

Tuten sind kurz gewimpert. Der dunkle Fleck in den Blättern ist ebenfalls deutlich zu erkennen. Die äusserst zahlreichen Blütenähren sind etwas gedrängener als bei *P. Hydropiper*, von blässröthlicher Farbe und durchweg unfruchtbar. Figert.

Nr. 667. *Polygonum lapathifolium* × *mite* Wilms. Liegnitz: Nied. Royn. Fg.

Diese Kombination ist durchaus nicht zweifelhaft, wenn sie auch äusserst selten vorkommen mag. Ich habe sie bisher nur zweimal in je einem Exemplar gefunden und zwar bei Liegnitz 1891 in Nieder Royn an dem Graben des Dorfanagers und 1892 im Strassengraben zwischen Bischdorf und Wahlstatt. Erstere steht in mehrfacher Hinsicht *P. lapathifolium*, letztere *P. mite* näher. Bei dem Exemplar von Royn ist der Stengel an seinem unteren Teile schwach rot punktiert. Die Blätter sind lanzettlich, nach beiden Enden zu lang zugespitzt, kleiner als bei *P. lapathifolium*, in der Mitte mit einem matten, dunklen Fleck, unterseits dicht drüsig punktiert. Die Infloreszens ist ziemlich locker und erinnert am meisten an *P. mite*. Früchte sind auch hier nicht zur Entwicklung gekommen.

Das zweite Exemplar (Bischdorf-Wahlstatt) hat weniger Drüsen an den Blättern, dagegen sind die Wimpern an den Tuten länger und daher die Beteiligung von *P. mite* deutlicher zu erkennen.

Figert.

(Fortsetzung folgt.)

## Botanische Litteratur, Zeitschriften etc.

Adolf Georgii, Exkursionsflora für die Rheinpfalz. — 214 Seiten. — Verlag von Eugen Ulmer, Stuttgart, 1894. Preis 3 M.

Unter diesem Titel erschien vor einiger Zeit eine von dem kgl. Gymnasiallehrer A. Georgii in Neustadt a. H. „frei nach Dr. K. Prantl's Exkursionsflora für das Königreich Bayern“ bearbeitete „Anleitung zum Bestimmen der in der bayrischen Pfalz wildwachsenden Gefässpflanzen,“ zugleich ein Hilfsbuch für den bot. Unterricht an höheren Lehranstalten. Nach dem Vorwort hat es ausser der Absicht, den jugendlichen Anfänger in die Pflanzenwelt einzuführen, noch den Zweck, dem in der Pflanzenkunde „schon erfahreneren und weiter vorgeschrittenen“ Naturfreund ein „zuverlässiger Führer und ein bequemes Nachschlagebuch“ zu sein.

Für Schüler und andere Anfänger mag das Büchlein allenfalls zur Ausführung von Bestimmungen geeignet sein. Ob es auch den weiteren Zweck erfüllt, ist mehr als fraglich, ausser es sind unter „erfahreneren und weiter vorgeschrittenen“ Naturfreunden jene Dilletanten verstanden, welche alljährlich regelmässig an bestimmte Plätze wandern, um gewisse Raritäten einzuheimsen, im übrigen aber allem Kritischen ängstlich aus dem Wege gehen. Alle anderen Botaniker thun wohl, sich die Arbeiten von Dr. F. W. Schultz anzuschaffen, die antiquarisch und aus Bibliotheken immer noch zu bekommen sind, falls sie sich mit der so interessanten Flora der bayrischen Pfalz eingehender befassen wollen.

Die Georgii'sche Exkursionsflora ist lediglich ein Ableger der Dr. Prantl'schen Flora von Bayern, lässt fast alle kritischen Forschungen von F. Schultz unberücksichtigt, führt nicht einmal alle von diesem Forscher und anderen nachgewiesenen „guten“ Arten der pfälzischen Flora auf und enthält kaum mehr Standorte, als schon vor 30 Jahren bekannt waren. Bastarde führt der Verfasser selbstredend auch keine an, ausser solchen, die er für Arten hält, wie *Rumex paluster* Sm. und *Hieracium Rothianum* Wallr., das in der Pfalz gar nicht wächst. F. Schultz giebt letztere Pflanze zwar für die Pfalz an (Phytostatik etc.); aber es ist anzunehmen, dass er mit Döll und anderen Autoren jener Zeit eine Form von *H. brachiatum* Bert. Ny. et Pet. für *Rothianum* Wallr. hielt, das nach v. Naegeli und Peter (Monograph. der Piloselloiden) eine Zwischenform von *H. setigerum* und *Pilosella* darstellt.

Sehr mangelhaft bearbeitet sind die Gattungen *Thalictrum*, *Rosa*, *Potentilla*, *Rubus*, *Hieracium* etc. Kritische Arten derselben sind einfach weggelassen, ebenso

andere, welche schon nahezu hundert Jahre und länger in der Pfalz bekannt sind, z. B. *Potentilla collina* Wibel (in Menge bei Oggersheim), *Arctostaphylos officinalis* Wimm. et Grab. [Höhe des Schlammberges bei Dürkheim (Koch), von Hochspeyer über Elmstein bis zum Erenkopf bei Eussersheim (F. Schultz)], *Hieracium Zizianum* Tsch., *Cynoglossum montanum* Lam. etc. Auch in neuerer Zeit für die Pfalz nachgewiesene, teilweise in Menge vorkommende Pflanzen wie *Salvia verticillata* L., *S. silvestris* L., *Oenothera muricata* L., *Brassica incana* Döll., *Carex cyperoides* L., *Hieracium germanicum* Ny. et Pet. blieben dem Verfasser unbekannt.

Zu den seit F. Schultz bekannten Standorten sind fast keine neuen hinzugekommen, so dass man nach dem Georgii'schen Buche die Meinung bekommen könnte, es habe seit 20 Jahren niemand mehr sich mit der Flora der Pfalz beschäftigt. Und doch giebt es, wie überall, immer noch Neues! Möchte Herr Georgii sich recht bald einmal die Standorte von *Salvia verticillata*, *S. silvestris* und *Brunella alba* zw. Winden und Langenkandel, von *Potentilla canescens* Besser und *opuca* L. (letztere ist nicht ausgerottet, wie Schultz glaubte) zw. Dürkheim und Leystadt, von *Silene gallica* bei bayr. Scheibenhart, von *Scelopendrium* im Brunnen der Klosterrinne Limburg bei Dürkheim etc. etc. ansehen. Es ist allerdings ungleich mühevoller, die Pflanzen in der Natur zu beobachten, als eine Exkursionsflora „frei nach Dr. Prantl bearbeitet“ herauszugeben.

H. Zahn.

**Dr. Udo Dammer, Anleitung für Pflanzensammler.** — 83 Seiten mit 21 Textfiguren. — Verlag von F. Enke, Stuttgart, 1894. Preis 2 M.

Dieses kleine Werkchen enthält in knapper Zusammenstellung die notwendigsten Winke für das Anlegen von botanischen Sammlungen. Es zählt zunächst die zum Einsammeln, Trocknen und Bestimmen nötigen Ansrüstungsgegenstände und Hilfsmittel auf, giebt vorzügliche Anweisungen über Einsammeln, Präparieren und Bestimmen der Pflanzen und über zweckmässige Anlage von Herbarien. Unter anderem redet der Verfasser auch dem Aufkleben der Pflanzen das Wort. Für die meisten Sammler wird es jedoch immer ein Ding der Unmöglichkeit bleiben, alle gesammelten und einzureihenden Pflanzen auf Papier zu befestigen. Speziell werden dann noch die Anlage der biologischen, pathologischen und teratologischen, sowie der Frucht-, Holz-, Knospen- und Blätter-sammlung besprochen. Der letzte Teil behandelt in 5 Kapiteln das Sammeln der verschiedenen Kryptogamen.

Vom gleichen Verfasser ist früher schon ein grösseres Handbuch über denselben Gegenstand erschienen. Jeder, der sich mit der Anlage bot. Sammlungen befassen will, findet in diesen beiden aus der Praxis hervorgegangenen Arbeiten die nötigen Fingerzeige, welche bei Anlage einer wissenschaftlichen Sammlung beachtet werden müssen.

H. Zahn.

**Oesterreichische bot. Zeitschrift Nr. 2. 1895.** Pax, F., Einige neue Pflanzenarten aus den Karpathen. — Sterneek, Dr. J. v., Beitrag zur Kenntniss der Gattung *Alectorolophus* All. (Fortsetzung). — Lütkenmüller, Dr. J., Ueber die Gattung *Spirotaenia* Bréb. — Freyn, J., *Plantae Karoanae Dahuricae*. — Arnold, Dr. F., Lichenologische Fragmente. — Degen, Dr. A. v., Bemerkungen über einige orientalische Pflanzenarten. — Litteraturübersicht. — Botanische Gesellschaften, Vereine, Kongresse etc. — Bot. Forschungsreise. — Personalmeldungen. — Notiz. —

**Deutsche bot. Monatschrift 1894. Nr. 10—12.** Murr, Verzeichniss der von mir in Nordtirol gefundenen Hybriden. — Bay, *Reliquiae Schimperianae*. — Bruhin, Flora von Rheinfelden i. d. Schweiz. — Glaab, Varietäten und Formen von *Hutchinsia alpina* aus der Salzburger Flora. — Höck, *Ranunculus Rhocadalis* des norddeutschen Tieflandes. — Glaab, *Herbarium Salisburgense*. — Anzeigen.

**1895. Nr. 3.** — Meigen, Dr., Beobachtungen über Formationsfolge bei Freyburg an der Unstrut. (Forts.) — Evers, Einige südliche Rubusformen. (Forts.) — Höck, Dr., Brandenburger Erlenbegleiter. (Forts.) — Schmidt, J.,

Flüchtige Blicke in die Flora Islands. (Forts.) — Schlimpert, Zur Flora von Meissen in Sachsen. — Schott, Pflanzen-Volksnamen im Böhmerwalde. — Issler, *Senecio campester* und *spathulifolius* im Elsass. — Appel, *Senecio vernalis* W. K. — Botanische Vereine. — Bot. Reisen. — Fragen aus dem Leserkreise. — Neue Eingänge für die Monatsschrift. — Briefkasten. — Anzeigen. —

**Botanisches Centralblatt 1895. Nr. 4.** Emil Knoblauch, Zur Kenntnis einiger *Oleaceen-Genera* (Schluss). — Dr. J. M. Macfarlane, The Sensitive Movements of some Flowering Plants under Colored Screens. — Originalberichte gelehrter Gesellschaften, Societas pro Fauna et Flora Fennica in Helsingfors (4 Sitzungsberichte v. Jahre 1889). — Botanische Gärten und Institute, (4 Referate und 3 Anzeigen). — Instrumente, Präparations- und Konservationsmethoden, (1 Referat und 10 Anzeigen). — 6 Referate über verschied. bot. Arbeiten. — Neue Litteratur, Anzeige von 124 Arbeiten, darunter 38 über Systematik und Pflanzengeographie. — Personalmeldungen.

**1895. Nr. 5.** Dr. J. M. Macfarlane, The Sensitive Movements of some Flowering Plants under Colored Screens (Schluss.) — Instrumente, Präparations- und Konservationsmethoden etc. (2 Anzeigen). — Botanische Ausstellungen und Kongresse (35 Referate). — 15 Referate üb. verschied. bot. Arbeiten. — Neue Litteratur, Angabe von 56 Arbeiten, darunter 11 über Systematik und Pflanzengeographie.

**Jahrbücher für wissenschaftl. Botanik.** Berlin 1895. p. 197—339. (5 Tafeln) Willy Sieck, Die schizolysigenen Secretbehälter. — Friedrich Czapek, Untersuchungen über Geotropismus.

**Botanische Zeitung 1895. Heft 1.** Hildebrand, Ueber die Empfindlichkeit gegen Richtungsveränderungen bei Blüten von Cyclamen Arten (1 Tafel).

**1895. Nr. 2** (II. Abteilung.) — Correns, Rother, W., Ueber Heliotropismus (Ref.) — P. Knuth, Löw, E., Blütenbiologische Floristik des mittleren und nördl. Europa, sowie Grönlands (Ref.). — Inhaltsangaben. — Neue Litteratur.

**1895. Nr. 3** (II. Abteilg.) — 6 Referate. — Inhaltsangaben. — Neue Litteratur.

**Berichte der deutschen bot. Gesellschaft.** Berlin 1894. Band 12. Heft 10. — Sitzung vom 28. Dez. 94 (Bericht). — W. Zopf, Erwiderung. — R. Sadebeck, Ein bemerkenswerter Fall der Gabelung der Blätter des *Asplenium rivide* Huds. — Ed. Verschaffelt, Ueber graduelle Variabilität von pflanzlichen Eigenschaften (1 Tafel). — C. Correns, Ueber die Membran von Caulerpa (1 Tafel). — G. Haberlandt, Ueber Bau und Funktion der Hydathoden (1 Tafel).

**Mitteilungen des badischen bot. Vereins 1895. Nr. 130.** — H. Zahn, Altes und Neues aus der badischen Flora. — Dr. Winter, *Corrigiola littoralis* L. Nachtrag pro 1894 zur Flora von Achern. — Oltmanns, Die natürlichen Pflanzenfamilien von Engler und Prantl. — Otto Sautermeister, Proliferierender Mohr. — Tauschverein. — Geschäftliche Mitteilungen. —

**Mitteilungen des Thüringischen bot. Vereins.** Neue Folge. 1894. Heft VI. **Bericht über die Herbst-Hauptversammlung 1893:** u. a. Rudolf, Zur Flora v. Erfurt. — Rothenbeck, Zur Flora der Rhön etc. — Reinecke, Zur Flora des Thüringer Waldes und von Erfurt. — Appel, Zur Flora von Coburg. — Torges, Zur Flora von Weimar, insbesondere über *Calamagrostis arundinacea* × *laucolata*. — Marbach (brieflich), Zur Flora von Neustadt a. d. O. — Wuth (brieflich), Zur Flora von Eisenach. — Mehrere Herren, Eingeschleppte Pflanzen im Vereinsgebiete. — Appel, Von Kükenthal in Norwegen gesammelte krit. *Carices*. — Sagörski, Zur Flora von Siebenbürgen insbes. über *Doronicum* L. und *Aronicum Neck.* — Haussknecht, Zur Flora der Riviera, der Seealpen und des Algau. — Torges, Arten etc. der Gattung *Calamagrostis Adans.*, von Haussknecht im Algau 1893 gesammelt. — **Bericht über die Frühjahrs-Hauptversammlung 1894:** u. a. Appel (brieflich), Zur Flora von Coburg. — Thomas, Schädigung der Stachelbeersträucher durch *Bryobia vibis* n. sp.; die Fenstergalle des Bergahorns; über

*Magnusiella Potentillae* (Farl.) Sadeb. — Rudolf, Zur Flora von Thüringen. — Die dicke, Zur Flora von Mühlberg. — Hergt, Monströse Blüten etc. — Haussknecht, Neue Arten aus Persien (Sultanabad) von H. Strauss gesammelt. — Derselbe, Kritische Pflanzen aus Oberbayern. — Bornmüller, Pflanzen vom Persischen Golf, von ihm selbst gesammelt und neue Arten aus Klein-Armenien. — **Originalmitteilungen:** E. Torges, Zur Gattung *Calamagrostis Adans.* — C. Haussknecht, Floristische Beiträge 1) zur Flora von Deutschland, 2) zur Flora der Riviera. — Derselbe, Kritische Bemerkungen über einige *Arena*-Arten. — P. Diétel, Bemerkungen über einige Rostpilze (Forts. aus Heft III. und IV. 1893). — J. Bornmüller, Ein Beitrag zur Kenntnis der Küstenflora des Persischen Golfes; Nachtrag: Neue Arten aus Klein-Armenien. — C. Haussknecht, Nachtrag zur Gattung *Calamagrostis Adans.* — Berichtigung. — Vereinsnachrichten.

**Eingegangene Druckschriften:** Dr. W. J. Behrens, Lehrbuch der Allgem. Botanik. Verl. v. H. Bruhn, Braunschweig 1894. — Dr. J. E. Weiss, Schul- u. Exkursionsflora v. Deutschland. Verlag von Dr. E. Wolff, München 1894. — Mitteilungen des Thüringischen bot. Vereins, Neue Folge 1894. Heft VI. — Abbé J. J. Kieffer, Mycologie de Bitche. Extrait du Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Metz 1892. — Derselbe, Die Zooecidien Lothringens (3. Fortsetzung). Sep. aus „Entomolog. Nachrichten“ von Dr. F. Karsch 1892. Nr. 3 p. 43–46 u. Nr. 4 p. 59–64 u. Nr. 5 p. 73–80. — Derselbe, Ueber einige in Lothringen gesammelte Cecidien. Sep. aus „Entomolog. Nachrichten“ 1893. Nr. 2 p. 21–24. — Derselbe, Neuer Beitrag zur Kenntnis der Zooecidien Lothringens. Sep. aus „Entomolog. Nachrichten“ 1894. Nr. 19 p. 295–98. — Derselbe, Beitrag zur Flora Lothringens. Sep. aus Bot. Centralblatt 1893. Nr. 37. — L. Geisenheyner, Zur epiphytischen Kopfweidenflora. Sep. aus den Verhandl. des bot. Vereins der Prov. Brandenburg. 13. Okt. 94. — Dr. G. v. Lagerheim, Zur Biologie der *Jochroma macrocalyx* Benth. Sep. aus d. Berichten der Deutsch. bot. Gesellschaft. Jahrg. 1891, Band IX, Heft 10. — Derselbe, Zur Kenntnis der Tovariaceen. Sep. aus d. Berichten der Deutsch. bot. Gesellschaft. Jahrg. 1892, Band X, Heft 3. — Derselbe, Ueber die andinen *Alchemilla*-Arten (vorläuf. Mitteilung). Sep. aus Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar 1894, Nr. 1, Stockholm. — Derselbe, Eine neue goldgelbe Brugmansia (B. aurea Lagerh.) und die „Siempreviva“ von Quito (*Cotyledon quitensis* Baker). Sep. aus „Gartenflora“, Berlin 1893. — Derselbe, Ueber Dipteroecidien auf *Carex*-Arten, Sep. aus „Tromsö“ Museums Aarshefter 16. 1893. — Derselbe, Note sur une Cypéracée entomophile, Extrait du Journal de Botanique. Numéro du 16 mai 1893. — Mitteilungen der k. k. Gartenbaugesellschaft in Steiermark 1892 Nr. 4 u. 5, 1893 Nr. 4 u. 1894 Nr. 12. — „Helios“, Frankfurt a. O. 1895. 12. Jahrg. Nr. 11. — „Societatum Litterae“, Frankfurt a. O. 1895. Nr. 2. — „Deutsche bot. Monatsschrift“, Arnstadt in Thür. 1894 Nr. 10–12 u. 1895 Nr. 3. A. K.

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

(Unter dieser Rubrik finden kürzer gehaltene Anzeigen und Mitteilungen aus Vereinen und bot. Anstalten, sowie bot. Reiseberichte Aufnahme; ebenso werden hier sämtl. einlaufende Kataloge von Tauschvereinen etc. unentgeltlich angezeigt und kurz rezensiert.)

**Botanischer Verein der Provinz Brandenburg.** In der letzten Sitzung des Vereins, die am 8. Februar unter dem Vorsitz des Herrn Prof. Koehne stattfand, widmete zunächst Hr. Prof. Ascherson dem vor kurzem in Friedenau verstorbenen Prof. Dr. Max Kuhn einen warmen Nachruf, in welchem er die Verdienste des Verstorbenen namentlich auf dem Gebiete der Pteridologie hervorhob. Von Kuhn stammt u. a. die auf der Beschaffenheit der Trichome beruhende Einteilung der Farne in *Lepidopterides* und *Chatopterides*. — Sodann legte Herr Prof. Sorauer eine *Gardenia* vor, deren Wurzeln von dem Rindwurm *Heterodera radicecula* befallen waren und zeigte zugleich an dem vorgelegten Exemplar, dass dieser schädliche Parasit auch in die oberirdischen Teile geht. — Herr P. Hennings zeigte *Sterigmatocystis Ficuum* vor, die zuerst von Reichardt als *Ustilago Ficuum* beschrieben worden war, sodann die auf *Zizania* lebende *Ustilago esculenta* P. Hennings, *Lycoperdon caudatum* Schröter aus dem Grunewald, die weisfrüchtige Form von *Vaccinium Myrtillus* L. aus Holstein und eine weissblättrige

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [1\\_1895](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Botanische Litteratur, Zeitschriften etc. 68-71](#)