

Spilomium trachylioides Nyl. Lauenburg: altes Holzwerk im Duvenseer Moor, über *Lecanora varia* (irrtümlich als *Cyphelium verrucosum* nov. sp. in Hedwigia Bd. XLVIII veröffentlicht).

Verrucaria halophila Nyl. Apenrade: überspülte Steine am Strande bei Jürgensgaard. — *V. maura* Wahlbg. Apenrade: Blöcke bei Jürgensgaard; Flensburg: Blöcke am Strande der Förde bei Flensburg und Kollund.

Botanische Literatur, Zeitschriften etc.

Krylow, P., Die Flora des Altais und des Gouv. Tomsk. Leitfaden zur Bestimmung der Pflanzen im westlichen Sibirien. Teil V. *Salsolaceae* bis *Betulaceae*. Tomsk. 1909. p. 1089—1252.

Das schöne Werk nähert sich nun seinem Abschluss. Der Autor hat sich vorgenommen, ein möglichst vollständiges und genaues Bild der Flora des Tomsk-schen Gouvernements zu geben. Das Werk dient als Leitfaden zur Bestimmung der Pflanzen des westl. Sibiriens und ist hauptsächlich für Anfänger und Liebhaber berechnet. Alle Beschreibungen der Pflanzen sind von Krylow selbst verfasst. Die Klarheit u. Genauigkeit, die volle Charakteristik der betr. Pflanzen sind die wesentlichsten Vorzüge seines Werkes. Für jede Familie und Art zieht er eine Schlussfolgerung und gibt selbständig zusammengestellte dichotomische Bestimmungstabellen der Arten und Gattungen. Ueberall wendet er die russischen und lateinischen Benennungen an, bringt ausführliche Diagnosen, literarische Nachweise, berücksichtigt die geographische Verbreitung der Gattungen in den durchforschten Gegenden etc. Für jede Pflanze ist ihr Gebiet angegeben. Bei einer etwaigen Neuauflage muss ein neueres System, etwa das von Engler, dem Werke zu Grunde gelegt werden.

In den erschienenen Teilen hat Krylow 82 Familien und 1370 Gattungen der sibirischen Flora beschrieben. Der fünfte Teil der „Flora des Altais und des Gouv. Tomsk“ enthält die Unterklasse: *Monochlamydeae* mit den Familien: *Salsolaceae*, *Amarantaceae*, *Polygonaceae*, *Santalaceae*, *Thymelaeaceae*, *Eleagnaceae*, *Aristolochiaceae*, *Empetraceae*, *Euphorbiaceae*, *Salicaceae*, *Cannabaceae*, *Urticaceae* und *Betulaceae*. In diesem Teil sind 156 wildwachsende Gattungen, einige Bastarde und 68 Varietäten beschrieben. Die Gattung *Salix* wurde von Herrn E. Wolf vom Kaiserl. Forstinstitut in St. Petersburg, einem hervorragenden Kenner der asiatischen Weiden, bearbeitet.

Prof. Krylow gibt uns als der beste Kenner der Flora des westlichen Sibiriens mit seinem Buche nicht nur einen Leitfaden zur Bestimmung der sibirischen Pflanzenwelt, sondern überhaupt ein sehr wichtiges Werk zum Studium der Flora Sibiriens.

P. Ssüsev (Perm).

Müller, Dr. Karl, Die Lebermoose. VI. Band der 2. Auflage von Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich u. der Schweiz unter Berücksichtigung der übrigen Länder Europas. Verlag von Ed. Kummer in Leipzig. 1910. Lief. 12. p. 705—768. Preis 2.40 M.

In der vorliegenden Lieferung wird das Genus *Lophozia* beendet; alsdann folgen die Genera *Gymnocolea*, *Dichiton*, *Anastrepta*, *Acrobolus* und der Anfang der Gattung *Plachiochila*.

A. K.

Repertorium specierum novarum regni vegetabilis. 1910. Nr. 188/190. Fedtschenko, Boris. *Saussurea turgaiensis* B. Fedtsch. n. sp. — Fries, R. E., *Malvaceae novae americanae*. — Schlechter, R., *Orchidaceae novae et criticae*. — Fedde, Fr., Eine neue *Corydalis* (*C. Mildbraetii*) aus Deutsch-Ostafrika. — Hackel, E., *Gramineae novae VII*. — Wolff, Herm., *Umbelliferae novae I*. — Kränzlin, Fr., *Calceolaria* genus speciebus novis auctum. — Pittier, H., *Plantae Columbianae et Centro-americanae*. 1908—1910. — Bornmüller, J., Neue *Onosma*-Arten aus Persien und Kurdistan. — Vermischte neue Diagnosen.

Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde. 1910. Nr. 249 u. 250. Schlatterer, A., Naturschutzfortschritte ausserhalb Badens. — Müller, Karl, Dr. Richard Neumann, Nachruf.

Berichte der Schweizerischen Botan. Gesellschaft. Heft XIX. 1910. Bibliographie (Referate etc.). — Brockmann-Jerosch, H. u. M., Die natürlichen Wälder der Schweiz.

Verhandlungen der k. k. Zool.-Botan. Gesellschaft in Wien. 1910. Nr. 7/8. Strasser, Pius P., Fünfter Nachtrag zur Pilzflora des Sonntagsberges. — Beiträge zur Pilzflora Niederösterreichs (Schluss).

Botaniska Notiser. 1910. Heft 5. Johansson, K., Nyare bidrag til Kännedomen om Godlands kärlväxtflora. — Westerlund, C. G., *Alchemilla obtusa* Bus. funnen: Sverige.

Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. 1910. Nr. 251/252. Litardière, de, Un nouvel *Asplenium* hybride. — Cavalerie, R. P. J., Note sur quelques Monocotyledones du Kony-Tchéou. — Lévillé, H., *Carex Pagesii*, nouvelle forme du *Carex glauca*. — Derselbe, Relevé annuel des observations botaniques dans le département de la Mayenne.

The Botanical Gazette. Vol. L. 1910. Nr. 4. Livingston, Burton Edward, Relation of Soil Moisture to Desert Vegetation. — Pennington, L. H., The Effect of Longitudinal Compression upon the Production of Mechanical Tissue in Stems. — Riddle, Lincoln Ware, The North American Species of *Stereocaulon*.

La Nuova Notarisia. 1910. p. 169—215. Mazza, A., Saggio di Algologia Oceanica. — Edwards, Arth. M., Desmidiaceae came by Energenesis. — *Litteratura phycologica*.

Bulletin de l'Association Pyrénéenne. Dix-Neuvième année 1908/1909. Notes critiques sur les plantes distribuées.

Eingegangene Druckschriften. Abbildungen der in Oberbayern und in Schwaben-Neuburg gesetzlich geschützten Pflanzen. Herausgegeben mit Unterstützung des Bayerischen Landesauschusses für Naturpflege von dem Vereine zum Schutze und zur Pflege der Alpenpflanzen (E. V.) in Bamberg. 1910. — Ascherson, Dr. P. und Graebner, Dr. P., Synopsis der mitteleurop. Flora. Verl. v. W. Engelmann in Leipzig. Lief. 69/70. 1910. — Baur, Erwin, Pfropfbastarde (Sep. aus d. „Biolog. Centralblatt“ Bd. XXX. Nr. 15. 1910). — Becker, Wilh., *Violae Europaeae*. Verl. v. C. Heinrich in Dresden. 1910. — Bernátsky (Budapest) und Janchen, E. (Wien), Ueber *Iris spuria* L., *spathulata* Lam. und *subbarbata* Joó (Sep. aus „Oesterr. Bot. Z.“ 1910. Nr. 9). — Bornmüller, J., Bearbeitung der von J. A. Knapp im nordwestl. Persien gesammelten Pflanzen (Sep. aus den „Verhandl. der k. k. Zool.-Bot. Gesellsch. in Wien.“ Jahrg. LX). — Derselbe, Drei neue *Cirsium*-arten der Sektion *Epitrachys* aus der Flora Persiens u. Transkasiens (Sep. aus Fedde, Repertorium VII. 1910. p. 260—262). — Derselbe, Ein neues *Geranium* der Sektion *Batrachia* aus den türkisch-persischen Grenzbezirken (Sep. wie vorstehend p. 81 u. 82). — Derselbe, Einige Bemerkungen über *Hypericum atomarium* Boiss. und eine diesem verwandte, unbeschriebene Art, *Hypericum Degenii* Bornm. n. sp. (Sep. aus „Magyar Bot. Lapok“. 1910. Nr. 3/4. — Derselbe, Kurze Notiz über das Vorkommen von *Haplophyllum patavinum* (L.) Juss. in d. Flora Oesterreichs (Sep. wie vorstehend Nr. 1/2). — Derselbe, *Novitiae Florae Orientalis* (Sep. aus „Mitteil. d. Thür. Bot. Ver.“ Heft XXVII. 1910. p. 22). — Derselbe, *Plantae Straussianae* (Sep. aus d. Beiheften des „Botan. Centralbl.“ Bd. 26. 1910. Abt. II). — Derselbe, Referat eines bot. Vortrags in d. Sitzung des Thür. Bot. Ver.“ (Sep. aus Mitteil. des Thür. Bot. Ver. Heft XXV. 1909. p. 69). — Derselbe, Wie vorstehend (Heft XXVII. 1910. p. 33). — Derselbe, *Rumex ephedroides* Bornm. sp. nov. (Separatum). — Derselbe, *Saponaria Kermanensis* Bornm. nov. sp. (Sep. aus Fedde, Repertorium VI. 1909. p. 302, 303). — Derselbe, *Statice leucocoleum* Ind. Kew. suppl. I. p. 409?? (Separatum). — Derselbe, Zwei neue *Serophularien* aus Persien und Kurdistan (Sep. aus Fedde, Repertorium VII. 1909. p. 202—204). — Brockmann-Jerosch, H. u. M., Die Aenderungen des Klimas seit der Zeit der letzten Vergletscherung in d. Schweiz. Akademische Antrittsrede, gehalten am 29. Jan. 1910 (Separatum). — Dieselben, Die natürlichen Wälder der Schweiz (Sep. aus Heft XIX der „Berichte der Schweizer. Botan. Gesellschaft“. Jahrg. 1910). — Francé, R. H., Denkmäler der Natur. Verlag von Theod. Thomas in Leipzig. 1910. — Floericke, Dr. Kurt, Säugetiere fremder Länder. Verlag des Kosmos. 1910. — Griebel, Jul., Die Lepidopterenfauna der bayerischen Rheinpfalz. II. Teil. Programm d. kgl. humanistischen Gymnasiums zu Neustadt a. H. 1910. — Hegi, Dr. G., Illustrierte Flora v.

Mitteleuropa. Verlag v. J. F. Lehmann in München. 1910. Lief. 25. — Hossens, Dr. C. C., Die Vegetation und die Nutzhölzer Siams. In der „Forst- und Jagdzitung“ Nr. 36. 1910. — Kienitz-Gerloff, Dr. Felix, Botanisch-mikroskopisches Praktikum. Verl. v. Quelle u. Meyer in Leipzig. 1910. — Klein, Dr. J., Der Hausschwamm (Sep. aus d. „Zeitschrift für Krankenanstalten“ 6. Jahrg. 1910) — Kreh, Wilhelm, Ueber die Regeneration der Lebermoose Nova Acta. Abh. der Kaiserl. Leop.-Carol. Deutschen Akademie der Naturforscher. Mit 5 Tafeln XX—XXIV. Halle. 1909. — Müller, Dr. Karl (Freiburg i. B.), Die Lebermoose. VI. Band von Dr. Rabenhorst's Kryptogamenflora. 12. Lief. Verl. v. Ed. Kummer in Leipzig. 1910. — Natanson, Dr. A., Tier- u. Pflanzenleben des Meeres. Verl. v. Quelle u. Meyer in Leipzig. 1910. — Naturschutzparke in Deutschland u. Oesterreich. Verl. des Vereins „Naturschutzpark“ in Stuttgart. 1910. — Schinz, Dr. Hans, Fortschritte der Floristik (Sep. aus „Berichte d. Schweiz. Bot. Gesellsch.“ Heft XIX 1910). — Schmeil, Dr. Otto, Lehrbuch der Botanik. Verl. v. Quelle u. Meyer in Leipzig. 26. Aufl. 1910. — Schulz, Paul F. F., Häusliche Blumenpflege. Verlag v. Quelle u. Meyer in Leipzig. 1910. — Stiefelhagen, Heinz, Systematische u. pflanzengeographische Studien zur Kenntnis der Gattung *Scrophularia* (Sep. aus „Englers Botan. Jahrbücher“ XLIV. Bd. 2.—4. Heft. 1910). — Thellung, Dr. A., Cruciferae (Extr. du „Bulletin de l'Herbier Boissier“ 2^{me} série. Tome VIII. 1908) — Derselbe, La flore adventive de Montpellier (Extr. du „Bulletin de la Société Languedocienne de Géographie. Tome XXXIII. 1910). — Derselbe, Nomenclator Garsaultianus (Extr. du „Bulletin de l'Herbier Boissier“ 2^{me} série. Tome VIII. 1908). — Tölg, Dr. Franz, Ueber Lehrgärten. 1. Teil. Aus dem 37. Jahresbericht d. k. k. Staatsgymnasium in Saaz. 1910. — Trinkwaller, L., Ausserdeutsche Kultur- u. Nutzpflanzen. Verl. v. Quelle u. Meyer in Leipzig. 1910. — Ulsen, Ola, Hier wohnt das Glück. Verl. v. W. Borngraeber in Berlin. 1910. — Walter, E., *Fraxinus Ornus* in den Vogesen (Sep. aus Nr. 8 des Journal de Pharmacie von Elsass-Lothringen. — Derselbe, *Matricaria discoidea* DC. (Sep. wie vorstehend aus Nr. 9). — Weule, Dr. K., Kultur des Kulturlosen. Verl. des „Kosmos“ in Stuttgart. 1910. — Willkomm-Köhne, Bilderatlas des Pflanzenreichs. Verl. v. J. F. Schreiber in Esslingen u. München u. R. Mohr in Wien. Lief. 2—6 1910.

Acta Horti Botanici Universit. Imper. Jurjevensis. Vol. XI. Fasc. 1 u. 3. 1910. — Berichte der Bayerisch. Bot. Gesellsch. Bd. XII. 2. Heft. 1910. — Berichte der Deutsch. Bot. Gesellsch. 5.—7. Heft u. 1. Generalversammlungsheft. 1910. — Berichte der Schweizerischen Bot. Gesellsch. Heft XIX. 1910. — Bericht über die 7. Zusammenkunft der Freien Vereinigung für Pflanzengeographie u. Systematik zu Geisenheim a. Rh. 5.—9. Aug. 1909. — *Botaniska Notiser.* 4. u. 5. Heft. 1910. — *Bulletin du Jardin Impérial Botan. de St. Pétersbourg.* Lief. 9. Tome X. 1910. — *Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique.* Nr. 245—252. 1910. — *Bulletin de l'Association Pyrenéenne.* Dix-Neuvième année 1908/1909. — *Der praktische Zierfischzüchter.* Monatsschrift etc. Nr. 4. 1910. — *Herbarium* Nr. 17. 1910. — *Herbarium Dendrologicum* Prospekt 1911. XII. Jahrg. — *Kosmos* Nr. 8—11. 1910. — *L'Agricoltura* Nr. 6. 1910. — *La Nuova Notarisia* p. 169 bis 215. 1910. — *Magyar Bot. Lapok.* Nr. 5—9. 1910. — *Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde* Nr. 249/250. 1910. — *Mitteilungen der Bayerischen Bot. Gesellsch.* Nr. 16 u. 17. 1910. — *Mitteilungen des Thüringischen Bot. Vereins.* Neue Folge. XXVI. Heft. 1910. — *Natur* Nr. 22—26. 1910 u. Nr. 1—3. 1910/11. — *Oesterreichische Bot. Zeitschrift.* Nr. 7—10. 1910. — *Repertorium specier. regni vegetab.* Nr. 182—190. 1910. — *Svensk Botan. Tidskrift.* Heft 2. 1910. — *The Botanical Gazette.* Vol. L. Nr. 1—4. 1910. — *The Botanical Magazine.* Nr. 280—283. 1910. — *The Philippine Journal of Science. C. Botany.* Vol. V. Nr. 2—4. 1910. — *Verhandlungen der k. k. Zool.-Bot. Gesellschaft.* Wien. 4.—8. Heft. 1910. — *Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel.* Bd. XX. Heft 3 u. Bd. XXI. 1910. — *Wiener Botan. Tauschanstalt. Jahreskatalog pro 1911.* — *Zeitschrift der Naturw. Abteil. d. Deutsch. Gesellsch. für Kunst u. Wissenschaft in Posen.* Botanik. XVI. Jahrg. 1. Heft u. XVII. Jahrg. 1. Heft. 1910. — *Zeitschrift für angewandte Mikroskopie.* 9. u. 11. Heft. 1910. — *Zentralblatt für allgemeine u. experimentelle Biologie.* Bd. 1. Nr. 14. 1910.

Dames, Felix in Steglitz-Berlin, *Bibliotheca Botanica.* Catalog Nr. 109. — Klincksieck, C., 11. rue de Lille in Paris. *Botanique.* Cataloge Nr. 3. Nouvelle Serie. — Lüneburg, Dr. H. in München, Karlstr. 4. *Geographia Plantarum Florae.* Katalog Nr. 98. — Neumann, Gebrüder in Olbersdorf bei Zittau. Haupt-Preisverzeichnis der Obstbaum-, Zierholz u. Koniferen-Schulen. Nr. 50. 1910. — Poscharsky, O., Baumschule zu Laubegast bei Dresden. Haupt-Preisverzeichnis vom Herbst 1910 bis Frühjahr 1911. — Schmidt, J. C. in Erfurt. Herbstpreisbuch 1910. — Schönhut,

Ottmar, Nachfolg., München, Schwanthalerstr. 2. Antiq.-Katalog Nr. 25. 1910. — Weigel, Oswald in Leipzig, Königstr. 1. Amphibia et Reptilia. Lager-Katalog N. F. Nr. 151. — Derselbe, Anthropologia. Mammalia Nr. 148. — Derselbe, Historia naturalis. Zoologia generalis. Nr. 147. — Derselbe, Ornithologia Nr. 149. — Derselbe, Pisces et Piscicultura Nr. 150. — Naturwissenschaftl. Antiquarium. Liste 19 u. 20. 1910.

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

Preussischer Botanischer Verein (E. V.). 49. Jahresversammlung in Insterburg am 8. Oktober 1910. Nach Schluss der geschäftlichen Sitzung, in der unter anderem beschlossen wurde, im nächsten Jahre zu der Jahresversammlung in Marienwerder den Westpreuss. Botan.-Zoolog. Verein einzuladen, hielt zunächst Oberlandesgerichtssekretär Scholz-Marienwerder einen Vortrag „Ueber Ruheperioden der Pflanzen“, worin er nach einem Vergleich mit dem Winterschlaf der Tiere zunächst das Verhalten der Pflanzen während der Winterruhe besprach. Dieser ist in heissen Gebieten die Wärmruhe analog, die vielfach durch einen Hitzelaubfall eingeleitet wird und die Pflanzen zur Bildung der mannigfaltigsten Schutzmittel gegen die Gefahren der heissen Jahreszeit veranlasst. Die Samenruhe, etwa dem Stadium der Winter-eier und der Larven bei den Insekten entsprechend, darf im Maximum nicht länger als 60–100 Jahre dauern. Professor Vogel-Königsberg gab in seinem anregenden Vortrage „Ueber Xerophyten“ einen Ueberblick über die biologischen Verhältnisse dieser Pflanzen und schilderte an der Hand von frischem Demonstrationsmaterial und von Zeichnungen die zahllosen Einrichtungen zum Schutz gegen das Austrocknen. Oberlehrer Dr. Wangerin-Königsberg skizzierte in seinem Vortrage „Aus dem Leben der Alpenpflanzen“ die Vegetationsregionen des Hochgebirges im allgemeinen und die ökologischen Verhältnisse. Die wichtigsten Vertreter der alpinen Region wurden bei der Charakterisierung der Hauptformationen nach ihren biologischen Eigentümlichkeiten besprochen, wobei Herbarexemplare und Tafeln die sehr beifällig aufgenommenen interessanten Ausführungen des Vortragenden unterstützten. Sodann sprach Sanitätsrat Dr. Hilbert-Sensburg über die von seiner Tochter, Fräulein Erika Hilbert, in der Gausup-Schlucht bei Rauschen im nördlichen Samland gefundenen Zapfen der miocänen *Pinus Laricio Thomasiana* Heer, die 1820 von Dr. Thomas-Königsberg im Samlande entdeckt wurde; von den Holzresten, die in grosser Menge in miocänen Schichten in der Gausup-Schlucht gefunden wurden, konnte nur festgestellt werden, dass sie zu Koniferen gehören. Zapfen sowie Holzteile und Schichtprobe wurden demonstriert. Nach einer kurzen Pause legte zunächst Oberlehrer Jancke-Insterburg Wachstmodelle von Spinnengehirnen vor und erläuterte ihre Herstellung nach Schnittserien. Hierauf berichtete Lehrer Führer-Nickelnischken über die Ergebnisse seiner Exkursionen; davon seien als besonders beachtenswert angeführt: vom Bahnhof Eydtkuhnen: † *Reseda lutea*, † *Galium rotundifolium*, † *Coronilla varia*, † *Rumex alpinus*, † *Lathyrus tuberosus* (alles eingeschleppt), *Carex distans* (hier wohl auch adventiv), aus anderen Teilen des Kreises Stallupönen: *Utricularia intermedia*, × *Drosera obovata* = *D. anglica* × *rotundifolia*, *Rubus Chamaemorus*, *Triglochin maritima*, *Cirsium rivulare* (alles vom Pakledimmer Moor), *Lamium hybridum*, *L. intermedium* (Nickelnischken), *Achillea cartilaginea* (Eydtkuhnen), *Leonurus Cardiaca* b) *villosus* Desf. (Bahnhof Stallupönen); aus dem Gouvernement Suwalki (Russland): *Euphorbia virgata*, *Juncus alpinus*, *Trifolium fragiferum*, *Cirsium acaule* u. a.; aus dem Kreise Goldap: *Potamogeton praelongus*, *P. rufescens*. Von Mittelschullehrer Kalkreuth-Danzig, der die floristische Untersuchung des Kreises Dirschau (Westpr.) beendet hatte, wurden von bemerkenswerten Pflanzen unter anderem konstatiert: *Astragalus Cicer*, *Rumex alpinus*, *Cnidium venosum*, *Valerianella dentata*, *Potentilla collina* × *arenaria*, *Tithymalus lucidus*,

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: 1910

Band/Volume: [16_1910](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Botanische Literatur, Zeitschriften etc. 175-178](#)