

Allgemeine Botanische Zeitschrift

für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc.

Referierendes Organ

des bot. Vereins der Provinz Brandenburg, der kgl. bot. Gesellschaft zu Regensburg,
des Preuss. bot. Vereins in Königsberg
und Organ des Berliner bot. Tauschvereins und der bot. Vereine zu Hamburg u. Nürnberg.

Unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner herausgegeben

von **A. Kneucker**, Werderplatz 48 in Karlsruhe.

Verlag von **J. J. Reiff** in Karlsruhe.

Die Herren Mitarbeiter tragen für Form und Inhalt der von ihnen unterzeichneten
Arbeiten volle Verantwortung.

N^o 12.
Dezember.

— Erscheint am 15. jeden Monats. —
Preis der zweigespaltenen Petitzeile 25 ♂
Preis: jährlich 6 Mark bei freier Zusendung.

1910.
XVI. Jahrgang.

Inhalt

Originalarbeiten: Dr. H. Kinscher, Batologische Beobachtungen. II. — Friedrich Boas, Zur Kenntnis von *Lysimachia vulgaris* L. — Gerhard Zimmermann, *Malaxis paludosa* Sw., ein neuer Bürger der badischen Flora. — Dr. J. Murr, Zur Flora von Vorarlberg, Liechtenstein, Tirol und dem Kanton St. Gallen. XXIV. — E. Jacobasch, Fasciation und Fission und deren Wirkungen am Spargel. — Dr. B. Iwanow u. Al. K. Drenowky, Ueber die Pflanzenformationen der alpinen Region des Witoschaberges in Bulgarien (Schluss).

Bot. Literatur, Zeitschriften etc.: A. Kneucker, Reichenbach, *Icones Florae Germanicae* (Ref.). — Derselbe, Nathanson, Dr. A., Der Stoffwechsel der Pflanzen (Ref.). — Derselbe, Steuer, Dr. Adolf, Biologisches Skizzenbuch für die Adria (Ref.). — Derselbe, Gothan, Dr. W., Botanisch-geologische Spaziergänge in die Umgebung von Berlin (Ref.). — Derselbe, Jennings, H. S., Das Verhalten der niederen Organismen unter natürlichen u. experimentellen Bedingungen (Ref.). — Derselbe, Schurig, Dr. Walther, Hydrobiologisches u. Plankton-Praktikum (Ref.). — Derselbe, Schaffnit, Dr. E., Swensitzky, J., Baumeister u. Schlemm, Dr. H., Rechtsanwalt, Der Hausschwamm u. die wichtigsten Trockenfäuleschwämme vom botanischen, bautechnischen u. juristischen Standpunkte (Ref.). — Derselbe, Wettstein, Dr. Rich. v., Handbuch der Systematischen Botanik (Ref.). — Derselbe, Giesenhagen, Dr. K., Lehrbuch der Botanik (Ref.). — Derselbe, Wilhelm, Karl, Die Samenpflanzen (Ref.). — Derselbe, Hegi, Dr. Gust., Illustrierte Flora v. Mitteleuropa (Ref.). — Derselbe, Döring, Edmund, Das Leben der Tulpe (Ref.). — Derselbe, Collinder, E., Medelpads Flora (Ref.). — Inhaltsangabe verschied. bot. Zeitschriften.

Bot. Anstalten, Vereine, Tauschvereine, Exsiccatenwerke, Reisen etc.: Preussischer Botan. Verein (Jahresversammlung, Schluss u. Sitzungsber.) (Ref.). — Europäische Bot. Tauschanstalt. — Association Pyrénéenne. — Zahn, C. H., Mitteilung. — Flora exsiccata Bavarica: Bryophyta.

Personalnachrichten.

Batologische Beobachtungen. II.

Von Dr. H. Kinscher.

Als Fortsetzung zu den im Jahrgang 1909 Nr. 4 dieser Zeitschrift veröffentlichten Beobachtungen seltener *Rubi* möge die Mitteilung einer Reihe neuer geographisch bemerkenswerter *Rubus*-Funde folgen, die grösstenteils zu einem Revisionsergebnis seitens des erfahrungsreichen Monographen der europäischen Brombeeren, Herrn H. Sudre, gehören,

welchem ich für seine gütige Förderung und Beihilfe auch an dieser Stelle meinen ergebensten Dank ausspreche.

Die für die Provinz Schlesien beziehentlich für das Königreich Sachsen neuen Formen sind durch einen * hervorgehoben.

Rubus caudicans Wh. var. * *roseolus* (P. J. M.) Sud. (vid. Sudre). Auf dem Harteberge bei Frankenstein und auf dem westlich von Herrnsdorf im Kreise Habelschwerdt gelegenen Berge.

R. phyllostachys P. J. M. Neustadt: Kotzembüschel (hier mit *Rubus apiculatus* W. N.) und Kobelberg (Buchs und K.). Neu für Oberschlesien. — var. * *montigenus* Sud. Wartha; Guhwald bei Reichenbach (vid. Sudre).

*R. * goniophyllus* Lef. u. Müll. Buschiger Abhang bei der Staudenmühle im Kreise Frankenstein (det. Sudre). Dürrer Berg im Kreise Reichenbach. Strasse vom Bahnhof Leschnitz nach der Stadt.

R. Schummelii Wh. Schlauser Grossbusch unweit Münsterberg, reichlich.

*R. * luteistylus* Sud. (det. aut.) var. *subciliosus* mh. var. nov. (*R. subciliosus* Knsch. Bot. Zeitung LXVIII, Nr. 3, nomen). Turio epruinosis. Folia quinati-subdigitata subtus molliter pilosa; foliolum terminale obovatum emarginatum subcuspidatum. Calyx canescens. Antherae ciliatae. Acini piliferi. Münsterberg: im Höllenbusche.

*R. * bavaricus* Fk. Berg bei Herrnsdorf. Vereinzelt und vielleicht hybrid. (*R. Koehleri* \times *caudicans*?)

R. saxicolus P. J. M. var. *explanatus* (Figert, pro sp.). Bei Ullersdorf im Kreise Landeshut.

R. Schleicheri Wh. ssp. * *longicuspis* P. J. M. (det. Sudre). Münsterberg: Höllenbusch.

— ssp. * *fissurarum* Sud. (Rb. Pyr. 1901). Kreuzburg: Stadtwald (det. aut.). — microg. * *chloroxylon* Sud. (Rb. tarn. 1909, p. 53). Kreuzburg: bei Wrzosse (det. aut.).

— ssp. * *fulvus* Sud. (Bat. eur. 1904, p. 31). Höllenbusch (det. aut.). Forma aculeis caulis non geniculatis, foliis minus acute serratis, foliolis terminalibus emarginatis, sepalis in fructu suberigentibus, ovariis glabris.

— ssp. * *torrentium* Sud. (Rb. Pyr. 1901). Münsterberg: Höllenbusch (det. aut.). Forma rhachide puberula, carpellis piliferis, foliolis infimis distincte petiolulatis.

R. rivularis M. Wg. ssp. * *spinosulus* Sud. Höllenbusch (vid. aut.).

— ssp. *horridulus* P. J. M. var. * *horridipes* Sud. (Rb. tarn., p. 55). Höllenbusch (det. aut.). Forma caulibus non glaucescentibus, foliis subtus minus pilosis.

— ssp. *incultus* M. Wg. Reichenbach: Hopfenberg (det. Sudre). — var. * *viridis* (Kalt.) Sud. Eulengebirge: am Verbindungswege Herzogswalde—Wiltsch (det. Sudre). Differt a specim. Wirtgen Herb. Rub. rhen. ed. II. f. I. Nr. 42 foliis acutius serratis, foliolis terminalibus latioribus, rhachide brevius pilosa, glandulis minus pallidis.

R. serpens Wh. var. * *elegans* Sud. *R. elegans* P. J. M. Flora 1858, p. 170. Höllenbusch (det. Sudre). Forma foliis ternatis, rhachide puberula.

— ssp. * *heterophylloides* Sud. (Rb. Pyr. 1901). Mittelwalde: bei Bobischau (vid. aut.).

— ssp. * *hylonomus* Lef. u. Müll. Höllenbusch (det. Sudre).

R. hirtus W. Kit. var. * *propendens* Sud. *R. propendens* N. Boulay; Ronces vosgiennes, descriptions (1864) p. 18. Mittelwalde: am Wege

nach den Hirschenhäusern (det. Sudre). Forma foliolis terminalibus subrotundis emarginatis submucronatis, rhachide puberula, stylis pallidis.

× *R. dissimulus* Lindb. (*R. plicatus* × *caesius*). Kreuzburg: bei Wüttendorf.

× *R. *sulcatiformis* Sud. (*R. sulcatus* × *caesius*). Frankenstein: Sehersgrunder Berg.

× *R. cilioleutus* Ksch. (Bull. Assoc. Pyrén. XIX, p. 3). Reichenbach: in Bertholdsdorf. Die Form kommt auch hier mit *R. Balfourianus* Blox. und *caesius* L. vor, und da sie in morphologischer Hinsicht zwischen beiden Triviales in der Mitte steht, so erscheint uns die Deutung als × *R. Balfourianus* × *caesius* nicht unwahrscheinlich. Für eine Kreuzung mit *R. caesius* spricht wohl auch der fast regelmässige Pollen, auf den Herr Sudre aufmerksam zu machen die Güte hatte; denn man darf annehmen, dass bei einer Neukreuzung von Hybriden mit einem der Erzeuger die Güte des Blütenstaubes und die Fruchtbarkeit eine Steigerung erfährt.

Rubus montivivus Kinscher *spec. nov.* vel *Rubus oreogiton* Flk. (s. *ampliss.*) var. *montivivus* var. *nova*.

Turio pruinifer subrotundus glabrescens glandulis mediocribus inaequalibus setis adenophoris aculeis rigidiusculis difformibus patulis partim diametrum caulis aequantibus instructus. Stipulae latae. Folia pleraque incomplete quinata supra glabrescentia subtus in nervis pilosa, obtusule irregulariter serrata. Foliolum terminale late ellipticum vel subrotundatum emarginatum quadruplo longius petiolulo; f. lateralia breviuscule petiolulata. Panicula haud raro multiflora subaequilata foliosula ramulis imis distantibus sursum confertior. Rhachis inferne angulata, breviter intertextequae pilosa glandulis longiuscule stipitatis crebris, setis aculeis acicularibus subpatulis. Sepala subcana tomentella inermia erigentia. Petala alba rotundiuscula subunguiculata. Stamina stylos glabros longe excedentia. Fructus saepe bene evoluti. Junio exeunte efflorescit.

Silesia. In silvis atque montibus prope Frankenstein, Münsterberg, Glatz, Habelschwerdt oppida non rarus; Schömberg. Verisimile hic *Rubus* species hybrida confirmata = *R. caesius* × > *Koehleri* est.

Hierzu gehören die in den Jahresber. d. Schlesischen Gesellschaft 1904/5—1906/7 vom Verf. für *Rubus oreogiton* angegebenen Fundorte.

Aus dem Königreich Sachsen.

R. silesiacus Wh. var. *Kinscheri* Sud. Rub. Eur. p. 44. Diese vom Sudetentypus merklich abweichende Form auch im Hubertusburger Forste.

*R. *Menkei* W. N. ssp. *distractus* P. J. M. Ebendort.

× *R. chaerophyllumorphus* Ksch. (Repertorium VII [1909]). Auch bei Lausigk. Da die ziemlich spärliche Bedrüsung, die Behaarung, Gestalt und Serratur der Blätter an den in Sachsen nicht seltenen *R. pyramidalis* erinnert, halte ich die Form für einen *R. pyramidalis* × *caesius*.

× *R. *subtilissimus* Sud. (*R. dollnensis* Sprib.). Bei Lausigk, im Colditzer Walde, bei der Stadt Colditz, bei Waldheim und Kriebstein.

Zur Kenntnis von *Lysimachia vulgaris* L.

Von Friedrich Boas.

Bei *Lysimachia vulgaris* und *punctata* sind die Staubgefässe von der Basis an etwa zur Hälfte röhrenartig verwachsen. Dieses Merkmal

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): Kinscher H.

Artikel/Article: [Batologische Beobachtungen. II. 181-183](#)