

Petroläther lösten, den Schmelzpunkt 67—68° und die Zusammensetzung $C_{21}H_{40}N_2O_2$ besaßen und stark linksdrehend waren. Bei Einwirkung von Brom auf das Lupinin entstand nur das bromwasserstoffsäure Salz; eine Spaltung (analog der des Rechts-Lupanins in zwei neue Basen) fand nicht statt. Beim Erhitzen von salzsaurem Lupinin mit Phosphorsäureanhydrid wurde Wasser abgespalten; ein Anhydrolupinin und ein Dianhydrolupinin konnten charakterisirt werden. Es gelang ferner, das Lupinin durch Essigsäureanhydrid zu acetyliren, wodurch der Nachweis zweier alkoholischer Hydroxylgruppen geführt wurde, die weiter durch Einwirkenlassen von Phosphorpentachlorid durch Chlor ersetzt werden konnten, wodurch also ein Dichlorlupinid entstand. Durch Einwirkung von Methyljodid fand eine Addition von 2 Moleculen Jodmethyl statt.

Das Lupinidin stellte eine schwach gelblich gefärbte Flüssigkeit dar, welche zuerst fruchtätherartig, später schierlingsartig riecht und die Zusammensetzung $C_8H_{15}N$ besitzt. Es wurden dargestellt: Das Sulfat, das Platinchlorid, das Goldchlorid, das Quecksilberchlorid, das Hydrojodid, das basisch jodwasserstoffsäure Salz. Die Einwirkung von Methyljodid auf Lupinidin ergab kein Präparat, welches über die Constitution der Base Auskunft gegeben hätte. Bromiren liess sich das Lupinidin ebenfalls nicht.

Siedler (Berlin).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Ascherson, P., Nachruf auf Casimir von Piotrowski. (Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Jahrg. XXXIX. p. LXXVII—LXXX.)

Fries, Th. M., Bidrag till en lefnadsteckning öfver Carl von Linné. VII. (Upsala universitets Årsskrift. 1897. [Programm.] p. 335—415.) 8°. Upsala (Akad. bokh.) 1898. 1.25.

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Murbeck, Sv., Aldre namn för *Agrostis bottnica* Murb. (Botaniska Notiser. 1898. Häftet 2. p. 95.)

Nilsson, N. H., Några namn för *Agrostis bottnica* Murb. (Botaniska Notiser. 1898. Häftet 2. p. 74—75.)

Bibliographie:

Bonnet, Ed., Étude sur deux manuscrits médico-botaniques exécutés en Italie aux XIV^e et XV^e siècles. (Malpighia. Année XI. 1898. Fasc. XI—XII. p. 531.)

Pilze:

Boudier, Descriptions et figures de quelques espèces de Discomycètes operculés nouvelles ou peu connues. (Bulletin de la Société mycologique de France. T. XIV. 1898. Fasc. I. p. 16—23. 1 pl.)

*) Der ergebenst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Uebersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe der Titel ihrer neuen Veröffentlichungen, 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,
Humboldtstrasse Nr. 22.

- Boudier, Rapport** sur les espèces les plus intéressantes envoyées à l'exposition de la Société mycologique les 2 et 3 octobre 1897. (Bulletin de la Société mycologique de France. T. XIV. 1898. Fasc. I. p. XXII—XXIV.)
- Boudier, Rapport** sur les espèces les plus intéressantes récoltées pendant les excursions faites par la Société mycologique dans les bois de Beauchamp, les forêts de Compiègne et de Carnelle. (Bulletin de la Société mycologique de France. T. XIV. 1898. Fasc. I. p. XXV—XXVIII.)
- Godfrin, J.**, Contributions à la flore mycologique des environs de Nancy. Catalogue méthodique des Hyménomycètes récoltés dans la région. Liste V. (Bulletin de la Société mycologique de France. T. XIV. 1898. Fasc. I. p. 37—43.)
- Gramont de Lesparre, A. de**, Sur la germination et la fécondation hivernales de la Truffe. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVI. 1898. No. 3. p. 281—285. 7 fig. dans le texte.)
- Liste des Champignons** récoltés par MM. Dumée, Peltreau, Perrot, Radais, pendant les excursions de la Société Botanique de France aux environs de Barcelonnette [session extraordinaire de 1897]. (Bulletin de la Société mycologique de France. Fasc. XIV. 1898. Fasc. I. p. 44—45.)
- Penzig, O. e Saccardo, P. A.**, Diagnoses Fungorum novorum in insula Java collectorum. Series II. (Malpighia. Année XI. 1898. Fasc. XI—XII. p. 491—530.)

- Perrot, E.**, Rapport sur la session extraordinaire, les excursions et l'exposition publique de Champignons organisées par la Société mycologique de France en 1897 à Paris. (Bulletin de la Société mycologique de France. T. XIV. 1898. Fasc. I. p. I—XVII.)
- Plowright, Ch. B.**, Sur le dépôt d'oxalate de chaux dans les lames d'un Agaric. (Bulletin de la Société mycologique de France. T. XIV. 1898. Fasc. I. p. 13—15.)
- Rick, J.**, Zur Pilzkunde Vorarlbergs. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVIII. 1898. No. 4. p. 134—139.)
- Tassi, Fl.**, Novae Micromycetum species descriptae et iconibus illustratae. (Bulletino del Laboratorio botanico della R. Università di Siena. Ann. I. 1898. Fasc. I. p. 6—15. 3 pl.)
- Tassi, Fl.**, Micologica della provincia senese: Pubblicazione IV. (Bulletino del Laboratorio botanico della R. Università di Siena. Ann. I. 1898. Fasc. I. p. 16—33.)
- Tassi, Fl.**, Uredinearum enumeratio quae in agro senensi reperiuntur. (Bulletino del Laboratorio botanico della R. Università di Siena. Ann. I. 1898. Fasc. I. p. 34—43.)

Flechten:

- Arnold, F.**, Lichenologische Ausflüge in Tirol. XXX. (Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Bd. XLVII. 1898. Heft 10. p. 671—678.)
- Hue**, Quelques Lichens nouveaux. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome IV. 1897. No. 8/9. p. 424—431.)
- Steiner, J.**, Flechten aus Britisch-Ostafrika (Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Bd. CVI. 1898. Heft 4. p. 207—234.)

Muscineen:

- Arnell, H. W.**, Musci novi. (Revue bryologique. Année XXV. 1898. No. 1. p. 1—9.)
- Arnell, H. Wilh.**, Moss-studier. 13—19. (Botaniska Notiser. 1898. Häftet 2. p. 49—64. Taf. I.)
- Bescherelle, Em.**, Nadeandia Besch., gen. nov. (Revue bryologique. Année XXV. 1898. No. 1. p. 11.)
- Bomansson, J. O.**, Bryum litorum sp. n. (Revue bryologique. Année XXI. 1898. No. 1. p. 10.)
- Sveschnikow, P. de**, Revision des Hépatiques recueillies dans le sud de la Russie. (Journal de Botanique. Année XII. 1898. No. 4. p. 61—64.)

- Thériot, J.**, *Pseudoleskea Artariaei* sp. n. (Revue bryologique. Année XXV. 1898. No. 1. p. 11—13.)
- Thériot, J.**, Découvertes de deux Mousses nouvelles pour la France. (Revue bryologique. Année XXV. 1898. No. 1. p. 13—14.)

Gefässkryptogamen:

- Ménier, Ch.**, Note sur l'*Ophioglossum lusitanicum* var. *britannicum* Le Grand. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome IV. 1897. No. 8/9. p. 475—476.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Arthur, Jos. C. and Mac Dougal, Dan.** Trembly. Living plants and their properties: a collection of essays. 6, 234 pp. il. D. New York (Baker and Taylor Co.) 1898. Doll. 1.25.
- Brunotte, Camille**, Sur l'origine de la double coiffe de la racine chez les Tropaeolées. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVI. 1898. No. 3. p. 277—279.)
- Buscalioni, Luigi**, Sopra un caso rarissimo di incapsulamento dei granuli d'amido. Risposta al Prof. Luigi Macchiati. (Malpighia. Anno XI. 1898. Fasc. XI—XII. p. 469—490.)
- Chatin, Ad.**, Sur le nombre et la symétrie des faisceaux libéro-ligneux du pétiole des feuilles, dans leurs rapports avec le perfectionnement des espèces végétales. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome IV. 1897. No. 8/9. p. 464—471.)
- Dassonville, Ch.**, Influence des sels minéraux sur la forme et la structure des végétaux. (Revue générale de Botanique. T. X. 1898. No. 109. p. 15—25. 2 fig. dans le texte.) [à suivre.]
- Guignard, L.**, Centrosomes in plants. (The Botanical Gazette. Vol. XXV. 1898. No. 3. p. 158—164.)
- Hasslinger, J. von**, Beobachtungen über Variationen in den Blüten von *Papaver Rhoeas* L. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVIII. 1898. No. 4. p. 139—141. Mit 15 Figuren.)
- Léger, L. Jules**, Recherches sur l'origine et les transformations des éléments libériens. Mémoire I. (Extrait des Mémoires de la Société Linnéenne de Normandie. Vol. XIX. 1898. Fasc. 1. p. 53—179. Planche II—VII.)
- Mirande, Marcel**, Contribution à l'étude du malate neutre de calcium et du malophosphate de calcium dans les végétaux. [Fin.] (Journal de Botanique. Année XII. 1898. No. 4. p. 58—60.)
- Rowlee, W. W.**, The morphological significance of the lodicules of Grasses. (The Botanical Gazette. Vol. XXV. 1898. No. 3. p. 199—203. With 2 fig.)
- Ule, Ernst**, Das Leben in den Wasserbecken der Bromeliaceen. (Die Natur. Jahrg. XLVII. 1898. No. 14. p. 158—160.)
- Vidal, Louis**, Sur la structure et le développement du pistil et du fruit des Caprifoliacées. (Annales de l'Université de Grenoble. 1897. Trim. IV. p. 3—19.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Boissien, H. de**, Note sur un *Centaurea* adventice dans l'Ain. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome IV. 1897. No. 8/9. p. 477—480.)
- Borbás, V.**, Vasvarmegye növénygeografiai viszonyai. Geographia plantarum comitatibus Castriferrei. Editio 2. 4^o. p. 497—536. Abb. Budapest 1898.
- Camus, G.**, Le *Carex solstitialis* (C. *paniculata* × *paradoxa*) Fig., à Maise (Seine-et-Oise). (Bulletin de la Société botanique de France. Tome IV. 1897. No. 8/9. p. 440—441.)
- Candargy, Paléologos**, Flore de l'île de Lesbos. [Suite.] (Bulletin de la Société botanique de France. Tome IV. 1897. No. 8/9. p. 449—464.)
- Chabert, Alfred**, Le *Parnassia palustris* en Algérie. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome IV. 1897. No. 8/9. p. 417—418.)
- De Coincy, Auguste**, Observations sur la communication faite par M. Gandoger à la séance du 11 décembre 1896. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome IV. 1897. No. 8/9. p. 439—440.)

- De Coincy, Auguste**, Plantes nouvelles de la flore d'Espagne. Note VII. (Journal de Botanique. Année XII. 1898. No. 4. p. 53—58.)
- Degen, A. von**, Bemerkungen über einige orientalische Pflanzenarten. XXXIV. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVIII. 1898. No. 4. p. 121—124.)
- Finet, Ach.**, Orchidées nouvelles de la Chine. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome IV. 1897. No. 8/9. p. 419—422. Planches XIII et XIV.)
- Franchet, A.**, Les Carex de l'Asie orientale. [Suite.] (Nouv. Archives du Muséum. Sér. III. T. IX. 1898. p. 129—200.)
- Gagnepain, F.**, Un hybride artificiel des *Lychnis diurna* et *vespertina*. Note II. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome IV. 1897. No. 8/9. p. 441—449.)
- Gelert, O.**, Die *Rubus*-Hybriden des Herrn Dr. Utsch und die *Rubus*-Lieferungen in Dr. C. Baenitz: Herbarium Europaeum 1897 und 1898. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVIII. 1898. No. 4. p. 127—130.)
- Gillot, X.**, Localité française nouvelle du *Geum intermedium* Ehrh. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome IV. 1897. No. 8/9. p. 472—475.)
- Guinier**, Le *Sorbus torminalis* est-il en voie de retrait ou d'extension en Savoie. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome IV. 1897. No. 8/9. p. 418—419.)
- Hill, E. J.**, *Potamogeton Robbinsii*. (The Botanical Gazette. Vol. XXV. 1898. No. 3. p. 195—196. With plate XV.)
- Holmberg, O. R.**, Ett par *Euphrasia*-former. (Botaniska Notiser. 1898. Häftet 2. p. 65—67.)
- Laurell, J. G.**, Anmärkningsvärdare fanerogamer och kärllkryptogamer inom Sorunda pastoratsområde af Söderstörn uti Södermanland. (Botaniska Notiser. 1898. Häftet 2. p. 81—92.)
- Murbeck, Sv.**, Eine neue arktische *Gentiana* aus der Sektion *Comastoma* Wettst. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVIII. 1898. No. 4. p. 124—127. Mit Tafel V.)
- Nelson, Aven**, Wyoming Junipers. (The Botanical Gazette. Vol. XXV. 1898. No. 3. p. 196—199. With 2 fig.)
- Pacher, D.**, Beiträge zur Flora von Kärnten, betreffend die Gattung *Rubus*. (Jahrbuch des naturhistorischen Landesmuseums für Kärnten. Heft XXIV.) 8°. 11 pp.
- Picquenard, Ch.**, Le *Malaxis paludosa* Sw. dans le Finistère. Note II. (Journal de Botanique. Année XII. 1898. No. 4. p. 64.)
- Prohaska, K.**, Dritter Beitrag zur Flora von Kärnten. (Carinthia. II. 1898. No. 6.) 8°. 11 pp.
- Richen, G.**, Nachträge zur Flora von Vorarlberg und Liechtenstein. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVIII. 1898. No. 4. p. 131—134.)
- Robinson, B. L.**, New species and extended ranges of North American Caryophyllaceae. (The Botanical Gazette. Vol. XXV. 1898. No. 3. p. 165—171. With plate XIII.)
- Rouy**, Notices botaniques. (Bulletin de la Société botanique de France. T. IV. 1897. No. 8/9. p. 432—438.)
- Simmons, H. G.**, Om *Alchemilla faeroënsis* (Lange) Buser och dess arträtt. (Botaniska Notiser. 1898. Häftet 2. p. 68—74.)
- Smith, John Donnell**, Undescribed plants from Guatemala and other Central American Republics. XX. (The Botanical Gazette. Vol. XXV. 1898. No. 3. p. 145—157. With Plate XII.)
- Uglioni, U.**, Nota di specie e varietà nuove pel Veneto e segnatamente pel Padovano. (Malpighia. Anno XI. 1898. Fasc. XI—XII. p. 554—559.)
- Westerlund, Carl Gustaf**, Strödda bidrag till Sveriges flora. (Botaniska Notiser. 1898. Häftet 2. p. 77—80.)
- Winkler, C.**, Mantissa synopsis specierum generis *Cousinia* Cass. (Acta Horti Petropolitani. Vol. XIV. 1897. No. 9. p. 187—243.)

Palaeontologie:

- Renault, B.**, Sur la constitution des Cannels. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXXVI. 1898. No. 6. p. 491—493.)

Seward, A. C., Fossil plants for students of botany and geology. Vol. I. 8°. XVIII, 452 pp. With illustrations. Cambridge (University Press) 1898.

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Bélèze, Marg., Note sur l'aire de dispersion du Pseudococcis Vitis Debray aux environs de Montfort-l'Amaury et dans la forêt de Rambouillet. (Bulletin de la Société mycologique de France. T. XIV. 1898. Fasc. I. p. 27.)

Daguillon, Aug., Sur une Diptéroécidie foliaire d'*Hypericum perforatum*. (Revue générale de Botanique. T. X. 1898. No. 109. p. 5—14. 12 fig. dans le texte.)

Roze, E., Quel est le nom scientifique à donner au Black-Rot? (Bulletin de la Société mycologique de France. T. XIV. 1898. Fasc. I. p. 24—26.)

Roze, E., Du rôle du Pseudococcis Vitis Debray dans les maladies des bulbes du Safran, dans le maladies de châtaignes et dans celle des feuilles de Palmiers. (Bulletin de la Société mycologique de France. T. XIV. 1898. Fasc. I. p. 28—36.)

Smith, Erwin F., A reply. (The Botanical Gazette. Vol. XXV. 1898. No. 3. p. 204—207.)

Sturgis, W. C., On some aspects of vegetable pathology and the conditions which influence the dissemination of plant diseases. (The Botanical Gazette. Vol. XXV. 1898. No. 3. p. 187—194.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

Hockauf, J., Ueber Aschengehalte von Drogen aus dem Pflanzenreiche. (Zeitschrift des allgemeinen österreichischen Apotheker-Vereins. Jahrg. XXXVI. 1898. No. 1—3. p. 1—5, 25—28, 49—55.)

Martinez del Campo, Juan, Proyecto para facilitar y abreviar el estudio de algunas plantas medicinales, en el Instituto Médico Nacional. (Anales del Instituto Médico Nacional. Tomo III. 1897. No. 10/11. p. 188—190.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Fesca, M., Ueber tropische Böden und ihre Bearbeitung. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. II. 1898. No. 4. p. 109—114. Mit 3 Figuren.)

Krüger, Walter, Kaffeebau in Paraguay. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. II. 1898. No. 4. p. 106—109.)

Müller, R., Unsere Spiersträucher. (Gartenflora. Jahrg. XLVII. 1898. Heft 7. p. 185—188.)

Pick, S., Die künstlichen Düngemittel. Darstellung der Fabrikation des Knochen-, Horn-, Blut-, Fleisch-Mehls, der Kalidünger, des schwefelsauren Ammoniaks, der verschiedenen Arten Superphosphate, der Thomasschlacke, Poudrette u. s. f., sowie Beschreibung des natürlichen Vorkommens der concentrirten Düngemittel. 3. Aufl. 8°. VIII, 245 pp. Mit 34 Abbildungen. Wien (A. Hartleben) 1898. M. 3.25, geb. M. 4.05.

Pistohlkors, H. v., Wurzelkenntniss und Pflanzenproduktion. Die Wurzelkenntniss eine Bedingung des rationellen Anbaues unserer landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. gr. 8°. VII, 104 pp. Mit 2 Lichtdruck-Tafeln. Bonn (Otto Paul) 1898. M. 3.—

Personalmachrichten.

Ernannt: Dr. Maquenne zum Professor der Pflanzenphysiologie am Musée d'histoire naturelle in Paris. — Dr. John M. Coulter von der Universität zu Chicago und Dr. Douglas H. Campbell von der Leland Stanford Universität zu Mitgliedern

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [74](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¼ 155-159](#)