

Lisianthus

1 longifolius L. foliis lanceolatis, pedunculis nudis, ^{unifloris} laciniis corollae lanceolatis

parvifolius
linearis
campanulaceus

2. Sempervivus L. foliis lanceolatis, pedunculis unifloris squamosis, caul. laciniis
corollae rotundatis, caule volubili

3. cordifolius L. foliis cordatis ^{petiolatis} pubescentibus canis, pedunculis unifloris

quadriflorus
purs-purpureus

4. chelonoides L. glaber, foliis subconnatis oblongis obtusis, panicula terminali
dichotoma racemosa, caule tereti

5. alatus L. foliis elliptico-lanceolatis acutis, petiolo membranaceo amplexi
cauli, panicula dichotoma, caule quadrangulato alato

carinatus
trinervis
acuminatus
glaucofolius

6. glaber L. glaber foliis ovatis petiolatis, corymbis terminalibus.

7. exsertatus L. foliis ovato lanceolatis, pedunculis trichotomis, genitalibus

m. caeruleus
et albus

8. latifolius L. foliis lanceolato-ellipticis acuminatis, pedunculis trichotomis
laciniis corollae erectis, genitalibus incelsis.

19. umbellatus L. foliis ^{ovatis} elongatis obtusis, floribus terminalibus pedunculis
pedunculatis, umbellis terminalibus pedunculatis
20. frigidus L. foliis ovatis acuminatis coriaceis, panicula terminali trichoto
ma, corollis ventricosis, laciniis subrotundis

fronthus Lipanthus
2 sempervirens Lophotus lancicollatis glabris, pedunculis uniuersis basi squamosis, caule
frondante volubili.

Syringa volubilis virginiana, myrti majori folio, alato semine, flori
bus odoratis luteis Pluch. alm. 359. tab. 112. fig. 5.

gelferminum f. tasminum luteum odoratum virginianum frondans
sempervirens Catesb. carol. 1. p. 53. tab. 53

Bignonia sempervirens: foliis simplicibus lancicollatis, caule volubi:
li Lin. Spec. pl. pag. 669.

Habitat in Virginia

Rami teretes, purpureo scintos glabri, tenues.

Folia petiolata, opposita, bipollicaria, potentissima integerrima
utroque glabra oblique simpliciter venosa, attenuata
basi acuta.

Pedunculi axillares brevissimi oppositi, terminales gemini, basi squa-
mis ovatis imbricatis, superne pubescentes.

Calycis laciniis lancicollatis, parvis, obtusiusculis, glabris, pallide
vires

Corolla pollicari, laciniis rotundatis
flava

Stamina: corollae breviora.

magis 7. magis 8. ovata

62-63 Pluch. figuram haud exacte convenit

ganestoides L.

purpurea ^{aficant} Lisianthus foliis ovatis ^{subconnatis} pubescentibus, caule tereti, racemo terminali bispitato
Lisianthus purpureascens, foliis ovatis acutis integerrimis Aubl. fl. Gu.
pag 201. Tab. 79

Habitat in insula Trinitatis in Ryan

Caulis herbaceus, erectus, bipedalis simplicis fimeus, teres, glaber.

Folia opposita, bipollicaria vel ultra, remotissima, ovata, attenuata,
acuta, basi attenuata, subconnata, integerrima, utrinque glabra,
simpliciter venosa.

Pedunculis terminalibus caulem terminant, bispitatus, ramus alter
interdum iterum semel diviser. Flores pedicellati, alterni,
secundi, demum nutantes

Calycis laciniis oblongis, rotundatis.

Corolla laciniis ovatis, acutiuscula

Linearis Lifianthus foliis linearibus, pedunculis axillaribus oppositis

^{fructu}
Habitat in Cayenna et in Roho.

Caulis herbaceus, ~~filiformis~~ ^{scissiformis}, pubescens.

Folia sessilia, opposita, unguicularia, linearia, angustissima, integerrima, glabra,
suprema pilis minutis in margine, acuta.

Pedunculi ex axillis superioribus; solitarii, longitudine foliorum, capillares, sub
flore parum crassiores, pilis aliquot adpressi. Bractea duae, parvae, in medio
pedicelli, lineares.

Calyx glaber.

Capfula magnitudine Piperis nigri

(Facies Scrophularia lineifolia)

Hepicium L. foliaceum laciniatum albidum, laciniis linearibus apice obtusi semitubo-
losi ciliatis, scutellis subsessilibus, atque albo marginatis Humb. fl. fr. p. 21
Lichen Tenellis foliaceus laciniatus laciniis subsessilibus obtusi pilosis, scutellis
sessilibus Weber. Jussel. n. 269.

Foliaceus cespitosus glaucis - virens, frondibus linearibus sub
pinnatis laciniatis centripetis; laciniis rotundatis late
sessilibus, subtubulosis, margine elongato-ciliatis, scutellis
subsessilibus et fissis nigricantibus, albedo marginatis Wolf.
Hort. Gall. 4. p. 246. tab. 6.

Lichenoides hepidium Del. hist. musci: 8. 20. fig. 26

Lichen hepidium

Schab. fl. hept.

pinus L. filamentosa decumbens glabra, ramis omnibus oppositis horizontalibus
Humb. fl. sub. pag. 33. Tab. 2. fig. 4

~~Cochlear filamentosa subter.~~

Habitat ad Columnas lignear ex fodinam, subterraneis.

Fruticosa vel ex frutice nigricans, glabra, subnitida ramis oppositis con-
pressis oppositis versus apicem terminatis indivisi. Ramis juniores
late vixentes viscopintus tomentosi Humb.

Chrysoleucus *L. imbricatus*, foliolis lobatis obtusis: supra pallide sulphureis;
subtus atro-vindibus, scutellis aureis Smith. in L. Fr. 1. p. 22. 8. 4. 49. 57
Habitat in montis Coniſii rupibus.
an a *L. crasso* diversus?

L. Fr.

~~Handwritten scribble~~

grandiflorus Lipanthus foliis lanceolato-ellipticis utrinque attenuatis, caule inferne
Tetragono, panicula dichotoma.

Lipanthus grandiflorus: foliis connatis, ovato-oblongis acutis, floribus
resistentibus Publ. fl. Gu.: pag. 208 Tab. 01.

Habitat in insula Trinitatis in Guyan.

Caulis herbaevis, erectus, bipedalis, simplicis simus, Tetragonus, acutan-
gulus, apicem versus versus scabrus, glaber.

Folia opposita, remotissima, ^{semperamplexicaustia,} bipolliciana, lanceolato-elliptica, utri-
que attenuata, integerrima, acuta, trinervi, venosa, glabra, mar-
gine scaberrima.

Panicula terminalis, ter dichotoma. Flores dichotome uti reliquis alter-
ni: pedicelli uniflori, nictantes, fructiferi reflexi.

Calycis foliola oblonga, obtusa, margine submembranacea, glabra,
Corolla fere sesquipolliciana, laciniis ovatis, obtusi.

Stigma bicamellatum.

Capsula oblonga, glabra, stylo persistenti sesquipolliciana acuminata.

acuminatus - bipartitus

Habitat herb. La Martinica

Rami tetragoni. Folia petiolata, pollicaria dextra, oblonga, acuta, enervia,
nitida, parva acuminata. Calyx unguiculatus, oblongus. Corolla magna
bipollucari

parvifolius L. panther

Habitat herb. Lu. Mantua

Caulis herbaceus, simplicissimus, pedalis, tetragonus. Folia linearia, adpressa
internodiis dimidio breviora. Pedunculi terminalis, tres, uniflori. Caly-
cis lacina ovata, acuta

Campanulatus - Lophanthus

Habitat herb. La Mantii

Caulis herbaceus, erectus, tenuis, tetragonus, simplex. Folia petiolata, opposita, infera lanceolata, suprema ovata, remota, acuta, glabra, semi pollicaria
Pedunculus terminalis, uniflorus. Calycis lacinae obtuse. Corolla pollicaria

Trinesus Liphanthus

Habitat herb. Fus.

Caulis erectus, tenuis, superne pubescens, trichotome dein dichotome divisis. - Stola petiolata, opposita, sive pollicaria, ovata, obtusa, mucronata, integerrima, trinerviâ, otulo armato margine et costa villosa ciliata. Pedunculi ex aliis supremis et apicibus, saepe gemini, bis dichotomi, pubescentes. Bractea subulata, parva ad basin pedicellorum. Flores omnes pedicellati. Calycis laciniis lanceolata, attenuata, tubo corollae dimidio breviores, margine membranaceo. Corolla unguiculari: laciniis lanceolata

frigidus L. *panther*

Habitat herb. Gusl.

Caulis ramosus, tetragonus, erectus: ramis margine venis decurrente subulatis,
glabri. Folia opposita, petiolata, pollicaria, oblonga, basi attenuata, sin-
ta, obtusa, acumine brevi terminata. Glabra, arenosa, nervis subconata.
Pedunculus terminalis, solitarius, uniflorus. Calycis lacinis oblonga, obtusa,
glabra, margine membranacea. Corolla fere sesquipollicaris. Tubus tenax
amplius: laciniis limbi rotundata.

campanulatus *L. fronthus*

Habitat herb. Guss.

Caulis tenuis, erectus, simplex, tetragonus, glaber. Folia remotissima, inferiora petiolata, superiora sessilia, opposita, pollicaria, ovata, attenuata, integerrima, vix venosa. Pedunculi in apice, gemini, alter longior sesquipollicari. Calycis lacines ovatae subrotundae, margine membranaceo. Corolla pollicari. Tubus inferne longitudine calycis, inferne coarctatus, superne amplius: lacinis lato ovatis.

exaltatus *Lipanthus*

Habitat herb. Guss.

Caulis teres, erectus, superne dichotome divifus. Colea semiamplexicaulis, sesqui pollicaria, cordato-lanceolata, acuta, integerrima, subtinnervis, glabra. Pedunculi in dichotomiis superioribus et terminalibus, erecti, uniflori. Colea sub pedunculis subulatis. Calycis lobis basi ovato subulatis acuminatis, unguiculares. Corolla pollicaris: laciniis rotundatis

narrowfolius *Lipanthus*

Habitat in Guiana herb. huf.

Caulis filiformis, erectus, glaber, simplicissimus, struthamocis. Solia remotae, septem,
six unguiculatae, lineariae, glabrae. Pedunculi terminaliter, gemini, breves. Calycis
laciniis lanceolatae

revolutus *Leucanthus*

Leucanthus revolutus foliis lanceolatis petiolatis, marginibus revolutis, caule tetragono striato, corymbis terminalibus Fl. Peruv. 2. pag 14. Tab. 127.

Habitat in montibus altis frigidis Peruviae

Clebra. Caulis suffruticosus orthocaulis, erectus tetragonus, striatus superne ramosus. Folia breviter petiolata, integerrima, venosa supra nitida, subtus per venas villosa, vellis retroflectis, marginibus revolutis. Inferiora lanceolata, approximata; superiora remotiora, ovato-oblonga, acuminata, venis inferioribus oppositis. Petioli connati. Corymbi axillares terminalesque, multiflori. Pedunculi bracteati bracteati. Pedicelli breves basi bracteati. Corolla rubro-lutea, calyce exlo longior Fl. Peruv.

folia elliptico-oblonga utraque acuta. Pedunculi terminalis ramosus 3-4-5 umbellati laciniis calycis oblong rotundata nec in haec parte et vicoso et corymboso angulo laciniarum calycis membran. apparent

~~glaucofolius L. foliis sessilibus ovato, oblongis pedunculis elongatis
unifloris, laciniis corollae tubo longioribus. La mark
Eupanthus glaucofolius Jacq. Coll. 1 p 64.~~

Habitat.

4

viscosus Liscanthus

Liscanthus viscosus foliis oblongis breviter petiolatis venosis, caule tetra-
gono sulcato, corymbis terminalibus viscosi DC. per. 2. p. 14. Tab 125
Habitat Peruvia in altis locis
glabra. Caulis suffruticosus biorygali, erectus, obtus & tetragonus, su-
perna parum ramosus. Folia breviter petiolata, oblonga, venosis, ima
integerrima, supra nitidissima: inferiora pedalia, laeviter repanda.
Petioli connati. Corymbi terminales, magni, foliosi: folioli parvuli
pedicelli breves, basi bracteae ovatae, recurvae. Calyx viscosus & rufus,
nitidus: lacinis oblongis, ^{obtusis} concavis. Corolla magna, luteo-rubra: la-
cinis subrotundo-cordatis, patentibus. Capsula subpalmaris, oblonga,
erecta DC. P. l. c.

folia elliptica, obtusa pedunculis terminalibus ternis, trifloris, folia terna
ad basin et duo subparialibus

Calypponus Lisianthus

Lisianthus calypponus foliis lanceolatis ovatis breviter petiolatis, can-
le obsolete tetragono, pedunculis unifloris, calycis pentagono fl.
Penn. 2 pag. 14. Tab. 126.

Habitat in Pennis montibus frigidis
glabra. Caulis suffruticosus, orthostichus, ramosus; obtuse tetra-
gonus. Folia breviter petiolata, confertae, lanceolata ovata, margi-
ne parum revoluta. Petioli connati. Pedunculi ex axillis superio-
ribus et terminalibus, solitarii, uniflori, curvati, bracteis tribus
caecis ^{ovatis}, ~~acuminatis~~, concavis ad basin. Calycis quinqueangulatus,
caecis ^{omnibus} foliis exterioribus lanceolatis, interioribus 2 bus subsagitta-
tis, margine membranae cae fimbriatae cinctis. Corolla subbracteata
virescens, magna. Capsula ovata, magna. fl. p. l. e.

acutangulus *Lisianthus*

Lisianthus acutangulus. Folia sessilibus; inferioribus cordatis, superioribus ovatis, caule tetragono, panicula dichotoma. Fl. Penns. 2
reg. 14 tab 122. fig. a.

habitat in Penns. montibus.

Glabra. Caulis herbaceus, erectus fere biulnaris, superne dichotomus acuta tetragonus, cavus. Folia remota, connata, subsessilia, venosissima, inferiora cordata; superiora ovata.

Flores terminales, paniculati, secundi. Bractea ovata

panicula dichotoma. Pedunculi breves, superne crassiores uniflori. Calyx brevis. Laciniae ovatae, connatae. Corolla lutea subringens. Tubus incurvatus. Capsula oblonga apertur denter. Fl. Penns. l. c.

racemi bifidi cum flor. pedunculato in dichotomus partales 5-6flori

1 longifolius *Lipanthus* foliis lanceolatis Mant. 43. l. V. p. 197.

Rapunculidus *Andropogon* *linifolius*, flore luteo specioso, foliis ex adveso fitis Sloan
h. 1. p. 157. t. 101. fig. 1.

Lipanthus *erectus*, foliis lanceolatis, floribus singularibus terminalibus Brown.
fam. 137. t. 9. fig. 1.

Habitat in jamaica sylvestri

lacina corollae lanceolata

parvifolius L. caule subfiliformi, foliis linearibus minutis erectis
Corymbo terminali paucifloro. La Mark.
Habitat in America calidior
Caule simplex erecto

Cordifolius *Lepianthus* foliis cordatis Mart 43. S. V. p. 197. Sw. obj. pag. 604

Lepianthus foliis cordatis, acuminatis, petioliis brevibus, floribus terminalibus
Quandogue geminis Brown. Jam. 137.

Habitat in Jamaica J.

Cordifolius affinis *Lux* distinctus tamen, foliis semper cordatis, summi tantum ovatis,
pubescenti canus. acuti
fere plerumque nec petiolatis; corollis fere majoribus, tole inferiora pollicis
necumculi terminalis gemini. Caeris corolla canicolata

pubescenti canus

in herb. Banc. vidi.

campanulacius L. foliis ovatis acutis petiolatis; floribus terminali-
bus pediculis aequalibus La Marti
Habitat in America meridionali
Lacinia lobi obtusa

49 *Chelonoides Lipoathus* glaber, foliis oppositis subconnatis oblongis, panicula terminali.

Dichotoma racemosa hinc Suppl. p. 134 * l.v.

~~*Lipoathus alatus* Gubl. Fl. Gu. p. 204 t. 20.~~

Habitat in Surinamo, Cayenna in altis arenosis
Pauis herbaceus, simplex, teres, glaber bis. tripedalis. Folia opposita, elliptica oblonga, subnervata, integerrima, obtusiuscula. Panicula terminalis, dichotoma, quae dividitur in duos s. tres racemos: Racemi longi. Flores alterni, remoti, parvi, pediculi, lutei. Calyx globosus. Corolla tubo subrecurvo, sensim ampliato. Genitalia apertim versus ascendentia. Germen pyramidale, in stylium attenuatum compressum. Stigmatis lamella recurva, tuberculata. Capsula oblonga, glabra, dependens, cum stylo. Lix
valde amara et etat validum purgans adhibetur

Chelonoides glaber foliis oblongis obtusis subconnatis, panicula terminali dichotoma
racemosa, caule tereti

non vidi

elliptico-lanceolatis
foliis ~~oppositis~~ ^{oppositis} petiolo membranaceo amplexicau-
to

Lipanthus alatus: foliis ovato oblongis acutis; floribus viridentibus Aubl.

cf. Gu. pag. 204. tab. 80

Habitat in Guano incultis ☉

Caulis tripedalis, simpliciter. Folia, glabra, cauliculis integerrima. Panicula
bis trichotome divisa, flos in dichotomia pedicellatus, pedicelli
biflori. Flores nubescentes. glandula et squama ad basin pediculi pedu-
culi. lacina corollae ovata Aubl. et herb. Bartschi

6 glaber *Lepanthus glaber* foliis ovatis petiolatis, corymbis terminalibus Linn. Suppl. p. 1744

S. V.

Habitat in America meridionali inque Peruvia remonibus.

Glaberrimus nec pubescens et carus ut *L. cordifolius*. Folia majora longius petiolata, minus acuminata. Pedunculi axillares et terminales, erecti, terminantes in umbellis. Umbello simplicibus et paucifloris, subinvolucratas: foliis binis ternis. Corolla campanulato-infundibuliformis, lutea.

Off. Capsula bilocularis, bivalvis: valvularum marginibus intortis et Stygia bicamellatum proprium hujus generis est Linn. l. c.

Suffruticosa, brongyalis. Caulis erectus, carus. Folia oblonga, crassa, vix venosissima. Capsula oblonga nutans: stylo cordato acuminato, calyce triplo longior & l. Peruv. l. c.

Lisanthus corymbosus foliis oblongo lanceolatis petiolatis, caule teretibus striato, corymbis terminalibus & l. Peruv. 2. pag. 14. tab. 124.

Smith. icon. ined. 2. tab. 29. pag. 29

glaucifolius Lixanthus

Lixanthus glaucifolius Jacq. Coll. 1. p. 64.

Habitat 4. Caules erecti teretes bipedales. rari ramosi. Folia opposita, sessilia
Tota glaber. Caulis erecti teretes bipedales. rari ramosi. Folia opposita, sessilia
oblonga acutiuscula, integerrima, craspula, rose glaucis adpressis. Pedunculi
^{peripetio} angulati elongati, ^{terminales} axillares saepe uniflori. Calyx tubo
pentagono brevissimo. Calicis tubulato, longitudine tubi corollae. Corolla
infundibuli formis. Tubus subglandulari limbo speciosus: calicis lanceo
latis acutis. gemma oblonga stylus longitudine tubi stigma bala
mellatur capsula subbilobulata bivalvis. Semina numerosa 4a qd

Lixanthus glaucifolius; foliis sessilibus ovato-oblongis, pedunculis elon
gatis unifloris, calicis corollae tubo longioribus La Mart

care nativ. L. foliis ellipticis trinerviis sessilibus calycibus cuneato ala-
tis obtusis, floribus longissimis

L'heritier foliis sessilibus ovatis trinerviis; folioli calycinii
carina sursum ampliata alatis, longo flore La Mart. Egypt.
pag 476. tab. 107. fig. 3.

Habitat in Madagascariis

Caulis tetragonus angulis acutis glaber, uti tota planta super-
ne dichotome divisus. Folia sessilia, pollicina acuta, inter-
germina axillaria. pedunculi a dichotomia sessilis ramorum
et apice breves. Calyx folioli lineari pollicariis ap-
sursum sensim latioribus compressi apice rotundati obliquis
mucronati. Corolla fere tripollicari. Tubus superne incrassa-
tus. Lacinie limbi ovatae

eodem planta ac madagascariensis

trinervis L. pubescens, foliis ovatis mucronatis trinerviis, floribus
caxae paniculatis terminalibus. Lamour.
Habitat in Madagascana

non vid.

ovatis Lysianthus.

Lysianthus ovalis, foliis ovalibus avenis breviter petiolatis, caule
tereti, pedunculis corymbosis dichotomis &c. par. 2. pag. 13.

Habitat in Pennis nemoribus

glaber. Caules suffruticosi, plures, erecti, virgati, teretes, cari, super
ne parum ramosi. Folia breviter petiolata, ovalia, integerrima, nitida
avenia. Petioli connati. Pedunculi axillares, ^{terminalis quoque, corym}
bosi dichotomi. Flores secundi pedicellati. Bractea ^{pedicell} ~~pro~~ ^{pedicell}
✱ Corolla candido-lutea. Capsula dependente.

acuminatus L. fructe per folios ovatis acuminatis, corolla tubiosa
papulata: lobis brevibus subrotundis La Mart.
Habitat in Guadeloupe.

non vid.

Coenolopium L. caule tetragono alato, foliis sessilibus canaliculatis
corollae lobis acutis, staminibus inaequalibus L. Mart.

Lipanthus coenolopium

Aubl. pl. Gu. Tab. 12
Habitat in Guiana ☉

non vidi

ex Petrus l. foliis ovato-lanceolatis, pedunculis trichotomis, genitalibus
longissimis Sw. prodr. pag. 40
Habitat in Jamaica

ex Petrus l. foliis

non vidi

8 latifolius L. foliis lanceolato-ellipticis acuminatis, pedunculis trichotomis
laciniis corollae erectis, genibus albis inclusis Sw. prodr. pag. 40.
Habitat in Jamaica

exaltatus L. corollis subcampanulatis quinquefidis crenatis, pedun-
culo longissimo terminali
Gentiana exaltata Lin

Habitat in Domingo C
Lepantho glaucifolia valde affinis.

umbellatus L. foliis elongatis obovatis, floribus terminalibus pedunculatis um-
bellatis; laciniis corollae brevissimis obtusis erectis Sw. prodr pag. 40
Habitat in Jamaica.

umbellatus L. ^{foliis ovatis coriaceis petiolatis}
floribus umbellatis terminalibus pedunculatis, ~~foliis ovatis~~

ex herb. Benth.

10 frigidus L. foliis ovatis acuminatis coriaceis, panicula terminali Inchooma,
crotalis verticillatis, laciniis subrotundis Sw. prodr. pag. 40.
Habitat in Guadeloupe montes

non vidi

Calycis lacinis ovato vel lanceolato. Cor. tubo inferne contractis. Faust amplic
ta. Limb lacinis saepe rotundato. filamenta contractione tubi inserta. Anthe
ro etiam cordato. germin corpore glanduloso cinctum. Semine oblongi
compressa, subimbricata, margine minimo membra bracteosa cincta. Recepta
culum oblongum &c. Per. 2. p. 13