Vorkommen in Oesterreich-Ungarn: Tirol: Abhang des Steinacherjoches gegen Trins 1800 m (A. Kerner; Wettstein. — Schafferer; H. Hal.); Suldenthal bei 1900 m (Eysn; H. Frsch.); Platzerberg bei Gossensass (Huter; H. T. Z.); Valming-Thal bei Sterzing (Huter; H. Deg.); Klobenstein (Hausmann; H. Ferd.).

E. pumila steht der *E. stricta* und zwar insbesondere Exemplare derselben von subalpinen Standorten (var. *subalpina* Beck) sehr nahe, unterscheidet sich aber von dieser durch die von Kerner a. a. O. angegebenen Merkmale. Dass diese Merkmale nicht etwa direct durch den hohen Standort bedingt sind, sondern bereits erblich festgehalten werden, geht aus einem sehr instructiven Culturversuche A. v. Kerner's hervor, der *E. pumila* aus Samen neben *E. stricta* unter genau denselben Verhältnissen cultivirte und dabei zwar hohe und üppig entwickelte Exemplare der ersteren erhielt, die aber alle wesentlichen Merkmale unverändert aufwiesen.

(Fortsetzung folgt.)

Bemerkungen über einige orientalische Pflanzenarten.

Von Dr. A. v. Degen (Budapest).

XII.

Ueber das Vorkommen von *Nigella orientalis* L. und *Nigella sativa* L. in Europa.

Die wenigen Vertreter der Section „*Nigellastrum* D.C.“ der Gattung *Nigella*, welche von unseren europäischen durch die sehr abweichende Gestalt der Carpelle und der Samen schon auf den ersten Blick verschieden sind, wurden bisher meines Wissens nur im aussereuropäischen Oriente gesammelt („*Oriens omnium specierum sectionis patria*“ Boiss. Fl. Or. I. p. 70), umsomehr war ich überrascht bei Bearbeitung meiner türkischen Ausbeute vom Jahre 1890 in einer auf Einöden der thracischen Hochebene, und zwar auf den Hügeln zwischen Rodosto und dem Tscherkessendorf Köpekli gesammelten Art die *Nigella orientalis* L. agnosciren und als neuen Bürger der Flora Europas begrüßen zu können.

Nigella sativa L., eine ebenfalls orientalische Art, wird von Nyman (Comp. p. 17) für Spanien, Südfrankreich, Böotien, Siebenbürgen und Taurien angegeben.

An den ersteren vier Standorten wurde sie aber nur cultivirt oder als Gartenflüchtling angetroffen (Cfr. Willkomm et Lange, Prodr. III, p. 974, Rouy et Foucaud, Flore de France, I. p. 147, Boissier, Fl. Orient. Suppl. p. 16 und Simonkai, Enum. Transsylv.

p. 57)¹⁾; es verbleiben daher für diese Art nur die von Ledebour Fl. Ross. I. p. 55, angegebenen südostrussischen Standorte, es ist dies also auch eine eminent orientalische, von Kreta, Aegypten über Syrien bis Afghanistan verbreitete Art, welche aber nordwestlich ebenso wie die *N. orientalis* L. bis in die Türkei vorzudringen scheint. Das Vorkommen dieser Pflanze in den Saatfeldern des Tekir-Dagh dürfte wohl kaum Zweifel an ihr Indigenat erregen, da die meisten Nigellen „in cultis“ gedeihen, als Argument aber für ihr wirklich wildes Vorkommen wäre der Umstand zu erwähnen, dass die von mir zwischen Neipios (Naibkeui) und Rodosto in Unzahl beobachteten Exemplare die var. *hispidula* Boiss. darstellen, welche nach den Worten des Autors: „haec vere spontanea et typus speciei esse videtur“.

Budapest, am 10. Jänner 1894.

Plantae novae Orientales.

III.

Von **J. Freyn** (Prag).

(Fortsetzung.²⁾)

Ob legumina semibilocularia et pilorum ramos saepe inaequales noster ad *A. incertum* Ledeb. ceterum valde diversum vergens. Habitu *A. canescenti* Bunge (= *A. psoralioides* DC. Astrag. tab. 18!) accedit et characteribus, nonnullis ei affinis sed diversus: indumento parco (nec argyreo), caudiculis numerosissimis reliquiis foliorum emarcidorum densissime armatis, stipulis conspicuis (nec minimis), foliolis parcioribus, capitulis sublaxis, calycis campanulato-tubulosi dentibus tubo sextuplo (nec 4plo) brevioribus, ore valde obliquo, vexilli lamina latiuscula (nec oblongo lineari) et forse legumine (in *A. canescente* ignoto). Aliae species ex Onobrychiorum grege calycibus adpresse pilosis et caulibus humilibus brevissimis donati multo magis differunt.

Astragalus (LXXV. *Proselius*) *humillimus* Freyn et Sint. E radice crassa pluricipite dense caespitosus scaposus foliosissimus obscure virens subglaber; stipulis patentibus triangularilanceolatis parcepilosis membranaceis apicem versus herbaceis viridibus, foliis breviter vel longe petiolatis, petiolo adpresse et sparse piloso, foliolis 4—12jugis crassiusculis obovato-orbiculatis vel breviter ellipticis subretusis, juvenilibus subtus plus minusve dense strigulosis tandem sparse et adpressissime pilosis supra glabris; scapis folia subaequantibus brevioribus vel sublongioribus adscendentibus parce adpresseque pilosis racemo subcapitato laxiusculo paucifloro terminatis; bracteis pedicellum subaequantibus

¹⁾ „in Germania“ (L. Spec. pl. ed. II p. 753) wohl auch nicht wild.

²⁾ Vergl. Nr. I, S. 27.

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: 1894

Band/Volume: [044](#)

Autor(en)/Author(s): Degen Árpád von

Artikel/Article: [Bemerkungen über einige orientalische Pflanzenarten. 60-61](#)