

Gussia

* floribus pentapetalis decandris

1. repens 9. foliis ovato-oblongis
2. diffusa 9. foliis lanceolatis
3. tenella 9. foliis oppositis linear-lanceolatis floribus sessilibus
4. pennsylvanica 9. erecta, pedunculi foliosi

** floribus tetrapetalis octandris

5. suffruticosa 9. erecta villosa, floribus pedunculatis
6. erecta 9. erecta glabra, floribus sessilibus
7. inclinata 9. erecta glabra, floribus pedunculatis
8. ^{Cinifolia} ~~peruviana~~ octovalvis 9. foliis erectis, floribus pedunculatis, capsulis multivalvibus,
foliis lanceolatis
9. hirta 9. erecta, hirsuta, foliis ovatis acuminatis sabbis hirtis
10. nubescens

Lineari Fusca foliis linearibus, glabrescens, floribus sessilibus

Habitat in Guinea ^{et} Thonning.

Caulis herbaceus, ^{rigidus} erectus, ramosus, subtetragonus, seculo armato pilis brevibus
adpersus. Folia petiolata, 2-3 pollicaria, linearia, acuta, glabra, arena.

Flores axillares, sessiles, solidari, folio breviores. Calyx affidus: laciniis lanceolatis, acutis, trinerviis. Germinia villosula.

♀ Corolla parva
et staminibus
natis.

Petioli brevissimi

♀ Corolla parva: petala calycis parum longiora. Stamina 4

parviflora Fussia glabra, foliis lanceolatis subpetiolatis, floribus autem
sessilibus obovatis

Habitat in Guinea Isert

Tota glabra. Caulis ramosus: rami tetragoni, laevissimi. Folia bi-tripolli-
ciana, basi valde attenuata, oblique subnervosa. Germina solitaria,
unguiculata, tetragona. Calycis lacinae lanceolatae, acutae, parvae.

hista ²fusca¹, exita hispida, foliis lanceolatis attenuatis subtus hirsutis, floribus pedunculatis octandris
Oenogra frutescens et hispida veris. foliis, flore magno luteo Plum. ii. 174
fig. 2.

Oenothera hista: hista, foliis supra glabris Len. l. V. pag. 350

Habitat in America meridionali in v. v. v.

Caulis veris, ferrugineo-hirsutus; subtomentosus.

Folia alternata, brevissima petiolata, tripollicaria, lato-lanceolata, utrinque attenuata, acuta, integerrima, utraque ^{a pagina} villosa prope stem subtus; mollia, arenosa, multinervia; nervis obliquis

Pedunculi axillares, longitudine petioli, solitarii, uniflori, utraque versus apicem utraque folium lanceolatum.

Calycis lacini lanceolati, attenuati, unguiculares.

Petala quatuor obcordata, flava, nervis purpureis ferebus picta, majora quam in reliquis speciebus

confer. cum Fus. hispida la maritima

ortovalis

~~angustifolia~~

Fussia erecta, glabriuscula, floribus pedunculatis ciliatis, foliis linearibus lanceolatis, folioli calycis vili ovato-cordata.

Habitat in insula Trinitatis An Ryan.

Caulis herbaceus, erectus, teres, simplex, apice leviter villosus.

Folia subpetiolata, pollicaria vel parum ultra, vix unguem lata, basi attenuata, integerrima, ope lentis raris villosa; rudimenta foliacea in axillis.

Pedunculi axillares, solitarii, unguiculares, uniflori, leviter villosi, tener ante florescentiam nitentes.

Calycis foliola quatuor, ovato-cordata, acuminata.

Petala calycis longiora

Germina unguiculare

(Cum folia non hispida, nec flores decidui, fus. pubescens hinc est nequit quamvis sat similis: minime quoque convenit cum Onagra persica. ^{in flos capitulis} foliis amplioribus est. Plum. in: Tab. 175. fig. 2. quo Fussia erecta ten. ideoque novam esse speciem huius generis persueperis per Fussia ortovalis

varietas Fussia ortovalis

²
Cinifolia fusca, foliis ^{laciniis que calycinis ē} linear-lanceolatis glabris, floribus sessilibus octandris
~~Cinifolia calycinis linear-lanceolata~~

Habitat in America meridionali ad ^{inferne de Braconis,} ~~montes~~ ^{camosus}
Caulis herbaceus, erectus, tener, glaber, ^{superne} compresso-angulatus. Panicum
alterum, ^{sub} filiforme, patens. imbricatum

Folia subsessilia, pollicaria ^{vel minima} (angusta, linear-lanceolata, utriusque attenuata, glaberrima, vix venosa, ^{tenuissime} subnervosa.

Flores axillares, solitarii sessiles.

Calyx laciniis quatuor, lanceolatis, attenuatis, vix semianguis utrinque.

Capitulum pollicari, tenui, tere, glaber

grandiflora Tussia

Habitat in Carolina herb. Ruth.

Caulis herbaceus, erectus, uti folia superiora, pedunculi et calycis villosi. Folia
subnervosa, inferiora petiolata, lineata, pollicaria, glabra, obtusa, superiora lan-
ceolata, sessilia, parum longiora et angustiora. Pedunculi superne, axillares
litani, uni flori. Calycis lacinis lanceolata. Corolla magna, flava, penta-
petala

Caryophylla Gussonea

sp. orient.

Habitat herb. La Markii

Folia lanceolata, glabra. Capsula brevissime petiolata, unguiculata

incinata Jussea foliis oblongis

Habitat in Penn herb. Jusj.

Caules repentes, uti tota planta glabri. Folia petiolata, alterna, semi
pollicaria, glabra, acuta, oblique nervosa, avenia. Pediculi axillares,
solitarii, glabri. Lacinia calycis quinque, lancolata. Petala longitudine
calycis. Capsula semipollicares, teretes, superne angustati, apice dilatati.

Guspsa

Habitat in nova Georgia herb. Gusps.

Caules purpurei, superne canescentes. Folia subpetiolata, integerrima, remote nervosa, ovata, inferiora lanceiformia, obtusa, glabra, superiora lanceolata, villosa, acuta. Pedunculi axillares, uti germen et calycis villosi, cum germine foliis parum brevior. Foliola calycis lanceolata. Corolla magna lutea. Petala sive obovata.

vellofa Fusca

Fusca vellofa La Mark.

Planta curanda Hort. Mal. 2. Tab. 50.

Habitat in India orientali herb. Fusf.

vellofa, canescent, ramosa. Folia sessilia, pollicaria, lanceolata. Capsula
subsessile, fusiforme, pollicare, Lacinia calycis 4^{ae} ovata.

Decurrens Gussone

Ludwigia decurrens Waltheri

Habitat in Louisiana Herb. Guss.

Caulis e basi foliorum decurrens margine angusto angulatus. Folia sessile
lanceolata, glabra, uti tota planta, integerrima, bipollicaria, tercia, subars-
enica. Flores axillares subsessile. Capsula fusiformis, semipollicaris, 4-
trigoni, angulis membranaceis. Calycis lacinae 4ae, lanceolatae.

angustifolia Fuschia

Fuschia angustifolia La Mart.

Habitat in Tava herb. Fusch.

Tota glabra. Caulis erectus, simplex. Folia petiolata, sive pollucano, lanceolata,
attenuata, lacinia, subarsenia. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori. Capsula
fusiiformis, bipollicaris. Soliola calycis quatuor. lanceolata.

pelosa Guscoa

Guscoa hirta La Martk

Habitat ad Rio Janeiro Common. herb Gusf.

Caulis herbaceus, erectus, ramosus; pilosus subhirsutus, uti folia, capsula et calycis.

Folia petiolata, sesquipollicaria, lanceolata, utrinque acuta. Capsula peplo-
siformis, folio longior, striata. Lacinia calycis ovata, acuta.

palustre *Cubospermum Lour. fl. Cochinch. pag. 273.*

Habitat in locis aqueosis Cochinchinae.

caulis longus, teres, crispus, repens. folia alterna, ^{ovata} oblanceolata
integerrima, glabra. pedunculis longis, solitariis unifloris. flores
tuberosi. Cal. hypocrateriformis: laciniis lanceolatis, persisten-
tibus. petala ovata. filamenta sive breviora. Germen cylindri-
cum. stylus filiformis. Stigma subrotundum quaqueque
notum. Capsula cylindrica s' valvis

Fusio speciei secund. Fusio

non vidi

Herb. hort

villosissima Fusca villosissima, ^{capsula} floribus ^{pedunculati} tetrapetalis, foliis lanceolatis nervosis

Habitat in India Orientali

Tota villosa, subanascens. Folia sessilia, 2-3 pollicaria. Fructus breviter
pedunculatus, longitudine foliorum, crassitie penna anserina. Calycis la-
cinis ovata

Omnibus partibus suffruticoso major et villosior

Cuscuta

Habitat in Pann herb. Aust.

Caulis, uti tota planta villosa pubescenti, erectus, simplex. Folia pubescenti
lanceolata, tri-pollicaria, lanceolata-elliptica, utrinque acuta, oblique nervosa.
Pedunculis axillares, solitarii, pollicares. Capsula tuberculata, longitudine fere
pedunculi. Calycis laciniis 4. ovata, acuta. Flores magni. Stigmata duo
ad basin germinis circumscissura.

glauca Larrea Orlé. Dec. pag. 15 Tab. 27

Habitat in Lima

Caulis suffruticosus - folia bipinnata - flores racemose

non vid.

penurana Fusca erecta floribus pentapetalis, pedunculis foliosis L.S.V. p. 403.

Onaya laurifolia, flore amplo pentapetalo Benth penur. 716. t. 9.

Habitat in Lima herb. Fusca.

Caulis erectus, angulatus, inferne glaber, superne sub villosa-lanceolatus. Folia
subsessilia, 3 pollicaria, ovato-lanceolata, nervosa, venosa, nervi venoque ax-
illares; glabra, supra nitida, indegemina. Pedunculi superiores, axillares, solita-
rii, folio breviores, uniflori. Capsula turbata, tetragona, unguicularis.
Calycis foliola 4. ovata, acuta nervosa

pubescens fl. erecta villosa, floribus cespitibus Coefl. d. n. 205. Lin Spei
pl. pag. 555.

Pyramachia lutea erecta non papposa major, foliis hirsutis, fructu
caryophylloide Sloan hist. 1. p. 201.

Habitat in America

non vidi omnibus in Syst. Veget.

Suffruticosa f. erecta villosa floribus tetrapetalis octandris pedunculatis Lin. Mant

301. * LV. p. 403

Carambu Rheed. Mal. 2. p. 55. t. 49. Raii h. 1510.

Lysimachia indica non papposa, flore luteo minimo, siliquis caryophyllum aromaticum emulantiis Herm. Lugdb. 396.

Ludwigia Capsulis oblongis uncialibus Royen. Lugdb. 252.

Habitat in India

~~perenne villosa~~

villosa ^{tota planta} ~~capis~~ ^{apiceque} ~~acuta~~ ^{dentata} ~~avenia~~ ^{bipolli} ~~canu~~ ^{molliter} ~~utrinque~~ ^{villosa}

Caulis erectus albus, alterne ramosus. Folia alterna, lanceolata, vix petiolata, ^{utrinque ac} uti tota planta ^{attenuata} utrinque pubescentia. Capsulis foliis paulo breviores, pollides 2. longo, striato, subsiles ~~longis~~ angulato lacino calycis ovato

subsesilibus

8 octovalvis *Oenothera foliis lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris* ^{foliolata} ^{lycni} ^{laevibus}
^{foliolis calycinis lanceolatis ovatis}
L. V. pag. 358. Haiku. Ameriq. hist. t. 70.

Enigma foliis persicaria angustioribus, flore magno luteo Plum. spec. 7. 40.
175. fig. 1.

Et abit in america scabra sculis ^{superne uti folia et calyx subvellosi}
~~Tetraglabra~~, Caulis ^{subpeltata} obscurus tetragonus erectus variegatus. Folia Polygoni

persicariae, ut saepe attenuata, ^{pollicaris et nonnulli alio} ~~supra~~ ^{ne peltati} ~~capitata~~
Suprema undulata ^{capitata} lobis 8 floribus ^{capitata} axillaribus. Capsula ~~linguiculata~~ ^{capitata}
coronata laciniis quatuor lanceolatis acutis brevibus, lineis octo elevatis.

octovalvis *O. erecta floribus tetrapetalis octandris pedunculatis, capsulis multival-*
vibus; foliis lanceolatis Sw. obs. p. 142*

~~Lysmachia lutea non rarij erecta, foliis glabris, fructu~~
~~caryophylloidi. Sloan. hist. 1. p. 377. 11. fig. 1.~~

inclinata f. erecta glabra, floribus tetrapetalis octandris
pedunculatis Lin. Suppl. p. 235

~~glabra~~ Habitat in Surinami paludosis ☉
foto Pauli simplex var.; crassis porosis aquaticis ad articu-

los inferioribus radicari. Folia obovata obtusa
pedunculata, coccata, alterna. Pedunculi solita-
rii uniflori, petiolo paulo longiores. Germen pedun-
culo paulo brevius lobis incrassatum tetragonum
acutangulum. Foliola calycis ovata. Petala
ovata majora lin.

foliis obovatis

non vid.

whita *Oenothera hirta*, foliis supra glabris Lin. l. v. p. 350.

Onagra frutescens et *hirta* Neri folio, flore magno luteo Plum. spec. 7. 4c.

174. fig. 2.
Oenothera aspergens hirta, floribus solitariis Brown jam. 200?

Habitat in America calidioribus

hirta fusca. erecta, hirsuta, floribus tetrapetalis octandris, foliis ovatis acuminatis subtus hirtis Sw. obf. pag. 143

_____ foliis lanceolatis capsulis pedunculatis

Descriptionem vide inter americana

nervosa ^{pubescens} ~~pubescens~~ ~~vellosa~~ floribus tetrapetalis octandris pedunculatis
lobis et foliis lanceolatis costatis caule fruticoso
Rhexia fusoides foliis alternis costatis margine scabris

ten. Supl. pag. 215

Habitat in Surinamo 5

Frutex pubescens 4 pedalis folia subsimplicia alterna
frequentia bipollicia ^{flavi} utrinque acuta, nervi subtus
prominuli venos. Flores axillares solitarii pedunculati
vix longitudine foliorum Calycis lacini lanceolati
Capsula tetragona obovata apice intra calycem promi-
~~nens~~ nens

^{erecta glabra}
vitilegena *H.* foliis lanceolatis, fructibus ^{sub longitudine foliorum} pedunculatis laciniis
calycinis ovatis

Herba vitilegenum Rumph. amb. 6. p. 49. tab. 21. fig. 1.

Habitat in India orientali

affinis *H. usf.* erecto differt notis allatis

Erecta Jussiaea erecta glabra floribus tetrapetalis octandris sessilibus - Lin
S. V. pag 403.

Jussiaea erecta Thunb. fl. Jap. pag. 100

Jussiaea diffusa caula repente; foliis lanceolatis Boiss. Desj. pag. 210

Caulis ascendens. Variat floribus tetrapetalis octandris & pentapetalis.

Delatoni teste Thunbergio flor. Jap. pag. 100. Fructus sessilis
non vero pedunculatus, pedunculo foliis longiore. Ceterum
convenit cum figura Jussj. erecta in hort. Malab. Tom. 2. Tab. 30

erecta 4. erecta glabra floribus tetrapetalis octandris septicibus Lin. h. v. p. 403. Mant. 381. 2

Onagra persica foliis amplioribus, parvo flore luteo Plum. *proc.* 7. T. 175. p. 2.

~~sestition *Lysimachia lutea* non papposa erecta, foliis glabris, fructu canyophylloide
tunc synonymus Sloan. *herb.* 1. p. 37. t. 11. fig. 1.~~

Aspernium catalanicum, flore luteo Seb. *thes.* 1. p. 42. T. 24. fig. 3.

~~*Festa vitiliginum* Rumph. *amb.* 6. p. 49. t. 21. fig. 1.~~

Habitat in America forte in Virginia *caulicibus ramis angulatis*

utroque albe. cancolata, pollicis transversi latitudine. *capitulo subseptis, folio triplo
nuda breviter breviter ~~h. h. h.~~ calycis laciniis linearibus, capsula 4. ovulis
reticulata*

Spec. herb. Mus. e bene differre videntur. Caulis erectus, simplex, glaber, apice
parum villosus. Folia petiolata, bipolliciana, lanceolata, vix armata, villosa
Peduncululi pallidiores, unguiculati. Capsula ferruginea fusiformis, glabra. Caly-
cis laciniis 4. ovatis, acutis.

*Spec. folus lanceolatis, capsulis septicibus - foliis
brevioribus laciniis calycinis linearibus lanceolatis*

et Sloani ~~revere~~ ~~hui~~ ~~pertinet~~ ~~perinet~~ ~~retinet~~ ~~originali~~

repens & repens floribus pentapetalis decandris, foliis ovato oblongis Lin fl. reyl. 169. & S. V.

p. 403.

Nix Caramba Rheed. Mat. 2. p. 99. t. 51. Raii hist. 1510.

~~...~~
β. *Gyneria ascendens*

floribus pentapetalis decandris, foliis ovato-oblongis glabris, pedunculis foliis brevioribus
glabri apice pilosi subramosi oblongi

Caules herbarii, ascendentes, simplices longi: folia alterna, lanceolata in petiolo
attenuata, ^{base acuta} lobis, apice rotundata. Pedunculi axillares, solitarii, uni flori

fove ovata
oblique nervosa
sub arenaria
ant egerrima
glabra exceptis
tenellis interdum

folio brevior, sed fractus longitudine folii ~~longior~~ Calycis lacinae
lanceolatae, Capsula pollicari vixi glaber interdum pilosus

habitat quoque in India occ. — foliis oblongis subovatis
Vernali Swartzii obs. p. 172 *

Diffusa Cophalaei differt foliis lanceolatis

tenella f. glabra floribus pentapetalis subsessilibus, foliis oppositis lineari lanceolatis
lin. l. v. pag. 403. Burm. fl. Ind. p. 103. t. 3. fig. 2. *

Habitat in Java.

Caulis glabri. Rami alterni. Capsula oblonga Polyperno Burm. l. l.