

von vielen Autoren als Arten behandelt werden. 1. *microcarpa* = *C. microcarpa* Andrzej., 2. *macrocarpa* = *C. macrocarpa* Schur flor. Transs., 3. *dentata* = *C. dentata* Pers., 4. *pinnatifida* = *C. pinnatifida* Hornem., 5. *glabrescens* = *C. sativa* β *glabrata* DC. Auf den neuen Anschüttungen in Wien. August — September.

140. *Senebiera Coronopus* Poir. Im Bette des Alserflusses vor der Hernalser Linie. August.

141. *Polycarpon tetraphyllum* L. fil. Auf dem Eisenbahndamme hinter Klederling. August.

142. *Phytolacca decandra* L. Im Prater am Wiener Kanal auf Schotterhaufen seit mehreren Jahren. August.

143. *Portulaca oleracea* L. Im Dorfe Klederling, häufig, auf den neuen Anschüttungen in Wien. September.

144. *Nuphar luteum* Sm. In dem Gewässer zwischen den Brücken rechts. August mit reifen Früchten.

145. *Astragalus sulcatus* L. Riesenexemplare auf der neuen Anschüttung vor dem Handelsakademiegebäude. Juli.

Wien, am 5. December 1862.

Neue Pflanzenarten,

gesammelt auf der transatlantischen Expedition Sr. k. Hoheit des durchlauchtigsten Herrn Erzherzogs Ferdinand Maximilian

VON

Dr. H. Wawra und Franz Maly,

beschrieben

von Dr. Heinrich Wawra, k. k. Fregattenarzt.

XX. Lasiandra Imperatoris *)

Arbuscula ramulis teretibus, summis quadrangulis hirtisque. Folia petiolata chartacea, elliptico-oblonga utrinque acuta, sparse hirta, trinervia. Paniculae terminales floribundae, macranthae, ramis trifloris. Flores pedicellati in praefloratione bracteis 2 extus hirtis involucreti, hexameri; calyx campanulatus tubo rufo-strigoso, laciniis tubo aequilongis, linealibus, obtusis dorso medio strigosis, ciliatis; petala obovata, calyce subtriplo longiora, ciliolata, violacea. Stamina 12, filamentis basi setosis, antheris acutis, connectivo infra loculos producto, basi postice gibbosis et antice tuberculato-glandulosis; stylus filiformis, basi parvissime setosus. Germen 6 loculare, dissepimentis calycis tubo adnatum, supra densissime rufo-strigosum; capsula parum incrassata; semina scobaeformia, cochleata.

*) Sr. M. dem Kaiser von Brasilien Dom Pedro II. zu Ehren so genannt.

Itaparica in sylvis „Catinga“ dictis.

Arbuscula ramulis oppositis patentibus, pennae anserinae crassitie, teretibus glabris, superne quadrangulis et cum panicula adpresse hirtis, cinereisque. Folia opposita 6—4 lin. ab invicem remota, petiolo $\frac{1}{2}$ pollicari, tenue, supra canaliculato pubescenti-hirto fulta, elliptico-oblonga utrinque acuta $2\frac{1}{2}$ —3 pollices longa, pollicem circiter lata, margine deflexo integra vel obsolete crenulata, parce et adpresse ciliolata, chartacea, utrinque setulis brevissimis sparsis adpressis, in nervis subtus confertioribus et longioribus hirtula, supra opaca, subtus pallidiora et subnitidula, nervis marginalibus praetermissis trinerviis, nervis supra impressis subtus prominentibus. Paniculae terminales floribundae, ramis quadrangulari-compressis oppositis, inferioribus foliis a reliquis haud discrepantibus munitis, superioribus nudis, 10—6 lin. longis ac totidem circiter ab invicem remotis, trifloris. Flores hexameri, pedicellati, pedicello 3 lineari, eo floribus alaris plerumque longiore, in alabastro vulcatim involucratim bracteis binis lineam circiter infra calycem sessilibus, eo aequilongis, late-obovatis, rotundatis, extus rufo-hirtis, intus glabris ac venulosis, demum caducis. Calyx campanulatus 4 lin. longus, tubo rufo-strigoso, laciniis tubo aequilongis linealibus lineam latis rotundatis, dorso medio strigosis, laterioribus ac intus glabris, margine ciliatis, violaceis, caducis, denticulis inter lacinias minimis, tuberculiformibus post laciniarum delapsum conspicuis. Petala obovata 10 lin. longa 5 lin. lata, inaequilatera, apice rotundata aut truncata, subtiliter ciliolata, violacea. Stamina 12, subinaequalia alternantia oppositis subminora et nonnunquam parcius glandulosa; filamentis inferne setosis 5 lin. longis; antherae filamentis aequilongae, acutae, apice violaceo-uniporosae, loculis levibus introrsis inferne flatis, connectivo parum infra loculos producto, dorso gibboso, antice basi glandularum brevis stipitatarum cumulo tuberculatae. Stylus exsertus, petalis quadrante parte longior, incurvus, inferne setulis 3—4 praeditus, violaceus. Germen dissepimentis calycis tubo adnatum, supra convexum et retusum, 12 sulcatum, densissime rufostrigosum, 6 loculare, oculis numerosissimis. Capsula parum incrassata. Semina scobaeformia, cochleata.

Durch die hexameren Blüten von allen bis jetzt bekannten Lasiunden verschieden. Selbst als Varietät einer pentameren Grundart würde sich letztere von ihren nächsten Verwandten aus der Gruppe „Involucrales“ der *L. Tibouchinoides* DC. durch die fast kahlen Aestchen, die breiteren und viel länger gestielten steifen Blätter, durch den zusammengesetzten Blütenstand, die Zweizahl der nicht purpurnen, abgerundeten Blütenhüllblätter und durch die abgerundeten, nur in der Mittellinie borstigen Kelchzähne unterscheiden.

XXI. *Miconia atrata*.

Clidemia atrata? Spring. Flora XX. Beibl. II. 78.

Frutex 4—5 pedalis ramulis teretibus adpresse hirsutis. Folia ampla, longe petiolata membranacea, ovata longe et anguste acuminata, margine purpurascente sinuato-denticulata ac dense ciliata, puberulo hirta subtus hirsuta, quinque-nervia venularum rete supra inconspicuo, subtus prominulo. Panicula terminalis, nigrescenti hirsuta, ramis dicaricatis brevibus, trichotomis, pedunculis trifloris, floribus sessilibus. Calyx hirsutus, quinque-dentatus, dentibus minutis rotundatis. Petala semiorbicularia, purpurea. Stamina 10 filamentis filiformibus glabris, antheris apice obtusiusculo uniporosis, basi dorso minute gibbosis, loculis infra gibbum productis. Stylus filiformis glaber. Ovarium seminferum, libero apice setosum, reliqua parte glabrum, triloculare, polyspermum.

Corococo in aquaeducto.

Frutex 4—5 pedalis, ramulis teretibus (novellis quadrangulis) adpresse ochraceo-hirsutis. Folia opposita, 2- summa 1 poll. ab invicem remota, ejusdem paris nunc inaequalia altero duplo majore, nunc subaequalia, petiolo $1\frac{1}{2}$ —1 pollicari tereti supra anguste canaliculato ochraceo- in summis roseo interdum et nigrescenti hirsuto, 6—4 poll. longa, $3\frac{1}{2}$ —2 poll. lata, ovato-elliptica, basi rotundata apice longe et anguste cuspidato-acuminata, margine purpurascente minute sinuato-denticulata ac dense ciliata, membranacea, supra saturate viridia, minute ast dense puberulo-hirta, subtus pallidiora, hirsutula, pilis in nervis divergentibus; quinque-nervia, nervis venulis parallelis supra inconspicuis subtus prominentis inter se conjunctis. Panicula terminalis nigrescenti-hirsuta brevis pedunculata 2—3 pollicaris, ramis bracteis minimis filiformibus fultis, oppositis, dicaricatis, simplicibus, 8 lin. circiter longis ac totidem ab invicem remotis, trichotomis, pedunculis 2 lin. longis, trifloris, floribus sessilibus. Calyx obovato-campanulatus, supra ovarium valde productus, 2 lin. longus, glanduloso hirsutus-villosus, quinquedentatus, dentibus distantibus semiorbicularibus tubo quinque brevioribus. Petala summo calycis tubo inserta, semiorbicularia, lineam longa lineamque lata, inteyerrima, glaberrima, purpurea. Stamina 10, subaequalia, filamentis basi alveolis inter calycem et ovarium parum profundis immersis, 2 lin. longis filiformibus, glabris, antheris aequilongis, supra basin affixis, apice obtusiusculo uniporosis, connectivo postice prominente, basi brevissime tuberculato, loculis basi discretis. Stylus petala duplo superans, filiformis, glaber, incurvus, stigmatate capitato. Ovarium seminferum apice setosum, cacterum libera parte glabrum, triloculare, polyspermum.

Die Gattung *Miconia* unterscheidet sich von *Clidemia* nach Naudin durch die abgerundeten Perigonalthteile. In der kurzen Beschreibung von Spring fehlt die Angabe über die Form derselben, und Naudin, dem wahrscheinlich kein Exemplar dieser

Pflanze zu Gebote stand, stellt dieselbe vorläufig „ad species forsitan huc (ad *Clidemia*) referendas (onn. de sc. nat. ser. 3. XVII. 374). Die reifen Samenkapseln sind an unsern Exemplaren durch Insecten leider verwüestet; so viel sich durch Analogie aus der Form der Samenknospe schliessen lässt, sind auch die Samen unserer Pflanze schneckenförmig.

Wien, den 13. Februar 1863.

Descriptiones plantarum novarum florae hungaricae et transsilvanicae.

Auctore A. Körner.

1. *Saxifraga fonticola*. Rhizoma teres, horizontaliter repens, praemorsum, fibris crassis descendentibus auctum, non raro fistulosum. Caulis erectus, robustus, superne sparse foliatus, paniculato-cymosus, pedunculorum instar glaberrimus. Folia sicut petioli glabra, reniformia, in basi sinu apertissimo cordata, basilaria longe petiolata, dentata, caulina brevius petiolata, basilaribus conformia, summa sessilia, cuneiformia, tridentata vel integra. Dentes foliorum ex ovata basi triangularia, acuta. Rami inflorescentiae simplices, uniflori, rarius ramosi et 2—3 flori. Calix inferus. Sepala patula, ovata obtusiuscula. Petala oblonge ovata, obtusa, stellate expansa, calice bis et semissi longiora, alba, infra medium punctis citrinis, supra medium punctis purpureis notata. Puncta magna, irregulariter dispersa, superiora purpurea saepe diffusa.

Caulis 6—12" alt. Fol. 1—2" lat. Sepala $1\frac{1}{2}$ " long. 1" lat. Petala 4" long. 2" lat.

Habitat in regione alpina Carpatorum orientalium ad margines fontium et rivulorum in solo schistaceo; imprimis in tracta fluvii Aranyos infra montem Cucurbetam, gregariter crescens cum *Silene quadrifida* L., *Sedum Fabaria* Koch et *Swertia punctata* Bmg.

Saxifraga fonticola differt ab omnibus affinibus glaberrime omnium partium et insuper a *S. rotundifolia* L. et *S. olympica* Boiss. calicis sepalis et petalis latioribus et punctis petalorum majoribus, irregulariter sparsis, nec secundum lineas longitudinales ordinatis. A *S. repanda* Willd in Sternb. rev. Saxif. p. 17. *S. rotundifolia* β . *repanda* Don Saxif. in trans. linn. 13. p. 361 et huic simillius vel prorsus aequali *S. heucherifolia* Gr. et Schk. II. hung. p. 317 sinu foliorum basilari aperto, nec clauso, et ab illa et a *S. chryso-splenifolia* Boiss. insuper dentibus foliorum acutis triangularibus nec rotundate acutiusculis.

2. *Cytisus leiocarpus*. Suffrutex. Ramuli adulti lignosi, decumbentes vel adscendentes, plus minus elongati, juniores herbacei,

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: 1863

Band/Volume: 013

Autor(en)/Author(s): Wawra Heinrich

Artikel/Article: Neue Pflanzenarten. 87-90