

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 6.

Jun i.

— Erscheint am 15. jeden Monats. —

Preis der zweigespaltenen Petitzeile 25 ♂.

Preis: jährlich 6 Mark bei freier Zusendung.

1908.

XIV. Jahrgang.

Inhalt

Originalarbeiten: Prof. Dr. L. Adamović, Neue Glieder der serbischen Flora. — Jos. Ruppert, Saxifraga Freibergii Ruppert. — Prof. Dr. S ag o r s k i, Ueber den Formenkreis der Anthyllis Vulneraria L. (Fortsetzung). — A. Kneucker, Bemerkungen zu den „Gramineae exsiccatae“ XXIII. u. XXIV. Lief. (Fortsetzung).

Bot. Literatur, Zeitschriften etc.: A. Kneucker, Kronfeld, Dr. E. M., Anton Kerner von Marilaun, Leben u. Arbeit eines deutschen Naturforschers (Ref.). — Derselbe, Mez, Dr. Carl, Der Hausschwamm u. die übrigen holzerstörenden Pilze der menschlichen Wohnungen (Ref.). — Derselbe, Solereder, Dr. Hans, Systematische Anatomie der Dicotyledonen (Ref.). — Derselbe, Halácsy, E. de, Supplementum Conspectus Florae Graecae (Ref.). — Derselbe, Ascherson Dr. P. u. Graebner, Dr. P., Synopsis deu mitteleurop. Flora (Ref.). — Derselbe, Siebert, August, Der Erdball, seine Entwicklung u. seine Kräfte (Ref.). — Inhaltsangabe verschiedener botan. Zeitschriften. — Eingegangene Druckschriften.

Bot. Anstalten, Vereine, Tauschvereine, Exsiccatenwerke, Reisen etc.: Preussischer Bot. Verein (Ref.). — Bauer, Dr. E., Musci europaei exsiccati.

Personalnachrichten. — Zur Naehricht.

Neue Glieder der serbischen Flora.

Von Prof. Dr. L. Adamović (Wien).

In diesem Beitrag werden solche Arten bekannt gegeben, die ich während der letztverflossenen vier Jahre in Serbien entdeckte und die in Pančić's Flora principatus Serbiae, sowie in den Additamenta nicht enthalten sind. Die Gegenden, wo die Pflanzen gefunden wurden, liegen durchweg in Südserbien.

Thalictrum crosseum Hedr. Charr. In den Voralpen, besonders aber in der subalpinen Stufe der südlichen Hochgebirge. Auf dem Kopaonik ist diese Pflanze sehr häufig in der Formation von *Juniperus nana*, dagegen ist sie auf dem Streßer, Ostrozub, auf der Besna Kobila und Stara Planina gewöhnlich nur im Voralpenwald anzutreffen. Es scheint dies eine Gebirgsrasse zu sein, die in höheren Stufen das gewöhnliche *Thalictrum aquilegifolium* der Ebene und des niederen Berglandes vertritt, von welchem sie sich lediglich durch niedrigeren Wuchs, kompaktere Infloreszenz und violette Blüten unterscheidet. — *Th. bulgaricum* Vcl. Am Rande der Sibljak-Formation, des Buchwaldes und auf trockenen Wiesen des Hügellandes und der submontanen Stufe der Stara Planina bei Piro

Helleborus serbicus Adamov. (Magyar. bot. Lap. 1906 p. 231). Auf Felstriften der Hügellstufe bei Raška (Südserbien) und bei Brgjani (Zentralserbien), besonders auf Serpentin.

Caltha grosseserrata Pantocs. Am Rande der voralpinen und subalpinen Bäche, Quellen und Moore auf der Stara Planina.

Fumaria Schrummii Aschers. Auf Felstriften und in der Šibljak-Formation der Hügellstufe bei Visočka Ržana. Rosomača und Krupac nächst Pirot: besonders auf Kalk und Terra rossa.

Cardamine barbaraeoides Hal. An Bächen, Quellen und Mooren der Bergstufe des Oblik und Grohot bei Vranja.

Erysimum pectinatum Bory. Auf Voralpenwiesen und subalpinen Matten des Kopaonik.

Alyssum tortuosum W. K. Auf Felstriften zwischen Rosomača und Visočka Ržana bei Pirot, sowohl in der Hügell- als auch in der submontanen Stufe; auf Kalkboden. — *A. transsilvanicum* Schur. Auf trockenen Hügelltriften bei Izvor im Pirotter Kreis (Hügel- und submontane Stufe). — *A. hirsutum* M. B. Auf Brachen, Schutt, Getreidefeldern und trockenen Weideplätzen der Hügellstufe bei Niš.

Camelina microcarpa Andz. (*C. silvestris* Wallr.). Auf Feldern, Schutt und umgebenen Stellen bei Pirot. Hügellstufe. — *C. rumelica* Vel. Zwischen Getreide in der Hügellandschaft um Meksinac.

Silene Roemerii Fric. var. *orbelica* Vel. Auf Voralpenwiesen des Ostrozub, Strešer, Crni Vrh, Paterica und der Besna Kobila bei Vranja. — *S. serbica* Adam. et Vierhapp. (Mitt. d. Naturw. Ver. a. d. Univers. Wien 1906). Auf Felsen der Bergstufe auf der Treska bei Blaževao.

Linum tauricum Willd. Auf trockenen Triften der submontanen und der Hügellstufe bei Niš, Bela Palanka und Pirot. — *L. trinervium* Frey (L. *squamulosum* Rudolph). Auf trockenen Weideplätzen der submontanen und der Hügellstufe bei Pirot.

Hypericum transsilvanicum Čel. Auf Voralpenwiesen und subalpinen Matten des Kopaonik, Strešer und der Besna Kobila. — *H. Rochelii* Grsb. Von Kustos Reiser bei Sičevu entdeckt (vergl. A. v. Degen: Verzeichnis d. v. H. O. Reiser in Serbien gesamm. Pfl. — Mag. bot. Lap. 1905 p. 117).

Trifolium vesiculosum Sari. Am Rande der Šibljak-Formation bei Vranja, in der submontanen Stufe.

Vicia hirta DC. In Getreidefeldern und auf Brachen bei Ristovac und Neradovce bei Vranja. Hügellstufe. — *V. villosa* Rth. subsp. *macrosperma* Vel. Zwischen Getreide in der Hügellstufe bei Pirot, Niš und Aleksinac.

Semperivum Heuffelii Schott. Auf Felsen der Velika Peštera im Miroč-Gebirge (Nordostserbien). Submontane Stufe. Kalk.

Sedum Sartorianum Boiss. Auf Felstriften und Felsen bei Krupac und Izvor nächst Pirot. Submontane Stufe. Kalk.

Laserpitium alpinum W. K. An Schutthalden des Kopren auf der Stara Planina. Subalpine Stufe.

Heracleum ternatum Vel. In Wäldern, besonders an Bachrändern der montanen und voralpinen Stufe der Stara Planina.

Asperula montana Kit. Auf Felsen bei Rosomača und Visočka Ržana nächst Pirot. Submontane und montane Stufe. Kalk.

Achillea chrysocoma Fric. Auf Voralpenwiesen und trockenen subalpinen Felsenfluren des Crni Vrh bei Vranja. Diese schöne Pflanze entdeckte Prof. G. Ilić auf dem erwähnten Berge und sandte sie mir zu Bestimmung.

Anthemis macrantha Heuff. Auf Bergwiesen des Crni Vrh ob Prvoneg bei Vranja.

Centaurea orina Pall. Auf trockenen unbewachten Stellen und auf älteren Brachfeldern um Niš, ziemlich häufig.

Crepis Columnae Fen. Auf Alpenmatten des Kopaonik-Gebirges.

Jasion orbiculata Grsb. = *J. supina* Fl. serb. non Sieb. — Conf. Vel. Fl. bulg. 375 nec non G. v. Beck Fl. v. Südbosn. — Auf Alpenmatten des Kopaonik.

Anchusa hybrida Ten. In der Ebene um Zaječar und Piroć, besonders auf trockenen Hügeltriften.

Echium altissimum Jacq. An trockenen, grasigen Plätzen der Hügelstufe bei Piroć und Sukovo.

Linaria arvensis L. Auf Aeckern und Feldern um Piroć, in der Ebene und in der Hügelstufe.

Pedicularis campestris Janka (teste Dr. Stadlmann). Auf der Stara Planina.

Veronica Velenovskiji Uechtr. Am Wasser bei Ponor auf der Stara Planina. — *V. scardica* Grsb. Bei Brgjani und Sv. Nikola.

Scutellaria albida L. = *Sc. pallida* M. B. teste Vel. Fl. bulg. p. 449. In der Šibljak-Formation bei Izvor nächst Piroć.

Phlomis pungens W. subsp. *laxiflora* Vel. In der Tomillares-Formation bei Vranja, entdeckt von Prof. G. Ilić.

Thymus heterotrichus Grsb.*) Um Podvrška und Knjaževac (Herb. Panč.) und an Hügeltriften bei Vranja (Adam.). — *T. balkanicus* Borb. Auf Alpenmatten des Kopren auf der Stara Planina (Westbalkan). — *T. zyggioides* Grsb. Um Brestovačka Banja und bei Kladovo (Herb. Panč.). — *T. dalmaticus* Freyn. Auf Alpenmatten der Stara Planina (Westbalkan) bis zu den Voralpenwiesen, bei Sv. Nikola, hinabsteigend. — *T. Marschallianus* W. An grasigen Stellen und Hügeltriften um Belgrad, Niš; in der Schlucht des Ibar und Stolovi (hier auf Serpentin). — *T. lanuginosus* Mill. In der Hügelstufe bei Belgrad, Niš, Piroć, Radujevac, Ram, Zaječar. In der Bergstufe des Leskovik (Herb. Panč.). — *T. Louyanus* Op. var. *stenopetalus* Vel. Bela Palanka (leg. Bornm.), Rakovica (Bornm.), Golo Brdo (Herb. Panč.). — *T. Jankae* Čel. Brgjani, Medvednik, Zlatibor, Suva Planina, Štrbac, Niš, Kablar, Rtanj, Tupižnica, Stol (Herb. Panč.), von der Hügelstufe bis zur Alpengegend, vorzüglich auf Kalk. — *T. Tošeri* Vel. Kladovo, Brestovac. Niš, Bilješka Crkva (Herb. Panč.). — *T. moesiacus* Vel. In der Voralpenstufe bei Vlasina (Herb. Panč.). — *T. cinerascens* Vel. Hügelstufe bei Knić (Herb. Panč.) und Brgjani (Adam.). — *T. Kernerii* Borb. Sv. Nikola, Kopren (Herb. Panč.) Voralpin. — *T. Froelichianus* Op. Auf dem Sto (Ostserbien — Herb. Panč.). — *T. citriodorus* Link. Bei Kladovo (Herb. Panč.). — *T. ocatus* Mill. Auf dem Medvednik (Herb. Panč.). — *T. longideus* Vel. Auf Voralpenwiesen und subalpinen Matten des Strešer und bei Vilje Kolo. — *T. Adamovičii* Vel. Auf steinigen Hügeltriften bei Brgjani, auf Serpentin.

Euphorbia exigua L. Auf Feldern bei Piroć.

Allium segetum Jan. Bei Prokoplje und Lebani (leg. G. Ilić).

Aegilops triuncialis L. Auf trockenen Hügeltriften bei Neradovci.

Saxifraga Freibergii**) Ruppert.

[*Saxifraga granulata* × (*decipiens* var. *sponhemica*) seu *S. granulata* × *decipiens* var. *sponhemica* f. *propius* ad *S. granulata* recedens. Nova hybrida.]

Altitudine ad 30 cm. Comphribus caulibus (ad 9) dense consistentibus, pulvinum rarum formantibus. Canle ascendente; ex axillis, etiam ex infimis, caules secundarios unifloros vel multifloros formante, in basi copiose tuberibus affecto, minoribus quam *S. granulatae*.

Foliis radicalibus omnibus (adolescencia prima jam) mediam ad laminam palmato 5—7 lobatis, non renatis, in petiolum latum planum, plurisulcatum paulatim transeuntibus. Lamina ad 20 mm lata, 12—15 mm longa; petiolo ad 23 mm, in foliis inferioribus caulis ad 30 mm longo. Foliis inferioribus caulis

*) Sämtliche hier erwähnten *Thymus*-Arten sind vom Monographen, Prof. Velenovský bestimmt worden.

**) Ich nenne die Pflanze nach meinem Freunde, dem eifrigen Systematiker und *Sorbus*-Kenner, Freiberg in Königsberg i. Pr.

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: 1908

Band/Volume: [14_1908](#)

Autor(en)/Author(s): Adamovic Lujó

Artikel/Article: [Neue Glieder der serbischen Flora. 85-87](#)