

9. arborescens G. arborescens pilosa, subvolubilis
10. interrupta G. caule erecto, spicis sessilibus interruptis monogyris

Calyx perianthium 3 phyllum foliis ovatis minutis, concavis, acutis et
tantum bracteis inter has et Calycem internorem pili copiosi longitudi-
ne calycis interioris mollissimi indivisi. Calyx interior 3 partitus laciniis

lanceolatis extus hirsutis
filamentis
lobis petala 3 dentata calyce breviora basi ut videtur connata, anthera
flava longitudine fere filamenti
epanacem globosum. Stigmata duo ^{in dente intermedio}
genicula hemisphaerica

Rami teretes glabri. Folia petiolata opposita, ovato-
lanceolata attenuata, integerrima, bipollicaria, nervis
inferioribus supra glabra subtis pilis longis pubescentia
pedunculi ex apice supremo et apice ramulorum
axillariorum ^{oppositis} rami oppositi inferiores, trifidi
et superiores simpliciter verticillati. Flores in capitulo
oblongo in singulo partiali sespites. Receptaculum pili
cello quadruplo crasso vello tomentosum. Pedicelli
tomentosi

eupatorioides. f. foliis ovato-lanceolatis floribus capitatis

in Trepine habitat in Boasplea

Graphalodes Junghrena

Junghrenoides Graphaleum

Habitat in monte video Comerson herb. 45

Caulis sulfiticosus, humilis, ramosus. Rami oppositi, folia opposita, semipollicana,
oblonga, in petiolum brevem attenuata, acuta, integerrima, subtus dense tomento-
sa, supra villosa, viridi canescentia. Pedunculi terminales, erecti, solitarii
uni flori, palmares et ultra. Flores in capitulo globoso, magnitudine nucis
conyli. Calyces citrini

brasiliana Gomphrena foliis lanceolato-ellipticis, caule erecto, capitulis pedunculatis oblongis aphyllis

Gomphrena ~~brasiliana~~ filiciensis: foliis ovato-oblongis, caule erecto, capitulis pedunculatis globosis aphyllis Lin. N. pag. 265. Jacq. Coll.

2. p. 270.

~~Cereus~~
Habitat in America meridionali A. v. Rohr.

Rami teretes, tenues, ad spem pilis minutis adpressis.

Folia petiolata, opposita, bi-tripollicaria, lato-lanceolata, attenuata, utrinque acuta, integerrima, obscure nervosa, vix venosa, supra glaberrima, subtus pilis griseis decurva vestibus vestita.

Petioles unguiculares, villosi

Pedunculus terminalis, cum ramo utrinque florifero diphyllo, caeteris ramis lateralibus longior.

Capitulum terminale, absque foliis ad basin, ovatum, magnitudinis per Cereus

Gomphrena

Habitat in Capena herb Desfont

Caules herbarici, teretes, ramosi, villosi, superne canescentes. Folia petiolata, opposita, pollicaria, lanceolata, attenuata, integerrima, utrinque acuta, villosa. Pedunculi ex apice ramorum, tomentosi. Capitulum pappi duplo majus, album. Bracteae lanceolatae, villosae, serrulato-ciliatae.

Gomphrena

Habitat Comerson herb. musci

Involucrum commune nullum. Flores plures in capitulo sessiles; corolla
inter calycem et corollam

91

Gomphrena

Gomphrena vermicularis caulibus repentibus, foliis subtortibus carnosiss, capitulis
solitariis Verminalibus oblongis Swarte observat: botan: pag. 101.

Perex et Marcgr. hist. pl. pag. 14. fide herbar. Manigravi
Laoponga l. Pison de Ind. utr: re naturali pag 243.

Flava *Gomphrena pedunculis oppositis bifidis tricapitatis; capitulo intermedio seorsim*
Linn. S. V. pag. 265

Gomphrena pedunculis adalag-geminatis tricapitatis Hort. Cliff. 87.

Habitata vera Quic

Planta scandens. Folia lycopodi glabra, capitula globosa flava
repentia.

arborescens *Gomphrena arborescens*, pulosa, subvolubilis *Lin-Suppl. p. 173* * *L.V. p. 265*.

Habitat in nova Granada.

Caulis arborescens subvolubilis, teres, simplex, pulosus. Folia opposita breve petiolata, ovalia, obtusa, coriacea, integerrima, pilis adspersa. Bractea sub flore plures, acutiores, longitudine floris. Flores aggregatus terminalis, magnitudine fructus juylandis. Flosculi sesquialter innumeri. Calyx pentaphyllus: foliolis subulatis, planis, inferne lanatis, pollicaribus. Corollula cylindrica longitudine calycis. Germen superum, ovatum minutum. Stylus seiposus, bipartitus. A Congeneribus valde diversa, tamen genuina.
L. L. C.

ferrata Gomphrena caule erecto brachiato, capitulis solitariis terminalibus sessilibus her. S.

L. pag. 265.

Habitat in America.

non vidi

brasiliensis Gomphrena foliis ovato-oblongis, caule erecto, capitulis pedunculatis globosis
aphyllis Lin. Am. acad. 4. p. 310. — S. V. p. 265. Jacq. coll. 265. 2. p. 278.
Amarantho affinis brasiliensis, glomeratis parvisque floribus Breyn. Cent. 52.

Habitat in Brasilia

Racis 9. globosis et folia sessilia et nulla sub capitulo

folia superiora lanceolata

non vid.

Descriptionem vide quae inter Amer. Ryann

perennis J. folus lanceolatis, capitulis diphyllis, flosculis Periantho, pro
pno distinctis Lin. S. V

Amanthoides perenne, floribus stramineis radiatis Dell. Elth. 24. 1720

fig. 22.

Habitat in Bononia 4

Caulis subbipedalis, lignosi in a ni, folia opposita. ^{lato lanceolata utrinque acil} ^{nilius} ^{vesticilli} flores terminali
es, pallide flavescens. Nectarium cori inum

globosa G. caule erecto, foliis ovato lanceolatis, ^{integerrimis} capitulis solitariis, pedu-
culis diphyllis Lin. t. v

Wadapu Rheed. Mat. 10. p. 73. t. 37

A marantho affinis india orientalis, floribus conglomeratis, ocyntasticis foliis

Commet. hort. t. p. Ps. t. 48. Breyn. Cent. 109. t. 51.

8 Los globosus Rumph. amb. 5. p. 209. t. 100. fig. 2.

Habitat in India O

Caulis erectus ^{super} ramis superioribus pilis adpressis. Folium petiolo
^{supra} ~~lati~~ lanceolata basi attenuata integerrima simpliciter
venosa nervis pilos. petioli basi dilatati axillis ²⁵ pilosissima
Peduncululi ex axillis superioribus et terminalibus solitarii
oppositi pilosissimi ^{capitulis globosis} ~~capitulis globosis~~ ^{magis} ~~magis~~ ⁱⁿ ~~in~~ ^{caulis}
Lanceolata

integerrimis — globosus

Amaranthoides humile curasica sicum, sepe foliis lucidis, capitulis
albi Pluk. alm. 274. 75. fig. 9.

Amarantho affinis arizoides f. *amaranthoides minor americana* pro
Cumben, sedi. Textifolius foliis et fascie, flore oblongo nives H. Reyn
prodr. 2.

Aletrisium vermiculatum, caulebus repentibus glabris, foliis subtecti-
bus carnosis, capitulis oblongis glabris terminalibus.

Gomphrena vermiculans: caulebus repentibus, foliis subtectibus
carnosis capitulis solitariis terminalibus oblongis
obf. p. 1014

Vermicularis

~~Littoralis~~ G. foliis lineari lanceolatis, capitula terminalibus globosis
3 phylli subgeminati

Habitat ad littora maris ^{repentes} occidentalis Amp. p. inus Da Pflug

Caules diffusi simpliciter ^{ramis} articulati: articulis bipollicibus
nibus ^{caulis} simplicibus. Ramis longis cauli firmibus ^{oppositis} & trigonis

Folia ^{catenata} bipinnata internodiis longiora, acutiuscula, ^{conjugata} arenaria, ^{caulium} enervia
crassiuscula inferne dilatata attenuata basi dilatata ^{caulium} parum
dilatata amplexicaulia. axillis hirsuta.

Amaranthodes
manno, polygona
flos capitulis
argenteis Plur
herb 4 usf

Peduncululi terminalis gemini unguiculares, pilis raris
adpressi. Folia floralia capitulo breviora ^{ovata} oblonga

Capitulum terminale magnitudine fere nucis conyli album

Cal perianthium triphyllum folioli lanceolatis carinatis concavis
vis compressi cal corolla breviora concolora.

Corolla pentapetala petalis tribus exterioribus lanceolatis planis
aequalibus, duobus interioribus linearibus carinatis concavis brevi
oribus basi extus lanatis.

Stamina filamenta s longitudine petalorum interiorum.
germen magnum compressum subrotundum glabrum styli
duo villosi.

Capsula compressa mucronata

Gomphrena

104

hispida Gomphreno. caule erecto, capitulis diphyllis, foliis crenatis her. S. V. pag. 265.
Nun. argani Rheid. Mal. g. p. 141. t. 72.

Habitat in Malabar.

Flora conulescentes

Caulis perquis cubitalis lignosus, albido pilosus, ramis oppositis. Folia
opposita oblonga veli rari opposita capitula terminalia, flores
numerosi candidi. Demum conulescentes

3-4 angustifolia Gomphrena ^{Gomphrena} foliis linear-lanceolatis glabris, capitulis terminalibus
oblongis subtriphyllis.

Habitat in India Orientali König

Caulis herbaceus, erectus, tetragonus, pilis brevibus adpressis adpressis, ramo-
sus. Rami oppositi, simplicissimi, caule altiores, subfiliformes, diphy-
li.

Folia sessilia, angusta, attenuata, sesqui pollicaria, ad lentem ^{adpressa} pilis minutis
adpressis, pallide viridia, indegerrima.

Pedunculi ^{ramosissimi} elongati ^{ternati} ^{et elongati}

Capitula ^{primum oblonga deinde cylindrica} unguiculata, ~~terata~~ obtusa. Folia plerumque tria ad basin
singuli capituli, rarisima bina, structura foliorum caulis, capitulis
longiora.

Calycis foliola ovata, concava, mucronata, carina pilis raris sub
ciliata.

Petalis quinque, lanceolatis, concavis, extus pubescentia, subaequalia
dilamenta medicata membrana basi connata.

Germen oblongum, glabrum. Stylus unicus. Stigma simplex

(Habitus omnino Gomphrena, diversa tantum stylounico

7 Compactus Sapindus incertis foliis pennatis: folioli oblongi emarginatis rachis
nuda pilosa, panicula terminali

Habitat in India orientali

Rami crassitie fere pennis carynea glabra. Folia petiolata alterna
abrupte pennata, bi. s. tripuga, ~~brevi~~ foliola brevissime petiolata
opposita, basi acuta apice obtusissima, nigra venosa, supra
glabra subtus pubescentia bi. s. tripollitana interiora minus ra-
basi aequalia: Panicula terminalis magna. Pedunculis pedicellis
que ~~allosi~~ pubescentibus. Bracteis setaceo subulato minutissimo
Calyx 5-phyllus ~~pa~~ pubescens corolla petala ciliata. Stylus uni-
cus. ~~filamenta~~ filamenta pilosa longitudine corolla. Capsula turbinata
trilocosa pilosa

interrupta J caule erecto, fructu interrupta Lin. S. V.

Habitat in America