FLORA.

№ 34.

Regensburg. Ausgegeben den 9. November. **1864.**

Inhalt. Dr. J. Müller: Neue Euphorbiaceen des Herbarium Hooker in Kew. (Schluss). — Personalnachrichten. — Botanische Notizen. — Verzeichniss der im J. 1864 für die Sammlungen der kgl. bot. Gesellschaft eingegangenen Beiträge. — Anzeige.

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

(Schluss.)

104. *Antidesma Vogelianum*, foliis obovato-lanceolatis cuspidato-acuminatis basi acutis fuscis, spicis fructigeris longissimis, calyce fructigero arcte sessili circ. usque ad medium 3-fido pubescente, disco urceolari subglabro, fructu oblongo-elliptico acuminato basi acuto grosse scrobiculato breve pubescente. In Nigritia secus flum. Quorra prope Ibo (leg. infel. Vogel, n. 22.) — Subsimile *A. Bunius* Spreng. differt fructibus pedicellatis minus acuminatis. Flores ignoti.

105. *Antidesma leptobotryum*, foliis elliptico-lanceolatis cuspidato-acuminatis basi acutis,, stipulis e basi ovata lineari-lanceolatis, racemis masc. basi longiuscule nudis gracilibus dissitifloris, rhachi firmula recta, pedicellis masc. patulis calycem aequantibus, calyce masc. usque ad medium 5-fido, lobis ovatis subacutis, staminibus 5, filamentis brevibus, antheris defloratis infuscatis, disci glandulis liberis compressis sublobatis pilosis, rudimento ovarii obconico truncato glabro. In Africa occidentali tropica, in Sierra del Crystal (G. Mann n. 1714). — Planta

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0533-4

primo intuitu Dactylostemonis speciem v. *Gymnanthes multiramea* brasiliensis specimina subsimulans.

Plukenetiae sect. *Angostylidium*: Calyx utriusque sexus 4-partitus. Discus 0. Receptaculum masc. cylindrico-ovoideum. Stamina circ. 40; antherae muticae, lutescentes. Rudimentum ovarii 0. Ovarii loculi 4, cum laciniis calycis alternantes, duo posteriores, duo anteriores. Columella stylaris elongata, obconica, apice divergenter 4-loba, similis ei quam genus *Angostylis* offert.

106. *Plukenetia* (sect. *Angostylidium*) *conophora*, petiolis limbo 2—2½-plo brevioribus, limbo ovato acuminato crenato-denticulato triplinervio nitidulo, paniculis racemiformibus, pedunculis masc. secundariis apice congesto-3—5-floris, pedicellis masc. gracilibus, ovario nano tetragastro ferrugineo-pubescente quam columna stylaris multoties breviore. In Africa occidentali ad Cameroon River (Mann n. 2202), in Sierra del Crystal (Mann. n. 1739). — Frutex 10—20-pedalis, scandens, fere omnino glaber, fere Dioscoream habitu aemulans, nec Plukenetiae tamnoidi longe dissimilis. Limbus foliorum 9—12 cm. longus, 4—6 cm. latus. Columna stylaris evoluta 8 mm. aequans.

Conceveibae sect. *Convecibea* (*Anagramma Conceveibae*): Discus florum masc. evolutus (5-glandulosus). Stamina omnia conformia. Antherae introrsum birimosae, loculi contigui. — (Flores foem. et fructus ignoti.)

107. *Conceveiba* (sect. *Convecibea*) *africana*, petiolis limbo 2—3-plo brevioribus, limbo amplo late triangulari-ovato basi cordato rigide membranaceo integro quintuplinervio, paniculis masc. terminalibus amplis valde floribundis, ramulis fere a basi florigeris, bracteis masc. plurifloris, floribus masc. subsessilibus parvis, disci glandulis 5 compressis emarginatis glabris, antherarum loculis parallelis. In Africa occidentali tropica, in Princes Island (Mann n. 1127). — Arbor 30—35-pedalis (Mann.). Ramuli dense foliosi, crebre flexuosi, cum petiolis hispido-pubescentes. Limbus evolutus 12—15 cm. longus, 13—18 cm. latus. Calyx masculus 1⅓ mm. longus.

Manniophyton gen. nov.

Calyx masc. irregulariter 2—3-partito-rumpens, foem. 5-fidus. Petala foem. libera, contorto-imbricativa, mascula in urceolum elongatum apice lobatum vere connata i. e. corolla masc. gamopetala. Discus foem. 0, masc. 5-glandulosus. Stamina centralia, receptaculo modice elevato inserta (circ. 15—18); filamenta libera;

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0534-0

antherae introrsum longitudinaliter birimosae. Rudimentum ovarii 0. Ovarium 3-loculare, loculi 1-ovulati, rhaphe angulum internum loculi spectans. Styli 3, bipartiti. Fructus capsularis, 3-coccus, 3-spermus, columelliger. Semina exarillata, ecarunculata. — Frutex Africae tropicae occidentalis, scandens, dioicus, corolla mascula plane gamopetala inter Euphorbiaceas summopere insignitus, prope Garciam et Aleuriten systematice inserandus, clarissimo egregio G. Mann, Africam ocidentalem aequatorialem feliciter exploranti, ditissimamque messem novarum plantarum mittenti dicatus.

108. *Manniophyton africanum*, petiolis limbum subaequantibus, limbo triangulari-ovato acuminato basi cordato quintuplinervio elobato v. trilobo, petiolis intus inferne conico-2—4-glandulosis, paniculis masc. floribundis foem. racemiformibus, calyce rufo-ferrugineo-pubescente, staminibus 15—18, ovario rufo-hirsutissimo, capsula magna profunde tridyma pilis rufo-ferrugineis stellatis aspera, seminibus laevibus. In Africa occidentali ad River Old Calabar (Mann n. 2308), in insula Principum Mann n. 1138). — Rami angulosi, pilis stellatis rufis asperi. superne rufo-subfloccoso-asperi. Limbus foliorum evolutus 12—15 cm. longus, 9—10 cm. latus. Calyx masc. aperiens 3 mm. longus. Capsulae 2½ cm. longae, 3 cm. latae. Semina 16 mm. longa.

109. *Cyclostemon* (sect. *Eucyclostemon*) *Principum*, foliis lanceolato-ellipticis v. elliptico-lanceolatis breve acuminatis basi acutis superne obiter repando-dentatis reticulato-venosis, floribus omnibus fasciculatis masc. in ramulis foliigeris foem. in ramis lignosis sitis, calyce extus adpresse pubescente, antheris 8—11, disco florum foem. urceolari tenui subintegro masc. anguloso scrobiculato fulvo-hispido, ovario incano-pubescente, stigmatibus transversim oblongatis. In insula Principum Africae occidentalis tropicae (Mann n. 1136). Petioli 4—8 mm. longi. Limbus foliorum 10—13 cm. longus, 4½—6½ cm. latus, nitidulus. Calyx masc. evolutus 3½ mm. longus, foem. 4—5 mm. aequans. Simile *C. longifolio* Bl. sed oligandrum.

110. *Cyclostemon* (sect. *Eucyclostemon*) *stipularis*, foliis lanceolato-ellipticis breve acutissime cuspidato-acuminatis magnis dense reticulato-venosis nitidis, stipulis lanceolatis petiolos superantibus persistentibus, floribus foem. fasciculatis in ramis lignosis sitis breve crasseque pedicellatis, calycis laciniis praeter marginem minute ciliolatum glabris, urceolo hypogyno magno crenulato nitidulo, ovario turbinato subdepresso glaberrimo, stigma-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0535-6

tibus late semiorbicularibus cerino-flavidis. In Africa occidentali in monte John River Kongin lat. 1. sept. (Mann n. 1780). Arbor 15-pedalis (Mann). Stipulae 10—12 mm. longae. Folia 15—30 cm. longa, 6—9 cm. lata. — Species stipulis et ovario glabro in genere insignita.

111. *Cyclostemon* (sect. *Eucyclostemon*) *floribundus*, foliis lanceolatis v. lanceolato-ellipticis obtuse et breve acuminatis junioribus margine parce et minute spinuloso-denticulatis dense reticulato-venosis, floribus masc. in ramis lignosis (foliis destitutis) sitis fasciculatis numerosis gracile pedicellatis, calycis laciniis praeter marginem ciliolatum glabris, antheris circ. 11, disco lobato late scrobiculato glabro. In Africa occidentali secus flumen Quorra prope Iddah (Barter n. 1673). — Folia 8—10 cm. longa, 3—4½ cm. lata. Pedicelli masc. 8 mm. longi. — Ad *C. glomeratum* accedit characteribus plurimis sed flores masc. minores et habitus alius. Flores foem. et fructus ignoti.

112. *Cyclostemon* (sect. *Eucyclostemon*) *glomeratus*, foliis amplis lanceolato-ellipticis breve acuminatis grosse reticulato-venosis subopacis, floribus masc. in ramulis foliigeris sitis glomeratis numerosis, pedicellis calyce duplo et ultra brevioribus, calycis laciniis breve puberulis, staminibus saepius 9 subcarnosulis fuscis, disco alveolato-impresso undique glabro. In Africa occidentali ad Fernando-Po (Mann n. 278). Frutex 20-pedalis (Mann), totus praeter calycem glaberrimus. Folia 15—25 cm. longa, 8—10 cm. lata. Calyces masc. aperientes 3—3½ mm. longi. — Flores foem. et fructus ignoti.

113. *Cyclostemon* (sect. *Eucyclostemon*) *parvifolius*, foliis parvulis lanceolato-ovatis v. ovato-lanceolatis obtuse acuminatis apice mucronulatis basi subaequilateralibus crenato-serrulatis reticulato-venosis, floribus masc. in ramulis foliigeris ultimis sitis depauperato-fasciculatis breve pedicellatis, calycis laciniis praeter marginem ciliolatum glabris, staminibus 8—14, disco lobato superficie grosse scrobiculato glabro. In Africa occidentali in saxosis prope Nupe ad flumen Quorra (Barter n. 1032, 1700), — Folia 4—9 cm. longa, 2½—4 cm. lata. Calyx masc. saepius 4-partitus, 2½ mm. latus.

Pentabrachion gen. nov.

Calyx masc. imbricativo 4—6-partitus, laciniae (si 5) quincunciales. Petala (cum laciniis calycis alternantia) parva. Discus masc. urceolaris. Stamina tot quot petala iiscum alternantia,

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0536-2

sc. laciniis calycis opposita (inde verticillus exterior staminum suppressus, aut urceolus e duobus verticillis constructus); filamenta in columna centrali altius 5-radiatim inserta; antherae intus longitrorsum birimosae. Rudimentum ovarii evolutum, apice trifidum. — Flores foem. et fructus ignoti.

Arbor Africae occidentalis tropicae, habitu fere *Cleistanthi*, v. potius *Actephilae* et praesertim *Moacurrae*. Flores masculi ut in *Cleistantho* sed aestivatio calycis masc. est quincuncialis, nec valvaris.

114. *Pentabrachion reticulatum*, foliis breve petiolatis lanceolato-ellipticis breve cuspidato-acuminatis prominenter reticulato-venosis nitidis, floribus masc. fasciculatis, calyce masc. globoso glabro, disco crenulato, rudimento ovarii glabro, petalis late obovatis lobulatis ciliolato-denticulatis. Ad Gaboon River (Mann n. 944). Arbor parva. Limbus foliorum 10—14 cm. longus, $4^1/_2$—$6^1/_2$ cm. latus, cinerascenti-viridis, glaber. Pedicelli 4—5 mm. longi. Calyx masc. aperiens globosus, fere $2^1/_2$ mm. longus. — Folia fere ut in *Cyclostemone floribundo*, sed distincte majora et integra.

Ricinodendron gen. nov.

Calyx masc. quincuncialiter 5-partitus. Petala evoluta, margine anguste imbricata (margine arcte imbricato-cohaerentia et corollam gamopetalam simulantia). Discus evolutus, glandulae extrastaminales. Stamina centralia (circ. 10), exteriora inferne longe gossypino-lanata, interiora glabra; antherae dorso insertae, intus longitrorsum birimosae, mox oscillantes. Rudimentum ovarii 0. Fructus didymus, haud aperiens. Endocarpium osseo-lignosum. Loculi monospermi. Semina copiose albuminosa. Cotyledones orbicnlari-ovatae, membranaceae. Radicula brevis.

Arbor Africae occidentalis, folia longe petiolata, digitato-3—5-foliata. Stipulae foliaceae. Flores dioici, masculi in axillis foliorum amplo-paniculati. — Habitus fere *Bischoffiae*. Indumentum partium stellare. Foliorum forma ut in *Ricino*. Characteres ad *Jatropham* accedunt.

115. *Ricinodendron africanus*, petiolis foliola aequantibus, foliolis 3—5 oblongo- v. lanceolato-obovatis acuminatis basi cuneato-angustatis minute glanduloso-denticulatis, stipulis late obovatis undulatis lobulatis, paniculis amplis longirameis ferrugineo-tomentellis, petalis glabris arcte in tubum cohaerentibus, disci glandulis oblongo-ovatis majusculis laevibus. In Africa occidentali ad Fernando-Po (Mann n. 229), ad Bagroo River

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0537-8

(Mann n. 825). — Arbor 30-pedalis (Mann). Stipulae evolutae 12 mm. longae, superne paulo latiores quam longae, persistentes. Foliola florendi tempore 10—18 cm. longa, 4—12 cm. lata. Calyx masc. aperiens fere 3 mm. longus.

Phyllobotryon gen. nov.

Calyx masc. quincuncialiter 4 (—6)-partitus, involucro triphyllo imbricativo basi auctus. Petala 0. Discus 0. Stamina in receptaculo plano centralia (circ. 50); filamenta libera, in alabastro flexuosa; antherae triangulares, erectae, lateraliter (subextrorsum) birimosae. Rudimentum ovarii nullum. — Flores foem. et fructus ignoti. — Arbor parva Africae occidentalis tropicae. Folia alterna, magna, rigide bistipulata, penninervia, glanduloso-denticulata. Flores dioici, racemosi. Inflorescentiae epiphyllae, sc. rhachis racemi cum petiolo stipitante et parte inferiore costae limbi connata.

116. *Phyllobotryon spathulatum*, foliis breve petiolatis spathulato-lanceolatis breve acutissime cuspidato-acuminatis basi acutis, stipulis lineari-lanceolatis persistentibus sulcato-striatis, racemo oligantho quam limbus folii multoties breviore, involucri foliis orbiculari-ovatis concavis, calycis laciniis orbiculari-ovatis, staminibus circ. 50, filamentis puberulis. In Africa occidentali aequatoriali, in Sierra del Crystal (Mann n. 1737). Stipulae 14 mm. longae, basi 3—4 mm. latae. Limbus foliorum 18—30 cm. longus, 4½—7 cm. latus. Calyx masc. aperiens fere 3 mm. longus.

117. *Agrostistachys africana*, foliis lanceolato-ellipticis magnis breve acuminatis basi acutis margine obiter glanduloso-denticulatis reticulato-venosis, venulis latis, stipulis elongatis acutissimis, bracteis tristichis ovato-lanceolatis concavis acutis, petalis obovatis, antheris muticis, ovario tomentoso. In Africa occidentali aequatoriali ad Fernando-Po (Mann n. 582), ibidem in insula St. Thomas (Mann n. 1097). — Frutex 25-pedalis, glaber. Stipulae 3 cm. longae, basi 4 mm. latae. Limbus foliorum 20—35 cm. longus, 10—15 cm. latus. Calyces 4—5 mm. longi.

118. *Croton* (sect. *Extropia*) *membranaceus*, petiolis limbo 2—5-plo brevioribus, limbo triangulari-ovato acuminato basi eglanduloso triplinervio subintegro tenuiter membranaceo, bracteis linearis-lancealatis 1-floris, calycis foem. laciniis anguste lanceolatis integris, petalis foem. exiguis subulatis masc. obovatis superne margine lanatis, staminibus 10, filamentis glabris, ovario stellato-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0538-4

hirto, stylis semel bifidis, capsulis globoso-ellipsoideis. — In Africa Nigritiana secus flumen Quorra pluribus locis, sed parce (Barter n. 574; 615, 814). — Fruticulus 3-pedalis. Foliorum limbus 3—6 cm. longus, 2—4 cm. latus, cum petiolo et ramulis stellato-hispidulus.

Crotonogyne gen. nov.

Calyx masc. irregulariter subtripartito-rumpens, foem. quincuncialiter 5-partitus. Petala utriusque sexus 5, margine imbricata. Discus foem. urceolaris, masc. 5-glandulosus. Stamina centralia, receptaculo convexo inserta; antherae intus longitrorsum birimosae, in alabastro erectae. Rudimentum ovarii 0. Ovarium 3-loculare, loculi 1-ovulati. Ovulum apice obturatore tectum, raphe angulum internum spectans. Styli bipartiti, rami bifidi, capsula tricocca, 3-sperma. Semina obiter carunculata. — Frutex Africae occidentalis aequatorialis. Folia alterna, bistipulata, integra, basi patellari-biglandulosa. Flores dioici, foem. racemosi, masc interrupte glomerato-spicati; inflorescentiae axillares. Indumentum partium lepidoto-squamiforme. — Flos foem. Crotonis, sed calyx masc. et antherarum directio differunt.

119. *Crotonogyne Manniana*, petiolis limbo multoties brevioribus, limbo lanceolato-obovato breve acuminato basin versus longe spathulato-angustato, racemis lepidotis, pedicellis foem. elongatis validis, calycis foem. laciniis oblongato-ovatis obtusis margine basi grossius biglandulosis, petalis glabris, staminibus circ. 15, filamentis glabris, receptaculo glabro, ovario lepidoto-squamoso, seminibus laevibus. In Africa occidentali ad Fernando-Po (G. Mann n. 219, 220). — Frutex 10—12-pedalis. Folia 18—25 cm. longa, 6—10 cm. lata evoluta glabra. Calyx masc. $2^1/_2$ mm. longus, foem. 5 mm. longus. Capsulae 11 mm. latae.

120. *Macaranga Barteri*, arborea, petiolis limbo 2—3-plo brevioribus, limbo oblongo-elliptico acuminato basi angustata obtuso subtus minute punctato-glanduloso, paniculis spiciformibus axillaribus pedunculatis, ramulis abbreviatis dense bracteatis, bracteis e basi contracta triangularibus longe acuminatis margine glanduloso-subdentatis ferrugineis, glomerulis multifloris, staminibus 2. — In Africa occidentali Nigritiana prope Onitscha (Barter n. 1654). — Limbus foliorum 15 cm. longus, 7 cm. latus. Rhachis inflorescentiae rufo-tomentella. Bracteae glomerulorum 5—6 mm. longae.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0539-1

Cyathogyne nov. gen.

Calyx utriusque sexus quincuncialiter 5-partitus. Petala suppressa. Stamina 5, laciniis calycis opposita; filamenta libera; antherarum loculi ex apice penduli, lineari-ellipsoidei, intus rima longitrorsa aperientes. Glandulae disci masc. (paulo) intrastaminales cum laciniis calycis et staminibus alternantes. Rudimentum ovarii valde evolutum, obconicum, superne sensim subumbraculiforme dilatatum, demum cyathiformi-concavum. Ovarium 3-loculare, loculi 2-ovulati, duo anteriores, unus posticus. Styli bifidi. — Planta herbacea Africae occidentalis Gabooniensis, alternifolia, dioica. Habitus ad *Mercurialidem perennem* L. et *Claoxylon Mercurialidem* Thw. accedit.

121. *Cyathogyne viridis*, foliis breviuscule petiolatis rhombeo-lanceolatis v. demum elliptico- v. obovato-rhombeis acutis basi cuneato-angustatis viridibus, racemis foem. gracilibus masc. tenellis, calycis foem. laciniis oblongo-ovatis acuminatis subpellucidis, disci masc. glandulis crassiusculis apice rigide pilosis, urceolo hypogyno crenato margine pubescente, rudimento ovarii magno subpellucido glabro, ovario paucipiloso, stylis elongatis erecto-patulis rectis apice breviter bilobis. In Africa occidentali tropica, ad Rio Gaboon (G. Mann n. 1868). — Limbus foliorum 5—12 cm. longus, 2½—6 cm. latus. Calyces 2 mm. longi. Loculi antherarum demum horizontaliter divergentes.

122. *Daphniphyllum africanum*, foliis lanceolato-ellipticis breve et obtuse cuspidato-acuminatis reticulato-venosis, racemis masc. circ. 12—15-floris, calyce masc. 4—6-fido basi gamosepala planiuscula lato fusco, antheris 9—18 distincte extrorsis subsessilibus rigidis late ellipsoideis a dorso laeviter compressis. — In Africa occidentali aequatoriali ad River Kongin (Mann n. 1811). — Arbor 30-pedalis. Petioli 1½—2 cm. aequantes. Limbus 9—16 cm. longus, 4—7 cm. latus. Calyx masc. apertus 5 mm. latus, basi planiusculus. Antherae 1½ mm. longae. A speciebus asiaticis praeter alia recedit rimis antherarum distincte extrorsis, antheris minoribus et receptaculo masc. planiusculo.

123. *Phyllanthus* (sect. *Synostemon*) *stenocladus*, ramulis sulcato-angulosis cinereis, foliis subsessilibus linearibus acutis margine recurvis cinereis laevibus, stipulis minutissimis subulato-dentiformibus, floribus dioicis axillaribus, masc. geminis v. solitariis subsecundis patulis, calycis masc. laciniis lanceolatis glabris, antheris oblongatis breviuscule apiculatis. In Nova Hollandia septentrionali ad Port Essington. — Caules e caudice nu-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0540-2

merosi, erecti, vix pedales, virgato-pauciramosi, tenues. Folia 10—14 mm. longa, 1 mm. lata. Calyx masc. 2½—3 mm. longus.

124. *Croton* (sect. *Eluteria*) *amabilis*, petiolis limbo quadruplo brevioribus, foliis lineari-lanceolatis acuminatis basi obtusis et stipitato-biglandulosis penninerviis integris subtus lepidinibus argenteis concoloribus margine subintegris dense vestitis, stipulis subulatis elongatis, racemis elongatis, calycibus globosis extus dense argenteo-lepidotis, petalis foem. anguste lineari-ellipticis dorso lepidinibus fimbriatis adspersis margine villoso-ciliatis, staminibus 13—15, ovario dense lepidoto et hirsuto, stylis ter bifidis, capsulis globosis, seminibus laevibus. — In Nigritia (Bart. n. 3323) et in Guinea prope Abbeokuta (Dr. Irving in hb. Hook.) — Arbor erecta, gracilis. Similis Crotoni gratissimo.

125. *Croton* (sect. *Eutropia*) *parvifolius*, foliis parvis sessilibus saepe subfasciculatis spathulatim lineari-lanceolatis, racemis parvis paucifloris, bracteis lineari-lanceolatis exiguis unifloris, calycis foem. laciniis oblongato-ovatis paucidentatis subaequalibus sub fructu accrescentibus, staminibus 11, filamentis villoso-pubescentibus, ovario pubescente, stylis bis bipartitis, capsulis ellipsoideis, seminibus laevibus. — In Brasilia meridionali ad flumen Parana (Gibert n. 26, 81). — Frutex parvulus, divaricato-ramosus, ramuli dense foliosi. Folia 10—15 mm. longa, superne 2—4 mm. lata.

126. *Croton* (sect. *Eutropia*) *megalobotrys*, petiolis limbo duplo brevioribus, limbo lanceolato-ovato longe acuminato minute biglanduloso breviuscule quintuplinervio serrato-dentato membranaceo, pilis depresso-stellatis elongato-radiantibus, racemis ampis valde floribundis, bracteis linearibus masc. 2—3-floris, calycis masc. laciniis late ovatis extus glabris basi et margine ciliatis, petalis obovato-lanceolatis lanato-ciliatis, staminibus circ. 24, filamentis glabris. — In Africa orientali Zambesica ad lacum Agami (Cabe n. 17 et 39 in hb. Hook.). — Arbor 20—30-pedalis. Limbus foliorum 3—6 cm. longus, major 3 cm. latus. Racemi masc. 2—2½ cm. lati. — Similis *Crotoni macrostachyo* Hochst. sed indumentum non lepidotum.

127. *Croton* (sect. *Eutropia*) *niloticus*, petiolis limbo subduplo brevioribus, limbo late ovato breve et obtuse acutato basi subangustata laeviter cordato longe quintuplinervio subtus pilis stellatis densis brevissime pulveraceo-tomentello evoluto demum maximo, bracteis foem. late triangulari-ovatis parvis unifloris, floribus foem. in racemis inferne pluribus, ovario globoso pilis

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0541-8

elongatis longe villoso-hispido, stylis rigidis semel bipartitis. — In Africa orientali versus fontes Nili prope Madi (Speke et Grant n. 706). — Frutex elatus. Limbus foliorum 8—12 cm. longus, 7—10 cm. latus v. demum usque 30 cm. longitudine fereque totidem latitudine attingens. Flores foem. ignoti. — Species nulli congenerum arcte affinis.

128. *Trigonostemon* (sect. *Silvaea*) *laevigatus*, foliis breve petiolatis ellipticis v. lanceolatis acuminatis basi obtusis laevigatis integris viridibus, stipulis ovato-lanceolatis parvis, racemis abbreviatis paucifloris, bracteis oblongo-ovatis acuminatis, pedicellis evolutis calyce subtriplo longioribus, disco masc. integro, petalis contorto-imbricatis lanceolato-obovatis basi longe cuneatis, ovario glabro, stylis breve bifidis. — In insula Borneo (Barter, Motley n. 686). — Arbor parva. Limbus foliorum 10—20 cm. longus, 4—5½ cm. latus.

129. *Tetrorchidium andinum*, foliis breviuscule petiolatis magnis oblongo-ellipticis v. oblongo-obovatis acuminatis basi acutis distanter grosse dentatis subtus prominenter reticulato-venosis, petiolis apice biglandulosis, racemis utriusque sexus laxis multifloris, calycis foem. laciniis ovatis, disco hypogyno integro, ovario glabro, fructu superne gibboso-anguloso, arillo coccineo. — In Peruvia Andina ad pedem montis Chimborazo altit. 3000 ped. s. m. (R. Spruce n. 6151, 6155). — Arbor 15—20-pedalis. Folia juvenilia ferrugineo-tomentella, evoluta 15—20 cm. longa, 7—10 cm. lata.

130. *Tragia* (sect. *Tagira*) *Kirkiana*, petiolis limbo subtriplo brevioribus, limbo lanceolato longe acuminato basi dilatata subhastato-cordato argute serrato, laciniis calycis foem. 3 orbiculari-ovatis usque ad medium 11—15-laciniatis, lacinlis lanceolato-linearibus subaequalibus parce subsericeis, parte rhacheali laciniarum reniformi-obovata latiore quam longa, staminibus in alabastro evoluto conniventer subincurvis, ovario dorse carpidiorum rigide paucipiloso, stylis elongatis inferne connatis. In Africa Zambesica ad Moramballa (Dr. Kirk) — A proxime affini et simili *Tragia angustifolia* γ. *hastata* Müll. Arg. recedit praesertim forma laciniarum calycis foeminei et staminibus.

131. *Acalypha bipartita*, petiolis limbo 2—3-plo brevioribus, limbo triangulari-ovato acuminato basi rhombeo-contracta obtuso tripli-quintuplinervio serrato-dentato membranaceo, stipulis setaceis, spicis axillaribus basi longe nudis inferne bractea foem. unica onustis gracilibus, bractea foem. 2-flora fere usque

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0542-4

ad basin bipartita bracteas duas laterales sibi facie subadpressas orbiculari-ovatas rotundato-obtusas circ. 20-dentatas virides membranaceas simulante, calycis foem. laciniis orbiculari-ovatis, ovario pubescente, stylis exiguis pectinatim plurilacinulatis, seminibus laevibus. — In Africa orientali versus fontes Nili in distr. montoso Karagewe lat. 2° austr. (Speke and Grant n. 161). — Species subsimilis *A. cuspidatae* Jacq. sed ab omnibus totius generis forma bracteae foemineae recedens.

132. *Coccoceras plicatum*, petiolis limbo 4—5-plo brevioribus, limbo oblongato obovato obtuso v. breve et obtuse acuminato inaequaliter crenato-dentato triplinervio subtus minute et dense aureo-glanduloso, calycis foem. laciniis lineari-lanceolatis, ovario [illegible]-trigono valide transversim plicato cum stylis glandulis ceraceis ferrugineis dense tecto caeterum glabro, alis obtusis erostratis, stylis valide papillosis basi brevissime connatis. — In India orientali Martabanica prope Rangoon (Mc. Clelland, in hb. Hook.) — Subsimile *C. mutico* Müll. Arg.

133. *Phyllanthus* (sect. *Paraphyllanthus*) *Pseudo-Niruri*, ramulis decursu foliorum alato-ancipitibus, foliis obovatis obtusis basi acutiusculis, calycis foem. laciniis late ellipticis acutis praeter nervum viridem albicantibus, disci masculi glandulis liberis grosse stellato-papillosis, foem. geminatim connatis v. subliberis, columna staminali integra, ovario laevi, stylis gracilibus bifidis, seminibus longitrorsum costulatis. — In Africa orientali aequatoriali versus fontes Nili (Speke and Grant). — Simillimus *Phyllantho Niruri* L. sed antherae omnino aliae et ramuli bialato-compressi.

Diplochlamys nov. gen.

Calyx masc. valvatim 5-partitus, nudus, foem. 5-partitus, involucro 5-partito calyciformi stipatus. Petala et discus 0. Stamina centralia, in receptaculo convexo sita, numerosa; filamenta libera; antherae longitrorsum birimosae. Rudimentum ovarii 0. Ovarium 3-loculare, loculi 1-ovulati. Styli 3, simplices. — Fructus ignotus. — Genus praeter involucrum floris foeminei proximum Malloto.

134. *Diplochlamys Griffithianus*, petiolis limbo circ. 4-plo brevioribus basi apiceque valde tumidis, limbo oblongato-elliptico v. oblongato-ovato breve cuspidato-acuminato basi obtuso penninervio integro, paniculis masc. virgato-pauciramosis foem. racemiformi-contractis, bracteis triangulari-lanceolatis 1-floris,

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0543-0

calyce masc. subsessili, foem. laciniis lineari-lanceolatis foliis involucri similibus iisque paulo majoribus, staminibus circ. 100, ovario granulis ceraceis densis grossis tecto cum stylis hirto, stylis rigidis rectis acuminatis. — In India orientali Malayensi (Griffith n. 4961.) — Limbus foliorum 17—20 cm. longus, 7—9 cm. latus. Calyx foem. 4 mm. longus, asperrimus.

Anmerkung. Mehrere sicherlich neue Euphorbiaceen liegen in Kew allerdings noch vor, allein die Exemplare sind für eine befriedigende Einführung in's System ungenügend und bei dioezischen Pflanzen auch nur durch ein Geschlecht vertreten, und da ich durch Autopsie der Originalien eine so grosse Anzahl enigmatischer Euphorbiaceen-Species erlöst habe, so fühle ich mich wenig geneigt, letztere durch neue Enigmen theilweise zu ersetzen, und somit ziehe ich vor, jene Kew-Exemplare, nach Erlangung besserer und ergänzender Materialien, andern Forschern zur Publikation zu überlassen. — Von den ebenfalls in Kew studirten Euphorbiaceen aus Benguela, welche Dr. Welwitsch nach London mitbrachte, erscheinen die neuen Arten in Dr. Seemanns Journal of Botany. — Mein neues System dieser Familie selbst mit seinen 10 Tribus, erschien kürzlich in der botanischen Zeitung von Halle, und anderseits wird die Reihe meiner neuen Euphorbiaceen aus verschiedenen Herbarien des Continents, die im 32. Bande der Linnaea begonnen wurde, in demselben Journal nächstens eine reichhaltige und zugleich abschliessende Fortsetzung erhalten.

Erratum: Pag. 418 Z. 15 v. oben soll es statt *Antidesma*: *Thecacoris* heissen, denn mein späteres Auffinden der weiblichen Pflanze, in einem Pakete von Ignotae in Kew, wies eine 3-fächerige Kapselfrucht auf und brachte somit die beiden betreffenden Arten zur Gattung *Thecacoris*, die bisher bloss von Madagascar bekannt war und die sonst in allen echten generischen Merkmalen und im Habitus mit *Antidesma* übereinstimmt. Was daher dort über das Verhältniss zwischen *Antidesma* und sect. *Antipetalum* gesagt ist, das gilt nun zwischen *Thecacoris* und sect. *Antipetalum*. Müll. Arg.

Personalnachrichten.

Dr. F. C. Schübeler ist zum Professor der Botanik und Director des botanischen Gartens an der Universität Christiania ernannt worden.

Richard Spruce ist in Anbetracht seiner bedeutenden Verdienste um die Botanik von der kaiserl. leopoldinischen Akademie zum Doctor der Philosophie ernannt worden.

Dem früheren Vorsteher des landwirthschaftlich-botanischen Gartens und Lehrer des Gartenbaues an der staats- und land-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05979-0544-6

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 529-540