

Psychotria

Psychotria fauce illoso genere differunt secund. Richard. et Ebitaria

Palicourea Vandelli Psychotria species que tamen a Richard. genere distincta
cum Psych. alba, crocea, Nonatelia longiflora ob corollam basi gibbiam

Mapuna Aubletii lupis generi specios

Nonatelia micropoda sola vera Nonatelia inter omnes Aubl. Richard

Carthagenensis Psychotria foliis lanceolato-ellipticis attenuatis glabris, stipulis oblongis
obtusis deciduis, Eymis trichotomis fastigiatis
Psychotria carthagenensis Griseb.; foliis obovatis Sauv. Am. pag. 65.
Tab. 174 fig. 22.

Habitat in Montserrat de Ryan &

Rami glabri, teretes, apice alternatim compressi.

Folia petiolata, alterna, 3-5 pollicaria, sesqui pollicem lata, lanceolata
elliptica, utrinque attenuata, acuta, integerrima, subundulata, glaberrima,
supra nervosa, nitidiuscula, subtus subvenosa, pallide subrusse
siccata, costa et nervis purpurascens.

Petioles unguiculares, fusci. Stipula oblonga, obtusa, petiolo longior, vagi-
nant, membranacea, subsistent, decidua.

Eyma terminalis radiata, brevissime pedunculata; radiis trichotomis,
fastigiatis

Asplenium

Plum fil. tab. 6. litt. a

Habitat in montserrat.

291.

Ms 4.

Crocea Psychotria ^{foliis lanceolatis} stipulis geminis subulatis, ellipticis (ovatis Swartz) nervosis, panicula
erecta terminali crocea Sw. prod. pag. 44.

Psychotrophum fruticosum, foliis ovatis venosis, stipulis bidentatis, racemus
terminalibus croceis Wurzburg. pag. 166. no 3. tab. 13. fig. 1. 2.

In montibus Cajit de Ryan?

Rami glabri, subtetragoni, apice compressi.

Folia petiolata, opposita, palmaria et ultra, lanceolata - elliptica, acuminata, tenera, glabra, nervis utem nervosa, supra subavenia, subtus venosa, parum pallidiora.

Petioles pollicares. Stipula membranacea interfolia, persistens, utrinque
dentibus brevi, subulata.

Panicula terminalis, erecta, brachata. Pedunculi compressi, pariter lesi oppositi, leviter pubescentes; Bractea dichotomi cum flore sepli in duobus
mis. Bractea subulata sub pedunculo

Calyx parvus, quinque dentatus.

copiosa Psychotria foliis lanceolato-ellipticis glabris, panicula terminalis ramis tri-
chotomis, sepalis oblongis integris deciduis.

Habitat in montserrat. In Guyan?

Rami glabri, cortice cinereo, inferne teretes, superne obscure tetragonis.

Folia petiolata, opposita, saepe fistulosa, lanceolato-elliptica, utrinque ac-
uta, glaberrima, obscure venosa, transversim arcuatum nervosa, sub-
tus pallidiora, costa uti nervi fuscescentes.

Petioles unguiculares. Sepala parva, oblonga, apice rotundata, decidua.

Panicula terminalis, foliis brevior, erectior, bracteis pedunculis partialibus
oppositis, trichotome divisi. Bractea minuta, acuta.

Calyx magno brevissimus, vix dentatus, glaber

Corolla parva, extus glabra, tubo intus villosa.

negosa Ptychotria foliis lanceolato-ellipticis venis utriusque glabris, stipulis ovatis
integris deciduis, racemi pedunculis triflori

Habitat in mont. ferat. in Ryan.

Rami herbaei, teretes, glabri.

Folia petiolata, opposita, quadripollicaria, lanceolato-elliptica, acuminata, basi apiceque acuta, utrinque 9 lobis, tenem, nervosa, vix venosa, subtus pallida.

Petioles unguiculati. Stipulae minutae, ovatae, acutae, deciduae.

Racemus primum terminalis, ramo laterali ulterius excrepente, axil-

lari fito. Pedunculi pariter circiter quatuor, oppositi remoti, compressi, glabri, triflori. Flores subsessiles.

Calycis quinque dentatus: dentibus subulatis

Corolla laciniis lanceolata.

Semina globosa, magnitudine pipenis nigra, sulcata, costis transver-

sim rugosa

[An P. uliginosa Sw. ?]

Psychotria pendula

varietas

Rami utriusque tota planta glaberrima albi verticillati
folia petiolata polliciana, coriacea, ^{ovata} integerrima acuminata
avenae nervis approximata subtus praevalent pallidiora
petiolus brevissimus. Spula unicolorata integerrima vix fere unguis
cylindrica. Pedunculis terminalibus pollicianis bis trifidis.

No 49. Urena Lypheloa
Duplex attenuata

Calyx perianthium 1 phyllum persistens striatum 12 fidum. laciniis linearibus
Canaliculatis erectis: internis 1 phyllum campanulatum quaque fidum corbis
re triplo brevior laciniis ovatis acutis

Corolla pentapetala petalis obovatis calycis dimidio longiora

Stamina filamenta plura in unum connata

Pistillum germen superum, stylus 1. stigmata 10 capitata

Semina cuneiformia triquetra triplo, setis retrosum aculeatis ut semina
breviora in axillis manuum majora

Caulis lignosus erectus simplex cortice cinereo, ^{terre} ~~terre~~ ^{canaliculato-elliptico} ~~canaliculato-elliptico~~

^{adspersus} ^{niliis raris stellatis} ^{di} ^{qualiter serrata sic bruspula propositim subtus venosa ad apicem}
Folia petiolata, parva, ~~parva~~ ^{fruticosa} utrinque attenuata ino
^{one angustiora}

Stipula subulata petiolis sesquipedalibus

Pedunculi ~~et~~ ^{terminalis} ~~et~~ ^{suprema} pedales simplicis formi interdum ^{boji ad} ~~vesp~~

medium ramus a pite stellatis distantibus pabes, erectus fructus

Pedicelli terminalis 4. 5. saepe umbellati bractea trifida ad basin
singuli ~~et~~ ^{niliis raris stellatis} adspersi

No 29 de Urena Fructus

calyculata Psychotria repulis bidentatis, foliis lanceolato-ellipticis, panicula rami trichotomis villofis.

Habitat in Montserrat An Ryan 5.

Rami tetragoni, globi, inferne e caepe sequalium nodosi.

Folia petiolata, opposita, 5-6 pollicaria, lanceolato-elliptica, utrinque attenuata, oculo armato marginem pallidioris cincta, glabra, venosa, pallide viridia, arcuatum nervosa, venosa.

Petioles pollicares, basi purpureo spinter. Stipulae membranaceae, trun- cato, persistentes, bidentatae: dentibus lanceolatis.

Panicula terminalis, erecta, longitudine fere foliorum. Pedunculus compressus, pallide uber, striatus, superne pubescens: partialis op- posita, patenter, primum trichotomi, deinde trichotomi. Flos sessilis indis- tomia. Bractea linearis sub ramificationibus.

Calyces globi, basi bracteis geminis calyculatis, quinquedentati.

Corolla globosa coricea.

Fructus speciosus magnitudine feminei Coriandri.

[var. Psychotria alpina Sw.

No 199
pendula Psychotria

No 200 - *Sauvagea erecta*

aborepens *Ophiorhiza* sub hoc nomine a Koenigio missa, genere vero differ-
re videtur

Psychotria indica

Habitat in India orientali $\frac{1}{2}$
Rami glabri teretes, ^{nu} pubescentes foliis utrinque interfolia
decurrente, superne alternim compressi.
Folia petiolata, opposita, elliptico-lanceolata palmi-
na glaberrima, nervosa subavenia, acuminata, integer-
rima.
Petiolus vix unguiculans. Stipula intrafolia tubulosa
pelticatis ore bifido lacini bidentati. Panicula
terminali racemosa pedunculis pediculis suboppositi
compressi uti communis. bractea tubulata ultimi dubio
mi. Bractea tubulata ad basim fo ramorum
Calyx semi-superus brevis obfusus quoque dentatus tubo
corollo amplior ^{subnata}
Corolla monopetala hypocrateriformis tubus angustus
limbus ^{lobis} ^{lobis} ^{lobis} ^{lobis} laciniis lanceolatis.
filamenta fere ^{lobis} ^{lobis} ^{lobis} ^{lobis} nulla anthera in faucibus tubi linearis longior

Dine limbi.

Stylus filiformis longitudinalis corollae superae parum coarctat. Stigma
emarginatum

Fructum non vidi

an potius species Psychotria

Psylliodes
macrophylla ~~lobata~~ foliis oblongis acuminatis glabris pedunculo trifido bifido in
Waltia ~~foliis~~
Nadin ~~loba~~ ~~Reed~~ ~~Mal~~ ~~P. g. p. 12. v. Tab. 10~~

Habitat inter frutices in nemorosis humidis Ceylonis.
Caulis vultibus glaber ut tota planta levis. Folia opposita breve petiolato, venis
integerrima saepe quadripollicaria duplo longiora quam latiore apice acumi
ne semiunculari terminata. Pedunculi terminalis foliis primis
trifidi dein bifidi multiflori, interdum pedicelli umbellati. Lacinio calycis
ovata. Corolla semiunculari tubis infra faucem angustatis laci
nis limbi lanceolata longitudine tubi. Anthera corolla breviora cohoreto fila
menta spiritaliter torta. Stylus capellans. Glandula s. in fundo tubi a corolla
distante. Folliculi capsiformes pithanos.

~~Tota ^{saep} pedalis basi rotundata~~

~~Nonneque plantam ex india orientali missam vere nomen
macrophylla merito insignantur quod rami crassissimi perna cynea
glabri, teretes. Folia breviter petiolata pedales basi subrotunda
acuminata, remote nervosa. Pedunculis brevi parvales
terni basi membranacea utrinque in acumine linearibus foliatis
brevi acuta. ^{apice} floris, parvi calyce rotundato.~~

~~forte *Eschsch. inflata* Burmanni~~

~~Deterrimus uterque quoniam ab Edh. *inflata* differt~~

guianensis Mapania Aubl. fl. Gu. 1. pag 175. Tab 67.
Habitat in Guiana

Mapania Psychotria

an Simia speciosa Turpan!
~~non vid.~~ secund. Rich. hinc spectat

precioso P. foliis oblongo-lanceolatis, involucri terminali subtrifloro *Forsk.*
prod. fl. austr. p. 16 no 89
Habitat

nardi

Compositae stipulis geminis acutis, foliis ovato-lanceolatis confertibus nitidis;
floribus erectis cylindricis; bacis compositis, pedunculis coloratis Sw.
prodr. perz. 44.

Habitat in Jamaica;

Rami tenues glabri uti tota planta. Folia petiolato opposita
lanceolata subtripolliciana attenuata basi apiceque acuta
saepe integerrima utraque glabra supra subrepente subtus
nallidiora venosa. Pedunculus terminalis folius longior, plerumque
trichotome divisis flores parvi

Lanceolati

pedunculata P stipulis bidentatis, foliis ovato-lanceolatis rugosis, floribus
cymosis, pedunculis elongatis. Sw. prodr. p. 44

Psychotrophum 4. Brown. Jam. 160

Habitat in Jamaica

Rami glabri superne coriacea cinereo pubescenti. Folia
opposita versus apices ramorum, petiolata utraque glabra
~~superficia~~ attenuata, basi apiceque acuta ovata remote
obliqua nervosa 3-4 pollicaria subtus pallidiora. Pedun-
culus terminalis solitarius, angulatus glaber radii cymosque
uniquilares glabri flori parvi subsiles. bractea minuta

pubescens ^P stipulis geminis subulatis, foliis ovato-lanceolatis pubescentibus
paniculis erectis corollis cylindricis Sw. prodr. p. 44.

Psychotrophum S. Brown. Jam. 161.

Habitat in Jamaica Hispaniola.

non vidi.

Conifolia P. fl. paniculis ovatis acuminatis deciduis, foliis ovato-lanceolatis
crassiusculis glabris, paniculis erectis, bacis subrotundis in prodr
pag. 43.

Habitat in Hispaniola

Rami uti & tota planta glabri folia opposita per breviter
nerviolata bi-f. In pollianis integerrima atque avenia
obsoleta transverse remote nervosa nervi nervi immissi.
Pedunculis longitudine foliorum terminalis solitarius
per rami panicula oppositi distantes 3 vel quater sursum
pedicelli terni brevissimi

lanceolata ovatis

hirsuta Ppsh. stipulis canicollatis integris deciduis, foliis ovato lanceolatis
hirsutis, caule hirsutissimo, panicula patente Sw. prodr. p. 42.

Habitat in Jamaica

Rami teretes uti petioli, folia subtus et pedunculi hirsutissimi
pilis ferrugineis. Folio petiolata opposita integerrima remota
bipolliciana acuta ^{avenia} subtus pallidiora nervi remoti obliqui
constantibus. Panícula terminalis foliis longior pedunculi
foliis filiformes parciales oppositi plerumque dichotomi
cum flore in dichotomia ~~flor~~ pedicellis trifloris floribus pedi-
cellatis parvis glabri calyce 5 dentatis

colorata P. fraxulis lanicolatis bifidis, foliis elliptico-lanicolatis
nervosis subtus paniculisque villosis

Habitat in India orientali ad Bahr

Rami inferne teretes, superne uti nervi et costae foliorum
fraxulo pedunculati et calycis per villis purpureo fuscis
subtomentosi. Folia petiolata opposita fere pithu-
mosa acuminata utraque acuta, supra glabra
subtus glauco
respicentia nervosa areolata, subtus nervis et stantibus oblique veno-
sumelo semipollicari laciniis lanicolatis. Flores
in axillis ultimis et apice in panicula congesti. Cal.
1phyllus perspicuus semipennem spidum purpureo pilosum lacini-
bus linearibus Cor. 1petala infundibuliformis spida sub-
teris fere villosissima: laciniis lanicolatis filamenta
sive inter incisurae. Germen semipennem striatum. Stylus
longitudine corollae bifidus. Fructum non vidi ex habitu
ad Phys. tetuli

mutans P. stipules geminis subulatis, foliis lancicollatis acutis nervosis, floribus
cymosis, bacis mutantibus. Sw. prodr. pag. 43.
Habitat in Hispaniola;

novi

marginata P. stipulis integri acuminatis, foliis lanceolato-ovatis, margini car-
tilagineo setoso; paniculis latis Bw. prodr. pag 43.

Psychotrophum C. Brown. Jan 161.

Habitat in Jamaica;

Rami glabri Tenues superne angulati. ^{lob} Tolia petiolato, opposita.
utrinque attenuata, elliptice lanceolata que 4-5 pollicum
acuta, utrinque glabra nervosa subtus obscure venosa.

Pedunculis terminalis solitarii foliis longior Tenues. Panicula
brachicata. Pedunculi parvuli oppositi ramis patentissimis
ramis bis trichotomis ~~in~~ pedicellis filiformibus. Flores
minuti.

foetens P stipulis acuminatis integris deciduis; foliis lanceolato-ovatis glabris
panicula patentissima; pedunculis reflexis filiformibus lvs. prostr.

pag. 43.

Habitat in Jamaica

Rami teretes glabri superne cortice verrucosa folia petiolata opposita,
3-4 pollicina integerrima utraque glabra transverse venosa
nervosa areata - Pedunculus terminalis erectus - Peduncul.
radiales fibrilloso; uni remoti trichotomi demum dichotomi
reflexi; bractea parva ovata

— alleptis

Asiatia

P. fraxinis tubulosis persistentibus bifidis, foliis elliptico lanceo-
latis, paniculis terminalibus erectis

Habitat in India orientali Honij Burman &

Rami glabri fusci inferne vestiti superne alternatim puberuli
compressi folia opposita petiolata utroque glabro integerrima
ma, ^{pubescens oculo armato minutis hinc inde} obscure nervosa ^{venis} 4-5 pollicum acuminata
stipulae penninerviatae. Stipulae semipollicares in tubo
conato laciniis ovatis ~~et~~ integris ~~et~~. Pedunculi terminalia
les saepe terni pariter oppositi primum trifidi dein
bis dichotomi. St. Bractea subramificationibus parva subula-
ta patenter. Calycis squae dentati.

Asiatia
P. fraxinis tubulosis persistentibus

asiatica P. ~~Aspalathus~~ ~~marginata~~, foliis lanceolato-ovatis lin Am. acad 5. p. 395

~~Psychotria~~ ~~Carthagenensis~~ ~~frutescens~~, foliis obovatis Jacq. amer. 68. t. 174. "

~~Leg. 22~~
~~Psychotrophium~~ ~~fruticosum~~, foliis amplioribus ovatis stipulis rigidis
integris Brown jam. 160 N. 17. fig. 2.

~~Habitat in Jamaica et India orientali~~

Myrtophyllum ^P ~~ex~~ stipulata, foliis lanceolatis ovatis integris nitidis rigidis,
ramis secundis, floribus paniculatis Sw. prodr. pag. 44.
Myrtophyllum Brown. jam. 152.

Sloan herb. 2. p. 102. t. 209. fig. 2.

Habitat in Jamaica ⁱⁿ ~~in~~ ^{trunco} ~~sub~~ ^{sub} ~~stipulata~~ ^{stipulata} subsessilia versus apices
Rami teretes glabri. folia ~~petiolata~~ ^{subsessilia} versus apices
ramorum ^{opposita} ~~opposita~~ utrinque acuta integerrima glabra subtus
oculo armata punctis minutis grossis, pollicaria. Stipula minuta
caduca feruginea. Flori parvi calycis marginis breviter subsessilis

foliis lanceolatis subsessilibus rigidis.

horizontalis, pappulis ovatis, foliis lanceolato-ovatis acutis, ramis foliis que
horizontalibus, floribus paniculatis Sw. prodr. pag. 44.

Habitat in Hispaniola

Rami cortice cinereo, glab. Venter glabri apice ferrugineo subvillosi
folia versus apices ramorum breviter petiolata attenuata integer
rima nervosa arena supra glabra subtus pallidiora costa et
nervi uti petiolus ferrugineo subvillosi. L. bipolluciana Pedunculis
terminalibus solitariis subvillosis pedicellis brevibus pedicelli
oppositi, horizontales triflori. Calyx squae dentatus cinereus

lato-lanceolatis — pedicellisque

pedunculosa Psychotria foliis ovato-lanceolatis acuminatis
nitidi in corymbo terminali longe pedunculato bracteato
fructibus deciduis Act. Soc. par. 1. pag. 107.
Habitat in Am. merid.

non vid.

racemosa Psychotri foliis amplis oblongis acuminatis & racemo composito ob
longo fructu Act. Soc. per. 1. p. 107.
Habitat in America

~~Psychotria~~
non vid.

Scopoliifolia G.

Stipulis oblongis Deciduis *submarginatis*
Corymbata P. foliis lanceolato subuneatis acuminatis cordato-angustatis margina-
tis, flombus subpaniculatis

Habitat in Infula Francie

Rami teretes glabri, uti tota planta. Colica petiolata opposita
basi attenuata integerrima obscure undulata, margine tenui
membranaceo cincta ^{conna} avena ^{conna} obscure nervosa, nervi non curva
+ ~~bi~~ bi-j. tripolluciana obtusiuscula vel acuta. Petio-
lus polluciani. Stipula unguicularis membranacea lata.
Pedunculis ^{foliis brevior} terminalis: ^{angusti} pariter inferiores & flori flombus sessi-
bus superiores uniflori patentissimi

ramis horizont.

aggregata P. stipulis bidentatis, foliis ellipticis acuminatis corymbis
terminatis florum sessilibus.

Habitat in Tava

rami teretes glabri laxes. Folia petiolata opposita integerrima
nervosa avenae subtus pallidiora obscure venosa absque
margine ciliata quae utraque glaberrima. Stipulae parvae dentibus
duobus setosis. Pedunculi breves trifidi. florum plures sessilibus

nervosa [?] stipulis ovatis emarginatis deciduis, foliis ovatis acuminatis nervosis
subundulatis, paniculis erectis Sw. prodr. pag. 43.

Psychotria carthagenensis Jacq. hist. 65. t. 174. f. 22?

Habitat in Jamaica

Cecilia Brown 1349. 2.

mihi haec fuit nota an revera carthagenensis

Carthaginensi. P. foliis stipulis oblongis vaginantibus truncatis, foliis panicis
lato ellipticis subundulatis, paniculi erecti
Psychotria Carthaginensi Jacq. hist. 65. Tab. 174. fig. 22
Habitat in India occidentali ~~Indi~~ Kyan.

fructus oblongi magnitudine pepeni

planta sub hoc nomine Psychotria fraxinacea misit Swartzi amara
eadem Psychotria Brown Tab 17 fig 2 Dwepa videtur

descript. vide inter amari.

plebeia. *Psychotria* foliis ellipticis acuminatis, ^{undulatis nervis pedunculatis} Cymis *Trichotomis* foliis brevioribus, ^{baccis ovatis}
Rab. in Caribis &

Rami glabri f. ut in congeneribus
folia petiolata, opposita elliptica, acuminata, undulata, glaberrima secundum
nervos lineata, subtus pallidura patentia bypochrysi
petiolus brevis f. minus

Cyma terminalis ramulorum pedunculata *Trichotomi*, f. folio brevioris
brevis *Trichotomia* ultima triflora flore intermedio septi

Calyx minimus quinque-entatus
Corolla glabra calyce multo longior

Citrifolia stipulis ovatis persistentibus, foliis ellipticis acuminatis integerrimis
glaberrimis subsiliaceis; panicula foliis brevior, baldi oblon-
gus costatis Sw. prodr. pag. 43.
Habitat in India occidentali;

non vidi

parakcia P. stipulis amplexicaulibus integris, ^{gemma} foliis ellipticis connatis subsue
cillatis, cymis pedunculatis trichotomis, longitudine foliorum. In pa-

pag 44
viscoides pendulum Jacq. hist. t. 51. fig. 1

Habitat in India occidentali, Montserrat &

Rami ^{glabri} superne angulata. Folia opposita petiolata avenia nerva

oculo ~~non~~ armato ⁱⁿ ~~ramis~~ ^{inter} gemma utrinque glabra, pollicaria. Pedunculi terminales
puncti minuti albi ^{folitarii} ~~et~~ longitudine foliorum bis trifidi pedicellis fere par
vis ^{glabri}. Stipula inter folia connata subnucolata ^{inter gemma}

~~et~~ ^{glabri}
vana foliis crassibus latioribus, magis vel minus ellipticis
rami crassibus et tenuioribus. Et diversam fere plantam
credere

Tenuifolia P. stipulis ovatis apice bifidis deciduis, foliis oblongis acutis tenuiori-
bus glabris, paniculis erectis. Sw. prodr. pag 43.
Habitat in Hispaniola &

non vidi

alpina P stipulis truncatis bidentatis, foliis membranaceis multinerviis, panicula
erecta, corollis cylindricis elongatis diaphanis Sw. prod. pag. 44.

Chenopodium paniculata Lin?

Habitat in Jamaicâ

Rami glabri angulati folia petiolata elliptico lanceolata
subtus venosa costaque villosa coeterum glabra satagerrima
supra avena utraque acuta tri vel quadrupollicaria
Pedunculis terminalibus parvis infimis quaternis subverticillis
quaternis vel tri suboppositis bis trifidis vel trifidis.

brachicata P. stipulis ovatis bifidis, racemis brachiatis, floribus terminalibus aggrega-
tis sessilibus Sw. prodr pag. 45.

Habitat in Tamaucan

Rami angulati, glabri. Folia petiolata opposita elliptica attenuata
integerrima utraque glabra, excepto costa subtus supra pubescentia
subtus nervis tenuibus transversis raris elevatis remotis interjectis vasis
sub simplicibus. ^{3-4, pollicaria} Stipula glabra bifida laciniis lanceolatis acutis
Pedunculus terminalis solitarius erectus longitudine foliorum
longitudinaliter utraque linea decurrente villosa crispis apicis
rami. pariter oppositi patentis simi vix pollicaris glabri
brachia lanceolata sub pedunculi et florum brevis sub ciliato
flores ~~de~~ uniter tres sessiles

verticillata. P. stipulis ovatis acuminatis foliis ellipticis acuis quater
no verticillatis acuminatis obtusis, panicula terminalibus

Habitat in *Sapula* truncata

Tota glabra Rami inferne vertice superne subtrigoni.

foliis remota petiolata, quaternaria, bipolliciana vel
parum ultra nervosa arenis integerrima utraque glabra
et consistentia per subtus pallidiora. Petioli polli-
cari. Stipulae pinnatifidae. Panicula terminalis
erecta foliis longior. Rami primarij quinato verticillati
remoti dein trifidi demum bis bifidi, pedunculi flores duos
stomio fistiles. Calycis truncati

subinaeica
opaca

P. Stipulis oblongis integris deciduis foliis ellipticis nervosis
paniculis terminalibus verticillatis

Habitat in India occidentali. ^{breviter}
Rami teretes glabri. Folia opposita petiolata acuminata
quadripolliciana integerrima utraque glabra acuatim
nervosa avenia. Stipulae bipollicares. Pedunculus
terminalis erectus rami primos et secundarii inferiores 4
verticillati superiores oppositi primum dichotomi dein
bis dichotomi flo. dichotomis sessile. Filamenta longitu-
dine invollo, saepe villosa

grands P. Sepulis triangularibus revolutis, apicibus convolutis subulatis:
foliis cuneiformibus obovatis, caule angulato suffrutescente Sw. prodr
pag. 43.

Habitat in Jamaica Domingo;

Caulis glab. Rami glabri. folia breviter ^{opposita} petiolata, ^{sub} pithamca
glabra integerrima nervosa avenia subtus pallidiora per petiolu
decumbentia. Sepula magno margine revoluta. Pedunculis
terminalis foliis longior striatis rami inferiores panicula vert.
cillato quaterni superiores oppositi ter trifidi.

elliptico lanceolatis.

macrophylla P. stipulis rotundatis acuminatis, foliis ovatis lanceolatis
paniculis terminalibus
Habitat in India orientali Kunig 5
Rami rotundi teretes glabri cortice fissisepente. folia
petiolata, opposita, semipedalia adnervata, basi ovata
utrinque glabra venosa vena subtus coloratares, integri-
ma. Petiolus vix unguiculari stipula longitudine
fere petioli connati ^{apice} in acumine subulato. Panicula
bipollicaris 3 vel 4 trichotomi floris glabra Calycis
obtusidentati

Cracca P. stipulis geminis subulatis, foliis ovatis nervosis, panicula erecta
Terminali crocea, pedunculis coloratis Sw. prodr. pag 44.

Psychotrophum. 2. Brow. jam. jam. 160. Y. 13. fig. 1. 2.

Habitat in Jamaica, Hispaniola,

Peniclymenum arborescens florum lutei ^{antheris rubris} Plum. 2. fide herb. Linn.
Tangara mari gr. Ait. herb. 1678 herb. Vailled.

— ellepticus
descript. quare inter amer.

uleyinoja P. stipulis connatis acutis convexis. foliis lanceolatis ovatis semini-
bus compressis cristatis, caule subherbaceo erecto. Sw. prodr. pag. 43.
Psychotrophum l. Brown jam. 160.
Habitat in Jamaica

grande

non vidi

involucrata P. Sepulis utraque bid extatis, foliis ovato lanceolatis glaberrimis, pedunculis trifloris terminalibus, floribus involucriis involucrio
triphylo Sw. prodr. pag. 45.

Non atelei officinalis Aub. guian. 182. t. 70. fig. 1.

Habitat in India occidentali.

patens *P. stipulæ geminis subulatis, foliis oppositis ovato-lanceolatis membranaceis, ramis patentibus, panicula secunda Sw. prodr. pag. 45:*

Nonatelia paniculata Aubl. fl. Gu. 104. t. 70. fig. 2?

Habitat in Tamauco

Rami teretes glaberrimi laces. folia petiolata opposita tripollicana utrinque attenuata acuta indurata glabra supra obscure nervosa subtus fulvescens remota. A venis nervi costæ et nervi subtus aurei. Pedunculus terminalis longitudine folii. partialiter oppositis dichotomi capsula magnitudine Pyreni glabri

glabrata P. stipulis indivisi deciduis, foliis ovatis glaberrimis nitidis, flori-
bus paniculatis erectis W. prodr. pag. 43.

Habitat in Jamaica;

bipolliciana

Rami teretes glabri. Folia opposita petiolata subcoriacea
membranacea arena ciliata nervosa utrinque glabra ac-
uminata oblonga ~~ovata elliptica ovata~~, ut exerrima. Pedun-
culi ternales terni intermedii aliter pedunculati parva-
les oppositi inferiores interdum quatuor bis vel ter dicta fructu
tome floris parvi glabri

paniculata Cheococca erecta, foliis ovatis, floribus terminalibus paniculatis; dentibus
stipularibus binis. Lin. Suppl. p. 145* L.V. in. obs. pag. 77

Habitat in Surinamo et in America meridionali &c.

Arbor alta. Rami & laticornia teretes. Folia opposita, brevia petiolata, ovata utra-
que utrinque acuminata, integerrima, venosa. Membrana tenuis combinat folia, et
intra folia in duos dentes stipulares extenditur. Panicula terminalis ramosa
Flores lutei. Barba lutea compressa, sulco laterali impresso, unde didyma
videtur Lin. l.

Specie Psychotria

paniculata Choisy

Crux P. *Rapula ovatis*, foliis elliptico lanceolatis nitidis, umbellis pedunculatis floribus sesquialibus

Habitat in India orientali Hongk.

Rami dichotomi glabri inferne teretes superne subangulati.
Folia petiolata opposita remota interdum versus apices ramorum conferta, 5-6 pollicaria subcoriacea obtusius nervosa, avena, acuminata acuta basi versus saepe attenuata. Stipula connata acuminata semunguiculari.
Peduncululi terminali erecti angulati fusco purpurascens folio breviori pariter 4-5 umbellati. Insi sunt unguiculari. Flores copiosi sesquialibus. Calyx truncatus.
Rami et flores saepe substantia gummosa superinducti.

nigricans P. *Populus pubulata*, foliis lanceolato oblongis acuminatis,
paniculis terminalibus floribus acuminatis mucronatis
Habitat in India orientali &
an hujus generis

Rami teretes glabri teres. Solia petiolata 4-5 pollicari
utroque glabra, acuminata acumine apice pubulato
Obscure venosa. Pupula membrana subnervata acumine
pubulato terminata. Pedunculis folio longior partibus
oppositis trichotomi. Bacis magnitudine pupi-
laris bicocularis acuminato

Floris non vidi ex habitu huius retuli

lucida P-styuli ovatis deciduis, foliis ellipticis lanceolatis acuminatis,
corymbis terminalibus

Habitat in India occidentali ad West

Rami vix glabri coriaceo ramuli oppositi patentibus sub
tetragonis. Folia petiolata tri- & tetrapinnata utrinque glabra
margo foliorum nervosa subtus subvenosa saepe basi acuta saepe supra subnitentem
saepe subciliata nervosa subtus subvenosa saepe basi acuta saepe supra subnitentem
caji nec stipula parva. Pedunculis terminalibus foliis brevior. Vix vel
quater trifidus: lacinae ovatae.

Fraxinus P. stipulis subtendens caducis, foliis lanceolatis ellipticis ^{enervis} corymbis
terminalibus

Pflanzk. Europa. frax. genero plant pag

Habitat in frax. Francie &

Rami dichotomi, vix glabri. Folia petiolata opposita, bipolli-
cana glaberrima. Co. avenia ^{enervis} subtus glauca obtusi-
cula in vaginam. Stipula evanescente ^{entem} magis ferrugineam
relinquente. Petiolus unguiculatus. Pedunculi terminali
plerumq. terni br. trifidi. Fructus magnitudine pepeni calycis denti-
to coronatus

Fructus bacca hexaplerma frax.

similitudo maxima cum Psychotriis

violacea

P. foliis cordatis, caule repenteiped unculis fultor nri
Psychotria violacea repens; foliis cordatis petiolatis; floribus cymosi
fructu violaceo Aubl. fl. Guian. tab. per. 145. tab. 55.

Habitat in Guiana

non vid.

herbacea P. caule herbaceo repente, foliis cordatis petiolatis Linn. S. V. pag

Jacqu. Amer. 6. t. 46

Perilymenon accedens planta Indiae, foliis perilymeni rotundioribus, fru-
tu bipyrano Monf. herb. 3. p. 535.

Kannda - Kali ~~Rhod.~~ Mal. 10. p. 41. t. 21.

Habitatio Indiae utriusque umbrosis roridis ramuli remoti pollicares

Caulis filiformis longi repentes glabri. Colica petiolata opposita
Dypterygium ^{utrinque glabra} supra nervosa, subtus venosa pollicaria. Stipula ovata
membranacea decidua. Petioli longi, tendere foliorum margine
utrinque ciliati. Pedunculi ex axillis ramulorum solitarii. Folia
longiora. Inflorescentia biflori floris simplicibus unguiculari. Calycis ~~foliosa~~ lacinis
linearibus lanceolatis

varietas foliis acuti pedunculis triflori

Lepens Psychotria Caule subherbaceo repente, foliis ovali utrinque acutis Lin. Mant. 204. *

P.S. p. 214.

Habitat in India Orientali &

Caules repentes, bipedales, teretiales: ramis erectis, alternis, teretibus, articulatis, perennantibus. Folia opposita, petiolata, ovata, basi apicque acuta, utrinque leviter. Stipula subrotunda, decidua. Corymbi terminales, brachiati, foliis vix longiores. Semina bifurca in latere convexo extenore. multum similes herbaceo Lin. Mant.

non vidi

emetica Psychotria herbacea, procumbens, foliis lanceolatis glabris, stipulis extra folia
Eius subulatis, capitulis axillaribus pedunculatis paucifloris den. Suppl. p 144 *

L. V. p.

Spec. aequanthera Raf. Bras. 101. ? Martyn. bras. p. 17. ?

Habitat copiose sub tempeste calida in prima America Septentrionalis provincia Geo-
genesi

dictum una more nat. ~~negota affinis uleng - ex parte affinis glabata~~
appendiculata prope brach. ~~placet prope cathay. et nany.~~