

Zum Bastard *Rosa dumetorum* Thuill. \times *tomentosa* Sm.

Auf Herrn Professor Dr. J. Schwertschlagers Bemerkung über die von mir beschriebene Kreuzung sei folgendes ausgeführt:

Die Arbeiten des Herrn Prof. Dr. Schwertschlagers (nur eine derselben kommt in Betracht) waren mir bei Abfassung meiner Beschreibung nicht bekannt.

Meine Auffassung der Pflanze können die Bemerkungen nicht beeinflussen. Trotz genauester Vergleiche ist keine Beziehung zu Formen von *R. tomentosa* herzustellen, wenn auch die Kreuzung dieser Art näher steht als der *R. dumetorum*, also eine *f. super-tomentosa* vorstellt. Mit abstehenden bis selbst zurückgeschlagenen Kelchblättern tritt *R. tomentosa* im nordwestlichen Deutschland nicht gerade selten und in sehr wechselnder Gestaltung auf; mit diesen Formen hat die Hybride nichts zu tun.

Wenn dann noch bemerkt wird: „Ich glaube, dass auch diese Hybride noch weiterer Beobachtung bedarf“, so stimme ich den Worten, aber nicht ihrem Sinne, zu. Auch wenn eine Kreuzung ihrer Natur nach festgestellt ist, kann fortgesetzte Beobachtung ihres Verhaltens wertvolle Aufschlüsse liefern. Diese Beobachtung wird der Rose nicht fehlen, denn ich werde in diesem und im nächsten Jahre Material zur Ausgabe in einem unserer bekannten Tauschvereine sammeln. Da wird dann vielleicht auch Herr Prof. Dr. Schwertschlagers Gelegenheit haben, die Pflanze zu untersuchen. P. Junge.

Botanische Literatur, Zeitschriften etc.

Ssyreistschikov, D. P., Illustrierte Flora des Moskauer Gouvernements. Unter Redaktion von A. N. Petunikov. Bd. III. Moskau. 1909. Mit zahlreichen Illustr. gr. 8. 397 Seiten.

Dieses hervorragende Werk des Herrn Ssyreistschikov ist jetzt mit dem Erscheinen des 3. Bandes nach 4 Jahren vollständig geworden. Der Autor denkt nach 1—2 Jahren einige nötige Korrekturen nebst Zusätzen etc. als Supplement zu veröffentlichen.

Der 3. Band behandelt die Unterklasse der *Sympetalae* mit 23 Familien, 143 Gattungen, 398 Arten, darunter 308 wildwachsende Arten, 30 Hybriden und Mittelformen, 27 Kulturpflanzen. 22 eingeführte und 11 verwilderte. Sehr eingehend sind die Formen und Varietäten berücksichtigt; es werden deren über 200 angeführt. Für die Flora des Gouvern. Moskau werden 19 Arten neu beschrieben, darunter 11 schon früher angegebene, 8 neu für das Gebiet aufgefundene, ferner 25 für das Gebiet neue Hybriden und Zwischenformen.

Bei genauer Untersuchung der Arten ergab sich, dass einige früher falsch gedeutet wurden, so z. B. die überall verbreitete, als *Pulmonaria officinalis* L. aufgefasste Art ist die *ssp. obscura* Dumort., die typische *officinalis* ist bei uns nicht vorhanden. Die typische *Myosotis palustris* ist eine besondere Seltenheit bei uns, während die überall verbreitete Form zur *ssp. strigulosa* Rehb. gehört. Alles, was unter *Mentha arvensis* beschrieben wurde, gehört zu *M. austriaca* Jacq.; die echte *M. arvensis* ist für Mitteleuropa zweifelhaft. Unsere frühere *Ballota nigra* L. var. *foetida* Koch erwies sich als var. *ruderalis*. Unser bisheriges *Galium silvaticum* L. entpuppte sich als *G. Schultesii* Vest. Unser *Cirsium eriophorum* Scop. gehört zur Varietät *platyonychium* Wallr. und nicht zu *C. spathulatum* Gaud. Ferner stellte es sich heraus, dass die von Prof. Kauffmann beschriebene *Centaurea Raczyński* nichts anderes als *C. stereophylla* Besser und endlich dass *Hieracium murorum* der früheren Autoren *silvaticum* L. ist.

Die Bearbeitung der *Rubiaceen* besorgte der tüchtige Moskauer Botaniker A. A. Choroschkov und die Bearbeitung der Gattung *Hieracium* der z. Zt. hervorragendste Hieracienforscher K. H. Zahn aus Karlsruhe. Die Zahn'sche Revision der Gattung erfolgte auf Grund umfangreichen Herbarmaterials, das Herr Petunnikov an Zahn sandte.

In systematischer Beziehung besitzt die Flora D. P. Ssyreistschikov's einen grossen wissenschaftlichen Wert, da die polymorphen Arten in derselben detailliert und eingehend, der jetzigen Auffassung gemäss bearbeitet sind. Der Flora ist das System von Ascherson und Graebner zu Grunde gelegt. Die bequeme Art und Weise der Bestimmung und die vorzüglichsten vollständig wissenschaftlichen Illustrationen nicht nur aller beschriebenen Arten, sondern auch der meisten Formen, bilden den wesentlichen Vorzug dieser gewissenhaften Arbeit. Der dritte Band enthält 400 Textbilder; das ganze Werk 1590 Textbilder, davon 167 Originalzeichnungen des Autors.

Das Erscheinen der Ssyreistschikov'schen „Illustr. Flora d. Mosk. Gouv.“ wird von der russischen botanischen Welt als eine besonders wichtige Errungenschaft begrüsst. Ohne Zweifel wird dieses selbständige wissenschaftliche Werk einen hervorragenden Platz in der Reihe analoger Arbeiten über die europäische Flora einnehmen. Dem dritten Bande sind beigefügt: 1. ein alphabetisches Familien- und Artenregister des dritten Bandes, 2. ein Verzeichnis der literarischen Quellen, 3. ein Verzeichnis der Originalzeichnungen aller 3 Bände, 4. ein alphabetisches Register der lateinischen Benennungen der Pflanzen aller 3 Bände mit den dazu entsprechenden russischen.

P. Ssüsev, Perm.

Migula, Dr. Walter, Kryptogamenflora. Pilze. Verl. v. Fr. v. Zezschwitz in Gera. Reuss j. L. Lief. 80—90. p. 241—416. 1909. Preis pro Lief. 1 M.

Die vorliegenden 11 Lieferungen dieses prächtigen Werkes sind wieder wunderschön illustriert und enthalten 55 Tafeln. Die Darstellungen auf den 26 Farbentafeln sind sehr naturgetreu. Die III. Abteilung der Pilze beginnt p. 243 mit den Basiomyceten und enthält die Unterabteilungen der *Hemibasidii* und der *Eubasidii*. Die Seiten 313—406 behandeln zum grossen Teil die artenreiche Gattung *Puccinia*. Nach Mitteilung des Verlages ist die Abteilung der Pilze in einer grösseren Auflage hergestellt worden, weil in neuerer Zeit sich das Interesse mehr dieser Gruppe des Pflanzenreichs zuwendet. Dadurch ist Gelegenheit geboten, die Abteilung der Pilze allein, ohne besonderen Preiszuschlag, zu beziehen.

A. K.

Repertorium novarum specierum regni vegetabilis. 1909. Nr. 157/159.

Cogniaux, A., Lingelsheim, A., Pax, F. u. Winkler, H., *Plantae novae Bolivianae*. — Kükenthal, G., *Cyperaceae novae*. — Koehne et Lingelsheim, *Syringa Sweginzowii* nov. sp. — *Species novae ex*: F. M. Bailey, *Contributions of the flora of Queensland and New Guinea*. — Neues aus: Charles V. Pieper, *Flora of the State of Washington*. — Koehne, E., Eine neue *Cuphea* von den Kleinen Antillen. — Christ, Dr. H., *Filicis costaricensis*. — Koehne, E., Zwei neue Rosen aus Kurdistan und aus Ostasien. — Derselbe, Zwei Varietäten von *Prunus japonica* Thunbg. — Hamet, M. Raymond, *Nouveautés asiatiques du genre Sedum*. — Hassler, E., *Malvaceae austro-americanae*. — *Lonicera Korolkowi* Stapf var. *aurora* Koehne nov. var. — *Species novae ex*: Bulletin de l'Association Pyrénéenne pour l'échange des plantes II. — Ex herbario Hassleriano, *Novitates paraguarienses*. IV. — Vermischte neue Diagnosen. — **Nr. 160/162.** Ulbrich, E., Eine neue, sehr bemerkenswerte Varietät von *Ophioglossum vulgatum*: var. *Englerianum* E. Ulbrich, nov. var., aus der Provinz Brandenburg. — Derselbe, Ein für Mitteleuropa neuer *Calamagrostis*-Bastard: \times *Calamagrostis Conwentzii* Ulbrich = *C. neglecta* \times *lanceolata* S. Almqvist. — Koehne, E., *Evonymus semiexserta* Koehne nov. spec. — Walter, Hans, *Aizoazeae novae* I. — Lévêillé, H., *Decades plantarum novarum XXVII/XXVIII*. — Koehne, E., *Prunus Swegin-*

zowii Koehne nov. spec. — Species novae ex: Merino, R. P., Flora descriptiva é ilustrada de Galicia. II. 1906. — Ex herbario Hassleriano: Novitates paraguarienses. V. — Koehne, E., Ulmus pinnato-ramosa Dieck. Cat. 1895 (nom. nud.). — Simmons, H. G., Plantae novae vasculares Florae Ellesmerelandicae. — Walter, H., Namensänderung *Seguiera Alberti* nom. nov. — Species novae ex: Bailey, F. M., Contributions of the flora of Queensland and New Guinea. II. — Bornmüller, J., Ein neues *Geranium* der Section *Batrachia* aus den türkisch-persischen Grenzgebirgen. — Perkins, J., Neue *Styracaceae* aus Ostasien. I. — Berger, A., Neue Arten sukkulenter Euphorbien. — Neue Arten aus: Mayer, H., Fremdländische Park- und Waldbäume für Europa. 1906. — Vermischte neue Diagnosen.

Mitteilungen des⁸ Badischen Landesvereins für Naturkunde. 1910. Nr. 245. Denninger, K., Das Teufelsloch bei Nordschwaben am Dinkelberg. — Rezensionen etc.

Verhandlungen der k. k. Zool.-Bot. Gesellschaft in Wien. Bd. LIX. 1910. Heft 10. Aaronsohn, A., Ueber die in Palästina und Syrien wildwachsend gefundenen Getreidearten.

Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. 1909. Nr. 241—242. Guffroy, Ch., A propos des „Mutations“ des *Solanum tuberosum*. — Lèveillé, H., Variétés nouvelles de Fougères françaises. — Derselbe, Monographie du Genre *Oenothera*. — Nr. 243. Lèveillé, H., Deux nouveaux *Bidens* de Corée. — Christ, Dr., *Plantae Taquetianae Coreanae*. — Lèveillé, Vitis et *Eclipta* de Corée. — Christ, Dr., *Filices Michelianae*. — Marret, L., Contribution à l'étude phytogéographique du massif alpin.

Botanical Gazette. Vol. XLIX. 1910. Nr. 1. Yamanouchi, Shigéo, Chromosomes in *Osmunda*. — Saxton, W. T., The Development of the Embryo of *Eucephalartos*. — Shattuck, Charles H., The Origin of Heterospory in *Marsilia*. — Lipman, Chas. B., On the Lack of Antagonism between Certain Salts.

The Botanical Gazette. Vol. XLVX. 1910. Nr. 2. Reed, Howard, S. The Effect of Certain Chemical Agents upon the Transpiration and Growth of Wheat Seedlings. — Shull, George Harrison, Inheritance of Sex in *Lychnis*. — Howe, Clifton Durant, The Reforestation of Sand Plains in Vermont.

Botaniska Notiser. 1910. Heft 1. Lyngé, B., Om udbredelsen af en del traad — og busklaver i Norge. — Lindelius, H., Växtgeografiska anteckningar beträffande Närke's fanerogamvegetation. — Lindman, C., *Inula Vrabelliana* A. Kerner auf Gotland.

Eingegangene Druckschriften. Ascherson, Dr. P., und Graebner, Dr. P., Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Verl. v. W. Engelmann in Leipzig. Lief. 66/67. 1910. — Berger, Alwin, Stapelien u. Kleinien. Verl. v. Eugen Ulmer in Stuttgart. 1910. — Francé, R. H., Das Reaktionsvermögen der Pflanze. (Estratto da „Scientia“ Rivista di Scienza. Vol. VI. 1909. Nr. XII—4). — Friren, A., Observations sur quelques plantes de la Lorraine (Extrait du Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Metz. 26. cahier, 3. série, tome II. 1909). — Ginzberger, Dr. Aug., Eine Exkursion auf den Krainer Schneeberg. (Sep. aus „Oesterr. Bot. Zeitschr.“ 1909). — Hegi, Dr. G., Illustrierte Flora von Mitteleuropa. Verl. v. J. F. Lehmann in München. 22. Lief. 1910). — Herzog, Dr. Th., Die Laubmoose Badens. (Extrait du „Bulletin de l'Herbier Boissier“. Années 1904, 1905 et 1906) — Junge, P., Aus der Flora der nordwestdeutschen Tiefebene. (Sep. aus den „Verhandlungen des Naturw. Vereins zu Hamburg“ 1909. 3. Folge. XVII). — Derselbe, *Rosa tomentosa* Sm. \times *R. dumetorum* Thuillier = *R. Zachariasiana* nov. hybr. (Sep. aus „Allg. Bot. Z.“ 1909. Nr. 12). — Derselbe, Zur Kenntnis der

Gefässpflanzen Schleswig-Holsteins (Sep. aus den „Verhandlungen des Naturw. Vereins zu Hamburg“ 1909. 3. Folge. XVII.). — Koelsch, Dr. Ad., Von Pflanzen zwischen Dorf und Stadt. Verl. d. Kosmos in Stuttgart. 1910. — Košanin, Dr. N., Beitrag zur Flora des Korab- n. Bistra-Gebirges in Albanien. (Sep. aus „Magyar Bot. Lapok“. 1909.) — Migula, Dr. Walter, Kryptogamenflora. Pilze. Verl. v. Fr. v. Zezschwitz in Gera, Reuss j. L. Lief. 80—90. p. 241—416. 1909. — Neuberger, J., Schulflora v. Baden. Verl. der Herder'schen Buchhandl. in Freiburg i. B. 2. Aufl. 1910. — Rikli, Dr. M., Ueber die Engelwurz. (Sep. aus der „Schweizerisch. Wochenschrift für Chemie u. Pharmazie. 1901. Nr. 4—7). — Schwertschlager, Dr. Jos., Die Rosen des südlichen und mittleren Frankenjura. Isaria-Verlag in München. 1910. — Sokolowsky, Dr. Alex., Aus dem Seelenleben der Tiere. Verl. v. Theod. Thomas in Leipzig. 1910. — Ssyreistschikov, D. P., Illustrierte Flora der Provinz Moskau, unter Redaktion von A. N. Petunnikov. III. Teil. Moskau 1910. — Worgitzky, Georg, Blütengeheimnisse. Verl. v. B. G. Teubner in Leipzig. 1910. — Zahn, K. H., Beiträge zur Kenntnis der Hieracien Ungarns u. der Balkanländer. IV. (Sep. aus „Magyar Bot. Lapok.“ 1909 Nr. 10/12.)

Berliner Botan. Tausch-Verein. Doublettenverzeichnis des 41. Tauschjahres. 1909/10. — Berichte der Deutsch. Botan. Gesellschaft. Bd. XXVII. Heft 10. 1909. — Berichte der Schweizerisch. Botan. Gesellschaft. Heft XVIII. 1909. — Botan. Alpengarten von Fr. Sündermann in Lindau i. B. Hauptverzeichnis. 25. Jahrgang. 1910. — Botaniska Notiser. Heft 1. 1910. — Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Nr. 241—243. 1909. — Bulletin du Jardin Impér. Botan. de St. Pétersb. Livr. 6. 1909 u. Livr. 1. 1910. — Carinthia II. Nr. 6. 1909. — Dritte naturwissenschaftl. Studienreise nach Algerien. Programm Frühjahr 1910. — Ferienkurse in Jena. Prospekt. 1910. — Forstwissenschaftliches Centralblatt. Prospekt. — Herbarium. Nr. 13. 1910. — Hieraciotheca Europaea edita a C. Herm. Zahn. Schedae ad Centuriam V. 1910. — 9. Jahresbericht des Vereins zum Schutze u. zur Pflege der Alpenpflanzen Bamberg. 1910. — La Nuova Notarisia. p. 1—62. 1910. — Magyar Botanikai Lapok. Nr. 10—12. 1909. — Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde. Nr. 245. 1910. — Mitteilungen der Bayer. Botan. Gesellschaft. II. Bd. Nr. 14. 1910. — Natur. Nr. 8—12. 1910. — Repertorium specierum novarum regni vegetabilis. Nr. 157—162. 1910. — Station Experimentale Botanique et Agricole Léopol (Lemberg). Samen- und Pflanzenverzeichnis. — Svensk Botanisk Tidskrift. Heft 4. 1909. — The Botanical Gazette. Vol. XLIX. Nr. 1 u. 2. 1910. — The Botanical Magazine. Nr. 274 u. 275. 1909. — The Ohio Naturalist. Vol. X. Nr. 3 u. 4. 1910. — The Philippine Journal of Science. C. Botany. Vol. IV. Nr. 4—6. 1909. — Verhandlungen der k. k. Zoolog.-Botan. Gesellsch. in Wien. LIX. Bd. Heft 10. 1910. — Zeitschrift f. angewandte Mikroskopie. 1909. Heft 5/6. 1910.

Léveillé, H., Iconographie du Genre *Epilobium*. Prospekt. — Rafn, Joh., Kopenhagen. Maison Scandinave de Graines Forestières. Katalog 1909/10. — Weigel, Oswald in Leipzig, Königstr. 1. Agricultura, Botanica oeconomica. Lagerkatalog. Neue Folge. Nr. 142. — Derselbe, Botanica silvestris et hortensis. Lagerkatalog. Neue Folge. Nr. 143. — Weigel, Theodor Oswald in Leipzig, Königstr. 1. Verlagsmitteilungen. — Weise, Wilhelm in Kamenz in Sachsen. Dendrologische Preisliste.

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

Preussischer Botanischer Verein. (E. V.) Königsberg in Preussen.
Sitzung am 14. Februar 1910. Nach Eröffnung der Sitzung durch Herrn Privatdozenten Dr. Abromeit hielt zunächst Herr Regierungs- und Forststrat Boehm einen Vortrag „Ueber Nonnenfrass“ mit besonderer Berücksichtigung der botanischen Seite des Gegenstandes. Nach einer kurzen Schilderung der Entwicklung der Nonne ging Vortragender auf die gegenwärtig bestehende Nonnengefahr in Ostpreussen ein; sie ist jetzt wohl wohl ebenso gross wie vor ca. 50 Jahren. Grosse Waldbestände sind völlig vernichtet, z. B. allein im Forstrevier Kobbeldude in den Kreisen Fischhausen-Heiligenbeil mussten 22 000 Raummeter Fichten-

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. 43-46](#)