© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

plus vel minus profunde incisa, lobis approximatis. Folia postrema erecta 1—7; 30—99 cm longa. Lamina triangularis, sagittata, lobis divergentibus, 6,5—15(27)cm longa, 4—22,5 cm lata (distantia loborum).

Inflorescentiae 1—2, 20—110 cm altae cum 2—8 verticillis.

Stolones subterranei 2—6, 10,5—121 cm longi et 2—14 mm lati. Tubera stolonum 6—28 mm longa et 4—20 mm lata.

S. s. forma Bollei Ascherson et Graebner est forma cum lobis linearibus, valde angustis.

forma natans (Klinge).

[= S. s. var. obtusa Bolle.]

Forma natans similis est formae typicae; sed forma nihil nisi folia linearia et folia natantia gignens. Planta sterilis vel unam inflorescentiam gignens. In aqua profundiore.

S. s. forma stagnalis Klinge est perpusilla forma natans. Folia 6—8 cm longa. Lamina 11—22 mm longa et 5—11 mm lata.

forma terrestris (Bolle).

[= S. s. forma pumila Ascherson et Graebner.]

Planta semper terrestris. Folia primana 5—7; linearia, humifusa, 1,5—4 (8,5) cm longa, 2—4,5(8) mm lata. Folia transitoria cum lamina elliptica vel subsagittata. Folia postera 4—6, 8—20 cm longa. Lamina ovata basi subsagittata vel triangularis sagittata; lamina 3,5—8,3 cm longa et 1,8—3,8 cm lata. Planta sterilis aut una inflorescentia ornata. Inflorescentia erecta, 11—27 cm longa, cum 2—3 verticillis. Axis primarius cum 2—4 stolonibus subterraneis instructus tubera terminalia gerentibus. Stolones 4,5—14 cm longi. Tuber 8—15 mm longum et 7—13 mm crassum.

forma vallisnerriifolia Cosson et Germain.

Planta omni parte submersa; per aestatem tantum folia linearia semipellucida vel singulariter folia laminata gignens. 8—16 folia linearia 40—250 cm longa et 4—32 mm lata. Planta sterilis, perraro inflorescentia valde elongata instructa. In aqua stagnanti profunda fluminum vivens.

S. s. forma stratiotioides Bolle est submersa et misera planta, semine nata; folia linearia 3,5 - 9 cm longa et 2,5—6,5 mm lata.

Botanische Litteratur, Zeitschriften etc.

Peters, Robert, Erfolgsichere Zimmergärtnerei. Verl. v. Ed. Eisselt in Berlin W. 9. 1906. 394 Seiten. Preis geheftet 6 M.

Das schöne und praktische, für die Liebhaber der Zimmergärtnerei berechnete Werk enthält, wie schon der Titel sagt, eine übersichtliche Zusammenstellung und Beschreibung der meisten im Handel vorkommenden Blüten- und Blattpflanzen, die sich zur Ausschmückung unserer Wohnräume, Fenster, Balkone, Veranden, Korridore etc. für längere oder kürzere Dauer eignen, nebst genauer Anleitung zu ihrer Pflege, Anzucht und Vermehrung im Zimmer. Der 1. Teil beschäftigt sich mit den Grundregeln für den Neuling in der Zimmerpflanzenpflege, der 2. Teil gibt dem fortgeschrittenen Liebhaber Ratschläge für die Pflanzenpflege, und der 3. und grössere Teil, p. 41—373 bringt alphabetisch geordnet auf 486 Tabellen Anleitung zur Kultur von ebensovielen Pflanzengruppen. Infolge dieser Anordnung findet man immer schnell die gesuchte Pflanze, die man in Kultur zu nehmen wünscht. Diese Tabellen geben in aller Kürze Auskunft über die zu wählende Erdsorte, den Topf, die Bewässerung, Düngung, Blütezeit, Blüte, Zeit der Aussaat und des Umtopfens, beste Vermehrungsweise, Dauer und Art der Pflanze, den günstigsten Standort und über besondere Kulturansprüche etc. Das Werk ist durch 200 Abbildungen im Text, 2 photographische Vierfarbendrucktafeln und 4 schwarze Tafeln ausgestattet und kann allen Freunden der Zimmergärtnerei als Nachschlagebuch und Ratgeber bestens empfohlen werden. A. K.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Migula, Dr. Walter, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich u. der Schweiz. Lief. 22—26. p. 113—256. 25 Tafeln. Preis à Lief. 1 Mark. Verlag von Fr. v. Zezschwitz in Gera.

Von den 25 Tafeln sind 10 schwarz und 15 koloriert. Verfasser behandelt in den 5 Lieferungen folgende Algengrupen: Den Schluss der *Nostocaceae* mit den Gattungen *Nodularia, Aphanizomenon, Cylindrospermum, Aulosira, Michochaete* und *Desmonema*, die *Stigonemataceae, Scytonemaceae, Rivulariaceae, Coscinodiscaceae, Actinodiscaceae, Eupodiscaceae, Biduliphiaceae, Rhizosoleniaceae, Tabellariaceae, Meridionaceae, Diatomaceae, Fragilariaceae, Eunotiaceae, Achnanthaceae* und einen Teil der *Naviculaceae*. Im ganzen wurden in den vorliegenden Lieferungen 618 Arten beschrieben. A. K.

Berichte der deutschen botan. Gesellschaft. Bd. XXIV. 1906. Heft 2. Fischer, Alfr., Uber Blasmophyse der Bakterien. — Brand, F., Ueber die Faserstruktur der Cladophora-Membran. — Heydrich, F., Die systematische Stellung von Actinococcus Kütz. — Miyake, K., Ueber die Spermatozoiden von Cycas revoluta. — Tischler, G., Ueber die Entwickelung der Sexualorgane bei einem sterilen Bryonia-Bastard. — Palladin, W., Bildung der verschiedenen Atmungsenzyme in Abhängigkeit von dem Entwickelungsstadium der Pflanzen. — Gaidukov, N., Ueber Untersuchungen mit Hilfe des Ultramikroskopes nach Siedentopf. — Aderhold, Rud., Zur Frage der Wirkung des Kupfers auf die Pflanze. — Appel, Otto, Zur Kenntnis des Wundverschlusses bei den Kartoffeln.

Beihefte zum Bot. Centralblatt. Bd. XIX. II. Abteilung. Heft 3. 1906. Vierhapper, Dr. Fr., Monographie der alpinen Erigeron-Arten Europas und Vorderasiens mit Tafel I—VI und 2 Karten.

Botanical Gazette. Vol. XLI. 1906. Nr. 2. Fulton, Harry R., Chemotropism of Fungi. — Lewis, Charles E., The Embryology and Development of Riccia.

Eingegangene Druckschriften. Thomé, Prof. Dr., Flora von Deutschland, Oesterreich u. d. Schweiz. 1905. Lief. 57. Verl. v. Fr. v. Zezschwitz in Gera. — Baur, Dr. Erw., Ueber die infektiöse Chlorose der Malvaceen (Sitzungsber. der Kgl. preuss. Akad. d. Wissenschaft 1. 1906). — Goldschmidt, M., Tabelle zur Bestimmung der in Mitteleuropa wildwachsenden Abarten und Formen von Athyrium filix femina Roth. (Sep. aus „Hedwigia" Bd. XLV. p. 119—123). — Conwentz, Prof. Dr., Bemerkenswerte Fichtenstände vornehmlich im nordwestlichen Deutschland. „Aus der Natur" 1. Jahrgang 1905. Heft 17 u. 18. — Fedtschenko, O. u. B., Iridaceae des russischen Turkestan (russisch). Petersburg. (Extr. du „Bullet. du Jardin Impérial de St. Petersbourg" 1905. Vol. V. Nr. 4). — Poeverlein, Dr. H., Ueber den Formenkreis der Carlina vulgaris L. (Sep. aus d. „Mitteil. der Bayer. bot. Ges." 1905). — Derselbe, Beiträge zur Flora der bayer. Pfalz (Sep. wie vorstehend). — Kuckenthal, G., Die von E. Ule gesammelten brasilianischen Carices (Sep. aus „Abh. des bot. Vereins d. Prov. Brandenburg" XLVII. 1905). — Schorler, Dr. B., Bereicherungen der Flora Saxonica in den Jahren 1904 u. 1905 (Sep. aus „Abhandl. der naturwiss. Ges. „Isis" in Dresden." 1905. Heft II). — Kraus, Gregor, Ueber den Nanismus unserer Wellenkalkpflanzen (Sep. aus „Verhandl. der phys.-med. Ges. zu Würzburg." N. F. Bd. 38). — Goldschmidt, M., Die Flora des Rhöngebirges (Sep. wie vorstehend). — Vierhapper, Dr. Fr., Monographie der alpinen Erigeron-Arten Europas und Vorderasiens. Mit 6 Taf. u. 2 Karten (Sep. aus „Beihefte z. bot. Centralblatt" Bd. XIX. Abt. II. Heft 3.) — Henriques, J. A., Subsidio para o conhecimento da flora Portugueza. Gramineas (Extr. do „Bol. da Soc. Brot." XX. 1905). — Dennert, Dr. E., Die Pflanze, ihr Bau und ihr Leben. 3. Aufl. Sammlung Göschen. G. J. Göschen'sche Verlagshandl. in Leipzig. 1905. — Vierhapper, Dr. Fr., Aufzählung der von Dr. Osk. Simony im Sommer 1901 in Südbosnien gesamm. Pflanzen (Sep. aus d. „Mitteil. des naturw. Vereins an d. Univ. Wien." IV. Jahrg. 1906. Nr. 4—7). — Janchen, E., Ein Beitrag zur Kenntnis der Flora der Herzegowina (Sep. aus d. „Mitteil. des naturw. Vereins an d. Univ. Wien." 1906. Nr. 3—6). — Freyn, J., Plantae Karoanae Amuricae et Zeaënsae (Sep. aus „Oesterr. bot. Z." 1901. Nr. 9 u. ff.). — Derselbe, Plantae ex Asia media (Fragmentum) (Sep. aus „Bull. de l'Herbier Boissier".

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Genève 1903—1906). — Friren, A., l'abbé, Camille Montagne a Longwy (Extr. du „Bullet. de la Société d'Histoire nat. de Metz." Tome XII. 1905). — Derselbe, Troisiéme supplément au catalogue des Muscinées de la Lorraine (Sep. wie vorstehend). — Derselbe, Promenades bryologiques en Lorraine (Sep. wie vorstehend). — Hegi, Dr. Gust., Bericht über den Schachengarten für d. J. 1905. — Derselbe, Ein botan. Spaziergang von Partenkirchen zum Schachen. — Derselbe, Die Enthüllung des Martiusdenkmals im kgl. botan. Garten in München und Alpengärten, deren Anlage und Bedeutung. — Issler, E., Die Gefässpflanzen der Umgebung Kolmars (Sep. aus „Mitteil. der Philom. Gesellsch. in Elsass-Lothringen." Bd. III. Jahrg. 13. 1905). — Peters, Robert, Erfolgsichere Zimmergärtnerei. Verl. v. Ed. Eisselt in Berlin. — Gross, L., Zur Flora des badischen Kreises Konstanz (Sep. aus den „Mitteil. des bad. bot. Vereins." 1906). — Lutz, Dr. K. G., Festschrift zum 100. Geburtstage Em. Ad. Rosmässlers (Sep „Aus der Heimat." 1906. Nr. 2—4. — Sturm's, J., Flora von Deutschland, 2. Aufl. 4. u. 13. Bd. Bearbeitet von Dr. H. L. Krause. Verl. v. K. G. Lutz in Stuttgart. — Dr. Thomés Flora vo Deutschland. Kryptogamenflora bearbeitet von Prof. Dr. W. Migula. Bd. V—VII. Lief. 22—26. Verl. v. Fr. v. Zezschwitz in Gera. 1906.

Oesterr. bot. Zeitschr. 1906. Nr. 1 u. 2. — Berichte der deutschen bot. Ges. 1905. Nr. 10. — Beihefte zum bot. Centralblatt 1906. Bd. XIX. Heft 2 u. 3. — Verhandlungen der zool.-bot Gesellsch. in Wien. 1905. Bd. LV. Heft 9 u. 10 u. Bd. LVI. Heft 1. — Mitteilungen des bad. bot. Vereins 1906. Nr. 208—211. — Mitteilungen des Thüringischen bot. Vereins. Neue Folge. Heft XV (Anhang) u. XIX. — 5. Bericht des Vereins zum Schutze u. zur Pflege der Alpenflora. 1905. — Berliner bot. Tauschverein. Doubletten-Verzeichnis 1905/06. — Schedae ad floram Stiriacam exsiccatam 3.-6. Lief. 1906. — La nuova Notarisia. 1906. p. 1—38. — Bulletin du Jardin imperial botanique de St. Pétersbourg. Tome V. Livr. 5 u. 6. 1905 et Supplement et Tome VI. Livr. 1. — Kosmos, Handweiser für Naturfreunde. Bd. IV. 1903. Heft 1. — Botanical Magazine. 1905. Nr. 226 u. 227. — Zeitschrift für angewandte Mikroskopie. 1905. XI. Bd. 9. u. 10. Heft. — The Ohio Naturalist. 1905 Vol. VI. Nr. 2—4. — Repertorium novarum specierum regni vegetabilis. 1905. Bd. 1. Nr. 12 u. 13 und Bd. II. Nr. 14—18. — Publikationen des Department of the interior Bureau of governement Laboratories etc. in Manila. 1905. Nr. 29—35. — Canadian Botan. echange Bureau. Doublettenliste von Geo. L. Fischer in St. Thomas, Ont., Canada. — Magyar Bot. Lapok. Jahrg. 1902 u. 1905 Nr. 12. — Berichte der schweizer. bot. Ges. 1905. Heft XV. — Zeitschrift d. naturwiss. Abteilung des naturwissensch. Vereins in Posen. Botanik. 1906. XII. Jahrg. p. 65—96. — Botaniska Notiser 1906. Nr. 1. — Bulletin de l'Académie internationale de Géographie Botanique. 1906. Nr. 197—198. — Botanical Gazette. Vol. XLI. 1906. Nr. 1—2. — Contribuzioni alla Biologia vegetala. 1905. Vol. IV. Fasc. 1. — Acta horti bot. universitatis Imper. Jurjevensis. 1906. Vol. VI. Fasc. 3. — Lüneburg, Dr. H. in München, Karlstrasse 4. Antiquariats-Katalog Nr. 60. Geographia Plantarum. — Journal of Mycology. 1905. Vol. II. Nr. 80—81. — Növénytani Közlemények. 1905. IV. Füz. 4 u V. Füz. 1. — Jahreskatalog der Wiener bot. Tauschanstalt pro 1906. Herausgeber J. Dörfler in Wien III. Barichgasse 36. — Henkel, Heinrich in Darmstadt, Neuwiese-Glasberg, Rossdörferstrasse 199. Katalog 88, Wasserpflanzen. Katalog 89, Pflanzen für Zimmer- u. Wintergärten etc. Kat. 90, Staudenkatalog. — The Philippine Journal of Science. 1906. Nr. 1 u. 2. — Nyt Magazin. 1906. Bd. 44. Heft 1. — Verhandlungen der Naturforschenden Gesellsch. in Basel. Bd. 18. Heft 2. 1906. — Aus der Heimat. 1906. Nr. 4. — Le Monde des plantes. 1906. Nr. 38. — Les fils d'Émile Deyrolle, 46 rue du Bac à Paris, Catalogue des livres etc. — Schedae zu den von Dr. A. v. Degen in Budapest herausgegebenen „Gramina Hungarica". Tome I—III.

Botanische Anstalten, Vereine, Tauschvereine, Exsiccatenwerke, Reisen etc.

Flora exsiccata Rhenana. Unter diesem Titel soll ein neues Exsiccatenwerk herausgegeben werden. Die Herausgabe besorgen die Herren Dr. H. Poeverlein, Kgl. Bezirksamtsassessor in Ludwigshafen a. Rh., Mundenheimer Str. Nr. 251, an welchen die Briefsendungen, Offerten etc. zu richten sind, Dr. W. Voigtländer-Tetzner in Ludwigshafen a. Rh., Prinzregentenstrasse 27 a. der die Paketsendungen entgegennimmt, Dr. Rob. Lauterborn, Prof. an der Univ.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie

Jahr/Year: 1906

Band/Volume: 12_1906

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Botanische Litteratur, Zeitschriften etc. 65-67