

Skofitzia

Commelinacearum Genus.

Auctoribus

DDr. C. Hasskarl et A. Kanitz.

Tradescantia exinvolucrata, floribus axillaribus vix exsertis, perigonio utroque tripartito; staminibus conformibus, filamentis complanatis, basi parce, supra medium dense barbatis, antheris versatilibus, connectivo securidiformi, loculis teretibus curvatis; ovario triloculari, gemmulis in loculo quoque binis superpositis; capsula perigonio externo cincta, interno lateraliter oblecta, loculicida; seminibus in loculo quoque binis superpositis, scrobiculatis.

Syn. *Mandonia* Hassk. in Flora ratisb. LIV (1871) p. 260 non Wedd.

Habitat Boliviae prov. Larecajam in viciniis Soratae montis colles Ullontiji ad scopulorum radicem in regione temperata, altit. 2700 met. s. m. Febr. — Apr. (G. Mandon. n. 1239).

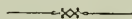
Genus distinctum cl. Dr. Alexandro Skofitz hujus diari strenuo editori, eo lubentius dicavimus quum cl. H. A. Weddell jam ante decennium *Mandoniam* Compositarum novum genus constituit.

Skofitzia boliviana Nob.

Syn. *M. boliviana* Hassk. l. c. nec alior.

Herbae robustae, basi repentes ibique ramosae, fibris crassis longis flexuosis solo adfixae; rami e caule procumbenti, vaginarum residuis ornato, erecti, crassiusculi, recti, 1—1½ ped. alti, strictiusculi, molliter pubescentes, simplices, apice in axillis florigeri; internodia 1" et ultra longa, 2—5" crassa, plerumque basi tantum vaginis inclusa; vaginae amplae breves, herbaceae, siccando membranaceae pallidae, nervis pluribus intensius coloratis percursae, molliter puberulae, dein glabratae, ore ciliatae et in laminam folii transeuntes, 3—4" altae, 4—5" latae; folia sessilia, inferiora ovato-lanceolata, acuminata, 2½—3" longa, 16" lata, plana, patentia; superiora sensim magis angustata et basi breviter subpetiolata e basi oblonga lanceolata, acuminata 3·25—2·50" longa, 11—8" lata, complicata, plerumque supra basin reflexa, ramo adcumbentia; omnia supra glabra, margine tantum praepimis apicem versus puberulo excepto, subtus cano pubescentia. Flores in axillis foliorum (6—8) superiorum plures densi, e vaginis paullo exserti, ante et sub anthesi erecti, post anthesin incurvi, cernui; bractae tenues membranaceae, fuscae (in sicco), exteriores ovatae acuminatae, interiores minores oblongae acutae, extus hirsutae, ciliatae, foliorum vaginis breviores et ab iis occultae, pedunculis arcte adpressae; pedunculi tenues, teretes, flexuosi, 4—6" longi, post anthesin dein apice incurvi, una cum pagina exteriori perigonii externi dense pubescentes; perigonium externum triphyllum, extus pubescens, intus glabrum, sub anthesi patens, post anthesin connivens, persistens, in alabastro ovatum, acutum, 3"

altum, 2''' crassum; foliola oblonga, acuminata, 3.5''' longa, 1.5''' lata, sub fructu navicularia, 5''' longa, 3''' lata; perigonium internum violaceum, externo paullo majus, persistens, marcescenti-corrugatum, triphyllum; foliola obovato-ovalia aut intimum obovatum, basi breviter attenuata, nervis intensius coloratis, furcatis, basi flabellatim percursa, 3—4''' longa, 2—3''' lata, glabra. Stamina 6, conformia, subaequilonga, supra ovarium conniventia eoque longiora, 3''' longa; filamenta complanata, tenuia, margine albido-membranacea, erecta, strictiuscula, apicem versus flexuosa, basi ad medium mediocriter, supra medium dense pilis albidis articulatis penicillatim barbata; antherae versatiles connectivi albidis transverse lati, utrinque emarginati securidiformes basi insertae; loculi margini connectivi adnati, curvati, teretiusculi, late sejuncti; ope connectivi supra lineam medianam complicati, nunc parallele contigui; pollen copiosum flavescens, oblongum, linea longitudinali notatum. Ovarium parvum obovato-trigonum, densissime pilis erectis strictis acutissimis obsessum, indeque hirsutum, vix 1''' altum triloculare; gemmulae binae in loculo quoque superpositae; stylus elongatus, tenuissimus, filiformis, violaceus, apicem versus paullo incrassatus, truncatus, dein apice hamato incurvus, 3—3.5''' longus; stigma minutum vix capitellatum, papillosum. Capsula nutans e pedunculo incurvato, perigonii externi foliolis navicularibus, nunc majoribus arcte cincta, praesente quoque plerumque perigonio interno emarcido, apice corrugato capitulum formanti, basi ad alterum latus soluto, lateraliter persistenti, trigono-obovato, basi nuda, supra basin hirsuta, 3''' alta, trilocularis, ad medium (dein ad basin?) trivalvis, valvis conniventibus, in linea mediana interna septiferis. Semina (immatura) in loculis gemina superposita, ubi sese tangunt truncata, caeterum pyramidata, scrobiculato-exsculpta et operculo embryali orbiculari umbo-nato munita.



Die Vegetations-Verhältnisse des mittleren und östlichen Ungarns und angrenzenden Siebenbürgens.

Von A. Kerner.

LI.

977. *Centaurea Calcitrapa* L. — An Schuttstellen in der Nähe bewohnter Orte, an Flussufern und in Strassengräben. Im Gebiete selten und nur an vereinzelter Standorten. Bei Párkány, Waitzen, Pest, Szegedin, Grosswardein, Buténi; am häufigsten in der Umgebung von Boros Sebes im Flussgebiete der weissen Körös. — Diluv. und alluv. Sand- und sandiger Lehm Boden. 75—180 Meter.

978. *Crupina vulgaris* Pers. — An grasigen Plätzen steiniger Bergabhänge. Im mittlung. Berglande in der Matra auf dem Sárhegy

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: 1872

Band/Volume: [022](#)

Autor(en)/Author(s): Hasskarl C., Kanitz August

Artikel/Article: [Skofitzia, Commelinacearum Genus. 147-148](#)