

ilicifolia Verbesina

Habitat in St. Domingo herb. Desfont.

Caulis herbaceus, angulatus, scaberrimus, apice dichotomus. Folia opposita, bipollicaria, ovato-oblonga, acuta, remotissima grosse serrata, triplaxaria, rigida, utrinque glabra, supra nitida, arena, subtus pallidiora venosa. Radiculi e dimotomia et apice, pollicares, uni-flori. Flores magni. V. calendulaeae. Calyx duplici serie: foliola oblonga. Pappi lineares, femina involucrea. Pappus setis duobus minutis

Sergenia verticillata

Habitat in Virginia herb. Smith.

habes

Virginica Verbesina

Habitat in Virginia Carolina herb. Desfont.

Caulis teres, scabriusculus, superne in ramos divisus. Folia petiolata, alterna, pollicaria
integerrima, lanceolata, acuta, supra glabra, subtus villosa. Corymbi in apice ramorum
simpliciter. Calyx foliolo lineari, squama ad basin nonnulla minuto. Semina bi
aristata, radii angusta, pyramidata, disci compressa, utrinque membrana acuta

Serrata Verbesina

Cavanell.

Habitat

herb. Desfont.

Caulis herbaceus, erectus, inferne, superne ramosus, tomentosus. Folia petiolata, opposita, basi tripollicaria, ovata, utrinque acuta, attenuata, inaequaliter serrata, serraturis glandulosis, utrinque villosa, supra avenia, subtus venosa, incana, praesertim in venis. Corymbi terminalis ramorum, simplices. Calyx villosus, simpliciter serie: foliis la subuneata. Palea lanceolata concava, apice flavo. Semina biconitata, compressa, margine ciliata

Decurrens Verbesina

Habitat herb. Desfontaine

Caulis herbaceus erectus, superne in ramos floriferos divisus. Folia petiolata, alternata, bipollicaria, lanceolata, subserrata, utriusque caulis utraque glabra. Pappus pappi duo dissergentes. Semina disci compressa membrana marginati. Pappi linearis. Petioli decurrentes

virginica Sebepna

Habitat in Virginia herb. Ruck.

Folia caulina decurrentia oblanceolata, subintegerrima, basi acuminata,
ramorum sessilia lanceolata

habeo

Helianthoides Vestefera

Habitata in America boreali. herb. Ruth.

herbacea. Caulis simplex, scaber, villosus canescens. Folia alternas, sequipollicana, lanceolato-oblonga, decurrentia, cernua serrata. Peduncululi ternales 2-3. erecti: laterales altiores. Pappi lanceolato, foveolibus compressis, obovatis longiora. Calycis foliola linearis lanceolata.

Verbe sine

Habitat in monte Video Comersin herb. Guss.

Caulis plures, prostrati, procumbentes, dichotome ramosi, teretes, adpres-
si, pilis raris adpressis, denticulis subpetiolatis, semipollicaria, oblonga,
interioribus, avonibus, nervis substriatis. Peduncul. & dichotomia
et apice solitarii, uniflori, bipollicares. Flores radiati

habeo

Spinescens Verbena

Habitat in Castellis herb. Tus.
Rami teretes, glabri. Folia petiolata, opposita, bipollicaria, ovata, trinervi-
serrata, supra scaberrima, utraque glabra. Pedunculi terminales uniflori
aliud specimen foliis subtus venosi
habeo certe vel inter Verb. vel inter Helianth. herb.

petasidis folia Verbeena

Habitat in Brasilia Herb. Mus.

Caulis herbaceus, ramosus, scabrusculus. Folia petiolata, opposita, bipinnata,
cordata, obtusa, per petiolum parum decurrentia, dentata, trinervia, venosa,
glabra. Pedunculi ex apice ramorum, subcylindrici; pedicelli uniflori

[Faint handwritten text, possibly a signature or date]

1 *alata* Verbesina foliis alternis decurrentibus undulatis obtusis L. S. V. pag. 779

Chrysanthemum americanum, caule alato, flore aphylo globoso aurantis, foliis
basse hardis Com. hort. 1. p. 5. 13.

Chrysanthemum curasavicum, alato caule, floribus aurantiis Heron. Parad. 125. tab.
125

Chrysanthemum americanum bidens alatum, flore parvo aurantia Pluk. alm.
100. tab. 04. fig. 3. Raij. hort. 3. pag. 228. pl. 0. et p. 226. pl. 1.

Pannaria Indica, foliis integris alato caule Magn. Hort. 40. t. 40

Chrysanthemum compositoides curasavicum, abrotani foliis flore aurantis Volkm.
nom. 106. t. 106.

Habitat in Curasava, Surinamo?

Caulis herbaceus simplex, sulcatus villosus, purpurascens et foliis decurrentibus alatus. Folia elliptica, utrinque acuta, dentata, villosa. Pedunculatus caulem terminat, interdum duo altero brevior, pubescens elongatus uniflorus. Calyx simplex foliolis lineari-bus. Flores aurantii coloris

2. *Chinensis* ~~Stephna~~ *foliis alternis petiolatis ovato-lanceolatis serratis L. Spec. pl. pag.*

1270* IV. pag 779

Habitat in China.

Caulis simplicis, teres, subtomentosus. Rami simpliciter ex alis superioribus folio
rum. Folia ovato-oblonga, subtomentosa, obtusiuscula, petiolata, obtuse
serrato-dentata, alterna. Flores terminales, solitarii, pedunculati,
Calyx hemisphaericus, imbricatus, tomentosus. Corolla lutea. Sepali
radii integri, lanceolata, multi. Diski versus copiosi, paleis intermixti.
Semina coronata margine et setis 4 vel 5 lobibus L. Sp. L. C.

non vid.

26 *Dichotoma* *Verbesina* foliis ovatis oppositis ovatis petiolatis ^{pubescenti scabris} ~~tomentosis~~, caule superne dicto
tomo, pedunculis solitariis.

Eclipta *latifolia* caule erecto, foliis ovatis petiolatis L. Suppl. pag. 370

Verbesina *dichotoma* foliis oppositis ovatis tomentosis petiolatis, caule supra
dichotomo, editimo inter nodos compresso L. S. V. pag. 779 Murr. in Pom. Gött
1779. p. 15. Tab. 4.

Habitat in India O

Caulis erectus, teres, bipedalis, pilosus, brachiatus, apice dichotomus. Folia
petiolata, opposita, ovata, acuminata, trinervia, pubescentia, scabra,
ferrata, ~~mutua~~, utraque acute. Flores terminales et in dichotomia,
solitarii, breve pedunculati, magnitudine Ligobectus, albo. Calyx
suboctophyllus, arctus, longitudine floris. Corolla rotunda brevis, acutis
lobis. Petalis subtrifidis. Discus flosculis quatuor, quinque vel sexfi
dis. Semina oblonga, subtrigona, basi acuta. Pappus subaristatus decidu
us. Palea cono aris, femina involventes

Chrysanthemum *madagascaranum* latifolium, scabro capitulis parvis Pluk
alm. t. 159. f. 4.

Cathifolia Erecta caule erecto, foliis ovatis ^{pubescentibus} petiolatis ^{fabris}
Erecta latifolia caule erecto, foliis ovatis petiolatis L. Suppl. p. 370.

Habitat in India Orientali

Caulis erectus, teres, bipedalis, pilosus bracteatus, ^{apice dichotomus} demum compositus. Folia petiolata
opposita, ovata, acuminata, trinervi, pubescentia, ^{fabris} rugosa serrata utrinque
Palmis que acuta. Flores terminales et in ^{apice} dichotomia, solitarii, breves pedunculati
lati, magnitudine ligustici, albi. Calyx subotophyllus; arcus longitudine
floris. Corolla radius brevis, achillea. Petala subtriplicata. Discus florealis 4-5,
interdum ^{ante} ^{ita} ^{unicis} ^{vestigis} ^{deciduis} quinque vel sexfidis. Semina oblonga, subtriangularia basi acuta. Pappus virgatus
Pales conicavae, fimbriae involvantes.

Plukenet. Tab. 159. Fig. 4

eadem cum Verb. Dietol.

se. pilosa Verbefina foliis oppositis ^{ovato lanceolatis} ~~lanceolatis~~ ^{oblongis} ~~oblongis~~ ^{vellosa} ~~vellosa~~, pedunculo solitariis

Habitat in Brasilia Thauri Commerson.

Caulis erectus, striatus vellosus superne dichotomus. Folia petiolata opposita, ^{canaliculata} ~~canaliculata~~ ^{ovata} ~~ovata~~, ^{superne raris} ~~superne raris~~ ^{vellosa} ~~vellosa~~, subtus pallidiora, ^{et in nervis} ~~et in nervis~~ ^{crenata} ~~crenata~~ acuta. Petiolus filiformis. Paniculi in dichotomia et apice, solitarii, uniflori, semipollicares apice infracti. Calyx subglobosus glaber foliolis oblongis pallidis apice fissis stratis apice viridibus longitudine flosculorum. Semina triquetra laevia, glabra triapicata.

Dichotoma differt foliis latioribus basi productis, semitenui acuti profundioribus, pagina utraque pubescent, canescens.

S. biflora Verbeinae foliis oppositis oblongo-ovatis Vnplineriis aduminatis serratis, pedun-
culis geminis bifloris L. Spec. pl. pag. 1272 *

Salvia mango-nani Rhed. Mat. 10. tab. 46.

Eclipta Rumph. Amb. 6. p. 43. tab. 13. fig. 1.

Habitat in India.

Natura Siegesbeckia. Folia opposita, petiolata, acute serrata, ovata, oblonga
scabriuscula. Rami oppositi. Pedunculus terminalis foliis brevior, biflo-
rus. Pedunculi axillares, gemini utrinque, biflori cum foliolo altero
pedicello opposito. Flores lutei. Semina gibba, triquetra, mutua. Affinis
Lavenia L. Spec. 1. c.

12-9 - Verba Verbena herbacea, foliis oppositis oblongis serratis pedunculis elongatis unifloris
Habitat - ⁱⁿ ^{montibus} ^{de} ^{von} ^{Roko} ^{ex} ^{herb.} ^{de} ^{Lund}

Caulis ramosus. Rami uti folia pilis albidis hirtis. Folio petiolata, remote
grosse ^{obtusè} serrata utraque obtusa, scabriuscula. Pedunculi
et apicibus ramorum solitarii uniflori ^{meum} pilis villosis

Calyx duplex folioli exterioribus quatuor latius, ovatis ac obtusi interiori-
bus oblongis subnervis bracteatis, vix striatis. Semina villosa, Pappo
plumoso coronato, Inguetia. Palea lanceolata membranacea

Habitat Verbae sp. Calyx ut in Verbae nodiflora Pappus vero a variis Verb. Diversus

10 fruticoso Verberna foliis ^{oppositis} ovatis serratis pedicellatis, caule fruticoso L. V. pag. 779.
Bidentis frutescens ilicifolia, flore lacteo Plum. fruct. 10. ii. 52.
Bidentis foliis ovatis serratis pedicellatis, caule fruticoso Hort. Cliff. 399.
Habitat in America meridionali
Folia ex figura Plumierii potius dentata.
Semina lata ut in Coreop. Lin.

— oblongis
non vidi

11 *Calendulaeica* *Verbesina* foliis oppositis lanceolatis obtusiusculis, pedunculis longis unifloris,
calycibus simplicibus. Cl. Reyl. 311 & Spec. pl. 1272 et. v. pag. 779
Paltha flore solitario ex alio foliorum, longissimo pedunculo prodeunte
Burm. Reyl. 52. tab. 22. fig. 1.

See Lajoni Arch. Mal. 10. p. 83. t. 42.

Habitat in Zeylona

Herbaceus ^{Ruber} decumbens, pilis albis adpressis, tertia pappi, opposita, lanceo-
lata, scabra, triplicinaria, vix serrata, pilis albis adpressa. Pedun-
culus terminalis cum ramulo ultra excrefente, elongatus apiculatus
uniflorus. Calycis foliola decem sive in singulis line lanceolata, obtu-
siuscula ^{exteriora} majora. Corolla flava. Semina apice margine ele-
vato ^{pappi} nullo
variat foliis longioribus angustioribus. Aliam dentibus utraque subbinis
remotione magnis

an *Eclipta* cum *Pappus* deest

Persea *Verbesna* foliis ovato lanceolatis serratis rugosis subtus tomen-
tosis, petiolis brevibus subternatis Cavan. *fi.* vol. 3. pag. 7. tab
214.
Habitat in Nova Hispania 4

non vid.

sergata *Verbesina* caule vixato, foliis oppositis lanceolatis serratis
floribus corymbosis Casson. *Fl.* vol. 3. pag. 30. Tab. 275.
Habitat in Nova Hispania ?

non vid.

3. Virginia Verbena foliis alternis lanceolatis petiolatis, floribus corymbosis Gronov.

- reg. 120. L. N. 719.

Habitat in Virginia

non vidi

angustifolia Verbesina foliis lanceolatis attenuatis integerrimis
fruticosa, pedunculis elongatis trifloris

inter americana

5 gigantea Vestefera foliis alternis ^{profunda} pennatifidis, caule fruticoso Fairq. Mesi. Vol. 3. fo. var.
L. V. pag. 779. Fairq. Coll. 1. p. 53

Habitat in India, orientali

Vere gigantea, cum in Calvario Vindobonensi jam quinto statis anno altitudinem
quindecim pedum attingit.

videns flutescens, sphondylii folio et facie Plum. ii. 41. t. 51.

Rad. Vestefera pennatifida Swartz.

Stem subreticulata, pedalis, basi attenuata, pennatifida: lacina lanceolata, atten-
nuata, remote denticulata, proter alii dentes majores. Dentes minus notati, supra
e pennatis filiformibus, scabriusculis, inferiores ^{inope} inferne versus lacina acuta
superiore lanceolata. Corymbus terminalis, decemproctus. Calyx uti pe-
dunculi villosi, basi squamis nonnullis imbricatus. Calyx uti pediculi
villosi, basi squamis nonnullis imbricatis. Semina oblongata, membran-
eum, bicostata: anthera denticulata herb. Fries.

mutica Verb. foliis aeternis reticulatis: superiombus tripartiti: inferiombus
integri ovatis, pedunculis terminalibus uniflori Sw. off. 314. tab.

p. fig. 1

Chrysanthemum humile, arunculi foliis Plum. spec. 10. c. 86. fig. 2

Chrysanthemum palustre minus repens apii foliis. Sloan hist. 1. p. 263

tab. 159. fig. 2.

Verbesina mutica foliis trifido laciniatis serratis, caule repente her

Spec. 1273

Habitat in America O

Caseo. inter amerc

~~numerosa~~ *Herbes*

Definitio inter americanas quorundam

pinnatifida Verbesina; foliis oppositis pinnatifidis per caulem decurrentibus
floribus corymbosis Cavan. ⁹²: 1. pag. 67. tab. 100 +
Habitat in Mexico. 4

non vidi

nudi caulis Verbena foliis radicalibus pennatifidis, Scapo ramoso.

Habitat in Bengala.

Planta ^{semipolleana} spithamea tota glabra. Folia radicalia petiolata, plura pennatifida; laciniis linearibus ~~et~~ acutiuscula. Scapus erectus teres, ramosis striatus. Rami alterni, subduplex uniflori. Cololum striatum ad ramificationes. Flo. terminalis parvis. Calyx duplici serie foliis linearibus. Corolla radio 6-8. flari purpureo striati. Pappus bifidus: anthesis longitudine flosculorum retrorsum pelosi. Palesae rei epistaculi longitudine flosculorum, lineares.

* *Bosvallea Vertefina* foliis multifido capillaribus, caulebus prostratis, flosculis feminis:
femineo unico L. Suppl. pag. 379* L. V. pag. 80

Habitat in India

Caules prostrati, semipedales, subramosi, herbaei. Folia alternis, netiolata,
multifido capillaria, abrotani, nitida. Flores subsolitani, breviter pedun-
culati: Calyx oblongus: flosculis quinque fere 6; cylindricis. Folioles
totidem ellipticis, muticis, margine scariosis. Corollula quadrifida,
feminea unica, ligulata, separata: palea lanicolata, glabra nitida.
Semina oblonga, compressa, biangulata. Planta asperula, odore et
sapore foniculi grata. L. Suppl. l. c.

non vid.

6 *tripartita* Verbesina foliis oppositis alternisque tripartitis, ^{integrisque} pedunculis unifloris
Habitat in America calidiorē

Caulis herbarius, striatus, glaber. Folia petiolata, inferiora opposita, superiora
alterna, tripartita, summa integra; lobis lanceolato-ovatis, acuminatis
serratis. Pedunculi terminales solitarii vel gemini cum adjecto ramulo, sequi
pollicares, uniflori. Calyx duplici serie. Corollula difisi quadrifidi. Pappus
antheris duobus villosis.

8. *vera* planta videtur a Roan. *Chrysanthemum palustre* etc: Hist. Fam. 1. p. 263.
tab. 15 s. fig. 2 et adhuc magis recedit a Plum. *Chrysanthemum humile* ^{etc.} Ron.
86. fig. 2.

Callicotyle V. foliosumato-callicotyle Wall. fl. Carol. p. 213.
Habitat. in Carolina

non vidi

gramenifolia Ch. foliis linearibus lanceolatis glabris, floribus corymbo-
sis

Solidago lanceolata

profecta
fero-ethiopiensis } adit huc
e phelippinis