

Bidens

Specie

Spicilem in vegetabili Selangor westem en herb - myr - haben

nivea *Bidens* foliis simplicibus pubescentiis petiolatis, floribus globo
sis, pedunculis elongatis, feminis loris levibus Lin. S. V. p. 732.
Melanthera Röhr. in Act. Acad. Soc. Hist. Nat. Russ: 2. p. 1. pag. 213.

tedragonum Bidens foliis pennatis. foliolis ovatis serratis caule que villoso

Habitat in Pene Dombe. Ex herbario Fussiori

Caulis herbaceus, ramosus, villoso-canescens. Folia petiolata, oppo
site: pinnae quinque, oppositae, sessiles; terminalis petiolata, polli
cane, basi attenuata, duo extima parum decurrentes, serratis
mucronatis. Pedunculi terminalis; duo vel tres, usque pollinaceas
uniflori. Folia nulla sub calyx. Calyx villosus.

herbarium Fussiori 1301 manuscript

~~maculata Pentauria foliis inferioribus bipinnatis superioribus pennatis linearibus
unionis inter se in rami~~
~~caule paniculato calycibus maculatis~~

Habitat hie la Mantiae

Paulis canescens. Folia bipinnata superne ramosa; rami simplices. Folia bi-
pennata: pinna linearis, in 3 ans. Flores Verminalis foliarum: foliola lanceo-
lata, apice rotula, ciliata. Flores maiores quam in paniculatos cui affinis

~~Pentauria colyabri liliatis, squamatis, tuberosi, foliis lanuginosis
caulinis pinnatis ramorum longis. Genet. 2. p. 90~~

tab 44-f.2

bitemnata Bidens foliis bitemnatis: foliolis ovatis obtuse serratis

Bidens apicifolia glabra et hispida. Plum. catal. 10.

Habitat in Antillis. Est herbae Suriani in mus ^{oo} Fussiae

Paulis herboae, erecta, superne dichotome divisus, sulcatus.

Folia petiolata, opposita: foliola petiolata, excepto laeviori ter
mi orale sessile, pollicare, lateralia parum minora, attenuata
postea enim terminali, basi cincta, grosse serrata, inferne
integerrima. Pedunculi terminales, uniflori. Semina vagi
cularia, angulata, glabra, quadripartita.

tetragona B. Dens.

Habitat in Peru Dombey herb. Asper:

Caulis herbaceus, Tetragonius, ramosus, villosus-conscens. Folia petiolata,
opposita, pinnata: pinna 5 que, ovato, opposita, foliis excepto terminali;
basis attenuata, extrema duo parum decurrentia, pollicaria, serrata, ferre
turi mucronatis, villosa. Pedunculi terminalis 2-3. foliis quipollitari.
uniflori. Folia nulla sub calyci. Calyx villosus
an B. sambuci folia Cavan? an potius caudicem mocomanda si non
Cavan?

Cuneata Bidens foliis cuneatis Toigidis; lacinia serrato-vellosa.

Habitat in Perù. Ex herbario Guisardi et Thunbergii

Pauli herbaceus, epithamnous, ^{vellosus}, ramosus: Ramæ dichotomæ
diffusæ. Folia opposita, inferiora sessilia petiolata, superiora sessili-
cia, semipelticaria, supra margineque raro pilosa, terminalis
interdum trifida; lacinia univel bidentata. Pedunculi co-
dichotomia et apice, solitarii, filiformes, semipelticares, unipo-
ri. Calyx dimplex: foliola linearia, ciliata. Anista de Seminum
anista duo, divergente.

~~ab rotundolata~~ Q. colyibiru eleati pallidi, foliis bipinnatis
lineari latae, caule cymosifl. La mante loc
ar Galia Genufolia purpurea Hispanica Barcel. u. 140?

~~Habitat in Hispania~~

non ord.

angustata *Bidens* foliis lanceolatis petiolatis serratis, floribus erectis

Habitat in America Septentrionali v. Rohr.

Caule herbarius, erectus, obtuse tetragonus, ramosus, glaber, ut & tota
planta: *Totia Rami patentia,* ^{subdigitatae} *Totia pollinaria,* patentissima
utriusque attenuata, medio serraturis tribus vel quatuor, basi
apicisque glabri, rix venosa. Pedunculi e divisura d'apice ramo
rum filiformes. Flores duplo minores quam in *B. cornuta*. In
solucium *Tetraphyllum*: foliola linear-lanceolata, flore longio
ra. Calyxis foliolo oblongo, colorata. Semina [#]*Viraristata*: anista
intermedia brevir

longitudine
calyxis

~~Scorzonera~~

~~Scorzonera capillacea folio Tourneg. Taf. R. herb. pag 2577.~~

~~Habitat herb. musco-~~

~~Pauci pedali, erectus, simplex vel ramosus, glaber, ut: tota plantae. Rami
in pedunculis elongatis unifloris deflexos, finita. Soleata frequentia, linea-
na, nervosa, perianthum pluteo-aerulea, br. tri-pollucaria, inferne propinqua,
superne remotiora. Squamae exteriores orato: interiores carneoleatae.~~

~~Corolla flavo~~

or varietas hispida

Hiscoidea capillacea folio Benth. Vell. n-10.

trifoliata Bidens folio vernatis, foliolis ovatis attenuatis serratis, in rula
cri monophyllis, ge nivalis glabris

Habitat in America Richard.

Paulis herbarius; erectus, Tetragonus, laticribus sulcis excavatis, simplici
uti Vota planta, glaber; Superiore rame uno alteriore in pedunculo
culum elongatum decurrens uniflorum desinens. Folia petiolata
foliola lateralia sessili, pollicaria, altero latere basos oblique,
intermedium parum major, per petiolum decurrentes, serratura
mucronata, subvenosa. Pedunculi filiformes, versus medi-
um interdum foliolum lineare, in divisa, integrerimum. Invic-
tum lineare, monophyllum, longitudine, calycis. Calyx foliola linea-
ria. Flores culi duodecim. Semina a circulo calycis triplo longiora, linea-
ria, striata: Anste tres, squales

cuneifoliò Bidens foliis cuneiformibus sessilibus trifidis; lacinia apic.

Dentatis

Habitat in America? La Mart

Panis herbaceo, pilosus, ^{vamosus}. Folii pollicaria, pilis utrinque adspersas,
vata supra glabra: lacinia laterales cuneiformes, laterales brevi
res et angustiorer. Utrinque dente unio, inter media tria vel quinque
dentes. Pedunculi terminalis, brevisimi, solitarii, uniflori. Flores
parvi. Involucri folioli quatuor, linearia, acuta, calyx longior,
ciliata

gigantea

Bidens foliis orato oblongis denticulatis nitidis corymbis axillan-
bus compositis terminalibusque compositis, caule fructuoso

Habitat in Porto Rico Venetianus 5

Paulis blandens, trigintipedalis, Veres, triariatus, glaber. Olla petio
lata, opposita, bi-tripollia ana, attenuata, acuta, deinceps glabra,
~~supra via~~ ~~vena~~ utra remote denticulata, subcordata, utriusque
glabra, supra utræ venosa, bulbis parum pallidiora venosa, exerria.

Pedunculi apice diphylli, padiates infimi oppositi, in sequentes
alterni, ultimi subumbellati, inter omnia que vocis vel quadruplo
uniflori vel biflori, compressi, pubescentes. Calyx lobatus,
laxe imbricati; foliulae ope lenti pubescentes. Foliola linearia, ob-

4 piso duplo ma- fusa. Semina gemina luneiformia, compressa, longitudine ca-
lorum, ciliata, biansivata. Palea linearis anulis caribus. Pa-
lio linearis luneiformis, concava, caninata, apice formicata.

Quae suspicior quod
Bid. blandens Lin? hoc secundum Linné gaudet foliis iata
germinis et secundum Swartz vero foliis serratis, basi subangulatis,
nervosis, foliolis calycinis ovatis, obs: 297. quo omnia cum mea plan-
ta non conveniat, itaque ut novam proposui usque dum genuina
plantæ Lin? mihi intollerat

pulpa scorzera

Habita in monte video Com messor herb. Thouinii

Paulis fernipedali, hispitoso, basi ramosus: rami simplices. Solea fleschia 2-3 pollici
cana lanceolata, inferiore extrosparsa subpennatifida, superiore dentata, pulpa
suprema integerrima. Pedunculus terminalis, elongatus, uniflorus; hermo.
Palpis soleola lanceolata, duplicita serie, exteriores minores, glabri. Pappus fleschio
plenus, latus.

tenifolia Bidens folio canaliculatis petiolatis serrato in cisis, pedunculis subbifloris

Habitat in Pene. Ex herbario Tusciensi

Paulis herbaceis, crassitie penno argenteo, ramosus, striatus,
villosus. Folia opposita, pollicaria, per petiolum parum decurrentia,
acuta. Pedunculi terminales, unius sal biflori

habeo

~~Sagittaria~~ Con foliis decurrentibus lanceolatis dentice ciliatis secundum
filiis utique glabris floribus terminalibus glomeratis laevibus
Eriogon.

~~Habitat in Brasilia~~

Folia 2-3 pollucia Calyces pubescentes

~~an~~ ~~factuosa~~

~~maki~~ ~~quint~~

pennat-fida Bidens

Dorffer

Habitat

herb. Mus.

Rauli herbaeus ramosus, glaber. Solia ruderaria pediolata, fimbriata
no: laevis utrague 3, cuneata, intaginata

an prodr. Tort. non endem.

~~odorata~~ Ridens

Habitat in Penn hab. Thomini

Caulis hastaceus, erectus, angustatus. folia pediolata, opposita, palmata, pennata
pennis pinnatifidis, glabra; lacinias serratae. Pedunculi ex apice ramorum foliata
ri, uniflori.

Gemmae

Bidens heterophylla caulis rotundis simplicissimis, floribus subcorymbosis foliis
polymorphis Oitega decid pag. 99 Tab. 12.

Habitat in nova Hispania 2.

bulloso foliis ovatis serratis : inferioribus oppositis ; superioribus vernatis ; interme
dio magno her Spec. pl. p. 1167 & t. V. pag. 732.

Bidens paleatus annua foliis subrotundis caktionibus plerumque 4 lobis
Michel-flor. 120.

Habitat in America raro in Italia 0

10-11 hispida B. foliis oppositis ovato-lanceolatis integris tomentosis - hispatis, caule scandent.
fruticoso, pedunculis oppositis divergentibus multifloris Lw. prod. 110
Eupatorium jamaicense foliis oblongis, sublatis

Sloan. hist. I. p. 257.

Habitat in Jamaica O

Deltodesa B. Dens. folius Deltodeso orati sarraci fabrici inf. als.
Trinervis, pedunculis unifloris
Habita in America Pflug.

Unter Amerika: Delphin

tenella Bidens foliis linearibus; pedunculis capillaris; calycibus subtetragonalibus; feminis
bus ericoides quinque Am. Acad. C. p. n. 47. * L. V. pag.
Habitat ad Cap. b. p. O.

Scandens Bidens foliis oppositis ovatis acuminati intagminis, caule scandente suffruticosa,
floribus oppositis paniculatis Hort. Cliff. 399* S. V. p. 732.
Habitat in Vera Crux †

sambuc folia BD in foliis oppositis punctatis paleolis ovato la
teolatis ferratis decurrentibus terminatae majora Cavaa. &c
vol. 3. pag. 15. tab 229.

Habitat in Peru et Mexico 24

non vidi

3 amellus Calyx floribus sub paniculatis, 2 obvibus brevibus, feminis nudis, foliis ovato
lanceolatis petiolatis L. S. V. p. 740.

Amellus ramosus foliis ovatis, dentatis, floribus remotis terminalibus, Galea longis
divaricatis Brown. jam 317.

Santolina Amellus L. Am. Acad. 5. p. 404*

Habitat in jamaica ^{per} scandens ramosus ^{sub}tripinnatus glabra - pubescens
Statua Cupido. folia opposita, petiolata, ^{ramosa} ovato-lanceolata lata. Panicle
a terminalis paniculata, brachiat. Calyx corolla dimidiata brevir,
glandulosa pubescens atur. Palea longitudine florum. Semina tetragona, ~~longo~~ ^{longa} tappa

nervi pulsans ^{glandulosa} Lin. Am. L. C. Semina
sub villosa

Biden s. scandens foliis oppositis ovatis attenuatis fissa-
sis, caule scandente fructuosa, pedunculis paniculatu-
ris floribus ovatis J.W. ob. l. pag 297. Kondoj spec.
plant. pag 1187. Hort Clifft. pag 3991*

nodi flora. foliis oblongis integerrimis unidentatis, caule dictyonio, floribus soli
varios sessilebus Lin. Speci: pl. pag. 1165 & S. V. p. 732.
Bidens nod. flora, brunello folio Dell. Elth. 52 t. 44. fig. 52.

Habitat in Beagala

Caulis 2-3 dm. altis teret apiculus petiolis albis basi purpureo hispida
rami brachiat. folia petiolata ovata (in hirsutis) angustato
dentata supra glabra, subtus pubescens non venosa pilosa.
Pedunculi terminalis, caule similes longitudo foliorum
calyx cyathiorum foliolis florae longioribus. flores calvi lateti
4 fidei vates Quare 5 fidei

non videt

verticillata Bidens foliis oblongis integris : inferne alternis, superne oppositis, floribus vesti
cilletis L.S.V.p.732. Hort. Clif. 399 *

Habitat in sene cruce

Pauli protumbens, folia polygoni subtriangularia

subtriangularia

non vidi

hirsuta Bidea foliis oppositis orato - lanceolati indegni tormento p. hirsuta
caule scandenti fructicosa pedunculis oppositis divers gentibus multe floris
Sw. prod. pag 110

Eupatorium jamaicense foliis oblongo subtriangulari

Rosa hisp. t. pag 257.

Habitat in Tamaqua O

non vidi

nivea B. foliis simplicibus subhaustis serratis petiolatis, floribus glomeratis pedunculatis

Eulis elongatis, feminis bus levibus her. S. Vp. 232.

Ceratocerasphalus foliis cordatis f. triangularibus flore albo Vaell. act. 1720.
p. 327 vid. Dill. Elth. t. 47. fig. 55. no 3.

j3. Bidens scabra flore niveo, folio trilobato Dill. Elth. 55. t. 277. fig. 55.

y. Bidens scabra, flore niveo, folio panduriformi Dill. Elth. 54. t. 46. f. 54.

Habitat in Carolina

Polyces subumbonatus. annus 2 in frumentis

Rami oppositi, 4 gonifl. abn. folia opposta attenuata nervosa veno
ta rugosa subtriangularis canescens. Rami terminalis trichotomia
elongati, pedunculis ultimis longioribus floribus solitariis hemi
sphaericis aliis

Melanthera ^{notab.} Act. Soc. herb. nat. Hafn.

— foliis orato cordatis attenuatis serratis subtriangulari, ramos
trichotomis, floribus hemisphaericis pedunculis elongatis L. S.
obs. pag 296.

Bidens dñi, in folio la Martin differe non videtur. Caudis et folio scabra.
folia orata, attenuata, irregulariter serrata, venosa, villosa, pubescens cauda.

tenella fl. foliis linearibus, pedunculis capillaris, calyculis lobato-raphyle
bus, seminibus erectis opernis Lin Am. Acad b. pag 97*

Habitat in cap. b. sprei

Caulis herbae cui filiformis subtrichotomis, spathulatus. Dolia oppo-
site picea terna laevigata scabri. Pedunculi cuneiflori Lin

non ordi

minima B foliis lanceolatis sessilibus, floribus femini busque erectis Lin. S. V. p.
732. 8c. Dan. Tab. 312.

Verbena minima Dell. gos. 167 app. 66. Traj angl. 3. p. 108. t. 7 fig. 2.

Habitat in Europa septentrionali non paleofoisi O

Planta digitalis vel paucim ultra erecta simplicissima glabra • folia oppo-
site sessilia lanceolata integerrima vel sublanceolata • florifer
monolepis sub sessilis

B. Bedens Petula

Not. fl. germ. 1. pag 350

Cernua 13 foliis lanceolatis crenatis amplexicaulibus; floribus cernuis femininis exstis
S. V. pag. 732.

Cupadonum cannabinum Chrysanthemum Tabern. Sc. 157

Pannaria aquatica, folia non dirisa Baum. p. n. 321

Habitat in Europa ad fontes et rios.

Caulis palmanus vel pedalis exstis in sedum adscendens ter-
glaber. folia remote prota glabra. Pedunculi terminalis.
caulis vel ramosum solitarii usque floni

tripartita B foliis trifidi, calycibus subfolios, seminibus erectis Lin. S. V. pug
732.

Hepaticum aquatile Bod. pempt. 595.

Panabina aquatica folio tripartitum duxo Baeh. gen. 321.

Habitat in Europa inundatis.

Caulis erectus ramosus glaber obtuse Vellozonus pules eminentibus
scaber interdum tripialis. Solea opposita petiolata Thlaspi
triplatata inter dum quinque planata lata lanceolata
ferrati. Pedunculi axillari et terminales unillon

A. B Dent pumila Roth. fl. germ.

Eriocata Bedens caule alato, foliis pinnatifidis Parva. v. 1. p. 66. Tab. 99.

Habita in Mexico

non vidi

bullata Bedini foliis ovatis serratis: inferioribus oppositis: superioribus
ternatis intermedio majore *Pur. Spec. pl. pag 116*

Habitat in America nunc in Italia

Caules erecti, bipedales pulchri. Folia ferrato crassa villoso
fere bullata inferiora petiolata superiorum subsessilia.
foliolis lateraliibus minimi. Flores axillares et terminali
les solitarii subsessiles lateri. Calyxis basi crenatis foliolis
oblongis quinque patentibus. Semina rotundata

frondosa 15 foliis pinnatiserratis linceatis glabris, feminis erectis, calyci
bus frondosis, caule loci loci specie pl. pag 1160 & V pag 732.

Phrynarachneum cannabinum bident virginianum, caule erecto firmo
fabubante Mon. Hist. 3. p. 17. f. 6. & s. fig. 21.

Habitat in amena septentrionali.

Caulis erectus glaber hirsutus angulatus. Dolia vernata aut
quonato pinnata supra glabra linceata serrata. Pedunculi
stellarii et in dicta hotomae elongati uniflori. Dolos bebi
cum foliis planis lanceolatis inopacibus

Dolia reflexans ternata.

pulosa B. foliis pennatis subulatis, caule geniculatis barbatis, calyculis involucris
simplex feminis divergentibus huius specie: pl. 116. t. 5. V. p. 732

Bidens latifolia hispida, femine angustiora radiata Lill. Cth. 51. tab.

43. fig. 51.

Bidens coronaria femineum etropum aculeata, feminis undique patentibus

Hort. Cliff. 3494

B. coronaria ~~aculeata~~

Habitas in America

Caule erexit fuligatus geniculatis barbatis superne dichotome
diversis. Tota petiolata: foliolis ovata profunde serrata
tribus extima confluente. pedunculi terminalis et a dictio-
nica elongati nisi usum flororum

agromonia Molucca Rumph. arb. 6. p. 30. t. 15. fig. 2. forte rara
diversa vid. s. v.

bipinnata B. foliis bipinnatis indris, calycibus involucratis, corollis feminae radiatis
feminae diversitatebus hæc spec. pl. p. 11. 664. t. V. p. 732.
Phrysoanthemum canabium Beddoe's Virginianum, Cœlatae foliis
flocculis conniventibus Monst. her. 3. p. 17. fig. 4 t. fig. 23
Phrysoanthemum americanum, corolla indi folio Her. p. 123
t. 23.

Habitat in Virginia

confer. *Phrysoanthemum cheirantho*, foliis plurifanam diripi halicaria
bi pinnata omulis Pluk. phyt. 22. fig. 4

Paulis erectus glaber feriatus ad gemula subbastata. Sola
petiolata bipinnata si penosa alterna. Soleola petiolata penisa
que oppositi pennalis obvatis profunde fimbriis verminali
attenuata. Pedunculus terminalis elongatus uniflorus
teleiformis

odorata Bident caule Vrbragone ramosissimo : foliis connatis bipinnatis
pinnulis pinnatis trifidis glabris : seminebus fructibus Cov. c. 1.
pag. 9. tab. 13. &
Habitat in Mexico O

non vidi

tenue folia. Bidens foliis bipinnatis filiformibus caulebus diffi
cili dehinc
Zinnia bidens Petrie

Habitat in India orientali.

Paucis plures pithamoi foliis acutangulis glabri
foliis alterno Yen'isima foliis pinnatis vel
trifidi. Pedunculi terminali vel oppositi foliis
uniflori. Gemina hispida radice 2 anstata diffi
cili anstata

tum calyx equalis et habet alereus a Zinnia
potius speciem est Bidens credo propositum cum non
vero in hoc genere erudit ut radice adit flores que pa
ndi absque radice