

# Sapindus

1. Saponaria L. inermis, foliis pinnatis uno terminali: foliolis lanceolatis  
rachis alata
2. sphenolobus L. foliis abrupte pinnatis, caule spinosissimo  
<sup>inermis</sup>
3. longifolius L. foliis abrupte pinnatis, foliolis lanceolatis alternis, rachis  
plicis
4. rigida L. inermis foliis pinnatis: foliolis ovato-oblongis, rachis simplicis,  
fructibus glabris
5. edulis L. inermis, foliis pinnatis, foliolis oppositis lanceolato-oblongis,  
rachis simplicis, fructibus muricatis
6. canescens L. inermis foliis pinnatis, foliolis oblongis, petioli nudis  
racemis lateralibus
7. compactus L. inermis, foliis pinnatis: foliolis oblongis emarginatis  
rachis nuda pilosa, panicula terminali
8. trifolius L. foliis ternatis

*Cymopos Sapindus*

Habitat in Antillis herb. Sur. apud 4 usq.

Folia petiolata, pinnata, bipaja. Foliola petiolata, opposita, 3-4 pollicaria,  
subquadrata, oblonga, basi ovata, attenuata, acuta, integerrima, tenuis, pime-  
renosa, glabra. Pedunculi pubescentes, gemma plures, dichotome ramosi.  
Fructu magnitudine pisi

an eadem ac alibi descripta Porino affinis arbor fraxini folio alato  
fructu corymboso et cerasiformi? Similem certe vidi in herb. Sur.

*Cymopis Sapindi*

Habitat in America meridionali herb. Kunz. no 827.

Folia pennata, bipinna; foliola breviter petiolata, opposita, ovato-lanceolata, integerrima, attenuata, 5-6-nerviata, glabra. Pediculi dichotomi. Incolus pappi major. Flores non aderant, nec specimen optimum Richard speciem Sapindi esse pronunciavit.

*Tetraphylla Senonana*

Habitat ad Senegal herb. 4w.

Rami teretes, superne flavescenti, tomentosi. Folia petiolata, pari pennata, bipin-  
na. Soliola opposita, subsessile lanceolato-oblonga, glabra, tenuis sine venis, intra  
gemina, obtusa, tri-pollicaria, interiora minor. Flores non vidi.

*Fraxini folia Saponaria*

Habitat in Insula Robur her. b. Guss. 5

Rami teretes, glabri, punctati. Folia petiolata, pinnata cum pinnis 4-5 jugis - folio  
la petiolata, subopposita, utrinque glabra, venosa <sup>supra nitida</sup> tenuifera, ovato-oblonga, alba  
muta, obtusifolia, a altero margine parum attenuata. Petiolus glaber, aequalis  
superne utrinque margine venis elevato. Racemus terminalis compositus. Pedun-  
culi subtomentosi. Eriectus magnitudine canis.

abruptus Sapiens foliis abrupte pinnatis integerrimis caule caeremi  
Lour. fl. Cochinch. pag. 270.

Habitat Cortone haenem &

Arbor magna. foliis lanceolata integerrima glabra. racem.  
magni subterminalis. Cal. cae & corolla campanulata  
Tetraphyllis. Stylis 1. 3. filiculis 3. stygmate tri. Bacca  
3 connata subglobosa 1 spermo

non vid.

uno terminati

*Sapronana Sapindus* inermis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis; rachis alata Hort. kew

2. p. 35

*Punicifera* racemosa, folio alato costa media membranulis utrinque  
ca. partibus donata. Sloan. hist. 2. p. 131.

*Sapronana* Rumph. herb. 2. p. 134.

*Sapindus* foliis oblongis vix petiolatis per costam ample alatam Brown  
Jana. 206.

Habitat in Andis

4 p. 35

folia alterna remota

Folia pinnata. Foliole integerrima glabra venosa sup. tri  
polluciana. Ala petioli inferne versus singulum folium angustata  
rachis pubescens. Pedunculus pubescens folio brevior. Flores in  
racemo composito. Bracteae lanceolatae. Calyx  
pubescens

foliola interdum opposita et rachis mucrone  
terminata

palala Thyrsus Lour fl. Cochinch. pag. 204.

Habitat in sylvis Cochinchinae

Frutex magnus, suberectus, ramosus. Folia pennata 10 puzo foliola oblonga integerrima, glabra. Pediculi axillares multi triflori. Cal. 5 phyllis inferior coloratus per sepsi: foliulis lanceolatis pilosis patulis. Petala campanulata, oblonga calyce aequalia. filamenta brevia. Germen tetragonum. Stili laterales gemini inferti. Hymata leviter bifida. Drupa apice recurva, cortice lanuginoso laterale dehiscente. Nuclei later. anellus fimbriatus rubra.

an Palala secunda Rumph. Amb. lib. 2. c. 9. pag. 26. tab. 6.  
affinis videtur Honaba Aublet.

palala Sapindus

an Cupania vel Sapindia specier  
non vidi



*Singhiatus Lupinus foliis ternatis* L. l. V. pag 380  
*Poeni* f. *Vercopoe longi* Rheed. Mat. 4. p. 43. t. 19.  
Habitat in Malabana

non vidi *Caurifolia* mihi

2 *Spinosus Sapindus* foliis abrupte pennatis, caule spinosissimo L. S. V. p. 300  
*Sapindus fruticosus*, caudice et ramis spinosissimis, foliis ovatis pennatis  
Brown. Jam. 207. t. 20. fig. 2.  
Habitat in Jamaica

non vidi

Sapindus

1-2. Longifolia Sapindus foliis pinnatis: folioli lanceolatis glabris uniceo terminali,  
rachis simplicii.

Habitat in India orientali? Dedit Sr. Schumacher &  
Germis.

Laevius Solia pennata eum pari, quinque juga: foliola petiolata, 4-5 polli-  
caria infima opposita. ~~menora~~ ~~lata~~ lanceolato-oblonga, extensa  
alterna, 4 vel 5 pollicaria, lato-lanceolata; <sup>omnia</sup> integerrima  
glabra, venosa, supra nitida, subtus pallidiora, acutiuscula.

Petiole teretiusculi, aequales: parvales breves.

Racemus decompositus. Flores congesti, brevissime pedicellati.

Calyx ~~laevius~~ tomentosus-incanus, tetraphyllus; foliolis ovatis, acutis.

Petala ~~in~~ longitudine calycis

<sup>inermis</sup>  
rigida Sapindus foliis abrupte pennatis, foliis ovato-oblongis, paniculis terminalibus; corollis fructibusque glabris, rachi simplicibus

Sapindus rigida inermis, foliis pennatis: foliolis ovato-oblongis rachi simplicibus

<sup>fructibus glabris</sup> Hort. kew. 2. pag 36.  
Sapindus rigida <sup>fructibus glabris</sup> Gort. de fruct. pa. 1. pag. 34. tab. 70. fig. 3.

Rami teretes grisei, glabri

Folia petiolata, alterna, abrupte pennata 3 puz. Foliola petiolata inferiora alterna, tripolliciana, idemque minor, integerrima ovato-oblonga, vel <sup>ovato-oblonga</sup> orbiculata altero latere angustiora, <sup>attenuata</sup> integerrima, venosa, glabra.

Petiolus pubescenter  
Racemus terminalis supra decompositus, ramis ramulisque alternis patentibus: Pedicelli breves, basi bracteis minutis.

Flores parvi.

Calyces vix villosi

Petalis subrotunda concava glabra

Fructus ut in S. compacto, & solummodo glaber

3 Caurifolia. Sapindus foliis pinnatis: foliolis ovato-oblongis attenuatis glabris,  
rachi simplicibus, petalis margine tomentosis.

Poenicifii Rheed. Mal. 4. pag. 43. Tab. 14  
Sapindus Trifoliata foliis ternatis Lin. Spec. plant. pag. 380

Rami teretes, striati, glabri.

Folia petiolata, alterna, abrupte pinnata, tripartita: Foliola  
subopposita, breviter petiolata, 5 pollicaria, ~~et~~ interiora minor,  
ovato-oblonga vel elliptico-lanceolata, attenuata, integerrima,  
acutiuscula, utrinque glabra, venosa, interiora basi breviora.

Petiolus universalis, teretiusculus: partiales nigri.

Racemus supraecompositus. Peduncululi et pedicelli subper  
bifurcati. Bractea ovata, minuta

Calyx pentaphyllus: foliolis ovatis.

Corolla pentapetalala: petala oblonga, villosa, margine tomentosa  
nuda.

Stamina octo, villosa.

germen et fructus utriusque insequente.

(Cur trifoliatam auctores hanc <sup>et</sup> dixerunt, facile non liquet, cum  
folia pinnata utriusque <sup>et</sup> ex figura Rheedii apparet l. c. nomen tri  
vale videtur, utpote quam maxime innotuissimum, mutari

*Tetraphyllum* Sapindus foliis abrupte pinnatis: folioli lanciolato oblongis, petiolo <sup>glabris</sup>  
simplicibus, racemosis simplicibus  
Habitat in India orientali horig  
Rami teretes, glabri, grisei.

Folia petiolata, alterna bipinna. Petiolo breviter petiolo duo  
interiora alterna, <sup>tripollicaria</sup> lanciolata oblonga, obtusiuscula, venosa,  
glaberrima nallide vixidia integerrima, basi squarata  
Petioli universales teretiusculi; pariales breves rugosi.

Racemi plures ex eodem puncto, basi ramo uno vel altero, digitales  
erecti, e pedicellis prospertibus post capum foliorum dentati,  
villosi, canescentes, striato subangulati. Pedicelli brevissimi. Bractea  
minuta, ovata  
Calyx

5  
44 Tetraphyllus Sapindus foliis pennatis: folioli canaliculato-oblongis glabris, rachi  
simplicibus, racemis subsimplicibus, petalis glabris.

Habitat in India orientali. Nonis 5

Gnerrmistrami <sup>gnerrmistrami</sup> Veretes, glabris, crispis.

Gnerrmistrami petiolata, alterna, abrupte pennata, bipuya: foliola breviter  
petiolata, duo interiora alterna, exteriora opposita, tripolliciana, canaliculato-oblonga, obtusifida, venosa, glaberrima, pallide viridia,  
integerrima, basi squalia.

Petoli univales Vereti in fruti: partiales breves, nigri  
Racemi plures ex eodem puncto, <sup>in unguibus</sup> uno  
erectis, pedicellis perispermatis post caput florum dentatis, canaliculatis,  
scandentibus, striato-subangulatis. Pedicelli brevissimi. Bractes minutae,  
ovatae.

Calyx foliolis aequis, ovato-subrotundis, ciliis geniculis nitidis.

Petala aequa, calycis longiora, oblonga, glabra.

Stamina filamenta o, villosa.

Dulcis Saponaria foliis pinnatis: foliolois lanceolato-oblongis, rachis simplicibus,  
fructibusque mucronatis Hort. kew. 2. pag. 36.

Dioscorea Lichi foliis pinnatis: basi cordatis, squamosis Courser. fl. Coch.  
pag. 233. (ad. Ulyssip.) fruct. 1. pag. 197. tab. 42. fig. 3.

Rami teretes glabri cortice punctato.

Folia petiolata subopposita & juga pinnata cum pari trijuga. foliola  
petiolata opposita, fere laevi caepe, laniceo tripolliciana intima  
minor, lanceolato-oblonga <sup>glaberrima</sup> tera, obscure venosa integerrima  
subtus glauca, acuminata integerrima  
Petioli supra planiusculi, purpurascens, glabri  
Racemi terminales, decompositi pedunculati et pedicelli leviter  
tomentosi.



emarginatus  
compactus

Lapindus uncinata. foliis panicula pennatis; foliolis oblongis emarginatis  
subtus villosis, rachis simplicibus, petalis margine tomentosis.

Habitat in India orientali König 5.

Terminis. Rami teretes, crassitie fere digiti minimi, glabri, grisei  
Folia petiolata, alterna, <sup>abrupte pennata</sup> pennata cum panis, bi- & tripartita: foliola breviss-  
ime petiolata, opposita, intermedia alterna, bi- & tripolliciana, intima  
minora, basi acuta, <sup>vel inaequalia</sup> apice obtusissima, emarginata, rigida, venosa,  
supra glabra, subtus villosa. Bractea terminalis, supra decompacta, magna, glaberrima et pedi-  
cellis patentibus, pubescentibus. Bractea minuta, ovata, ad basin pedicel-

Calyx pentaphyllus, pubescentis: foliolis ovatis, concavis.

Corolla pentapetala. Petala calycis parum longioribus oblongis, extus villo-  
sa, intus glabra, margine ~~to~~ tomentoso-niveo.

Filamenta 8. villosa, longitudine corollae.

Germe tomentosum. Stylus unicus <sup>fragile subglobosus</sup> globosus  
Capitula tres, subterminalia <sup>juniora</sup> vel altera saepe abortiva, pilis flavo-  
scentibus densis tectis, <sup>inter</sup> ad disperendum hirsutis. Semina nigra. <sup>antheris</sup> <sup>multis</sup>  
(affinis ande... Denti diversa folia angustioribus brevioribus obtusissimis emar-  
gatis subtus villosis.

6  
B-4 rigida Sapindus foliis pennatis; foliolis ovato-oblongis, rachis simpliciter corollis  
fructibusque glabris

Sapindus rigida inermis, foliis pennatis: foliolis ovato-oblongis, rachis  
simpliciter, fructibus glabris Hort. Kew 2. pag. 36.

Sapindus rigida Gled. de fruct. 1. pag. 341. Tab. 70. fig. 3.

Inermis Rami teretes, cinerei, glabri.

Folia petiolata, alterna, abrupte pennata, trijuga: foliola petiolata  
rachis glabris <sup>interiora</sup> alterna, <sup>minor</sup> exteriora opposita trijugalina, ovato-oblonga,  
V foliolis ellipticis <sup>interdum</sup> ovato lanceolata, attenuata, altero latere angustiora, in  
nervi prunifera tenuissime, venosa, glabra.

arbor americana  
fructu fere Petalus aequalis, teretibus pilis, pubescentibus: pediculis breves.  
naris orbem Racemus terminalis, supra deorsum positus, pedales: rami ramulisque  
lato moyroico patentibus. Pedicelli breves; bractea minuta. Floris parvi

nigro Pluk Floris parvi  
alm. 25. 5. 7. 217 Calyces vir villosi.  
fig. 7 Petala subrotunda, concava, glabra.  
Germen exsertum, glabrum.

*S. abruptus* Lousier

antiki vel Dulis generis  
forte propria

(*Cheneopsis* *hololeus*  
no)