

logische Institut der Wiener Universität, obwohl erst vor 11 Jahren geschaffen, bereits ein reichhaltiges Inventar besitzt und mit Stolz und Befriedigung auf seine bisherige wissenschaftliche Thätigkeit blicken kann. Diesen bedeutenden äusseren und inneren Aufschwung verdankt es aber vor Allem und ausschliesslich den Bemühungen seines Vorstandes, dessen Streben nach wie vor dahin geht, das Institut so zu leiten, dass seine Leistungen von erstem Streben durchdrungen, und auf gewissenhafter Arbeit fussend, sich auf dem Felde der exacten Forschung bewegen, die wahre Wissenschaft fördern und so jenen Erwartungen gerecht werden, die man heute an ein derartiges Institut der ersten Hochschule des Reiches zu stellen berechtigt ist.

Ein Verzeichniss der bis jetzt im pflanzenphysiologischen Institute ausgeführten und publicirten Arbeiten lassen wir im nächsten Hefte dieser Zeitschrift folgen.



Melampyrum Moravicum H. Braun. n. sp.

Von Heinrich Braun.

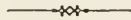
Caulis erectus, simplex vel parum ramosus, ramis brevibus, parce in angulis densius hirtis-pubescentibus, ceterum foliatis, superne flores numerosos in spicam densifloram coarctatos gerens. Folia breviter, inferiora lanceolata, acuta, $2\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{2}$ -plo longiora quam lata, superiora parum breviora vel integerrima vel in basin versus dentibus paucis (1—3) utrinque instructa, in utraque pagina pilis albidis sparse vestita. Florum bracteae obovatae vel rhomboideae vel deltoideae, inferiores etiam obovato-lanceolatae, in basin versus dilatatae profundeque incisae, dentibus in acumen longum productis; bracteae inferiores virides, superiores azureae, pilis albidis non dense instructae. Calyx subtubulosus albido-viridis, dense pilosus, pilis albidis longiusculis, inaequaliter quinquentatus, dentibus lanceolato-linearibus, acutis nec acuminatis, erectis, sinibus inter calycis dentes obtusis. Corolla aurea, speciosa, 15—18 mm. longa, inferne 1—2 mm. lata ad faucem 5—6 mm. latam sensim ampliata, subaperta, labium inferius trilobum, 6—8 mm. latum, subrecurvatum; labium superius, integrum, rectum, labio inferiore parum longius. Fructus breviter et late ovatus.

Planta 20—30 mm. alta, folia 26 mm. longa, 8—12 mm. lata; bracteae inferiores 20 mm. longae, 10 mm. latae, superiores 10—15 mm. longae, 10 mm. latae. Calyces 10 mm. longi, in basi 5 mm. lati, tubus calycis 5—6 mm. longus. Corolla 15—18 mm. longa, ad faucem 5—6 mm. lata.

Statura humili, caulibus simplicibus vel parum ramosis, ramis brevibus raro dimidium caulis aequantibus ab affinibus eximie differt.

Facile a *Melampyro nemoroso* L., quacum specie solum affinitas, praeter staturam alienissimam, calycis angulis obtusis, dentibusque non acuminatis, foliis brevibus, floribus densius confertis numerosisque distingui potest. Quaerendum est, utrum haec eximia planta speciem propriam an solum varietatem *Melampyri nemorosi* L. constituat.

Planta pulcherrima ab amicissimo J. Bubela detecta, provenit in pratis fertilibus apricisque montium ditiois „Wsetin“ Moraviae. Quamquam in eadem ditioe etiam *Melampyrum nemorosum* L. typicum invenitur, *Melampyrum Moravicum* tamen discretum a *Melampyro nemoroso* crescit.



Ein Beitrag zur Kenntniss der bulgarischen Flora.

Von Dr. J. Velenovský.

Durch Güte meines Freundes, Herrn A. Javašov, Professors in Razgrad, erhielt ich ein Packet getrockneter Pflanzen, die er in der Umgebung von Varua am Schwarzen Meere gesammelt hatte. Von interessanteren oder bisher selten gesammelten Arten wären aus dortiger Gegend folgende zu verzeichnen:

Scabiosa ucranica L., *Stachys fragilis* Vis. (*St. subcrenata* Vis.), *Trichera collina* Nym., *Salvia grandiflora* Etg., nach Nym. bisher nur in der Krim gesammelt, *Cephalaria transsilvanica* Schrad., *Sideritis montana* L., *Delphinium Ajacis* L., *Glaucium flavum* Cr., *Polygala major* Jacq., *Silene Frivaldskyana* Hmp., bis jetzt nur aus Macedonien bekannt, bei Varna aber sehr verbreitet, *S. Roemeri* Friv., *Linum hirsutum* L., *Althaea cannabina* L., *Paliurus australis* G., *Zizyphus sativa* G., *Dorycnium herbaceum* Vill., *Onobrychis gracilis* Bess. (!), *Vicia pannonica* Cr., *V. villosa* Rbh., *Bupleurum rotundifolium* L., *B. apiculatum* Friv., mit der Pflanze, welche Herr Dr. Pančić in Serbien gesammelt hat, identisch, *B. junceum* L., *Achillea nobilis* L., *A. tomentosa* L., *Inula ensifolia* L., *Pulicaria dysenterica* G., *Xeranthemum annuum* L., *Carthamus lanatus* L. sp., *Centaurea pannosa* DC. mit der Pflanze von Athos identisch, *C. salnitana* Vis., *C. solstitialis* L., *C. arenaria* M. B., *Taraxacum serotinum* Poir., *Crepis rhoeadifolia* M. B., *Scolymus hispanicus* L., *Campanula bononiensis* L., *Cuscuta monogyna* Vahl., *Heliotropium europaeum* L., *Verbascum banaticum* Schrad., *Linaria genistaefolia* Mill., *Veronica orchidea* Cr., eine gute Species, *Teucrium scordioides* Schreb., *Scutellaria albida* L., *Marrubium peregrinum* L. spec. (Jacq.), *Euphorbia nicaeensis* All., *E. virgata* W. K.

In diesem Verzeichnisse sieht man viele Arten, welche in der Krim und in kaukasischen Ländern verbreitet sind. Unter den mir gesandten Pflanzen fand ich zwei neue Arten:

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: 1884

Band/Volume: [034](#)

Autor(en)/Author(s): Braun

Artikel/Article: [Melampyrum Moravicum H. Braun n. sp.. 422-423](#)