

β. erectum Roth. Die Aussaat der wenigen vorgefundenen Samen bestätigte die Annahme. In der mit Homero gepflogenen Correspondenz war von Letzterem behauptet worden, dass er seiner neuen Homeriana auch Theile einer anderen Pflanze beimenge, um die Wirkungsfähigkeit des Mittels zu erhöhen. Der eingesandte Fruchtstand dieser Pflanze gehörte zu *Lepidium ruderales*. — Samen aus einem Torfmoor bei Singen wurden als Rebensamen erkannt, woraus zu schliessen, dass die Rebe dort schon in prähistorischer Zeit vorhanden gewesen ist. Zimmermann (Chemnitz).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

L. Cienkowsky. Nekrolog. (Scripta botanica horti Univ. Imp. Petropol. Tom. II. 1888. Fasc. 1. p. 8—15.)

Bibliographie:

Sowinsky, W. K. und Bunge, N. A., Index der russischen Litteratur auf dem Gebiete der Mathematik und der reinen und angewandten Naturwissenschaften für das Jahr 1886. Jahrg. XV. 8°. 388 pp. Kiew 1888. [Russisch.]

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Fries, Th. M., Terminologiska smånotiser. (Botaniska Notiser. 1888. Heft 3. p. 133—138.)

Kryptogamen im Allgemeinen:

Steinhaus, Julian, Materialien zur Kryptogamenflora der Umgegend von Warschau und Oizoff. (Warschauer Universitäts-Nachrichten. 1887. No. 7.) 8°. 16 pp. [Russisch.]

Algen:

Alexenko, M., Précis des Algues Chlorosporées des environs de Charkow. (Arbeiten der Naturforschergesellschaft an der Kais. Universität Charkow. Bd. XXI. 1887. p. 141—277.) Charkow 1888. [Russisch.]

Borzi, A., Sullo sviluppo del *Mischococcus confervicola* Naeg. (Malpighia. Vol. II. 1888. Fasc. IV. p. 133—147.)

Istvánffl, Gyula, Adatok az *Ulothrix zonata* (Weber et Mohr) Kützing, ismeretéhez. Az V táblával. (Orvos-Természettudományi Értesítő. XIII. 1888. p. 53—66.)

*) Der ergebenst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Uebersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe der Titel ihrer neuen Publicationen, damit in der „Neuen Litteratur“ möglichste Vollständigkeit erreicht wird. Die Redactionen anderer Zeitschriften werden ersucht, den Inhalt jeder einzelnen Nummer gefälligst mittheilen zu wollen, damit derselbe ebenfalls schnell berücksichtigt werden kann.

Dr. Uhlworm,
Terrasse No. 7.

- Kjellman, F. R.**, Om skottets byggnad hos Fam. Chordariaceae. (Botaniska Notiser. 1888. Heft 3. p. 129.)
- Klebahn, H.**, Ueber die Zygosporen einiger Conjugaten. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. VI. 1888. Heft 4. p. 160—166.)
- König, Fr.**, Beitrag zur Algenflora der Umgegend von Cassel. (Deutsche botanische Monatsschrift. VI. 1888. p. 74—77.)
- Reinsch, P. F.**, Species et genera nova Algarum ex insula Georgia australi. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. VI. 1888. Heft 4. p. 144—156.)

Pilze :

- Gruber, Max**, Erklärung der Desinfectionskraft des Wasserdampfes. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. III. 1888. p. 634—638.)
- Metschnikoff, E.**, Pasteuria ramosa, un représentant des bactéries à division longitudinale. (Annales de l'Institut Pasteur. 1888. No. 4. p. 165—170.)
- Shiliakoff, N.**, Zur Myxomyceten-Flora des Gouvernements Kasan. (Scripta botanica horti Univ. Imp. Petropol. T. II. Fasc. 1. p. 25—34.) St. Petersburg 1887—88. [Russisch mit deutschem Resumé am Ende.]
- Wasserzug, E.**, Recherches morphologiques et physiologiques sur un hyphomycète. (Annales de l'Institut Pasteur. 1888. No. 4. p. 207—217.)

Flechten :

- Müller, J.**, Lichenologische Beiträge. XXIX. (Flora. 1888. No. 13. p. 195—208.)

Muscineen :

- Bruttan**, Reisebericht über eine hepatologische Excursion nach Kurland. (Sitzungsberichte der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Dorpat. Bd. VIII. 1887. Heft 2. p. 299—304.) Dorpat 1888.
- Lorch, W.**, Beiträge zur Flora der Laubmoose in der Umgegend von Marburg. [Fortsetzung.] (Deutsche botanische Monatsschrift. VI. 1888. No. 4/5. p. 51—56.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie :

- Batalin, A.**, Bestäubungsvorgänge bei Pugionium und Silene. (Sep.-Abdr. aus Acta horti Petropolitani. X. 2.) 8°. 7 pp. St. Petersburg 1888.
- Brick, C.**, Beiträge zur Biologie und vergleichenden Anatomie der baltischen Strandpflanzen. Mit 1 Tafel. (Sep.-Abdr. aus Schriften der Naturforschenden Gesellschaft zu Danzig. N. F. VII. 1888. Heft 1.) 48 pp.
- Grevillius, A. Y.**, Om stammens bygnad hos några lokalformer af Polygonum aviculare L. (Botaniska Notiser. 1888. Heft 3. p. 118—128.)
- Höhnel, Franz v.**, Ueber das Material, welches zur Bildung des arabischen Gummis in der Pflanze dient. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. VI. 1888. Heft 4. p. 156—159.)
- Krutitzky, P.**, Ueber die Wirkung des Cocain auf Mimosa pudica. (Scripta botanica horti Univ. Imp. Petropolitanae. T. II. Fasc. 1. p. 1—8.) St. Petersburg 1887—88. [Russisch, mit deutschem Resumé am Ende.]
- Leitgeb, H.**, Der Gehalt der Dahliaknollen an Asparagin und Tyrosin. (Sep.-Abdr. aus Mittheilungen des botanischen Instituts zu Graz. 1888. Heft II. p. 214—235.)
- , Ueber Sphärite. (l. c. p. 257—360.)
- Magnus**, Bestäubung von Spargularia salina Presl. (Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. 1888. No. 4. p. 51—53.)
- Mattei, Giovanni Ettore**, I Lepidotteri e la dicogamia. 8°. 44 pp. Bologna (Società Tipografica Azzoguidi) 1888.
- Vöchting, Hermann**, Ueber den Einfluss der strahlenden Wärme auf die Blütenentfaltung der Magnolia. Mit Tafel. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. VI. 1888. Heft 4. p. 167—178.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Ahlfvengren, Fr. E.**, Växtgeografiska bidrag till Gotlands flora. (Botaniska Notiser. 1888. Heft 3. p. 113—116.)
- Artzt, A.**, Zur Flora von Schluderbach in Südtirol. [Fortsetzung.] (Deutsche botanische Monatsschrift. VI. 1888. No. 4/5. p. 60—68.)
- Batalin, A.**, Nachtrag zur Flora des Gouvernements Pskoff. (Sep.-Abdr. aus Acta horti Petropolitani. X. 2.) 89. 18 pp. St. Petersburg 1888. [Russisch.]
- Beccari, Odoardo**, Le Palme incluse nel genere Cocos Linn. [Contin.] (Malpighia. II. 1888. Fasc. IV. p. 147—156.)
- Borzi, A.**, La Quercus maedonica Alph. DC. in Italia. (I. c. p. 158—164.)
- Callmé, Alfr.**, Beiträge zur Caricologie. [Schluss.] (Deutsche botanische Monatsschrift. VI. 1888. No. 4/5. p. 49—51.)
- Dürer, M.**, Der „Hengster“ bei Frankfurt a. M. mit seinen botanischen Schätzen. (I. c. p. 70—72.)
- Gruner, L.**, Conspectus stirpium vascularium in vicinitate urbis Woronesh sponte nascentium. (Arbeiten der Naturforschergesellschaft an der Kais. Universität Charkow. Bd. XXI. 1887. p. 1—117.) Charkow 1888. [Russisch.]
- Kolb, Max**, Thunbergia Harrisii Hook. Mit Tfl. (Neubert's Deutsches Garten-Magazin. XLI. Neue Folge. VII. 1888. Heft 5. p. 129.)
- Korshinsky, S.**, Die Nordgrenze des Tschernosem-Gebietes im Osten des europäischen Russlands in pflanzengeographischer und Bodenbeziehung. I. Einleitung. Pflanzengeographische Skizze des Gouvernements Kasan. (Arbeiten der Naturforscher-Gesellschaft bei der Kais. Universität Kasan. Bd. XVIII. Heft 5.) 89. 256 pp. Mit einer Karte. Kasan 1888. [Russisch.]
- Krassnoff, A.**, Descriptiones plantarum novarum vel minus cognitarum anno 1886 a A. Krassnow in regionibus Thiam-Schanicis lectarum. (Scripta botanica horti Univ. Imp. Petropolitanae. T. II. Fasc. 1. p. 9—22.) St. Petersburg 1887—88.)
- Lundström, Axel N.**, Några iakttagelser öfver Calypso borealis. (Botaniska Notiser. 1888. Heft 3. p. 129—133.)
- Nilsson, N. Hjalmar**, Tvänne nya Rumäx-hybrider. (I. c. p. 147—149.)
- —, Scirpus parvulus Roem. & Sch. och dess närmaste förvandtskaper i vår flora. (I. c. p. 139—147.)
- Ringius, G. E.**, Några floristiska anteckningar från Wermland. (I. c. p. 105—113.)
- Scheuerle, J.**, Ein südlicher Standort der Salix livida Whlbg., deren Bastarde und Formen. (Deutsche botanische Monatsschrift. VI. 1888. No. 4/5. p. 56—59.)
- Skarman, J. A.**, Salix depressa + repens Brunn. (Botaniska Notiser. 1888. Heft 3. p. 128.)
- Talmont, André**, La science à travers champs. Promenades botaniques. Avec grav. 40. 328 pp. Limoges (Barbou et Ce.) 1888.
- Trolander, A. S.**, Växtlokaler i Nerike. (Botaniska Notiser. 1888. Heft 3. p. 116—118.)
- Von zur Mühlen**, Varietäten der Syringa chinensis etc. (Sitzungsberichte der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Dorpat. Bd. VIII. 1887. Heft 2. p. 275.) Dorpat 1888.
- Weiss, J. E.**, Vademecum botanicorum. Verzeichniss der Pflanzen des deutschen Florengebietes. 89. 216 pp. Passau (Max Coppenrath) 1888. M. 2,50.
- Wettstein, R. v.**, Zur Verbreitung der Veronica agrestis L. in Nieder-Oesterreich. (Deutsche botanische Monatsschrift. VI. 1888. No. 4/5. p. 59—60.)
- Wilson, W. P.**, On the relation of Sarracenia purpurea to Sarracenia variolaris. (Proceedings of the Academy of natural sciences of Philadelphia. 1888. p. 11.)
- Winkler, C.**, Decas quarta Compositarum novarum Turkestanicae nec non Bucharae. (Acta horti Petropolitani. T. X. Fasc. 2.) 89. 15 pp. Petropoli 1888.
- Woerlein, Georg**, Neue und kritische Pflanzen der Flora von München. [Fortsetzung.] (Deutsche botanische Monatsschrift. VI. 1888. No. 4/5. p. 68—69.)

Paläontologie:

Saporta, G. de, Origine paléontologique des arbres cultivés ou utilisés par l'homme. (Bibliothèque scientifique contemporaine.) 8°. XVI, 360 pp. Avec 44 fig. Paris (Delagrave) 1888. 3 fr. 50.

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Cavazza, D., La lotta contro la peronospora; relazione dei lavori eseguiti presso la r. scuola enotecnica d'Alba nell'anno 1887. 8°. 70 pp. Alba (tip. Luigi Vertamy) 1888.

Geisenheyner, L., Ueber eine Fasciation. (Deutsche botanische Monatschrift. VI. 1888. No. 4/5. p. 72—73.)

Kamensky, F. M., Ueber die durch Pilze erzeugte Krankheit des Weinstockes. (Arbeiten der Odessaer Abtheilung der Kais. russischen Gartenbau-Gesellschaft. 1887. p. 18—38. Mit 5 Tafeln.) Odessa 1887. [Russisch.]

Maggi, L., Intorno ai protozoi viventi sui muschi delle piante. (Reale Istituto lombardo di scienze e lettere: Rendiconti. Ser. II. Vol. XXI. 1888. Fasc. 6.) Milano (Hoepli) 1888.

Martinotti, F., Saggio di alcune esperienze contro la peronospora. (Stazioni sperimentali agrarie Ital. Vol. XIV. 1888. Fasc. 1. p. 20—24.)

Pirotta, R., Per la storia dei batteroidi delle Leguminose. (Malpighia. II. 1888. Fasc. IV. p. 156—158.)

Portschinsky, J., Insecten, welche den Obstgärten in der Krim schädlich sind. I. Motten und Zünsler. 8°. 38 pp. St. Petersburg 1886. [Russisch.]

Samperi, F., Sul pidocchio degli agrumi. (Rivista delle scienze botanica e zoologica. I. 1888. No. 1.)

Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

Bernabei, C., Ricerche batteriologiche e sperimentali sul cancro. (Arch. ital. di clin. med. 1888. No. 1. p. 56—65.)

Bordoni-Uffreduzzi, Notiz über die Leprabacillen. (Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie. Bd. V. 1888. Heft 1. p. 56—58.)

Buchner, H., Ueber den experimentellen Nachweis der Aufnahme von Infectionsregenern aus der Athemluft. (Münchener medicinische Wochenschrift. 1888. No. 16. p. 263—267; No. 17. p. 287—290.)

Cornil (au nom de **Chantemesse** et **F. Widal**), Sur les microbes de la dysenterie épidémique. (Bulletin de l'Académie de méd. 1888. No. 16. p. 522—529.)

Dor, L., Pseudo-tuberculose bacillaire. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CVI. 1888. No. 14. p. 1027—1029.)

Dor, L., Méthode de coloration rapide des bacilles de la tuberculose et de la lèpre. (Lyon méd. 1888. No. 18. p. 669—674.)

Eberth, J. C. und Schimmelbusch, C., Der Bacillus der Fretschenseuche. (Fortschritte der Medicin. 1888. No. 8. p. 295—299.)

Ernst, P., Ueber den Bacillus xerosis und seine Sporenbildung. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. IV. 1888. Heft 1. p. 25—46.)

Eve, F., Actinomycosis. (Practitioner. 1888. No. 5. p. 321—331.)

Finlay, Relacion entre los factores etiologicos y la evolution clinica de la fiebre amarilla. (Rev. de ciencias medicas. 1888. 20. März.)

Foa, P. und Bordoni-Uffreduzzi, G., Ueber die Aetiologie der „Meningitis cerebro-spinalis epidemica“. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. IV. 1888. Heft 1. p. 67—93.)

Frankland, P. F., The beneficent and malignant functions of micro-organisms. (Sanit. Record. 1887/88. April. p. 451—455.)

Freudenreich, E. de, De l'antagonisme des bactéries et de l'immunité qu'il confère aux milieux de culture. (Annales de l'Institut Pasteur. 1888. No. 4. p. 200—206.)

Hajek, M., Ueber die Mikroorganismen des Erysipels. (Berliner klinische Wochenschrift. 1888. No. 16. p. 320.)

Hesse, W., Bemerkungen zur quantitativen Bestimmung der Mikroorganismen in der Luft. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. IV. 1888. Heft 1. p. 19—21.)

- Jakimowitsch, N. N.**, Ein im Leben diagnosticirter Fall von Lungenaktinomykose. (Wratsch. 1888. No. 14. p. 267—269.) [Schluss. — Russisch.]
- Martin, H. et Ledoux-Lebard**, Le foie tuberculeux du lapin après injection intra-veineuse de bacilles tuberculeux. (Comptes rendus des séances de la Société de biologie. 1888. No. 15. p. 370—372.)
- Mori, R.**, Ueber pathogene Bakterien im Kanalwasser. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. IV. 1888. Heft 1. p. 47—54.)
- Reid, Th.**, Mycosis of the eyeball. (Glasgow Medical Journal. 1888. No. 5. p. 433—435.)
- Roth, O.**, Ueber das Verhalten der Schleimhäute und der äusseren Haut in Bezug auf ihre Durchlässigkeit für Bakterien. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. IV. 1888. Heft 1. p. 151—164.)
- Sanquirico**, Seguito delle ricerche bacteriologiche sul cancro. (Bollett. d. sez. d. scienze med. in Siena. 1888. No. 3. p. 85—86.)
- Schmetzler, J. B.**, On the infection of a frog-tadpole by *Saprolegnia ferax*. (Annals and Magazine of Natural History. 1888. No. 2. p. 162—163.)
- Stenglein, M.**, Versuche über mikroskopische Momentphotographie. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. III. 1888. No. 21/22.)
- Straus et Sanchez Toledo, D.**, Recherches bactériologiques sur l'utérus après la parturition physiologique. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CVI. 1888. No. 16. p. 1187—1189.)
- Straus, J.**, Sur l'absence de microbes dans l'air expiré. (Annales de l'Institut Pasteur. 1888. No. 4. p. 181—186.)
- — et **Wurtz, R.**, Sur un procédé perfectionné d'analyse bactériologique de l'air. (l. c. p. 171—180.)
- Ullmann, E.**, Die Fundorte der Staphylokokken. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. IV. 1888. Heft 1. p. 55—66.)

Technische und Handelsbotanik :

- Petit, Othon.**, Des emplois chimiques du bois dans les arts et l'industrie. 8°. 380 pp. Liège (Baudry et Cie.) 1888. 15 fr.
- Tochon, Pierre**, L'art de faire le vin et de lui conserver ses qualités. Conseils et renseignements aux vigneron et aux viticulteurs. 2e éd., revue, corrigée et considérablement augmentée. 8°. 128 pp. Paris (A. Delahaye et Lecrosnier) 1888. 2 fr. 50.

Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik :

- Berthier et Mauriat**, Culture raisonnée au point de vue des engrais. 8°. 65 pp. Lyon (Impr. Plan) 1888.
- Haries, H.**, Die Reproduktionskraft der Pflanzen. [Schluss.] (Neubert's Deutsches Garten-Magazin. XLI. Neue Folge. VII. 1888. Heft 5. p. 132—135.)
- Lucca, Piero**, Sulla coltivazione e sulla industria del riso. (Conferenze tenute alla esposizione internazionale di apparecchi di macinazione e panificazione in Milano, maggio-agosto 1887.)
- Melikoff, P. G.**, Ueber den Gehalt an Zucker und Säuren in verschiedenen Traubensorten. (Arbeiten der Odessaer Abtheilung der Kais. russischen Gartenbaugesellschaft. 1887. p. 1—5.) Odessa 1888. [Russisch.]
- Restelli, Piero**, Coltivazioni sperimentali di frumento. (Conferenze tenute alla esposizione internazionale di apparecchi di macinazione e panificazione in Milano, maggio-agosto 1887.)
- Rode, R. F.**, Ueber die Anpflanzung von Weinreben. (Arbeiten der Odessaer Abtheilung der Kais. russ. Gartenbaugesellschaft. 1887. p. 71—73.) Odessa 1888. [Russisch.]
- Sahut, Felix**, Les Eucalyptus. Aire géographique de leur indigénat et de leur culture. Historique de leur découverte. Description de leurs propriétés forestières, industrielles, assainissantes, médicinales etc. Guide théorique et pratique de leur culture. (Extrait du Bulletin de la Société languedocienne de géographie.) Avec fig. intercalées dans le texte et une carte de la Tasmanie. 8°. VII, 212 pp. Montpellier (Coulet), Paris (A. Delahaye et Lecrosnier) 1888. 4 fr.

- Stapelberg, G. G.**, Auswahl der besten Rosensorten. (Arbeiten der Odessaer Abtheilung der Kais. russ. Gartenbaugesellschaft. 1887. p. 59—70.) Odessa 1888. [Russisch.]
- —, Cultur der Stachelbeeren und Johannisbeeren und Weinbereitung aus denselben. (l. c. p. 13—17.)
- Tatarinoff, P. E.**, Mittheilung über Anlegung eines Gartens bei Suchum-Kalé am östlichen Ufer des Schwarzen Meeres und über Cultur verschiedener Pflanzen daselbst. (Bote für Garten-, Obst- und Gemüsebau. 1888. p. 103—114.) [Russisch.]
- Tisserand**, Rapport sur la culture de la ramie. Moyens d'encourager sa culture et sa propagation. (Extrait du Bulletin de l'agriculture.) 8°. 6 pp. Paris (Imprim. nationale) 1888.
- Woinoff, N. J.**, Kurze praktische Anleitung zum Weinbau. (Bote für Garten-, Obst- und Gemüsebau. 1888. p. 17—32, 75—81.) [Russisch.]
- —, Bemerkungen über die Entwicklung des Weinbaues bei den Tartaren und Gutsbesitzern. (l. c. p. 124—129.) [Russisch.]

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

„Artentypen“ und „Formenreihen“ bei den Torfmoosen.

Von

D r. R ö l l

in Darmstadt.

(Fortsetzung.)

Es thut mir leid, dass auch Russow in seiner neuesten Arbeit über den gegenwärtigen Stand seiner Torfmoosstudien (Seperat-Abzug aus den Sitzungsberichten der Dorpater Naturforscher-Gesellschaft 1887) sich den Artanschauungen Warnstorff's anschliesst. Wenn Russow in dieser Schrift sagt: „Da das Sph. Warnstorffii Röll sich als Art durchaus unhaltbar erwiesen, weil heterogene Formen hier vereinigt werden, von denen ein Theil unzweifelhaft zu Sph. Girgensohnii m., ein anderer Theil zu Sph. Russowii Warnst. gehört, was mir auch vom Autor, nach brieflichen Auseinandersetzungen meinerseits, zugegeben worden“, so zeigt mir diese Darstellung, dass Russow ebenso wenig wie Warnstorff die Tendenz meiner Arbeit und die Bildung meiner Formenreihen verstanden hat. Dass Sph. Warnstorffii keine „Art“ ist, habe ich gar nicht zuzugeben, weil ich dies in meiner Arbeit selbst ausgesprochen und Sph. Warnstorffii stets als Formenreihe, niemals aber als „Art“ betrachtet habe. Dass ich zugegeben hätte, ein Theil meines Sph. Warnstorffii gehöre unzweifelhaft zu Sph. Girgensohnii, ein anderer zu Sph. Russowii, ist ein Missverständniss. Ich sage nur, dass diese Formen jenen sehr ähnlich

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [34](#)

Autor(en)/Author(s): Uhlworm Oscar

Artikel/Article: [Neue Litteratur 369-374](#)