

# Physalis

x perennes

1. somnifera P. caule fruticoso, ramis ~~erectis~~, floribus confertis, foliis oblongis integerrimis basi attenuatis
2. flexuosa P. caule fruticoso, ramis flexuosis, floribus confertis, foliis ovatis integerrimis
3. angustata P. caule fruticoso, ramis petioli pedunculisque lanuginosis, dentibus calycinis brevissimis, foliis oblongis integris glabris
4. arborescens P. caule fruticoso, foliis ovatis petioli dentatis, floribus solitariis, corollis revolutis
5. ~~amentosa~~ <sup>Caracasaria</sup> P. caule fruticoso, foliis ovatis subdentatis tomentosis.
6. viscosa P. foliis geminis repandis ovatis glabrisulcis obtusis, caule herbaceo semine paniculato.
7. mollissima P. foliis cordatis integerrimis dentatis villosis acuminatis, caule herbaeae
8. pennsylvanica P. foliis ovatis subrepandis obtusis nudis pilis, floralibus geminis caule herbaceo.

~~altissima~~ P. foliis geminis <sup>ovatis</sup> acutis integris acutis glabris, caule herbaceo inferne  
subramoso.

decumbens P. foliis ovatis integerrimis, caulibus decumbentibus.

peruviana P. pubescenti, foliis cordatis integerrimis

xx annua.

angulata P. ramosissima, ramis angulatis glabris, foliis oblongo-ovatis dentatis

pubescenti P. ramosissima, foliis <sup>cordatis</sup> villosis-viscosis, floribus pendulis

minima P. ramosissima, pedunculis fructiferis foliis villosis longioribus

peruviana P. ramosissima, foliis cordatis subvillosis, pedunculis fructi-

barbaderis P. ramosissima, foliis cordatis villosis calycibus fructiferis

prostrata P. ramosissima, foliis oblongis repandis subramosis, caule prostrato  
bente Vereti hic fuit.

biflora P. foliis ovatis basi acuminatis integerrimis glabris, pedunculis bifloris



puberosa-Pheff. caula fruticoso decumbente, cortice puberoso - foliis orbiculatis nitidis und. egermii Cavan. ic. 2. pag. 1. tab. 102  
Habitat in regno Valentino 3

Caulis ramosus 3-4 pedalis. Folia petiolis longiora acuta utraque nitida limbo subciliato. Pedunculi axillares solitarii longitudine petiolorum. Calyx subtomentosus. Corolla in fructu fere in fetulam elongata. Corolla herbacea lactea. Stamina 5 perma. Cav.

non vid.

*Subtriflora Physalis*

*Physalis subtriflora*; caule angulato, foliis ovatis acutis, integerrimis villosis, pedunculis 2-3<sup>nis</sup> unifloris, floribus ternis fl. Penn. 2. pag 42. tab 17 f. 30

Habitat in Penna praeceptis O

villosa. Caulis bipedalis, erectus, angulatus. Rami patentes, sub  
dichotomi. Folio ex divisionibus ramorum, solitaria geminaque  
ovata, acuta, integerrima, venosa, nonnulla basi inequalia. Peduncu-  
li axillares et ex divisionibus ramulorum, bini ternique, uniflori  
breves, filiformes, erectiusculi. Calyx squedentatus, angulatus, tenuis  
vix villosus triplobrevis. Corolla lutea, semiquinquefida, acuta, venosa  
patentiuscula. Baccia nutans globosa, magnitudine pesi, lute  
flera, intra calycem pubercolatum, membranaceum fl. P. l. i

redimanti 4. 5 in figura



pubescens Solanum caule fruticoso tomentoso, foliis ovatis basi decurrentibus  
inter geminis pubescentibus, racemis subumbellatis axillaribus  
Wied. phyt. 1. pag. 5. no 10. tab. 3.  
Habitat in India orientali 5

non vid.

*Chenopodium folia* Puff. pubescens, caule erecto suffruticante, foliis subcordatis angulato-dentatis, petioli decumbentibus. La Mart. P. E. v. p.

28.

Habitat in Penn 5  
an Phyzalis pennsylvanica L.?



organifolia Phleg caule fruticoso, foliis ovatis integris subrepandis obtusis  
tomentosi floribus solitariis Lathr. T. E. 2 p. 209.  
Habitat ad fretum magellanicum &  
an Ph. canariensis Linn. ?

India Phyl. ramosa, glabra, foliis ovato lanceolatis integris levibus  
in alveis frutescentibus acutangulis La Mart. P. E. 2. pag 29.

Barrel. ii. 1124  
Habitat in India orientali.



*Daturofolia* Phyt. ramosa glabra, foliis ovatis, dentato-angulatis, calycibus  
breviter persistentibus acutis La Mart. T. Enc. p. 2. p. 29.

Albrecht. f. v. tab. 16

Habitat in Peru &

*Catipolia* *Phys.* erecta ramosa, villosa-pubescenti, foliis cordatis subintegerrimis,  
pedunculis brevibus nutantibus La Mart. P. En. 2. p. 29  
*Physalis* *barbadensis* La Mart. Bot. n. 12. ~~erectis~~ *lymon* *Paigu*.  
Habitat in America ☉



nodosa Phyl. loto ramosa, gemmulis nodosi foliis ovato-oblongis pubescentibus  
pubescentibus floribus pendulis. La Mart. T. E. 2. pag 29.

Habitat in America O

Philadelphia. *Phys. ramiflora* glabra, foliis ovatis repando-dentatis, pedun-  
culis flore brevioribus. La Mart. T. E. 2. p. 20.  
Habitat in America septentr. O



somnifera P. caule fruticoso, ramis rectis, floribus confertis Lin. S. V. Spic. p. 267.

Solanum somniferum Clus. hist. 2. p. 85.

Solanum somniferum reticulatum Bauh. pin. 166.

Habitat in Mexico, Creta, Hispaniâ.

Caulis fruticosus tomentosus pedalis, cinereus. Folia petiolata  
oblonga, inferora alterna <sup>eterni minor</sup> floralia gemina <sup>eterni minor</sup> leviter villosa  
bis tripollicetana, integerrima per basi attenuata. Flores  
axillares plures brevissime pedunculati nutantes parvi  
calyces uncinati corolla extus. Calyx fructiferus membranaceus  
reticulatus ovatus. Baccæ parva rubra

<sup>integerrimis</sup>  
foliis oblongis basi attenuatis

flexuosa Phytalis caule fruticoso, ramis flexuosis, floribus confertis Lin. Spec. p. 261\* S-V.  
pag. 222.

Perrett: Rhed-Mal. 4. p. 153. t. 55.

Baccifera indica, floribus ad foliorum axillas, fructu sulcato decapryeno Raii  
hist. 1632.

Habitat in India &c.

Habitus et statura somnifera: Flores itidem sparsim ad axillas foliorum; Calyces  
etiam nascuntur et involvunt bacillam; manifeste vero differunt floribus  
minoribus, ramis bifariam valde flexuosis, hinc folia quasi distiche dispo-  
sita, flexura angulis exterioribus inflexa Lin. Spec. l. c.

Rami sarmentosi teretissimi. Folia geminata ad flores ovata  
acuta integerrima basi parum acuminata 3-4 pollicia  
nisi. Calycis globosi uncinati laciniis linearibus fructiferis in-  
elongatis



*Asistata* *Physalis* caule fruticoso, foliis oblongis integris glabris, ramis petioli pedun-  
culusque lanuginosis, denticulis calycinis brevissimis Hort. kew. 1. p. 244.  
Habitat in Canariis 5

non vidi

tomentosa Puff. caule fruticoso tomentoso; foliis elliptico-oblongis tomentosis  
floribus lateralibus aggregatis Herb. prod. fl. cap. pag. 37.  
Habitat in Cap. b. p. 5



arborescens Physalis caule fruticoso, foliis ovatis pilosis, floribus solitariis, corollis revolutis  
Lec. h. v. p. 222.

Physalis foliis ovato-lanceolatis integerrimis oppositis, caule fruticoso Mill.  
Dud. t. 206. fig. 2.

Habitat in Campechia &

Rami flexuosi ultimi recti apice herbatili & lineis decurrentibus sub  
angulatis villosi superne canescentes. Folia petiolata, alterna  
suprema opposita ovata basi acuminata & obtuse des. inoqua  
later dentata villosa propositum subtus <sup>ma</sup> et juniora <sup>molle</sup> canescentia  
terquipedlicana. Pedunculi axillares breves 2-3. flores  
nūtantes Calyx campanulatus laciniis ovatis.

dentatis  
villosi.

Curasfacica P. cauli fruticoso foliis ovatis tomentosis Linn. S.V.

Solanum vespertinum curasfacicum, solano antiquorum simile, foliis origani  
subintansi Monf. hist. 3. p. 527. Pluken. alm. 352. t. III. fig. 5.

Habitat in Curasfacia

Physalis caule perenni, foliis ovatis solitariis, ramis annuatis simplicissimis  
Hort. Cliff. 624.

Habitat in Curasfacia & habitus.

Caules sesquipedalis e virdi purpureus. Folia alterna petiolata  
subdentata crassa, virdi rugicantia, flores axillares soli-  
tariis - Corolla pallida. Linn.

Folia integerrima vel crassa una altera obfolata subrepanda

~~una vidi~~



viscosa P. foliis geminis repandis obtusis subtomentosis, caule herbaceo super  
ne paniculato Lin. S.V. Jacq. hort. 2. v. 136.

Alkestengi bonasiense repens, basea tubinata viscosa Dill. Elth. 11. v. 10. fig. 10

Habitat in Virginia, Bonania 2

Planta subtomentosa foetida. Caulis plaris <sup>ramis angulatis</sup> foque pedales basi ramosi, debi-  
lis. Folia petiolata inferora alterna summa gemina, petiola  
to, pallida <sup>virescentia</sup> <sup>obtusis</sup> - pediculi axillares solitarii. Flores hu-  
tantes flari. Calyx reflexus reticulatus glaber. Basea puf-  
formis aurantia, viscosa. Folia in meo fere rhomboidea vel  
ovato-oblonga

Caulis et folia villosa. Folia palmaria cordata attenuata, saepe dante uno altero  
repanda herb. Mus.

ovatis glabris pilis

mea cum Jacq. bene convenit haud vero ex parte cum  
Lin. differente

mollissima P. foliis cordatis integerrimis dentatisque villosi acuminatis

Habitat

ex horto Mediolanensi et Montpellierensi

Caulis tripedali et ultra teretiusculi crassus erectus; villosus  
superne dichotome ramosus. Rami villosi tomentosi  
canescentes subangulati. Folio petiolata ramea gemina

ut in hoc genere  
altero minore  
pedunculati foliati

Cordata acuminata tri- vel quadrifida una villosa  
submollia integerrima vel paucidentata. Calycis  
pediculi laciniis attenuatis corolla pallida  
flava. anthera violacea Calyx fructiferus inflatus  
reticulatus magnitudine panni villosus Baccis luteis

an lutea vel esborea Medic: in act. palat.



Pennsylvanica. P. foliis ovatis subrepandis obtusis nervis <sup>alabes</sup> pedalis. floribus geminis  
Caule herbaeo. Lin. Spec. pl. p. 1670. 7

Alkekengi Virginianum perenne majus, flore luteo amplo, fructu minimo  
Randa Act. Angl. 399

Physalis radice perenni, caule procumbente, foliis ovatis acute dentatis, petiolis  
Longissimi Mill. Diet. 3.

Habitat in Virginia 7

Caules plures erecti vel decumbentes, pedales, obsolete tomento si <sup>opice</sup> ~~fragora~~  
ramo si <sup>rubescens</sup> basi aeterna, petala subtus obsolete tomentosa  
floralibus geminis. Pedunculis axillaribus solitariis unifloris  
Calyx basi retusus. Corolla lutea fundo obscuriore. Baccæ rufi  
formis rubra, globosæ

althehengi P. foliis geminis integris acutis, caule herbaceo inferne subramoso  
Linn. S. V.

Solanum vesicarium Dod. pempt. 454. Bauh. pin. 166.

Habitat in Italia, Germania, Japonia prostratus &

Caulis glaber folia petiolata superne gemina tripolluciana  
basi acuminata lata. Pedunculis axillaribus splittani fol. longi  
tudine petioli Calyx pilosus Corolla nutans

cordatis  
ovatis integerrimis acutis glabris, ~~...~~



Decumbens P. foliis ovatis integerrimis, caule<sup>bus</sup> decumbentibus

Habitat in Brasilia  
<sup>herbacei</sup>

Caules plures decumbentes teretiusculi, ramosi, glabri pilis

Folia petiolo polliciana, ad flores gemina obtusiuscula  
integerrima basi altero latere saepe breviori tenella pube  
scentia adultiora saepe glabra. pedunculis axillaris solitarii  
rarius geminis pubescentis uniflori. flores pauci et penduli. Corolla sub  
campanulata. Stigma subpeltatum truncatum per stylo latior

peruviana *Physalis pubescens*, foliis cordatis integerrimis Lin. Spec. pag. 1670. \* L.V. p. 222  
Habitat Lino & f.

Planta simillima *Datura Metel*. Caulis albus, divaricatus; tenuis sive pubescens;  
mollissimusque, uti etiam folia cordata. Flores solitarii penduli, lutei, um-  
bilico corollae maculis quinque fuscis utroque conspicuis, faucibus hispida  
Lin. Spec. l. c. Folia palmarum.  
Caulis superius uti petioli alloporucani



angulata P. ramifissima, ramis angulatis glabris, foliis ovatis dentatis  
Lx. l. v.

Halicacabum f. solanum indicum Cam. bot. 70. t. 17.

Solanum vesicarium indicum Benth. pen. 166

Althehengi indicum glabrum, chenopodii foliis Dill. Eeth. 13. t. 12. fig. 12.

β. Althehengi indicum glabrum, capsici foliis Dill. Eeth. 12. t. 11. fig. 11.

Habitat in India utraque O

Rami angulati glabri folia petiolata ovata vel ovato-oblonga  
Althehengi flore panem acuminata remote pauci dentata basi altero latere  
albo. folliculis breviora glabra bis tri-pollicaria superne gemina altero breviora  
nervo virescentibus <sup>pediculis</sup> <sup>latere</sup> <sup>conspicuis</sup> <sup>per</sup> <sup>foliorum</sup>  
fructu flavo-virescentibus. Pedunculi inter duo folia solitarii uni flori. Flores nutantes  
flum Bat. ~~flum~~ lateri. Calycis fructiferi ovati, inflati reticulato-venosi  
se: herb. Surani attenuati glabri antheris ovales minoribus

Physalis ramosa Torff. differt foliis minoribus basi latioribus ovato  
codatis dentibus pleribus antheris albis ut samen aliud  
quam varietas.

Physalis angulata ovato-oblongis  
caule angulato foliis oblongo-lanceolatis denta  
ti interprimis que, floribus fructibus que dependentibus & C. Penn  
2. pag 42

pubescens P. ramosissima, foliis velloso-viscosis, floribus pendulis Lin. Spec  
pl. p. 262x

Solanum vesicarium virginianum procumbens annuum foliis lanugino-  
so mucos. h. 3. p. 527. f. 13. t. 3. fig. 24.

Althehengi virginianum flore luteo Dec. per. 3. p. 5. f. 1.

Habitat in India utriusque in primis in Virginia O

Caulis erectus semipedalis superiore pubescens. Folia petiolata cordat-  
oblonga vel ultra nutantia dentata subacuminata. Petioli  
pubescentes folio longiores. Pedunculi axillares nutantes breves  
calyx parvus pubescens laciniis lanceolatis attenuatis corolla lutea <sup>nava</sup> anthe-  
ra coeules. Fructus velloso-viscosus

Physalis pubescens caule angulato, foliis cordatis dentato-angulatis,  
floribus fructusque pendulis Pl. Penw. 2. pag. 41.

cordatis

dentatis



minima *Physalis ramosissima*, pedunculis fructiferis folio villoso longioribus L. L.V. pag.

222.

*Pea-inota* - in *odier Rheed. Mal. 10. t. 140. fig. 71.*

*Solanum repianum indicum minimum* Heron. *Geogb. 56. g. t. 571.*

Habitat in India aridis sordidis

Planta parva, patens, peli oblongis ad ramorum alas hinc. Caules dorsantes  
media sui parte humifusa. Folia solani vulgari simili sed minora  
atro-vivida quandoque crenata. Flores axillares parvi pallide  
flavescentes, fauce maculis fuscis notata. Cal. et bacca herbacea  
Wittmann.

folia ovata  
enucati  
attenuata  
calycibus floribus  
hirsutis

caulis pilosus si abriusculus petioli pilosi folia ovata  
pilis attenuata integerrima vel subdentata pollicem  
vel parum ultra raris pilosa margine subdilia pedunculi  
brevi in dichotomia semunquidulari hirsuti uti calyx  
flores pedunculo brevior Cal. fructiferus  
inflatus ovatus

mea cum figura Rheed parum descriptioni convenit diversa igitur forte a  
hermanni figura leonardi an fusti P. ramosa hui spectat convenit foliis diffusis  
optime convenit colore factus. pedunculi in hermanni figura foliis breviores sunt  
non ideo

pinosa *Physalis ramosissima* foliis subvellofis, pedunculis strictis Linn. Spec. pl. p. 263.  
\* L. L. V. pag. 222.

Albirengi Barbodense glabrum, allano folio Dill. Elth. 10 t. 9. fig. 9.  
Habitat in America O

Vaccines antecedentium, sed Anthera flavo nec concolor; rami teretes: supra plani  
vellofi; folia vellofo & flosa; Ala ramificationum viridi quae pinnata ger  
minant. Pedunculi florigeri longi, erecti, stricti. Flores carnei. Calyces frui  
basi planis

Baies fultus <sup>basi planis</sup> maximis, quinque calyci, pedunculo stricto pediculi l. l. c.  
bracteato



barbadosis P. ramifissima, foliis cordatis vellofis, calycibus frutescentibus pen-  
dulis, ovatis acutis pentagonis fructu majoribus P. V. p. 222. Gaeyn  
miff: 2. p. 359.

~~Caulis in~~

Habitat in Barbados C

Caulis erectus, teres, crassus, vellofus, ramis divaricatis. Folia longe petiolo  
ta acuta, dentata, mollia, utraque subvellofa sed non viscida. Pedun-  
culi breviores. Flori cernui. Coroll. ochroleucis, cum maculis ad basin  
s. fuliginis. Fructus penduli. Calyx inflatus cinereus, venosus  
Bacca subrotunda pallide <sup>non</sup> viridula glaberrima, acidula  
anthera ~~non~~ purpurea nec folia viscosa vel axillis poruinosis differ  
a P. b. pruinosa Gaeyn pedunculis floriferis pediculis nitentibus

an mea

non vidi Bill. t. 9. fig. 9 huc refert Willd. an Gaeyn: confer. missill.  
expt

prostrata <sup>h</sup> ramifera, caule procumbente tereti hirsuto, foliis subternis  
L'Herit. Prop. nov. p. 43. t. 22. Gaerth. coll. 1. p. 99.

Habitat in Peru  $\odot$

Humifera caulis pedalis ab ipsa basi ramifera, fragilis. Rami et rami-  
li multi flexuosi alterni superne villosi. Calca una opposit-  
caulina alterna ramea gemina altero minore petiolata oblon-  
ga altero latere brevior, pollicaria obtusifida repando-den-  
tata, subtus villosa crassiuscula plana fragilia aequosa. Flori-  
axillares solitarii, pedunculati fragrantissimi petioli longitudi-  
ne foliorum corolla violacea intus rubra exalbido lineis  
violaceis radiato. pedunculi villosi stamini brevis erecti  
filamentum elongatum reflexum. Cal. ventricosus inflatus brevis  
triangularis quinquefidus fructiferus clausus subrotundus pella-  
tidus villosus

Physalis lincei herbacea, foliis ovatis repandis pilosis, calyci-  
bus florum inflatis lanosis (Retz off. fasc. 6. p. 22)

foliis oblongis repandis



*femineum V*

biflora P. foliis ovatis basi acuminatis <sup>integerrimis glabris</sup> pedunculis bifloris  
Habitat ex hort. Taurnensi <sup>inpt</sup> Bellardi

Pauli herbaevis angulatis <sup>super</sup> <sup>apex</sup> <sup>debiles</sup> rami <sup>superior</sup> rami leviter pube-  
scentes. Folia ovata basi in petiolum acuminata, <sup>superior</sup> <sup>angulata</sup> acutiuscula  
sesquipedalica glabra venosa. <sup>superior</sup> <sup>angulata</sup> pedunculi axillares  
solitarii, filiformes biflori pubescenti. Pedicelli floriferi  
altero parum longiore. Corolla viridi antheris flava.



prostrata P.

*Physalis prostrata* Jacq. coll. 1. p. 99.

Habitat. in Peninsula ~~et~~ limo arenosis.

Caulis ramosis primis diffusus villosus. Folia ovata, obtusa subrepanda v. s. p. petiolata villosula. Pedunculis axillaribus, 1 flori. Calyx pallidus lobatus. Corolla magna purpurea infundibuli formi limbo integro vel 5 lobus. Menta fusca Jacq.

*Physalis prostrata* caule tereti villosa, foliis ovatis obtusis, angula  
sinu basi inaequalibus, pedunculis axillaribus unifloris & c. Penins. 2.  
pag 41.