Euphorbiacearum species novae.

Auctore Dr. J. Müller.

(Schluss).

Acalyphae §. 15 * *Stenolobae.* Spicae fem. terminales, cylindricae. Bracteae fem. fere usque ad basin in lacinias lineares subsetaceo-acuminatas laeves nec papilloso-asperas partitae. — Inter Leiolobas et Sclerolobas inserendae.

17. *Acalypha* (§. 15* *Stenolobae*) *stenoloba* Müll. Arg., caule fruticoso, stipulis subulato-setaceis elongatis, petiolis limbo 2—3-plo brevioribus, limbo foliorum penninervio rigide membranaceo, spicis omnibus elongatis masculis axillaribus sessilibus femineis terminalibus (v. deficientibus) breviter pedunculatis omnibus subdensifloris, bracteis fem. 1-floris parvis profunde 7-partitis, laciniis lineari-subsetaceis sensim longe acuminatis superioribus majoribus laevibus, ovario superne hirto non muricato, stylis brevibus rigidulis pectinatim breviter 7—12-lacinulatis.

Ramuli teretes, lignosi, glabri, apice cum reliquis partibus juvenilibus fulvo-sericei, indumento brevissimo adpresso tecti, mox cum foliis evolutis glabrati. Stipulae 3—4 mm. longae. Petioli $2^1/_2$—$4^1/_2$ cm. longi, graciles, suberecti. Limbus foliorum 9—11 cm. longus, 3—5 cm. latus, oblongato- v. lanceolato-ovatus, cuspidato-acuminatus, basi nonnihil cuneato-angustata obtusus, margine argute et subdistanter parvule serratus, fuscescenti-viridis; costae secundariae utroque latere 5—6, infimae sequentibus vix breviores, fere e basi limbi progredientes. Spicae masc. 5—8 cm. longae, fere 2 mm. latae, graciles, femineae 6 cm. longae. Bracteae florum fem. in statu viso juniore $2^1/_2$ mm. longae, insigniter stenolobae ut in speciebus sub §. 16 *Sclerolobis* (DC. Prodr. 15. 2. p. 839) enumeratis, sed omnino laeves. Calycis fem. laciniae lanceolato-ovatae, acuminatae. — Species distinctissima, nulli cognitarum arcte affinis nec ulli vere similis.

Habitat in Peruvia: Th. Haenke.

18. *Acalypha* (§. 29. *Phleoideae*) *Karwinskii* Müll. Arg., caulibus herbaceis, stipulis lineari-lanceolatis parvulis, petiolis evolutis limbo palmatinervio membranaceo 2—3-plo brevioribus, spicis cylindricis pedunculatis circiter dimidia parte inferiore femineis densifloris, bracteis fem. 2-floris reniformi-triangularibus fere usque ad medium 5-lobis, lobis duobus inferioribus minoribus terminali longiore subproductiore omnibus triangularibus acutis,

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03639-0043-6

calycis fem. laciniis ovatis acutis, ovario in angulis hirtello et minute muricato, stylis mediocribus subpalmatim 6—8-lacinuligeris, lacinulis partem inferiorem stylorum aequantibus.

Caules circ. pedales, adscendentes, subtenues, debiles, subteretes, obscure virides et pilis elongatis horizontaliter patentibus parce hispidi. Stipulae fere 2 mm. longae. Petioli 1—2½ cm. longi. Limbus foliorum evolutus 4—5 cm. longus, 3¼—4 cm. latus, late ovatus, acutus, basi ambitu rotundata cordatus, grossiuscule serrato-dentatus, inferne integer, utraque facie pilis elongatis subadpressis sparse adspersus, obscure viridis et tenuiter membranaceus; costae laterales basilares ultra medium limbi productae. Pedunculi spicarum axillarium et terminalium saepe folia subaequantes. Pars masc. spicarum 3½ mm. lata, feminea demum laxius fructigera. Bracteae fem. 4 mm. longae, obscure virides. Styli atro-fusci. — Post *A. phleoidem* Cav. (J. Müll. in DC. Prodr. vol. 15. 2. p. 876) inseranda est, habitu, si excipias folia multo longius petiolata, valde similis et similiter obscure colorata ac *A. obscura* Müll. Arg. (ibid. l. c.), sed characteribus affinior *A. phleoidi*, a qua habitu, colore obscuro omnium partium, foliis magis membranaceis, basi cordatis, ambitu et lobo terminali bractearum et stylorum divisione distinguitur.

Habitat in Mexico: Karwinski.

19. *Manihot microcarpa* Müll. Arg., petiolis limbo subduplo brevioribus, limbo profunde palmatim 5—7-partito, laciniis angustis indivisis membranaceis, stipulis setaceis integris v. 1—2-lacinulatis deciduis, floribus racemosis, bracteis lineari-lanceolatis parvis inferioribus superne utrinque inciso-unilacinulatis superioribus integris, bracteolis supra medium pedicellorum sitis exiguis, calyce fem. 5-partito masculo 5-fido utroque extus intusque glabro, disco et staminibus glabris, ovario tereti glabro gynophoro distincto crasso inserto, capsulis parvis depresso-globosis teretibus minute verrucoso-muricatis.

Rami elongati, virgati, sublignosi, crassius medullosi, diametro 3—4 mm. aequantes, teretes et laevigati, cum omnibus reliquis partibus glaberrimi. Ramuli circiter semipedales v. paullo longiores, tenues, densiuscule foliosi. Stipulae 1½—1¾ mm. longae, setaceo-acuminatae. Petioli patentes, graciles, pallide fuscescentes. Laciniae foliorum majores 6—8 mm. longae, lanceolato-lineares, longo tractu aequilatae, apice breviter setaceo-acuminatae, basi vix distincte angustatae et in laminulam 6—8 mm.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03639-0044-2

longam et 8—10 mm. latam confluentes, sinu angusto obtuso calloso-marginato segregatae, totae herbaceo-virides, inferiores 2—4 reliquis minores, omnes subhorizontaliter penninerviae et reticulatim pellucido-venosae. Racemi longe pedunculati. Bracteae magnitudine stipularum, biformes; bracteolae minimae, oppositae. Flores retrorsum patentes. Pedicelli fem. 5—7 mm. longi, fructigeri 12 mm. attingentes, erecto-patentes, validiusculi, masculi tantum 2—2½ mm. longi et femineis multo tenuiores. Calyx fem. 8—9 mm. longus, usque ad basin 5-partitus et mox deciduus, masculus 11—12 mm. attingens, femineo ambitu latior, membranaceus, pallidus. Antherae 2 mm. longae. Discus intrastaminalis obiter tantum 5-lobus, planiusculus. Capsulae 7 mm. longae, 10 mm. latae, olivaceae. Semina 6 mm. longa et totidem lata, pallida. — Similis *M. palmatae* v. *digitiformi* Müll. Arg. in DC. Prodr. vol. 15. 2. p. 1063 (*M. digitiformi* Pohl Plant. bras. ic. et descript. vol. 1. p. 36. t. 27), sed bracteae et stipulae non integrae, caducae et flores majores et intus glabri. A *M. gracili* m. l. c. differt racemis floribundis et minutie bractearum.

Habitat in Mexico: Karwinsky in hb. reg. mon.

20. *Manihot linearifolia* Müll. Arg., foliis subsessilibus linearibus indivisis membranaceis, costis secundariis utrinque valde numerosis fere angulo recto primariae insidentibus, stipulis exiguis subulato-setaceis, racemis pedunculatis spiciformibus plurifloris, bracteis e basi lanceolata subulato-acuminatis in apice racemi haud exsertis, calyce fem. 5-partito masc. pro $^4/_5$ longitudinis 5-partito utroque extus intusque glabro, filamentis brevibus glabris, antheris 3½-plo longioribus quam latis glabris, ovario ellipsoideo tereti glabro.

Tota glaberrima, cinerascenti-viridis. Rami visi tenues, circiter pedales, teretes. Internodia 3—5 cm. longa. Petioli vix distincti, sensim in limbum abeuntes. Limbus 10—14 cm. longus, inferne 6—9 mm. latus, basi angustatus, superne longius angustatus et acute acuminatus, mucronulatus, integer. Costa primaria supra plana, subtus plano-convexa, secundariae numerosissimae, fere rectangulatim primariae insidentes, tenues. Pedunculi et rhachis racemorum validiusculi, compressi. Racemi circ. 8 cm. longi, basi florem fem. unicum gerentes. Pedicelli fem. 10 mm. longi, masculi 1—2 mm. subaequantes. Calyx fem. apertus 11 mm. longus, masculus 7 mm. aequans; alabastra masc. ovoidea, obtusa. Discus hypogynus crassiusculus, margine undulato-crispus, glaber,

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03639-0045-7

Antherae paulo infra medium filamentis brevibus insidentes. — Capsulae ignotae. — Species nulli nisi *M. strictae* Baill. affinis, a qua differt stipulis subulatis, foliis longissime acuminatis, costis secundariis subperpendicularibus, racemo non paucifloro magis macrantho, calycibus intus glabris et insuper praesertim forma antherarum.

Habitat in Peruvia: Haenke, in hb. reg. monac.

21. *Mabea pulcherrima* Müll. Arg., costis secundariis foliorum marginem versus arcuato-junctis, paniculis late cylindricis amplis pulchre floribundis, ramulis paniculae subumbellatim 3-floris pro genere elongatis longius supra basin biglandulosis, floribus masc. in apice pedicellorum oblique adnatis ellipsoideis, calycis laciniis brevibus acutis, staminibus circ. 50, antheris sessilibus furfuraceo-tomentellis.

Ramuli graciles, teretes, cum foliis totis glabri. Petioli circ. 10 mm. longi. Limbus foliorum 14—17 cm. longus, $3^1/_2$—7 cm. latus, elliptico-lanceolatus, basi obtusus v. subacutus, apice cuspidato-acuminatus, integer v. vix hinc inde perspicue crenulatus, tenuiter coriaceus, fuscescens, subtus subconcolor, non glaucus, in utraque pagina venis prominulis reticulatus. Paniculae valde speciosae, 6—7 cm. latae, circiter 12—16 cm. longae, eximie floribundae, inferne floribus femineis laxis et pro maxima parte deciduis longo tractu munitae. Bracteae fem. $1^1/_2$—$2^1/_2$ cm. longae, lanceolato-lineares, indivisae v. 2—3-partitae, brevissime et parcissime puberulae, masculae autem circiter 5 mm. longae, in pedunculis umbellarum $1^1/_2$—2 cm. longis sitae. Glandulae circ. 4—6 mm. supra basin pedunculorum sitae, oblongatae, 3—4 mm. longae. Calyx fem. 4 mm. longus; laciniae ovatae, longius acuminatae, cum ovario furfuraceo-rufo-tomentellae. Columna stylaris $1^1/_2$ cm. longa, gracilis, subglabra, parte libera erecta stylorum dimidio longior. Calyces masc. in genere valde insigniti, in apice pedicellorum arctissime refracto-inclinati et horizontaliter spectantes, in longitudinem protracti et quasi tota longitudine lateri apicis pedicellorum adnati, 3 mm. longi, corpusculo antherarum arcte adpressi. Antherae creberrimae, circiter 48—54. — Antea in DC. Prodr. vol. 15. 2. p. 1150 infauste cum *Mabea Piriri* β concolore conjunxi, a qua ramulis 3-floris paniculae longe supra basin glanduligeris, numero staminum majore, et dein, ut et ab omnibus congeneribus, floribus masc. in apice pedicellorum summopere

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03639-0046-3

oblique insertis valde differt, habitus caeterum praeter amplitudinem majorem paniculae bene cum laudata specie congruit.

Habitat in Guyana gallica: Leprieur in hb. DC.

22. *Dalechampia Friedrichsthalii* Müll. Arg., caulibus scandentibus et volubilibus, foliis omnibus indivisis palmatinerviis rigide membranaceis longiuscule petiolatis, stipulis foliorum et foliolorum involucri anguste triangulari-lanceolatis integris, involucri foliolis abbreviato- 3-fidis, calycis fem. laciniis 5—6 lanceolatis multicostatis, costis subparallelis erectis in lacinulas lineares apice haud glanduligeras erecto-patulas diametro rhacheos 3—5-plo breviores abeuntibus, ovario tomentello, columna stylari gracili hirtella apice leviter clavato-incrassata obtusa sub apice hinc impressa, capsulis mediocribus, seminibus globosis irregulariter costato-rugosis.

Caules tenues, teretes, fusco-nigricantes, pilis longiusculis subhorizontalibus fulvescenti-albidis hispiduli. Stipulae 6—8 mm. longae, basi saepius $2^1/_2$ mm. latae, costato-striatae. Petioli limbum dimidium aequantes v. eo distincte longiores, firmi, hispiduli, et cum summitatibus ramulorum et cum pedunculis insuper pilis abbreviatis fulvescenti-incanis tomentello-puberuli. Limbus foliorum 7—11 cm. longus, 5—$6^1/_2$ cm. latus, ovatus v. triangulari-ovatus, acute cuspidato-acuminatus, basi anguste et profunde cordata ambitu rotundato-obtusus, lobis se invicem tegentibus, subtus in costis et venis reticulatis prominentibus breviter et obscure subcinereo-pubescens, subolivaceo-cinerascens, supra fuscescenti-viridis et villoso-pubescens, margine minutissime tantum denticulatus. Involucra longius pedunculata; foliola 3 cm. longa, ovata, cuspidato-acuminata, basi quasi in unguem 3—5 mm. longum cuneato-contracta, 5-costata, infra apicem utrinque minute et acute unilobata, dentata, albido-fuscescentia, fulvo-pubescentia; involucri stipulae 13 mm. longae, hirto-pubescentes. Calycis fructigeri laciniae 15 mm. longae, inferne $4^1/_2$ mm. latae, basi angustatae, apicem versus longe attenuatae et rectinerviae, margine costis excurrentibus peculiariter lacinulatae. Columna stylaris circ. 10 mm. longa, tenuis, superne fere omnino glabra. Capsularum cocca 8 mm. longa, aperta minutissime puberula. Semina $4^1/_2$ mm. longa, marmorata, subundulato-rugosa. — Prope *D. canescentem* Kunth. et *D. tenuirameam* Müll. Arg. locanda est.

Habitat in Guatemala ad flumen San Juan: Friedrichsthal n. 683.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03639-0047-9

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1872

Band/Volume: 55

Autor(en)/Author(s): Müller J.

Artikel/Article: Euphorbiacearum species novae 41-45