

Selaginella Desvauxii KÜMM.

Syn.: *Selaginella apiculata* (DESV.) HIER. in ENGLER's Botanische Jahrbücher LVI. (1920) p. 243., non *S. apiculata* v. A. v. R. in Bull. Jard. Bot. Buit. 2 sér. no XXVIII. (1918) p. 52. — *Lycopodium apiculatum* DESV. apud LAMARCK-POIRET Encyclopédie methodique. Botanique Suppl. III. (1813) p. 551., Prodrome de la famille des Fougères in Mém. de la Soc. Linnéenne VI. (1827) p. 188 no 109. — *S. concinna* SPRING pr. p., non *Lycopodium concinnum* Sw.

S. Hayatana KÜMM.

Syn.: *S. subcaulescens* HAYATA Icones plant. Form. VII. (1917) p. 126. fig. 64., non *S. subcaulescens* BAK. A Handb. Fern Allies in Journ. Bot. XXII. 1884. p. 277.

S. Léveilléi KÜMM.

Syn.: *S. Christii* LÉV. in Repertorium IX. no 27/31. (1911) p. 451., non *S. Christii* HIER. in Hedwigia XLI. (1902) p. 176.

S. Ridleyana KÜMM.

Syn. *S. reptans* RIDLEY in Journ. R. Asiatic Soc. Straits Branch. LXXX. (1919) p. 156., non *S. reptans* SOB. Crypt. vasc. Quitenses (1893) p. 597., (Anal. Univ. Quito XII. (1895) 411.).

Plantae bulgaricae nonnullae novae ac rariores.

Auctore: **Iv. K. Urumov** (Sofia).

Bei der Zusammenstellung der vorliegenden Arbeit über die Flora der Umgebung der bulgarischen Städte Karlovo und Kalofer, erinnere ich mich mit Vergnügen des verdienstvollen und hervorragenden ungarischen Naturforschers EMERICH VON FRIVALDSZKY, der vor vielen Jahren diese Gegenden erforschen liess. FRIVALDSZKY sandte vor 95 Jahren seine Sammler in die genannten Städte und ihre Umgebung und übermittelte den gelehrten Kreisen die ersten Kenntnisse über die Flora von Bulgarien. Die interessanten Entdeckungen, die FRIVALDSZKY damals machte, ergaben zahlreiche bisher unbekannte Arten, die durch seine Vermittlung den kompetenten Botanikern bereits gut bekannt geworden sind, so dass es nicht nötig ist dieselben hier zu erwähnen. Mit Recht betrachten die bulgarischen Botaniker die Publicationen FRIVALDSZKY's als die Grundlage der floristischen Erforschung Bulgariens.

In den Jahren 1871—1872 war es wieder ein ungarischer Botaniker und zwar VIKTOR VON JANKA, der Bulgarien bereiste und aus den oben genannten Gegenden viele neue und wertvolle Entdeckungen zu Tage förderte.

Noch heute muss man gestehen, dass die bulgarischen Botaniker in ihren floristischen Erforschungen hauptsächlich und in hervorragender Weise durch die sachkundigen Nachfolger FRIVALDSZKY

unterstützt und gefördert wurden, wie von den Herren Hofrat Prof. Dr. A. v. DEGEN, Hofrat Direktor Dr. F. FILARSZKY, Dr. S. JÁVORKA, J. WAGNER, K. LYKA, die immer mit der grössten Bereitwilligkeit die kritischen Arten zur Revision übernommen haben.

Ich benütze mit Vergnügen die Gelegenheit an allen oben erwähnten Herren meinen verbindlichsten Dank zum Ausdrucke zu bringen.

Stachys Degenii Hausskn. in litt. ad DEGEN d. d. 26. I. 1926.

E sectione *Stachyotypus* §. 5. *Rectae* Boiss. Fl. or. IV 716.

Perennis, hirsuta, viridis, e collo lignoso multicaulis; *caulibus quadrangulis* arcuatim adscendentibus, ramosis, 30—40 cm altis, patule hirsutis, pilis glandulosis immixtis foliis anguste lanceolatis, acutis, inferioribus paulo latioribus, sessilibus vel vix petiolatis, margine utrinque 3—5-crenatis, utrinque pilosis, pilis articulatis, tuberculo insidentibus, glandulosis immixtis, subtus ad nervos setulosus; *spicastris* 4—5 cm longis; *verticillastris* 2—8-floris, dissitis, *bracteis* lanceolatis patule pilosis insuper glandulis sessilibus conspersis, *calycibus* cum dentibus 6—7 mm longis, *dentibus* anguste lanceolatis 3 mm longis, lateribus rectis (nec convexis) sinibus latis sejunctis, sat longe aristatis; *corolla* sordide ochroleuca, calyce duplo c. longiore, tubo dorso et labio superiore puberulo, *labio superiore* ovato, cucullato, apiculo inflexo, *labio inferiore* leviter trilobo, lobis lateralibus minoribus, medio bilobato.

Hab. in Bulgaria. In lapidosis graminosis calcareis supra opp. Sliven d. 24. VII. 1893 detexit J. WAGNER; in m. Kaloferski Balkan d. 8. VIII. 1911 leg. DRENOVSKY. Div. HAUSSKNECHT in litt. s. c. pro specie a *S. fragili* Vis. indumento et calycibus minoribus diversa agnovit.

A *S. fragili* Vis. et ejus var. *rhodopea* VEL. differt indumento, calycibus minoribus, calycum dentium latere non convexo, nervatura non prominula.

A *S. subcrenata* Vis. var. *angustifolia* Vis., cui habitu accedit, hirsutiae caulis foliorumque longiore, calycibus minoribus, nervatura minus prominula, forma dentium calycinalium (lateribus rectis, nec convexis), corollis minoribus, verticillastris magis dissitis, foliisque acutis differt.

Calycis forma magis ad *S. rectam* L., praecipue ejus var. *angustae* BORB. Term.-tud. Közl. 1884:158. (v. *angustatae* BORB. A magyar homokp. 1886:84. et apud FRITSCH, Neue Beitr. VIII 245.) accedit, sed a priore differt indumento, foliorum forma, calycibus minoribus praeter pilos glandulis conspersis, dentibus calycinis longioribus aristatis, verticillastris magis remotis, ab ulteriore foliis angustioribus, non vel vix petiolatis, calycibus minoribus (6—7, nec 8.5 mm longis) dentibus duplo fere angustioribus longioribusque (3, nec 2 mm longis), longius aristatis.

Rosa Burešii DEG. et URUM. E grege *Caninarum hispidarum*, proxima *R. transsilvanicae* SCHUR, sed differt 1. stylis glabris, nec pilosis, 2. foliorum serratura „*Transitoriarum*“, i. e. imperfecte duplicata, 3. sepalis dorso dense glandulosis, 4. receptaculis densius setoso-glandulosis. A *R. verticillacantha* MERAT differt: 1. foliolis minoribus non exacte duplicato serratis, sepalis dorso dense glandulosis, receptaculis densius setoso-glandulosis. A *R. cernagorae* R. KELL. differt foliolis latiusculis (exacte ovatis, breviter acuminatis), serratura non exacte duplici, aculeis curvatis, firmis, nec fere rectis, debilibus.

Hab. in declivibus m. Balkan ad Karlovo.

Rosa Wagneriana J. B. KELL. et BORB. var. *HINKEI* DEG. et URUM.¹ Cum *R. Wagneriana* convenit foliolis simpliciter serratis, sed differt foliolis subtus in costa non glandulosis, sed tantum villosis, exacte et grosse simpliciter serratis (nec dentibus nonnullis bifidis) obscure viridibus, imprimis stipulis valde dilatatis (ad 7—8 mm latis). Forsan *R. glauca* × *pendulina*.

Habitat in m. Karlovski Balkan.

Dianthus petraeus W K. f. *DRENOVSKYI* URUM. f. nova. Lamina petalorum angustiore.

Hab. in saxosis et graminosis m. Karlovski Balkan et Jumruk Čal, leg. am. A. DRENOVSKY a. 1927.

Trifolium strepens Cr. (*T. aureum* POILL.) ssp. (vel sp. nova?) *Achtarovii* URUM. A *T. strepente* differt stipulis parum latioribus, inflorescentia semiglobosa vel subglobosa, floribus etiam post anthesim constanter aureis (nec brunnescens ut in *T. strepente*), dentibus calycinis parum longioribus et acutioribus, apice longe ciliatis. Ad *T. Velenovskyi* VAND. accedit.

Hab. in graminosis et pascuis m. Karlovski et Kaloferski Balkan, leg. 30. VII. a. 1927.

Vicia striata M. B. f. *hisarica* URUM. f. nova. Foliolis acuminatis, nec truncatis.

Hab. in pratis et in graminosis ad pagum Hisar distr. Karlovo, leg. d. 16. V a. 1927.

Vicia pannonica Cr. f. *Konstantinovii* URUM. f. nova. Floribus citrinis.

Hab. in graminosis ad pagos Davadžovo et Hisar, distr. Karlovo, leg. 18. V. a. 1927.

Potentilla pindicola Haussk. f. *Ognianovii* URUM. f. nova. Floribus minoribus.

Hab. in collinis siccis ad pagum Hisar, distr. Karlovo, leg. d. 24. V. a. 1927.

Achillea pannonica Scheele f. *Petkovii* URUM. f. nova. Ligulis rubellis.

¹ In memoriam CAROLI HINKEI, scrutatori Florae Balcanicae facile primi.

Hab. in pratis et in graminosis ad pagum Hisar, distr. Karlovo, leg. d. 2. VI. a. 1917.

Allium Scorodoprasum L. f. *capsuliferum* URUM. f. nova. Inflorescentia sine bulbillis, flores permultos gerens.

Hab. ad Baš Bunar circa oppidum Karlovo, leg. d. 12. VI. a. 1927.

Heleocharis palustris (L.) R. Br. ssp. *mamillata* LINDB. In uliginosis et in fossis ad pagum Hisar, distr. Karlovo.

Carex Pairaei F. SCHULTZ. In pratis et in graminosis ad pagum Hisar, distr. Karlovo.

Carex Leersii SCHULTZ. In pratis ad pagum Hisar Küseleri, distr. Karlovo.

Az Anomodon rostratus vasmegyei előfordulásához. Zum Vorkommen des *Anomodon rostratus* im Komitate Vas.

In meinem Artikel über die Moosflora des Komitates Vas (Annales soc. cult. comit. Castriferrei et civit. Sabariae, II. 1926—7: 210., 257.) hat sich ein Versehen eingeschlichen, da das genannte Moos in Ungarn nicht nur im Komitate Vas vorkommt. Es ist aus den Karpathen von mehreren Stellen bekannt, so wurde es z. B. von SIMK. (Akad.Közl. X. 1872 72.) vom Retyezátgebirge, von PÉTERFI (Akad. Közl. XXX. 1908: 59.) vom Bihargebirge erwähnt. Der nächste Standort ist in den Kleinen Karpathen (BAUMGARTNER, conf. GYÓRFFY, Pozsony mohfl. 1908: 25.). In Transdanubien ist es nur vom Komitate Vas bekannt.

Hier erwähne ich noch, dass einige Angaben PTERS's auch schon bei MATOUSCHEK (MBL. II. 1903: 157—8.) publiziert wurden.

Boros.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ungarische Botanische Blätter](#)

Jahr/Year: 1927

Band/Volume: [26](#)

Autor(en)/Author(s): Urumoff I.K.

Artikel/Article: [Plantae bulgaricae nonmillae novae ac rariores 100-103](#)