Carissa

1 carandas C. spinosa foliis ellipticis obtusis
2. spinarum C. spinosa, foliis ovatis acutis venosis, laciniis corollae lanceolato-oblongis ramis glabris
3. Edulis C. spinosa, foliis ovatis acutis, laciniis lanceolato-linearibus, ramis superne villosis.
4. ~~mit~~ inermis C. inermis foliis ovato-cordatis mucronatis avenis
5. mitis C. inermis, foliis lanceolatis attenuatis

dulcis Carissa spinosa, foliis ovatis subaveniis, ramis glabris, ~~laciniis~~ laciniis corollae lanceolatis

Habitat in Guinea Thonning 5

Frutex ramosissimus, orgyalis, debilis, cortice rimoso. Rami teretes, glabri, uti totus frutex. Spina ~~opposita~~ utrinque, ~~a~~ inter petiolos recta, pollicaris. Folia petiolata, opposita, bipollicaria, ovata, acuta, rigidula, supra opaca, nitida, subtus obsolete simpliciter venosa. Petioli breves ~~...~~ Pedunculi axillares et terminales, gemini, et semipollicares. Flores 4. 5. sessiles, in apice longitudine pedunculi. Calycis laciniae subulatae. Corolla tubus sursum versus sensim latior, purpureus: laciniae limbi lanceolatae, leviter dextrorsum flexae, albae. Bacca globosa, succulenta, magnitudine ribesii, nigra, bilocularis: loculis dispermis. Semina ovata, hinc convexa, inde excavata, dissepimento affixa Thonning.

involucratus Convolvulus pubescens, foliis cordato oblongis obtusissimis mucronatis, pedunculis subtrifloris, bracteis ellipticis

Convolvulus involucratus foliis cordato-hastatis pubescentibus, pedunculis subtrifloris, calycibus bracteatis Willd. Spec. pl. t. 1. p. 2. p. 845

Habitat in Guinea Isert

Caulis volubilis, striatus, tener. Folia petiolata, bipollicaria, basi sone mucronato subtruncata, interdum subcordata, venosa, subpubescentia, integerrima. Bracteae duo intercedentes ad basin pedicellorum, duo ad basin singuli calycis, eoque longiori, mucronata.

Petioli villosi

Pedunculi fere longitudine foliorum pubescentes 2–3 flori

vide Willd.

Filicina Canisa foliis lanceolato oblongis mucronatis versus petiolum an

gustioribus La Mark T. E. 2. pag 35.

Habitat in India Orienti

an a P. cursandas diversa

Salecina Carissa

Habitat in India orientali herb. L. Monthiei T.

a reliquis differre videtur foliis sesquipollicaribus, basi acutis, apice obtusis vel obtusiusculis cum mucrone: laciniis corollae lanceolatis: floribus copiosioribus; pedunculis floribusque tenuioribus

Salicina? Carissa

Habitat herb. Russ.

Rami teretes, glabri. Spinae duae, oppositae, patentissimae, unguiculares. Folia opposita, petiolata, pollicaria, glabra, tenuissime venosa, supra nitida, lanceolata, mucronata, utrinque acuta, vel apice obtusa. Pedunculi ex apice ramulorum 3-4-tri flori. Flores pedicellati.

Spinarum ☉ foliis ovatis acutis Lin. Mant 559 + S. V. p. 251.
2
Spina spinarum Rumph. amb. 7. p. 76. t. 19 fig. 1.
Habitat in India orientali ♄
Rami teretes, uti tota planta glabra. Spinæ horizontales pollicares supra folia, apice purpurascentes. Folia petiolata, ovata, utrinque venosa rigida, par unicum inter spinas et par sub ~~longa~~ spinis, pollicaria, petiolus brevis. Pedunculi terminalis bifidus, ~~pedunculis~~ nec non alterus ... trifloris. Corolla glabra alba. Laciniis acutis.

Spinarum ℞. foliis ovatis acutis venosis, laciniis corollæ lanceolato oblongis
rami glabri
Oxyacantha javanica Rumph. herb. amb. 7. p. 39. tab 19. fig. 3 secund.
herb. Thunb.

1 Carandas C. foliis ellipticis obtusis Lin. Mant. 52. S. V. p. 251.

Lycium malabaricum, subrotundis pyrolae densioribus foliis.

Plukn. alm. 235. t. 305.

Echites spinosa Burm. ind. 69.

~~Jasmino nerium Lin. fl. zeyl. 405.~~

Carandas Rumph. amb. 7. p. 57. t. 25

~~Habitat in India ♄~~

Carissa salicina La Marck. Encycl. nov. pag. 554. no 2.

Habitat in India ♄

Rami teretes dichotome ramosi, glabri, spinis duobus validis sesquipolli-
caribus patentibus, teretibus, apice purpurascentibus ~~ad~~ dichotomia
ramorum. Folia opposita, petiolata, elliptica vel ~~lanceo~~ ovata ~~oblonga~~
glaberrima, supra nitida, venosa, integerrima, obtusissima, mu-
crone minuto terminata sesquipollicaria vel bipollicaria
paria duo in singulo ramulo et subramificationibus. Pedunculi
terminales, ~~solitarii~~, terni vel ut interdum bi bifidi vel trifidi ~~alter partiales bi-~~
~~fidus alter floribus racemosi~~ plerumque pedunculi partiales triflori
flores fastigiati. Lacinia calycis minuta ovata acuta. Tubus corollae
extus leviter pubescens: ~~lacinia~~ lan oblonga obtusa

Carissa

4 inermis Carissa ~~inermis~~ C. ~~inermis~~ inermis foliis ovato-cordatis mucronatis aveniis,

Habitat in India orientali König ♄

Rami teretes, glabri. Spinae nullae, saltem in meo specimine.

Folia opposita, petiolata, integerrima, bipollicaria vel parum ultra, duplo vel triplo latiora quam in Carissa spinarum

Pedunculi terminales, terni, multiflori. Pedicelli brevissimi

Calycis laciniae setaceae.

Corolla pollicaris, glabra. Laciniae limbi lanceolatae, attenuatae

Differt ~~fo~~ a Car: spinarum ramis inermibus foliis aveniis triplo latioribus basi rotundatis latioribus, calycinis laciniis setaceis. floribus majoribus

a C. ~~ed~~ eduli, ramis inermibus glabris, foliis latioribus, ~~ramis glabris~~, floribus majoribus ~~ramis inermibus~~

115 Carissa

5 mitis
4 ~~inermis~~ ~~Carissa~~ inermis, foliis lanceolatis attenuatis. Tab LIX

~~Habitat in India orientali ♃ König ♃~~

Rami teretes, sub foliis uti apice ~~parum~~ compressi, ~~circa apicem~~ glabri, cortice fusco, saepe punctis adspersi. ♯ ~~Folia petiolata oblique opposita, lanceolata, glaber~~

♯ ultimi ~~[illegible]~~ dichotomi sub

Spina nulla.

Folia petiolata, oblique opposita, bi-tripollicaria, lanceolata, glabra, transversim nervosa, venosissime venosa, integerrima, costa foliorum subtus purpurascens: nitida.

Petioli vix semiunguiculares. Stipulae nullae.

Corymbi ex apice ramulorum. Bractea minuta sub pedicellis.

Calyx inferus: laciniis subulatis.

Corolla tubus linearis, basi incrassatus, cinerascens: lacinia limbi lanceolatae.

Stamina. filamenta nulla. Antherae 5: in fundo tubi.

Germen ovatum, acutum. Stylus 1, superne crassior. Stigma obtusum

Fructum non vidi, fide Cel. Konigii huic retuli, facie a reliquis parum recedit

~~Carissa~~ 116

3 Edulis Carissa foliis ovatis acutis aveniis, ramis superne villosis, laciniis Corollae lanceolato-linearibus

Antura Forsk. descr. pag. 63.

Rami ~~Rami~~ dichotomi, teretes, inferne glabri, superne villosi.

Spinae duae ad dichotomiam ramorum, oppositae, patentes, teretes, glabrae apice rubrae, inferiores majores pollicares.

Folia opposita, subsessilia, ovata, integerrima, acuta, rigida, glabra, avenia par unicum unicum inter singulam dichotomiam, in ramulis floriferis plerumque trium parium, ? oblonga non ~~summum~~ extimum reliquis major.

Petiolus brevissimus

Pedunculi terminales, plerumque bini interdum tres, subquinqueflori.

Perianthium monophyllum, subpilosum, quinquepartitum: laciniis subulatis, ciliatis.

Corollae tubus rectus: laciniae limbi lanceolato-lineares

Filamenta versus faucem tubi.

Pericarpium bacca bilocularis, disperma Forskål

(Cel. Scopoli in Introd: ad Hist. Nat. pag. 199. Anturam Forskolii ad Arduiniam ~~am~~ retulit, obstat vero Corollae tubus rectus non curvatus, filamenta non in inferiore parte tubi inserta sed versus faucem, Stigma simplex non vero bifidum. Affinitas certe Arduiniae maxima est cum Carissa

75

Ciliatum Lithospermum foliis ovatis incanis margine callosis ciliatis, caule suffruticoso
muricato hispido
Lithospermum ciliatum; foliis ovato lanceolatis, tomentosis, aculeato ciliatis
Forsk. Descript. pag 39
~~ad Can~~ Habitat ad Canales Kahirenses 5
Caulis ~~Caulis~~ ~~suffruticosus~~ fruticulosus, rigidus, erectus, ~~spitham~~ dodrantalis, ~~inferne~~ incanus, superne
muricatus, hispidus, ~~Rami dichotomi~~ ramosissimus: rami dichotomi
Folia ~~Folia~~ semiamplexicaulia, ovata, incana, apice patula, margine callis albidis verruco
sa, ciliata, parva.
Spica ~~Spica~~ lateralis ~~pollic~~ semipollicaris solitaria

(et forte non absonum foret utrasque genera conjungere. Descriptionem
fructus, quem nunquam vidit, e Rumphio mutuavit immortalis Praeceptor
à Linné, Character genericus hinc emendandus

Carissa

spinarum Carissa foliis ovatis acutis venosis, laciniis corollæ lanceolato-oblongis
Carissa spinarum foliis ovatis acutis Lin. S. V. pag. 251.
(Differt a Car: edulis ramulis vix villosis, foliis venosis, pedunculis solitariis bifidis, calycis laciniis subovatis, Corolla majori laciniis lanceolato-oblongis; Ramuli in omnibus speciebus versus apicem compressi

74.