

Acanthus

1. mollis A. foliis ^{sub} pinnatis inermibus glabris
2. spinosus A. foliis pinnatis (nec cinnatisve) spinosis hirsutis
3. Diophrasid A. foliis lanceolatis integerrimis margine spinosis
4. ilicifolius A. foliis ^{oblongis} repandis dentato-spinosis, caule aculeato, bracteis lanceolatis
5. ebracteatus A. foliis lanceolato-ellipticis dentatis, spica terminali, caule fruticoso
pinnatis, calycibus tetraphyllis, bracteis subnullis
6. atrox A. foliis pinnatis dentatis spinosis glabris, caule fruticoso, calycibus
ciliatis, ^{petalis} ^{vel} ^{ut} ⁱⁿ ^{apice} ^{dentatis}
7. cordus folius A. foliis pinnatis dentato-spinosis, subpinnatis spinosis, spica ^{florum}
radicali, bracteis obovatis spinosis
8. capensis A. foliis lanceolatis oppositis pinnatis dentatis spinosis, caule fruticoso
erecto, bracteis pinnatis simpliciter terminatis
9. furcatus A. foliis lanceolatis dentato-spinosis, caule fruticoso, bracteis
pinnatis furcatis terminatis ^{oppositis}
10. edulis A. foliis quaternis linearibus lanceolatis dentato-spinosis, caule fruticoso
cylindrico

11. humilis A. foliis subquaternis cuneatis spinosis, spicis subsessilibus bracteis spinosis, caule fruticuloso dichotomo
12. procumbens A. foliis linearibus aggregatis bracteisque ovatis serrulatis serratis
13. integrifolius A. pubescens, foliis linearibus oblongisve oppositis subquaternisque integerrimis, caule dichotomo, floribus axillaribus solitariis sessilibus
14. repens A. foliis quaternis linearibus integris subtiliatis, floribus axillaribus solitariis, caule repente hirsuto.
15. madera paderopi A. foliis quaternis ellipticis supra scabris floribus axillaribus pedunculatis sessilibusque aggregatis solitariisque

Scaber Acanthus ^{foliis oblongis} floribus terminalibus solitariis, bracteis ciliatis tribus exterioribus

trifidis.

Habitat Quercus

Rami herbacei, subterragonis, linea villosa a geniculis usque ad medium
articuli decurrens, coetaneum glabri. Folia breviter petiolata, oblonga, acuta,
integerrima, a punctis clavatis supra scaberrima, junctura pilis raris adspersa.
Stems an apice ramulorum sessiles; solitarii. Bractea 3, cuneata,
trifida, membranacea, albida, lacinia intermedia brevior, linea viridis e
angulo decurrens, superne viride venoso; tres alia lanceolata in
neato, longioris, inferne semipollicares; inferne albedo venoso, mucronata
inermes, omnes ciliata. Calyx squamatus: laciniae quatuor, lineares,
albida, stam longior facie bractearum. Corolla bracteis dimidio longior,
coerulea, villosa. Anthera villosa.

hab. 44. Haec cum spec. comparanda

Fraxinus Al-anthus

Habitat herb. Aust.

glaber. Caulis crispis, pennis clypeo. Folia nitida, superiora pennatifida.
Bractea lateralis, lineares, pilosa. Corolla labium superioris ciliatum

linariifolius. Acanthus

Habitat ad Senegal herb. Guis.

Radix longa. Caules gemini, erecti, dichotomi, pubescentes, pedales. Folia ad dichotomias et in apice, quaternae, sessilia, remota, bipollicaria, in ferri angusta, linearilanceolata, integerrima vel ^{ut} spina una altera remota, utraque attenuata, oculo armato raris villosa. Spica oblonga, semipollicaris, pedunculata, magnitudine nucis corioli cum duobus foliis brevibus, glabra. Bracteae oblongae, nervosae, spinosodentatae.

mollis a foliis serratis inermibus Lin. S. V.

Acanthus satureus: mollis virgiliae Bauh. pin. 383.

Carduus acanthus f: Branca usq: Bauh. hist. 3. p. 75.

Habitat in Italia, Sicilia, Barbano humilibus; duris &

caulis teres simplicissimus sesqui pedalis erectus superne pubes
 cians cirsietie perno cygnis. folia inferne versus radicem
 pinnatifida vel pinnata. laciniis lanceolatis seu denta-
 tis laciniatisque glabri, dentibus plerumque inermibus
 interdum ~~sunt ubi~~ ^{vela verminata} ~~aspera~~. nervis magna. flores
 diffracti bracteis ovatis attenuatis sesqui pollicariis
 nervis: que validis in spicam desinenti margine fimbria
^{simpliciter} ~~sericea~~ ^{virescente} ~~sericea~~ ^{sericea} pinnato dentata subpinnatifida. caliculi supremum
 calycis corolla parum brevior 3 dentatum subileatum

Spinosus A. foliis pennatis spinosis Len L.V.

Acanthus sylvestris Dod. pempt. 719

Acanthus aculeatus Bauh. pin. 303.

Habitat in Italia humilibus &

Caulis erectus simplex ~~se~~ inferne glaber. Folia petiolata
nuncina^{ta} ~~na~~ Cardui pili copiosi longi albedi profertim
subtus adpressi laciniis spinosis dentatis, spithamosa.

Spica terminalis pedalis, Peduncululus hirsutus. Bractea
oblonga magna, pennatifida laciniis spinosis, nervosa

descriptis ad specimen Hoffm. adumbret facta cum folia
tantum nuncinata sunt num cytus specie differet.

Dioscoridis A foliis lanceolatis integerrimis margine serratis Gron. orient.

192.

Acanthus Dioscoridis vel sativus Rauw. iter 2 Ps. Monj. hist. 3. p. 604.

Habitat in Libano

mibi ignota

trifolium A. foliis repandis dentato-spinosis, caule fruticoso ^{aculeato} alata Lin
P.V.

Acanthus malabariensis, agrifolius Pet. Jac. 10. gar. 7. 94. fig. 15.

Paina schylli Rheed. mal. 2. p. 93. t. 48.

Tridax indica spinosus, foliis agrifolii, foliis geminata brevi

Pluch.

261. fig. 4.

~~Agrifolium indicum Rumph. amb. 6. p. 163. t. 77.~~

Habitat in India conopis salis maritimi &

caulis tridax tripedales ramis crassis per parascentibus super

Rami ⁱⁿ angulatis aculeati. folia petiolata opposita oblon

ga, venosa glaberrima, subtri pollicaria, rigida

dentibus remotis in spinam dependentibus & utraque et unia

terminalis basi acuta. flori axillari oppositi et termi

nalis brevis pedicellata. sepiamo calycino oblongo acuto

aculeato

506 ebriateatus Aleanthus Aleanthus foliis lanceolato ellipticis dentatis, spica terminali,
caule fruticoso inermi, calycibus tetraphyllis Tab.
Habitat in India Orientali horti

aque folium Indi Rami teretis, glabri.

^{cum Rumph. amb.} Solia petiolata, opposita, subsperthamoa, supra subarenia,
6. pag. 163. tab 71. utraque glabra, acuta, remote dentato-spinosa

^{fig. 1.} Aleanthus Sic plus Petiolus brevissimus
^{long. fl. cochinch.} Spica terminalis, sperthamoa. Pedunculus glaber, purpureo
^{per.} Stems cicatrifatus. Stipes oppositi, pedicellares, glabri
superne imbricati. Braetea vix ulla nisi margo minima
ad basin floris

Calyx tetraphyllus: foliola duo exteriora ovato, subrotunda,
concava: interiora involuente: interiora ab exterioribus
involuta, oblonga plana subciliata.

Corolla labium oblongum, intus medio pilosum
Anthera villis candidissimis pilosa

Capsula oblonga, unguiculata, nitida

Ale. etc. si folium differat caule aculeato, foliis oblongis breviori
bus apice non angustatis sed quasi tridentatis, marginibus
setis

Coentato-furcatis, fructu ~~truncato~~ ^{truncato}, floribus quadruplo majoribus

3-4 Arbo ^{acanthus} reus Acanthus foliis pinnato-dentatis pinnis glabris, caule fruticoso
Acanthus arboreus, caule arboreo, foliis pinnato-dentatis pinnis Cork. descr.
pag. 115

Folia Cardui nutantis, opposita, petiolata, pectinosa, margine pinnis validis
armata, supra glaberrima, subtus venis villosa subpubescentia
Petioli brevis, utrinque auriculo angulato, pinnoso.

Spica terminalis sessilis, pectinosa. Flores oppositi imbricati.

Calyx foliolis trium parium membranaceis, villosis. Foliolis ^{bus} ~~duo~~ ^{exterioribus}
subulatis, polluantibus, ciliatis: ciliis utrinque 3-4 flexilibus, remotis
patentibus, foliolo duplo brevioribus. Intermediis binis lanceolato-
ovatis, tenerrimis, exterioribus squaratis, ciliis utrinque plurimis longis
inermibus, terminalibus ^{bus} terminalibus, pungentibus, in defloratis innoctis.
Interioribus ovatis, exterioribus longioribus, bifidis, nervosis, utrinque ciliis
binis, basi externe callosis.

Corolla calyce duplo longior, magnitudine fere Acanthi pinnosi. Labi-
um inferioris quinque lobum, lobis lateraliibus minoribus, superius
nullum.

Capsula magnitudine nucis avellanae, ovata cum acumine. Semina
bina.

cardui-folius A foliis serrato-dentatis pinnatis, spicae florum radicalis her
Suppl. p. 294 + Bot. pag 580

Habitat in Cap. b. spici

Planta palmaris. Caulis brevis pinnis ut fere nullis folia ad
radicem aggregata, lanceolata dentato serrata dentibus
copiosis inaequalibus pinnatis. Pedunculis villis albidis mollis
simis. Spicae imbricate bracteis obovatis quinque nervis un
guitulandis pubescentibus apice rotundatis pinnis tribus
majoribus et tribus lateralibus utraque minoribus fla
vescentibus.

dentato-serratis sub serratis pinnatis bracteis obo
vatis pinnatis

Capense A. foliis oblongis dentatis spinosis, caule fruticoso erecto, bracteis
puna simpliciter terminatis Len Suppl. p. 295 + L.V. pag 5207

Habitat ad Cap. b. part

Caulis fruticulosus humilis ramifusus. Rami teretes supra ^{subterraneos} pubescentes
Folia opposita sessilia utroque attenuata, et tubis punctis
minuti albi scabra spinosa ^{remota} dentata, pollicaria
vel ultra. bractea ^{canaliculata} corae glabra ^{longioris quam in folio remota} rigida tanquam nervi
pallidi margine spinis 3-4. longitudine fere corollae
foliolum calycis inferioris bidentatum. Corolla venosa
intus pubescens

lanceolati oppositi scabri

Panicum a foliis oblongis dentato-spinosis, caule pubescente, bracteis pinnatis
pinnatis terminatis Len. Suppl. pag 295 S.V. pag 500

Habitat in Cap. b. p. p.

Similis capensis. ad folia apparent levior. Bracteis brevioribus latiori
spina lateralibus bractearum terminali magis approxumata
hinc trifurcata. Spica brevior crassior - corolla
corolla utrinque pubescens utraque illa

lanicolatis gl. ~~pubescenti~~

910 edulis Acanthus foliis quaternis linearis lanceolatis dentato spinulosis, caule
articulato

~~Topf. Defr.~~ Acanthus edulis; foliis lanceolatis, subdentatis; spinis bracteis spinosis
~~negligentiae~~ Ruellia persica foliis lanceolatis dentatis spinulosis, floribus op-
positis Burm. fl.: Ind. pag 135 tab. 42. fig. 1.

Caulis suffruticosus; glaber

Folia quaterna ad articulos et apices Ramorum, inaequalia, sessilia linea-
ria lanceolata, glabra, obtusa, mucronata, utrinque dentibus 4 vel 5. remo-
tis, spinulosis, subtus pallidiora.

Spica terminalis, digitali. Rachis angulatus. Flores oppositi

Bractea sub singulo flore, cordato acuminata, pungens, rigida,
versus apicem pedicula, glaberrima, ^{pollicaris} quinque nervis: nervis
utrinque elevatis, spinosa spinis 5. vel 6. utrinque tribus inter
medii majoribus, pollicis

Palyx triphyllis, duo foliola lateralia, subulata, integerrima,
tertium ovatum germen includens, utrinque villosum, nervo
fuso, apice squama angustiore terminatum oblonga, triden-
tata terminatum

137

Ruellia ciliaris foliis dentatis ciliatis, floribus oppositis Lin. Mant. 89. Syst. V.
pag 575.

Corolla ut in congeneribus, longitudine bractearum
~~Capsula~~ ^{corollina} glaberrima, ovata compressa, biloculari, disperma, basi dente
elastico in faucibus loculamento cui infidet ^{est} sibi sibi infimento ^{est} donato aequo
parallelo cui infidet semen unicum oblongum

Semen unicum, oblongum, altero latere obliquum, setis rigidis rectum.

~~Synonymum Burmanni~~ ^{omnino huc pertinet} ~~in lat. Ruell.~~ ^{edocuit specimen in presidio}
~~specimen~~ ^{vero} ~~in herb. Burmann.~~ cum flores in presidio

desunt Burmanni, ob dentem elasticum ~~ed.~~ ^{ed.} ~~autor ad Ruellium retulit.~~
habitus vero, in flore. ~~Rantia~~ ^{Plan} in habitus vero, in flore ~~per~~ ^{est}
Corolla satis monstrant ~~Rantia~~ ^{est} ~~speciem~~

humilis A. foliis subquaternis cuneatis spicatis. Spicis sesplebus.
bracteis spicatis caule fruticuloso dichotomo
Habitat in C. C. spici 5

Humilis satis A. Eduli. fruticulosis vix digitalis ramis dicto
tomeis filiformibus cortice uniceo glabri. folia ad apices
ramorum et subspecies basi ^{plenem tena} attenuata glabra subconatae ovata
obtusae utraque dentibus 3-4. nervi remotis spinula
terminatis, unguiculata inaequalia spica pollicariis
in dichotomia subsessili embriatae bracteis ovata
attenuata nigra ad ^{et marginem} centem punctata pallida quin
que nervia nervi ^{et marginem} pili rariibus spicatis. lamina
~~pro~~ purpureo violacea bifida aceni saturantibus pila
unguis flavescens pubescens.

Ruelloides. ~~Q~~ ~~foliis~~ ~~radicalibus~~ ~~petiolatis~~ ~~ovatis~~ ~~seratis~~, ~~caulinis~~ ~~oppositis~~
~~amplexicaulis~~, ~~pedunculis~~ ~~elongatis~~, ~~calycibus~~ ~~ciliatis~~ ~~in~~ ~~suppl.~~
~~p. 279.~~ * ~~V. pag.~~ 554
Habitat in Terra del fuego &

procumbens a foliis oblongis serrato ciliatis, caule procumbente fruticoso L.
Suppl. p. 294. F. V. p. 500

Habitat in Cap. b. p. 5

Caulis procumbens glaber ramif. rami per perspicentiam glau-
co et velli minutissimis oculo armato distinguendis. ~~Etia~~ foliis
ramuli apice compressiusculi. Folia sesplea in apice rami
eorum conferta plura vel ad articulos linearia glabra
laxia parva serraturis ciliis longis. Flores in capitulis
oblongis terminalibus cum ramulo ulterius et respiciente
sadem laterales. Bractea ovata nervoso colo-
rato submembranacea minus rigida ~~dent~~ margine
ciliis longis. floris purpurei venis saturatioribus

Linearibus bracteis aggregatis bracteisque ovatis serratis
et ciliatis

integriuscula a foliis oblongis integris, caule herbaceo procumbente Lin.

Suppl. p. 294 L. S. p. 500

Ad Art. in Cap. 6. p. 1

Planta digitalis villosa. Caulis ^{as pilis} dichotome ramosis, lignosis
subfiliiformis. Folia sessilia linear-oblonga integerrima obtusa
semunquiculata opposita ternae vel quaternae. floris
axillares et terminales sessiles solitarii. bractea lancea longi-
tudine foliorum. Bractea lanceolata, junctis ciliata
affinis repenti

Ornulo armato nunti
frequentibus aspresis
quibus insident
nili iniqui albedi
r. rosettae vesper
marpnes

~~caulis pubescens~~
foliis linearibus oblongis oppositis ^{sub} quaternisque integerrimis
caule dichotomo, floribus axillaribus solitariis sessilibus

foliis latoribus supra scabris vel angustioribus aenat

6-7. repens Aëanthus ^{pubescentis} caule repente hispido, foliis quaternis lineariibus
integris floribus axillaribus solitariis

Habitat in India Orientali

~~Facies integrifolia at repens~~

Caulis basi frutescens, ramosus, diffusus foliis ~~superioribus~~ ^{superioribus}

Folia sessilia, unguiculata, inaequalia, cilia utra altera se remote
alba, rigida.

Palyx pubescens. Aëanthi maderapotani.

(Facies A. integrifolia at caulis repens, folia angustiora longiora
et glabra.

Maderaspatesis folus quaternis, floribus axillaribus, calycibus ciliatis Lin
P. V. pag. 5004

Melampyris affinis *Tetraphylla gangetica*, floribus interfolia
parvis Planch. Tab. 99. fig. 3

Acanthus ciliaris Kunz. Tab. 42. fig. 2

Habitat in India

Caulis herbaceus dichotomus procumbens teres glaber, in
terre ardua villosus sic folia elliptica, pollicaria obli-
quidenticulata uno alterove obtuso inequalia breviter
supra scaberrima, subtus villosa. Pedunculi axillares
scissiformes multi flori flores simpliciter interdum flori solita-
rum axillarum simpliciter. Calyx imbricatus folioli cuneatis
ciliatis 4. parvis. ceterum *Tetraphyllus* folioli duobus
externis lanceolatis reliqui longioribus.

ellipticis supra scabri-
aggregatis, solitaneque

solitane

Genus acanthi in tribus generibus a Fusco dividitur gener: pl. pag. 103

Acanthus Cal: 4 partibus laciniis 2. lateralibus intimis brevibus 2. extremis longis
lobatis 3 bracteatus: bracteis oblongis inter media dentato pinnata. Cor:
tubo velis clausi huc: A. 1. 2. 3

Delivana Cal: 4 partibus 3 bracteatus laciniis et bracteis rotundatis et quasi imi
bracteis. Corolla tubo squamulis clausi huc 4. 5.

Blephani Cal: 2 plerumque interior 4 fidus 2 bus laciniis majoribus exterior 4 phyllis
ciliatis 3 bracteatus bracteis minoribus ciliatis. huc spectat: 13.
14. 15