

Cephalcis

1. *violacea* C. capitulis globosis terminalibus, involucrio pentaphyllo, foliis glabris
2. *tomentosa* C. capitulis globosis terminalibus, involucrio diphyllis, foliis villosis
3. *elata* C. capitulis globosis terminalibus, pedunculis elongatis, involucrio diphyllis, foliis glabris
4. *axillaris* C. capitulis axillaribus subsessilibus
5. *macrochaeta* C. capitulis subsessilibus subsessilibus, paleis dentatis

Tangaracha pro involucrio albidis, Flores albi vana involucrio atro violaceis
Caropucha huc forte pertinet secundum Richard
ad Tapozomeam Rich. modo speciei refert involucrio plumbeis



ca.

Tapogonia

Cephaleis albiflora
Coenalea

Cereus
albiflora

Cephalis ^{glabra} Capitulis hemisphaericis terminalibus pedunculatis, ^{erectis} involucri al-
bidis, ^{teophrastii} foliis lanceolatis ellipticis

Habitat in Montserrat de Ryan

Rami subsupini, subtetragoni, ubi tota planta glaberrima.

Folia pedicelata, opposita, quinque pollicaria, lanceolata elliptica
acuminata, ^{subtriquetra acuta} subtus pallidiora transversim ~~per-~~

anuatim nervosa: nervis flavescensibus, ut
Petioli pollicares. Stipula brevis, tubulosa, membranacea, decidua

brevis.

Pedunculus terminalis, pollicaris, ^{vel parum minor.} sub capitulo incur-
satus. Capitulum magnitudine Cerasi involucrium. Invo-
lucrum tetraphyllum: folioli duobus exterioribus oblonga, ut polli-
cariis apice patentibus obtusa, marginibus elevatis: duo interiora
parum angustiora, erectiora. ~~Bractea~~ ^{bractea} inter flores sespiter ⁴ 6-2
in disco communi interpositi: ~~bractea~~ ^{bractea} ~~bracteis~~ pluribus lanceolatis
vel subtriangulatis rigidiusculis, obtusi vel acuti, longitudinis sex

florum, concavis, carinatis
Patula superior minutus, subquinquedentatus: dentibus inaequalibus

Corolla monopetala, tubulosa, sursum versus sensim ampliata,
unguiculata: laciniis quinque, ovatis, acutis, erecto-patentibus
Receptaculum corosculum duo carnosum, semicirculare, germani corosantia

Stamina filamenta vix ulla. Antherae quinque, lineares in medio tubi, caudae brevissimae
vix longitudine tubi tubum non superantes
Germen minimum. Stylus filiformis, longitudine tubi, filiformis. Stigma craspedum
Boica differma. Nucula bipartibilis fere sulcata

axillaris Cephalaeis capitulis axillaribus sessilibus Sw. prodr. pag. 45.

Habitat in Montserrat Dr. Ryan

Rami tetragonis, glaberrimis, inanes.

Folia petiolata, opposita, palmata, elliptica, acuminate, basi acuta, ^{integerrima,} utraque
glabra, subtus pallidiora tenuissime transversim articulatione nervosa, venis ner-
vi et costa sordida flavescencia, pili nonnulli utraque ad costam oculo arma-
to videntur.

Petioles bipollicares. Stipulae interfoliaceae, ovatae, ad presens membranaceae, bifidae
laciniis obtusiusculis.

Capitula axillaria, solitaria, sessilia, magnitudine Cerasi

venos ^{is} ~~hispida~~ ^{le}
~~membracea~~ ~~oblonga~~, ~~capite~~ ~~per~~ ~~perum~~ ~~angustata~~, ~~extus~~ ~~fulvata~~

semen oblongum, basin versus perum angustatum, extus sulcatum, bipartibile.

Pales membranacea, extus hispida, intus glabra; extimo orato cincto: interiores
oblonga subaeuminata.

(Genus Raphanei a Psychotria rit nisi modo flavendo. Differt

Cephalium punicea, glaberrima, Capituli terminalibus erectis, involucri duplyllis.

Habitat in Jamaica non Robt.

Rami pallide purpurascens, teretibus, glaberrimi.

Folia opposita, petiolata, lanceolato-elliptica, tri ad quinque pollicaria, utrinque
nervida, basi apiceque attenuata, acuta, integerrima, supra pubescentia:
subtus venis et venosa, costa et nervi flavescens.

Petiolus unguiculari vel parum ultra, primis basi nulli aliquid tri spii demum
evanescentibus. Stipula tubulosa, brevis, integra.

Podunculus terminalis inter duos ramulos, quadrilobatus, finctus, ramulis
lateralibus parum ~~et~~ crassior, angulatus, purpureus.

Capitulum magnitudine nucis juglandis. Involucria cordato-ovatum, majorem
puniceum, ut venosum.

Semen ut in antecedente.

Palea exteriore major, oblonga.

alba C capitulis terminalibus involucri pentaphyllo, foliis ovatis subtus
nerviis, caule decumbente.

Tapozomea alba Aubl. fl. Guian. pag. 164. Tab. 62 fig. 4.

Habitat in Guiana.

non vidi

purpurea **C.** Capitulis terminalibus, involucrio penta phyllo foliis lanceo
latis subtus hispiti caule repente Aub. fl. G.
Tropozomea purpurea Aubl. fl. Gu. pag. 162. tab. 62. fig. 3.
Habitat in Guiana.

non vidi

glabra. C. capitulis terminalibus pedunculatis, foliis ovatis glabris, caule
erecto

Tapozomea glabra Aubl. fl. Gu. pag. 165. tab 62.

Habitat in Guiana

non vidi

Guianensis C. capitulis terminalibus pedunculatis, involucri tetraphyllo
Aubl. fl. Gu. pag. 167. Tab. 69
Habitat in Guiana

non vidi

violacea Cephalis. capitulis globosis terminalibus, involucri pentaphyl-
lo, foliis nervosis glabris ^{in prod. p. 45} ^{capitulo} ^{capitulum} ^{globoso} ^{sequendo}, flore et fructu violaceo
Tapogomea violacea ^{aut fl. gu. 157. T. 60.}

Habitat in India occidentali

folia latiora et longiora quam in muscosa. stipula membranacea
interfolia cum petalis ad basin connexa, lacis dentata. Papi-
tu ^{duplo} ^{longiora} ^{triplo} ^{major} ^{quam} ^{in muscosa}
tum ^{pedunculatum} ^{sequipollens} ^{are.} foliola involucri lata
^{subrotunda}
~~obtusata~~ obtusa.

Solanum albescens fructu caeruleo ^{et} congesto Plum. v.
pedunculis axillaribus semipollens

caerulea nostra non confert. Desimpht. altera in fr.
amer. quere

2 elata C. capitulis globosis terminalibus, pedunculis elongatis, involucri
diphyllis, foliis glabris Sw. prodr. p. 45.
Habitat in Jamaica 5

axillaris @. capitulis axillaribus sessilibus Sw. prodr. p. 45.
Habita in Capula s. Christophori

~~revised~~

descript. vide interamer

4 5 Muscoga & capitulis subrotundis subsessilibus terminalibus paleis
dentatis hv. ⁴⁰⁰⁰ p. 46

Monarda muscoga 65. t. 45.

Habitat in Andia circa Dentali &

Rami, uti omnes partes, plantae, glaberrimi, Dichotome divisi, teretes
verdes Ramuli obscure tetragoni. Colica petiolata opposita
elliptico lanceolata, attenuata, ^{costa viridia} integerrima, basi tripollicia
nisi, nisi discipula subtus venis simplicibus copiosi marginem
haud attingentibus. Bractea multifida laciniis subulatis
Capitulum brevissime pedunculatum, involucri ovatis acubis

2 Tomentosa. C. capitulis globosis terminalibus; involucrio dysphylo, foliis villosis
Tapogomea Tomentosa: floribus capitatis; involucrio amplo purpureo
violaceo obvolubis. Aubl. fl. Gu: pag. 160. tab. 61.

Habitat in sylvis Guianae

Truncus tri- vel quadripedalis erectus tomentosus. Folia lanceolato-ellip-
tica petiolata integerrima ~~et~~ oblique nervosa, acuminata
palmata et ultra. Stipula bifida. Capitulum ~~major~~ major quam
in reliquis. Involucrium amplum foliis subturdis concavis
villosis, violaceum. Paleae oblongae Aubl.

~~2~~
Descript. vide inter Amer.