

Hydrolromid, das Phosphat und das Methyljodid dargestellt. Das Chelidonium liess sich acetylire und benzoylire, wodurch die Anwesenheit einer OH-Gruppe erwiesen wurde. Durch Einwirkung von Hydroxylamin entstand ein Chelidonoxim, bei der Einwirkung von Phenylhydrazin scheint ein Phenylhydracid, bei der Einwirkung von Natriumamalgam ein Reductionsproduct gebildet zu werden.

Siedler (Berlin).

Sayre, L. E., *Gelsemium*. (The American Journal of Pharmacy. Vol. LXIX. 1897. No. 5.)

Bereits früher war festgestellt worden, dass die Droge des Handels, welche nur aus Rhizom und Wurzel bestehen sollte, häufig mit Theilen des Stammes vermischt wird, welcher keine medicinische Wirksamkeit besitzt.

Um den therapeutischen Werth der einzelnen Theile festzustellen, wurde unter des Verfassers Leitung von V. Ingham eine Analyse des Rhizoms, der Wurzel und des Stammes vorgenommen.

Aus den Resultaten ist hervorzuheben, dass das Rhizom 0,2, die Wurzel 0,17, der Stamm kein Gelsemin, das Rhizom 0,37, die Wurzel 0,3, der Stamm keine Gelseminsäure enthielt. Die Gelseminsäure konnte in transparenten, nadelförmigen Krystallen dargestellt werden, das Alkaloid nur in amorphem Zustande. Aus der Analyse geht von neuem hervor, dass die medicinisch wirksamen Bestandtheile (wenn man von Gummi, Harz, Gerbstoff etc. absieht) im Stamme von *Gelsemium* nicht enthalten sind.

Siedler (Berlin).

## Neue Litteratur.\*)

### Geschichte der Botanik:

**Kessler, Konrad**, Prof. Dr. H. F. Kessler. Ein Lebensbild. Begonnen von H. F. Kessler. (Abhandlungen und Bericht XLII des Vereins für Naturkunde zu Cassel über das 61. Vereinsjahr 1896/97. p. 77—95. Mit Porträt.) Cassel 1897.

**Lange, Joh.**, Til Erindring om Botanikerne. B. Kamphøvens. (Botanisk Tidsskrift. Bd. XXI. 1897. Heft 2. p. 237—240.)

**Sahut, F.**, Hommage à Duchartre. Cérémonie de la pose d'une plaque commémorative sur la maison où il est né, à Portiragnes (Hérault): Discours prononcé à cette occasion, le 23 mai 1897. Hommage à Frédéric Laforgue. Cérémonie de la pose d'une plaque commémorative sur la maison, à Quarante (Hérault); Discours prononcé à cette occasion, le 13 juin 1897. 8°. 563 à 578 pp. Montpellier (impr. centrale du Midi) 1898.

\*) 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.

## Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

- Foucaud, J.**, Propriété scientifique. Réponse à M. Ernest Malinvaud. (Journal de Botanique. Année XI. 1897. No. 22. p. 365—367.)

## Kryptogamen im Allgemeinen:

- Jamin, Victor**, Contributions à la flore cryptogamique de la Sarthe, 1896 et 1897. [Suite.] (Le Monde des Plantes. Année VII. 1897. No. 96. p. 197—198.)

## Algen:

- Dixon, H. H.**, Structure of Codium. (Annals of Botany. Vol. XI. 1897. No. 44.) 8°. 2 pp. With 2 fig.
- Edwards, Arthur M.**, On a Bacillarian deposit from Japan. (The Mikroskopical Bulletin and Science News. Vol. XIV. 1897. No. 5. p. 40.)
- Müller, Otto**, Bacillariales aus den Hochseen des Riesengebirges. (Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön. Teil VI. Abteilung I. 1898. p. 48—87. Mit 1 Tafel.)
- Sauvageau, C.**, Sur le Nostoc punctiforme. (Annales des sciences naturelles. Botanique. Sér. VIII. T. III. 1897. No. 3—6. p. 367—378. 1 pl.)
- Schröder, Bruno**, Neue Beiträge zur Kenntniss der Algen des Riesengebirges. (Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön. Teil VI. Abteilung I. 1898. p. 9—47. Mit 2 Tafeln.)
- Zacharias, Otto**, Summarischer Bericht über die Ergebnisse meiner Riesengebirgsexursion von 1896. (Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön. Teil VI. Abteilung I. 1898. p. 1—8.)

## Pilze:

- Bubák, Franz**, Puccinia Scirpi DC. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVIII. 1898. No. 1. p. 14—17. Mit Tafel II.)
- Patouillard, N.**, Additions au Catalogue des Champignons de la Tunisie. (Bulletin de la Société mycologique de France. T. XIII. Fasc. IV. 1897. p. 197—216. 1 pl.)
- Patouillard, N.**, Contributions à la flore mycologique du Tonkin. Série III. [Suite.] (Journal de Botanique. Année XI. 1897. No. 22. p. 367—370.)
- Rick, J.**, Zur Pilzkunde Vorarlbergs. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVIII. 1898. No. 1. p. 17—22.)

## Muscineen:

- Rabenhorst, L.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. Bd. IV. Die Laubmoose von **K. G. Limpricht**. Lief. 32. gr. 8°. Abth. III. p. 321—384. Mit Abbildungen. Leipzig (Eduard Kummer) 1897. M. 2.40.

## Gefässkryptogamen:

- Sadebeck, R.**, Filices Camerunianae Dinklageanae. (Mitteilungen aus dem botanischen Museum in Hamburg. 3. Beiheft zum Jahrbuch der Hamburger wissenschaftlichen Anstalten. XIV. 1896.) Lex.-8°. 18 pp. Mit 1 Tafel. Hamburg (Lucas Gräfe & Sillem) 1898. M. 1.50.

## Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Chauveaud, G.**, Sur l'évolution des tubes criblés primaires. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXV. 1897. No. 15. p. 546—547.)
- Copeland, Edwin Bingham**, The relation of nutrient salts to turgor. (The Botanical Gazette. Vol. XXIV. 1897. No. 6. p. 399—416.)
- Costantin, J.**, Les végétaux et les milieux cosmiques (adaptation; evolution). [Bibliothèque scientifique internationale. LXXXVIII.] 8°. 296 pp. avec 171 grav. Paris (F. Alcan) 1898.
- Daniel, L.**, La greffe mixte. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXV. 1897. No. 18. p. 661—664.)
- Dixon, H. H.**, The tensile strength of cell-walls. (Annals of Botany. Vol. XI. 1897. No. 44.) 8°. 4 pp.

- Gerber, C., Étude de la transformation des matières sucrées en huile dans les olives. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXV. 1897. No. 18. p. 658—661.)
- Gerber, C., Recherches sur la formation des réserves oléagineuses des graines et des fruits. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXV. 1897. No. 19. p. 732—735.)
- Janczewski, Édouard de, Études morphologiques sur le genre *Arenaria* L. (Revue générale de Botanique. T. IX. 1897. No. 106. p. 337—354. 2 pl.)
- Kamiński, F., Quelques remarques sur l'histoire de la question du sexe chez les plantes. [Suite.] (Le Monde des Plantes. Année VII. 1897. No. 96. p. 189—193.)
- Leclerc du Sablon, Sur la digestion de l'albumen du Dattier. (Revue générale de Botanique. T. IX. 1897. No. 107. p. 395—398.)
- Léger, L. Jules, Sur la différenciation et le développement des éléments libériens. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXV. 1897. No. 17. p. 619—620.)
- Maquenne, L., Sur le poids moléculaire moyen de la matière soluble dans les graines en germination. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXV. 1897. No. 16. p. 576—579.)
- Mangin, Louis, Sur la production de la gomme chez les Sterculiacées. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXV. 1897. No. 19. p. 725—728.)
- Murbeck, S., Om vegetativ embryobildning hos flertalet Alchemillor och den förklaring öfver formbeständigheten inom släktet, som densamma innebär. (Botaniska Notiser. 1897. p. 273—277.)
- Palladin, W., Recherches sur la formation de la chlorophylle dans les plantes. (Revue générale de Botanique. T. IX. 1897. No. 107. p. 385—394.)
- Schloesing fils, Th., Végétation avec et sans argon. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXV. 1897. No. 19. p. 719—722.)
- Shull, Geo. H., Disguises in bud arrangement. (The Botanical Gazette. Vol. XXIV. 1897. No. 6. p. 427—432. With 4 fig.)
- Vandevelde, A. J. J., Bijdrage tot de scheikundige physiologie van den stam der boomen. 8°. 29 pp. Med 3 platen. s. l. et a.
- Van Tieghem, Ph., Morphologie de l'embryon et de la plantule chez les Graminées et les Cypéracées. (Annales des sciences naturelles. Botanique. Sér. VIII. T. III. 1897. No. 3—6. p. 259—309.)
- Walter, Berthold, Untersuchung über Beginn und Beendigung der Jahrbildung bei Rotbuche. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VII. 1898. Heft 1. p. 19—32.)
- Wettstein, R. von, Die Innovations-Verhältnisse von *Phaseolus coccineus* L. (= *Ph. multiflorus* Willd.). [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVIII. 1898. No. 1. p. 4—12. Mit 1 Tafel und 2 Textbildern.)

## Systematik und Pflanzengeographie:

- Acloque, A., Ombellifères et Renonculacées. (Le Monde des Plantes. Année VII. 1897. No. 96. p. 196—197.)
- Ascherson, P., Mittheilungen über einige neue, interessante Pflanzenfunde in der Provinz Brandenburg. (Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Bd. XXX. 1897. p. XXXIV—XLIII.)
- Baagøe, J., *Potamogeton undulatus* Wolfgang (*P. crispus* × *praelongus*). (Journal de Botanique. Année XI. 1897. No. 22. p. 355—365. Pl. IV. avec 4 fig.)
- Baagøe, J., *Potamogeton undulatus* Wulf. (*P. crispus* L. × *P. praelongus* Wulf.). (Botanisk Tidsskrift. Bd. XXI. 1897. Hefte 2. p. 221—236. Tavle 7.)
- Baenitz, C., Ueber seltene und neue Rubi und Rubus-Hybriden aus Baden, Bayern, Braunschweig, der Hercegowina, Schlesien und Ungarn in C. Baenitz' Herbarium Europaeum. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVIII. 1898. No. 1. p. 22—29.)
- Ballé, Emile, Plantes rares des environs de Vire. (Extrait de l'Annuaire normand. 1897.) 8°. 13 pp. Caen (Delesques) 1897.
- Börgesen, F., Beretning om et Par Ekursionsener i Sydspanien. (Botanisk Tidsskrift. Bd. XXI. 1897. Hefte 2. p. 139—150. Tavle 5 og 6.)

- Deane, W. and Robinson, B. L.**, *Viburnum Demetronis*. (The Botanical Gazette. Vol. XXIV. 1897. No. 6. p. 436.)
- Durand, Th. et Wildeman, Em. de**, *Matériaux pour la flore du Congo*. 8°. 51 pp. et pl. hors texte. (Extr. du Bulletin de la Société royale de Botanique de Belgique. T. XXXVI.) Gand (Ad. Hoste) 1897.
- Feret, A.**, *Les plantes des terrains salés*. [Suite.] (Le Monde des Plantes. Année VII. 1897. No. 96. p. 193—195.)
- Fernald, M. L.**, *Notes on Florida plants*. (The Botanical Gazette. Vol. XXIV. 1897. No. 6. p. 433—436.)
- Fiala, Fr.**, *Viola Beckiana* n. sp. e sectione *Melanium*. (Sep.-Abdr. aus *Wissenschaftliche Mittheilungen aus Bosnien und der Hercegovina*. Bd. V. 1897.) gr. 8°. 2 pp. 1 Farbensafel.
- Fritsch, Karl**, *Zur Systematik der Gattung Sorbus*. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVIII. 1898. No. 1. p. 1—4.)
- Gelert, O.**, *Nogle Bemaerkninger i Anledning of Hr. Professor Joh. Langes Endnu en Gang Primula veris*. (Botanisk Tidsskrift. Bd. XXI. 1897. Hefte 2. p. 151—156.)
- Glatfelder, N. M.**, *Notes on Salix longipes*. (Printed in advance from the Annual Report of the Missouri Botanical Garden. Decbr. 1897.) 8°. 9 pp. 3 plates.
- Hackel, E.**, *Poa Grimburgii* n. sp. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVIII. 1898. No. 1. p. 12—14.)
- Rowlee, W. W. and Weigand, K. M.**, *A list of plants collected by the Cornell Party on the Peary Voyage of 1896*. (The Botanical Gazette. Vol. XXIV. 1897. No. 6. p. 417—426.)
- Smith, John Donnell**, *Undescribed plants from Guatemala and other Central American Republics*. XIX. (The Botanical Gazette. Vol. XXIV. 1897. No. 6. p. 389—398.)
- Tubeuf, von**, *Pseudotsuga japonica Shirasawa*. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VII. 1898. Heft 1. p. 32—34. Mit 1 Abbildung.)
- Tubeuf, von**, *Pinus Strobus foima nova monophylla*. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VII. 1898. Heft 1. p. 34—36. Mit 1 Abbildung.)

#### Palaeontologie:

- Conwentz**, *Die Eibe in der Vorzeit der skandinavischen Länder*. (Sep.-Abdr. aus *Danziger Zeitung*. 1897. No. 22934.) 8°. 8 pp.
- Renault, B.**, *Bogheads et Bactériacées*. (Extrait du Bulletin de la Société d'histoire naturelle de d'Autun. T. X. 1897.) 8°. 39 pp., fig. et planches. Autun (imp. Dejussieu) 1897.

#### Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Scholz, E.**, *Rhizoetonia Strobi*, ein neuer Parasit der Weymouthskiefer. (Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Bd. XLVII. 1897. Heft 8. p. 541—555. 6 Abbildungen.)

#### Medicinish-pharmaceutische Botanik:

##### A.

- Krasser, Fr.**, *Bemerkungen über Oleum Myristicae expressum und über Oleum Macidis*. (Zeitschrift des allgemeinen österreichischen Apotheker-Vereins. Jahrg. LI. 1897. No. 34. p. 824—825.)
- Schilberszky, K.**, *Magyrorszag flórája különös tekintettel a gyógynövények tenyésztésére*. (Jahrbuch des Pharmaceuten-Congresses. 1896. p. 44—51.)
- Stella, H. de**, *Étude pharmacodynamique de la scopolamine et de l'hyoscine*. (Archives de Pharmacodynamie. Vol. III. 1897. Fasc. 5 et 6.)

##### B.

- Macé, E.**, *Atlas de microbiologie. Fascicule I. Avec vingt planches imprimées en couleurs d'après les dessins de M. Christ. Doctoroff*. Paris (J. B. Baillières et fils) 1898.
- Pitfield, R. L.**, *Widal's reaction with Hog Cholera, anti-bacterial serum, highly diluted*. (The Mikroskopical Bulletin and Science News. Vol. XIV. 1897. No. 5. p. 35.)

## Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Balland**, Observations générales sur les Avoines. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXV. 1897. No. 16. p. 579—581.)
- Brunner, August**, Verfahren und Einrichtung zum Lüften des Keimguts auf der Tenne. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XIV. 1897. No. 51. p. 660—661.)
- Duclaux, E.**, Ueber die Wirkung der Diastasen. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XIV. 1897. No. 51. p. 656—657.)
- Die Erntebereitung der Vanille mit Chlorcalcium. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. II. 1898. No. 1. p. 24—26. Mit Abbildung.)
- Friederici, E.**, Die Zubereitung der Kakao-Ernte auf der Bimbia-Pflanzung, Kamerun. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. II. 1898. No. 1. p. 9—13.)
- Familiar Garden flowers. Figured by **F. Edward Hulme**, and described by **Shirley Hibberd**. New ed. Series V. Coloured plates. gr. 8°. 184 pp. London (Cassell) 1898. 3 sh. 6 d.
- Gessert, F.**, Gummipflanzung im Nama-Land. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. II. 1898. No. 1. p. 14—15.)
- Griffon, Ed.**, Influence de la gelée printanière de 1897 sur la végétation du Chêne et du Hêtre. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXV. 1897. No. 15. p. 548—550.)
- Hartig, Robert**, Bau und Gewicht des Fichtenholzes auf bestem Standorte. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VII. 1898. Heft 1. p. 1—19.)
- Krasser, Fr.**, Die Verfälschungen der Muscatnüsse und der Macis. (Zeitschrift des allgemeinen österreichischen Apotheker-Vereins. Bd. LI. 1897. No. 33. p. 791—795.)
- Petermann, A. et Graftiau, J.**, Existe-t-il une relation constante entre la solubilité des scories de déphosphoration dans le citrate d'ammoniaque acide et le poids de la récolte produite? (Bulletin de la Station agronomique de l'état a Gembloux. 1898. No. 64. p. 5—13.)
- Petermann, A.**, Essai de nouvelles variétés de Pommes de terre. (Bulletin de la Station agronomique de l'état a Gembloux. 1898. No. 64. p. 14—17.)
- Pirard, F.**, Les vignobles en Belgique. (Extr. de la Revue agronomique.) 8°. 38 pp. figg. Louvain (A. Uystpruyt) 1896. Fr. 1.—
- Purpus, A.**, Aussaatenbericht aus dem botanischen Garten zu Darmstadt. (Mittheilungen der Deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1897. No. 6. p. 95—97.)
- Remy, Th.**, Untersuchungen über die Bedeutung der Kalidüngung für den Braugerstenbau. [Fortsetzung und Schluss.] (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XIV. 1897. No. 50—52. p. 637—641, 653—654, 673—675.)
- Remy, Th.**, Beobachtungen über den Einfluss der Feuertrocknung auf die Beschaffenheit des Hopfens. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XIV. 1897. No. 53. p. 682—683.)
- Sadebeck, R.**, Die wichtigeren Nutzpflanzen und deren Erzeugnisse aus den deutschen Colonien. Ein mit Erläuterungen versehenes Verzeichniss der Colonial-Abtheilung des Hamburger botanischen Museums. (Mittheilungen aus dem botanischen Museum in Hamburg. 3. Beiheft zum Jahrbuch der Hamburger wissenschaftlichen Anstalten. XIV. 1896.) Lex.-8°. 138 pp. Hamburg (Lucas Gräfe & Sillem) 1898. M. 4.—
- Storme, J.**, Culture et fabrication de la chicorée à café. (Extr. de la Revue agronomique.) 8°. 52 pp. pll. hors texte. Louvain (A. Uystpruyt) 1896. Fr. 1.50.
- Sutton and Sons**, The culture of vegetables and flowers from seeds and roots. 7th ed. 8°. 434 pp. London (Simpkin) 1897. 5 sh.
- Thoms, H.**, Gummi arabicum aus Angra Pequena. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. II. 1898. No. 1. p. 15—17.)
- Van den Bergh, L.**, Fumure de prés. (Agronome. 1897. No. 50.)
- Warburg, O.**, Einige Bemerkungen zur Südwestafrikanischen Gummifrage. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. II. 1898. No. 1. p. 17—20. Mit 2 Abbildungen.)
- Wohltmann, F.**, Holznutzung und Waldschutz in unseren Colonien. (Der Tropenpflanzer. Jahrg. II. 1898. No. 1. p. 27—29.)



Wohltmann, F., Thiele, P. und Hecker, A., Ueber Kartoffelzüchtung. [Mittheilungen aus dem Versuchsfelde der landwirtschaftlichen Akademie Bonn-Poppelsdorf. No. 12.] (Sep.-Abdr. aus Illustrierte landwirtschaftliche Zeitung. 1897.) gr. 8°. 16 pp. Schöneberg-Berlin (F. Telge) 1897. M. —.50.

## Personalmeldungen.

Ernannt: Der Docent der Pflanzenpalaeontologie an der Königl. Bergakademie zu Berlin, Dr. Henry Potonié, zum Königl. Bezirksgeologen. — Prof. Dr. T. Fr. Hanausek zum Inspector der Untersuchungsanstalt für Lebensmittel in Wien. — Miss Anna Arma Smith zum Assistent der Botanik am Mt. Holyoke College.

Der Posten des Regierungs-Botanikers zu Victoria, welcher durch den Tod Baron von Mueller's frei geworden ist, ist durch Ernennung seines früheren Assistenten J. G. Luchman wieder besetzt worden.

Verliehen: Dem Hofrath Prof. Dr. Julius Wiesner das Ritterkreuz des österreichischen Leopold-Ordens.

Gestorben: Prof. Albert Zimmeter am 15. December 1897 in Innsbruck, 49 Jahre alt. — Prof. Dr. Frenzel, Leiter der biologischen Station am Müggelsee. — Friedrich Wilhelm Snyder in Braunsberg, 87 Jahre alt. — Prof. Michael Angelo Consoli am 13. Mai 1897 in Palermo, 85 Jahre alt. — Dr. J. Braxton Hicks, 74 Jahre alt. — P. B. L. Verlot, Botaniker, in Verrières-les-Brusson, Frankreich.

### Inhalt:

#### Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Britzelmayr, Revision der Diagnosen zu den von M. Britzelmayr aufgestellten Hymenoceten-Arten, p. 129.

Weberbauer, Beiträge zur Anatomie der Kapsel-früchte. [Fortsetzung], p. 135.

#### Botanische Gärten und Institute

p. 142.

#### Sammlungen,

Malme, Lichenes suecici exsiccati quos edidit, adjuvante Dr: Hedlund, p. 142.

#### Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.,

Mayer, Ueber Pikrocarmin, p. 143.

#### Referate.

Burnap, Notes of the genus Calostoma, p. 143.

Busse, Bacteriologische Studien über die Gummose der Zuckerrüben, p. 153.

Früsch, Ueber eine neue europäische Knautia-Art, p. 146.

—, Potamogeton junceifolius Kern., p. 146.

Lang, Preliminary statement on the development of sporangia upon Fern prothallia, p. 145.

Mollsch, Untersuchungen über das Erfrieren der Pflanzen, p. 149.

Rose, Studies of Mexican and Central American plants, p. 147.

Sayre, Gelsemium, p. 155.

Schinz, Zur Kenntniss der Flora der Aldabralinsel, p. 147.

Schott, Beiträge zur Flora des Böhmerwaldes. II. Laub- und Lebermoose, p. 144.

Tucholka, Ueber die Bisabol-Myrrhe, p. 153.

Tyrer, Ueber das Chelidinin, p. 154.

Webber, Sooty mold of the Orange and its treatment, p. 152.

#### Neue Litteratur, p. 155.

#### Personalmeldungen.

Prof. Consoli †, p. 160.

Prof. Dr. Frenzel †, p. 160.

Prof. Dr. Hanausek, Inspector in Wien, p. 160.

Dr. Hicks †, p. 160.

J. G. Luchman, Regierungsbotaniker in Victoria, p. 160.

Dr. Potonié, Kgl. Bezirksgeolog zu Berlin, p. 160.

Miss Smith, Assistent in Mt. Holyoke, p. 160.

Wilhelm Snyder †, p. 160.

Verlot †, p. 160.

Prof. Dr. Wiesner erhielt das Ritterkreuz des österreichischen Leopold-Ordens, p. 160.

Prof. Zimmeter †, p. 160.

Ausgegeben: 26. Januar 1898.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [73](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. \\*¼ 155-160](#)