

Sedanolid darstellt, welches den charakteristischen Geruch der Pflanze besitzt.

Sedanonsäure bildet, beim Krystallisiren aus dem Benzol, dicke farblose Prismen, welche bei 113° schmelzen. Sie ist eine Ketonsäure und giebt leicht ein Hydrazon und ein Oxym.

Solla (Triest).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Britten, Jas. and Boulger, G. S., Biographical index of British and Irish botanists. First supplement (1893—1897). [Continued.] (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 424. p. 145.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

Bailey, L. H., First lessons with plants: being an abridgment of lessons with plants. With delineations from nature by **W. S. Holdsworth**. Sm. cr. 8°. 7¼×5. 128 pp. London (Macmillan) 1898. 2 sh. 6 d.

Schilling, S., Kleine Schul-Naturgeschichte der 3 Reiche. Neubearbeitet durch **R. Waeber**. Teil II A. Das Pflanzenreich nach dem Linné'schen System. 21. Bearbeitung. [4. Druck der von R. Waeber besorgten Neugestaltung.] gr. 8°. 158 pp. Mit Abbildungen. Breslau (Ferdinand Hirt) 1898. Geb. M. 1.50.

Algen:

Church, A. H., Polymorphy of *Cutleria multifida*. (Annals of Botany. 1898. March. 3 pl.)

West, W. and West, G. S., Observations on the Conjugatae. (Annals of Botany. 1898. March. 2 pl.)

Pilze:

Boudier, Sur une nouvelle espèce de *Chitonina*, le *Chitonina Gennadii* Chat. et Boud. (Journal de Botanique. Année XII. 1898. No. 5. p. 65—68. 1 fig.)

Britzelmayr, M., Revision der Diagnosen zu den von M. Britzelmayr aufgestellten Hymenomyceten-Arten. (Sep.-Abdr. aus Botanisches Centralblatt. 1898.) gr. 8°. 20 pp. Berlin (R. Friedländer & Sohn) 1898. M. 2.—

Lister, Athur, Mycetozoa of Antigua and Dominica. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 424. p. 113—122. Plate 385.)

Massee, George, Revision du genre *Cordyceps*. (Revue Mycologique. Année XX. 1898. No. 78. p. 49—60. Avec planches CLXXVIII, CLXXXIX et CLXXXIII.)

Ward, H. M., A violet Bacillus from the Thames. (Annals of Botany. 1898. March. 1 pl.)

Muscineen:

Geheeb, Adalbert, Bryologische Notizen aus dem Rhöngebirge. VI. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 4. p. 55—57.)

Jackson, A. B., *Tortula intermedia* Berk. in Leicestershire. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 424. p. 149.)

Sveschnikow, P. de, Revision des Hépatiques recueillies dans le sud de la Russie. [Suite.] (Journal de Botanique. Année XII. 1898. No. 5. p. 80.)

Wheldon, J. A., The Mosses of South Lancashire. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 424. p. 133—140.)

*) 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“ möglichsie 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.

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Campbell, D. H.**, Development of flower and embryo in *Lilaea*. (Annals of Botany. 1898. March. 3 pl.)
- Diels, L.**, Die Epharrose der Vegetationsorgane bei *Rhus* L. § Gerontogae Engl. (Sep.-Abdr. aus Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXIV. 1898. Heft 5. p. 568—647. Mit Tafel XIV und 8 Figuren im Text.)
- Kuntze, Otto**, Blüten der Agaven an Seitentrieben. (Gartenflora. Jahrgang XLVII. 1898. Heft 8. p. 215.)
- Linton, Edward F.**, Experiments in cross-fertilisation of *Salices*. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 424. p. 122—124.)
- Magnus, P.**, Bemerkungen zu den Mitteilungen des Herrn Dr. Otto Kuntze über das Blüten der Agaven an Seitentrieben. (Gartenflora. Jahrg. XLVII. 1898. Heft 8. p. 215—216.)
- Mirande, Marcel**, Sur les laticifères et les tubes criblés des *Cuscutae* monogynées. (Journal de Botanique. Année XII. 1898. No. 5. p. 70—80. 3 fig.)
- Miyoshi, M.**, How can we promote flowering and change of colours of flowers. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XII. 1898. No. 132. p. 35—43.) [Japanisch.]
- Némeč, B.**, Ueber abnorme Kerntheilungen in der Wurzelspitze von *Allium Cepa*. (Sitzungsberichte der königl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. 1898.) gr. 8°. 10 pp. Mit 1 Tafel. Prag (Fr. Rivnáč in Comm.) 1898. M. —48.
- Otto, Richard**, Düngungsversuche bei Topfpflanzen durch Begiessen mit Nährsalzlösung. (Gartenflora. Jahrg. XLVII. 1898. Heft 8. p. 210—213. Mit 2 Abbildungen.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Baker, Edmund G.**, Two old American types. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 424. p. 129—132.)
- Becker, W.**, Untersuchungen über die Arten des Genus *Viola* aus der Gruppe „Pteromischion“ Borb. [Fortsetzung.] (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVI. 1898. Heft 3. p. 41—43.)
- Britten, James**, Note on *Fragaria*. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 424. p. 125—129.)
- Engler, A. und Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Unter Mitwirkung zahlreicher hervorragender Fachgelehrten begründet von Engler und Prantl, fortgesetzt von A. Engler. Lief. 172. gr. 8°. 3 Bogen mit Abbildungen. Leipzig (Wilh. Engelmann) 1898. Subskr.-Preis M. 1,50, Einzelpreis M. 3.—
- Franchet, A.**, *Souliea*, nouveau genre de Renonculacées-Helléborées. (Journal de Botanique. Année XII. 1898. No. 5. p. 68—70.)
- Hanemann**, Flora des Frankenwaldes in ihrem Verhältnis zur Fichtelgebirgsflora. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVI. 1898. Heft 3. p. 48—50.)
- Hellweger, M.**, Zur ersten Frühlingsflora Norddalmatiens. II. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVI. 1898. Heft 3. p. 43—48.)
- Hoeck, F.**, Allerweltpflanzen in unserer heimischen Phanerogamenflora. [Fortsetzung.] (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVI. 1898. Heft 3. p. 37—41.)
- Inui, T., Hattori, H. and Kusano, S.**, List of plants collected in Mt. Togakushi and its vicinities. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XII. 1898. No. 132. p. 16—17.)
- Kawakami, T.**, Botanical excursion to Akan (prov. Kushiro, Hokkaido). [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XII. 1898. No. 132. p. 51—53.) [Japanisch.]
- Kirchner, P.**, *Manettia bicolor* Paxton. (Gartenflora. Jahrg. XLVII. 1898. Heft 8. p. 214—215. Mit 2 Abbildungen.)
- Kneucker, A.**, Bemerkungen zu den „*Carices exsiccatæ*“. [Schluss.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 4. p. 60—62.)

- Kraenzlin, F.**, *Orchidacearum genera et species*. Vol. I. Fasc. 6. gr. 8°. p. 321—384. Berlin (Mayer & Müller) 1898.
für Abnehmer des ganzen Werkes à Bogen M. —.60,
für Abnehmer einzelner Bände à Bogen M. —.70.
- Kurtz, Federico**, *Enumeración de las plantas recogidas por el doctor Bodenbender en la precordillera de Mendoza*. (Boletín de la Academia Nacional de Ciencias en Córdoba. Tomo XV. 1897. Entrega 4a. p. 502—522.)
- Legrand, A.**, *Notes additionnelles au catalogue de la flore des Pyrénées-Orientales*. (Extrait du Monde des plantes. 1898.) Petit in 8°. 14 pp. Le Mans (imp. Monnoyer) 1898.
- Makino, T.**, *Plantae Japonenses novae vel minus cognitae*. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XII. 1898. No. 132. p. 18—20.)
- Makino, T.**, *Contributions to the study of the flora of Japan*. I. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XII. 1898. No. 132. p. 56—61.) [Japanisch.]
- Marshall, Edward S.**, *Scottish localities for Euphrasia Foulaensis Towns*. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 424. p. 150.)
- Matsumura, J.**, *Notes on some Liu-Kiu-plants*. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XII. 1898. No. 132. p. 13—15.)
- Miyake, K.**, *Botanical excursion to Oki*. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XII. 1898. No. 132. p. 43—46.) [Japanisch.]
- Rand, R. Frank**, *Wayfaring notes in Rhodesia*. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 424. p. 141—145.)
- Römer, J.**, *Der Charakter der siebenbürgischen Flora*. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 4. p. 59—60.)
- Shirai, M.**, *Botanical excursion to Hokkaidō*. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XII. 1898. No. 132. p. 47—50.) [Japanisch.]
- Sündermann, F.**, *Neue Primelformen*. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 4. p. 53—55.)
- Velenovský, J.**, *Flora bulgarica. Descriptio et enumeratio systematica plantarum vascularium in principatu Bulgariae sponte nascentium*. Suppl. I. gr. 8°. XX, 404 pp. Prag (Fr. Rivnač) 1898. M. 16.—
- White, James W.**, *Chenopodium glomerulosum Rchb.* (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 424. p. 149.)

Palaeontologie:

- Bertrand, C. E.**, *Conférences sur les charbons de terre*. (Bulletin de la Société belge de géologie, de paléontologie et d'hydrologie. 1898. Fasc. II—III.)
- Weber, C. A.**, *Untersuchung der Moor- und einiger anderen Schichtproben aus dem Bohrloche des Bremer Schlachthofes*. (Sep.-Abdr. aus Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen. Bd. XIV. 1898. Heft 3. 8°. p. 475—482. Mit Abbildung.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Antiseptics agricole aux sels de mercure**. Procédé d. H. D. (dit H. de Cazaux). Applications à la viticulture. Système rationnel de défense contre le black-rot et les autres maladies parasitaires de la vigne (insectes et cryptogames), au moyen de la liqueur antiseptique agricole. 8°. 15 pp. Bordeaux (impr. Delmas, C. Descas) 1898.
- Cazeaux-Cazalet, G.**, *Le Black-Rot*. Ses rapports avec la température et la végétation de la vigne. Traitements opportuns. (Extrait de la Revue de viticulture. 1898.) 8°. 19 pp. avec fig. Paris (imp. Levé) 1898.
- Millardet, A. et de Grasset, Ch.**, *Un portegreffé pour les terres de Groie*. Riparia du Colorado E. (Extrait de la Revue de viticulture. 1898.) 8°. 7 pp. Paris (imp. Levé) 1898. Fr. —.50.
- Russell, H. L.**, *A bacterial rot of cabbage and allied plants*. (University of Wisconsin. Agricultural Experiment Station. Bulletin No. 65. 1898.) 8°. 39 pp. With 15 fig.
- Voileau, J.**, *Grande résistance au phylloxéra de la vigne française*. Beaucoup de vin avec peu de ceps dans un petit jardin. Méthode de culture de M. l'abbé J. Voileau. 18°. 24 pp. Calais (imp. des Orphelins) 1898.

Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

A.

Bourgain, Manus Louis, La Digitale dans les infections en général. [Thèse.] 8°. 68 pp. Paris (Steinheil) 1897.

B.

Savoire, Camille, Etude sur les alcaloïdes d'origine microbienne. [Thèse.] 8°. X, 97 pp. Rennes (impr. Simon) 1898.

Sawada, K., Plants employed in medicine in the Japanese pharmacopœia. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XII. 1898. No. 132. p. 53—56.) [Japanisch.]

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Boutilly, V., Le Thé, sa culture et sa manipulation. 8°. 112 pp. et grav. Paris (Carré & Naud) 1898.

Dawson, M., On the structure of an ancient paper. (Annals of Botany. 1898. March.)

Heuzé, Gustave, Les plantes légumières cultivées en plein champ. 2^e édition. 18°. XII, 372 pp. avec 153 fig. (Cours d'agriculture pratique.) Paris (Libr. agricole de la Maison rustique) 1898. Fr. 3.50.

Holden, Perry G. and Hopkins, Cyril G., The sugar beet in Illinois. (University of Illinois, Agricultural Experiment Station. Urbana 1898. Bulletin No. 49. 8°. 52 pp. With 13 fig.)

Kinley, David, The cost of production of Corn and Oats in Illinois in 1896. (University of Illinois, Agricultural Experiment Station. Urbana 1898. Bulletin No. 50. p. 53—75.)

Larbalétrier, Alb., Manuels d'essais pratiques de chimie horticole. Essais et analyses simplifiés des terres, eaux, engrais employés couramment en horticulture. 18°. VII, 140 pp. avec 24 fig. Paris (Doin) 1898.

Mesrouze, L., Instruction pratique pour la taille et la culture de la vigne. 3^e édition. 8°. 33 pp. avec fig. Vendœuvres-en-Brenne, Indre (l'auteur) 1898.

Redellen, M. von, Das Buch der Konserven. Praktische und theoretische Anleitung zur Herstellung von Obst und Gemüse in Büchsen und Flacons. gr. 8°. VI, 43 pp. Mit 9 Abbildungen. Riga (N. Kymmell) 1898. M. 1.40.

Reinke, Otto, Die Verwendung von Presssaft der Hefe, insbesondere der Brauereihefe, zur Herstellung von Presshefe, konzentrierten Nährbieren, von Essig, von Nähr-Liqueuren, Nähr-Weinen, von Medikamenten etc. (Zeitschrift für Spiritusindustrie. Jahrg. XXI. 1898. No. 14. p. 125. — Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XV. 1898. No. 15. p. 195—196.)

Rivoire, Le petit jardin potager et fleuriste, renfermant les principes essentiels pour l'entretien d'un jardin maraîcher et fleuriste, suivi d'une notice sur la culture du champignon. 32^e édition. 16°. 122 pp. avec grav. Lyon (les auteurs, 16 rue d'Algérie) 1897/98. Fr. —.75.

Rollin, R., Compte rendu de travaux pratiques en petite culture. Viticulture. Travaux d'entretien et de reconstitution. Culture intensive de céréales. Petit in 16°. 65 pp. Issoire (Boucheron & Vessely) 1897.

Schaar, Ferdinand, Die Leguminosen und ihr Verhältnis zur Düngung. (Mittheilungen der k. k. Gartenbau-Gesellschaft in Steiermark. 1898. No. 4. p. 77—79.)

Schiller-Tietz, Neue Wege der Gärkunde und die Maltonweine. (Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge. Neue Folge. Serie XII. Heft 287/288.) 8°. 88 pp. Hamburg (Verlagsanstalt und Druckerei, A.-G., vormals J. F. Richter) 1898. M. 1.20.

Stadthagen, Hans, Ueber die Veränderlichkeit von hölzernen Fässern. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XV. 1898. No. 14. p. 169—179.)

Thomas, Em., La régénération des prairies. (Agriculture rationnelle. 1898. No. 6.)

- Wagner, P.**, Düngungsfragen, unter Berücksichtigung neuer Forschungsergebnisse besprochen. Heft 4. gr. 8°. 72 pp. Mit 12 Abbildungen. Berlin (Paul Parey) 1898. M. 1.50.
Windisch, Wilhelm, Ueber die Bildung und den Verbleib des Furfurols sowie dessen Bedeutung im Brauereibetriebe. (Wochenschrift für Brauerei, Jahrg. XV. 1898. No. 15. p. 189—191.)

Varia:

- Cleve, P. T.**, Gli organismi marini in servizio dell' idrografia. Traduzione di G. Stegagno ed A. Forti. (La Nuova Notarisia. Ser. IX. 1898. p. 55—59.)
Conwentz, Aus Schwedens Natur und Wissenschaft. [Vortrag.] (Sep.-Abdr. aus Danziger Zeitung. 1898. No. 23116 und 23118.) 8°. 16 pp. Danzig (A. W. Kafemann) 1898.

Personalmeldungen.

Ernannt: Dr. Otto Stapf zum Mitgliede der Linnean Society in London.

Anzeiger.

Oswald Weigel, Königsstr. 1, Leipzig

bittet um Angebote nachstehender botanischer Zeitschriftenserien:
 Deutsche botanische Monatsschrift, herausgegeben von Leimbach.
 — Pringsheims Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. — Just's Botan. Jahresbericht. — Malpighia. — Bulletin de la Société Mycolog. de France. — Oesterreich. Wochenblatt u. Zeitschrift. — Botanische Zeitung.

Auch bin ich Käufer sonstiger botanischer Zeitschriften und werthvoller Werke.

Inhalt:

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

- Brand, Culturversuche mit zwei Rhizoclonium-Arten, p. 193.
 Loew, Zur Frage der Vertretbarkeit von Kaliumsalzen durch Rubidiumsälze bei niederen Pilzen, p. 202.

Sammlungen,

- Herbarium siculum, herausgegeben von Dr. Hermann Ross, p. 205.

Referate.

- Barbey, Bryum Haistii, p. 208.
 Ciamician e Silber, Sul principi aromatici dell' essenza di sedano, p. 219.
 Darbishire, Weiteres über die Flechtentribus der Roccellei, p. 207.
 Ellis and Everhart, New species of Fungi from various localities, p. 206.
 Giltay, Vergleichende Studien über die Stärke der Transpiration in den Tropen und im mitteleuropäischen Klima, p. 212.
 Grüss, Ueber die Secretion des Schildchens, p. 211.

- Haberlandt, Ueber die Grösse der Transpiration im feuchten Tropenklima, p. 213.
 Migliorato, Elenco di anomali vegetali, p. 219.
 Pons, Sopra un ibrido nuovo e sopra una nuova località italiana pel Ranunculus Agerii Bert., p. 218.
 Rimbach, Die contractilen Wurzeln und ihre Thätigkeit, p. 209.
 Ross, Icones et descriptiones plantarum novarum vel rariorum Horti Botanici Panormitani, p. 216.
 Schneider, The comparative anatomy of the dorsiventral (earlier) and isolateral (later) leaves of Eucalyptus globulus Lab., p. 214.
 Schumann, Gesamtbeschreibung der Cacteen. (Monographia Cactacearum.) Lieferung 2—5, p. 215.
 Thomas, Ein neues Helminthoecidium der Blätter von Cirsium und Carduus, p. 218.

Neue Litteratur, p. 220.

Personalmeldungen.

- Dr. Stapf, Mitglied der Linnean Society in London, p. 224.

Ausgegeben: 4. Mai 1898.

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 220-224](#)