FLORA.

№. 28.

Regensburg. Ausgegeben den 3. September. **1864.**

Inhalt. Dr. J. Müller: Neue Euphorbiaceen des Herbarium Hooker in Kew. — Litteratur. — Botanische Notizen.

Neue Euphorbiaceen des Herbarium Hooker in Kew, auszugsweise vorläufig mitgetheilt aus dem Manuscript für De Candolle's Prodromus, von Dr. J. Müller (Müll. Arg.).

1. *Excaecaria* (sect. *Parasapium*) *Manniana*, foliis oblongo-ellipticis acuminatis basi obtusis margine crenulatis lucidis basi 2—4-glandulosis, racemis terminalibus, bracteis parvis orbiculari-ovatis biglandulosis 3—5-floris, glandulis undulato-plicatis crassis, calyce masc. 3-fido, laciniis denticulatis, staminibus 2, ovario 2-loculari, stylis elongatis parte libera revolutis, fructu didymo: In Africa occidentali aequatoriali, sc. insula St. Thomas alt. 2000 ped. s. m. (Mann n. 1056). — Arbor 40-pedalis. Foliorum limbus 7—14 cm. longus, 3—6 cm. latus. — Affinis *E. indicae* Müll. Arg.

2. *Excaecaria* (sect. *Euexcaecaria*) *parvifolia*, foliis parvis lineari-ellipticis rotundato-obtusis v. retusis integris rigidis eglandulosis, spicis in pulvinulis hemisphaericis v. in ramulis abbreviatis densissime squamulosis aggregatis densifloris, bracteis latissime ovatis rotundato-obtusis concavis denticulatis 1-floris, calycis masculi laciniis ovatis v. lanceolatis acuminatis inciso-denticulatis, staminibus 2. — ♄. In Nova Hollandia septentrionali, in Arnhemsland (Dr. Ferd. Müller). — Folia $1^1/_2$—2

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0437-2

cm. longa, 4—6 cm. lata. A proxima *E. Agallocha* L. distat forma et magnitudine foliorum, spicis abbreviatis, calyce masculo et numero staminum.

3. *Pogonophora Trianae*, foliis maximis spathulato-lanceolatis acutis basi longe cuneato-angustatis prominenter transversim costulatis margine dentatis dentibus helicoideo-incurvis, floribus glomerato-spicatis, spicis simplicibus elongatis, calycis breviter 5-fidi laciniis ovatis, petalis utraque pagina glabris, disco intrastaminali bases filamentorum demum membranaceo-cingente, centro florum masc. glabro. In America aequatoriali Bogotensi prope St. Martin alt. 1000 ped. s. m. (Dr. Triana n. 2597). — Petioli 4—5 cm. longi. Limbus semimetralis, supra medium 15 cm. latus. Costae secundariae utrinque 25—30. Inflorescentiae pallide fulvo-sericeae. Flores masc. 1 mm. tantum longi, foem. ignoti.

4. *Carumbium polyandrum* Hook. f. in sched., bracteis unifloris orbiculari-ovatis rotundato-obtusis denticulatis glandulas parvas longe discretas orbiculares longius superantibus, calycis masc. lacinia antica oblongato-reniformi majuscula, postica obliterata, antheris circ. 40—50 circ. 8—10- serialibus fere omnino sessilibus minute papilloso-asperulis, ovario 3-loculari. In Oceani pacifici australioris insulis Kermadec (Gillivray n. 976). — Arbor 20—30-pedalis. Specimina herbariorum ut ovum ovo similia iis *C. nutantis* Müll. Arg. sed flores masculi breve et crasse pedicellati, capitulum antherarum oblongum, 2 mm. longum, lacinia calycis antica alia et stamina duplo triplove numerosiora.

5. *Alchornea* (sect. *Eualchornea*) *similis*, foliis ovalibus breviter cuspidato-acuminatis basi obtusis tenuiter coriaceis longe triplinerviis, spicis masculis paniculato-ramosis fasciculatis petiolo sublongioribus, floribus masculis majusculis. In Sierra Pedro-Nolasco (Jürgensen n. 561). — Foliorum limbus 12—17 cm. longus, 6—8 cm. latus; petioli 5—8 cm. longi. Species hucusque incomplete nota, a proxima *A. latifolia* Sw. distat foliis longe triplinerviis, i. e. costis secundariis infimis longe ultra medium limbi productis et consistentia multo magis membranacea limbi.

6. *Alchornea* (sect. *Eualchornea*) *megalophylla*, foliis maximis longissimis subsessilibus elliptico-lanceolatis cuspidato-acuminatis basi acutis coriaceis penninerviis dentatis dentibus incurvis, spicis foemineis lignicolis longissimis simplicibus tenui-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0438-8

bus, calyce foem. profunde 4-fido, ovario subgloboso pilis stellatis minutissimis griseis tecto, stylis longissimis. In Novae Granatae prov. Antioquia (Pourdie). — Limbus foliorum 25—40 cm. longus, 7—12 cm. latus, subtus rufescens, praeter costas secundarias adscendentes et tertiarias transversas fere omnino laevigatus. Styli 20—25 mm. longi, basi brevissime connati.

7. *Alchornea* (sect. *Eualchornea*) *Gardneri*, foliis mediocriter petiolatis oblongato-ellipticis acutis penninerviis crenato-denticulatis rigide membranaceis, spicis foem. paniculato-ramosis, ovario pilis fasciculatis hirto-pubescente, stylis breviusculis arcuato-patulis. In Brasiliae prov. Pernambucana secus Rio Preto (Gardn. n. 2993). — A proxima *A. Schomburgkii* Kl. quacum ambitu et magnitudine nec non nervatione foliorum convenit, differt stylis duplo v. fere triplo brevioribus patulis v. recurvis, foliis pallidioribus et indumento partium 4—5-plo longiore.

Alchorneae sect. *Heteralchonea*: Calyx foem. 4-partitus. Stamina 4—8. Ovarium 3 (2—4)-merum. — Folia non stipellata.

8. *Alchornea* (sect. *Heteralchornea*) *floribunda*, foliis petiolatis amplis lanceolato-obovatis acuminatis basi longe spathulatis rigidis grosse repando-dentatis penninerviis, inflorescentiis unisexualibus paniculato-spicatis, paniculis foem. terminalibus masc. axillaribus amplis floribundis, glomerulis masc. 3—6-floris, calyce foem. glanduloso, staminibus 6—8, filamentis basi latiusculis in disculum membranaceum sessilem concavum glabrum coalitis, ovario pallide sericeo, stylis elongatis. In montosis ad Fernando-Po Africae tropicae occidentalis (Mann n. 306, 1801). — Petioli 10—12 mm. longi. Limbus 20—30 cm. longus, longiuscule supra medium 7—12 cm. latus, basi more congenerum grosse glanduloso-bimaculatus. Calyx masc. 1 mm. latus.

9. *Tragia angustifolia* β. *hastata*, foliis linearilanceolatis basi dilatatis divergenter et obtuse hastato-bilobis. ♃. In Africa orientali Zambesica (Kirk, Livingst. Exped.).

10. *Tragia mitis* α. *Kirkii*; foliis late triangulari-ovatis acuminatis basi late cordatis in sinu ipso breviter contracto-acutatis, calycis fructigeri laciniis ambitu ovatis, stylis usque ad medium et ultra in columnam connatis. ♄. In Africa orientali Zambesica inter Lupata et Tette (Dr. Kirk). — Reliqua bene cum planta abyssinica quadrant.

Tragia mitis γ. *oblongifolia*, foliis oblongo-ovatis v. oblongato-ellipticis acuminatis basi subangustata laeviter cordatis

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0439-6

v. obtusis, calycis fructigeri laciniis ambitu oblongatis. ♄. In Africa orientali Mossambicensi ad Moramballa alt. 3500 p. s. m. (Dr. Kirk), et ad Promontorium Bonae Spei (Drège). — Folia 7—10 cm. longa, $2^1/_2$—$4^1/_2$ cm. lata.

Tragiae sect. *Tagira* (Anagramma *Tragiae*). Calyx masc. tripartitus. Discus 0. Stamina 3 circa rudimentum ovarii nanissimum vulgo trigonum inserta; filamenta basi non glandulosoincrassata; antherae introrsum birimosae. — Species omnes sunt orbis antiqui.

11. *Tragia* (sect. *Tagira*) *Manniana*, caule volubili, foliis lanceolato-ovatis longe acuminatis basi angustiuscula subtruncato-cordatis membranaceis laeviter crenato-dentatis, racemis brevibus, bracteis foem. tripartitis viridibus, calicis foem. laciniis 6 ambitu oblongatis pinnatisectis apice in laminulam integram rhombeam membranaceam dilatatis sub fructu haud induratis, lacinulis sublinearibus superioribus pinnato-paucilobatis, antheris 3 reclinatis, rudimento ovarii obsoleto, ovario strigoso-hispido, stylis fere dimidia longitudine connatis. ♄. In Africa tropica occidentali secus flumen Bagroo (Mann n. 834, Barter n. 511). — Similis *T. spathulatae* Benth. sed calyce fructigero aliisque diversa.

12. *Tragia* (sect. *Tagira*) *cordifolia* Benth. in Hooker Nigerflora p. 501. (excl. *Tragia cordata* Vahl. lapsu sub „Tragia cordifolia" citata), caule volubili, foliis longe petiolatis oblongo-ovatis longe acuminatis basi cordatis argute serratis membranaceis, bracteis lanceolatis, bracteolis masc. sublinearibus, calycis foem. laciniis 6 pinnatifidis ambitu latis sub fructu haud induratis, lacinulis utroque latere tantum 1—4 elongatis adscendentibus linearibus, parte rhacheali anguste lineari-lanceolata, rudimento ovarii tribrachiato nano, ovario strigoso-sericeo, stylis dimidia longitudine connatis rigidis. In Africa tropica occidentali ad Fernando-Po (Vogel n. 26), ad Cape Coast (Vogel n. 53) et in monte Cameroon altit. 1000 ped. s. m. (G. Mann n. 1255). — A proxima *T. mite*. Hochst. differt indumento strigoso ovarii, calyce fructigero. Foliorum limbus 7—10 cm. longus, 3—5 cm. latus.

Claoxyli sect. *Adenoclaoxylon*. Receptaculum masculum urceolo cinctum et tota superficie glandulis angulosis piligeris inter bases filamentorum sitis praeditum. Antherae extus birimosae. — Gemmae perulatae ut in sect. *Athroandra* Hook. f. in Journ. of the Proceed. of the Linn. Soc. vol. 6. p. 21.

13. *Claoxylon* (sect. *Adenoclaoxylon*) *Kirkii*, foliis breve

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0440-6

petiolatis oblongo-ovatis v. obovatis lanceolatisve crenato-dentatis basi eglandulosis, inflorescentiis axillaribus, floribus masc. in ramillis elongato-pulviniformibus squamulosis sitis capillaceo-pedicellatis exiguis, calyce masc. conico-subgloboso basi umbilicato, urceolo tenui multilobato margine albido-brevipiloso, glandulis juxtastaminalibus fuscis obovoideis longiuscule multipilosis, staminibus 8—10. ♄. In Africa orientali ad Rovouma-Bay lat. austr. 10°. (Dr. J. Kirk). — Petioli 6—10 mm. longi. Limbus foliorum 5—8 cm. latus. Subsimile *C. columnari* et *C. Barteri*.

14. *Claoxylon* (sect. *Athroandra* Hook. f.) *columnare*, foliis ovato-lanceolatis longiuscule acuminatis basi acutis eglandulosis membranaceis parce crenato-dentatis, racemis gracilibus inferne longe nudis masc. fere in umbellam contractis foem. fasciculifloris, bracteis masc. et foem. 3—1-floris exiguis, pedicellis utriusque sexus supra basin tumidam articulatis, calyce masc. subhaemisphaerico basi umbilicato 4-partito, disco hypogyno crasso, glandulis juxtastaminalibus exiguis pilos 4 gerentibus, staminibus circ. 48, stigmatibus sublaevibus crassis in columnam obovoideam vertice bilobam connatis. In Africa tropica occidentali, in Princes Island (Mann n. 1139). — Flores masculi multo majores quam in simili *C. Barteri* et flores foem. omnino alii.

15. *Claoxylon* (sect. *Athroandra*) *membranaceum*, foliis breve petiolatis subovatis acuminatis basi obtusis tenuiter membranaceis grosse inciso-dentatis, racemis foem. tenellis nutantibus inferne longe nudis, floribus fere umbellato-congestis gracile pedicellatis, pedicellis supra basin articulatis, calycis foem. laciniis triangulari-ovatis acutis parvis, disco hypogyno profunde bilobo lobis ovatis, ovario glabro, stylis complanatis arcuato-recurvis ovario longioribus laeviter papillosis. In Africa occidentali, in monte Cameroon altit. 4000 ped. s. m. (Mann n. 1197). Frutex 10-pedalis. Limbus foliorum 7—15 cm. longus, circ. 3—5 cm. latus, pilis elongatis parce villosus. Habitu ad *C. Manii* Hook f. (Journ. Proceed. of the Linn. Soc. vol. 6. p. 20) accedit.

Claoxyli sect. *Discoclaoxylon*. Glandulae florum masculorum in annulum urceolarem nanum receptaculum staminigerum cingentem connatae, in ipso receptaculo nullae.

16. *Claoxylon* (sect. *Discoclaoxylon*) *pedicellare*, *arboreum*, foliis obovato-lanceolatis acutis basi spathulato-angustatis penninerviis bracteis masc. 11—5-floris triangularibus acutis inferne bilobis, pedicellis evolutis calycem ter v. quater aequantibus, urceola latiusculo integro margine extus albido-papilloso, stamini-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0441-2

bus 12. In Africa occidentali ad Fernando-Po (Mann absque no.). Limbus foliorum circ. 20 cm. longus, 5—7 cm. latus. Pedicelli masc. evoluti 6—7 mm. longi. Simile *C. longifolio* Hassk. sed non est sectionis *Euclaoxylonis*. A *C. hexandro* et *C. occidentali* differt racemis masculis, bracteis multifloris, urceolo integro et forma foliorum, et a *C. hexandro* insuper numero staminum.

17. *Claoxylon* (sect. *Discoclaoxylon*) *occidentale*, foliis oblongo-ellipticis utrinque subacutis crenato-dentatis penninerviis reticulato-venosis, spicis masc. elongatis gracilibus a basi florigeris, bracteis masc. 5—3-floris basi glanduloso-incrassatis et bidentatis, disco nanissimo multipartito glabro, staminibus circ. 12. In Africae occidentalis insula St. Thomas, in vertice montis Peak (Mann n. 1064). Arbor 30-pedalis. Limbus 15—20 cm. longus, 7—11 cm. latus.

18. *Claoxylon* (sect. *Discoclaoxylon*) *hexandrum*, foliis lanceolato-ellipticis v. lanceolato-obovatis basi angustata obtusis penninerviis crenato-dentatis, spicis masc. elongatis floribundis densifloris, bracteis masc. 7—3-floris triangulari-ovatis acutis inferne bilobis et incrassatis, calyce masc. globoso vertice depresso, urceolo lobulato eleganter undulato et albido-papilloso, staminibus 6. In Africa occidentali ad Fernando-Po (Mann n. 186). Haud valde dissimile *C. occidentali*, *arboreum*.

19. *Acalypha* (sect. *Linostachys*) *salicifolia*, foliis brevissime petiolatis lineari-lanceolatis longe cuspidato-acuminatis basi acutis et obiter bistipellatis crenato-serrulatis penninervis firme membranaceis, paniculis foem. elongatis racemiformibus laxifloris, bracteis primariis ramillos paucibracteatos 2—4-floros gerentibus, laciniis calycis foem. ovato-lanceolatis glanduloso-denticulatis, ovario dense papilloso puberulo, stylis e basi ovato-lanceolata rigide et longe 10—12-laciniigeris. In Andibus Ecuadorensibus (R. Spruce n. 4963). Frutex 8-pedalis. Petioli 2—5 mm. longi. Limbus foliorum circ. 12 cm. longus, 12—18 mm. latus.

20. *Acalypha* (sect. *Euacalypha*) *Cancana*, petiolis limbum aequantibus, limbo oblongo-ovato acuminato minute serrato triplinervio, stipulis lineari-lanceolatis, spicis foem. axillaribus gracilibus, bracteis foem. 1-floris parvis dissitis late obverse reniformibus bilobis utrinque circ. 8-dentatis, dente terminali in sinu sito parvulo, ovario sericeo, stylis parvis rigidis breve pectinatim circ. 10-lacinulatis. In Novae Granatae prov. Antioquia in valle Canca alt. 3000 p. s. m. (Triana n. 3577). Ad *A. ma-*

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0442-8

crostachyam Jaq. et *A. scandentem* Benth. quemadmodum accedens. Limbus foliorum 9 cm. longus, $3^1/_2$—4 cm. latus. Spicae foem. subsimiles iis *A. boehmerioidis* Miq.

21. *Acalypha* (sect. *Euacalypha*) *insulana*, petiolis limbo 3—5-plo brevioribus, limbo lanceolato-ovato acuto penninervio crenato-denticulato reticulato-venoso, spicis masculis elongatis gracilibus foem. laxifloris, bracteis foem. 1-floris reniformi-ovatis utrinque acute subtridentato-lobatis, dente terminali lato haud producto recurvo, ovario pubescente, stylis subpectinatim 10-laciniatis, seminibus laevibus.

α. stipularis, indumento ut in var. *β*, stipulis ovato-lanceolatis. In insulis Fitschy Oceani pacifici (Harvey, Seem. n. 392, 393. pr. p.).

β. pubescens, ramulis petiolis et costis foliorum molliter subvelutino-pubescentibus, limbo subtus praeter costas pubescente v. glabrato, stipulis subulatis longiusculis. Cum var. *α.* (B. Seemann n. 393 pr. p.; Milne n. 169, 265). — Limbus foliorum 8—13 cm. longus, $3^1/_2$—$5^1/_2$ cm. latus. Bracteae fructigerae vix 5 mm. longae.

γ. glabrescens, ramulis cum petiolis et costis foliorum brevissime puberulis dein plus minusve glabratis, limbo subtus praeter costas glabro. Cum varr. *α.* et *β.* (Seem. n. 393 pr. p. Milne, Wilkes).

22. *Acalypha* (sect. *Euacalypha*) *rivularis* Seem. Syst. List of Vitian plants p. 11 (nomen nudum), foliis breve petiolatis spathulato-lanceolatis elongatis penninerviis crenato-denticulatis coriaceo-membranaceis, spicis foem. elongatis, bracteis foem. 1-floris sub flore triangulari-ovatis acutis superne utrinque 2—3-dentatis dente terminali paulo majore dein late reniformibus brevissime acutatis basi cordatis, ovario pubescente, stylorum brevium laciniis pennatim sitis circ. 8 adscendentibus. In insulis Viti v. Fitschy (Dr. B. Seemann n. 391). — Nulli nisi *A. Commersonianae* Baill. similis sed inflorescentia fere ut in *A. grandi* Benth.

23. *Acalypha* (sect. *Euacalypha*) *repanda*, petiolis limbo 4—6-plo brevioribus, limbo ovato-lanceolato longe acuminato basi rotundata subcordato penninervio repando-dentato, stipulis lanceolato-subulatis, spicis foem. inferne longe nudis laxifloris oliganthis gracilibus, bracteis foem. 1-floris late reniformi-ovatis utrinque repando-2—3-dentatis v. integris capsulam duplo superantibus, dente terminali haud producto, ovario pubescente, stylis

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0443-4

elongato-paucilaciniatis, capsulis subglobosis tridymis, seminibus laevibus. In insulis Viti (W. H. Harvey). — Praeter spicas foem. satis similis *A. insulanae γ. glabrescenti.*

24. *Acalypha* (sect. *Euacalypha*) *nigritiana*, foliis longe petiolatis ovatis acuminatis basi obtusis triplinerviis grosse serrato-dentatis membranaceis, spicis masc. gracilibus foem. tenuibus parvulis densifloris, bracteis foem. 1-floris triangulari-ovatis longiuscule acuminatis utrinque circ. 6-dentatis, ovario pubescente, stylis 3 integris rigidulis. In Africa occidentali secus flumen Quorra prope Eppah (Barter n. 3425). Species nulli arcte affinis et stylorum forma insignita. Foliorum limbus 4—6 cm. longus. 2½—3 cm. latus.

25. *Acalypha* (sect. *Euacalypha*) *Livingstoniana*, petiolis limbo circ. triente brevioribus, limbo ovato-acuminato basi obtuso triplinervio grosse serrato-dentato, stipulis setaceo subulatis, spicis masculis tenuibus solitariis foem. densifloris late cylindricis, bracteis foem. 1-floris latioribus quam longis late subtruncatis superne circ. 13-dentatis, dentibus lanceolatis acuminatis, terminali haud producto, calycis foem. laciniis ovato-lanceolatis profunde inter se liberis, ovario pubescente, stylis subpectinatim laciniigeris, seminibus laevibus. In Africa orientali maritima inter Zambesi et Zanzibar, secus Rovouma-River (Livingston's Exped.: J. Kirk. *Acalypha* n. 5, et Meller). — Similis *A. ornatae* Hochst. sed fruticosa et bracteae fructigerae poculiformi-concavae, non triangulari-acuminatae.

26. *Acalypha* (sect. *Euacalypha*) *zambesica*, petiolis limbo 4—6-plo brevioribus, limbo lineari-lanceolato sensim acuminato serrulato membranaceo, spicis masc. pedunculatis elongatis gracilibus, foem. terminalibus ovoideis dein cylindricis densifloris, bracteis foem. 1-floris late ovatis fere usque ad medium 7-lobis rigidis dorso carinato-costatis, lobis oblongo-ovatis subdentatis terminali non productiore, calycis foem. laciniis ovatis obtusiusculis, stylis elongatis tota longitudine breviuscule lacinuligeris lacinulis circ. 20. ♃. In Africa orientali Zambesica prope Moramballa (Kirk *Acalypha* n. 3. Livingst. Exped.). Ab affine *A. senensi* Kl. differt magnitudine foliorum et stylorum et forma bractearum foeminearum. Limbus 8—16 cm. longus. 1—2½ cm. latus. Styli 15 mm. longi.

27. *Acalypha* (sect. *Euacalypha*) *eremorum* Ferd. Müll. sched. in hb. Hook., ramulis subspinescentibus, petiolis limbo

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0444-0

multoties brevioribus, limbo oblongato-elliptico- v. obovato utrinque obtuso grosse crenato-dentato penninervio, spicis masc. parvis foem. ad bracteam vulgo unicam reductis sessilibus, bractea foem. 1-flora late reniformi-ovata circ. 9—11-dentata apice haud producta, ovario hirtello-villoso, stylis subpectinatim circ. 8-laciniigeris. Secus Bardikia River et Brisbane River Novae Hollandiae (Dr. F. Müll.) — Foliorum limbus 5—17 mm. longus, 3—6 mm. latus, i. e. in genere parvus. Habitus peculiaris.

28. *Acalypha* (sect. *Euacalypha*) *Manniana*, petiolis limbum aequantibus, limbo ovato sensim acuminato basi latiuscula laeviter cordato quintuplinervio grosse crenato-dentato membranaceo, spicis masc. tenuibus elongatis breve pedunculatis, foem. longe pedunculatis fructigeris amplis cylindrico-ellipsoideis, bracteis foem. 1-floris late obovatis subbilobis cyathiformi-concavis fere usque ad medium 15—19-laciniatis, laciniis inaequalibus e basi lineari-lanceolata setaceo-acuminatis hispido-pilosis, sublaevibus, ovario pubescente, carpidiis dorso muricatis, stylis subpectinatim circ. 8—10-laciniatis. In monte Cameroon Africae occidentalis tropicae, altit. 3000 ped. s. m. (G. Mann n. 1270). Caules herbacei, 6-pedales. Specimina herbariorum fallaciter similia iis *A. alopecuroidea* Jacq. sed analysi subjecta pluribus characteribus validis sc. bracteis foem. et ovario stylisque statim removenda.

29. *Acalypha grandis* (Benth.) *α. villosa*, ramulis petiolisque molliter pallide fulvo- v. flavido-villosis, foliis evolutis supra pilis longis adspersis subtus molliter pubescentibus secus costulas villosulis, stipulis lineari-subulatis. In Novarum Hebridum insula Anciteum (Milne n. 270).

— — *β. velutina*, ramulis petiolis et costis foliorum fulvo-velutinis, stipulis ovato-lanceolatis. In insulis Philippinis (Cuming n. 1159).

30. *Acalypha ornata* (Hochst.) *α. bracteosa*, caulibus superne breve pubescentibus, bracteis fructigeris magnis acuminatis. In Africa orientali Zambesica ad pedem montis Moramballa (J. Kirk *Acalypha* n. 2).

— — *γ. pilosa*, caulibus superne parce hirsutis et puberulis, bracteis fructigeris mediocribus. Cum var *α*.

(Fortsetzung folgt.)

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0445-6

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1864

Band/Volume: 47

Autor(en)/Author(s): Müller J.

Artikel/Article: Neue Euphorbiaceen des Herbarium Hooker in Kew 433-441