

## Neue Arten aus Thessalien.

Von Dr. Ed. Formánek (Brünn).

(Fortsetzung).

Im Anschlusse an den in dieser Zeitschrift 1897 Heft 3, p. 73 bis 76 erschienenen Artikel veröffentliche ich hier eine zweite Reihe neuer thessalischer Pflanzen.

**Hypochoeris setosa** Form. 1896. Tota planta setis glochidiatis, rarissime bifurcis vel simplicibus obsita, radix monocephalus vel polycephalus, caulibus adscendentibus vel erectis, interdum flexuosis, elatis, angulato-striatis, superne incrassatis, monocephalis, foliis utrinque dense glochidiato-setosis, radicalibus et rosularum steriliū oblongo-lanceolatis vel oblonge spathulato-lanceolatis, in petiolum longum attenuatis, margine remote denticulatis vel integris, superioribus valde diminutis, linearibus, squamuliformibus, sensim in involucri abeuntibus, capitulis magnis, involucri phyllis lanceolatis, obtusis, rarius acutis, imbricatis, ab extimis ad intima elongatis, exterioribus et mediis lanceolatis, ad nervos et margines glochidiatum setosis, intimis lineari-lanceolatis, ad nervum medium nonnullis majoribus setis glochidiatis obsitis et ad margines minimis setis glochidiatis ciliatis, pappo et radio brevioribus, acheniis rostratis, striato costatis, ad costas papilloso-scabridis, pappo sordido, plumoso. Habitat m. Cnka in montibus Chassia. A. H. maculata L. Sp. pl. 1140 differt indumento, caule monocephalo, foliorum et involucri phyllorum forma, acheniis striato-costatis ad costas papilloso-scabridis.

**Orobanche Chassia** Form. 1896. Canle angulato-striato, fuscescenti-rubro, papillari-scabrido, breviter et remote squamoso. Spica longa, laxiuscula, squamis multinerviis, obtusis, inferioribus e basi ovata sensim acuminatis, mediis ovato-lanceolatis, bracteis papillari-puberulis, glandulosis a basi ovata longe subulato-acuminatis, plurinerviis corollae tubo longioribus, sepalis plurinerviis, papillari-puberulis, in lacinias lineari-subulatas bipartitis, corollae tubum aequantibus vel subsuperantibus, corolla e sicco rubella, minute papillari-scabrida, dorso laeviter arcuata, labiis subdenticulatis non ciliatis, superiore bilobo, lobis retusis, inferioribus lobis subrotundis inaequalibus, intermedio maximo, filamentis paulo supra basin insertis, inferne dilatatis puberulis, stigmatē e sicco rubro, ovario a basi obliqua oblonge ovato, superne parce glanduloso. Habitat m. Mitrica in montibus Chassia. Ex affinitate *O. cuprea* Boiss. et Ball. exs. 1855, Flor. or. IV p. 510, a qua differt indumento parce glanduloso, spica multo breviorē, squamarum forma, sepalis bipartitis, corolla labiis margine subdenticulatis, filamentis inferne parce puberulis, stigmatē rubro etc.

**Veronica thessala** Form. 1896, e sectione *Alsinebe*. Griseb. Spic. II, p. 23. Tota planta pilis glanduliferis patentim pubescens, caulibus pluribus, decumbentibus, patentim ramosis,

foliis inferioribus obovatis vel ovatis, obtusis, breviter petiolatis,  $\pm$  profundiuscule crenulatis, superioribus et floralibus oblonge ovatis vel lanceolatis, basi cuneata sessilibus, racemis laxis, pedicellis crassiusculis, calyce et bracteis brevioribus, fructiferis patentibus, corolla?, calycis laciniis fere ad basin usque liberis, oblonge ovato-spathulatis vel lanceolato-spathulatis, apice obtusis vel subobtusis, capsula glanduloso-ciliata, orbiculari-obcordata calyce brevior, angulo  $\pm$  acuto, lobis rotundatis, stylo sinu brevior, seminibus ovato-globosis, cymbiformibus, laeviusculis. Habitat Konisko et Asprouklisia in Thessalia septentrionale.

Affinis *V. Peloponnesiaca*. Boiss. et Orph. in *Fl. Graec.* exs. 711, sed ab ea foliorum forma, pedicellis, calyce et bracteis brevioribus, nunquam recurvis, stylo brevi et seminibus diversa.

***Silene Othryana*** Form. 1896. Basi suffrutescens, pluricaulis, caulibus erectis, rigidis, unifloris vel 2—3 floris, glabris, rarius paulo viscosis, foliis radicalibus spathulato-lanceolatis, acutis, interdum canaliculatis, longiuscule petiolulatis, glabris, ad petiolum interdum brevissime ciliatis, mediis linearibus, superioribus et floralibus ovato-lanceolatis vel ovatis, acuminatis, margine  $\pm$  late scariosis, calyce glabro, viridi-vittato, longe oblongo-cylindrico, dentibus triangulari-lanceolatis vel triangularibus, acutis, margine late scariosis, fructifero clavato, lamina sordide virida, in laciniis amplas, basi breviter subattenuatas, obovatas bipartitis, corona laciniis e basi lata lanceolatis, mediocribus, capsula oblonge-ovata, obtusa, carpophoro subaequilonga vel brevior, semina ad faciem depressione auriformi excavata, dorso canaliculata, fusco-nigra. Habitat montibus Pigo et Jurti in montibus Othrys.

*A. S. paradoxa* L. Sp. pl. 1673 differt glabritate, caulibus plerumque uni-vel bifloris, calyce glabro, dentibus late scariosis, lamina in laciniis basi breviter et sat ample attenuatas, bipartita, corona laciniis e basi lata lanceolatis, mediocribus, capsula ovato-oblonga, obtusa, carpophoro subaequilonga vel brevior, seminibus etc.

***Silene obtusidens*** Form. 1896. Radix lignosa, crassa, polycephala. Glauca, caulibus pluribus, erectis, elatis, unifloris vel racemosis 3—4 floris, inferne adpresse et brevissime puberulis, superne minutissime papilloso-scabridis, foliis inferioribus spathulato-lanceolatis, acutis, longe petiolatis, ceteris lanceolatis et linearibus patentibus, omnibus utrinque papilloso-scabridis, ad margines et petiolum ciliolatis, floralibus ad basin anguste scariosis, calyce minutissime papilloso-scabrido, viridi-vittato, cuneato-cylindrico, fructifero subventricosso, supra basin umbilicatum contracto, dentibus lanceolatis, obtusis, margine anguste scarioso albo-lanatis, lamina purpurea, supra unquam ciliata, in laciniis oblongas, obtusas bipartita, calyce longiore, corona bicallosa, capsula oblonge ovata, carpophoro 3plo longiore, seminibus reniformibus, facie subconcavis, dorso canaliculatis, rufescentibus. Habitat mm. Mavrika et Katasara in montibus Othrys.

Ex affinitate *S. Canopicae* Del. III. *Fl. Eg.* nr. 442 absque descriptione, sed ab ea indumento, foliorum forma, calycis dentibus, margine, laminibus purpureis, corona, capsula carpophoro 3 plo longiore etc. diversa.

**Onobrychis Halácsyi** Form. 1896. Perennis, adpresse cano-sericeo-hirta, denique glabrescens, viridis. Caules numerosi, e basi arcuata adscendentibus, ramosi, 34—42 cm alti, angulato-striati. Folia 7—9 juga, infima foliolis obovatis vel oblonge ovatis, apice truncato vel obtuso mucronulatis, plerumque plicatis, junioribus supra glabris, subtus dense cano-sericeis, 8 cm longis, 3—5 mm latis, superiora foliolis spatulato-oblongis vel ovato-oblongis, basi angustatis, apice mucronatis. Spicae dense ovato vel rotundato-capitatae, nondum floriferae brunneo-comosae. Flores albi vel pallide lutei cum calyce 8 mm longi, carina breviter rostrata, apice angulo recto curvata, vexillum ab initio nervis viridibus, longitudinaliter percussum carinam subaequans. Stipulis albo membranaceis, nervo obscuro percussis, floralibus ovatis acuminatis, calycis tubo subaequilongis, calycis tubo hirta, laciniis subulatis brunneis, in parte superiore glabratis, nervo medio prominente. Legumine ovato-rhombeo, oblique acuminato, calyce breviora, ad discum elevatim foveolato et longiuscule aculeato hirtoque, crista disco subangustiore longioreque, uno aculeo brevi duobusque longiusculis instructa. Habitat in montibus Othlyrs.

Ab *O. Pentelica* Hsk. M. T. B. V. 1893, p. 82, cui proxima, differt indumento adpresse cano-sericeo hirta, denique glabrescente, viriditate, floribus albis vel pallide luteis, nervo medio calycis laciniarum prominente, legumine ad discum longiuscule aculeato, hirta, crista disco longiore, uno aculeo brevi, duobusque longiusculis instructa etc.

Hanc speciem dedico clarissimo et meritissimo scrutatori florae balcanicae Dr. Eug. de Halácsy.

## Zwei seltene Formen aus Oberösterreich.

Von Dr. Jos. Murr.

Unter den mir von Frau Olga Dürrnberger hier gütigst überlassenen Dubletten aus dem Herbare ihres seligen, für die Flora Oberösterreichs so hochverdienten Gemahles Dr. Adolf Dürrnberger fanden sich insbesondere zwei meines Wissens noch nicht veröffentlichte Formen, die einer näheren Besprechung in hohem Grade würdig scheinen. Die erste davon ist eine eklatante Hybride, nämlich

**Medicago heterocarpa Dürrub. 1892 in sched.** = *M. minima* Bartal. (var. *brachyacantha* A. Kerner) + *falcata* L. Dieser von Dr. Dürrnberger am 16. Juni 1892 am ehemaligen Südbahnhofe in Linz unter den Eltern entdeckte Bastard ist schon durch die grosse morphologische Verschiedenheit der beiden Stammarten von ganz besonderem Interesse.

Der Habitus des Bastardes ist der einer üppigen *Medicago minima*, welcher er insbesondere durch die arnablütige Inflorescenz und die Kleinheit der Blüten sowie auch die breiten verkehrt eiförmigen weichhaarigen Blättchen nahe steht. Im einzelnen sei die Hybride kurz folgendermassen charakterisiert:

Stengel 15—25 cm lang, aufsteigend, ausgebreitet ästig, dicht flaumhaarig, im oberen Teile zugleich auch reichlich drüsenhaarig.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche botanische Monatsschrift](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Formanek Eduard

Artikel/Article: [Neue Arten aus Thessalien. 197-199](#)