

Phascolus

* scandenti

1. vulgari P. floribus racemosis geminis, bracteis calyce minoribus, Leguminibus pendulis
2. ^{li}lunatus P. Leguminibus acinaciformibus sublunatis lobibus
3. bipunctatus P. Leguminibus acinaciformibus pubescentibus, seminibus ad helium bipunctatis.
4. inamomus P. florum vexillo revoluto calycibus concolore, floribus racemosis Leguminibus oblongis racemosis
5. farinosus P. pedunculis subcapitatis, seminibus tetragono-cylindricis pulverulentis
6. ^{li}vexillatus P. pedunculis petiolo crassioribus capitatis, alis subfoliatis difformibus; Leguminibus linearibus striatis
7. helvolus P. floribus capitatis, calycibus bracteatis, alis expansis mucosis maximis foliolis deltoidibus oblongis
8. coracilla P. vexillis canaque spiritaliter contortis
9. angustifolius P. folioli linearis lanceolatis, lateralibus integris.
10. alatus P. floribus laxis spicatis, alis longitudine vexilli

12. semierectus P. caule semiorbitali, floribus spicati, calycibus ebracteatis albis et parvis
 majoribus, folioli ovatis
13. acroty folios P. foliis suboppositis parvis
14. nanus P. caule ^{xx erecti} brevi, bracteis calycis majoribus, leguminibus pendulis compressis
 rugosis
15. radiatus P. caule tereti, floribus capitatis, leguminibus cylindricis horizontalibus
16. mango P. caule flexuoso tereti hirsuto, leguminibus capitatis hirsutis
17. max P. caule anguloso hirsuto, leguminibus pendulis
18. cathypodes P. folioli lanceolatis
19. sphaerospermus P. caule erecto seminibus sphaericis albidis hilo nigro crassis

Thesaurus microphyllus foliola villosa flores desunt in specimenibus suis

Verbena

Verbena aristata, foliis oblongis serratis, spicis elongatis, bracteis ovatis acuminatis
sive semine longioribus, caule fruticoso.

Habitat in America meridionali non Prohr &
Primi tetragoni, purpureascentes subcinerascentes.

Folia petiolata, opposita, sesquipollicaria, oblonga, utrinque attenuata,
apice acuta, aequaliter serrata, basi integerrima, adspersa villis
minutis, supra nervosa, subtus nervoso-venosa; nervis incanis
Petioli brevis.

Distinta-pla
de ab Orubrica
ter: det 9 us

Spica terminalis, ^{bona sesquipedali} sex pollicari et ultra, imbricata. Bracteo ovato,
semiunguiculari, subciliata, acuminata, acumen in aristas
attenuatum, longitudine fere ipsius bracteo. Rachis alternatim
excavatur ^{fructiferis}

2 floriferis
patentiusculis,
nonim ex
curvati;

Calyx bractea brevior fere unguiculari, in cavitate rachidis reconditus,
angulatus, latere cavitate rachidis obversa, convexa, altero plana
marginata.

Stylus calycis duplo longior. Stigma leviter bifidum
Semina duo.

anfractuosa - panicula umbellata, calycibus apertatis anfractis nudis Reti. obs. 5 p. 23

Habitat in India aquosa

1 vulgaris P. floribus racemosis geminis bracteis calycis minoribus, Legumini-
bus pendulis Linn. l. v.

Phaeolus vulgaris Lob. ii. 59.

Similax hortenjis. Phaeolus major Baub. pen. 339

Coccineus P. Phaeolus puniceo flore Cornut. canad. 184.

Habitata in India O

Caulis superne leviter pubescens. Foliola lata ovata. Stipulae
semper gattata nervosa obtusa. Peduncululi pubescentes
elongati. Pedicelli gemini pollicares. Stipula bractea ovata
minor ad basin pedicellorum. et duo ovata aluta nervosa
ad pagulum calycem Linn.

Phaeolus chunda hujus varietas videtur
Pall

magnitudo bractearum varia in vulg. et nana nec ^{est} in
strenuata haec duo species a se invicem

9 angustifolius P. folioli lineari lanceolati lateralebus regulari
bus

Habitat in Cap. b. ppi

volubilis Caulis pubescentis & pili brevis. foliola bipollicia
na angusta, attenuata. Pedunculus elongatus apice
floriferus. flores magni purpurei. Stipula parva lan-
ceolata. lacina calycis subulata

an huius generis cum flores fere ab hostibus destructi erant
nec certi statuerentur, et habitus huius etuli

angulatus Rhacotus

ab Ortega misus minimaeque descriptione conveniat

Paulis vultu primum erectus teres, superne angulatus, demum volubilis
superne teres, ^{superne} retrosum pilosus altate glaber folia radicalia
simplicia cordato ovata ^{obtus a} besqui polliciana reliqua ternata
folioli rhomboidi ovatis, acutis pollicibus extorsum obscure
tubo acutis, venosa glabra. stipulae lineari lanceolatae
pedunculi axillares petiolo ^{floris capitati} parum longiore. Legumina
teretia, subantecta patentissima polliciana, acuminata
vara pilosa

~~varia pilosa
pungens. Flomata forte? ramus 2.4. Ramus 3 ramus 5-7.
cordata, comata. Corolla ^{uu} tubo vix exserta brevis limb. lacunus
membranacea 6 lineata angulata 4-5; calicem major fr
tenere. Spica angulata dimidiata; pappi. Pappi
caricatosi est. forma 6-7 lineata. Spica multo brevior
capit. rarisus, the simpliciter, glaber pedalis, foliis
glabris in cap. 6. pappi
pag. 19. in dupl. pag. 92.
pendenda 4 foliis est per mltus; flomus pentandrus Thurb. fr. no 23. pag~~

paniculatus Phaeocolus

Habitat Am-bor. herb. Ruck.

Leymus compressa, pollicana, arcuata, glabra

habes

Lanceatus Phaeolus fol. caule retrorsum foliolisque ^{Canicollatis} pilosis, pedunculis subbifloris
folio longioribus
Patria ignota ex herb. Turc.

Caulis volubilis tenuis, uti petioli retrorsum pilosi. Foliola lanceolata,
basi ovata, attenuata, venosa, bipollicaria. Stipula lanceolata, par
va. Pedunculi axillares. germen pilosum
confer cum inamono Gaucquini hort. Vind

villosus Phaseolus villosus, foliolis obcordati intermedio saepe trilobo, racemis axilla-
ribus.

Habitat in Senegal ex herb. Tur.

Caulis villosus, canescens, volubilis. Folia petiolata: foliola obcordata, villosa,
venosa; intermedio reliquis latiore, plerumque trifido lobato: lobis obo-
vatis. Stipulae parvae, sublanatosae. Pedunculi axillares, elongati, spitha-
mici: flores sparsi. Legumina parva
an, notius glycinis species?

Cynosu Phascolus: erectus, foliis oblongis glabris, racemis Verminalibus.

Habitat in monte video Commeson ex herb. Puss.

Caulis erectus, glaber, purpurascens, teres, superne angulatus. Folia petio-
lata: foliola petiolata, venosa, pollicaria, emarginata. Peduncululus Vuber
cylindricus - Legumina lineari - lanceolata, pedunculata, ^{trilobata} bilobata, bijollicaria
compressa, acuta, hinc et inde lateribus angustata.

grandiflorus Phaeolus foliis subrhombis-oblongis cauleque villosis, racemis axilla-
ribus petiolo brevioribus

Habitat in America herb. Guss.

Caulis volubilis teres, ut et folia, petioli et peduncululi villosi. Siliola polli-
cariis: lobis emissa semicordata, omnino venosa, pericarpium acuminata.

Stipula parva, lanceolata. Peduncululus petiolo crassior. Bractea
ovata, acuta, striata, calyce breviori

Haud male cum Ph. venulato Lam. et Hort. Elth. congnis nisi quod racemis
multo minoribus

Phaseolus

an *Phaseolus farinaceus* Linn.?

Habitat ex herb. Mus.

foliola lateralibus rhombica, lateralibus interdum triloba, interdum extrorsum
+ antumodo, interdum integra, longiora quam lata - Caulis retrosum villosus.
Nodus truncato. Legumina bipollicaria, recta, acuminata, utrinque linea undulata longitudinali interrupta, oculo armato villis
raris fimbriis adpersa.

peregrinus Phaseolus leguminibus lanciolato-ensiformibus racemosis, foliolis ovato-lan-
ceolatis

Phaseolus peregrinus VI. Vel angustifolius Clus. hist. 2. pag. 225.

Phaseolus peregrinus angustifolius Bauh. pin.

Phaseolus vulgaris minor et planior subrubro colore angustus Bauh. hist. 2. p. 270

Habitat. herb. Musci

Caulis volubilis, glaberrimus, superne retrospum sub pilosus, teres. Petioli longi
villosuli. Foliola glabra, basi ovata, elongata, lateralia subfalcata. Peduncu-
li multiflori: floriferi breves, fructiferi longi. Stipula ovata. Bractea par-
va nullo sub calyce. Legumina tripolliciana, pollicem fere lata, com-
pressa, facie fere leguminum Dol. Lablal. Semina cotinosa et albo variega-
ta.

an varietas Phos. vulgaris?

17 *Cathartides trifoliolatus* Linn. - V

Phaseolus erectus *Cathartides*; flore amplo coriceo Sloan herb.

1. p. 103. t. 116. fig. 1.

Habitat in Jamaica.

Caules lignosi, ramosi. Folia petiolata, ternata: foliola linearibus
lata, pollicaria, fere *Adyf. bupleuifolia*, glabra. Stipula lanceolata;
feta ad basin pediculi lateralium et duo in intermedio. Pedunculi axil-
lares, elongati, spithamei. Flores spicati, gemini. Legumina patulae fere
3-4. pollicaria, vix glabra. Flores non vidi. Comme f. ex herb. Mus.
Phaseolus strumosa radice, flore purpureo filiqua angustifera. ^{ped plus} ~~ped plus~~
Foliola ovata. Pedunculus elongatus herb. Mus. f. alio loco

non vidi

16.
~~amungo~~ Phaeolus

Habitat in America India orientali In Kottler

Caulis erectus simplicis spinosus, semi-pedalis inferne apophyllus teres purpureo
fieri, superne foliis hispida et levis tribus decurrentibus angulatus
panem flexuosus crispus

Folia petiolata patentissima ter nata. galeola ovata, trinervia aint
integerrima, ciliata, utraq. venosa, trinervia basi, macula pur
pura fientis, nervis que pallide obscure purpureis, secundum venas
utraq. pilosa, sequi pollicaria, lateralia interne angustio

^{ra}
Petiolus communi Inguetis, paraliculatus hirtus purpureo puritate
maculatus, parthales breves vides

pili patentissimi
subbreves
Hypulo adnato semisagittato obtuso erecto ciliato semi unguicu
lari, membracea tertia minor axillari
parthales lanceolata in setam desinentia petiolo parthali longio
res, duo ad folium petiolum terminalia unica ad latus
singuli lateralium
Pedunculi axillares solitarii teretes hirti petiolo breviores

Floris tres vel quatuor simpliciter patentes. bractea subulata glabra calycis
parum longioris carnata. Anthera dorso pilosa
Calyx bilabiatus glaber. Labio superiori emarginato, inferiore laciniis
ovatis acutis
Corolla viridi vexillo margine ferdide violaceo

16 mungo P. caule flexuoso tereti hispido, leguminibus capitatis tereti len.

mont. v. 1. 4. V. 657.

Phascolus hirsutus flexicaulis mungo affinis maderas pectana caule
Tereti Pluch. alm. 290.

Habitat in India orientali C

~~*Phascolus hirsutus*~~

legumina bipollicana, tereta, paulo sa, angusta, pilosissima
pilis nigricantibus. ~~*Brasica carinata*~~ cara striata alata
ad propelem calycem

Phascolus hirsutus Retz. ad mung. vel ^{Ph.} munt. pertinet

18) *Sphaeropermus* ^{M.} caule erecto feminibus hilo unito Lin. T. V.

Phaeolus erectus minor, femina sphaerico albido hilo nigro

Loan. hist. 1. p. 105. v. 117. fig. 1. 2. 3.

Habitat in India 0

15 max^o caule erecto anguloso hispido, leguminibus pendulis hirti Lin. S. V

pag.

Fructus niger, cori andro similis Bauh. pin 413.

Phaseolus orthocaulis, Mungo Perjanem Hern. mex. 887.

Cadelium Rumph. amb. 5. p. 388. v. 140.

Habitat in India O.

~~Si me vera, maxime affinis est huic phaseolus, phaseolus mungo
et folia hujus multo majora latiora acuminata, rami petioli
& leguminae pelis longis hispida. Hipula ut in mungo an
mea phaseolus maximeus Jacq. tab. 99. uti et Desf. radicata~~

Phaseolus mala bonensis aunculatus pelosi. Petrus hujus ped. nec videtur
Hipula lata, ovata hinc pollicaris L. b. Mus

non vidi

confer Rumph.

non vidi

angulosus. Pappulus florum capitatis, Leguminibus subpendulis,
Leminibus oblongis tetraquetris nitidis Ortega Decid. pag 24.

Habitat in America septentrionali

resputa ^{fructu}. Catechia interdum lobata vel triloba. Pedun-
culi axillares. Bractea subulata sub florum ^{racemum} proster sua
2. crata. Legumen lineare sulcatum

non vid.

gibbifolius Phacelus foliolis lateralis gibbifolius lobis; floribus
spicati geminis; leguminibus pendulis incurvis Ortega Des.
pag 25

Habitat in insula Cuba.

hirsuta. Peduncululi folios triplo longiores. Flores bractea
conica suffulti.

non vidi

2 Lunatus P Leguminibus acinaciformibus sublanatis lobis: Lin. Spéc. pl. pag.

10164

Phasolus benghalensis scandens, siliqua acinaciformi semine ovato
compresso striato Beng. vradr. 99.

Habitat in Benghala. C

Caulis subtilissimus striatus pilis minutis raris reversi oculo armato videntis.

Petiolus folioli duplo longior. Follicola ovata ^{subdumbca} acume attenuata bypolli
cana equalis, glabra lateralibus exterioribus duplo latioribus basi valde gib
bosa. Peduncululi axillares solitarii vix pollicares subsistentes ut pedicelli
et calyx. Flores parvi viridi flavo ceteris conferti; inferiores primum florentes
longius pedicellati, reliqui subsessiles. Legumen sesqui pollicare
altero latere convexo

Limitei later hamis et unamomum ullenus quoniam a
uti et in vane Phasole

3 bipunctatus P. Leguminibus acinae formibus pubescentibus, seminibus ad huc
bipunctatis Jacq. Hort. Tab. 100. * t. v.
Habitat in promontorio b. p. ei

4 inamoenus P. florum vexillo revolutis calycibus concoloris Lin. S. V. p. 656x Hort.

Cliff 3547 Gaiqu-hort. t. 66.

Habitat in Africa ^{at} ~~at~~ ^{quantaslo} ~~at~~ ^{majora}, tota glabra
Foliola ut in lunato, ~~folia palmata~~ ^{folia palmata}. Racemi axillares ~~folia dimidiata~~
~~racemi~~. Flores ^{parvi} ~~parvi~~. Corolla et calyx albida. Legumen oblongum
mucronatum, acutum, b. trifolletum altero latere convexo

Character nil valet

mihi haud notus

Pallas Ph. Ceymenibus cylindricis Tomulopi pendulis Molina
Mus. Nat. Chil. p. 100
Habitat Chili

non vid.

6 *Farinosus* P. pedunculis subcapitato, seminebus tetragono - cylindricis pulverulentis.
An S. V.

Phaseolus indicus, hederis folis angulosis, semine oblongo ^{caniginoso} anguloso Ray
Suppl. 340.

Phaseolus peregrinus, flore roseo, semine tomentoso Mus. art. 1736. p. 577.

724.

Habitat in India. Dicitur Joan.

~~Caulis leviter hinc pilosus prope superne.~~ Soliola ovata, ~~intermedia~~ ^{subtus in ventris parte}
~~pilosa acuta intermedium versus basin dilatata gibbosa. Stipulae parva~~
canaliculata. Pedunculi foliis duplo longiores. Flores 4-5 ^{sepe} viridi
flavescentes bracteae ovatae acuminatae ~~vevosa~~, calycis longior apice
patula ad singulum florem. Legumina angusta recta

mea haud affinis est. Dill. tab. 233. fig. 300

6 vexillatus P. pedunculis petiolo crasporibus capitatis, alis subfalcati difformi-
bus, leguminibus linearibus striatis Lin. Spec. pl. 10, ⁷⁴⁵⁹ ~~1174~~ hort. 2. Tab. 102.

Phaeolus flore odorato, vexillo amplo patulo Will. Ess. 313. t. 234.
fig. 302.

Habitat Havana. O

Siliola oblonga bif. bipolliciana. Stipula basi soluta bifida
ovata sagittata lanceolata. Pedunculi glabri ^{retroflexi crasporibus} reliquis partibus
pelosi. Flores cincti tres in apice pedunculi subsessiles. Vexil-
lum emarginatum, latere reflexum, pagina interiore lineatum
ala subfalcata dextra ad basi lobo distincta a basi, quod
non in sinistra. Legumen lineare bipolliciare subhispidum his

non vidi.

7 Helvales P. floribus capitatis, calycibus bracteatis, alis expansis maximis
foliis deltoidibus oblongis Lin. l. V
Phaseolus flore helvols, alis amplis patulis Dill. Elth. 312. t. 233. fig.

300.

Habitat

0

Tolcola Deltoides lanceolata, versus basin dilatata gibbosa
lateralis tantum extat. Pedunculus elongatus pedalis
^{ante} ~~ante~~ gemina tria in apice, recta, tercia subreplica

Scarcia P. vexillis canaque spiritaliter torti convoluti Lin. 1. V

Phacelia indica, Corollato flore Tournef. off. 93. 1. 94.

Habitat in India.

folioli ovata acuminata

lobula rhombica ovata, acuminata. Racemi axillares, multiflori.

Legumina compressa, foliata, 3-4 pollicina, acuminata herbacea

¹²
~~11~~ aconitifolius P. foliis subquinquepartitis dea Suppl. p. 325. & N. p. 656.

+ Phaeolus volubilis, pedunculis subramosis, foliolis profunde lobatis
Jacq. off. 3. p. 2. & 52.

+ Phaeolus maderapatanus, aconitifolius Pet. Jac.
Phaeolus palmatus Forst.

Habitat in Arabia et India orientali et pedunculis
Caulis uti petioli et vena foliorum subtus, hispida. Stipula
lanicolata attenuata. Lacinia foliorum lanceolata
Pedunculi folio longiores, quinqueflori. Legumina pollicaria
Vexilla ^{torosa} brevia pedicellata glabra pendula

afellus Ph. folus sagittatis, seminibus globosis Molen. Hist. nat.

Chil. proo.

Habitat Chili

non vidi.

~~11~~
4 semi erectus. P caule semivolubili, floribus spicati, calycibus ebracteatis
alio expansi majoribus, folioli ovati Len. Mant. 100 & N. V. p. 656.

Phaseolus frumosa radice flore purpureo, filiqua angustissima

Plum. Spec. P.

Phaseolus sub hispidus americanus ex Hitchc., filiquis longis cauli
caulis infidentibus. Pl. Ken. aln. 290. v. 214. fig. 2.

Phaseolus barbaderis erectior, filiqua angustissima, fructuosis-
Sill. Ell. 312. Tab. 233. fig. 301.

Habitat in America calidior. 4

See *elopiniacus*

Caulis erectus tripedalis, demum superius volubilis. Ternis striatus
pubescens. Colicula oblonga seu polliciana aequalia, lateralia
altero latere vix angustiora, obtusa, mucronata. Subtus sub
velloso. Stipulae laevi esolata attenuata. Pedunculi longi
semi pedales striati erecti. Spicae variorum floribus gemellis
resiliibus. Calyx clypeatus. Legumina palmaria striata
acuminata teretripula saepe pelis minutis adpersa

herbar. Ph. Ceylanensis teretibus, canna puzosperum cornuta
Acta off bot. 3. p. 30
Habitat n. n.

non vid.

cauli ochroleucis P. leguminibus racemosis floribus foliis ovatis

^{unicis}
Habitat in Inf-14 Crucis West.

Caulis glaber. Stipulae petiolae. foliola omnia petiolata
sa ovata acuta glabra ^{mucronata} pedunculata petiolis paucis
brevibus. var. floris flavi. Legumina apparet tertia

perennis Ph. flonbus ~~racemosis~~ geminis, bracteis minimis leguminibus
pendulis, radice perenni Wald. fl. Car. p. 102.

Habitat in Carolina

non vid.

perennis Ph. floribus racemosis geminis, bracteis linearibus
leguminibus pendulis radice perennans. Walt. fl. Car.
p. 102.
Habitat in Carolina.

non vid.

17
nanus P caule lavi, bracteis calycis majoribus leguminibus pendulis compressis
meyopi Cn. f. V.
Similax plegua sicutum rigente f. Phaeolus parvus italicus. Bank. p. m.

339
Phaeolus vulgaris italicus humilis f. minor, albus cum orbita nigricante
Bank. hist. 2. p. 350.

Habitat in India O
a vulgaris differt caule erectiore brevior bracteis majoribus

14 radiatus P. caule tereti, floribus capitatis, leguminibus cylindricis horizontalibus.
Linn. Delit. Holm. 1742. p. 202. t. 7. fig. 7.
Phascolus minimus Rumph. amb. 6. p. 306. t. 139. fig. 2.
Phascolus zeylanicus, siliquis radiatum digestis Lill. Cat. 315. t. 235.
fig. 304.
Habitat in China, zeylona ☉

