

rigidum Schur von A. Schulz vorzüglich stimmt, als *H. tridentatum grandifolium* im Taffathal bei Horn (Niederösterreich) gesammelt.

H. asynapticum Kerner gehört nach Zahn (briefl.) theils gleichfalls zu *H. pseudorigidum* Schur, theils zu *Grex Diaphanum* Fr.

Calamintha montenegrina nov. sp.

Von E. Sagorski (Pforta).

Perennis, ramis e rhizomate sublignoso arcuato-ascendentibus 30—35 cm altis, purpurascens, stricte ramosis, ad angulos tantum pilosis; foliis petiolatis (petiolo 4—5 mm longo), angustis ellipticis vel elliptico-lanceolatis, acuminatis, in utroque margine dentibus 2—4 instructis, non rigidis sed structura tenui, glabris, in margine tantum ciliatis, glanduloso-punctatis, nervis subelatis; spicis elongatis, verticillastris paucifloris, remotis; calyce pilis brevibus ad nervos obsito et glanduloso-punctato, calycis dentibus subaequilongis, tubi tertia parte majoribus; corolla rosea, pilosa, calyce duplo longiore; habit. in saxosis calcareis inter Njeguš et Cetinje. Planta etiam siccata valde citriodora.

Die Pflanze gehört in die Verwandtschaft von *Calamintha suaveolens* Boiss. (Sm. Prodr. I. p. 420 sub Thymo). Die typische Form dieser Art, welche Boissier allein gesehen hat (syn. var. α) *canescens* Hskn. in Mitth. des Thür. Bot. Ver. XI p. 47) ist von unserer Form schon durch die Behaarung — „moliter et patule canescens“ bei Boiss. — hinreichend unterschieden. Dazu kommt, dass die Blätter bei der Boissier'schen Pflanze nur sehr kurz gestielt, ja fast sitzend und die Kelchzähne erheblich kürzer sind („dentibus tubo quadruplo brevioribus“ bei Boiss.). Ich verglich Exemplare, die von Stribrny bei Philippopol gesammelt sind. Diese bulgarischen Exemplare sind erheblich niedriger als die montenegrinischen und haben eine sehr dichte abstehende Behaarung, wodurch die Verschiedenheit der beiden Arten stark hervortritt.

Unserer Art weit näher zu stehen scheint die var. γ) *Meteorica* Hskn. l. c., deren Diagnose lautet:

„Caulibus erectis, pedalis, viridibus glabris, v. ad angulos tantum sparse pilosiusculis, stricte ramosis, foliis rigidis glaberrimis, angustis, viridibus, utrinque angustatis, elliptico-lanceolatis, acutissimis, ad margines dentibus acutis 2—3 inter se valde remotis notatis, subtus elevato-nervosis, glanduloso-punctatis; verticillastris paucifloris, remotis, calyce glaberrimo, pilis arcuatis brevibus ad nervos sparse obsito.“

Mit Ausnahme der beiden gesperrt gedruckten Eigenschaften stimmt die Diagnose der griechischen Pflanze mit derjenigen der montenegrinischen überein.

Da jedoch Haussknecht weder die Blattstiele noch die Länge der Kelchzähne erwähnt, ist seine Form entweder nur eine kahle Form der *C. suaveolens* oder die Diagnose ist eine ungenaue — was aber bei einem so sorgfältigen Beobachter wie Haussknecht nicht zu erwarten ist. Jedenfalls ist die montenegrinische Pflanze als Art von *C. suaveolens* Boiss. zu trennen.

Plantae Karoanae amuricae et zeaënsae.

Von J. Freyn (Smichow).

(Schluss.¹⁾)

LXVII. *Smilacaceae* R. Br.

309. *Paris obovata* Led. — Zejsk. in nassen Bergwiesen, Juni 1899 spärlich, u. zw. Formen mit 4—5 Blättern.

340. *Polygonatum officinale* All. — Zejsk. auf buschigen Bergabhängen, Juni 1899 häufig.

10, 287. *P. humile* Fisch. — Blag. in Laubgebüsch, Juni 1898 verbreitet (10); — Zejsk. in Bergwäldern und Gebüsch, Juni 1899 sehr verbreitet (287).

[—], —. *Convallaria majalis* L. — Dahurien, Nertschinsk in Wäldern gemein [—]; Blag. in Gebüsch, Juni 1898 (—).

33. *Majanthemum bifolium* DC. — Blag. in Gebüsch, Juni 1898.

271. *Smilacina trifolia* Desf. — Zejsk. in nassen Bergwiesen, zwischen sehr hohem Grase, Juni 1899 zahlreich.

304. *S. dahurica* Turcz. fl. baic.-dah. III. 206. Zejsk. in nassen Bergwäldern, Juni 1899 sehr gemein.

LXVIII. *Liliaceae* DC.

—, 331. *Fritillaria* (*Petilium*) *Maximowiczii* n. subsp. Glaberrima, erecta, bulbo subgloboso, squamis carnosis, imbricatis, extimis emarcidis, membranaceis composito, magnitudine nucis Avellanae, folio primordiali florendi tempore jam evanido, unico majusculo, oblongo-elliptico, obtuso, integerrimo, nervis 5 validioribus et multis aliis tenuibus parallelis et insuper aliis oblique anastomosantibus percurso, basi plicato et in petiolum latum, subbreviorem subito attenuato; scapo a basi usque ultra medium nudo, simplicissimo, flore solitario nutante terminato, foliis ultra medium vel in triente superiore scapi (3—) 5—6 verticillatis, sessilibus, linearilanceolatis vel late linearibus, obtusis, integerrimis, ecirrhis, parallele nervosis et insuper nervis flexuosis anastomosantibus percursis; bractea infra apicem scapi solitaria, a flore

¹⁾ Vgl. Jahrg. 1901, Nr. 9, S. 350, Nr. 10, S. 374, und Nr. 11, S. 436; Jahrg. 1902, Nr. 1, S. 15, Nr. 2, S. 65, Nr. 3, S. 110, Nr. 4, S. 156, Nr. 6, S. 231, Nr. 7, S. 277, Nr. 8, S. 310, Nr. 9, S. 346, Nr. 10, S. 396, Nr. 11, S. 442.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-
Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Österreichische Botanische
Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution

Jahr/Year: 1903

Band/Volume: [053](#)

Autor(en)/Author(s): Sagorski Ernst Adolf

Artikel/Article: [Calamintha montenegrina nov.
sp. 20-21](#)