

Die Erscheinung der „Faltung“ der Membran, wie uns selbe in den Zellen des Parenchyms, der Endodermis und der Gefässbündelscheide so häufig entgegentritt, ist von der Bildung wellenförmiger Oberhautzellen nur graduell verschieden und es dürfte wohl kaum bezweifelt werden, dass beide Erscheinungen auch auf derselben Ursache beruhen. Es scheint desshalb zweckmässig, beide auf den ersten Blick verschiedene Formverhältnisse in einen Begriff zusammenzufassen, also auch mit einem Ausdrucke zu belegen. Es dürfte wohl am passendsten sein, sich des von Caspary gewählten Ausdruckes „Wellung“ zu bedienen, da diese Bezeichnung nicht nur die ältere, sondern auch diejenige ist, welche für die Mehrzahl der Fälle als die zutreffendste erscheint.

Epilobium Kerneri n. sp.

Auctore Dr. Vincentio de Borbás.

Syn. *E. nutans*. Kerner Vegetationsverhältnisse des mittl. und östl. Ungarns und angrenzenden Siebenbürgens Nr. 616: non Schur, Tausch.; *E. fontanum* Kern. herb. non Waldenb. Fl. lapp. nec Schur ad Fuss Fl. Transsylvanicae; *E. nutans* Heuff.?

E. perenne, radix fusiformis, fibrosa; caulis humilis, e basi repente erectus, 0·07—0·22 M. altus simplex vel rarius parce ramosus, inferne glaber, lineis 4. puberulis notatus, quarum duo oppositae costis foliorum mediis decurrētib. elevatae sunt; superne cano-pubescent, apice cum floribus virgineis nutans, jam sub anthesi sarmenta elongata numerosa, aërea filiformia, foliis oppositis lanceolatis, rarissime obovatis remotis obsita emittens, quorum nonnulla robustiora erecta saepe in ramos florentes convertunt; folia inferiora opposita, superiora alterna, omnia manifeste lanceolata, latitudinem 3—4plo longiora, in triente inferiore latissima, inde apicem obtusiusculum aequae ac petiolum versus brevissimum sensim angustata, glaberrima, nitida, margine plana, integerrima vel obsolete denticulata; racemus 3—8florus, flores virginei nutantes, infundibuliformes 8—10^{mm} longi calycis laciniae lanceolatae 5^{mm} long., 1½^{mm} latae; petala purpurea, stigmata in clavam coalita, capsulae erectae, cano-pubescentes vel sparse pilosae.

Primus hanc speciem cel. A. Kerner in Hungaria detexit, ille primus ab affinibus (*E. origanifolio* Lam., *E. chordorhizo* Fries, *E. anagallidifolio* Lam. et *E. nutante* Tausch) l. c. et in herbario suo pulcherrimo, quod ego aestate superiore studere potui, optime distinguit. Quum mihi speciem novam, quam annis superioribus ego quoque ad rivulos vallis Groepa Bisztri alpium Szakó in Banatu, in monte Arágyes subalpino, in locis turfosis ad lacum Zanóga et ad rupes humidulas vallis Zsudjele alpium Retyezát Transsylvanicae frequentissi-

nam levebam, auctor celeberrimus divulgandam benigniter concesserat, nomen citatum ob homonyma antiquiora mutavi, et viro de flora hungarica optime merito dicavi.

Ep. nutans Tausch. simillimum e montibus Isergebirge ad thermas Schwarzbachenses (Trautmann exsicc.!), quocum stirpem nostram comparavi, caule semper simplici, glabriore, apice tantum puberulo, foliis sarmentorum nunquam florentium (?) fere rotundis vel obovatis, foliis caulinis inferioribus ellipticis, superioribus angustioribus quidem, sed semper ellipticis vel oblongis, nunquam ita, ut in *E. Kernerii* mihi, acuminatis, sed apice rotundatis vel obtusis, caule apice etiam fructifero nutante, *E. anagallidifolium* Lam. (*E. alpinum* Fl. Germ. et Hung.) praeterea capsulis glabris.

E. origanifolium Lam., quocum *E. Kernerii* m. in valle Groapa (germanis Grube) Bisztri copiose crescit, foliis ovatis, remotiuscule repando-denticulatis, fructibus glabriusculis, praecipue stolonibus subterraneis (conf. Kern. l. c.).

E. Hornemannii Reichb. (*E. nutans* Horn.) „foliis alternis ellipticis denticulatis“ (conf. Reichb. fl. excurs. II. pag. 635) ex floribus albis (conf. Koch Synops. ed. III p. 209).

E. chordorhizum Fries, quod ego in lacu turfoso silvae inter Bakta et Agriam (Erlau) Hungariae centralis reperi, habitu altiore, foliis sessilibus, basi latissimis ect. (conf. Kern. l. c.) diversissima.

Forma foliorum ex capsulis erectis stirps nostra etiam *Epilobii palustri* L. similis, hoc tamen caule altiore saepe ramoso, foliis caulinis lineari-lanceolatis eis *Epilobii Kernerii* mihi longioribus et angustioribus, stolonibus florigeris deficientibus, et costis foliorum mediis non decurrentibus, foliis margine revolutis, floribus minoribus distinctum.



Fungi novi austriaci.

Von F. v. Thümen.

Im Laufe der Jahre 1871 bis 1875 gab ich unter dem Titel „Fungi austriaci exsiccati“ eine Sammlung getrockneter Pilze aus der österr.-ungar. Monarchie heraus. Diese Kollektion umfasst in XIII Centurien die Nummern 1—1300 und enthält Repräsentanten aller Familien der Pilze; dem Standorte nach sind darin: Nieder-Oesterreich, Ober-Oesterreich, Salzburg, Böhmen, Mähren, Steiermark, Kärnthen, Tirol, Ungarn, Slavonien, Militärgrenze und Siebenbürgen vertreten. Von neuen Arten und Varietäten enthalten die „Fungi austriaci exsiccati“ 41, und da der Natur der Sache gemäss die Sammlung sich nur in wenigen Händen befindet, es aber wünschenswerth ist, dass die darin aufgestellten neuen Formen allgemeiner bekannt werden, so will ich in Folgendem dieselben mit ihren Diagnosen publiziren.

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: 1876

Band/Volume: [026](#)

Autor(en)/Author(s): Borbas [Borbás] Vincenz von

Artikel/Article: [Epilobium Kernerii n. sp.. 17-18](#)