

genus a Giuseppe Durandus
prouti fructus inferius et
superius

Dioscorea

1 aculeata D. foliis cordatis caule aculeato bulbifero

2 alata D. foliis cordatis caule alato bulbifero

alt. 3 bulbifera D. foliis cordatis, caule ^{altissimo} laniato bulbifero

alt. 4 latwa D. foliis cordatis alternis subtis villosis, caule laniato
villosis

5 villosa D. foliis cordatis alternis oppositisque subtis villosis, caule glabro

6 opposita D. foliis ovatis acuminatis trinerviis oppositis

7 japonica D. foliis cordatis acuminatis novem nervis oppositis

8 quinqueloba D. foliis cordatis quinquelobis novem nervis alternis

9 septemloba D. foliis cordatis septemlobis septem nervis alternis

10 trifida D. foliis cordatis trifidis

11 triphylla D. foliis ternatis caule aculeato

12 pentaphylla D. foliis digitato quinatis, caule petiolisque aculeato

albisime
nervis
anperiti foliis
Cupressi
v. esticillati
quaternati
quinati

Cono
Sativa

Dioscorea ^{alternis} foliis cordatis ^{septemnervis attenuatis glabris, caule tereti lavi}
in floribus glabris
~~Dioscorea sativa foliis cordatis alternis, caule lavi tereti Len. l. V. pag. 288.~~

Habitat in Montserrat & Ryan

Caulis teres, tenuis, glaber lavi

Folia petiolata, alterna, remotas, b. s. tripollicaria, cordata, attenuata,
retaxemima, simpliciter venosa, septemnervia, utraque glabra.

Petioles

Pedunculi axillares, 6 vel septem pollicari, filiformes. Flores parvi, glabri

sepius, solitarii dispersi

(An Dioscorea Hort. Cliffortiani? ab alia Diosc: sativa ex India orientali
floribus tomentosi diversa sit, a Diosc: sativa Dioscoream horti Cliff.
distingueri quoque videtur An de La Mark in Egypt.)

65

Phyllanthus.

Ryan No 34 Trinidad.

1-2 paniculata Disposita caule foliis digitatis crenatis, floribus paniculatis, caule
tovi.

Habitat in Tava Thorin.

Caulis volubilis glaber uti tota planta. Ad medicis bypollicari labens

Folia petiolata, alterna, quinata. Folioles lanceolatis crenatis crenis

tabus minoribus
micronatis, venosa, micronata Cirsium alani simplex pinnatis

Panicula axillaris, dodrantatis, pedunculis filiformis

Flores minuti

an potius vitiis vel Cuscuta cum sitis foliorum eadem ac in aquilina

pulverulenta Desf. *perca*

Habitatio: Pennsylvania herb. Rich. frondans inermis

Caules glabres, laeviss, subcompressi. Siliqua cordato-ovata, et nervis, subtus pulverulenta. Flores umbellati.

W

Juncata Desfoera

Habitat in insula Franca Comtes. herb. 4 us.

Caulis volubilis, Juncata membranacea vestita. Folia petiolata, cordata, ve
nosa, integerrima, glabra, tripollicaria, acuta, subseptem nervia. Petioli
lesque pollicares. Rademi pithamoi. Pedicelli 4 s. aggregat, remoti.

aculeata Dioscorea

Habitat in herb. suis.

Cauli teres, villosus, superne incanus, inferne aculei frequentes, recti,
parvi, squarosi, superne minorer duo ad latera petioli, parum majores.

Folia cordata, ^{non pollicaria} acuta, 9 nervia, supra glabra, subarenia, subtus vil-
losa, venosa. Bulbi non vidi. Petioli folio parum longiores, villosi
aculeati.

verticillata Dioscorea

Abalut ad in Insula Bourbona Commerf. herb. Guss.

glabra. Caulis compressus, herbaceus, margine aculeis minutis. Folia
petiolata, verticillata, 4or, pollicana, cordato ovata, acuta, quinque
nerva, margine remota aculeolata. Petioli sive pollicar. Aculei
minuti. Flores non vidi.

palmata Diopisca

Habitat in Armenia herb. Surian. apud Turf.

Caulis alatus, glaber. Folio petiolato, 5-6 pollicaria, glabra, integerrima
basi pinn. lunato, per petiolum decurrenti, 11 nervia, supra arena, utraq;
glabra, palmato 5que loba: lobi laterales oblongi, breviores, apex obtusi
intermedii longiores lato lanceolata, intermedius elliptico lanceolatus
attenuatus

Flores non vidi fide Richardi Diopis. est.

periploisifolia. Diopsea foliis oppositis ovatis attenuatis quinque nerviis

Habitat in India Orientali herb 4usf.

Glaber inermis. Caulis a margine angustissimo ^{sub} alatus, tetragonus. Folia petio-
lata, bis 3 pollicaria, vix senosa, integerrima. Petioli foliorum breviorum, sur-
sum versus parum latiores. Pedunculi axillares, solitarii, pedales: pedicel-
li aggregati, flexuosi, pollicares vel parum breviores, remoti. Flores
approximati, parvi
an oppositifolia her. sed figura sumptis folia cordata habet

Dioscorea foliis cordatis ovatis attenuatis oppositis ^{pub7-} ~~per~~ nervis

Rumph. amb. 5. tab. 120

Habitat in India orientali herb. Turf.

glaber. Caulis aequalis. Folia petiolata, bipollicaria multum inter se majora
venosa subsseptemnervia. Petiolus longitudine foliorum. Pediculi
axillares, solitarii, folio multo longiores. Pedicelli remoti, simpliciter
vel aggregati, flectuosi, semipollicares. Flores distantes. Lobi folio
rum divaricati, obtusi

Dioscorea

Habitat in Antillis herb. Surinam. apud Gusf. no 981.

Caulis aculeis minutis, in unico loco, angulosi, ceterum sparsim
inermes, tenuis, glaber, uti tota planta. Folia opposita, bipollicaria,
cordato-ovata, sinu sublineariter emarginato, acuminata, integerrima
venoso-reticulata, 6-7 nervia, supra avenia, mucrone terminata.
Petiolus folio longior. Pedunculi axillares, solitarii, long.

Cordifolium Ubiuni

Habitat in Carolina Michaux herb. 4 usq.

Caulis glaber, teres. Folia petiolata, 2-3 pollicum una, septem nervis glabra
acuta, subtus venosa. Spica axillaris, filiformis. masculis compositis
geminatis, sesqui pollicares. foemineis elongatis. Flores distincti. Capsu-
lo oblongo-subrotundo.

hastatum Ubrum

Troscoru hastata La Martre

Habitat

herb. Fusf.

Caulis volubilis, glaber, Folia petiolata, sesqui pollicaria, cordato-lanceolata, acuta, quinque nervia, glabra, supra convexa, subtus venosa. Spica axillares, semipedales, tenues. Flores superi. Capsula oblonga, vix semi pollicares, trialata

P. latwa L. foliis cordatis alternis, caule teri tereti Lin. h. v.

Muhlenberg. Arch. Bot. v. p. 97. t. 51.

Dioscorea scandens, foliis tamni, fructu micropo Plum. gen. y
v. 117. fig. 1.

Habita in India y, inermis

Caulis pub. villosus uti folia petiolata palmaria
folia alterna demum latiora quam longa, acuminata, integerrima,
subnove nervia
acuminata. Racini
elongati. Spicae pedi
cillatae quaternae
remota, 3-4 polli tomentosi in canis
Ovario foeminae
simpliciter flores superi herb. Guis
lobata villosa
caule teri tereti villosa

folia tripollicana 9 nervia, glabra, attenuata. Spicae simplices
axillares, foliis breviorer. herb. Royen
Rumph. amb. 5. t. 100

aculeata D. foliis cordatis, caule aculeato bul bifero Lin. S. V

Katukelingu Rheed. mal. 7. p. 71. t. 37

Combelium Rumph. amb. 5. pag. 357. Tab. 126

Habitat in malabaria

Caulis teres superne puberulus. Folia alterna. nervis
integerrima bipollicaria attenuata, supra glabra subtus
vellosa. Petioli vellosi longitudine folii. Stipulae aculeatae
stipularum reliquis major ad basi petioli

~~Rumph. amb. 5. t. 126~~

2 alata D foliis cordatis, caule alato bulbifero Lin fl. reyl. 2604

f. v.

Katfil - Keleng Rheed mal. 7. p. 71. T. 30.

Rumph. amb. 5: T. 120-123.

Habitat in India

Folia profunde sine cordata, glabra, ^{7nervia} trinervia, duplo longiora
quam lata, acuminate. Caulis membranâ longitudi-
nalibus instructus.

Caulis rami et petioli alati. Folia cordata, 3-6 pollicaria, 7ner-
via, valde attenuata. Petioli folio dimidio breviores.

~~cauli~~

Rumph. leg. p. 121. excepta, haud bene conveniunt quoad
caulem ^{in quibus} ubi folia sunt opposita

3 bulbifera D. foliis cordatis alternis, caule loricato ^{bulbifero} Lin. fl. zeyl. 359
L. V.

Katu-Katpil Rheed. mal. 7. p. 69. t. 36.

Rhizophora indica, bryonia nigra similis, ad foliorum ortum verrucosissima
Plukn. alm. 321. t. 226. fig. 6.

Rhizophora zeylanica, Kammonii folio sagulari, radice rotunda
Herm. parad. 217. t. 217.

Rayania cordata Katqu.

Habitat in India

Folia in meo septem nervia glabra uti reliqua partes
planta sesquilloiana acuminata. Spica axillari
mascula ramosa. Flores minuti.

Folia petiolata tripolluciana, cordata, acuminata, integer
nervia glabra 9 nervia. Bulbi axillares, magnitudine unius
Coyle

Pumph. amb. 5. t. 124

5 villosa D. foliis cordatis alternis oppositisque: caule lori Lin. l. V

Gaiqu. coll. 2. p. 363.

Bryonia similis floridana, muscipi floribus quernis, foliis subtus lanugini villosi: medio nervo in pinnulam abeunte Plukin alm 46. t. 375. fig. 5.

Habitat in Virginia, Florida

Caulis glaber. Solia novem nervia subtus villosa, acuminata. germena glabra

glabro

subtus villosi,

Rumph. s. t. 162?

Syn. Plum. Dubium 10. 117 fig 2

altissima D. foliis oppositis cordatis septem nerviis, caule lavi. La Mart

Encycl.

Polygonatum f Andersen altissimum Plumbei. pag. 1. G. Tab 107 fig. 2.

Habitat in Madagascaria

Folia pollicis 2 lata parum longiora

non vidi

Nammulana *D. folio oppositi cordati. Corbis; caulebus basi aculeatis La Mark*
Ençyl.

Utrum nammulanum Rumph. amb. 5. pag. 444. Tab. 162.

Habitat in Moluccis

Rami inermes; teretes. Folia 3-5 nerva

non vidi

eburna Dioscorea foliis cordatis 7 nervis alternis, floribus hermaproditis
micem simplicibus longis Lour. pag 625
an Krappa Helanga Rheed. M. 7. p. 95 tab 50

Habitat in Cochinchina

Caulis fruticosus inermis, ramis et petiolis tetragonis. Folia acuminate, glabra
racemi hermaproditis laterales simpliciter longi. Cal. 3 phyllis. Cor. 3 petala
ovata, carnosae, luteae. filamenta 6. Anthera 6. Styl. 0. Stigm. 3. Capsula oblongo
ovale trigona, 3 loculari, 3 valvi, polyperma.

Oncar esculentus Lour. fl. Cochinch. pag. 194

Habitat in sylvis Cochinchinae.

Frustra scandens, teres, tanopsis, inermis. Radix tuberosa maxima edulis.
Folia cordata subrotunda, acuminate alterna. Spica lata densius puberula
minores longo. Calycis foliola acuta. Corolla subampanulata pelosa
tubo hexagono. Limbus reflexus parvis laciniis subulatis. Germen
superius 6-fidum ad medium tubo corollae adnatum. Stylus brevis
tripartitus. Stigmata 3, apice bifida

esculenta *Onc. Dioscorea*

non vid.

an *Dioscorea*

angustifolia D. foliis cordato-lanceolatis angustis trinerviis petiolo longioribus;
caule teri. La Mark Enc:

Habitat in Peru

Caulis glabri. folia alterna. Racemi foeminei simplices axillares folio
longiores

non vidi

Leguminosa M. pedunculis solitariis ramosisque terminalibus unifloris, foliis
lanceolatis obtusis convexis lucidis Sw. prodr. pag. 70.
Habitat in Hispaniola &

Capensis. D. foliis cordato-hastatis basi subtruncatis, caule teri. La Mart

Eni:

Habitat in Capenna

Caulis glabrus. Folia alterna, glabra, 5-7 nervia. Racemi simpliciter,
solitarii, axillares.

non vidi

7 Japonica D. foliis cordatis acuminatis novem nervis Thunb. fl. jap. p. 1517

L.V. pag. 889

Esopo vulgo Gamma imo Kompp. am. exot. 5. p. 828.

Habitat in Japonia

Caulis feli formis angulatus, uti tota planta glaber.

folia opposita petiolata, integra, reticulata palli-
cana. Speciosolitaro vel duo foliis Congruo

— oppositi

Cunthofa Diefi: foliis ovato-lanceolatis trinerviis, floribus hermaphroditi tradunt,
caule cunthoso. Lour. fl. Coch. pag. 625

Habitat in Cochinchina

Caulis fruticosus. Folia integerrima glabra opposita. pedunculi axillares
3flor. flores minuti. Cal. ⁵phyllis superis bino ordine. Cor. 0 filamenta 0
anthera 3. Capsula trigona ovata. Styl. 0. Stigmata 3. Semina membrana
tenui anillata.

non vidi.

verticillata D. folis verticillatis - Ternis subcordatis longe petiolatis in qua
libris, petiolis aculeatis La Mart. Enc.

Habitat in tara Com mers.

Caulis herpaccu, aculeis minutis p. albis. - Tolia interdum 400
3-5 nervia, obscure minutim denticulata, petioli aculeati.

10 trifida D. foliis cordatis trifidis den Suppl pag 427. t. V. p. 000

Habitat in Sannamo

Caulis alatus tuberosus. Folia nervosa semitripida / palma
ta: Lobis lateralibus ad petiolum valde emarginatis et post
ea productis in lobos sinuosos ten

taloba D. foliis alternis cordatis trilobis acutis, caule alato. La
mark. Eni.

Habitat in America?

Caulis trialatus: alii planis. Folia latitudine manus, ad medium triloba; lo
bus intermediis longior trinerviis

~~Diffusa M. pedunculis axillaribus multifloris foliis brevioribus, foliis
diffusi reflexis ovato-lanceolatis, ramis patentibus in per: 7 P.
Habitat in Jamaica.~~

quaternata L. foliis cordatis septem nerviis: in finis quaternis superioribus
ternis basi que summis alternis Walt. fl. Carol. pag. 246
Habitat in Carol.

non vidi

Quinata D. foliis novem nervis peltato-cordatis: infimis quinis Walt. fl.
car: pag. 246
Habitat in Carolina

non vidi

8 *quinqueloba* ⁸ ~~foliis cordatis quinquelobi novem nervis Thunb~~
Habitat in ~~Tana orientali~~ ^{Japan} Thunberg 1794

Caulis scandens teres glaber. Folia petiolata, alterna glabra. bipollicaria 9 nervia lobis lateralibus ovatis obtusis intermedio attenuato. Racemi axillares longitudine foliorum filiformes ^{parvi} floris minuti an hoc mai

aliam misit Honigius huius foliis simillimam, fructu ~~infundam~~ ^{infundam} fo diversa lobis parum adhibentibus eodem simili an mai ^{bialato} ^{peritralato}

an huius generis fructus diversa. compressis oblongis emarginatis stylo persistente bifido in emarginatione fere fere unicum in medio dorso utraque caninata marginibus utraque explanatis ~~subdies~~ an speciei tantum diversa floris non vidi

Huius vulgo *Tobors* Kompp. am. acad. exot. 5. p. 227

4 Septemloba. L. foliis cordatis septemlobis septem nervis Thunb. fl. jap. p. 199.
S. V. pag. 889.

Habitat in Japonia

Pauli scandens, uti tota planta glaber. Folia alterna
7 nervia, integra cava palmam lata et longa,
lobo medio maximo acuminata. Racemi axillares
Capsula ovata, triangulari, angulis alatis, emargi-
nata trivalvis, unguiculata. Thunb.

non vidi

6 oppositifolia D foliis oppositis ovatis acuminatis Lin. fl. reyl. 3674 p. v
naz

Plukh. alm. 183. v. 375. fig. 6.

Ubum vulgare Prumph. amb. 5. p. 346. t. 120.

Habitat in Coomondel et Cochinchina. 4

Caulis herbaceus scandens. Folii acuta peltata. Superiora
subcordato-oblonga, acuminata. Flores paniculati
minimi masculi an hujus generis

Mixtus.

non vidi Prumph. amb. 5. t. 120. f. 120. Prumph. Dubium cum foliis
cordata

19 *Triphylla* D. foliis ternatis L. l. V.

Jacqu. coll. 2. p. 365.

Sp. gen. - nusen Rheed. mat. 7. p. 63. v. 33.

Ubiun Sylvestre Rumph. amp. s. pag. 361. Tab. 128.

Habitat in Malabaria

Cauli inferne aculeatus superne aculei ramosi. Folii
petiolata ^{foliola} lanceolata oblonga basi acuta apice acumina
obliqua nervosa bipollicaria lateralis parum minor
glabra. Stipuli aculei stipulari utrinque unius interdum
sertus sub basi petioli. Racemi solitarii vel gemini
masculi ^{pedales} saepe folio unico simpliciter ovato subrotun
dum, pollicare acuminatum basi acutum septem
nove supra ^{masculis} masculis. Spica mascula aggregat
pedicella to oblongo obtuso, ut renqueulaves, cone
si enter villosi. Pedunculus villosus aculei rami
ranonibus parvis. foeminei breviores p. folitarii
distantes & gemina tomentosa

+ tandem in racemulis
elongatis

Rumph. amb. 9. t. 120

Sertus

Commerçon - Java

Folia petiolata ternata: foliola subpetiolata, sesqui pollicinari, latera
lia parva minora, lanceolata, utrinque acuta, glabra, remote serrata: ser
ratum mucronatis. Corthuis simplex. Panicula terminalis. Pedunculis pe
bis verticis: flores minuti herb. Mus.

Pentaphylla D. foliis digitatis caule petiolis que aculeatis

Nureni - Kelengu Rhed. mal. 7. p. 67. v. 35.

Dioscorea pentaphylla foliis digitatis Lin Sp. pl. pag. 1462

B. foliis digitatis, petiolis nervosis, caule aculeato Veneti
Rumph. amb. 5. v. 127.

Habitat in India.

Caules pubescens fuscus hinc inde aculeis raris adpres-
sus. folia petiolata alterna. folia 3. 4. sed plurimum
5. oblonga, petiolata integerrima oblique nervosa, basi
acuta, apice acumine terminata, pili ferruginei utraque
adpressa profertim in venis et subtus supra glabra
subtus pallidiora tripollidana lateralia minus.

Racemi axillares, gemini foliis triplo longiores.
Pedunculis uti petioli et gemina pili helvolis terti
flores distantes; bractea ovata acuminata ad basin geminis
in mea her.

Rumph. amb. 5. v. 127.

Dioscorea foliis ovato acuminatis ^{glabris} & nervis, aculeis stipularibus
ex India orientali habui absque flore et fructu
an aculeata ~~est~~ flo

~~quinquelobata D foliis cordatis quinquelobi novem nervis Thunb. fl. jpp.~~

~~S. V. p. 209~~

~~Habitat in Japonia~~