

# Smilax

\* caule aculeato angulato

1. aspera L. foliis dentato-aculeatis cordatis novemnerviis
2. ex celsa L. foliis inermibus ovatis novemnerviis
3. cylindrica L. foliis inermibus: caulinis cordatis: ramis ovato-oblongis
4. Sarapandula L. foliis inermibus ovatis retuso mucronatis triquinque-  
nerviis (quarquenerviis)
5. oblongata L. foliis oblongis acuminatis glabris trinerviis; nervis sub-  
tus aculeatis

\*\* Caule aculeato recto

- indica*
- Cinnamomifolia*
6. China L. foliis inermibus ovato-cordatis septemnerviis.
  7. rotundifolia L. foliis inermibus cordatis acuminatis septemnerviis
  8. laevifolia L. foliis inermibus ovato-lanceolatis trinerviis
  9. rugosa L. foliis ovatis quinque nerviis venoso rugosi margine et  
costa <sup>inermibus</sup> pubescenti aculeatis
  10. Yarnodora L. foliis cordatis oblongis septemnerviis

11. *Codiaea* L. foliis inermibus ovatis trinerviis  
xxx caule inermi, angulato

12. *Bona nox* L. foliis ciliato-aculeatis

13. *herbacea* L. foliis inermibus ovatis septemnerviis

14. *tetragona* L. foliis cordatis quinque nervis acuminatis inermibus  
xxxx caule inermi, tereti

15. ~~*fraxinophylla*~~ L. foliis cordatis ovatis septemnerviis umbellis simplicibus

16. *purpurata* L. foliis omnibus cordato-ovatis quinque nervis pombellis  
rariemosis, ped. anulis inferioribus dichotomis

17. *lanceolata* L. foliis inermibus lanceolatis

18. *pseudochina* L. foliis inermibus: caulinis cordatis, ramis ovato  
oblongis quinque nervis.



Cinnamomifolia Smilax foliis ovatis oblongis tri nervis cernitis  
pedunculis axillaribus petiolo longioribus

Habitat in India occidentali. V. Rott. no 11.

Rami juniores  
angulati. Rami senes glabri spinosa parva raris patatis  
apice fusi. Folii petiolata albena, indegemma acum  
nata, utraque glabra supra lora arenia subtus venosa  
6-7 pollicaria. <sup>summa</sup> juniora lanicolata. Petioli <sup>vaghi</sup> angustula  
res semialexicaulis in basi cernis duobus. Pedunculi  
axillares, sesqui pollicares; glabri super ne panem erasporos  
pedicelli cerni umbellati filiformes

Smil. caduca differt. foliis annuis. Cernis capillaribus umbellis  
infra foliatis pedunculis petiolo vix longioribus

*Smilax*

Habitat in St. Domingo herb. Desfont.

Rami teres, glabri, laev. Cilia perfoliata, ovato oblonga, venosa, trinervi  
supra nitida, attenuata, integerrima. Petioli unguiculares, <sup>vel panem ueltra</sup> bidentati. Um-  
bella axillares, breviter pedunculata, longitudine petioli: pedicelli 13, semi-  
unguiculares.



mauntanica Smilax

Habitat

herb. Desfont. 5

Caulis angulatus, adpressis aculeis raris. Folia petiolata, 2-3 pollicaria, cordata, glabra, venosa, supra nitida, 7 nervia, acuminata, integerrima, interdum spinula una alterave in margine. Limbello axillares sespales, alternis pedunculato, 10 flori

peber Smilax

ex Smilax pumila Walth.

Habitat in Carolina herb. Ruth.

Humilis, vix lignosa: rami inermes, teretes, canescentes, pilosi, uti petioli, folia pubescentia et pedunculata. Folia petiolata, ovata, sesquipollicaria, obtusa, trinervia, reticulata, venosa, supra ovato armata vili aliquot adspersa. Petiolus brevis, seminum gemmulani. Pedunculus longitudine petioli. Flores umbellati.



Laqueans Smilax

Foster

Habitat. herb. Musci

Rami teretes, glabri, toves, inermes. Folia petiolata, opposita, hypoleucata, oblongo-ovata, integerrima, sensu, quinque nervia: nervi duo altiores, parum attenuata, glabra. Petiolus unguiculatus.

*Sumula Smilax*

Walt. h.

Habitat in Carolina herb. 411.

Rami teretes, inermes, sublignosi, superiores villosi-tomentosi, incani. Folia  
petiolata, bipollicaria, cordato oblonga, obtusissima, mucronata, integerrima  
venosa, supra cylabra, subtus villosa-tomentosa, 3-nervia. Petioli unguem  
laeres, incani. Pedunculi longitudine petiolorum. Umbella multi flore.  
Bacca oblonga, rubra, monosperma. Nuxtaur.



*Smilax herbacea* Walt.?

Habitat in Carolina Michaux herb. Jusf.

Caulis erectus, pedalis, ramosis, superne compressus, inermis, glaber. Circhi nulli. Folia petiolata, ovato-oblonga, inferna solitaria, superiora 4. 5. sedicellata, bipollicana, parum acuminata, integerrima, 5-7 nerva, supra glabra, subtus villosa. Petioli longitudine foliorum. Pedunculati axillares, compressi, elongati. Umbella multiflora. Bacca conulo inferiori loco foliorum membrana lanceolata, ovata, semipollicari

*clitifolia Smilax*

Habitat in America meridionali herb. 4. us.  
Caulis glaber, angulatus, aculei sparsi, reflexi. Folia bipollicaria, ovata,  
marginem remotissime spinoso denticata. Spina apice nigra, obtusa, spina  
terminata, tri-nervis, subtus obsoleta venosa. Peduncululi axillares, un-  
guiculares, longitudo ut idi. Pedicelli sive unguiculares.



*Smilax*

Pl. Arn. tab. 110 fig. 6.

Habitat herb. Guaf.

Caulis glaber, subangulatis. Aculei recti, sparsi, compressi, apice nigri.  
Folia petiolata, bipollicaria, cordata, acuta, glabra, venosa, 7 nervia, et  
subtus et margine spinosa: auricula rotundata, divaricata. Petioli an-  
gulati, aculeati. Pediculi axillares et terminales, ramosi, flexuosi,  
pedicelli verticillati

*Coryifolia* Loulet

Habitat Capanno Herb. Ruch.

Rami tetragoni, glabri, anguli aculeati. Folia petiolata, oblonga, spithamea et ultra, basi subcordata, apice rotundata, brevissime ciliata, integerrima, inermia, venosus, basi subaque nervi, proter nervi duo parum altiores, membranacea. Petioli fere pollicares, basi membranacea angusta, depresso ad tuberculorum duos.



*Smilax*

Habitat in Carolina herb. Guss. sub nomine herb. len. at haud bene convenit  
cum figura Plukm.

Caulis teres, glaber, tenax, inermis. Folia petiolata, ovata vel ovato lan-  
ceolata, bipollicaria, venosa, glabra, 3 si qua nervi, acuta, vate  
gerrima, supra nitida. Petiolus pollicaris. Circhi e basi petuli. Pedunculi  
astillares, sesqui pollicares. Umbella cincta ster. 8 flora. Pedicelli capella-  
res

indica? Smilax

Habitat in <sup>Madagascari</sup> India Orientali herb. her.

Rami angulati, glabris, aculeati: aculei sparsi, recti, apice nigri. Folia  
petiolata, cordata, oblonga, interdum obtusissima, quinque nervis, venosa,  
integerrima. Petioli unguiculati. Pedunculi petiolo longiores. Umbella  
multiflora

Confes. Pheed. 7. tab. 31



2  
Milan

Habitat in Antellis herb. Sanan. no 719 apud Tuscan

Rami teretes, inermes, glabri. Folia petiolata, bi-3 pollicaria, sub-orbata  
ovata, quinque nervia, integerrima, venosa, mucronata. Petioli bide.  
Umbella axillares. Pedunculi folio 3plo longiores breviores sub nunc  
basi tuberculo duo spinosifermes obsoleti.

Differre videtur a launifolia

*Smilax*

Habitat in Antillis Surian herb. no 959 apud Guss.

Caulis angulatus, glaber, inermis. Folia petiolata, remota, 4-5 pollucina, ~~orbato-~~ lanceolata, attenuata, interdum ex tunc subito decrescentia acuminata, uncinata, margine parum crassiora, 3-4 nervia, venosa, reticulata, integerrima, glabra. Flores non visi.



*Smilax*

Habitat in antillis herb. Sur. apud Gusf. 9 16.  
Caulis teres, glaber, flexuosus. Folia petiolata, spithamea, lanceolata,  
venoso-reticulata, glabra, integerrima, trinervia. Flores non vidi  
an eadem cum Sm. lanceolata ex figura Catesbei iudicare non  
valco

1  
apera. caule aculeato angulato, foliis dentato-aculeatis cordatis novem  
nerviis Lin. l. v.

Smilax apera, nullo fructu Clus. hist. 1. p. 112.

Smilax apera, fructu rubente Bauh. pin. 296.

3. Smilax apera, fructu nigro Clus. hist. 1. p. 113.

Smilax apera minus spinosa, fructu nigro Bauh. pin. 236.

5. Smilax viticulis apera, foliis longis angustis mucronatis lobatis:  
auriculis ad basin rotundioribus Plukn. alm. 34 p. 7. 110. fig. 3.

Habitat in Hispania, Italia, Sicilia, Palästina sepebus &  
aculei prope folia attenuata sequipolliciana vel  
dupolliciana, folia nonnulla interdum inermia nervi  
ultimi fere marginales. racemi flexuosi. Pedicelli umbella  
-e fulgatur magnitudine pisce, petioli aculeati



perfoliata Similan caule aculeato angulato, foliis acutis squarosis, stipulis  
cordatis perfoliatis Lour. fl. Coch. pag. 622.

Habitata Cochinchina

Caulis fruticosus, uncinatis axillaris. Folia caulina subcordata, runcata  
ovata, omnia acumine reflexo venosa, glabra alterna petiolo  
tertia magna, inermis. Umbella axillaris. Stamina 6. Stigmata 3,  
Bacca 2 lobosa, rubra 3 locul. sperma. Radix tuberosa magna.

2 excelsa L. Caule aculeato angulato, foliis inermibus cordatis novemneris  
Ler

*Smilax aspera* Alp. Egypt 140. V. 1412

*Smilax orientalis*, farmentis aculeatis excelsas arboris Pandem  
foliis non spinosis Tournef. cor. 43. Benth. Cent. 1. p. 10. V. 27.

Habitat in Oriente Syria &

Folia in figura Buxbaumi non sine basi excelsa hanc  
folia ovata esse ac in figura Alpeni an igitur  
sequenti modo melius a precedente distinguitur

---

ovata



3 zeylanica L. caule aculeato angulato, foliis inermibus: caulinis cordatis;  
rameis ovato-oblongis. L. V. p. 3074 fl. zeyl. 3644

China amboinenfis Prumph. amb. 5: p. 457. V. 161

Habitat in zeylona & herb. Heron

Petoli bidentati, non crotchi. Crotchi et alii f. ped. unculi sedi-  
mento. aculei in caule minutissimi, duo latera caulis parum  
latera: ramorum laevia, omnia trinervia vel quin-  
que nervia cum nervo juxta marginem. Peduncululus folii  
brevior versus basim denticulis duobus oppositis in

Folia trinervia, superiora lato-lanceolata, attenuata, inferiora  
ovato-oblonga, umbellae axillares simplicis.

4 Sarsapanilla P. Caule aculeato angulato, foliis inermibus ovatis retusis mucro-  
natis trinerviis Lin. L. V

Similax aspera peruviana P. Sarsapanilla Bauh. pin. 296.

Similax viticulis aspera roymiana, foliis hederaceo leni Terra  
nobilissima Pluk. n. alm. 740 Tab. III. fig. 2.

Habitat in Peru, Brasilia, Mexico, Virginia &

Caule inferne radicans aculeis montis copiosi folia  
glabra in meo quinque nervia minime retusa mucrona-  
ta. petioli breves <sup>semita</sup> amplex caules



5 oblongata. l. caule aculeato angulato, foliis oblongis acuminatis gla  
bris trinerviis, nervi subtus aculeatis W. prodr. p. 59.  
Habitat in India occidentali 5

non vidi

6 China *P.* caule aculeato tereti apulo, foliis inermibus ovato-cordatis quin-  
quenerviis Lin. Spec. pl. pag. 1459 &

China radix Bauh. pin. 896.

Fruticulus convolvulaceus spinosus feniis, floribus parvis umbel-  
latis Plum. ameth. 101. & 400. fig. 1.

Smilax minus spinosa, fructu rubicundo, radice verticosa

China dicta f. lanthura Kompt. am. 701. & 702.

China michuacana f. Smilax aspera minor Plum. ic. 183.

Habitat in China, Japonia &

glaber. folia supra palmata attenuata supra nitida

venosa. petioli bidentati versus basin adnatae cartilagineae

stipulae foliiformis axillari cordata inter pedunculum et

caulem. Pedunculus inferne dente utraque unio folio

brevior. flores umbellati masculi in receptaculo oblongo

♀. Rami teretes flexuosi nigri glabri, aculeo uno alterove lobis



7 rotundifolia L. caule aculeato recto, foliis inermibus ovato cordatis acumi  
natis septem nervis Lin. Spec. pl. pag. 14604

Habitat in Canada

Caulis teris glaber flexuosus, aculeis rectis raris  
<sup>remotis</sup> <sup>quibus</sup> flavescens seminibus <sup>ovis</sup> globosis folia latius  
~~longa et longata sunt per aequalia petioli tres~~ <sup>brachia</sup>  
rhiperis

8 *Caurifolia* L. caule aculeato Vereti, foliis inermibus ovato lanceolatis  
*Sinerisis* Lin. Spec. pl. pag. 14604  
Similax Loris, *Caurifolia*, baccis nigris Pateff. car. 1. p. 15. v. 15.  
*China altera aculeata*, foliis oblongis cuspidatis Plum. c.

ps:

Habitat in Virginia, Carolina &  
aculi rariore parvi folia brevia petiolata subtus  
venosa, & s. pollicaria attenuata Raiem folia  
dimidio breviora



9 negroja L. foliis ovatis quinque nerviis venis negrojis margini et costa  
subtiliter aculeatis

Habitat in America §

Caulis teres glaber aculeis rarioribus. Folia petiolata  
rigida crassa ut in laurifolia nervis copiosissimis utraque  
reticulato-negrojis tripollicariis obtuse mucronata  
ramis axillaribus floe quintuplo brevioribus. pedicelli  
umbellati

10 *Samnoides* *S. cauleaculeato* *Hersti*, foliis inermibus cordatis oblongis septemner viis  
f. 5  
Similax byronis nigra foliis, caule pinofo, baccis nigis *Catef. Car*  
1. p. 52. t. 52.  
Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania.

an mea *Samnoides* vel bona non  $\beta$ . foliis panduriformia sive  
medio angustata dem deinde latata aculei novnulli  $\beta$  non  
in caule



11. *caduca* L. caule aculeato tereti, foliis inermibus ovatis trinerviis Ls. Spec  
pl. purg. 14604

Habitat in Canada &

Caules nudus, flexuosus aculeis rectis ramosis apice nigri.  
Folia annua acuta: Petioli brevibus e quibus Pinnati  
duo capillares. umbellae supra folia pedunculatis vix petiol.  
Congombis

2 bona non s. caule inermi angulato, foliis ciliato-aculeatis len. s. v.  
par.

Smilax aspera Andis occidentalis Bauh. pin. 296.

Smilax foliis latis in margine furcatis, caroliniana, flosite quadrato  
to Plukn. alm. 340. T. III. fig. 1.

β. Smilax caroliniana, flosite quadrato leni, foliis angustis apertis  
auriculatis ad basin angulosis Plukn. alm. 340. Tab.  
III. fig. 3.

Habitat in Carolina. hab. Rich.

Caulis angulatus. Folia ovata vel ovato-hastata, bipollicaria,  
acuta; auricula rotundata, spinuloso denticulata, glabra  
venosa, quinque nervia. Umbellae ~~pauciflorae~~, pedunculatae, 12 fl.



13 herbaea l. caule inermi angulato, foliis inermibus ovatis septem nervis Lin. l. V.

*Smilax claviculata*, hederifolia, tota Cori e Terra manana  
Plukn. alm. 3 49. t. 25. fig. 4.

Habitat in Virginia, Marylandia et

Solia ovato lanceolata acuminata. Pedunculata foliis triple  
Congrove

14 Tetragona s. caule inermi Tetragono, foliis cordatis quinque nervis acuminatis inermibus

Len. Suppl. pag. 427. & l. v. pag. 800

Habitat.

Solia obsoletius perennia 4



15 *macrophylla* Sm. caule inermi verti foliis cordato-ovatis <sup>7</sup> quinque  
nerviis umbellis simplicibus

China altera non aculeata, foliis amplioribus Plum. in  
pag. 73. tab. 84.

Habitat in America. §

folia fere pedalia. umbello folio 5-6-plex breviores

16 purpurata L. caule inermi tereti <sup>Dichotomo omnibus</sup> foliis cordato ovatis quinque nerviis  
umbellati racemosi pedunculis inferioribus dichotomis  
Smilax purpurata caule inermi tereti Dichotomo, foliis  
cordato-ovatis acuminatis unguiculatis catagomnis  
quinque nervis, pedunculis axillaribus umbelliferis  
Tort. prodr. n. 373.

Habitat in nova Caledonia. ♀

glaber Ramis laevibus folia subtinipolluciana ramis  
nata. <sup>vegeta</sup> Petiolatis. Pedunculi folio  
dimidio longiores inferiores dichotomi pedi  
celli umbellati



1<sup>o</sup> *Panicolata* L. caule inermi tereti, foliis inermibus Paniculatis Lin. l. v.

*Paniculae non fronsa, baccis rubri* Catess. car. 2. p. 04. t. 04.  
-Habitat in Virginia

177 *Pseudochina* L. caule inermi tereti, foliis inermibus: caulibus cordatis;  
ramis ovato-oblongis quinque-nerviis Linn. t. V.

*China plena nodosa* Bauh. pin. 297.

*Smilax virginiana*, spinis innoctis armata, latius canello  
foliis, radice arborescente crassa nodosa et carnosa Plum.  
alm. 349. t. 110. fig. 5.

*Smilax aspera*, fructu nigro radice nodosa magna lavi-  
goriosa Roan hist. 1. p. 31. t. 143. fig. 1.

*Smilax aspera nodosa*, radice rubra majore Plum. ii. 82.

Habitat in Virginia, Jamaica. (Lob. 4us.)

Rami teretes, glabri. Folia petiolato pollicano glabra, supra rubra  
oblonga, acuta, integerrima, venosa. Petioli semunquialteri.  
Peduncululi longitudine petioli: pedicelli 5que. ut unguibus.