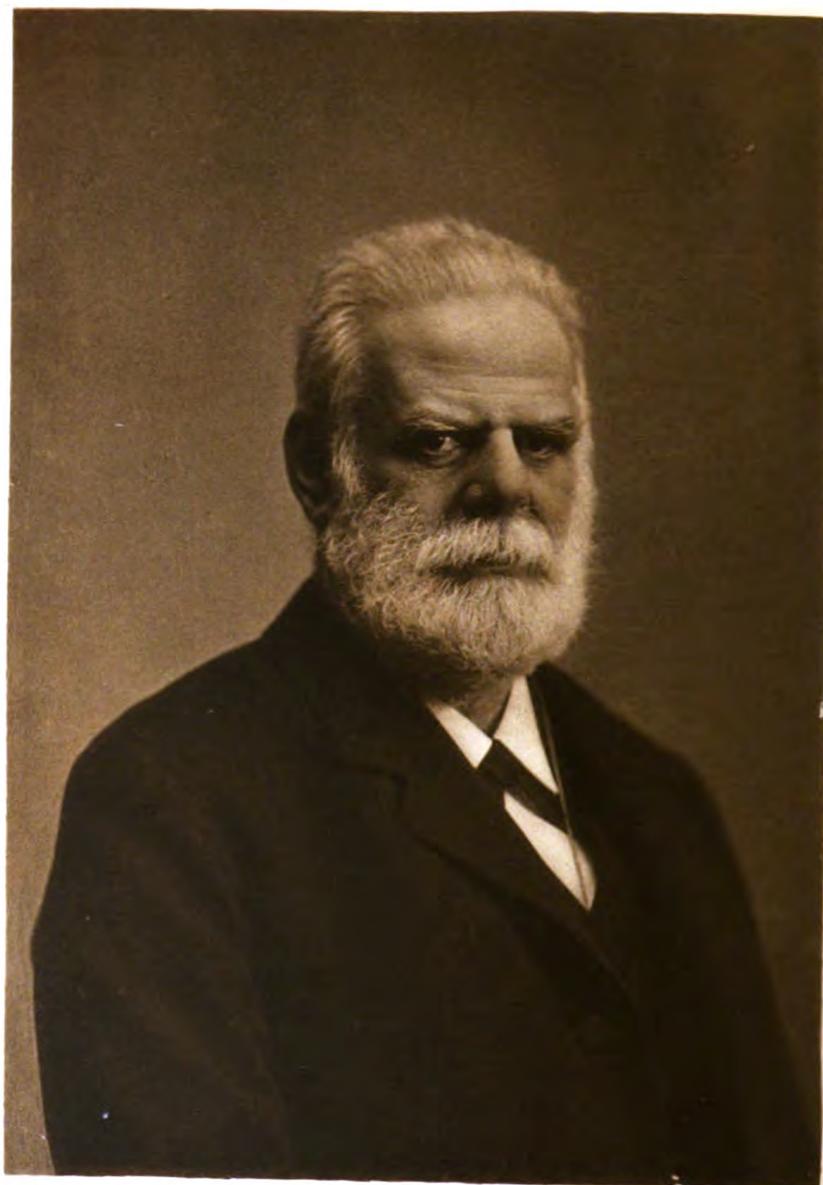
Inhaltsangabe zum Schluss-Heft.

Bericht über den Stand der Gesellschaft vom 6. Oktober 1913 bis zum 6. August 1914.	(1)
Anlage I. Rechnungsablage für das Jahr 1913	(3)

Nachrufe.

Paul Friedrich Reinsch. Von H. Glück	(5)
Felix Kienitz-Gerloff. Von G. Tischler.	(18)
Paul Wilhelm Magnus. Von G. Lindau. (Mit Bildnis- tafel)	(32)
Paul Richter. Von R. Kolkwitz	(64)
Friedrich Krüger. Von L. Peters. (Mit Bildnis.)	(67)
Thore Magnus Fries. Von Rutger Sernander. (Mit Bildnis.)	(73)
Hermann Sommerstorff. Von G. Haberlandt.	(86)
Josef Brunnthaler. Von V. Schiffner. (Mit Bildnis.)	(88)

Verzeichnis der Pflanzennamen (einschließlich einiger Tier- namen)	(95)
Mitgliederliste	(106)
Register	(139)



P. Magnus

2. (Zusammen mit VOGEL u. MÜLLENHOF) Leitfaden für den Unterricht in der Zoologie. Berlin. Verlag WINKELMANN u. SÖHNE. 1879.
3. Methodischer Leitfaden für den Unterricht in der Botanik an Landwirtschaftsschulen. Berlin. Verlag WINKELMANN u. SÖHNE. 1881.
4. Botanik für Landwirte. Zum Gebrauch an landwirtschaftlichen Lehranstalten, sowie zum Selbstunterricht. Berlin. Verlag P. PAREY. 1885.
5. Bakterien und Hefen, insbesondere in ihren Beziehungen zur Haus- und Landwirtschaft, zu den Gewerben sowie zur Gesundheitspflege. Berlin. Verlag O. SALLE. 1904.
6. Methodik des botanischen Unterrichts. Berlin. Verlag O. SALLE. 1904.
7. Physiologie und Anatomie des Menschen mit Ausblick auf den ganzen Kreis der Wirbeltiere in methodischer Behandlung. Samml. naturw. pädagog. Abhandl. Herausgeg. von O. SCHMEIL u. B. SCHMID. Leipzig. Verlag TRUBNER. 1907.
8. Naturgeschichtlicher Unterricht nach historischen Gesichtspunkten in W. REINS Encyclop. Handbuch der Pädagogik. 1907.
9. Botanisch-Mikroskopisches Praktikum (mit besonderem Heft für die Figuren). Leipzig. Verlag QUELLE u. MEYER. 1910.

Paul Wilhelm Magnus.

Von

G. LINDAU.

(Mit Bildnistafel.)

PAUL WILHELM MAGNUS wurde am 29. Februar 1844 als Sohn des um die Entwicklung der Stadt Berlin hochverdienten Stadtrates MEYER MAGNUS in Berlin geboren. Er besuchte das Friedrichs-Werdersche Gymnasium und wurde Michaelis 1863 mit dem Reifezeugnis entlassen. Der Verkehr mit geistvollen und gelehrten Männern, der in seinem Vaterhause gepflegt wurde, hatte den lebhaften Jüngling außerordentlich angeregt und seine Beobachtungsgabe gefördert. Wohl nur aus äußeren Gründen entschloß er sich zuerst Medizin zu studieren, da damals hochberühmte Vertreter dieser Disziplin in Berlin wirkten. Indessen schon während der Vorbereitungssemester zu diesem Studium empfing er manchen Anstoß, der ihn veranlaßte, sich dem Studium der Naturwissenschaften und speziell der Botanik zu widmen. Wahrscheinlich wirkte schon damals ASCHERSON, mit dem er bis zu seinem Ende in treuer Freundschaft verbunden blieb, mächtig auf ihn ein, und besonders mag ALEXANDER BRAUN den Ausschlag ge-

geben haben, ihn zu bewegen, daß er sich Michaelis 1865 in die philosophische Fakultät einschreiben ließ. Er blieb den Winter über noch in Berlin und ging dann im Sommer 1866 nach Freiburg, kehrte aber nach einem Semester wieder zurück, um seine Studien in Berlin zu vollenden. In Freiburg wirkte damals A. DE BARY, der ihn in der Richtung seiner Studien nachhaltig beeinflußte und ihn die Bahnen einschlagen ließ, die er sein Leben lang bei seinen Arbeiten über Algen und Pilze verfolgte.

Ende der 60er Jahre beschäftigte er sich mit der Morphologie und Systematik der Gattung *Najas*. Auf Grund der darüber veröffentlichten großen Arbeit promovierte er am 19. Mai 1870 zum Doktor. In den Jahren 1871, 1872 und 1874 wurde er vom landwirtschaftlichen Ministerium beauftragt, an den Erforschungsfahrten in der Nordsee und Ostsee (Schlei) teilzunehmen und brachte von diesen Fahrten reiche Beute an Algen mit. Die Bearbeitung des Materials ergab nach der Seite der Algen manche morphologisch wichtigen Resultate, namentlich über Scheitelwachstum und Verzweigung von Meeresalgen. Auch die Kenntnis der marinen Chytridiaceen konnte er fördern. Niedergelegt sind die Resultate seiner Forschungen in den Berichten über diese Erforschungsfahrten und in zahlreichen Aufsätzen in den Verhandlungen der Gesellschaft Naturforschender Freunde und des Botanischen Vereins zu Berlin. Seit dieser Zeit hat er immer für Fischerei ein besonderes Interesse an den Tag gelegt und beteiligte sich stets lebhaft an den Arbeiten der Deutschen Fischereigesellschaft.

Im Jahre 1875 habilitierte er sich an der Berliner Universität als Privatdozent der Botanik. Im Jahre 1880 wurde er zum außerordentlichen Professor ernannt und 1911 erhielt er den Titel als Geheimer Regierungsrat. Als der Tag seines 70. Geburtstages heranrückte, vereinigten sich Kollegen, Freunde und Schüler, um ihm ein Erinnerungszeichen in Gestalt einer Porträtplakette zu überreichen. Noch bei dieser Feier, die am 1. März 1914 in seiner Wohnung stattfand, konnte niemand merken, daß es die letzte Freude sein sollte, die ihm dieses Leben bescherte. In der Nacht vom 12. zum 13. März erlitt er einen Herzschlag und am 15. März wurde er unter zahlreicher Beteiligung auf dem israelitischen Friedhof zur ewigen Ruhe beigesetzt.

Wenn auch seine Gesundheit in den letzten Jahren etwas erschüttert erschien, so glaubte doch niemand, er selbst vielleicht am allerwenigsten, daß ihm so schnell sein Ziel gesetzt sein sollte. Bis zum letzten Tage hat er gearbeitet und seine zahlreiche Korrespondenz erledigt. Noch wenige Wochen vor seinem

Tode setzte er sich selbst ein Gedächtnismal, indem er eine größere Summe als Stiftung für bedürftige Kranke in Berliner Krankenhäusern spendete.

MAGNUS war außerordentlich vielseitig, obwohl die Haupt- richtung seiner Lebensarbeit nach der systematischen Botanik hin lag. Seiner Arbeiten über Meeresalgen wurde schon gedacht, später beschäftigte er sich auch vielfach mit Süßwasseralgen. Die Algenflora von Berlin kannte er sehr gut, so daß er auf Exkursionen stets über die Standorte seltenerer Formen und über die gewöhnlicheren Arten sich unterrichtet zeigte.

Wohl durch A. BRAUN wurde er angeregt, sich mit Pflanzen- teratologie eingehender zu beschäftigen. Bis in die letzte Zeit seines Lebens hat er zahlreiche Beobachtungen über Mißbildungen, über phaenologische Erscheinungen und andere Dinge veröffent- licht. Besonders unterstützte ihn darin Hofgärtner REUTER auf der Pfaueninsel bei Potsdam, dem er zahlreiches Material über alle möglichen Erscheinungen verdankte.

Den wichtigsten Teil seiner Lebensarbeit widmete er den Pilzen. Hier zogen ihn besonders die Parasiten und unter ihnen wieder die Ustilagineen und Uredineen an. Zahllose Einzelbeob- achtungen, zu denen ihm das Material durch seine Korrespondenten zuzug, hat er wissenschaftlich verwertet. Seine dem Generations- wechsel der Uredineen gewidmeten Veröffentlichungen gaben einen bedeutenden Anstoß, daß sich andere Forscher der Biologie dieser Formen zuwandten. Besonders hat er denjenigen Parasiten seine Aufmerksamkeit zugewendet, durch die krankhafte Veränderungen an der Nährpflanze hervorgebracht werden. Wir verdanken ihm in dieser Richtung manche wertvolle anatomische Studie.

Indessen beschränkte er sich nicht auf entwicklungsgeschicht- liche Beobachtungen, sondern seiner ganzen Neigung nach zogen ihn floristische Arbeiten immer mehr an. Wie er dazu kam, ist nicht schwer zu begreifen. Seit seinen Jugendjahren unternahm er Reisen, die ihn fast durch alle Länder Europas führten. Überall beobachtete und sammelte er für sein Herbarium oder zum Tausch für seine Freunde. Da er hierbei besonders die Pilze berücksich- tigte, so bekam er schließlich ein ungeheures Material zusammen, das er in einzelnen floristischen Studien zu bewältigen suchte. Seiner Heimatprovinz Brandenburg widmete er besondere Beach- tung und legte in zahlreichen Aufsätzen den hauptsächlichen Grund für die Bearbeitung der Pilzflora Brandenburgs. Besonders hervor- gehoben sind seine Aufzählungen von pilzlichen Parasiten der Mark.

Bald griff er weit über den engen Bezirk der Mark hinaus

und veröffentlichte floristische Aufzählungen von anderen Gegenden Deutschlands. Wenn er auch hier nichts Vollständiges bieten konnte, so zeigten ihn diese Veröffentlichungen immer als feinen Beobachter und scharfsichtigen Sammler. Über die Pilzflora Frankens hat er mehrere Veröffentlichungen machen können, da ihm von fränkischen Sammlern reiche Materialien zur Verfügung standen.

Am liebsten weilte er zur Erholung in den Alpen. Seit vielen Jahrzehnten besuchte er jedes Jahr auf einige Wochen ein bestimmtes Alpengebiet und brachte daraus große Sammlungen nach Hause. Eine Frucht dieser Reisen ist seine Aufzählung von Pilzen Graubündens, die leider nur einen Beitrag umfaßt. Viel wichtiger für die Pilzkunde ist seine Bearbeitung der Pilze Tirols. Er war ein gründlicher Kenner des Landes, dem er fast jedes Jahr einen Teil seiner Ferien widmete. Deshalb konnte er auf große eigene Sammlungen zurückblicken und hatte gleichzeitig Gelegenheit, mit vielen Tiroler Sammlern Verbindungen anzuknüpfen und fremde Herbarien zu sehen. So begann er seine Tiroler Studien mit der Bearbeitung einiger Gruppen, die PEYRITSCH in Tirol zusammengebracht hatte. Als er den mit großer Sorgfalt bearbeiteten Band über Pilze in der Flora von Tirol (von V. DALLA TORRE und V. SARNTHEIN) fertig hatte, da war bereits soviel neues Material auf ihn eingestürmt, daß er einen Nachtrag begann, den er kurz vor seinem Tode vollendet hat. Er wird als nachgelassenes Werk später erscheinen.

Der Einladung der British Association folgend, besuchte er im Jahre 1897 Kanada, wo er sich eine schmerzhaftige Vergiftung am Giltsumach zuzog.

Ein Teil der Lebensarbeit von MAGNUS steckt in seinem großen Herbar, das etwa 500 dicke Mappen umfaßt und Pflanzen aus aller Welt und aus allen Gruppen enthält. Die Pilze machen natürlich die Hauptmasse aus, aber daneben sind seine Algen und die teratologische Sammlung von Bedeutung. Dieses Herbar und die sehr umfangreiche Bibliothek sind in den Besitz seines Neffen, Prof. Dr. W. MAGNUS, übergegangen, der die Benutzung Fachkollegen gern gestattet.

Eine ganz besondere Seite seiner Tätigkeit stellte seine Arbeit in Berliner Vereinen dar. Schon von seiner Studienzeit her war er Mitglied verschiedener wissenschaftlicher Vereine, an deren Sitzungen und Arbeiten er sich eifrig beteiligte. So verging in den siebziger Jahren kaum eine Zusammenkunft der Gesellschaft Naturforschender Freunde, zu der er nicht einen wissenschaftlichen

(3*)

Beitrag oder eine Demonstration beisteuerte. Später begann er dann auch im Botanischen Verein der Provinz Brandenburg eine sehr ersprißliche Tätigkeit durch häufige Vorträge und Diskussionen. 1882 wurde er Vorsitzender des Vereins und hat sein Amt während eines Dezenniums mit großem Eifer verwaltet. Auch in der Deutschen Botanischen Gesellschaft, in deren Berichten er zahlreiche Arbeiten veröffentlichte, bekleidete er viele Jahre lang das Amt eines Schriftführers. Daneben aber war er ein eifriger Besucher der Sitzungen der geographischen, anthropologischen und der Fischereigesellschaft. Er gehörte auch vielen auswärtigen Gesellschaften an, teils als ordentliches Mitglied, teils als korrespondierendes oder Ehrenmitglied. Ganz besondere Freude machte es ihm, als er zu seinem 70. Geburtstag die Ehrenmitgliedschaft der schweizerischen botanischen Gesellschaft erhielt.

Wie es nicht anders zu erwarten war, so trugen ihm seine zahlreichen Arbeiten mannigfache Anerkennung bei Fachgenossen ein, die sich dadurch äußerte, daß Pflanzen nach ihm benannt wurden. So erhielten mehrere Pilzgattungen die Benennung nach seinem Namen, sowie zahlreiche Pilze, Algen und selbst Phanerogamen.

Das vorstehende in flüchtigen Rissen umschriebene Bild des Verstorbenen würde aber unvollständig sein, wenn ich nicht noch einige Worte über seine Persönlichkeit sagen würde. MAGNUS war infolge seiner zahllosen Reisen, seiner häufigen Besuche von wissenschaftlichen Kongressen und Versammlungen außerordentlich bekannt, so daß man sich wunderte, wenn er einmal fehlte. Überall wurde der stattliche, große Mann mit dem mächtigen Vollbart und der unvermeidlichen Mappe unter dem Arm freudig begrüßt, wenn er in seiner bisweilen lärmenden Weise bei einer Versammlung auftauchte. Immerfort in Tätigkeit und Unruhe, hatte er mit jedem etwas zu besprechen oder zu verhandeln. Bei seiner Lebhaftigkeit war er leicht reizbar und verstand es sehr gut, den Gegner in Wort und Schrift abzuführen. Dabei aber blieb er stets sachlich und spielte seine Angriffe nie auf das persönliche Gebiet über. Und dies scheint mir hauptsächlich der Grund, daß zwar mancher ihn nicht liebte, daß ihn aber alle ohne Ausnahme achteten. Und dieser Achtung war er wahrlich wert. Außen rau und schwer traktabel, bewies er bei jeder Gelegenheit den goldenen Kern, der in ihm steckte. Ehrlich und zuverlässig erwies er sich stets, mochte es die Behandlung einer wissenschaftlichen Frage, die Einlösung eines gegebenen Wortes oder die Unterstützung eines Freundes mit Rat und Tat gelten. Diese ganze Lauterkeit der Gesinnung, ver-

bunden mit dem ehrlichen wissenschaftlichen Streben, werden ihm bei allen seinen näheren Bekannten und Freunden ein treues Gedenken sichern.

Den persönlichen Verkehr pflegte er in Berlin ganz besonders und er nahm deshalb jede Gelegenheit wahr, zu den Sitzungen der verschiedenen Vereine zu kommen oder sich an Zusammenkünften zu beteiligen, die nur lose mit den Sitzungen zusammenhingen. Dort war er allezeit ein fröhlicher Gesellschafter, der einem guten Scherz nicht abgeneigt war, auch wenn einmal auf seine Kosten gelacht wurde.

Mit wenigen Worten will ich noch seiner Lehrtätigkeit gedenken, die er als Professor an der hiesigen Universität entfaltete. Er las hauptsächlich über Kryptogamkunde, Blütenbiologie und hielt anregende und viel besuchte Kolloquien ab. Kein glänzender Redner, verstand er es doch durch die Eindringlichkeit und Verständlichkeit seines Vortrages das Interesse zu erwecken und das Verständnis zu fördern. Wer bei ihm gehört hat, wird sich mit Vergnügen und Anerkennung der Stunden erinnern, in denen er nicht bloß Tatsachen gelernt, sondern auch das Verständnis zur wissenschaftlichen Arbeit erworben hat. Sein Vortrag wurde durch ein reiches Demonstrationsmaterial unterstützt, im schematischen Zeichnen an der Tafel war er sehr geübt und mit wenigen Strichen verstand er das Wesentliche einer wissenschaftlichen Zeichnung hervorzuheben. Seine Kolloquia waren ganz besonders anregend, denn er beschränkte sich dabei niemals auf die gerade zur Diskussion stehende Arbeit, sondern aus dem Schatze seines ungeheuren Wissens gab er alles, was zum Thema in Beziehung stand. Auf diese Weise hat er reiche Anregung gespendet und hat immer seine Befriedigung darin gefunden, seine Schüler zu fördern.

Äußerlich weniger hervortretend, aber darum nicht minder wichtig waren die schriftlichen Anregungen und Belehrungen, die seine zahlreichen Korrespondenten von ihm erhielten. Er verstand es ausgezeichnet, für die Mykologie Jünger heranzuziehen und das Interesse wach zu halten. So manchen, der abseits von größeren wissenschaftlichen Mittelpunkten saß, hat er dadurch zu einem guten Kenner seiner heimischen Pilzflora gemacht. Sein Tod wird deshalb gerade diese Schüler am schmerzlichsten getroffen haben.

MAGNUS war unverheiratet, deshalb konnte er seine ganze Zeit und Liebe seinen Sammlungen widmen, die er in ganz außerordentlicher Weise zu fördern und zu vermehren verstand. In ihm sank einer der letzten Vertreter jener liebenswürdigen Wissen-

schaft ins Grab, die in dem Anlegen eines Herbariums einen wichtigen Zweig der botanischen Forschung sahen.

Ehre seinem Gedächtnis!

Verzeichnis der wissenschaftlichen Arbeiten von P. Magnus.

1869. Zur Morphologie der Gattung *Najas*. (Botan. Zeit. XXVII, 1869, p. 769—778.)
1870. Über die anatomischen Verhältnisse der Adventivknospen bei *Calliopsis tinctoria* usw. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand. XII, 1870, p. 159—161.)
- Panachierte Blätter, hervorgebracht durch Übertragen eines Auges von *Abutilon Thompsoni* auf *A. striatum*. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr. 1870, p. 88—89.)
- Über Anatomie von Meeresphanerogamen. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr. 1870, p. 85—90.)
- Najadacearum italicarum conspectus. (Nuov. Giorn. Bot. Ital. II, 1870, p. 186—189.)
- Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Najas*. Berlin. 4^o. (G. REIMER), zugleich auch Inaug.-Diss. Berlin 1870.
- Bemerkungen über die Arten der Gattung *Circaea* Tourn. (Bot. Zeit. XXVIII, 1870, p. 745—752, 761—771, 777—787), (mit P. ASCHERSON).
- Ein neuer Schleimpilz. (Der Naturforscher III, 1870, p. 70.)
- Kopulierende Schwärmsporen. (Der Naturforscher III, 1870, p. 88—89.)
- Entwicklung der Antheridien der Farnkräuter. (Der Naturforscher III, 1870, p. 105—106.)
- Die Befruchtung bei den Farnkräutern. (Der Naturforscher III, 1870, p. 186—187.)
- Der Einfluß des Pflanzens auf die Unterlage. (Der Naturforscher III, 1870, p. 202—203.)
- Über die blaue Färbung der Früchte von *Viburnum tinus* und der Samen von *Paeonia*. (Der Naturforscher III, 1870, p. 269—270.)
- Paarung der Schwärmsporen von *Ulothrix*. (Der Naturforscher III, 1870, p. 378.)
- Über den Austritt der Zoosporen aus den Zoosporangien. (Der Naturforscher III, 1870, p. 412—413.)
1871. Über das Vorkommen akzessorischer Knospen neben der Hauptknospe. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr. 1871, p. 3—4.)
- Über einen Zweig von *Begonia Lepeyrousii* mit dedoubliertem Laubblatt und andere ähnliche Bildungen. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr. 1871, p. 4—6.)
- Über den Einfluß des Edelweises auf die Unterlage bei *Abutilon*. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr. 1871, p. 12—14, 82—84.)
- Über eine monströse Blütentraube von *Reseda odorata* und über Entwicklung der Polysiphonien. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr. 1871, p. 89—93.)
- Dichotomie von *Furocellaria fastigiata*. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr. 1871, p. 110—111.)

- Weitere Mittheilungen über den Einfluß des Edelreises und der Unterlage aufeinander. (Botan. Zeit. XXIX, 1871, p. 113—120.)
- Circaea pacifica*. (Botan. Zeit. XXIX, 1871, p. 892—893), (mit P. ASCHERSON.)
- Einige Bemerkungen zu dem Aufsätze des Herrn I. BORODIN: „Über den Bau der Blattspitze einiger Wasserpflanzen.“ (Botan. Zeit. XXIX, 1871, p. 479—484.)
- Über Uredineen. (Zeitschr. ges. Naturwiss., XXXVIII, 1871, p. 281.)
- Scheiden die Pilze Ammoniak aus? (Der Naturforscher IV, 1871, p. 202—203.)
- Paarung der Schwärmsporen von *Chlamydococcus pluralis*. (Der Naturforscher IV, p. 227—228.)
- Ablenkung des Wurzelwachstums von seiner normalen Richtung. (Der Naturforscher IV, 1871, p. 898—899.)
1872. Über Uredineen. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XIV, 1872, p. XI.)
- Über als Haftorgane dienende Randsproßchen der *Delesseria sinuosa* und über Adventiv-Sprossungen bei Delesserien. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr. 1872, p. 28—30.)
- Über Schlauchgefäße im Stamme von *Cymodocea nodosa*, *C. isoetifolia* und *C. manatorum* und Schlauchzellen in der Blattepidermis dieser und anderer *Cymodocea* Arten. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr. 1872, p. 30—33.)
- Über Zweigbildung der Sphacellarien. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr. 1872, p. 72—76.)
- Über Kartoffelfropfhybriden. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr. 1872, p. 86—87, 97—98.)
- Über *Chytridium tumefaciens* n. sp. in den Wurzelhaaren von *Ceramium flabelligerum* und *C. acanthonotum* und andere in Meeresalgen lebende, für Organe derselben gehaltenen Chytridien. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr. 1872, p. 87—90.)
- Über Verzweigungserscheinungen bei *Cladostephus*, *Halopteris*, *Trichothamnium* und einigen *Cladophora*-Arten. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr. 1872, p. 98—99; 1873, p. 40—43.)
- Entwicklung einer Gallertflechte. (Der Naturforscher, V, 1872, p. 62—63.)
- Fadenalgen vegetierend in den Zellen von Moosen. (Der Naturforscher, V, 1872, p. 104—105.)
- Abweichende Bestäubungsverhältnisse der Winterblüten einiger Pflanzen. (Der Naturforscher, V, 1872, p. 118.)
1873. Über Knospenbildung auf den Blättern bei *Cardamine*. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr. 1873, p. 51—52.)
- Über Versuche, welche die Zusammengehörigkeit von *Accidium Urticae* mit einer *Puccinia* auf *Carex hirta* erweisen. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr. 1873, p. 75.)
- Über die Einwanderung zweier Rostpilze, *Puccinia Malvacearum* und *Cronartium ribicola*. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1873, p. 134—138.)
- Zur Morphologie der Sphacellarien nebst Bemerkungen über die Ablenkung des Vegetationspunktes der Hauptachse durch den nahe am Scheitel angelegt werdenden Tochttersproß. (Festschr. zum 100jähr. Best. der Ges. Naturf. Fr., Berlin 1873, p. 129—156.)
- Mykologische Bemerkungen. (Hedwigia, XII, 1873, p. 49—53.)
- Propfhybriden bei Kartoffeln. (Botan. Zeit. XXXI, 1873, p. 269.)

- Über die botanischen Ergebnisse der Expedition der Pommerania vom 16. Juni bis 2. August 1871. (Exped. zur phys.-chem. u. biolog. Untersuchung der Ostsee. Berlin 1878.)
- Über die Verzweigung der Sphacelariaceen. (Tageblatt Ges. D. Naturf. u. Ärzte zu Wiesbaden 1873.)
1874. Über transversal nebeneinander stehende Achselknospen in *Morenia corallina*. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XVI, 1874, Sitzber. p. 3—4.)
- Über hypocotyle Adventivknospen an *Linum austriacum*. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XVI, 1874, Sitzber. p. 4—5.)
- Über Bildung von Adventivknospen an *Hyacinthus orientalis*. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XVI, 1874, Sitzber. p. 5—7.)
- Über Adventivknospen an *Siegesbeckia iberica*. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XVI, 1874, Sitzber. p. 7—8.)
- Über Knospenbildung auf dem Blatt einer *Drimia*-Art. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand. XVI, 1874, Sitzber. p. 8.)
- Zusammenhang des *Aecidium Urticae* mit *Puccinia* auf *Carex hirta*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVI, Sitzber. p. 28.)
- Überwallung einer Pappel. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVI, 1874, Sitzber. p. 32—33.)
- Monströse Ulmenschößlinge. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XVI, 1874, Sitzber. p. 38—33.)
- Spreuhaare (Pulu) von Baumfarnen. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XVI, 1874, Sitzber. p. 34.)
- Über *Puccinia Malvacearum* Mont. u. *Cronartium ribicola* Dietr. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVI, 1874, Sitzber. p. 55.)
- Cronartium ribicola*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVI, 1874, Sitzber. p. 57.)
- Über die Einwanderung von *Puccinia Malvacearum*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVI, 1874, Sitzber. p. 67.)
- Über die Milbensucht der Kirschbäume. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XVI, 1874, Sitzber. p. 68—69.)
- Schwärmsporenbildung von *Cladophora rupestris*. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XVI, 1874, Sitzber. p. 71—72.)
- Vorlage von Tafeln für den Bericht der Nordsee-Expedition und über Chytridien auf Meeresalgen. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVI, 1874, Sitzber. p. 73.)
- Weitere Mitteilungen über die Verbreitung von *Puccinia Malvacearum* (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVI, 1874, Sitzber. p. 73.)
- Über Chytridien auf Meeresalgen, sowie über *Bonnemaisonia*, *Cladophora*, *Callithamnion* u. *Plocamium*. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XVI, 1874, Sitzber. p. 78—77.)
- Haftorgane bei Florideen. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XVI, 1874, Sitzber. p. 77.)
- Über die weitere Ausbreitung von *Puccinia Malvacearum* in Deutschland. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVI, 1874, Sitzber. p. 103.)
- Peridermium Pini* auf *Pinus Laricio*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVI, 1874, Sitzber. p. 104.)
- Über *Protomyces pachydermus* (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVI, 1874, Sitzber. p. 104.)
- Über die Gattung *Taphrina* u. *Ascomyces*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVI, 1874, Sitzber. p. 105.)

- Über *Synchytrium rubrocinctum* n. sp. auf *Saxifraga granulata*. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1874, p. 2.)
- Übersicht der *Synchytrium*-Arten der Umgegend Berlins. (Sitzber. Ges. Naturf. Freunde, Berlin 1874, p. 4.)
- Ribes alpinum* im Januar blühend. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr. 1874, p. 12, 56—57.)
- Zweimaliges Blühen von *Aesculus*, *Primula*, *Cornus*, *Weigelia*. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr. 1874, p. 12—14.)
- Über die Verbreitung von *Cronartium ribicola*. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1874, p. 21.)
- Nachträgliches über die Einwanderung der *Puccinia Malvacearum*. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1874, p. 21—23, 81—83.)
- Monströses Radieschen. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1874, p. 88—84.)
- Verschieden gefärbte Blüten von *Callistephus chinensis* an einem Stocke. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1874, p. 91—92.)
- Über Pfropfhybriden zweier verschieden gefärbter Kartoffelsorten. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr. 1874, p. 104—108; Verh. Bot. Ver. Pr. Brand. XVII, 1875, Sitzber. p. 4—7.)
- Die Milbensucht der Birnbäume. (Der Naturforscher VII, 1874, p. 104—105.)
- Einwanderung eines Rostpilzes. (Der Naturforscher VII, 1874, p. 114—115.)
- Bewegungen der Fäden der *Spirogyra princeps*. (Der Naturforscher VII, 1874, p. 426—427.)
- Kurze Notiz über *Protomyces pachydermus* Thüm. (Hedwigia, XII, 1874, p. 118—114.)
- Ascomyces Tosquinetii* Westv. (Hedwigia, XIII, 1874, p. 185—186.)
- Die botanischen Ergebnisse der Nordseefahrt vom 21. Juli bis 9. September 1872. (II./III. Jahresber. d. Kommission z. Unters. d. deutsch. Meere in Kiel, 1874, p. 59—79.)
1875. Die im Juni 1874 ausgeführte botanische Untersuchung der Schlei. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XVII, 1875, p. 1—8.)
- Viscum album* auf *Populus canadensis*, *Robinia pseudacacia* und nordamerikanischen Bäumen. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XVII, 1875, Sitzber. p. 15—16.)
- Über 3 neue Pilzarten (*Ustilago Succisae*, *Caeoma Chelidonii*, *Puccinia nidificans*). (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVII, 1875, Sitzber. p. 22.)
- Über individuelle Neigung zur frühzeitigen Entfaltung bei *Ribes alpinum*. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XVII, 1875, Sitzber. p. 35—36.)
- Über *Aecidium rubellum* auf *Rheum officinale*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVII, 1875, Sitzber. p. 61.)
- Über Birnbäume mit Milbengallen. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XVII, 1875, Sitzber. p. 62—63.)
- Puccinia nidificans* P. Magn. = *P. Fergussoni* B. et Br. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVII, 1875, Sitzber. p. 63.)
- Über die Zugehörigkeit von *Aecidium Orchidearum* Desm. zu *Puccinia Molinae* Tul. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVII, 1875, Sitzber. p. 65.)
- Über die Naturgeschichte der *Taphrina aurea* Pers. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVII, 1875, Sitzber. p. 72.)
- Galle an den Blättern von *Festuca ovina*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand. XVII, 1875, Sitzber. p. 78—74.)

- Dreiflügelige Früchte von *Acer platanoides*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVII, 1875, Sitzber. p. 75.)
- Aecidium Berberidis* auf *Mahonia Aquifolium*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVII, 1875, Sitzber. p. 76.)
- Über *Aecidium Magelhaenicum*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVII, 1875, Sitzber. 87.)
- Über das diesjährige epidemische Auftreten einer *Puccinia* auf sämtlichen Exemplaren von *Centaurea Cyanus* im Berliner Universitätsgarten. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVII, 1875, Sitzber. p. 89.)
- Weitere Mitteilungen über die Verbreitung der *Puccinia Malvacearum*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVII, 1875, Sitzber. p. 91.)
- Über ARESCHOUGS Beobachtung copulierender Schwärmsporen an *Dictyosiphon*. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1875, p. 19—21.)
- Über die Familie der Melampsoreae und ihre Gattungen. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1875, p. 57—60.)
- Junge, in der Hülse gekeimte Erbsen. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1875, p. 106)
- Über den von K. PRANTL gezogenen Vergleich zwischen der Mooskapsel und dem Sorus der Hymenophyllaceen. (Verh. Bot. Sect. der Vers. deutsch. Naturf. u. Ärzte 1875.)
- Kurze Notiz zur *Ascospora pulverulenta* RieB. (Bot. Zeit., XXXIII, 1875, p. 685—686.)
- Eine Bemerkung zu *Exoascus Populi*. (Hedwigia, XIV, 1875, p. 1—3.)
- Mykologische Mitteilungen. (Hedwigia, XIV, 1875, p. 17—21.)
- Mykologische Notiz. (Hedwigia, XIV, 1875, p. 85.)
- Zur Naturgeschichte der *Taphrina aurea*, (Hedwigia, XIV, 1875, p. 97 bis 98)
- Über die Natur der Flechten. (Der Naturforscher VIII, 1875, p. 53—55.)
- Copulation ruhender Schwärmsporen. (Der Naturforscher VIII, 1875, p. 73—74.)
- Die Entstehung der Rostflecke auf Äpfeln und Birnen. (Der Naturforscher VIII, 1875, p. 154.)
- Über den Befruchtungsvorgang bei den Hutpilzen. (Der Naturforscher VIII, 1875, p. 174.)
- Weiteres Vordringen des Rostpilzes der Malven (*Puccinia malvacearum*) in Süd- und Mitteleuropa. (Der Naturforscher, VIII, 1875, p. 311.)
1876. Durchlöcherung der Blattspreite bei *Fagus*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVIII, 1876, p. VIII—XI.)
- Gallenbildung an *Fagus*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVIII, 1876, p. XI.)
- Fasciation von *Berberis* und *Campanula*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVIII, 1876, p. XI—XII.)
- Blüten von *Azalea indica* mit getrennten Petalen. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVIII, 1876, p. XV.)
- Aufzählung der auf den Excursionen von Lübben, Lübbenau u. Schlepzig gesammelten Pilze (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVIII, 1876, p. XXIV.)
- Über das Auftreten von Einfaltungen der Zellmembran bei den Pflanzen. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVIII, 1876, p. 90—94.)

- Beiträge zur Kenntnis der anatomischen Baues der Blätter. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVIII, 1876, p. 95—98.)
- Über Bestäubung von *Yucca*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVIII, 1876, Sitzber. p. 17.)
- Über *Eucalyptus globulus*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVIII, 1876, Sitzber. p. 19—28; cfr. Der Naturforscher IX, 1876, p. 254.)
- Vorlage eines Zweiges von *Bizarria*, einer zitronenartigen Apfelsine, eine Varietät von *Celosia cristata* und von Knospenvariationen von Georginen. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVIII, 1876, Sitzber. p. 28—25.)
- Bemerkungen über den phylogenetischen Zusammenhang der Farne mit den Moosen. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVIII, 1876, Sitzber. p. 40—41.)
- Über Wurzelknollen und Keimung des *Phaseolus multiflorus*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand. XVIII, 1876, Sitzber. p. 41—43.)
- Früh aufbrechende Knospen von *Sorbaria sorbifolia*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVIII, 1876, Sitzber. p. 46.)
- Anguillula-Galle an den Blättern von *Agrostis canina* (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVIII, 1876, Sitzber. p. 61—62.)
- Über dichte Wurzelfilze aus der Wasserleitung bei Offenbach (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVIII, 1876, Sitzber. p. 71—73.)
- Keimpflanzen von *Acer platanoides* mit verwachsenen Keimblättern. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVIII, 1876, Sitzber. p. 73—76.)
- Über monströse Bildungen in den Blüten von *Papaver somniferum*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVIII, 1876, Sitzber. 76—79.)
- Majanthemum bifolium* mit nur einem Laubblatt. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVIII, 1876, Sitzber. 79—80.)
- Über Blütenmonstrositäten bei *Primula sinensis*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVIII, 1876, Sitzber. p. 91—94.)
- Monströse Blattbildung bei *Croton*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVIII, 1876, Sitzber. p. 94.)
- Monströse Keimpflanzen von *Ricinus*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVIII, 1876, Sitzber. p. 107—110.)
- Rudbeckia hirta* beim Bredower Forsthaus. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVIII, 1876, Sitzber. 110—111.)
- Sechszehnzählige Blüte von *Campanula rotundifolia*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVIII, 1876, Sitzber. p. 111.)
- Verfahren, mikroskopische Schnitte von morschen Hölzern zu erhalten. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVIII, 1876, Sitzber. p. 116.)
- Über Rädertiergallen von *Vaucheria geminata*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVIII, 1876, Sitzber. 125—127.)
- Über dedoublierte Carpelle in Blüten von Leguminosen. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVIII, 1875, Sitzber. p. 127—130.)
- Blattabdrücke arktischer Pflanzen aus diluvialen Tonen bei Kopenhagen. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XVIII, 1876, Sitzber. p. 137.)
- Über ein merkwürdiges Auftreten von *Spumaria alba*. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1876, p. 154.)
- Über *Aecidium Magelhaenicum* Berk. (Hedwigia, XV, 1876, p. 2—4.)
- Über die Fruchtentwicklung der Hutpilze. (Der Naturforscher IX, 1876, p. 58—54.)

1877. *Puccinia Malvacearum* bei Berlin. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XIX 1877, p. XXVII u. Sitzber. p. 157.)
- Über den anatomischen Bau der *Quillaja*-Rinde. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XIX, 1877, Sitzber. p. 3—4.)
- Doppelblüten von *Digitalis purpurea*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XIX, 1877, Sitzber. p. 14.)
- Über die auf den Wolfsmilcharten auftretenden Rostpilze. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XIX, 1878, Sitzber. p. 80, 66.)
- Puccinia Malvac.* u. andere von Prof. W. VOSS bei Laibach beobachtete Pilze. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XIX, 1877, Sitzber. p. 84.)
- Sekundäre Stammbildung bei Fichten und anderen Bäumen. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XIX, 1877, Sitzber. p. 56—57.)
- Seltene japanische Hölzer. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XIX, 1877, Sitzber. p. 57—58.)
- Über die Entwicklung von *Puccinia Oreoselini* Fuck. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XIX, 1877, Sitzber. p. 62.)
- Über den Schutz von *Juniperus*-Kulturen vor Infection mit *Gymnosporangium*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XIX, 1877, Sitzber. p. 66.)
- Über eine Milbengalle von *Clematis Flammula*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XIX, 1877, Sitzber. p. 71—72.)
- Über die senkrechte Stellung der Blätter australischer Holzgewächse. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XIX, 1877, Sitzber. p. 84—86.)
- Über Pyknidenbildung. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XIX, 1877, Sitzber. p. 89.)
- Emergenzen an den Blättern von *Aristolochia siph.* (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XIX, 1877, Sitzber. p. 95—96.)
- Über Pilze auf Birnen. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XIX, 1877, Sitzber. p. 97.)
- Anomalien von *Fragaria elatior*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XIX, 1877, Sitzber. p. 97—100.)
- Anomalien von *Saxifraga granulata*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XIX, 1877, Sitzber. p. 100—101.)
- Monströse Exemplare von *Campanula rotundifolia*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XIX, 1877, Sitzber. p. 117—118.)
- Zwagsdrehung von *Dipsacus silvester*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XIX, 1877, Sitzber. p. 118—123.)
- Kartoffelfropfhybriden. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XIX, 1877, Sitzber. p. 149—150; XXIII, 1882, p. XXXI—XXXII.)
- Im Dezember blühende *Cornus*sträucher. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XIX., 1877, Sitzber. p. 158—162.)
- Quercus sessiliflora* mit 2 Winter hindurch bleibenden Blättern. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XIX, 1877, Sitzber. p. 162.)
- Über die auf den Wolfsmilcharten auftretenden Rostpilze (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1877, p. 79—88.)
- Über die Entwicklung der *Puccinia Oreoselini* Fuckl. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1877, p. 128.)
- Über die weitere Verbreitung der *Puccinia Malvacearum* in Europa während des Jahres 1877. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1877, p. 242—248.)
- Protococcus caldariorum* n. sp. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1877, p. 249 bis 250.)

- Cornus* im Dezember blühend. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1877, p. 255 bis 258.)
- Über die Gallen, die ein Rädertierchen, *Notommata Weraecki*, an *Vaucheria*-Fäden erzeugt. (Botan. Zeit., XXXV, 1877, p. 497—499; Hedwigia, XVI, 1877, p. 140—142.)
- Bemerkungen über einige Uredineen. (Hedwigia, XVI, 1877, p. 65—72.)
- Zur Kenntnis der Verbreitung der *Puccinia Malvacearum* Mont. (Hedwigia, XVI, 1877, p. 145—146.)
- Die Entwicklung der *Puccinia* auf *Carex limosa*. (Tagebl. d. Naturf.-Vers. zu München, 1877, p. 199.)
- Aussprossung der Moosfrüchte. (Der Naturforscher X, 1877, p. 5—6.)
1878. Bemerkungen über *Sorosporium* und *Tilletia de Baryana* F. v. W. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XX, 1878, Sitzber. p. 4.)
- Adventivknospenbildung bei pilzkranken *Tithymalus Cyparissias* (L.) Scop. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XX, 1878, Sitzber. p. 5.)
- Sclaginella apus* auf der Pflaueninsel. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XX, 1878, Sitzber. p. 5.)
- Japanische Papiertapete mit *Polysiphonia*-Fragmenten. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XX, 1878, Sitzber. p. 6—7.)
- Blüte von *Mahonia aquifolium* im Januar. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand. XX, 1878, Sitzber. p. 33—34.)
- Vorlage von *Puccinia Malvacearum* von Athen. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XX., 1878, Sitzber. p. 35.)
- Abnorme Blattstellung bei *Anemone nemorosa*, Ovula tragende Staubblätter bei *Primula sinensis*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XX, 1878, Sitzber. p. 38.)
- Wurzeladventivknospen bei krautartigen Pflanzen und über Anguillulagallen. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XX, 1878, Sitzber. p. 47—48.)
- Über drei neue Pilze (*Ustilago Urbani*, *Urocystis primulicola*, *Schinzia cypericola*). (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XX, 1878, Sitzber. p. 50.)
- Wirkung der Spätfröste auf Rapspflanzen. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand. XX, 1878, Sitzber. p. 60.)
- Anemone nemorosa* mit persistierenden Sepalen. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XX, 1878, Sitzber. p. 60—61.)
- Monströse Stöcke von *Pericallis cruenta*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XX, 1878, Sitzber. p. 61—62.)
- Ranunculus bulbosus* mit gefüllten Blüten. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XX, 1878, Sitzber. p. 62—63.)
- Fasciierte Exemplare von *Ranunculus bulbosus* (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XX, 1878, Sitzber. 64—65.)
- Monströse Rosen. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XX, 1878, Sitzber. p. 65—66.)
- Doppelblüte von Fuchsia. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XX, 1878, Sitzber. p. 66—67.)
- Nährpflanzen von *Uromyces Geranii* Oth u. Wartm. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XX, 1878, Sitzber. 109.)
- Phoenix reclinata* mit senkrecht gestellten Blattflächen. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XX, 1878, Sitzber. p. 181.)
- Über axile Staubgefäße im Anschluß an die Mitteilung von HIERONYMUS über *Lilaea*. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1878, p. 120—122.)

- Über eine monströse Blüte von *Cypripedium barbatum* und den Bau des normalen Fruchtknotens einiger *Cypripedien*. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1878, p. 189—148.)
- Bemerkungen über das Scheitelwachstum der Phanerogamen. (Sitzber. Ges. Naturf. Freunde, 1878, p. 157—160)
- Eine Milbengalle von *Clematis flammula*. (Botan. Zeit. XXXVI, 1878, p. 650—651.)
- Habitus der Fichte. (Bot. Zeit. XXXVI, 1878, p. 669.)
1879. Über *Pinus silvestris* β *rubra*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXI, 1879, p. IV.)
- Über Zwangsdrehungen. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXI, 1879, p. VI—VII.)
- Kurze Notiz über dimere zygomorphe Orchideenblüten und über ein monströses *Cypripedium*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXI, 1879, p. 97—99.)
- Über den eigentümlichen Bau des Fruchtknotens einiger *Cypripedien*. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXI, 1879, Sitzber. p. 7—10.)
- Ustilago Urbani* = *Protomyces graminicola* nach PASSERINI Conidienform einer *Peronospora*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXI, 1879, Sitzber. p. 38.)
- Vorlage von Weiden von Sandböden. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXI, 1879, Sitzber. 34.)
- Regeneration der Rinde an einer Mohrrübe nach einer Schälwunde. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXI, 1879, Sitzb. p. 34—35.)
- Monströse Blätter von *Trichopilia tortilis* und *Dendrobium Wallichii*. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXI, 1879, Sitzber. p. 85—40.)
- Blütenabnormitäten von *Trifolium*. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXI, 1879, Sitzber. p. 80—81.)
- Vergrünte Blüten von *Aquilegia atrata*. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXI, 1879, Sitzber. p. 111—113.)
- Über die generische Stellung von *Schinzia cypericola*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXI, 1879, Sitzber. p. 119.)
- Pelorien von *Maxillaria luteoalba* und *Epidendron cochleatum*. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXI, 1879, Sitzber. p. 154—157.)
- Über proliferierende Compositenköpfchen. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand. XXI, 1879, Sitzber. p. 158—159.)
- The *Uromyces* of *Euphorbia*. (Grevillea, VII, 1879, p. 147.)
1880. Monströse Gipfelblüten von *Digitalis purpurea*. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXII, 1880, Sitzber. p. 8—16.)
- Blütenanomalien von *Linnaea borealis*. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXII, 1880, Sitzber. p. 71.)
- Anwendung der WICKERSHEIMERSchen Flüssigkeit zum Konservieren von Pflanzenpräparaten. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXII, 1880, Sitzber. p. 79.)
- Monströse Stöcke von *Berteroa incana*. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXII, 1880, Sitzber. p. 92—94.)
- Über den histologischen Vorgang bei der Verwachsung schon nicht mehr ganz junger Partien zweier Organe. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXII, 1880, Sitzber. p. 100—108.)

- Über Hymenomyceten mit nach oben gewandter Fruchtschicht u. den hierbei erhaltenen Geotropismus der Hymenialträger. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXII, 1880, Sitzber. p. 107.)
- Bemerkung zu A. B. FRANKS Mitteilung über den Zwiebelbrand. (Bot. Centralbl., I, 1880, p. 848.)
- Botanik und Bernstein. (Amtl. Ber. über die internat. Fischereiausstellung zu Berlin 1880) Berlin (P. PAREY), p. 202—205.
1881. Untersuchung über den Gefäßbündelverlauf der Blüte von *Cypripedium venustum*. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXII, 1881, p. XV—XVII.)
- Pflanzen von der Pfaueninsel. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXIII, 1881, p. XXVIII—XXXII.)
- Wurzelanschwellungen des *Rubus idaeus*. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXIII, 1881, Sitzber. p. 9—10.)
- Über HERPELLEs Pilzpräparate. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXIII, 1881, Sitzber. p. 44.)
- Exkreszenzen bei *Rechsteineria allagophylla*. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXIII, 1881, Sitzber. p. 44—45.)
- Über den histologischen Vorgang bei der Verwachsung schon nicht mehr ganz junger Partien zweier Organe. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXII, 1881, Sitzber. p. 100—103.)
- Persönliche Bemerkung (betreffend *Puccinia Malvacearum*). (Bot. Centralbl., VII, 1881, p. 256.)
- Über den Gynodioecismus von *Succisa pratensis*. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1881, p. 137—140, 155—159.)
- Kurze Bemerkung zu Herrn Dr. POSELGERS Blütenkalender für Berlin. (Monatsschr. Ver. Bef. des Gartenb., XXIV, 1881, p. 271—275.)
1882. Teratologische Mitteilungen. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXIV, 1882, p. 111—123.)
- Über das spontane Auftreten von Variation an unseren einheimischen Eichen. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXIV, 1882, Sitzber. p. 88.)
- Abnorme Narbenbildungen bei Dikotylen. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXIV, 1882, Sitzber. p. 83—84.)
- Über das monströse Auftreten submarginaler Exkreszenzen an den Fiedern von *Adiantum*. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXIV, 1882, Sitzber. p. 84—88.)
- Abnorme Blühezeiten im Winter 1882/83. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXIV, 1882, Sitzber. p. 89—92.)
- Über die mit Herrn WILLE gemeinschaftlich untersuchten, auf der Süßwasserschlange *Herpeton tentaculatum* aus Bangkok in Siam wachsenden Algen. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1882, p. 99—101.)
- Über die Ovula der vergrünzten Blüten von *Reseda lutea*. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1882, p. 102—108.)
- Mykologische Beobachtungen von F. LUDWIG in Greiz. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1882, p. 132—135.)
- Ein neues *Entyloma* auf *Helosciadium nodiflorum* K. (Hedwigia, XXI, 1882, p. 129—130.)
- Pfropfhybriden zwischen Kartoffelsorten. (WITTMACKs Gartenzeit. 1882, p. 207—210.)
1883. Über die Schädlichkeit der Lorchel. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXV, 1883, p. VII.)

- Über eine durch das Mycel von *Polyporus Schweinitzii* getötete Weymouthkiefer im Botanischen Gärten zu Berlin. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXV, 1888, p. VIII.)
- Bei zweizähligen Orchideenblüten ist die Ausbildung der beiden inneren Petala durch ihre Orientierung zum Horizont bestimmt. (Ver. Bot. Ver. Pr. Brand., XXV, 1888, p. X—XI.)
- Einige neuere Beobachtungen über das Auftreten von *Mus rattus* in Mitteldeutschland. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1888, p. 47—48.)
- Über Verwachsungen verschiedener Stämme und Äste. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1888, p. 195—197.)
- Über das Auftreten des *Niptus hololeucus* bei Greiz. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1888, p. 48—49.)
- Das Auftreten von *Aphanizomenon flos aquae* im Eise bei Berlin. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., I, 1888, p. 129—132.)
- Über eine besondere geographische Varietät der *Najas graminea*, und deren Auftreten in England. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., I, 1888, p. 521—524.)
- Referat über *Arechevalata, los Vaucheria Montevideanos*. (Bot. Zeit., XLI, 1888, p. 627—628.)
- Die neue Krankheit des Weinstocks, der falsche Mehlthau oder Mildew der Amerikaner (*Peronospora viticola* Berk.). (WITTMACKS Gartenzeitg., 1888, p. 11—17.)
1884. Frische Pflanzen von der Pfaueninsel. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXVI, 1884, p. XXI—XXII.)
- Botanische Mitteilungen. A. Teratologischen Inhalts. B. Über anormale Vegetationserscheinungen. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXVI, 1884, p. 69—79.)
- Botanische Mitteilungen. Mykologisches. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXVI, 1884, p. 79.)
- Marrubium Aschersonii* (*vulgaris* × *Alysson*), ein neuer Bastard. (Ber. D. Bot. Bot. Ges., II, 1884, p. 349—350.)
1885. *Viola altaica* mit beginnender Fällung der Blüte. *Betula alba* mit zweigeschlechtlichen Kätzchen. *Euphorbia splendens* mit Vermehrung der gefärbten Kelchblätter. *Carex Goodenoughii* mit männlichen Blüten innerhalb schlauchartiger Deckblätter. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXVII, 1885, p. VI—IX.)
- Über das Überwintern von *Puccinia Caricis* Schum. im Berliner Universitätsgarten. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXVII, p. XVIII.)
- Vorlage von Pilzen aus der Umgegend von Greiz, von F. LUDWIG gesammelt. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXVII, 1885, p. XVIII.)
- J. MÜNTER. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXVII, 1885, p. XXIII—XXVI.)
- J. ROEPER. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXVII, 1885, p. XXVII—XXXII.)
- H. HEESE. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXVII, 1885, p. XXXIII—XXXIV.)
- Über Bildung von Adventivknospen, insbesondere an der Wurzel von *Oenothera biennis*. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1885, p. 104—106.)
- Über einen monströsen Stock von *Pericallis cruenta*. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1885, p. 106—107.)
- Monströse Blüten von *Cypripedium barbatum* var. *superbum*. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1885, p. 144—145.)

- Über zygomorphe Orchideenblüten mit mehreren Labellen. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1885, p. 145—147.)
- Blüte von *Viola altaica* mit beginnender Füllung. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1885, p. 181.)
- Über eine Variation von *Gloxinia speciosa*. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1895, p. 181—182.)
- J. MÜNTER. (Ber. D. Bot. Ges., III, 1885, p. VIII—XI.)
- Characeen, Florenbericht. (Ber. D. Bot. Ges., III, 1885, p. CLXXIX; IV, 1886, p. CCLV—CCLVI; V, 1887, p. CLXVI—CLXVII; VI, 1888, p. CLXI—CLXII; VII, 1888, p. [137]).
- Jährliche Entfaltung der Pflanzenwelt in Europa. (KOSMOS, XVI, 1885, p. 450—453.)
- Supplément du Florae Sardoae Compendium. Lausanne, 1885, p. 171 bis 268 [mit P. ASCHERSON und E. LEVIER].
1886. Biologische Beobachtungen von F. MÜLLER an brasilianischen Orchideen. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXVIII, 1886, p. IV.)
- Über die Verbreitung von *Cacoma Chelidonii* Magn. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXVIII, 1886, p. VII.)
- Verzeichnis der während der Versammlung zu Landsberg a. W. gesammelten Pilze. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXVIII, 1886, p. XIV—XVI.)
- Scirpus caespitosus* mit gefüllten Blüten. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXVIII, 1886, p. XX—XXII.)
- Interessante Variation der *Ajuga reptans*. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1886, p. 108.)
- Über Verschiebungen in der Entwicklung der Pflanzenorgane. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1886, p. 108—112.)
- Melasmia Empetri* ein neuer Parasit auf *Empetrum nigrum* L. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., IV, 1886, p. 104—107.)
- L. R. TULASNE. (Ber. D. Bot. Ges., IV, 1886, p. IX—XII.)
- Kurze Notiz über Hexenbesen. (Deutsche Gartenzeitg., I, 1886, p. 200—201.)
- Über das Vorkommen von *Pinus silvestris* mit roten Antheren. (Deutsche Gartenzeitg., I, 1886, p. 456—457.)
- Feigeninsekten. (Tagebl., 59. Vers. D. Naturf. u. Ärzte, 1886, p. 369.)
- Zur Biologie der Rostpilze. (Naturwiss. Rundschau, I, 1886, p. 321—322.)
- Phénomènes de la pollinisation dans les plantes du genre *Najas*. (Act. soc. hélv. sc. nat. 69. sess. 1885/86, p. 80; Arch. sci. phys. et nat., Genève XVI, 1886, p. 818—819.)
1887. Einfluß des Standortes auf die Ausbildung des *Leontopodium alpinum*. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXIX, 1887, p. III—IV.)
- Auftreten von Laubblättern unter den Kätzchen von *Populus tremula*. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXIX, 1887, p. IV—V.)
- Bestäubungsverhältnisse von *Silene inflata* in den Alpen bei Zermatt. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXIX, 1887, p. V—VI.)
- Verzeichnis bemerkenswerter Gefäßpflanzen der Umgegend von Buckow. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXIX, 1887, p. XIII—XIV) (mit E. KOEHNE).
- Exkursion bei Buckow. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXIX, 1887, p. XI—XII) (mit E. KOEHNE).
- Ber. der deutschen bot. Gesellsch. XXXII

- Verzeichnis der am 1. Mai, 5. u. 6. Juni 1887 bei Buckow gesammelten Pilze. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXIX, 1887, p. XV—XVI.)
 Berichtigung *Favolus europaeus* betreffend. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXIX, 1887, p. XVII—XVIII.)
 A. W. EICHLER. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXIX, 1887, p. 1—4)
 Vorwort u. Nachtrag zu dem KÄRNBACHSchen Verzeichnis der Ustilagineen u. Uredineen des botanischen Gartens zu Berlin. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXIX, 1887, p. 5—7, 12.)
Peronospora effusa auf den überwinternden Spinatpflänzchen bei Berlin, nebst Bemerkungen über das Überwintern einiger *Peronospora*-Arten. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXIX, 1887, p. 13—15.)
 Kurze Bemerkung über die Silberweide am Schöneberger Ufer in Berlin. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXIX, 1887, p. 130—131)
 P. S. PALLAS. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXIX, 1887, p. 170—172.)
 R. CASPARY. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXIX, 1887, p. 173—180.)
 Über die Bestäubungsverhältnisse der *Spergularia salina*. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXIX, 1887, p. 181—185.)
 Einige Beobachtungen über die Heterophyllie von *Melaleuca micromera*. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1887, p. 17—19.)
 G. WINTER. (Ber. D. Bot. Ges., V, 1887, p. L—LIV.)
 Über die Umstände, unter denen die Anlagen der Fruchtkörper der Pilze steril bleiben und monströs auswachsen. (Tagebl. d. 60. Vers. Deutsch. Naturf. und Aerzte in Wiesbaden, 1887, p. 245.)
 Einige Beobachtungen über pilzliche Feinde der Champignonkulturen. (Tagebl. d. 60. Vers. Deutsch. Naturf. u. Aerzte in Wiesbaden, 1887, p. 246.)
 Beobachtung des Auftretens zweier Pilzarten, die die Champignonkulturen bei Berlin beeinträchtigen. (Gartenflora, XXXVI, 1887, p. 375 bis 377.)
 Eine Krankheit des überwinternden Spinats bei Berlin. (Naturwiss. Rundschau, II, 1887, p. 89—90.)
 1888. Fasciation von *Myosotis alpestris*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXX, 1888, p. VII—IX.)
 Verzeichnis der am 27. Mai bei Fürstenwalde gesammelten Pilze. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXX, 1888, p. XI.)
 Über einige Pilze aus den Braunkohlengruben bei Fürstenwalde und Frankfurt a. O. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXX, 1888, p. XII.)
 Anmerkung über *Polysaccum* in der Provinz Brandenburg. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXX, 1888, p. 308.)
 G. H. BAUER. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXX, 1888, p. 344—347.)
 Über die Selbstbestäubung von *Spergularia salina*. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr. 1888, p. 29—33, 51—53.)
 KARL SIEGISMUND KUNTH. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1888, p. 89—91.)
 Über das epidemische Auftreten einer *Urophlyctis*-Art auf *Carum Carvi*. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1888, p. 100—104.)
 Einfluß der Lage des Substrats auf die Ausbildung des Fruchtkörpers einiger gestielter *Polyporus*-Arten. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1888, p. 167—169.)
 Passiflora mit kleinen seitlichen Verdickungen, verursacht durch *Heterodera*. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1888, p. 170.)

- Eine epidemische Erkrankung der Gartennelken. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1888, p. 181—186.)
- Über einige Arten der Gattung *Schinzia* Näg. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., VI, 1888, p. 100—104.)
- Über die Umstände, unter denen die Anlagen der Fruchtkörper der Pilze steril bleiben und monströs auswachsen. (Biol. Centralbl., VII, 1888, p. 702.)
- Natürliches Ankopulieren. (Gartenflora XXXVII, 1888, p. 51—53.)
1889. *Urocystis Kmetiana* P. Mag. n. sp. im Fruchtknoten von *Viola tricolor arvensis*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXXI, 1889, p. XIX—XX.)
- Verzeichnis der am 15. u. 16. Juni 1889 bei Tangermünde beobachteten Pilze. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXXI, 1889, p. XXII—XXVI.)
- Monströses Blatt von *Acanthus*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXXI, 1889, p. XXX—XXXI.)
- Blätter der auf der Pfaueninsel im Freien aushaltenden Bäume. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXXI, 1889, p. XXXI—XXXIII.)
- Beobachtungen über Blitzschläge an Bäumen. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXXI, 1889, p. XXXIII—XXXVII.)
- K. L. JAHN. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXXI, 1889, p. LI—LII.)
- E. R. VON TRAUTVETTER. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXXI, 1889, p. LIII—LIV.)
- K. JESSEN. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXXI, 1889, p. LV—LVII.)
- F. HELLWIG. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXXI, 1889, p. LVIII—LIX.)
- M. WINKLER. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXXI, 1889, p. LX—LXII.)
- Thorea ramosissima* bei Belgrad in Serbien und ihre weitere Verbreitung. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXXI, 1889, p. 185—186.)
- Beobachtungen F. LUDWIGS über die Beziehungen von Schnecken und Pflanzen. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1889, p. 16—18, 197—198.)
- Über ein merkwürdiges und schädliches Auftreten eines Schleimpilzes, der *Amaurochaete atra* (A. et S.) in Berlin. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1889, p. 63.)
- Monströse *Orchis mascula* mit verzweigter Inflorescenz. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1889, p. 121—122.)
- Nährwert einiger Algen für die Larven von *Rana esculenta*. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1889, p. 122—123.)
- Das epidemische Auftreten der *Peronospora Linariae* Fckl. auf *Linaria minor* im Berliner Universitätsgarten. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr. 1889, p. 145.)
- Bemerkungen zu der von P. DIETEL auf *Euphorbia dulcis* Jacq. entdeckten *Melampsora*. (Hedwigia, XXVIII, 1889, p. 27—29.)
- Thorea ramosissima* Bory. bei Belgrad in Serbien und deren weitere Verbreitung. (Hedwigia XXVIII, 1889, p. 118—115.)
- Kurze Notiz zu P. DIETELS Mitteilung über die *Puccinia* auf *Asphodelos*. (Hedwigia, XXVIII, 1889, p. 279—280.)
- Eine Pflanzenepidemie, beobachtet im Berliner Universitätsgarten im Juni und Juli 1889. (Naturwiss. Rundschau, IV, 1889, 429—480.)
- Über ein merkwürdiges und schädliches Auftreten eines Schleimpilzes. (Naturw. Wochenschr. IV, 1889, p. 30.)
- Notiz über bemerkenswerte Vegetationserscheinungen im Sommer 1889. (Oester. Bot. Zeit. XXXIX, 1889, p. 364—366.)

(4*)

- Najadaceae in ENGLER-PRANTL, Nat. Pflf. II, 1, 1889, p. 214—218.
Die weiße Heidelbeere nicht identisch mit der durch *Sclerotinia baccarum* Rehm verursachten Sklerotinienerkrankheit. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., VII, 1889, p. 887—400) (mit P. ASCHERSON).
1890. Einblütige Trauben von *Cytisus laburnum* und Zwangsdrehung des Schaftes von *Taraxacum officinale*. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand XXXII, 1890, p. VII—VIII.)
Verzeichnis der am 15. Mai und 1. Juni 1890 bei Freienwalde a. O. beobachteten Pilze. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXXII, 1890, p. XIII—XVI.)
Zweiter Nachtrag zu dem Verzeichnisse der im Botanischen Garten zu Berlin beobachteten Ustilagineen u. Uredineen. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXXII, 1890, p. 251—259.)
Eine neue *Puccinia* auf *Anemone ranunculoides*. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1890, p. 29.)
Eine interessante Phalloidee *Kalchbrennera corallocephala*. (Welw. et Curr.) Kalchbr. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1890, p. 44.)
Merkwürdige Hyacinthe. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1890, p. 45—47.)
Das Vorkommen der *Puccinia singularis* Magn. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1890, p. 145.)
Über die in Europa auf der Gattung *Veronica* auftretenden *Puccinia*arten. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., VIII, 1890, p. 167—174.)
Über das Auftreten eines *Uromyces* auf *Glycyrrhiza* in der alten und in der neuen Welt. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., VIII, 1890, p. 377—384.)
Bemerkung über die Benennung zweier auf *Alnus* lebender *Taphrina*-Arten. (Hedwigia, XXIX, 1890, p. 28—25.)
Die systemat. Stellung von *Hydnocystis* Tul. (Hedwigia, XXIX, 1890, p. 64—66.)
Ein bemerkenswertes Auftreten des Hausschwamms *Merulius lacrimans* im Freien. (Hedwigia, XXIX, 1890, p. 146—147.)
Eine weiße *Neottia nidus avis*. (Deutsche Botan. Monatschr., VIII, 1890, p. 97—98.)
Ein neues Unkraut auf den Weinbergen bei Meran: *Galinsoga parviflora* (Öster. Bot. Zeitschr. XI, 1890, p. 439—441.)
CHARLES MARTIN. (Leopoldina XXVI, 1890, n. 3—4, 3 pp.)
Sulla diffusione geografica della *Sphaeroplea annulina*. (Notarisia V, 1890, p. 1014—1016.)
Die weißfrüchtige Heidelbeere. (Naturw. Wochenschr. V, 1890, p. 105 bis 107) (mit P. ASCHERSON).
1891. Einfluß parasitischer Pilze auf die Ausbildung der Blütenteile der Wirtspflanze. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXXIII, 1891, p. VI—VIII.)
Verzeichnis der bei Oranienburg am 30. April und 24. Mai beobachteten Pilze. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXXIII, 1891, p. XXVII bis XXIX.)
Carpinus betulus f. *quercifolia* bei Kissingen. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXXIII, 1891, p. XXXIV—XXXV.)
Cordyceps capitatus in der Berliner Flora und Pilzvegetation bei Kissingen im August und September 1891. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand. XXXIII, 1891, p. XLI.)

- J. GRÖNLAND. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand. XXXIII, 1891, p. XLIX bis LI).
- F. C. DIETRICH. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXXIII, 1891, p. LII bis LIII.)
- Zwei neue Uredineen. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., IX, 1891, p. 91—100.)
- Einige Beobachtungen zur näheren Kenntnis der Arten von *Diorchidium* u. *Triphragmium*. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., IX, 1891, p. 118—124.)
- Ein Beitrag zur Beleuchtung der Gattung *Diorchidium*. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., IX, 1891, p. 187—198.)
- Über das Auftreten der *Stylosporea* bei den Uredineen. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., IX, 1891, p. (86)—(91).)
- Eine Bemerkung zu *Uromyces excavatus* (DC.) Magn. (Hedwigia, XXX, 1891, p. 196—197.)
- Eine Bemerkung gegen Herrn M. RACIBORSKI. (Hedwigia, XXX, 1891, p. 308—307.)
- Ein kleiner Beitrag zur Kenntnis der parasitischen Pilze Kleinasiens. (ENGLERS Jahrb., XIV, 1891, p. 486—494.)
- Über den Rost der Weymouthskiefern, *Pinus strobus* L. (Gartenflora, XL, 1891, p. 462.)
- Weitere Nachrichten über das Auftreten weißer Stöcke bei chlorophylllosen Pflanzen. (Deutsche Botan. Monatsschr. IX, 1891, p. 49—51.)
- C. J. MAXIMOWICZ. (Naturw. Rundschau, VI, 1891, p. 195.)
- Einfluß von Parasiten auf die Ausbildung des befallenen Pflanzenteiles. (Naturwiss. Rundschau, VI, 1891, p. 313—315.)
- Eine kleine Beobachtung über den Besuch der Blüten des Löwenmauls (*Antirrhinum majus*) durch die Hummeln. (Naturw. Rundschau, VI, 1891, p. 363—384.)
- Über den Rost der Weymouthskiefern (*Pinus strobus* L.). (Naturw. Rundschau, VI, 1891, p. 477—478.)
- Kurze Notiz über *Galinsoga parviflora*. (Oester. Bot. Ztsch., XLI, 1891, p. 237.)
- Ein neues *Exobasidium* aus der Schweiz. (Vierteljahrsschrift der Naturf.-Ges. in Zürich, XXXVI, 1891, p. 251—254.)
- Erstes Verzeichnis der ihm aus dem Kanton Graubünden bekannt gewordenen Pilze. (Jahresber. der Naturf. Ges. Graubündens, Chur, N. F., XXXIV, 1889/1890, ersch. 1891, p. 1—78 u. II pp.)
- Nuova contribuzione alla conoscenza dell' area geografica della *Sphaeroplea annulina*. (Neptunia, I, 1891, p. 188; Notarisia, VI, 1891, p. 1215 bis 1216.)
- Die Verbreitung der hellfrüchtigen Spielarten der europäischen Vaccinien, sowie der Vaccinien bewohnenden *Sclerotinia*-Arten. (Verh. zool. bot. Ges. Wien, XLI, 1891, p. 677—700) (mit P. ASCHERSON).
1892. Über die europäischen *Gymnosporangium*-Arten. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXXIV, 1892, p. XIV—XV.)
- Verzeichnis der bei Schwedt a. O. am 11. und 12. Juni 1892 beobachteten Pilze. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXXIV, 1892, p. XVII—XVIII.)
- Besuch des Gartens von TH. HANBURY in La Mortola. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXXIV, 1892, p. XXIII—XXIV.)
- Auswachsen der *Juncus*-Früchte. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand. XXXIV, 1892, p. XXIX.)

- E. KILLIAS. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXXIV, 1892, p. LVII—LXI)
Über einige von Prof. G. SCHWEINFURTH in der italienischen Kolonie
Eritrea gesammelten Uredineen. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., X, 1892,
p. 43—49.)
- Zur Umgrenzung der Gattung *Diorchidium* nebst kurzer Übersicht der
Arten von *Uropyxis*. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., X, 1892, p. 192—195.)
- Zur Kenntnis der Verbreitung einiger Pilze, (Ber. Deutsch. Bot. Ges.,
X, 1892, p. 195—200.)
- Über einige in Südamerika auf *Berberis*-Arten wachsende Uredineen.
(Ber. Deutsch. Bot. Ges., X, 1892, p. 319—326.)
- Eine neue Blattkrankheit des Goldregens. *Cytis. Laburn.* (Hedwigia,
XXXI, 1892, p. 149—151.)
- Verzeichnis der vom 11. August bis zum 10. Sept. 1891 bei Bad Kissingen
gesammelten, meist parasitischen Pilze, nebst Anhang zu dem vor-
stehenden Verzeichnisse von A. ALLESCHER. (Ber. der Bayr. Bot.
Ges., II, 1892, p. 1—11.)
- Über das Auftreten der Stylosporen bei Uredineen. (Verhandlung der
64. Vers. d. Gesellsch. d. Naturforsch. u. Aerzte zu Halle, II, 1892,
p. 107—108.)
- Über die Angabe des *Asplenium germanicum* Weiß zu Zwischenahn im
Oldenburgischen. (Deutsche Botan. Monatsschr., X, 1892, p. 65—67.)
- Verbreitung des Gebrauches des Knollenpilzes (*Pachyma* Fr.) bei wilden
Völkern. (Verhandlungen der Berliner Anthropologischen
Gesellschaft, 1892, [196]—[199].)
- Beitrag zur Kenntnis einer österreichischen Ustilaginee. (Öster. Bot.
Zeitsch., XLII, 1892, p. 37.)
1893. Verzeichnis der bei Burg bei Magdeburg am 19. April u. 27.—28. Mai
1893 beobachteten Pilze. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXXV, 1893,
p. XXIII—XXV.)
- G. PASSERINI. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXXV, 1893, p. XXVI
bis XXVII.)
- F. W. SCHMIDT. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXXV, 1893, p. XXVIII
bis XXIX.)
- C. F. NYMAN. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXXV, 1893, p. XXX
bis XXXI.)
- Die Peronosporen der Provinz Brandenburg. (Verh. Bot. Ver. Prov.
Brand., XXXV, 1893, p. 55—86.) — Nachtrag (l. c., p. 86—87.)
- Mykologische Miscellen. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XI, 1893, p. 43—53.)
- Nachtrag zu „Mykologische Miscellen. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XI,
1893, p. 212.)
- Über die Membran der Oosporen von *Cystopus Tragopogonis* (Pers.).
(Ber. Deutsch. Bot. Ges., XI, 1893, p. 327—330.)
- Über die auf Compositen auftretenden Puccinien mit Teleutosporen vom
Typus der *Puccinia Hieracii*, nebst einigen Andeutungen über den
Zusammenhang ihrer spezifischen Entwicklung mit ihrer vertikalen
Verbreitung. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XI, 1893, p. 453—464.)
- Über *Synchytrium papillatum* Farl. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XI, 1893,
p. 538—542.)
- Einige Worte zu P. A. SACCARDOS Kritik der von O. KUNTZE in seiner
Revisio generum plantarum vorgenommenen Änderungen in der Be-
nennung der Pilze. (Hedwigia, XXXII, 1893, 64—66.)

- Die Verbreitung der Farbenvariationen saftiger Ericaceenfrüchte und der Vaccinien von *Rhododendron* bewohnenden *Sclerotinia*-Arten. (Mitteil. Bayr. Bot. Ges. n. 6, 1898, p. 43—46) (mit P. ASCHERSON).
- Eßbare Pilze in Ohile. (Verh. Berliner Ges. Anthropol., Ethnol. u. Urgesch. 1893, p. [318]—[314]).
- Frucht von *Amygdalus persica* fol. *purpureis*. (Gartenflora XLII, 1893) p. 99—100.)
- Nelke mit ährenähnlichen Blütensprossen, „the wheatear carnation“ der Engländer. (Gartenflora XLII, 1893, p. 269—270.)
- Vergrünte Blüten an einzelnen Stöcken verschiedener Varietäten der chinesischen Primel. (Gartenflora XLII, 1898, p. 308—336.)
- Eine interessante monströse Fuchsiablüte. (Gartenflora XLII, 1898, p. 658—659.)
- Das Auftreten der *Schinzia cypericola* P. Magn. in Bayern und Einiges über deren Verbreitung in Europa. (Abhandl. der Naturforsch.-Gesellschaft zu Nürnberg, X, 1898, p. 25—31.)
- Zwei neue Pilze in Persien. (Verh. d. 65. Vers. der Ges. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Nürnberg, 1898, p. 151—152.)
- Mykologische Ergebnisse eines kurzen Ausfluges bei Meißen. (Isis 1898, Abb. p. 8—9.)
- Über das monströse Auftreten von Blättern u. Blattbüscheln an Cucurbitaceen-Früchten. (Öster. Bot. Ztsch., XLIII, 1898, p. 47—49.)
- Zur alpinen Verbreitung der *Chrysomyxa Abietis* Ung. (Öster. Bot. Ztschr., XLIII, 1893, p. 371.)
- Sur la dénomination botanique des espèces du Laestadia. (Bull. Soc. Myc. de France, IX, 1898, p. 174.)
- Über eine neue *Epichloë* aus dem ostindischen Archipel (Atti del Congresso Bot. di Genova 1892, Genova 1898, p. 157—168.)
- Über den *Protomyces* (?) *filicinus* Niebl. (Atti del Congresso Bot. di Genova 1892, Genova 1898, p. 163—168.)
- Die von Herrn P. SINTENIS auf der Insel Portorico 1884—87 gesammelten Pilze. (Engl. Bot. Jahrb. XVII, 1893, p. 489—501) (mit G. BRESADOLA u. P. HENNINGS.)
1894. Dritter Nachtrag zu dem Verzeichnisse der im Botanischen Garten zu Berlin beobachteten Ustilagineen u. Uredineen. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXXVI, 1894, p. 1—6.)
- Die Exoasceen der Provinz Brandenburg. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXXVI, 1894, p. 115—124.)
- Beitrag zur Kenntnis einiger parasitischer Pilze des Mittelmeergebietes. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XII, 1894, p. 84—88.)
- Über die Gattung *Najas*. (Ber. Deutsch. Bot. Ges. XII, 1894, p. 214 bis 224.)
- Das Auftreten der *Peronospora parasitica*, beeinflusst von der Beschaffenheit und dem Entwicklungszustande der Wirtspflanze. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., 1894, p. [89]—[44].)
- Einige Bemerkungen über die auf *Phalaris arundinacea* auftretenden Puccinien. (Hedwigia, XXXIII, 1894, p. 77—83.)
- Die systematische Unterscheidung nächst verwandter parasitischer Pilze auf Grund ihres verschiedenen biologischen Verhaltens. (Hedwigia, XXXIII, 1894, p. 362—366.)

- Über den Zusammenhang der Entwicklung einiger Rostpilze mit klimatischen Verhältnissen ihres Standortes. (Naturw. Rundschau, IX, 1894, p. 138—135.)
- Weitere Notiz über das Auftreten von *Plasmodiophora Brassicae* Wor. an wilden Cruciferen. (Sitzungsber. Naturw. Ges. Isis, Dresden 1894, p. 25.)
- Wie ist die Pilzgattung *Laestadia* jetzt zu bezeichnen? (Öster. Bot. Zeitsch., XLIV, 1894, p. 201.)
- Die von J. PEYRITSCH in Tirol gesammelten und im Herbarium der K. K. Universität zu Innsbruck aufbewahrten Pilze. (Ber. des Naturwiss.-Med. Ver. Innsbruck, XXI, [1892/98], 1894, p. 25—74.)
- Über *Taphrina Cornu cervi* Giesenhausen. (Bot. Notis., 1894, p. 29—80.)
1895. Die Ustilagineen der Provinz Brandenburg, nebst Bemerkungen über Umgrenzung der Gattungen und Arten derselben. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXXVII, 1895, p. 66—97.)
- Die Teleutosporen der *Uredo Aspidiotus* Peck. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XIII, 1895, p. 285—288.)
- Über die Ustilagineengattung *Setchellia* P. Magn. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XIII, 1895, p. 468—472.)
- J. SCHROETER. (Ber. D. Bot. Ges., XIII, 1895, p. [34]—[42].)
- G. SENNHOLZ. (Ber. D. Bot. Ges., XIII, 1895, p. [55]—[5*].)
- Über die Krankheitserscheinungen, die *Peronospora parasitica* an *Cheiranthus Cheiri* hervorruft. (Verh. d. 66. Vers. der Ges. deutsch. Naturf. u. Ärzte zu Wien, 1894, ersch. 1895, p. 178.)
- N. PRINGSHEIM. (Hedwigia, XXXIV, 1895, p. 14—21.)
- Eine Bemerkung zu E. FISCHERS erfolgreichen Infektionen einiger *Centaurea*-Arten durch die *Puccinia* auf *Carex montana*. (Bot. Centralbl., LXIII, 1895, p. 39—42.)
- Über das Mycel und den Parasitismus einer neuen *Sclerospora*-Art. (Bot. Centralbl., LXIV, 1895, p. 111.)
- Zur Epheukrankheit. (Gartenflora, XLIV, 1895, p. 21.)
- Weitere Mitteilungen über die Epheukrankheit. (Gartenflora, XLIV, 1895, p. 41.)
- Seit wann ist der Maisbrand (*Ustilago Maydis* [DC.] Tul.) in Deutschland? (Deutsche bot. Monatsschr., XIII, 1895, p. 49—53.)
- Beitrag zur Pilzflora von Franken, insbesondere der Umgegend von Nürnberg. (Abhandl. Naturh. Ges. Nürnberg, X, Heft IV, 1895, p. 121—140.)
- Mycel und Art des Parasitismus der *Sclerospora Kriegeriana*. (Verh. d. 67. Vers. der Ges. deutsch. Naturf. und Ärzte zu Lübeck, 1895, p. 100.)
- Zur weiteren Verbreitung zweier eingewanderter Pflanzen in Südtirol. (Öster. Bot. Zeitschr., XLV, 1895, p. 17—22.)
1896. Vorlage von *Vaccinium oxycoccos* var. *leucocarpum* vom Steinhuder Meer. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXXVIII, 1896, p. LI—LII), (mit P. ASCHERSON.)
- Nachtrag zu der Aufzählung der Peronosporeen, Exoasceen u. Ustilagineen der Provinz Brandenburg. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XXXVIII, 1896, p. 1—10.)
- Eine schärfere Unterscheidung der Uredo zweier Uredineen auf nahe verwandten Wirtspflanzen und eine daraus resultierende Berichtigung.

- (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXXVIII, 1896, p. 11—14.)
 Eine neue Uredineengattung *Schroeteriaster*, gegründet auf *Uromyces alpinus*. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XIV, 1896, p. 129—133.)
 Eine nordamerikanische Ustilaginee auf *Panicum crus galli*. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XIV, 1896, p. 216—221.)
 Parallelformen unseres *Uromyces scutellatus* Lév. in weit entfernten Ländern. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XIV, 1896, p. 374—377.)
 Berichtigung zur *Cintractia Seymouriana* P. Magn. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XIV, 1896, p. 391—392.)
 Eine sachliche Erwiderung. (Hedwigia, XXXV, 1896, p. [94].)
 Persönliche und sachliche Bemerkungen zu Dr. G. LAGERHEIMS Abhandlung: *Uredineae Herbarii ELIAE FRIES*. (Bot. Centralbl., LXVI, p. 284—290.)
 Pilze in P. GRAEBNER: Zur Flora der Kreise Putzig, Neustadt in Westpreußen und Lauenburg in Pommern. (Schrift. Naturf. Ges. Danzig, IX, 1896, p. 317—324.)
 Ursache der Bildung einiger an Bäumen und Sträuchern auftretenden Hexenbesen und deren Vorkommen in der Provinz Brandenburg. (Brandenburgia, Monatsbl. d. Ges. f. Heimatkunde der Provinz Brandenburg, IV, 1896, p. 311—314.)
 J. BORNMÜLLER, Iter Persico-turcicum 1892/93. Fungi. Pars I. (Verhandl. Zool. Bot. Ges. Wien, XLVI, 1896, p. 426—484.)
 Una parola di rettifica. (Bull. della Soc. Botan. Ital., 1896, p. 81.)
 1897. Mykologische Mitteilungen, (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XXXIX, 1897, p. 19—24.)
 Über das Mycelium des *Aecidium magellanicum* Berk. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XV, 1897, p. 148—152.)
 Ein auf *Berberis* auftretendes *Aecidium* von der Magellanstraße. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XV, 1897, p. 270—276.)
Uredo Goebeliana nov. spec. (Flora, LXXXIV, 1897, p. 176.)
 On some species of the Chytridiaceous Genus *Urophlyctis*. (Bot. Centralbl., LXIX, 1897, p. 319.)
 Einige Bemerkungen zu Herrn Prof. Dr. FR. THOMAS Mitteilungen über einige Exobasidien und Exoasceen. (Forstl.-naturw. Zeitschr., VI, 1897, p. 435—438.)
 On some species of the genus *Urophlyctis*. (Ann. of Bot. XI, 1897, p. 87—96.)
 1898. Der Mehlthau auf *Syringa vulgaris* in Nordamerika. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XVI, 1898, p. 63—69.)
 Ein neues *Aecidium* auf *Opuntia* spec. aus Bolivien. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XVI, 1898, p. 151—154.)
 Über einen in Südtirol aufgetretenen Mehltau des Apfels. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., 1898, p. 381—384.)
 Über die Beziehung zweier auf *Stachys* auftretenden Puccinien zueinander. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XVI, 1898, p. 377—385.)
 Eine neue *Phleospora*. (Hedwigia, XXXVII, 1898, p. 172—174.)
 Ein kleiner Beitrag zur Kenntnis der *Puccinia lycii* Kalchbr. (Hedwigia, XXXVII, 1898, p. [91]—[98]).
 Einige Bemerkungen zu P. DIETELS Bearbeitung der Hemibasidii und Uredinales in ENGLER-PRANTL, Natürliche Pflanzenfamilien, Bd. I (Bot. Centralbl. LXXXIV, 1898, p. 165—170.)

- Berichtigung zu der Entgegnung des Herrn Dr. FR. THOMAS. (Forstnaturw. Zeitschr., VII, 1898, p. 47.)
- Zweiter Beitrag zur Pilzflora von Franken. (Abh. Naturhist. Ges. Nürnberg, XI, 1897, Nürnberg, 1898, p. 53—87.)
- Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung der *Thorea ramosissima* im mittleren Deutschland. (Deutsche Botan. Monatsschr., XVI, 1898, p. 17—18.)
- On *Aecidium graveolens* (Shuttlew.). (Ann. of Bot. XII, 1898, p. 155—163.)
1899. Über A. WEISSES monströse Frucht von *Citrus aurantium*. (Verh. Bot. Ver. Pr. Brand., XLI, 1899, p. 166—168.)
- Über die Gattung *Uropyxis* Schroet. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XVII, 1899, p. 112—120.)
- Ein bei Berlin auf *Caragana arborescens* Lam. epidemisch auftretender Mehltau. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XVI, 1899, p. 145—151.)
- Über die bei verwandten Arten auftretenden Modifikationen der Charaktere von Uredineengattungen. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XVII, 1899, p. 178—184.)
- Beitrag zur Kenntnis der *Melampsorella Caryophyllacearum* (DC). Schroet. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XVII, 1899, p. 387—348.)
- Eine bemerkenswerte Pilzkrankheit der *Coronilla montana*. (Hedwigia, XXXVIII, 1899, p. [73]—[75].)
- Über die von O. KUNTZE vorgenommenen Änderungen der Namen einiger Uredineen-Gattungen. (Bot. Centralbl., LXXVII, 1899, p. 2.)
- J. N. SCHNABL. (Bot. Centralbl. LXXIX, 1899, p. 79.)
- H. T. SOPPITT in Halifax. (Bot. Centralbl. LXXIX, 1899, p. 79.)
- Sonderbares Auftreten eines Pilzes. (Mutter Erde, I, 1899, p. 176.)
- J. BORNMÜLLER, Iter Persico-turcicum, 1892/93, Fungi, Pars II. Ein Beitrag zur Kenntnis der Pilze des Orients. (Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, IL, 1899, p. 87—103.)
- F. STOLZ. (Österr. Bot. Ztschr., IL, 1899, p. 378.)
- Die Erysipheen Tirols. (Ber. d. naturwiss.-medizin. Ver. in Innsbruck, XXIV, 1899, p. 97—121.)
- Les Ustilaginées du *Cynodon dactylon* (L.) et leur distribution géographique. (Bull. Soc. Myc. France, XV, 1899, p. 265—271.)
1900. Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Neovossia Molinia* (Thüm.) Koern. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XVIII, 1900, p. 73—77.)
- Über die auf alpinen *Primula*-Arten aus der Sectio *Auriculastrum* auftretenden Uredineen. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XVIII, 1900, p. 451—460.)
- Eine zweite neue *Phleospora* von der deutschen Meeresküste. (Hedwigia, XXXIX, 1900, p. 111—114.)
- Einige Bemerkungen zu ERNST JACKYS Arbeit über die Compositen bewohnenden Puccinien vom Typus der *Puccinia Hieracii*, anlässlich des Besprechung derselben in Hedwigia 1900 S. (91). (Hedwigia, XXXIX, 1900, p. [147]—[150].)
- Über den Mehltau der Apfelbäume. (Centralbl. f. Bakt. u. Par., 2. Abt. VI, 1900, p. 253—255.)
- Replik auf C. WEHMERS Bemerkung zum Mehltau der Apfelbäume. (Centralbl. f. Bakt. u. Par., 2. Abt., VI, 1900, p. 704—705.)
- Über einige auf unseren Obstarten auftretenden Mehltauarten. (Gartenflora, IL, 1900, p. 58—60.)

- Über den auf *Chrysanthemum indicum* auftretenden Rostpilz. (Gartenflora, II, 1900, p. 294—296.)
- Bemerkungen zum Berichte über die Sitzung des Botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg vom 9. Februar 1900. (Allgem. bot. Zeitschr., VI, 1900, p. 59.)
- Goldpflanzen. (Deutsche Botan. Monatsschs., XVIII, 1900, p. 9—11.)
- Dritter Beitrag zur Pilzflora von Franken. (Abhandl. d. Naturhist. Gesellsch. zu Nürnberg, XIII, 1899, ersch. 1900, p. 1—44.)
- Eine Bemerkung zu VELENOSKYs Mitteilung über eine Mißbildung in den Blüten des *Ranunculus acris*. (Österr. Botan. Ztschr., L, 1900, p. 288—286.)
- Notiz über das Auftreten und die Verbreitung der *Urophlyctis Kriegeriana* P. Magn. (Österr. Bot. Ztschr., L, 1900, p. 448.)
- BORNMÜLLER, J., *Iter syriacum* 1897. Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Pilze des Orients. (Verh. Zool. Bot. Ges., Wien, L, 1900, p. 432—449.)
1901. Über einige von J. BORNMÜLLER im Jahre 1900 auf den canarischen Inseln gesammelten Uredineen. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XIX, 1901, p. 292—300.)
- Mycel und Aufbau des Fruchtkörpers eines neuen *Leptothyrium*. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XIX, 1901, p. 447—449.)
- Weitere Mitteilung über die auf Farnkräutern auftretenden Uredineen. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XIX, 1901, p. 579—584.)
- M. CORNU. (Ber. D. Bot. Ges., XIX, 1901, p. [47]—[58].)
- Über eine neue unterirdisch lebende Art der Gattung *Urophlyctis*. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XIX, 1901, p. [145]—[153].)
- Zur Gattung *Stereostratum* P. Magn. (Hedwigia, XL, 1901, p. [27]—[28].)
- Einige sachliche und literarische Bemerkungen zu H. und P. SYDOW, Zur Pilzflora Tirols. (Hedwigia, XL, 1901, p. [28]—[32].)
- Zurückweisung der falschen Behauptungen der Herren H. und P. SYDOW. (Hedwigia, XL, 1901, p. [119]—[124].)
- Berichtigung zu einem Ausspruch des Herrn P. HENNINGS in einer Besprechung in der Hedwigia (Hedwigia, XL, 1901, p. [180]—[181].)
- Weitere Mitteilung über den Mehltau einiger Obstarten. (Gartenflora, L, 1901, p. 412—414.)
- J. G. AGARDH. (Naturw. Rundsch., XVI, 1901, p. 113—114.)
- M. CORNU. (Naturw. Rundsch., XVI, 1901, p. 398—399.)
- Ein Beitrag zur Geschichte der Unterscheidung des Kronenrostes der Gräser in mehrere Arten. (Österr. Bot. Zeitschr., LI, 1901, p. 89—92.)
1902. Unsere Kenntnis unterirdisch lebender, streng parasitischer Pilze und die biologische Bedeutung eines solchen unterirdischen Parasitismus. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brand., XLIV, 1902, p. 147—156.)
- Über die in knolligen Wurzelauwüchsen der Luzerne lebende *Urophlyctis*. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XX, 1902, p. 291—296.)
- Über eine Funktion der Paraphysen von Uredolagern nebst einem Beitrage zur Kenntnis der Gattung *Coleosporium*. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XX, 1902, p. 334—339.)
- Melampsorella Feurichii*, eine neue Uredinee auf *Asplenium septentrionale*. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XX, 1902, p. 609—612.)

- Eine kurze Bemerkung zu *Cladophora spongophila*. (Hedwigia, XLI, 1902, p. [28]—[24].)
- Bemerkungen zu DIETELS Ausführung über die Gattung *Uropyxis*. (Hedwigia, XLI, 1902, p. [145]—[146].)
- Über den Artbegriff von *Uredo bistortarum* DC. in Flore Française. Vol. VI, S. 76. (Hedwigia, XLI, 1902, p. [223]—[224].)
- Über die richtige Benennung der *Hyalopsora Aspidiotus* (Peck) P. Magn. (Hedwigia, XLI, 1902, p. [224]—[225].)
- Über *Cronartium ribicola* Dietr. (Notizbl. d. Königl. Bot. Gart. u. Mus. zu Berlin, III, Nr. 29, 1902, p. 183—185.)
- Kurze Bemerkung über Benennung und Verbreitung der *Urophlyctis bohemica* Bubák. (Centralbl. f. Bakt. u. Par., 2. Abt., IX, 1902, p. 895—897.)
- Über eine Art der Gattung *Urophlyctis*. (Verh. d. 74. Vers. d. Ges. deutsch. Naturf. u. Ärzte zu Hamburg, 1902, Teil II, Hälfte 1, p. 253 bis 254.)
- Ein weiterer Fall natürlichen Ankopulierens. (Gartenflora, LI, 1902, p. 152—154.)
- Über den Stachelbeer-Mehltau. (Gartenflora, LI, 1902, p. 245—247.)
- Eine Bemerkung zu M. HOLLRUNGS Jahresbericht über die Neuerungen und Leistungen auf dem Gebiete des Pflanzenschutzes, Bd. III, S. 85. (Gartenflora, LI, 1902, p. 820—821.)
- Zantedeschia Elliotiana* × *Adlami* mit doppelter Spreite. (Gartenflora, LI, 1902, p. 509—512.)
- Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung der *Puccinia singularis* Magn. (Deutsche Bot. Monatsschr., XX, 1902, p. 109—110.)
- Weitere Mitteilungen über die Verbreitung der *Puccinia singularis* Magn. (Deutsche Bot. Monatsschr., XX, 1902, p. 138.)
- Über die richtige Benennung einiger Uredineen nebst historischer Mitteilung über HEINRICH VON MARTIUS *Prodromus florae mosquensis*. (Österr. Bot. Zeitschr., LII, 1902, p. 428—482, 490—492.)
1903. Ein von F. W. OLIVER nachgewiesener fossiler parasitischer Pilz. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XXI, 1903, p. 248—250.)
- Ein neues *Helminthosporium*. (Hedwigia, XLII, 1903, p. 222—225.)
- Bemerkungen zur Benennung einiger Uredineen in P. und H. SYDOWS *Monographia Uredinearum*. (Hedwigia, XLII, 1903, p. [305]—[306].)
- Kurze Bemerkung zur Biologie des *Chrysanthemum*-Rostes. (Centralbl. f. Bakt. u. Par., 2. Abt., X, 1903, p. 575—577.)
- Eine monströse Rasse des Fingerhutes, *Digitalis purpurea*. (Gartenflora, LII, 1903, p. 183—186.)
- Eine monströse *Fuchsia*-Blüte. (Gartenflora, LII, 1903, p. 187—188.)
- Verwachsung zweier Blüten von *Hippeastrum vittatum*. (Gartenflora, LII, 1903, p. 344—347.)
- Über ein weiteres spontanes Auftreten der *Selaginella apus* in einem Gartenrasen in Berlin. (Deutsche Botan. Monatsschr., XXI, 1903, p. 56—57.)
- Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der Pilzflora des Orients. (Bull. Herb. Boiss., 2. sér., III, 1903, p. 578—587.)
1904. *Puccinia Rübsaameni* P. Magn. n. sp., eine einen einjährigen Hexenbesen bildende Art. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XXII, 1904, p. 344—347.)

- A. MILLARDET. (Ber. D. Bot. Ges., XXII, 1904, p. [10]—[14].)
 Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Uredinopsis*. (Hedwigia XLIII, 1904, p. 119—125.)
 Einige geschuldete mykologische Mitteilungen. (Hedwigia, XLIV, 1904, p. 16—18.)
 Über einige monströse Birnen. (Gartenflora, LIII, 1904, p. 8—6)
 Eine bemerkenswerte Verwachsung zweier Spalten eines verbänderten Blütenschafes von *Oenothera*. (Gartenflora, LIII, 1904, p. 44—45.)
 Ein kleiner Beitrag zur Kenntnis der parasitären Pilze von Mitterfels in Niederbayern. (17. Bericht des naturwiss. Vereins Landshut über d. Vereinsjahre 1900—1903, Landshut 1904, p. 1—3.)
 Einige Fragen betreffend die Nomenklatur der Pilze mit mehreren Fruchtformen. (Festschrift zu P. ASCHERSONS 70. Geburtstag, Berlin 1904, p. 481—488.)
 Eine ungewöhnliche Erscheinung bei der Verwachsung zweier Blätter, von *Cyclamen persicum*. (Österr. Bot. Ztsch., LIV, 1904, p. 96—97.)
 A. MICHEL und seine Holzschnittpräparate (Österr. Bot. Ztschr., LIV 1904, p. 118—119.)
1905. *Sclerotinia Crataegi*. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XXIII, 1905, p. 197—202.)
 Über die Gattung, zu der *Rhizophydium Dicksonii* Wright gehört. (Hedwigia, XLIV, 1905, p. 347—349.)
 Zwei parasitische *Harpographium*-Arten und der Zusammenhang einiger Stilbeeren mit *Orularia* oder *Ramularia*. (Hedwigia, XLIV, 1905, p. 371—375.)
 Notizen über das Auftreten des Rosenrostes auf den Gartenrosen (Gartenflora, LIV, 1905, p. 610—611.)
 Die Pilze mit Berücksichtigung der durch sie veranlaßten Krankheiten der Kulturpflanzen. (Veranstaltungen der Stadt Berlin zur Förderung des naturwiss. Unterrichts in den höheren Lehranstalten im Jahre 1904—1905, 5. Bericht, Berlin 1905, p. 15—39.)
 Ist die Änderung der von den Autoren für die Namen angewandten Schreibweise zulässig? Ein Beitrag zur Nomenklaturfrage. (Österr. Bot. Zeitschr., LV, 1905, p. 225—227.)
 Die Pilze in v. DALLA TORRE, K. W., und v. SARNTHEIN, L. Flora von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein. III. Band. Innsbruck (WAGNER) 1905, 8^o, 810 pp.
1906. Über eine Erkrankung des Weinstockes. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XXIV, 1906, p. 402—406.)
 Auftreten eines einheimischen Rostpilzes auf einer neuen aus Amerika eingeführten Wirtspflanze. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XXIV, 1906, p. 474—476.)
 Notwendige Umänderung des Namens der Pilzgattung *Marssonina* Fisch. (Hedwigia, XLV, 1906, p. 88—91.)
Uropyxis Rickiana P. Magn. und die von ihr hervorgebrachte Krebsgeschwulst. (Hedwigia, XLV, 1906, p. 173—177.)
 Eine Erkrankung von Champignonkulturen bei Potsdam. (Gartenflora, LV, 1906, p. 440—441.)
 Die verderblichste Champignonkrankheit in Europa. (Naturwiss. Rundschau, XXI, 1906, p. 308—311.)

- Vierter Beitrag zur Pilzflora von Franken. (Abhandl. Naturhist. Ges. Nürnberg, XVI, 1906, p. 189—298.)
1907. Beitrag zur morphologischen Unterscheidung einiger *Uromyces*-Arten der Papilionaceen. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XXV, 1907, p. 250—255.)
Nachschrift (l. c. p. 340.)
Über die Benennung der *Septoria* auf *Chrysanthemum indicum* und deren Auftreten im mittleren Europa. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XXV, 1907, p. 299—301.)
Bildungsabweichungen einiger Blüten vom *Cypripedium*. (Orchis I, 1907, p. 74—75.)
Anormale Spaltungen im Sepalenzirkel bei *Cypripedium insigne* vel. aff. (Orchis I, 1907, p. 85—86.)
1908. Die richtige wissenschaftliche Bezeichnung der beiden auf der Gerste auftretenden *Ustilago*-Arten. (Hedwigia, XLVII, 1908, p. 125—127.)
Die von J. BORNMÜLLER 1906 in Lydien und Carien gesammelten parasitischen Pilze. (Hedwigia, XLVII, 1908, p. 183—189.)
Eine neue *Tilletia* aus Serbien. (Hedwigia, XLVIII, 1908, p. 145—146.)
Über drei parasitische Pilze Argentinens. (Hedwigia, XLVIII, 1908, p. 147—151.)
Gutes Gedeihen der nordamerikanischen *Picea pungens* Engelm. in den Alpen und Übertritt eines einheimischen Rostpilzes auf dieselbe. (Mitteil. D. dendrol. Ges., XVI, 1907, ersch. 1908, p. 274—276.)
Rhytisma acerinum. (Mitteil. D. dendrol. Ges., XVI, 1907, ersch. 1908, p. 276—277.)
E. LOEW. (Naturw. Rundsch., XXIII, 1908, p. 562—568.)
1909. Eine neue *Ramularia* aus Südtirol nebst Bemerkungen über das häufige Auftreten solcher Conidienformen in gebirgigen Gegenden. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XXVII, 1909, p. 214—222.)
Bemerkungen über einige Gattungen der Melampsoreen. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XXVII, 1909, p. 320—327.)
Beitrag zur Kenntnis der parasitischen Pilze Ägyptens. (Hedwigia, XLIX, 1909, p. 93—99.)
Zur richtigen Benennung und Kenntnis der in den Fruchtknoten von *Bromus* auftretenden *Tilletia*. (Hedwigia, XLIX, 1909, p. 100.)
E. CHR. HANSEN. (Naturwiss. Rundschau, XXIV, 1909, p. 607.)
1910. Erkrankung des Rhabarbers durch *Peronospora Jaapiana* (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XXVIII, 1910, p. 250—253.)
Ein neuer, krebsartige Auswüchse an der Wirtspflanze veranlassender Pilz aus Transvaal. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XXVIII, 1910, p. 377—380; l. c. XXIX, 1911, p. 1—2.)
Bresadolia caucasica N. Schestunoff in litt., eine dritte *Bresadolia*-Art. (Hedwigia, L, 1910, p. 100—104.)
Ein kleiner Beitrag zur Kenntnis parasitischer Pilze Liguriens. (Mitt. Thüring. bot. Ver., XXVII, 1910, p. 18—17, 50—52.) Nachschrift (l. c. p. 50—51.)
Biographische Mitteilungen über ELISE CAROLINE BOMMER. (Leopoldina, Heft 46, 1910, p. 32.)
MAX BRITZELDMAYR. (Leopoldina 1910, p. 61.)
Zum Auftreten des Eichenmehltaues. (Vereinsschr. d. Gesellsch. Luxemburger Naturfr., 1910, p. 108—111.)

- Anwachsen der Sepalen an das Gynostemium von Orchideenblüten.
(Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. Suppl, 1. parte 1910, p. 61—67.)
1911. Über eine Erkrankung der Buche und deren raschen Verlauf. (Sitzber. Ges. Naturf. Fr., 1911, p. 436—489.)
Ein neues *Melanotaenium* aus Thüringen. (Ber. D. Bot. Ges., XXIX, 1911, p. 456—458.)
Zwei neue Pilzarten aus Tirol. (Hedwigia, L, 1911, p. 185—188.)
Bemerkung zu E. J. SCHWARTZ: Parasitic root diseases of the Juncaceae. (Hedwigia, L, 1911, p. 249—252.)
Zur Pilzflora Syriens. (Mitteil. Thüring. Bot. Ver., N. F., XXVIII, 1911, p. 63—75.)
Demonstration von *Peronospora parasitica* auf *Cheiranthus cheiri*. (Ber. D. Bot. Ges., XXX, 1912, p. 233—234.)
1912. Eine neue *Urocystis*. (Ber. D. Bot. Ges., XXX, 1912, p. 290—293.)
Puccinia Heimerliana in Persien. (Hedwigia, LI, 1912, p. 288—285.)
Über eine Bracteomanie von *Dianthus Caryophyllus*. (Gartenflora, LXI, 1912, p. 234—236.)
Die Peritheccien (Schlauchsporenfrucht) des Eichenmehltaues. (Gartenflora, LXI, 1912, p. 430—431.)
Zur Geschichte unserer Kenntnisse des Kronenrostes der Gräser und einige daran sich knüpfende Bemerkungen. (Verh. Schweiz. naturf. Ges., 95. Jahresvers., 1912, II, p. 220—225.)
1913. Die Verbreitung der *Puccinia Geranii* in geographisch-biologischen Rassen. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XXXI, 1913, p. 83—88.)
Zur Kenntnis der parasitischen Pilze Siebenbürgens. (Mitteil. Thüring. Bot. Ver., N. F., XXX, 1913, p. 44—48.)
Kurze Bemerkungen zu den Mitteilungen des Herrn OTTO LEEGE über die parasitischen Pilze des Memmert und zweier ostfriesischer Inseln. (Abh. Naturw. Ver. Bremen, XXII, 1913, p. 241—243.)
Einige Beobachtungen über durch parasitische Pilze verursachte Pflanzenkrankheiten, (Jahresber. Vereinig. angewandt. Botan., XI, 1913, p. 14—18.)
1914. Abweichende Stellung und Fruchtbildung in späterer Jahreszeit entwickelter Pflaumenblüten. (Ber. Deutsch. Bot. Ges., XXXII, 1914, p. 84—86.)
Ustilago Herteri nov. spec. aus Uruguay. (FEDDE Repertor., XIII, 1914, p. 188.)
Später wird noch erscheinen: Nachtrag zur Pilzflora von Tirol.