

www.e-rara.ch

**Beskrivelse af guineiske planter som ere fundne af danske botanikere,
isaer af etatsraad Thonning**

Schumacher, Christian Friedrich

[Kjøbenhavn], [1828-1829]

ETH-Bibliothek Zürich

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-99304>

Monodelphia.

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

Perianthium tetraphyllum, deciduum; foliis subulatis, tribus adscendentibus, quarto declinato. Corolla tetrapetala, adscendens, calyce duplo longior, rubra: petalis unguiculatis, oblongis, acutis. Nectarium nullum. Filamenta sex fere longitudine corollæ, basi pedicelli germinis inserta, declinata, superiora breviora. Antheræ lineares, involutæ. Germen pedicellatum, lineare, declinatum, longitudine staminum. Stigma obtusum. Siliqua pedicellata, linearis, bipollicaris, cylindræa, utrinque sutura elevata, unilocularis, bivalvis. Semina numerosa, subrotunda, rugoso-scabra. Th.

Cleomé triphylla som ligner den i Habitus, adskilles ved en glat Stængel, næsten ægformige mere budte glatte (ei randhaarede eller haarede) Blade og ved meget korte Bladstilke som ere kortere end Smaablade. I mit Herbarium findes en Plante sendt fra Ostindien af König under Navn af *Meyera triphylla* som er fuldkommen liig den her beskrevne guineiske Plante. S.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

184. WALTHERIA.

1. W. GUINEENSIS; foliis cordato-oblongis plicatis inæqualiter serratis obtusis sericeo-tomentosis, ramulis floriferis foliis æqualibus, floribus glomeratis sessilibus. S.

Fufuba Incolis.

Hist og her.

Caulis suffrutescens, subsimplex, teres, tomentosus, erectus, bipedalis. Folia alterna, ovalia, ovata, oblonga (cordato-oblonga) inæqualiter serrata, obtusa, nervoso-venosa, rugosa, valde tomentosa, tri-quinquepollicaria; tenella plicata. Petiolus subsesquipollicaris, teres, tomentosus, Stipulæ geminæ, sessiles, angustæ, acuminatæ. Ramuli floriferi axillares, folio æquales vel haud breviores, glomerulis duobus-quatuor sessilibus, inferioribus remotis, supremis approximatis, folio suffultis. Bractæ sæpius tres basi singuli floris lanceolatæ vel angustiores, villosæ, nunc deciduæ nunc persistentes.

Perianthium tubuloso-campanulatum quinque-dentatum: dentibus setaceis; villosum, persistens. Petala quinque cuneiformia, retusa, calyce duplo longiora, basi tubi filamentorum affixa, patula, flava, marcescentia. Tubus filamentorum cylindricus, longitudine calycis, quinque-dentatus. Antheræ quinque ovatæ. Germen ovatum, villosum. Stylus lateralis, simplex, filiformis, staminibus longior. Stigmata plurima in formam penicilli ovati coarctata. Capsula ovata, apice villosa et obliqua, unilocularis, bivalvis, calyce obtecta. Semen unicum, turbinatum. Th.

Nærmer sig til *Waltheria americana*, men hos denne ere Bladene dybere og spidsere tandede, ægformige, spidsere, mindre filtede; Bladstilkene kortere (knap $\frac{1}{2}$ Tomme) de blomstrende. Grene længere end Bladene deelte i Spidsen, Blomsternöglerne siddende eller stilkede, større; Bladene ved Blomsterne og Bægerbladene længere. S.

Naar Bladene tørres og bruges som Thee ligne de i Smag Blomsterne af *Verbascum* og have samme Virkning. Th.

2. W. AFRICANA; foliis anguste oblongis plicatis serrulatis acutiusculis basi subcordatis tomentosis, glomerulis florum axillaribus aggregatis breviter pedunculatis. S.

Hist og her.

Caulis *suffrutescens, subsimplex, teres, tomentosus*. Folia *oblonga, angusta, plicata, serrulata, acutiuscula, basi subcordata, utrinque tomentosa, subbipollicaria*. Petiolus *semipollicaris, teres, tomentosus*. Flores *glomerati, axillares: glomeruli bini-tres-quatuor, breviter pedunculati*. *Cætera præcedentis*. S.

Meget forskiellig fra *W. indica* som har ægformige, kortere budtere Blade, Blomster-Nøglerne meget mindre og siddende. *W. elliptica* Cavanilles har elliptiske Blade som ere dybt saugtakkede, budte, smallere ved Basis; Stænglen er desuden grenet. S.

185. MELOCHIA.

1. *M. CORCHORIFOLIA*; floribus capitatis sessilibus, capsulis subrotundis, foliis cordato-lanceolatis sublobatis serratis acutis pilosiusculis, caule bifariam tomentoso. S.

Melochia corchorifolia; floribus capitatis sessilibus, capsulis subrotundis. Lin. sp. pl. 2. p. 944. Flor. zeylan. 246.

Melochia corchorifolia; floribus capitatis sessilibus, capsulis subrotundis, foliis subcordatis sublobatis. Wild. sp. pl. 3. 1. p. 604. Pers. syn. 2. p. 219. Lin. syst. veg. p. 649. Horn. hort. 2. p. 650.

Melochia corchorifolia. Dill. elth. 221. t. 176. fig. 217.

Tsieru-uren. Rheed. mal. 9. p. 143. t. 75.

Hist og her.

Caulis *ramosus, duriusculus: ramis bifariam tomentosis teretibus*. Folia *lanceolata, basi cordata, sublobata, argute serrata, acuta, utrinque pilis raris adspersa, subsesquipollicaria: teneriora plicata conduplicata*. Petiolus *teres, semipollicaris, hirsutus*. Stipulæ *binæ*,

lanceolata, hirsuta. Capitula terminalia, foliis duobus suffulta. Bractæ lanceolatæ foliolisque calycinis setaceis ferrugineo-hirsutis. S.

Den indiske Plante har aldeles glatte og mindre Blade; men stemmer forövrigt med vor Beskrivelse. S.

OCTANDRIA.

186. PISTIA.

1. P. STRATIOTES; foliis obverse cordatis Fl. zeyl. No. 522. Jacq. americ. 254. t. 148. Swartz. obs. p. 343.

Præter copiam synonymorum atque figurarum, etiam huc spectat: *Nympha minima maderaspatana, foliis alas papilionum referentibus. Pluk. alm. 267. t. 207. f. 6.*

Radices filiformes, ferrugineæ, simplices, confertæ, hirsutæ: ad basin plantæ fila horizontalia seu stolones emittunt novas propagines. Folia in rosæ formam expansa, obcordata, integerrima, diaphana viridia, superne glauco-velutina farina seu rore exalbido adpersa: interiora sensim breviora erecta, convoluta, tomentosa.

Calyx: Spatha tubuloso-occellata, lingulata, integra, apice obtuso, virescens, extus pubescens, intus pallida, persistens. Corolla nulla. Filamentum laterale, breve, crassiusculum, infimæ rimæ parti oppositum, basi disco cyathiformi concavo integro viridi cinctum. Antheræ tres-sex-octo, subrotundæ, contiguæ, filamento apice insidentes, luteæ. Germen ex fundo tubi oblongum, dorso spathæ adnatum, compressiusculum, linea longitudinali basi filamentum connexum. Stylus seu tubus brevissimus, gibbus. Stigma versus filamentum inflexum, apertum, ciliatum. Capsula oblique insidens, subcompressa, unilocularis, polysperma. Semina plura, nitida, oblonga, longitudinaliter dorso adfixa. Sw. l. c.

DECANDRIA:

187. CONNARUS.

1. C. FLORIBUNDUS; foliis pinnatis, foliolis obovato-oblongis subacuminatis, subsessilibus, glaberrimis, panicula terminali. S.

Ved Töffri.

Frutex ramosissimus orgyalis ultrave: ramulis teretibus glaberrimis. Folia alterna, impari-pinnata: Foliola quinque raro septem, brevissime petiolulata, oblongo-ovalia, subacuminata, integerrima, subcoriacea, uninervia, tenuissime venosa, glaberrima, triquinquepollicaria. Petiolus teres, insertus. Stipulæ nullæ. Panicula racemosa terminalis, decomposita, sublaxa, pedunculis calycibusque ferrugineo pubescentibus; floribus brevissime pedicellatis numerosis ex luteo sordide albidis, odoratis, bracteolis solitariis, minutis.

Perianthium quinquepartitum: foliolis oblongis, concavis, erectis, marcescentibus. Petala quinque linearia, calyce triplo longiora, receptaculo inserta, recurvata, fuscato-albida. Filamenta: urceolus terminatus filamentis decem, quorum quinque calyce duplo longiora, et quinque alterna longitudine calycis. Antheræ ovatæ, didymæ, incumbentes et quinque alternæ subrotundæ minutæ steriles in filamentis brevioribus. Germen ovatum, sericeum. Stylus filiformis longitudine corollæ. Stigma globulosum. Pericarpium immaturum: legumen monospermum. Th.

Stemmer overens med *Connarus nemorosus* Vahl. Mpt. dog ere Bladene hos denne trekoblede eller finnede, Smaabladene ægformige tilspidsede; Blomsterne mindre, Blomsterbladene kortere, linieformig-kileformige; Frugtbunden noget stivhaaret ei silkehaaret. *Con. pinnatus* adskilles ved trekoblede og finnede Blade, og ved 2 Börster ved Basis af Petala. S.

Vid. Sel. phys. og mathem. Skr. IV. Deel.

K

POLYANDRIA.

188. *ADANSONIA*.

1. *A. DIGITATA*; foliis subseptenis digitatis, seminibus farina obductis. *S.*

Adansonia digitata; *Lin. Spec.* 960. *Cavanill. diss.* 5. p. 298. t. 157. *Wild. sp. pl.* 3. 1, p. 730. *Pers. syn.* 2. p. 241. *Horn. Hort.* 2. p. 645.

Baobab. Alpin. ægypt. 66. t. 67. *Adans. in act. paris.* 1761 p. 218. t. 6. 7.

Baobab. s. Abavi. Bauh. hist. 1. p. 110.

Abavo arbor, radice tuberosa. Bauh. pin. 454.

Gnanabanus scaligeri. Bauh. hist. 1. p. 109. *Raj. hist.*

1371.

Sjadjo-Tjo. Incolis.

Ved Quitta, Tubreku, Aquapim.

Arbor maxima, ramosissima, ramulis tomentosis vel glabris. Folia sparsa digitata: foliola sæpius septem, subpetiolulata, obovata, acuminata, basi acuta, integerrima, subcoriacea, fere transversim costata, tenuissime reticulatim venosa, glabra, tri-quinquepollicaria. Petiolus longitudine foliolorum, teres, tomentosus vel glaber. Stipulae geminae, sessiles, acuminatae, caducae. Pedunculus fructus axillarum solitarius, monocarpus, sesquipedalis, teres, tomento deciduo tectus, prope fructum cicatricibus tribus elevatis quasi a casu bractearum.

Fructus pendulus, ovatus, lignosus, evalvis, densissime tomentosus, magnitudine Melonis, basi calyce persistente fissuris quinque fere ad basin ruptis, utrinque præcipue intus dense tomentoso; multilocularis (decemlocularis) pulpa alba. Semina numerosa, reniformia, nidulantia, magnitudine Fabæ. Th.

De Indfødte i Asianté, Akim, Aquapim begrave altid deres fornemme Døde hemmeligen og ofte i dette Træe, især i Krigstider, naar de frygte at Fienden skal opdage Liget og beholde Benene paa sin Tromme som et Tegn paa Seier og Fiendens Skiændsel. Negerne forsikkre at Liget tørres uden Forraadnelse i dette Træe; ved Ælde udhules Stammen og Liget nedsænkes da deri. Veddet er löst og ubrugeligt endog til Brænde. Frugtens melede sylrige Substants som omgiver Frøet, spises af Negerne. Den hele Frugt brændes til Aske for derefter at koge Palmeolie til Sæbe. *Th.*

189. *B O M B A X.*

1. *B. PENTANDRUM*; floribus pentandris, antheris anfractuosis, foliis septenatis, ramis patentissimis aculeatis, capsulis ovali-oblongis. *Th.*

Bombax pentandrum; floribus pentandris, antheris anfractuosis, foliis septenatis. Wild. sp. pl. 3. 1. p. 751. Lam. illustr. t. 587. Jacq. amer. edit. pict. t. 176.

B. floribus pentandris, foliis septenatis. Spec. pl. 2. p. 959. Jacq. amer. 191. t. 176. f. 70.

B. foliis septenatis lanceolatis, floribus pentandris, antheris lunatis binis aut ternis. Cavan. diss. 5. p. 295. t. 151.

B. foliis digitatis, caule inermi. Fl. zeyl. 220. Hort. ups. 148.

B. foliis digitatis, brachiis erecto-patentibus. Brown. jam. 277.

Xylon caule inermi. Hort. cliff. 175. Roy. lugdb. 457.

Gossypium javanense, salicis folio. Bauh. pin. 450.

Eriophoros javana. Rumph. amb. 1. p. 194. t. 80.

Pania paniala. Rheed. mal. 5. p. 59. t. 49. 50. 51.

Onjai-Tjo Incolis.

Radix ramosissima, ramis superioribus horizontalibus, trunco perpendiculari. Arbor altissima, ramosissima; truncus procerus inermis perpendicularis inferne fulcratus valde dilatatus in laminae planas versus basin sensim latiores, cortice albido-cinereo; ramis horizontalibus junioribus aculeatissimis.

Perianthium monophyllum, subventricoso-campanulatum, in pedicellum attenuatum: ore obtuse quinque-dentatum, coriaceum, glabrum, intus infra medium densius sericeum. Corolla monopetala, quinquepartita: laciniis obovato-oblongis, concavis, extus dense sericeo-tomentosis, albidis, calyce duplo longioribus. Filamenta quinque, corollam vix superantia, subulata, basi corollae in urceolum coalita. Antherae oblongiusculae, basi bifidae, recurvatae, incumbentes. Germen superum, ovatum, intra urceolum. Stylus filiformis, basi crassus, staminibus parum longior, quasi pedicello tenuissimo brevissimo insidens. Stigma globosum, retrorsum obtuse quinque-dentatum. Capsula ovato-oblonga, apice attenuata obtusa, basi sensim attenuata acuta, coriaceo-rigida, sordide ochracea, glabra, quinque-sexpollicaris, quinquelocularis, quinquevalvis, polysperma. Semina ovata, hilo compressiusculo, nigra, leviuscula, lanata. Receptaculum columnare, pentagonum, dissepimenta constituens. Th.

2. B. GUINEENSE; floribus pentandris, antheris anfractuosius, capsulis clavatis, foliis septenis, ramis patentibus inermibus Th.

Odum - Tjo Incolis.

Arbor altissima, ramosissima, inermis: trunco procer, ramificatione patula; ramulis teretibus, glabris, utrinque petiolo e casu stipularum cicatrisatis, viridibus. Folia digitata, sparsa: foliola novem-septem, subpetiolulata, lanceolata, acuminata, integerrima, uni-

nervia, venosa, supra glabra, subtus glauca, intermedia majora, tri-septempollicaria. Petiolus teres, glaber, foliolis paulo longior. Stipulae geminae, sessiles, acuminatae, caducae. Pedunculi pauci passim collecti bipollicares, uniflori, in ramis praeteriti anni ante folia.

Perianthium monophyllum, subventricoso-campanulatum, in pedicellum attenuatum: ore obtuse quinquedentatum, coriaceum, glabrum, intus sericeum, infra medium densissime villosu-tomentosum. Corolla monopetala, quinquepartita: laciniis oblongis versus apicem leviter dilatatis, obtusis, concavis, extus dense villosu-tomentosis, calyce fere triplo longioribus, albidis. Filamenta quinque corollam vix superantia, subulata, basi cum basi corollae in urceolum coalita. Antherae oblongiusculae, basi bifidae, recurvatae, incumbentes. Germen superum, ovatum, intra urceolum. Stylus filiformis, basi crassus, staminibus parum longior, infra incrassationem subito angustatus quasi in pedicellum brevissimum. Stigma globulosum. Capsula elongato-turbinata, coriaceo-rigida, sordide ochracea, glabra, septem-novem pollicaris, quinquelocularis, quinquevalvis, polysperma. Semina turbinato-subrotunda, hilo subacuto, ad hilum tumidiuscula, nigra, laeviuscula, lanata. Receptaculum columnare, pentagonum, dissepimenta constituens. Th.

Differt ab antecedente ramis erecto-patulis nec ad angulum rectum patentibus, inermibus rarissime passim aculeo parvo armatis, caudice ad basin laminis planis destituto. Th.

190. S I D A.

1. S. LINEARIFOLIA; foliis linearibus pilosiusculo-scabris integerrimis, floribus racemoso-umbellatis terminalibus, capsulis septem submuticis. Th.

Ikke meget almindelig i Strandegnene. Blomstre i Juni.

Caulis herbaceus, simplex, virgatus, erectus, teres, pilosus, scaber. Folia alterna, remota, linearia, versus apicem attenuata, triquadripollicaria, lineas tres lata, utrinque præsertim margine et subtus pilosiusculo-scabra. Petiolus vix semipollicaris, pilosus. Stipulæ utrinque basi petioli, setaceæ. Inflorescentia terminalis, subumbellata: pedicellis obsolete articulo instructis.

Perianthium campanulatum, quinquefidum: laciniis acutis; pilosiusculo-pubescentibus, persistens. Corolla campanulato-patens, alba, intus in fundo atro-rubra; petala quinque, oblique ovata, integerrima, imo staminum tubo inserta. Filamenta plurima, inferne coalita, superne libera, in globum divergentia. Antheræ subrotundæ, luteæ. Germen subrotundum. Styli septem-octo capillares, inferne subcoalitæ, superne divergentes. Stigmata capitata, atro-purpurea. Pericarpium magnitudine Piperis, subrotundum, obsolete torulosum, glaberrimum, tectum calyce connivente; constans e capsulis septem-octo monospermis in orbem dispositis. Th.

Sida linifolia adskilles ved 5 Capsler uden Torne. Hos *S. graminifolia* Rich. ere Bladene bredere og kortere, Klasserne i Hiørnerne 2-3 blomstrede. S.

2. *S. RUGOSA*; foliis lanceolatis inæqualiter serratis glaberrimis, pedunculis solitariis axillaribus unifloris, capsulis subseptem rugosis. Th.

Ved Aquapim.

Caulis herbaceus, inferne frutescens, subramosus, vix notabile molliter pubescens, tenuis, strictus. Folia alterna, inferiora lato-lanceolata, superiora sensim angusto-lanceolata, acuta, basi obtusa, subæquali serrata, glaberrima, subbipollicaria. Petiolus folio sextuplo brevior, sub lente pubescens. Stipulæ longitudine petioli, angustissime ensiformes, obsolete uninerviæ, glabræ. Pedunculi solitarii, axillares, uniflori, medio articulati, petiolo fere longiores.

Perianthium campanulatum, angulatum, quinquesidum; laciniis subacuminatis; glaberrimum, persistens. Pericarpium intra calycem conniventem vix pisi magnitudine, subrotundum, glaberrimum e capsulis sex-septem, basi rugosis, apice bicornibus, monospermis. Semen subrotundum, hinc convexum inde acutangulum, breviter acuminatum. Th.

Sida rhombifolia nærmer sig hertil men adskilles ved budte neden under blaagraae Blade med kortere Stilke; og derved at Blomsterstilkene ere meget længere end Bladstilkene. S.

3. S. SCABRA; foliis ovato-oblongis subæquali-serratis scabriusculis subnudis, pedunculis unifloris solitarii longitudine petioli, capsulis quinque lævibus. Th.

Hist og her, ikke meget almindelig.

Caulis herbaceus, inferne frutescens, subramosus, scabriusculo-pubescent, sæpe subpilosus, tenuis, striatus. Folia alterna, inferiora exacte ovata, superiora sensim longiora, obtusa, subæquali-serrata, supra atomis scabriuscula, subtus canescentia, vix sesquipollinaria. Petiolus folio dimidio brevior, pubescens, sæpe pilosus. Stipulæ petiolo duplo breviores, setaceæ. Pedunculi solitarii, axillares, uniflori, prope florem articulati, petiolo fere longiores.

Perianthium campanulatum, angulatum, quinquesidum: laciniis acutis; pubescens, persistens. Petala calyce dimidio longiora, obliqua, alba. Styli quinque. Pericarpium intra calycem conniventem vix pisi magnitudine, subrotundum, pubescens, e capsulis quinque lævibus, apice bicornibus, monospermis: Semen subrotundum, hinc convexum, inde acutangulum, breviter acuminatum. Th.

Fra den foregaaende adskilles den især derved, at Stængel og Bladstilke ikke sieldent ere haarede; Bladene budte, og skiöndt brede, dog meere nærmende dem til at være ægformige end til at være lancetformige, nedenunder blaagraae af et

næsten umærkeligt Filt; Bibladene børsteformige; Capslerne ere 5 i Tallet, duunhaarede men ikke 6-7 rynkede og glatte. *Th.*

Ved de anførte Kiendetegn noksom adskilt fra den beslægtede Art. *S. canescens*. *S.*

4. *S. ROSTRATA*; foliis cordatis acuminatis integerrimis pubescentibus subtus tomentoso-incanis, pedunculis axillaribus filiformibus, racemo terminali paniculato, capsulis quinque acuminatis trispermis. *S.*

I Nærheden af Quitta mod Syden. Blomstrer i October.

Radix simplex. Caulis tenuis, erectus, teres, pubescens, pedalis vel parum ultra. Folia alterna cordata, acuminata, integerrima, pubescentia, subtus tomentosa, incana. Petiolus longitudine folii, teres, filiformis, utrinque parum incrassatus, pubescens insertus. (Folia racemorum petiolo brevissimo suffulta). Stipula utrinque basi petioli setacea. Inflorescentia in summitate axillaris vel terminalis, paniculata: pedicellis filiformibus versus florem articulo instructis (ramulisque pilis albis stellatis sparsis).

*Perianthium campanulatum, patens, quinquesidum; laciniis acutis; persistens. Corolla rotata: petala quinque obcordata, basi connata, imo staminum tubo coalita, vitellina. Filamenta plurima, inferne coalita, superne libera, in globum divergentia. Antheræ subrotundæ. Germen subrotundum, pentagonum. Styli quinque capillares, patentes. Stigmata capitata. Capsulæ quinque in orbem dispositæ, calyce duplo longiores, ovatæ, acuminatæ, apice divergentes vel recurvæ, uniloculares, trispermæ. Semina subreniformia. *Th.**

Ligner *S. periplocifolia*, men hos denne ere Bladene hiertelformig-lancetformige, smallere, uden Bugter; Capslerne meget mindre, og ei tilspidsede, Blomsterstilkene især de enkelte i Bladhiørnerne meget kortere. *S.*

5. *S. GUINEENSIS*, foliis cordatis acutiusculis obsolete crenatis junioribus denticulatis tomentosis, pedunculis folio sublongioribus, capsulis hirsuto-lanatis mucrone bifido, trispermis. *S.*

Hist og her.

Radix subramosa. Caulis fruticosus, lævis, ramosus, tri-quinquepedalis: ramulis teretibus, tomentosis. Folia alterna, cordata, obscure crenato-dentata, tomentosa. Petiolus mediocris, teres, tomentosus, insertus. Stipulae utrinque basi petioli solitariae, subulatæ, sessiles. Pedunculi solitarii, axillares, teretes, tomentosi, articulo prope florem instructi, longitudine foliorum.

Perianthium campanulatum, quinquesidum: laciniis acutis, tomentosum persistens. Corolla campanulato-patens; petala quinque obcordata, basi connata, imo staminum tubo coalita, lutea. Filamenta plurima, inferne coalita, superne libera, in globum divergentia. Antheræ subrotundæ. Germen breve, cylindricum, truncatum, villosissimum. Styli plures inferne subcoaliti, superne divergentes. Stigmata capitata. Capsulae plures, viginti-viginti quatuor, longitudine calycis, in orbem dispositæ, externe et superne lanatæ, uniloculares: ioculo reniformi trispermo (mucrone bifido) superne dehiscentes. Semina subreniformia, parva. Th.

Synes mig forskiellig fra *Sida asiatica* som den forresten nærmer sig til; Bladene hos denne ere tilspidsede ulige og spids saugtakke; Frugten nikkende kortere end Bægeret. *S.*

6. *S. DECAGYNA*; foliis ovato-cordatis crenato-serratis, molliter tomentosis, pedunculis subsolitariis petiolo brevioribus, capsulis decem biaristatis monospermis. *S.*

Voxer hist og her. Blomstrer i og efter Regntiden.

Radix subramosa. Caulis fruticosus, lævis, ramosissimus, tri-quinquepedalis: ramulis teretibus, tomentosis. Folia alterna, ovato-cordata, acuta, serrata, dense tomentosa, subtus nervis prominenti-

Vid. Sel. phys. og mathem. Skr. IV. Deel.

L

bus. Petiolus mediocris, supra planiusculus, tomentosus, insertus. Stipulæ utrinque basi petioli, setaceæ. Pedunculi axillares et terminales, ramulorum petiolis breviores.

Perianthium campanulatum, angulatum, quinquesidum: laciniis acutis; tomentosum, persistens. Corolla campanulato-patens: petala quinque oblique obcordata, basi connata, imo staminum tubo coalita, pallide ex luteo-incarnata. Filamenta plurima, inferne coalita, superne libera, in globum divergentia. Antheræ subrotundæ. Germen subrotundum. Styli decem, capillares, longitudine staminum. Stigmata capitata. Capsulæ decem intra calycem in orbem dispositæ, biaristatæ: aristis erectis capsula vix brevioribus; uniloculares, monospermæ. Semina subreniformia. Th.

191. U R E N A.

1. U. DIVERSIFOLIA; foliis uniglandulosis, inferioribus palmatis mediis basi unilobatis superioribus lanceolatis lobo intermedio omnium tridentato acute serrata subtus tomentoso-incanis venoso-reticulatis, caule suffruticoso, ramis teretibus subtomentosis. S.

Voxer hist og her, ved Ada og Quitta.

Radix ramosa, radiculis fibrosis. Caulis suffruticosus: ramis procumbentibus erectisve, teretibus, subflexuosis, subtomentosis. Folia sinuato-palmata: sinubus obtusis, lobis tribus-quinque; inferiora basi subcordata, argute serrata: lobis oblongis extrorsum latioribus intermediis longioribus tridentatis vel subtrilobis lobulis acutis, utrinque subtomentosa, subtus rugosiuscula, glauca, poro glanduloso basi nervi medii, tri-quinquepollicaria; folia floralia media basi unilobata: lobo angusto sublanceolato; superiora anguste cuneiformia et denique suprema lanceolata. Petiolus brevis, bilinearis, teres; folia superiora subsessilia. Stipulæ deciduæ, utrinque ad basin petioli. Flores sæpius solitarii, axillares, brevissime pedunculati.

Perianthium inferum, duplex, persistens: externum campanulatum, quinquesidum: laciniis angustatis acutis; internum subpentaphyllum, foliolis acuminato-acutis, lanceolatis, basi glandulosis. Corolla malvacea: petala quinque obovata, rotundata, basi in tubo cum filamentis coalita, rosea. Filamentorum tubus cylindricus, longitudine fere corollæ. Antheræ plurimæ, subsessiles; reniformes, sparse in superficie tubi. Germen globoso-pentagonum. Stylus filiformis, longitudine tubi staminiferi. Stigma octo-decem-sidum: laciniis villosis patentibus. Capsula subglobosa, obtusissima, ex quinque composita, echinata: echinis apice sæpe etiam in medio hamulis reflexis; singula univalvis monosperma. Semina subreniformia, oblonga, basi acuta. Th.

Adskilles noksom fra *Urena reticulata*, da hos denne de nederste Blade ere trefligede ei haandformige, Fligene ere mere budte, Saugtakkerne færre og nærme sig mere til Tænder. S.

192. G O S S Y P I U M.

1. G. PUNCTATUM; foliis trilobis uniglandulosis pilosiusculis subtus subtomentosis, ramulis obsolete trigonis petiolis pedunculisque nigro-punctatis, pedunculis ad basin floris glandulis trifariam ornatis. S.

Dyrkes.

Frutex orgyam unam alteramve altus, erectus, ramosissimus, cortice cinereo fusco: ramis longis patentibus, inferioribus reclinatis, infimis sæpe procumbentibus; ramulis teretibus vel obsolete trigonis, e casu stipularum linea transversa articuli instar notatis, sæpe subflexuosis, punctatis, sublanato-hirsutis, raro glabris vel subpilosis, sæpius horizontalibus foliis distichis et pedunculis latere superiori erectis. Folia alterna, plurima triloba, longitudine et latitudine fere æquali, ferme ad medium divisa: lobis ovatis acuminatis subacutis

mucronatis, medio paulo longiori; cordata, quinquenervia nervis lateralibus tenellis; reticulato-venosa, supra pilosiuscula, subtus pilosiusculo-subtomentosa, obscure punctata, glandula in nervo medio, palmaria-spithamea. Petiolus teres, nigro-punctato-scaber, ut caulis hirsutus vel glaber, folio tertia parte brevior. Stipulae sessiles, oblongae, acuminatae, punctatae, pubescentes, oaduceae. Pedunculi in ramulis fere oppositifolii, solitarii, uniflori, pollicares, obsolete trigoni, ut caulis punctati et pube tecti, ad basin floris trifariam glandula ornati.

Calyx duplex, persistens. Perianthium externum fere tripartitum, basi trigonum, angulis recurvatis, quo segmenta fugitivo oculo videntur cordata: segmenta ovata, incisuris quatuor-sex, acuminato-laciniata, obsolete nervosa et venosa, punctis nigris paucis adpersa, extus pubescentia, intus glabra, plana, erecta, sesquipollicaria; internum campanulato-urceolatum, exteriori triplo brevius, dentibus sinibusque quinque obtusis; evasculosum, albidum, glaberrimum, margine pubescenti nigro-punctatum, basi triglandulosum, glandulis in flore saepe obsoletis, in fructu semper evidentibus. Corolla malvacea, patens, flava, marcescendo aurea, calyce exteriori tertia parte longior: petala longitudine et latitudine aequali, obtusissima, oblique retusa, oblique ad basin angustata, unguibus tubo staminum adnata. Filamentorum tubus conico-cylindricus, vix longitudine dimidia corollae superne obsitus filamentis numerosis filiformibus patentibus inferioribus sensim brevioribus. Antherae reniformes, luteae. Germen ovatum, acutum, glaberrimum, tenelle punctatum. Stylus tubo staminifero fere duplo longior, clavato-filiformis, superne tetragonus, contortus, angulis pubescentibus, lateribus punctatis sulco exaratis, apice obtusus rarissime fissus. Stigmata pubescentia. Capsula ovata, obtusiuscula rarissime acuminata, magnitudine nucis Juglandis, glaberrima, punctata, tri-quadrilocularis tri-quadrivalvis: valvulis medio septiferis, elastice sonitu dehiscentibus. Semina saepe

pius in singulo loculo septem-octo, libera (nec coalita) lana alba obvoluta, ovata. Th.

Variat: foliis quinquelobis, triglandulosis, integris subnullis, foliorum lobis ovato-lanceolatis, lobo medio elongato lateralibus parvis; lobis acutis nec acuminatis; pubescentia subnulla.

Seminum superficie glabra, vel lana brevi coacta dense ac densius tecta.

Seminibus liberis et in singulo loculo coadunatis. Th.

Synes nær beslægtet med *G. religiosum*. S.

2. *G. PROSTRATUM*; foliis simplicibus trilobis quinquelobisve, caule depresso, ramis divaricatis prostratis.

Dyrkes.

Frutex depressus, pedalis; divaricato-ramosissimus: ramis quinque-decempedalibus prostratis; reliqua ut in præcedente. Folia simplicia et triloba rarissime quinqueloba, minus acuminata et divisa quam in antecedente subpubescentia et duplo minora. Calyx internus sæpius dentibus tribus acuminatis. Semina libera, lana alba obvoluta, lana brevi alba coacte adhærente tecta. Th.

Variat: habitu minori, lana pallide-ferruginea. Th.

195. *H I B I S C U S*.

1. *H. VERSICOLOR*; foliis ovato-lanceolatis serratis acutiusculis scabridis, pedunculis axillaribus subsolitariis foliis brevioribus vel subæqualibus, corollis patentibus, seminibus lanatis. S.

Hist og her, blomstrer i Mai.

Caulis fruticulosus, subramosus, erectus, teres, pilis stellatis asper. Folia alterna, ovato-lanceolata, serrata, nervoso venosa, scabrida, ætate subtus macula tomentosa nigra in costa notata, juniora obsolete rima longitudinali. Petiolus brevis, subbilinearis.

Stipulæ setaceæ, parvæ. Pedunculi subsolitarii, axillares, uniflori, medio obscure articulo instructi, folio breviores vel subæquales.

Perianthium duplex, persistens: exterius denticulis septem-decem setaceis; interius campanulatum, quinquesidum: laciniis acutis; subpubescens. Corolla magnitudine Malvæ rotundifoliæ, patentissima, alba, marcescens rosea: petala quinque ovata, basi sensim angustata, tubo staminifero inserta. Tubus cylindricus, albus, cum cæteris genitalibus parum declinatus. Filamenta nonnulla, brevissima passim tubo affixa. Antheræ reniformes, luteæ. Germen globosum. Stylus filiformis, tubo parum longior, extra tubum quinquesidus. Stigmata subcapitata, pubescentia, alba. Capsula magnitudine Pisi, turbinato-subglobosa, calyce persistente basi cincta, pubescens, quinquelocularis, quinquevalvis, dehiscens: loculis trispermis. Semina reniformia, lanata. Th.

Ligner meget *Hibiscus rigidus*, men denne har aflange tandede Blade, og Kronens Krave tilbageböiet. S.

2. H. TRIUMFETTÆFOLIUS; foliis eglandulosis ovato-subcordatis denticulatis integris trilobisve subtus subtomentosis, calycibus exterioribus quinquepartitis, caule fruticoso. Th.

Voxer i Nærheden af Asiama. Blomstrer i Mai.

Caulis fruticosus, ramosissimus, suborgyalis: ramis teretibus subtomentosis. Folia alterna, subovata, parum attenuata, vix cordata, denticulata, nervoso-venosa, supra subnuda, subtus subtomentosa, eglandulosa, integra vel triloba. Petiolus folio parum brevior, teres, subtomentosus. Stipulæ setaceæ, erectæ, deciduæ. Pedunculus axillaris, brevis, inarticulatus, erectus, uniflorus.

Perianthium externum subquinquepartitum, sinibus obtusis, foliolis lineari-lanceolatis, lineatis, pubescentibus, erectis, persistentibus; internum longitudine externi, campanulatum, quinquesidum, acutum, ad basin usque carinatum. Corolla et Stamina H. abelmoschi at tubus cylindricus. Germen ovatum, glaberrimum. Stylus sim-

plex, apice quinquefidus. Stigmata obtusa, villosa, atropurpurea. Capsula ovata, acuta, calyce parum longior, tomento scabra, pentagona, quinquelocularis, quinquevalvis: valvis septiferis. Semina plura, an villosa? Th.

3. *H. TILIACEUS*; foliis subrotundo-cordatis acuminatis crenatis subtus albo-tomentosis, calyce exteriori decemdentato. Wild. Enum. Horn. Hort. 2. p. 660.

H. tiliaceus; foliis subrotundo-cordatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriori decemdentato. Wild. sp. pl. 5. 1. p. 810. Pers. syn. 2. p. 255.

H. tiliaceus; foliis cordatis subrotundis indivisis acuminatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriori decemdentato. Lin. sp. pl. 2. 976. Roy. lugdb. 532. Flor. zeyl. 259. Cavan. diss. 5. p. 151. t. 55. f. 1.

Malva arborea maritima, folio subrotundo minore acuminato subtus candido, cortice in funes ductili. Sloan. jam. 95. Hist. 1. p. 215. t. 154. f. 4.

Alcea malabarica, abutili folio, flore minore ex albo flavescente exterius aspero. Raj. hist. 1070.

Alcea indica sinarum, flore luteo malvaceo. Pluk. amalt. 6. p. 535. f. 5.

Althea maritima arborescens diffusa, foliis orbiculato-cordatis crenatis subtus cinereis. Brown. jam. 284.

Novella. Rumph. amb. 2. p. 218. t. 75.

Pariti s. Tali-pariti. Rheed. malab. 1. p. 53. t. 50.

Ketmia zeylanica sempervirens et florens, flore luteo. Burm. zeyl. 156. ind. 150. R.

Ketmia indica, tiliæ folio. Tournef. inst. 100. Plum.
spec. 2 R.

Hyppig ved Bredderne af Volta.

4. *H. STRIGOSUS*; foliis subrotundis cordatis angulatis subtrilobis grosse dentatis supra villosis subtus tomentosis strigis lucidis, capsula subrotunda retusa alata. S.

Hist og her, ikke sielden.

Caulis suffruticosus, villosus, asper, adpersus atomis trispinosus. Folia alterna, cordata, obsolete tri-quinqueloba, grosse crenato-dentata, villosa, subtus tomentosa pilis strigosis lucidis mixta, eglandulosa. Petiolus longitudine folii vel parum longior. Stipulae subulatae utrinque petiolo. Pedunculi solitarii, axillares, articulo instructi, petiolis breviores.

Perianthium inferum, duplex, hispidum, persistens: externum ennea-dodecaphyllum, foliola subulata patentia; internum campanulatum, quinquesidum, laciniis acutis. Corolla malvacea, pallide flava, interne in fundo atro-purpurea, petala quinque, rotundata, inferne angustata, basi tubo staminifero coalita. Filamenta plura, brevissima, in tubo conico sparsa. Antheræ reniformes, polline globoso magno. Germen subopatum, pentagonum, villosum. Stylus filiformis, simplex, longitudine tubi staminiferi. Stigmata quinquepartita, laciniis obtusis, villosis, recurvis. Capsula subrotunda, obtusa, rudimento styli mucronata, quinquangularis: angulis prominentibus; quinquelocularis: loculis polyspermis; quinquevalvis; hispida. Semina reniformia, nuda, aspera. Th.

Kommer nærmest til *Hibiscus vitifolius* men Stænglen er hos denne mindre rue; Bladene laadne og uden de lysende Striber nedentil, Bægeret flettet-laadent især for Blomsterne udfolde sig; det ydre Bæger 7-8bladet. S.

5. *H. ABELMOSCHUS*; foliis subpeltato-cordatis inferioribus subseptemangulatis superioribus hastatis lobis lateralibus horizontalibus postice auriculatis lobis subacuminatis grosse serratis sinu clauso cauleque hirsuto, calyce exteriori enneaphyllo. *S.*

Hibiscus Abemoschus; foliis subpeltato-cordatis septemangularibus acuminatis serratis, calyce exteriori suboctophyllo, caule hispido. *Wild. sp. pl. 5. 1. p. 826. Pers. syn. 2. p. 257.*

H. Abemoschus; foliis subpeltato-cordatis septemangularibus serratis hispidis. *Hort. cliffort. 349. Hort. ups. 206. Flor. zeyl. 261. Mat. med. 342. Roy. lugd. 358. Mill. dict. n. 3. Burm. ind. 153. Horn. Hort. 2. p. 661.*

H. Abemoschus; foliis subpeltato-cordatis septemangularibus, caule hispido, seminibus moschum redolentibus. *Cavan. dissert. 5. p. 167. t. 62. f. 2.*

Alcea hirsuta, flore flavo, semine moschato. *Marcgr. bras. p. 45. Brown. jam. 285. n. 4.*

Alcea ægyptiaca villosa. *Bauh. pin. 517.*

Flos moschatus. *Mer. surin. 42. t. 42.*

Granum moschatum. *Rumph. amb. 4. p. 58, t. 15.*

Cattu-gasturi. *Rheed. mal. 2. p. 71. t. 58.*

Ketmia ægyptiaca, semine moschato. *Tournef. inst. p. 100. Burm. zeyl. 154. R.*

Mosch s. Bammia moschata. *Alp. exot. 197. R.*

Asianté-Kitteva Incolis.

Dyrkes hist og her, dog i ringe Mængde.

Vid. Sel. phys. og mathem. Skr. IV. Deel.

M

Caulis subramosus, quadripedalis, erectus, teres, hispido-hirsutus. Folia alterna, magna, inferiora subrotundo-cordata, quinque-septangulata: angulis acuminatis; superiora subrotundo-cordata, hastata, triloba, lobis divaricato horizontalibus postice auriculatis sinu clauso; grosse obtusiusculo-serrata, hispido-hirsuta, quinque-septemnervia, venosa. Petiolus longitudine folii. Stipulae subulatae, parvae, deciduae. Pedunculus longitudine petioli. Flores solitarii axillares.

Perianthium duplex, inferum, pubescens (piloso-hirsutum); externum enneaphyllum, foliolis subulatis; internum tubulosum, quinque-dentatum, rumpens. Corolla malvacea, flava, interne in fundo atropurpurea; petala quinque, rotundata, inferne angustata, basi tubo conico staminiifero coalita. Filamenta plura brevissima in tubo sparsa. Antherae reniformes: polline globoso magno. Germen conicum, obscure pentagonum, pubescens. Stylus simplex. Stigma quinquepartitum, obtusum, villosum, patens. Capsula oblonga, acuta, quinquangularis, quinquevalvis: dissepimento lateri interno affixo. Semina plura, subreniformia, scabra. Th.

6. H. ESCULENTUS; foliis cordatis quinquelobis obtusiusculis dentatis, petiolis flore longioribus, calycibus exterioribus subdecaphyllis deciduis, interioribus longitudinaliter rumpentibus. Wild. sp. pl. 3. 1. p. 827. Pers. syn. 2 p. 257.

Hibiscus esculentus; foliis quinquelobis: lobis ovatis inaequaliter serratis, calycibus deciduis, interioribus longitudinaliter rumpentibus. Horn. Hort. 2. p. 661.

H. foliis quinquepartito pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus. Lin. sp. pl. 2. p. 980. Jacq. obs. 2. p. 11. Burm. ind. p. 153.

H. caule herbaceo crasso, foliis quinquelobatis crenatis subpedatis, calycibus utrisque deciduis, fructu corniculato, stigmatibus quinque ad decem. Cavan. diss. 3. p. 168. t. 61. f. 2. et diss. 6. p. 351.

H. ficifolius. Mill. diet. n. 15. R.

Alcea americana annua, flore albo (flavo potius) maximo fructu pyramidali sulcato. Commel. hort. 1. p. 57. t. 19. Raj. suppl. 518.

Alcea maxima, malvæ roseæ folio, fructu decagono recto crassiore breviora esculento. Sloan. jam. 98. hist. 1. p. 225. t. 153. f. 5. Brown, jam. 284. n. 5.

Okra. Kalm. it. 2. p. 209.

Quingombo. Marcgr. bras. 51.

Dyrkes hist og her.

Varietas β foliis profunde subseptemlobatis: lobis sublan-
ceolatis obtusis sublacinatis repando-obtuse et inæqualiter ser-
ratis ac dentatis, sinu baseos leviori. S.

7. *H. SURATTENSIS*; recurvato-aculeatus, foliis ovatis quinquelobis trilobisve, lobis lanceolatis grosse serratis, calycibus exterioribus appendiculo foliaceo, stipulis reniformibus dentatis ciliatis. S.

H. surattensis; recurvato-aculeatus, foliis quinquelobis, calycibus exterioribus appendiculatis, stipulis semicordatis, floribus pedunculatis. Wild. sp. pl. 5. 1. p. 824. Pers. syn. 2. p. 257. Lin. sp. pl. 2. p. 979. Burm. ind. p. 152.

H. aculeis recurvis, foliis digitatis, calycibus appendiculatis. Cavan. diss. 3. p. 149. t. 53. f. 1.

Herba crinium. Rumph. amb. 4. p. 46. t. 16.

β. Hibiscus foliis palmato-digitatis quinquepartitis: laciniis lanceolatis, caule aculeato. Fl. zeyl. 264.

Narinam-pouilli. Rheed. mal. 6. p. 75. t. 44.

Sirsa-Imum Incolis.

Paa fugtige Steder ved Aquapim, ikke almindelig.

Caulis facie H. cannabini, subramosus, erectus, teres, pilosus; purpureo-punctatus, adpersus aculeis recurvis, parvis, purpureis; tri-sexpedalis. Folia alterna: inferiora ovata, subtrilobata, superiora digitato-quinquepartita: lobis anguste-lanceolatis, subacuminatis, grosse serratis, venosis, pilosis, nervo subtus subtilissime aculeato, bipollicaribus. Petiolus longitudine folii, teres, pilosus, aculeatus. Stipulae geminae, foliaceae, reniformes, ciliatae. Pedunculi solitarii, axillares, longitudine petioli, aculeati, horizontales, apice erecti.

Calyx inferus, duplex, persistens. Perianthium externum decaphyllum, radiato-patens: foliolis subulatis, medio infractis, auricula cochleariformi ornatis, inferior pars foliolorum horizontaliter patens, subtus hispida pilis reflexis insidentibus tuberculis purpureis: superior pars erecta, subhirsuta; auricula geniculo enata foliacea, ovata, concava, ciliata, mucronata, fere dimidia folioli longitudine; internum campanulatum, quinquefidum, acuminatum, extus nervis decem prominentibus, eglandulosis, tuberculatis, hispidis, ad apicem laciniarum excurrentibus. Corolla malvacea, campanulata: petala quinque rotundata, versus basin sensim angustata, tubo staminiifero inserta, flava, intus basi atropurpurea. Filamenta plurima, sparsim tubo cylindrico affixa. Antherae reniformes, atropurpureae: polline luteo, globoso, magno. Germen conicum, villosissimum, Stylus simplex, longitudine tubi, apice

quinquesfidus, patens. Stigmata obtusa, villosa, atropurpurea. Capsula ovato-conica, acuta, sericea. Th.

Hos den indiske Plante ere Bladene mindre og smallere, end hos den guineiske, og det ydre Bægers Blade have mindre Appendices. I Cavanilles's Figur er Formen af Bibladene aldeles urigtigen fremstillet; denne er lige hos den indiske og guineiske Plante. S.

8. H. CONGENER; erecto-aculeatus, foliis ovatis quinque-trilobisque serratis subtus nervis petiolisque aculeatis, calycibus externis subdecaphyllis subulatis internisque aculeatis, floribus axillaribus breviter pedunculatis. S.

Sissa - Imune Incolis.

Hist og her paa sumpede Steder, ikke meget almindelig, f. Ex. paa de mindre Öer i Augna Söen.

Radix simplex vel subramosa, subflexuosa, radiculis capillaribus subramosis; descendens, alba. Caulis subramosus erectus, adspersus aculeis copiosis parvis, erectis, inferne aculeis recurvatis et punctis fusco-nigris muricatus. Folia infima ovata, acuminata, inaequaliter serrata; caulina media digitato-partita: lobis septem-quinque-tribus, lineari-lanceolatis, serratis, inferiorum latioribus superiorum decrescentibus ac linearibus; floralia in summitate caulis saepius simplicia linearia, basi auriculata; omnia serrata, supra scabrida, subtus pilosiuscula; venis et nervis aculeatis cum glandula solitaria in costa media. Petiolus longitudine folii aculeis copiosis supra sulcatus. Stipulae geminae, setaceae, hirtae, subaculeatae. Inflorescentia in summitate caulis et ramorum. Pedunculi breves, subtrilineares, solitarii, axillares.

Calyx inferus, duplex, persistens, marcescens. Perianthium externum octo-decaphyllum: laciniis subulatis, hirtis, aculeatis, patentibus, internum campanulatum, quinquesfidum: laciniis

cirrroso - acuminatis; decemangulatum: angulis obtusis prominentibus hirtis verruculis aculeiformibus insidentibus; Glandulæ quinque in medio angulorum, incisuris alternæ. Corolla malvacea, campanulata: petala quinque, rotundata, versus basin sensim angustata, inferne coalita tubo staminifero, flava, intus basi atropurpurea. Filamenta plurima brevissima, sparsim enata e tubo cylindrico. Antheræ reniformes, atropurpureæ: polline globoso, magno, luteo. Germen conicum villosum. Stylus simplex, longitudine tubi. Stigmata quinque, obtusa, villosa, atropurpurea. Capsula ovata, acuta, densissime strigis deciduis argenteis adpressis tecta, longitudine perianthii interni, quinquelocularis: loculis tritetrapermis: dehiscens valvulis quinque, mucronatis, patulis. Th.

I Udseende ligner den meget *Hibiscus cannabinus*, dog synes den forskiellig, da hos *cannabinus* Stænglen er mere svampagtig, og Tornene færre baade paa Exemplarer fra Ostindien og paa dyrkede og ikke nedentil besat med mangfoldige ophøiede Punkter; Bladene ere bredere, længere og glatte, Bladstilkene meget længere end Bladene og med meget faa Torne ligesom dette ogsaa gjelder om Bægerne. *H. radiatus* Wild. Sp. pl. 3. 1 p. 824. og Cavanilles Diss. 3. p. 150 Tab. 54 fig. 2. hører maaskee hertil; men da Cavanilles siger: "quæ ante perfectam florum expansionem periit," saa har han beskrevet en ufuldstændig Plante, og Sammenligningen med vor Plante bliver derfor usikker. S.

Dens Stængel er meget seig, maaskee kunde deraf tilberedes en Art Hamp, ligesom af nogle Arter af samme Slægt, men Negerne benytte den ikke. Th.

9. *H. OBTUSATUS; foliis inferioribus orbiculato cordatis, superioribus palmato - quinquepartitis, lobis laciniatis repandis*

denticulatis obtusis subtus pilosis uniglandulosis, calycibus externis lineari-lanceolatis hispidis aculeatis, caule recurvato-aculeato superne tomentoso. S.

Caulis teres, aculeis copiosis minutis adpersus, superne angulatus, tomentosus aculeis patentibus. Folia inferiora orbiculato-cordata, obsolete crenata, reliqua palmato-quinquepartita: lobis intermediis tribus laciniatis, lateralibus sæpe integerrimis; repanda, obsolete denticulata, obtusa, obsolete mucronata, supra punctis elevatis pilis rarioribus scabrida, subtus pilosa, in nervo medio glandula una, bipollicaria parum ultra. Petiolus longitudine folii, inferne teres, supra sulco exaratus, pilosus. Stipulæ setaceæ, hirsutæ. Flores axillares, sessiles.

Perianthium externum hexa-heptaphyllum: foliolis lineari-lanceolatis; dense setoso-aculeatum; internum dense setosum. S.

Jeg overlader til andre at afgjøre om det er en egen Art eller blot en Varietet af den foregaaende, eller en yngre Plante af *H. surattensis*. S.

194. M I M O S A.

1. M. GLABERRIMA; inermis, foliis bipinnatis bi-sexjugis, foliolis tri-quinquejugis, rhomboideo-ovatis glaberrimis, pedunculis axillaribus solitariis-ternis, floribus capitato-corymbosis. S.

Lædjo-Tjo Incolis.

Hist og her mellem Asiama og Jadofa. Blomster i April.

Arbor inermis mediocri statura ramis teretibus glabris, ramulis pubescentibus. Folia alterna, bipinnata. Pinnæ duce-sec. Foliola tri-quinquejuga, rhomboideo-obovata, obliqua, subacuta, venosa, glaberrima, pollicaria, inferiora minora. Petiolus com-

munis instructus glandula medio inter basin et primum par pinna-
rum. Petiolus partialis glandula inter juga exteriora foliolorum.
Pedunculi axillares solitarii vel terni filiformes, sesquipollicares:
floribus viginti-triginta pedicellatis in capitulum corymbosum col-
lectis; pedicelli longitudine florum, bracteis solitariis, setaceis, minutis:

Perianthium campanulato-tubulosum, quinquedentatum, acutum.
Corolla calyce duplo longior, infundibuliformis, quinquesida, acuta,
albida. Filamenta plurima, corolla fere triplo longiora, flexuosa,
inferne in tubum fere corollæ longitudine coalita. Antheræ subro-
tundæ, didymæ, flavæ. Germen longitudine tubi staminum, tenue.
Stylus capillaris, longitudine filamentorum. Stigma obtusum. Th.

Veddet benyttes til Brænde. Th.

2. M. ADIANTHIFOLIA; inermis, foliis bipinnatis, sex-
septemjugis foliolis sex-quatuordecimjugis oblongo-rhombeis
apice rotundatis villosis, pedunculis axillaribus solitariis ter-
nisque, floribus subcapitatis centrali masculo. S.

Voxer ved Bligusso og blomstrer i April.

Frutex inermis: ramulis subtomentosis. Folia alterna bipinna-
ta. Pinnae sex-septemjugæ, exteriores gradatim longiores, uti ex-
timum par infimo fere duplo longius est. Foliola sex-quatuordecim-
jugæ, media majora sessilia, oblongo-rhomboidæ, basi rectan-
gula, apice obsolete rotundata, nitida, lente ciliata, nervo obliquo
subtus pubescente, semipollicaria, margine baseos petiolo communi
parallæla. Petiolus communis teres, tomentosus, quinquepollicaris,
glandula basi et apice; partialis glandula minuta apice. Stipulæ
geminæ, subovatæ, cordatæ, sessiles. Pedunculi axillares, bipol-
licares, pubescentes, solitarii vel terni: floribus triginta-quin-
quaginta sessilibus collectis in spicam hemisphæricam flore centrali
masculo. Bractæ solitariæ, angustæ, extrorsum latiores, fere
longitudine calycis.

Perianthium tubulosum, quinquedentatum, lente pubescens. Corolla calyce duplo longior, tubulosa, quinquesida, lente pubescens, caesia. Filamentum tubulosum, filiforme, corolla quadruplo longior, multifidum; laciniis circa viginti quinque capillaribus, patentibus, tubo quintuplo brevioribus. Antheræ minutæ, subrotundæ, incumbentes, fertiles. Germen calyce brevius, oblongum, tenue. Stylus longitudine staminum. Stigma obtusum.

Hanblomsten er meget større end de øvrige; Støvtraadenes Rør er dobbelt saa kort, Fligene talrige, Støvknappene golde, ingen Pistil. I Henseende til Bladene ligner den meget *Acacia gujanensis* Wild., men Axene ere hos denne traadformige og cylindriske. S.

3. M. GUINEENSIS; inermis, foliis bipinnatis, partialibus trijugis, propriis duodecim-quatuordecimjugis, foliolis ovato-oblongis acutis pilosis, pedunculis pluribus axillaribus, floribus capitato-globosis. S.

Voxer i Buskadserne og i Nærheden af Aquapim.

Frutex inermis, orgyalis, ramosissimus: ramulis angulatis, vix pilosiusculis. Folia alterna, bipinnata: pinnis trijugis quarum extimæ gradatim majores. Foliola duodecim-quatuordecimjuga, subsessilia, oblongo-ovata, acuta, basi obliqua, utrinque pilis adpressis pilosiuscula, intermedia semipollicaria, versus extremitates petioli sensim minora. Petiolus communis bipollicaris, supra sulcatus, basi crassus, mucrone terminatus. Stipulæ geminae, sessiles, acuminatæ, marcescentes. Pedunculi plures, axillares, bipollicares, pubescentes: floribus sedecim-viginti sessilibus, in capitulum globosum collectis. Bractæ: squamula minuta basi singuli floris.

Perianthium tubuloso-campanulatum, quinquesidum: laciniis obtusiusculis. Corolla monopetala, calyce duplo longior, quinquesida: laciniis acutis, revolutis, viridibus. Filamenta sæpius viginti sep-

Vid. Sel. phys. og mathem. Skr. IV. Deel. N

tem, corolla pluries longiora, basi coalita, capillaria, alba. Antheræ incumbentes, parvæ, flavæ. Germen oblongum, utrinque acutum. Stylus capillaris, longitudine staminum. Stigma obtusum. Pericarpium immaturum: Legumen lineare, longum, planum, obtusum mucrone, basi attenuatum, glaberrimum. Th.

4. M. PENTAGONA; aculeata, foliis bipinnatis, partialibus octo-decemjugis, propriis sedecim-quadragesimajugis, foliolis linearibus rotundatis glabris, pedunculis ternis-quinis axillaribus simplicibus, uno racemoso, floribus globosis. S.

Ved Jadofa. Blomstrer i April.

Frutex: ramis obsolete pentagonis angulis obscurius coloratis aculeatis: aculeis recurvis sparsis; ramulis glabris. Folia alterna bipinnata, pinnæ octo novemjugæ, exteriores longiores. Foliola sedecim-quadragesimajuga, linearia, rotundata, basi truncata, glabra, lineas tres longa, semilineam lata. Petiolus communis glandula basi et apice, subtus aculeatus, partialis mutica. Stipulæ geminæ, lineares, obtusæ, sessiles. Inflorescentia axillaris vel terminalis, subaphylla unde panicula. Pedunculi terni vel quini passim in axillo folioli tenuis collecti, sensim florentes: floribus viginti-triginta sessilibus in spicam globosam. Bractæ solitariae, obovatae, calyce duplo breviores.

Perianthium campanulatum, semiquinquefidum, subacutum. Corolla eadem figura, parum longior, pallide-viridis. Filamenta numerosa, capillaria, recta, basi coalita, corolla duplo longiora, alba. Antheræ subrotundæ, minutæ, incumbentes. Germen oblongum. Stylus capillaris, longitudine staminum. Stigma obtusum. Th.

5. M. PROCUMBENS; aculeata, hirta, foliis bipinnatis, partialibus decem-vigintijugis, propriis trigintaduojugis, folio-

lis linearibus acutis hirtis, pedunculis solitariis axillaribus, floribus globosis, aculeis ramorum petiolorumque rectis, lomentis hirsutissimis. S.

Et Par Buske af denne Plante ere fundne i Nærheden af Christiansborg.

Frutex bipedalis: ramis procumbentibus, teretibus, hirtis (uti folia petioli pedunculique), aculeatis: aculeis sparsis rectis. Folia bipinnata: pinnis decem-viginti. Foliola triginta-duo-juga, subsessilia, conferta, linearia, acuta, lineas duas longa, semilineam lata. Petiolus communis teres, basi hirsutus, utrinque et subtus aculeis armatus: aculeis lateralibus sæpius oppositis; supra spinula erecta inter pinnas instructus; patens. Stipulæ utrinque petiolo sessiles, acutæ, hirsutæ, (lanceolatæ) magnitudine aculeorum, persistentes. Pedunculi solitarii, axillares, pollicares, teretes: floribus in spicam globosam confertis.

Perianthium tubulosum, semiquinquesidum, erectum: laciniis obtusiusculis. Corolla nulla. Filamenta sæpius decem, distincta, lilacina, versus apicem compressa, dimidia pars calyce duplo, cætera triplo longiora. Antheræ parvæ, pallide flavæ, incumbentes. Plurimi flores steriles absque pistillo. Germen parvum, obovatum, compressum, villosum. Stylus subulatus, calyce duplo longior. Stigma acutiusculum. Lomentum lineari-oblongum, subplanum, bitripollicare, semipollicem latum, rectum, hirsutissimum, articulatum discedens, suturis persistentibus. Semina solitaria, oblonga, obsolete tetragona. Th.

Ligner i Udseende saameget *Mimosa asperata* Lin: at man let kunde antage den derfor; men hos denne ere Tornene adspredte langs med den partielle Bladstilk mellem de enkelte Finner, hos hiin kun i den nederste Deel, den övre er uden Torne; hos *asperata* ere Tornene paa Grenene tilbageböiede,

hos vor Art rette og horizontale; hos den førstnævnte ere Haarene paa Lomentum saa adspredte at man let seer hvorledes den aabner sig paa tvers; ved vor Plante er Lomentum besat med meget tætte Haar, saa at ingen Deel af Klappen bliver nogen. Jeg synes at Person i Syn. pl. 2 p. 266 med Rette adskiller *M. pigra* og *M. asperata* som Wildenow forener sp. pl. 4. p. 1055.

6. *M. BICOLOR*; spinosa, foliis bipinnatis, partialibus octo-sedecimjugis, propriis duodecim-vigintijugis, foliolis linearibus ciliatis, pedunculis solitariis axillaribus, spica cylindrica bicolori, floribus polygamis, lomentis glabris. *S.*

Kahn-Tjo Incolis; fructus Beseri Akkrais.

Voxer híst og her i nøgen Jord.

Radix longissima, repens. Frutex ramosissimus, pedalis, orgyalis ultrave; spinis intrapetiole binis, divergentibus: spina altera sæpe deest, sæpe in ramulum spinæ terminatum excrescit. Folia alterna, bipinnata: pinnis octo-sedecim-jugis. Foliola sessilia, duodecim-vigintijuga, parva, linearia, basi et apice obliqua, levissime ciliata. Petiolus communis pubescens, inermis. Glandula inter pinnas linearis, erecta, poro terminali. Stipulæ utrinque petiolo, acuminatæ, marcescentes. Flores sessiles in spicam pedunculatam, oblongam, bicoloram. Pedunculus solitarius, axillaris, subpubescens. Bractæ squamulæ solitariæ. Legumina plura in capitulum magnitudine pomi promiscue revoluta.

Dimidia inferior pars spinæ floribus lilacinis masculinis castratis. Perianthium monophyllum, obsolete quinque-dentatum, coloratum, minimum. Petala quinque lanceolata, concava, erecta, marginibus sæpe coalita, lilacina. Filamenta decem aut plura, capillaria, longissima, castrata, lilacina. Pistillum nullum: flores nonnulli superiores sæpe pistillo fertili.

Dimidia superior pars spicæ floribus hermaphroditis flavis superioribus deciduis gaudet.

Calyx et Corolla præcedentis. Filamenta decem aut plura, capillaria, præcedentibus duplo breviora, flava. Antheræ minimæ, incumbentes, luteæ. Germen superum, oblongum, compressum, villosum, minimum. Stylus capillaris, longitudine staminum. Stigma obtusum. Legumen uniloculare, bivalve: valvulis inter semina subcoarctatis; sessile, oblongum, obtusum, flexuosum, glabrum. Semina tria-sex, ovata, compressa, margine subcolorata, glabra. Th.

Den udmagrer Jorden saaledes at hvor den groer kan ingen anden Plante trives, omendskiöndt de ikke overskygges eller quæles af den. Formedelst dens krybende Rödder er den vanskelig at udrydde. I Bomulds-Plantagen ved Fredriksberg har den næsten qualt Bomulds-Træerne, som ellers tage til Takke med mager Jord. *Th.*

7. *M. ADSTRINGENS; spinosa, foliis bipinnatis, partibus octo-duodecimjugis, propriis decem-vigintijugis, foliolis linearibus villosiusculis glaucis, pedunculis geminis vel pluribus axillaribus articulatis, floribus capitato-globosis, lomentis longis compressis incano-tomentosis. S.*

Ved Ningo.

Frutex vel arbuscula ramosissima, subbiorgyalis: ramis flexuosis subtomentosis: spinis stipularibus, binis, distinctis subulatis, rectis, basi subtomentosis. Folia bipinnata, sparsa: pinnis octo-duodecim, exterioribus sensim longioribus. Foliola decem-vigintijuga vix petiolulata, linearia, obtusa, subnuda, glauca, lineas tres longa, lineam lata. Petiolus communis teres, subtomentosus. Glan- dula minuta supra petiolum ad juga pinnarum, quæ ad extimum sæpius adest, alibi rarius. Pedunculi gemini vel plures, axilla-

res, teretes, subtomentosi, medio articulati. Flores collecti in spicam globosam, flavam.

Perianthium *vix manifestum, breve, campanulatum; quinquedentatum. Corolla tubuloso-campanulata, semi-quinquesida, erecta, laciniis obtusiusculis, flava. Filamenta plura corolla duplo longiora, capillaria, flava, erecta. Antheræ minutæ, subrotundæ, luteæ. Lomentum breve pedicellatum, inarticulatum, lineare, longum, obtusum mucrone, compressum, incano-tomentosum, inter semina lineis transversis impressum, margine subrepandum, quadri-sexpollicare, semiunciam latum; immaturum inter cutem membranam internam viscum continens. Semina octo-sedecim, orbiculata, compressa, pisi magnitudine. Th.*

Frugten har formedelst den Gummi-Resina som findes mellem dens Membraner, en bitteragtig sammensnærpende Smag. *Th.*

DIADELPHIA.

DECANDRIA.

195. POLYGALA.

1. *P. ARENARIA*; floribus cristatis, racemis subaxillaribus ovatis compactis, caule erecto trichotomo, ramis dichotomis, foliis lanceolatis obtusis. *S.*

Polygala arenaria; floribus cristatis, spicis axillaribus ellipticis imbricatis caule procumbente foliis lanceolatis obtusis pubescentibus. *Wild. sp. pl. 5. p. 880.*

Hist og her paa de høiere Marker i Nærheden af Stranden. Blomstrer i Junii.