Euphorbiacearum species novae.

Auctore Dr. J. Müller.

1. *Amanoa grandiflora* Müll. Arg., foliis ellipticis, pulvinulis florigeris inferne distantibus, capsulis maximis valde pachydermeis tarde aperientibus intus subgriseis et sericeis.

Amanoa guyanensis α grandiflora Müll. Arg. in DC. Prodr. vol. 15. 2. p. 219.

Arborea. Ramuli graciles, teretes, juniores fusci, adultiores grisei, glabri, omnino ut in *Amanoa guyanensi*. Folia circ. 8—10 cm. longa, 4—5½ cm. lata, oblongo-elliptica, similia iis *A. guyanensis* sed paulo rigidiora pauloque validius costata et venosa, caeterum colore fuscescente plane congruentia. Calyces masc. majores quam in *A. guyanensi*, laciniae evolutae 3½—4½ mm. longae. Antherae breviuscule tantum v. obiter emarginatae. Capsulae maximae; cocca aperta 28—30 mm. longa, dorso 21 mm. lata, bivalvia; mesocarpium 3 mm. crassum, i. e. crassitie endocarpium pluries superans. Semina magna, circiter 17 mm. longa, i. e. longiora quam totae capsulae *Amanoae guyanensis*, 12—13 mm. lata, basi late bilobo-emarginata. — Tota *Amanoam guyanensem* perfecte simulat, sed flores circiter quarta parte majores et capsulae maximae sunt.

Habitat in Surinamia: Hostm. n. 11, et ibidem ad plantationem La Prospérité: Wullschlaegel n. 1670 in hb. Mart. c. fr., et in Guyana anglica: Schomburgk n. 36 et 490, specimina florigera ut Hostmanniana.

2. *Sauropus* (sect. *Eusauropus*) *repandus* Müll. Arg., ramulis superne compresso-angulosis, stipulis lanceolatis elongatis, foliis trinerviis, calyce masc. convexo orbiculari obsolete repando-sexlobo mediocri, femineo 6-partito laciniis 3 exterioribus triangulari-ovatis obtusis basi contractis interioribus duplo et ultra brevioribus ellipticis obtusis, ovario truncato vertice haud foveolato, stylis marginalibus, cruribus horizontaliter uncinato-recurvis.

Frutex glaber. Ramuli penultimi diametro 2 mm. aequantes, teretes, obscure fusco-virides, apice a ramulis ultimis superati, ultimi inferne teretes, superne autem petiolis alato-decurrentibus subalato-compressi v. saltem compresso-angulosi, praesertim in angulis cum pedicellis femineis brevissime papilloso-hirtelli. Stipulae 4—5 mm. longae, sensim acuminatae, integrae. Petioli 2—2½ mm. longi. Limbus foliorum 5—10 cm. longus, 2—3 cm.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03639-0004-8

latus, inferiorum cujusvis ramuli limbus brevior et ambitu latior, majorum ovato-lanceolatus, cuspidato-acuminatus, submucronulatus, basi contracto-acutus, firme membranaceus, supra olivaceo-fuscescens, subtus magis rufescens. Costae infimae limbum dimidium saepius subaequantes, cum reliquis tenues, parce ramulosae, venae caeterum, nisi erga lucem observatae subnullae. Margo foliorum ut in congeneribus integer. Flores in ramillis perexiguis axillaribus dense bracteatis siti. Pedicelli fem. 10—13 mm. longi, superne obconico-incrassati, masculi capillacei, flaccidi, femineis florigeris demum fere aequilongi. Calyx fem. defloratus 9 mm. latus, masculus autem $2^1/_2$—3 mm. latus, margine fere integer, nonnihil recurvus, unde facies inferior calycis concava. Disci lobi interni late ovoidei, obtusi. Columna staminalis valida, tribrachiata. Styli horizontaliter patentes, vertici ovarii a centro triangulari-subhiante usque ad marginem exteriorem adnati, parte libera crassi et breves. Capsulae ignotae. — Habitu cum *S. trinervio* Müll. Arg. (in Linnaea vol. 32. p. 72 et in DC. Prodr. vol. 15. 2. p. 242) fere perfecte quadrat, sed folia tamen sunt brevius trinervia, ramilli florigeri valde abbreviati et structura florum masc. dein est omnino alia.

Habitat in Indiae orientalis prov. Sikkim prope Nohore alt. 2400—4000-pedali: T. Anderson n. 922 in hb. berol.

3. *Phyllanthus* (sect. *Euglochidion*) *Andersonii* Müll. Arg., ramulis flexuosis, stipulis anguste triangulari-lanceolatis, floribus masc. fasciculatis longe pedicellatis, femineis arcte sessilibus utriusque sexus numerosis mixtis, calycis fem. laciniis ovato-lanceolatis acutis masculi anguste ellipticis, staminibus (5-) 4—3 connatis, ovario (5-) 4-loculari globoso obscure tomentello, columna stylari conica quam ovarium paulo breviore leviter 5—4-lobulata capsulis vulgo 4-coccis depressis late et obscure 4-sulcatis.

Planta videtur alte fruticosa v. arborea. Ramuli fracto-flexuosi, graciles, fusci v. nigricantes, minute puberuli, internodia circ. $1^1/_2$ cm. longa. Petioli 3—5 mm. longi. Limbus foliorum saepe in eodem ramulo magnitudine et forma ludens, major 10 cm. longus et fere 5 cm. latus, minor subtriplo brevior et angustior, lanceolato-ovatus v. elliptico-lanceolatus, basi acutus et nonnihil inaequilateralis, apice acuminatus v. breviter cuspidatus, junior utrinque fuscescens, senior supra obscure olivaceus; costae et venae tenues, juniores puberulae, mox dein glabratae. Flores

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03639-0005-4

in pulvinulis axillaribus numerosi, pulvinuli superiores tantum flores fem. sessiles gerentes. Pedicelli masc. 8—12 mm. longi, graciles, subfirmi, plus minusve puberuli, florum fem. nulli v. dein sub fructu 1—3 mm. attingentes. Calyx masc. apertus 3 mm. longus, femineus duplo brevior. Capsulae 8 mm. latae, fere 4 mm. longae, puberulae. — Juxta *P. obliquum* Müll. Arg. (in DC. Prodr. vol. 15. 2. p. 284) inserendus est, a quo jam floribus fem. sessilibus et calycibus differt. A simili *P. diversifolio* (Prodr. l. c. p. 297), qui sectionis Hemiglochidii, recedit numero staminum, foliis tenuioribus et magis oblongatis, pedicellis masc. longioribus, ovario 5—4-loculari, columna stylari breviore et apice haud longiuscule in stigmata divisa, et demum capsulis minoribus.

Habitat in India orientali, in vallibus calidis prope Darjeeling: Anderson n. 201 in hb. berol.

4. *Croton* (sect. *Eucroton*) *megalodendron* Müll. Arg., trunco arboreo altissimo, stipulis linearibus elongatis rigidis, petiolis limbo 3—5-plo brevioribus validis, limbo penninervio basi breviter quintuplinervio et patellari-biglanduloso supra glabro subtus lepidibus biformibus aliis angulosis aliis profunde radiantibus subdensis viridi-cinerascentibus vestito, spicis elongatis validis angulosis, bracteis lanceolatis rigidis, floribus fem. subnumerosis magnis, masculis in axilla bractearum glomerato-fasciculatis majusculis, pedicellis fem. validis angulosis calyce duplo brevioribus, laciniis calycis fem. triangulari-ovatis margine vulgo obsolete reduplicativis integris, petalis florum masc. lineari-spathulatis apice abrupte dilatatis margine villoso-ciliolatis basi lanatis caeterum faciebus glabris, staminibus 11, filamentis elongatis infra medium dilatatis ibique dentatis et usque ad basin rigide stellato-hispidis, antheris duplo longioribus quam latis glabris, connectivo pallide verrucoso, ovario rigidissime stellato-lepidoto, stylis bipartitis cruribus 6—8-partitis laciniis integris et bifidis.

Arbor altissima, Palo de Capuchino nuncupata (ex Bredemeyer in sched.). Ramuli penultimi teretes, diametro circ. 5 mm. aequantes, ultimi acute angulosi, cum petiolis, costis foliorum et stipulis et tota inflorescentia lepidibus breviter radiantibus fulvo-argillaceis dense tecti. Stipulae 12—15 mm. longae, satis persistentes, inferne circ. $1^1/_2$ mm. latae. Limbus foliorum 15—25 cm. longus, 5—11 cm. latus, ovato-lanceolatus v. lanceolato-ovatus, sensim acuminatus, basi subacutus, margine integer, firme membranaceus, supra viridis, subtus argillaceo-virens et lepidibus

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03639-0006-0

dense sparsis dimorphis vestitus; costae secundariae utriusque lateris circ. 13—17; venae demum distinctae. Spicae longitudine foliorum, triente v. fere dimidio inferiore femineae. Bracteae circ. 6 mm. longae. Calyx fem. defloratus 9 mm. longus, extus creberrime lepidibus breviradiantibus tectus, intus superne et ad margines laciniarum stellato-villosulus; laciniae inferne quarta parte connatae. Calyx masc. aperiens 4 mm. latus, depresso-globosus. Petala fem. subulata, mascula insigniter angusta. Filamenta infra medium peculiariter dilatata et insigniter vestita. Styli in crura 36—48 integra v. pro parte bifida profunde divisi. Fructus ignoti. — Species pulcherrima et distinctissima, juxta *C. Matourensem* Müll. Arg. (in DC. Prodr. vol. 15. 2. p. 550) locanda, a quo lepidibus foliorum et ovarii longeradiantibus, forma filamentorum, floribus utriusque sexus majoribus et costis secundariis infimis etiamsi brevibus omnino ut in foliis quintuplinerviis dispositis distinguitur.

Habitat prope Caracas: Bredemeyer, ex hb. Jacq. in hb. imp. vindob.

5. *Croton* (sect. *Eucroton*) *Mollii* Müll. Arg., caule fruticoso, indumento depresso-stellari parco, petiolis limbum demum aequantibus, limbo palmatinervio basi non peculiariter glanduligero, stipulis subulatis subglandulosis denticulatis, spicis subfloribundis, bracteis sublinearibus glanduloso-lobulatis omnibus 1-floris, floribus utriusque sexus pedicellatis, calycis fem. laciniis lanceolato-ovatis breviter glanduloso-lacinuligeris, petalis florum masc. ellipticis extus glabris, apice ciliolatis intus villosulis, staminibus 10—11, filamentis glabris, antheris fere dimidio longioribus quam latis, ovario pilis stellatis hirtello, stylis semel bipartitis, capsulis late ellipsoideis, seminibus laevibus.

Rami teretes, late medullosi, glabri, obscure virides, apice umbellatim divisi. Ramuli ultimi fere semipedales, subcompresso-angulosi, praeter apicem adpresso-pubescentem glabri et nonnihil viscosi, circiter 7—10-phylli. Stipulae 4 mm. longae, siccae rigidulae, fuscae, subpersistentes. Limbus foliorum 5—6 cm. longus, $2^1/_2$—4 cm. latus, subtriangulari-ovatus, obtuse acuminatus, basi leviter cordatus, crenatus, supra fuscescens, subtus olivaceo-argillaceus, rigide membranaceus, crassiusculus, fragilis, pellucido-punctatus; crenaturae saepe glanduloso-apiculatae. Spicae s. racemi spiciformes 3—5 cm. longi. Flores fem. ad basin cujusvis inflorescentiae 2—6. Pedicelli fem. calycem subaequantes. Calyx

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03639-0007-6

fem. fere 4 mm. aequans, cum masculo pilis depresso-stellatis paucis pubescens, masculus aperiens 2 mm. latus. Glandulae florum masc. glabrae. Capsulae 4 mm. longae et totidem latae, utrinque truncatae, modice 3-sulcatae. — Species valde distincta, nulli arcte affinis, prope *C. paludosum* (DC. Prodr. vol. 15. 2. p. 661) inserenda, habitu satis ad *C. populifolium* accedens et eodem odore hircino gaudens, sed foliis, indumento, et calyce femineo ob eo distinguitur.

Habitat in insulis Caribaeis: L. B. de Moll in hb. Martii.

6. *Croton* (sect. *Eucroton*) *Wagneri* Müll. Arg., caule arboreo, stipulis exiguis glanduliformibus v. obsoletis, petiolis limbo 3—4-plo brevioribus crassis, limbo subpenninervio basi eglanduloso coriaceo supra glabro, spicis brevibus densifloris, bracteis triangularibus parvis femineis 1-floris masculis 3-floris, floribus fem. arcte sessilibus subnumerosis compactis masculis breviter pedicellatis, calycis fem. laciniis ovatis integris parvulis haud accrescentibus, petalis masc. obovato-lanceolatis obtusis margine puberulis basi longe et densissime lanatis caeterum glabris, staminibus circ. 30, filamentis dimidia parte inferiore villosis, antheris paulo longioribus quam latis, stylis semel bipartitis, capsulis ellipsoideis, seminibus oblongatis laevibus nitidis.

Caulis e brevitate et rigiditate ramulorum ultimorum et penultimorum videtur arboreus. Ramuli teretes, cicatricoso-tuberculati, nigricantes, subglabri, ultimi subangulosi et dense et breviter argillaceo-tomentelli, saepius tantum 1—2-pollicares, densiuscule foliosi. Limbus foliorum $2^1/_2$—$3^1/_2$ cm. longus, 18—28 mm. latus, late ovatus, acuminatus, basi obtusus, saepe compaginatus, subtus pilis creberrimis subdepresso-stellatis fulvo-argillaceis densissime vestitus, supra autem ab origine glaber, crassiusculus, fragilis, margine integer; costae secundariae utrinque 7—10, approximatae, infimae 1—2 utrinque extus ramuligerae, omnes subtus prominentes, supra obtuse canaliculatae; pagina superior argillaceo-fuscescens. Spicae $2^1/_2$ cm. longae, circ. 6 mm. latae. Bracteae calyce subduplo minores. Calyx fem. defloratus et fructiger 3 mm. longus, cum masculo aperiente $2^1/_3$—$2^1/_2$ mm. lato depresso-globoso dein longitrorsum 5-sulcato dense argillaceo-tomentellus. Petala florum fem. obsoleta. Receptaculum florum masc. dense lanatum. Capsulae 5 mm. longae, dense tomentellae. Semina plumbea, latere ventrali obsolete et vix perspicue undulato-costata,

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03639-0008-2

primo intuitu laevissima. — Species insigniter distincta, juxta *C. pervestitum* Griseb. et *C. Francavillanum* (DC. Prodr. vol. 15. 2. p. 597) locanda.

Habitat in basalticis Andium orientalium Ecuadorensium prope Rio Verde, altitudine 5000-pedali: Dr. M. Wagner in hb. reg. monac.

7. *Croton* (sect. *Eucroton*) *Jaegerianus* Müll. Arg., petiolis limbo 7—10-plo brevioribus, limbo penninervio basi subulato-2—4-glanduloso supra brevissime papilloso-hirtello subtus tomento pulverulento flavicanti-albido denso vestito, racemis parvis tenellis, bracteis oblongo-triangularibus parvis masculis 3—1-floris, calyce masc. aperiente globoso parvo, petalis florum masc. oblongo-rhombeo-ovatis obtusis basi unguiculari ciliatis margine subglabris utraque facie omnino glabris, receptaculo masc. modice pubescente, staminibus circ. 15, filamentis glabris crassiusculis, antheris paulo longioribus quam latis.

Frutex 6—12-pedalis (Jäger in sched.). Rami trichotome divisi, graciles, teretes, fuscescenti-cinerei, modice foliosi. Stipulae sub indumento brevi occultae, minutissimae. Petioli 3—8 mm. longi, tenues, teretes, cum ramulis ultimis pulverulento-tomentelli. Limbus foliorum $2^1/_2$—4 cm. longus, saepius 6—10 mm. latus, rarius diametro 12—15 mm. aequans, anguste v. lineari-lanceolatus, apice subobtuso distincte mucronulatus, basi breviter acutatus, margine acuto nonnihil subtus recurvus, ima basi utrinque glandulis 1 mm. longis tenellis apice nonnihil incrassatis pallidis ornatus, margine obsolete glanduloso-denticulatus. Indumenti stellati pili paginae superioris subfuscae brevissimi, subverruciformes, tactu scabri, demum subobsoleti, in foliis junioribus tamen satis densi et manifestissimi. Racemi 2—4 cm. longi, subinde inferne longo tractu ananthi et bracteis ipsis destituti; rhachis filiformis. Bracteae vix 1 mm. longae. Flores masc. in parte superiore rhacheos conferti, cum rhachi argillaceo-tomentelli, aperientes $1^4/_5$ mm. lati. Glandulae extrastaminales trigonae, truncatae, breves, glabrae et pallidae. Flores fem. et fructus ignoti. — Species juxta *C. pallidum* Müll. Arg. (in DC. Prodr. l. c. p. 614) inserenda est, a quo brevitate petiolorum et natura indumenti paginae superioris differt. Reliquae species affines antillanae ibidem enumeratae foliis gaudent ab origine omnino glabris.

Habitat in insula Hispaniola, ubi circa urbem Portum Principis abundat: A. Jaeger n. 205 in hb. petrop.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03639-0009-0

8. *Croton* (sect. *Eucroton*) *Bredemeyeri* Müll. Arg., caule fruticoso, stipulis inferne altero latere semilunato-dilatatis longe setaceo-acuminatis, petiolis limbo circ. 4—5-plo brevioribus, limbo 5—7-tuplinervio basi eglanduloso subtus pilis depresso-stellatis supra substellatis perexiguis vestito, spicis subgracilibus basi compacto-femineis caeterum masculis, bracteis linearibus masculis subunifloris, calycis fem. laciniis triangulari-ovatis acutis inferne grosse dentatis et replicatis accrescentibus, petalis masc. lanceolato-obovatis margine ciliolatis dorso puberulis intus villosis ad unguem longe lanatis, staminibus circ. 15, filamentis undique adpresso-pubescentibus, antheris fere duplo longioribus quam latis, ovario hirto-tomentoso, stylis 3 profunde bis bipartitis cruribus tenuibus subrectis stellato-villosulis.

Frutex videtur humanae altitudinis, tenuirameus. Ramuli subvirgati, tenues, cum petiolis, costis foliorum et inflorescentiis indumento brevi stellari e ferrugineo et cinereo variegato tecti. Stipulae 8—12 mm. longae, aliae basi altero latere semiovatae, aliae tota longitudine angustae. Limbus foliorum 7—11 cm. longus, 3—5½ cm. latus, oblongato-ovatus, breviter cuspidato-acuminatus, basi leviuscule cordatus, integer v. obsolete crenulatus, semper membranaceus, supra pilis exiguis basi bulbosis sparsis scabridulus, viridis, subtus pilis multo longioribus circa bulbum subhorizontaliter radiantibus albidis densius sparsis puberulus et dein magis cinerascens; costae omnes tenues, majores basilarium dimidium limbum vulgo bene attingentes. Spicae 6—10 cm. longae, parte masc. subinde destitutae. Bracteae utriusque sexus valde angustae, 4—6 mm. longae. Pedicelli fem. crassi, calyce triplo breviores, masculi calycem subaequantes. Calyx fem. 6 mm. longus, masc. aperiens globosus et 2⅓ mm. latus, variegato-tomentosus. Petala fem. obsoleta. Fructus ignoti. — Species haec in DC. Prodr. vol. 15. 2. p. 559 ante *C. scabrum* inserendus est nec ulli cognitorum nisi *C. scabro* affinis est, sed ab hoc prima fronte in eo recedit quod folia magis membranacea, subtus ob pilos partiales subadpressos albidos magis cinerascentia, stipulae hinc multo latiores, indumentum spicarum e fusco et ferrugineo cinereoque variegatum et demum laciniae calycis fem. grosse pluridentatae nec integrae.

Habitat prope Caracas ubi olim legit cl. Bredemeyer n. 47.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03639-0010-1

9. *Croton* (sect. *Decarinium*) *ortholobus* Müll. Arg., caule inferne lignoso, stipulis setaceis elongatis, petiolis limbo circ. 4—5-plo brevioribus, limbo subpenninervio v. demum distincte breviuscule septuplinervio basi glanduligero, indumento paginae inferioris adpresso-stellari superioris stellari secedente, spicis valde floribundis elongatis, bracteis lineari-setaceis exsertis, floribus fem. numerosis erectis subsessilibus masculis densis pedicellatis in axillis bractearum solitariis, calyce fem. inaequaliter 5-fido, lobis minoribus anguste ovatis majoribus late ovatis omnibus acutis et subrectis et erectis, petalis florum masc. obovato-lanceolatis secus margines villosulis intus facie angusta glabris dorso pubescentibus basi lanatis, staminibus 10—11, filamentis glabris, antheris duplo longioribus quam latis, ovario globoso dense tomentoso-hirsuto, stylis profunde bipartitis cruribus indivisis tenuibus.

Planta nunc sesquipedalis et simplex, basi lignescens, nunc subduplo altior et parce ramosa, inferne longius lignosa. Caules inferne teretes, caeterum obtuse angulosi et pilis fulvis nitidulis patentibus hispiduli, apice vulgo subumbellatim breviter ramuligeri; internodia petiolis vulgo sesqui longiora. Stipulae 5—9 mm. longae, erectae, hirtae, satis persistentes. Limbus foliorum 6—8 cm. longus, $3^1/_2$—5 cm. latus, ovatus, breviter cuspidato-acuminatus, basi nonnihil contracta obtusus, serrato-dentatus, firme membranaceus, primum supra pilis stellatis flocculoso-vestitus, citissime jam glabrescens, subtus undique pilis dense sparsis adpresso-stellatis adspersus et canescens; glandulae baseos turbinatae, graciles, stipitatae. Spicae evolutae 9—12 cm. longae, infere longitudine 3—5-centimetrali femineae et dense florigerae, parte mascula evoluta fere $1^1/_2$ cm. latae, totae cum axi, bracteis et floribus fulvo-villosulae. Bracteae 4 mm. longae, dense approximatae, persistentes. Calyces fem. 5 mm. longi, subimbricati; laciniae erectae, apice breviter incurvae cum tubum gamosepalum statu deflorato quasi tubulum formantes. Pedicelli masc. calycem aperientem $2^1/_3$—$2^1/_2$ mm. latum bene aequantes. Petala fem. subulata v. obsoleta. Glandulae florum masc. parvae, ovoideae, obtusae, pallide marginatae. Fructus ignoti. — Juxta *Crotonem Guildingii* Griseb. (Müll. Arg. in DC. Prodr. vol. 15. 2. p. 681) inserendus est, quocum indumento foliorum et stipulis convenit, sed habitus valde recedit, folia multo majora, aliter glanduligera, flores masc. majores et calyces fem. aliter divisi.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03639-0011-7

Habitat in Guatemala prope Cartago: Friedrichsthal n. 1417.

10. *Croton* (sect. *Decarinium*) *Wullschlaegelianus* Müll. Arg., caule subherbaceo, indumento adpresso, petiolis limbo circ. 4—6-plo brevioribus, limbo breviter palmatinervio basi subsessili-biglanduloso membranaceo dentato, stipulis setaceis elongatis ima basi utrinque glanduloso- 1—2-dentatis, spicis parvulis, bracteis linearibus omnibus 1-floris, calycis fem. laciniis modice inaequalibus majoribus oblongato-obovatis reliquis lanceolatis omnibus subacutis, petalis masc. ellipticis extus subglabris margine ciliolatis basi barbatis intus villosis, staminibus 10—11, filamentis glabris, antheris paulo longioribus quam latis, ovario pilis stellatis hirtello, stylis semel bipartitis gracilibus.

Speciminulum parvum tantum visum est. Ramus v. apex caulis bifidus, tenuis, teres, cum ramulis 2—3-pollicaribus adpresso-pubescens. Stipulae 5 mm. longae, anguste setaceae, pubescentes, deciduae. Indumentum omnium partium depresso-stellare, subargillaceum. Petioli visi 6—9 mm. longi. Limbus foliorum $3^1/_2$—$4^1/_2$ cm. longus, 17—28 mm. latus, rhombeo-ovatus, acuminatus, basi breviter cuneato-angustata obtusus, margine grosse serrato-dentatus, tenuis, utrinque subconcolor et aequaliter parce pubescens; costae basilares limbum dimidium vix attingentes; sinus dentium acuti, haud raro stipitato-glanduligeri. Racemi spiciformes longitudine foliorum. Bracteae $1^1/_2$ mm. longae, subobsolete glanduloso-dentatae. Flores utriusque sexus pedicellati, pedicelli calycem haud aequantes. Calyx fem. defloratus 4 mm. longus, masculus aperiens fere 2 mm. latus, fulvo-puperulus. Fructus ignoti. — Habitu ad *C. glandulosum* quodammodo accedit sed indumentum est depresso-stellare. Juxta *C. Gardnerianum* et *C. subincanum* (DC. Prodr. vol. 15. 2. p. 680) inserendus est, a quibus nervatione foliorum, glabritie filamentorum aut forma bractearum et stipularum, omisso indumento, facile differt.

Habitat in Antillarum insula anglica Grenada: Wullschlaegel n. 1004 in hb. monac.

11. *Argyrothamnia* (sect. *Ditaxis*) *calycina* Müll. Arg., foliis membranaceis penninerviis, pilis adpresso-dicladis s. malpighiaceis, calycis fem. laciniis amplis herbaceis viridibus ovatis sensim acuminatis trinerviis masculi lineari-lanceolatis, petalis utriusque sexus calycem bene aequantibus fem. lanceolato-spathu-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03639-0012-2

latis masc. lanceolato-ovatis extus pubescentibus intus glabris, disco hypogyno crasso undulato-lobato glabro, masculi glandulis cum basi columnae staminalis confusis, staminibus 3-verticillatis verticillo tertio ananthero, ovario adpresso-pubescente, stylis ultra medium in columnam connatis parte libera semel bifidis cruribus recurvis obtusis, seminibus globosis laevibus.

Fruticulus 3-pedalis. Caules et ramuli teretes, illi ochraceo-cinerascentes et glabrati, hi autem virides et pilis malpighiaceis tenuibus fulvo-pubescentes, paucifoliosi et vix 3—4-pollicares. Stipulae 3 mm. longae, triangulari-ovatae, acuminatae, scariosae et substramineae. Petioli 2—4 mm. longi. Limbus foliorum circ. 3 cm. longus, 12—15 mm. latus, oblongo-obovatus, acutus v. subobtusus, basi acutus, viridis v. nonnihil violaceo-fuscescens, primum pilis paucis malpighiaceis adspersus, demum omnino glabratus, margine minute v. subobsolete et distanter denticulatus; venae haud prominentes. Flores monoici quidem, sed ramuli, saltem inflorescentiae unisexuales. Racemi (pro genere) macranthi. Bracteae et pedicelli sericeo-pubescentes, illae subscariosae. Pedicelli fem. calycem subaequantes, masculi pluries breviores. Calyx fem. 8 mm. longus, sub fructu 10 mm. bene attingens, adpresso-pubescens, demum glabratus, masculus 5 mm. longus et hujus laciniae multo angustiores quam in floribus fem. et magis acuminatae. Filamenta ananthera verticilli tertii pubescentia. Capsulae integrae non visae, ex fragmentis circiter 7 mm. latae videntur. Semina diametro 3½ mm. aequant. — Juxta *A. Simonianam* locanda est.

Habitat in Antillis: hb. reg. monac.

(Fortsetzung folgt.)

Notize über Viola bavarica Schrk.

Für spätere Monographen, Florographen dürfte vielleicht diese Notize über eine *Viola* von Interesse sein, welche bisher in keiner Monographie, Flora, in keinem systematischem Werke und Nomenclator eine Erwähnung fand. Im königl. Staatsherbare zu München befindet sich Schrank's Originalexemplar, von ihm selbst etiquettirt. Die fadenförmigen Blatt- und Blumenstiele geben demselben ein eigenthümliches Aussehen, und im ersten Augenblicke glaubte ich die *Viola stagnina* Kit., nach Originalexemplaren, vor mir zu haben. Jedoch die an ihrer Basis breiten, cordaten, nicht in den Blattstiel verschmälerten Blätter lassen mich

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03639-0013-8

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 2-11