

selbst gesammelt, sondern er hat sie bloss zugeschickt bekommen. So möge sich der Irrthum erklären in der Angabe des Fundortes und der Blüthezeit: „Habitat in profundo (??) maris prope Budua. Floret Martio.“ (??)

Beide *Zostera*-Arten haben ein gegliedertes, kriechendes Rhizom und lassen sich an dessen kahlen, rothbraunen, glänzenden Gliedern leicht erkennen. Die langen Scheiden lösen sich, wenn die Blätter abfallen, in dünnen Faden ganz auf, welche, bald verkümmert, nur eine schwärzliche pinselartige Krone auf den entfernten Knoten übrig lassen. Auch die Blätter der beiden Arten sind in der Jugend etwas einwärts gekrümmt, aber nicht so stark wie bei *Posidonia*.

In der Regel lassen sich unsere drei Meer-Najadeen schon nach ihren am Strande liegenden Blättern leicht bestimmen. Ich bediene mich folgender Merkmale:

- a) Bl. 2—3' lang, 4''' breit, schwarzgrün *Posidonia Caulini*.
 b) Bl. 3-nervig, 1—1½' lang, 3''' breit, schmutziggrün *Zostera marina*.
 c) Bl. 1-nervig, 1¼''' breit *Zostera angustifolia*.

Capodistria, im August 1863.

Descriptiones plantarum novarum florae hungaricae et transsilvanicae.

Auctore A. Kerner.

16. *Teucrium pannonicum*. — Caules plures ex basi lignosa et suffruticosa orientes radiatim decumbentes, elongati, ramosi, laxe caespitiosi, albo — lanuginosi. Folia opposita, sessilia vel brevissime pedicellata, linearia, obtusa, integerrima, margine subrevoluta, utrinque lanuginoso-tomentosa, subtus nivea, supra propter pubescentiam laxiorem obscure viridia. Inflorescentia cymatica, verticillis in capitulum terminalem condensatis composita. Calyx cano-pubescentis, brevissime pedicellatus, campanulatus, quinque-dentatus. Dentes subulati, ciliati. Corollae labium inferius quinquelobum, albido-ochroleucum. Lobulae superiores venis pallide purpureis reticulatae. Fructus ovoidei, fusco-atrati, impresse punctati.

Caul. 5—10'' lg. Fol. 6—10'' lg. 2—3''' lt. Calyx 3—4'' lg. Corollae tubus 3—4'' lg. Lab. inf. 4''' lg. 3''' lt.

Differt a proximo *T. montano* habitu robustiori, caule lanuginoso, foliis latioribus utrinque lanuginoso-tomentosis et calycis dentibus ciliatis.

Habitat in locis petrosis regionis Quercus Hungariae et Transsilvaniae solo calcareo. Florentem et socialiter cum *Calamintha patacina* crescentem inveni mense Aug. in parte meridionali montis „Bontos kö“ prope Belényes in valle fluvii Körös qui niger cognominatur. Eandem plantam vidi in Herb. Mus. caes. vienn. a cl. Schurjo in Trans-

silvania prope „Talmatsch auf Nagelfluh“ lectam et „*Teucrium supinum* Jacq.“ adscriptam.

17. *Mentha Skofitziana.* — (*silvestris* × *arvensis*). Caulis e basi repente erectus, strictus, simplex, quadrangularis, fasciculo foliolorum terminatus, inferne glabratus, superne villo molli densissime pubescens. Folia breviter petiolata, bis et semissi longiora quam latiora, plana, oblongo-elliptica, acuta, ad duo trientes argute et aequaliter serrata, versus basin rotundatam autem integra, supra et subtus molliter cano-pubescentia. Flores in verticillis axillaribus, remotis, decreescentibus, foliolis subpositis duplo minoribus. Calyces et pedicelli dense hispiduli. Calyx campanulatus, subaequaliter quinquedentatus, fauce aperta nuda, dentibus triangularibus, acutis aequae latis ac longis, utrinque pilis hispidulis obtectis. Corolla lilacina, laciniis omnibus obtusis, externe pilosellis.

Caul. 20 — 22" alt. Fol. inf. et med. 1 — 2" lg. 5 — 10" lt. Fol. sup. verticillis subposita $\frac{1}{2}$ — 1" lg. 3 — 6" lt. Calyx cum dentibus 1" lg. Corolla lineam vix superans.

Staturam, formam foliorum et pubescentiam *Menthae silvestris* refert; floribus et dispositione verticillarum autem cum *Mentha arvensis* convenit. Medium igitur tenens inter utramque hybridatione ex iis ortam esse verosimile est.

Habitat in locis paludosis in regione Quercus Hungariae orientalis. — Plantam gynodynamicam staminibus inclusis cum *M. silvestri*, *M. arvensis* et *M. Pulegio* socialiter crescentem in monte Chiciora prope Buteni (magy. Buttyin) in comitatu Aradensi inveni et in memoriam amic. Skofitzii denominavi.

Beiträge

zur Flora der Umgebung von Görz.

Von Franz Krasan.

II.

3. Die Zone des *Quercus pubescens* — Flora des Kreidekalks.

Eine gewisse Conformität der Vegetation, die sich nach unten in die der Ebene fortsetzt, entspricht dem durchgreifenden Character des unregelmässig coupirten Bodens, wovon der kahle Karst das bezeichnende Muster liefert. Waldbestände (dichte gibt es gar nicht) und zusammenhängende Grasdecke nur da, wo sich die Unterlage dem Fortkommen des *Quercus pubescens* günstig erweist.

Hierher gehören: 1. Die Vorberge (mit Ausnahme der obersten Spitze des Monte Santo und des Valentini-Berges?). 2. Die unteren Gehänge des Ternovaner Randgebirges. 3. Der einschlägige Theil des kahlen Karstes.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische
Datenbank/Zoological-Botanical
Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1863

Band/Volume: 013

Autor(en)/Author(s): Kerner von Marilaun
Anton Joseph

Artikel/Article: Descriptiones plantarum

novarum florae hungaricae et
transsilvanicae. 384-385