Digitalis Pichleri Huter.

Perennis. Caulis ad 0·5 m altus, violaceus, foliosus. Folia infima in petiolum sensim contracta, lanceolato-lingulata, obtusiuscula, mollia, in nervis et margine pilosula, nervo medio crassiore, in 3—5 nervos debiliores subparalellos ramificato; folia media subsessilia, superiora sessilia, lanceolata, acutata, glabrescentia. Racemus elongatus laxiusculus, pedunculi breves, bracteis descrescentibus pedunculo longioribus. Calycis segmenta obovata obtusissima scariose marginata, margine ciliata. Corolla mediocris, 1·5 cm longa, 1 cm lata, extus minute glandulosa, parte superiore recta, inferiore oblique campanulata, lobis superiore et lateralibus subaequalibus, obtusissimis, ad 1 mm prominulis, lobo inferiore rostratim prominente, 4—5 mm longo, fimbriato, colore fuscescente, nervis late et parce reticulatis. Fructus ?

Blüte ziemlich ähnlich in Farbe und Form jener der *D. laevigata* W. K., aber fast um die Hälfte kleiner; Kelchzipfel ähnlich denen von *D. ferruginea* L. Von *D. orientalis* Lam. verschieden durch weiche Blätter (non coriaceis et longe acutatis), gedrängteren Blütenstand, nicht obenhin weichhaarige Stengel und Kelchabschnitte. Die Kelchzipfel sind krautig, unberandet. zugespitzt, die untere Lippe ist nicht so lang wie die Korollenröhre.

Leider liegt mir nichts weiteres zum Vergleich vor und ist es leicht möglich, daß diese Pflanze in der Fl. orientalis schon bekannt ist. Ich möchte also hier nur Pichlers Pflanze richtig stellen.

Unter Exemplaren von *D. ambigua* Murr. und *D. lutea* L. fand Porta im Val di Ledro und in Judikarien Formen, bei welchen die Zipfel der Korollen mehrzähnig waren: Oberlippe drei-, Seitenzipfel zweizähnig. Diese Form von *D. ambigua* bezeichnet Porta als *D. appendiculata*, die von *D. lutea* als *D. ornata*.

Auch fand Porta am 20. August 1884 im Val di Ledro, in silvis montis Tratt et Gui, 1700—1900 m s. m., Bastarde von *D. ambigua* und *D. lutea* = *D. media* Roth, cfr. Rchb. ic.

(Fortsetzung folgt.)

Thymus Plasonii Adamov.,

eine gelblichblühende, neue *Thymus*-Art der Balkanhalbinsel.

Von L. Adamović (Wien).

Robustus, caulibus diffusis, prostratis, ramosis, lignescentibus. Stolonibus elongatis, sat crassis et una cum ramis floriferis hirsuto-pubescentibus, dense foliosis. Foliis linearibus, rigidis, glabris,

canaliculatis, margine glandulosis, basin versus ciliatis, subtus striatis. Capitulis ovatis vel elongatis, basi interruptis. Bracteis heteromorphis, e basi late ovata, apicem versus attenuatis, puberulis, tubo calycino valde striato, dentibus longe crasse subulatis albis. Corolla albido-flavenscente.

In regione collina et submontana circa Kereč-Kjöj et Kapugjilar ad pedes montis Kortiač prope Thessalonicam. Floret majo, junio.

Omnino similis et affinis *Th. striato* Vahl (*Th. aciculari* W. K.) a quo tamen differt: indumento copiosiore, stolonibus crassioribus, minus elongatis, crebrius foliosis, caulibus florentibus brevioribus, foliis pro more apice minus angustatis, spicis magis elongatis basi interruptis, dentibus calycinis longius et crassius subulatis, corolla flavida.

Th. striatus est insignis: stolonibus filiformibus valde elongatis, remote foliosis, caulibus florentibus longioribus, foliis linearis setaceis, spicis omnino subglobosis, simplicibus, dentibus calycinibrevius subulatis, corolla purpureo-rosea.

Besonders bezeichnend für diese Art ist, nebst der Form der Kelchzähne, die Blütenfarbe, da bekannterweise die übrigen Thymianarten rötlich oder rot blühen und bisher meines Wissens nie gelbblühende Formen dieser Gattung beobachtet wurden. Ich widme diese Art dem verdienstvollen Förderer wissenschaftlicher und besonders botanischer Expeditionen in den Balkanländern, dem Herrn Hofrat Plason de la Woestyne, als Zeichen besonderer Hochschätzung.

Beitrag zur Kenntnis der eingesenkten epidermalen Drüsen bei *Polygonum Hydropiper* L.

Von **Viktor Litschauer**,
Assistent an der k. k. technischen Hochschule in Wien.

Durch Herrn Prof. Dr. Franz R. v. Höhnel wurde ich auf jene Sekretionsorgane aufmerksam gemacht, welche die drüsige Punktierung der oberirdischen Pflanzenteile von *Polygonum Hydropiper* L. veranlassen. Da ich in Solereder („Systematische Anatomie", Stuttgart 1899) keine Notiz über sie vorfinden konnte, wohl aber die Angabe, daß innere Sekretionsorgane (ob Sekretzellen oder Sekretlücken?) schon 1882 von Bokorny („Durchsichtige Punkte", in Flora 1882, p. 371) in den Blättern von *Polygonum acre* H. B. K. aufgefunden worden seien und daß solche auch die Ursache der durchsichtigen Punktierung der Blätter von *Polygonum punctatum* Ell. seien, unterzog ich *Polygonum Hydropiper* L., eine bei uns so häufig vorkommende Pflanze, betreffs jener Sekretionsorgane einer genaueren Untersuchung.

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: 1907

Band/Volume: 057

Autor(en)/Author(s): Adamovic Lujo

Artikel/Article: Thymus Plasonii Adamov.. eine gelblichblühende, neue Thymus-Avt der Balkanhalbinsel. 200-201