

Scabiosa

nitifolia L.

Scabrodivariata Lamour

interquadrifidus ponder a D. Lamour

rotifolia Scabiosa. Symb. bot.

Scabiosa divaricata corollulis quadripidis aequalibus, calyce etiam
muri monophyllo, foliis subpinnatis La Mark. pag. 250.

nitrofolia Scabrosa

Scabrosa unicolorata: calyce multifido; corollis quinquefidis radian-
tibus, foliis subcarneis pennatifidis Defont. flor. Atl. pag 122.

Scabrosa divaricata: corollulis quinquefidis; calyce communi ^{mono} poly-
phylo; foliis subbipinnatis La Martk illustr. no 1311.

Nitida scabrosa

Patna ignota

Caulis bi-tripedalis crassitie pennae igneae basi lignosus
 ad articulos nodus glaber laevi nitidus ramos, foliis sessilibus
 basi connata inferiora lanceiformia utrinque vel tri-raris
 adpersa bi-tricollitana obtusa, profunda & erra
 Superiora pinnatifida laciniis lanceolatis terminalibus
 major in inferioribus oblonga serrata in superioribus
 lanceolata integerrima omnia utrinque nitida
 Pedunculi elongati sesquipedales scabrescunt. Calyx
 duplici serie octoflorum phyllis ^{lanceolatis} - series interior brevior
 Corolla radiata quinque-partita rubra propeus. Sili-
 que

~~Copulatus Eyp. cetero subomphalo. Finito modo delecto, copulato Veronali.
 In phyllo, quod est phyllo. Act. off. 4. p. 94
 Quod est in phyllo?~~

conglomeratus Cyperus

~~Cyperus arundinaceus? caule terete, ad basin folioso, articulado, subpani-
cula in duas partes f. 80 Dorsk fl. arab. p. 45.
Cyperus conglomeratus; culmis subtriquetris; foliis fasciculatis
strictis & minoribus canaliculatis sesquipedalibus, capitulo terminali
triphylo Rothb. gram. 2. t. 15. f. 7.~~

~~Habitat in Arabia Deschamps,
culmis ^{sesquipedalibus ultra} fasciculatis crassitie digiti minimi, ^{obscure triquetri,} compacti, vaginis aridis
una cum basi foliorum involutis, subtrigoni, flavescentes.
Vaginae ^{vascularia} plurima, nonnulla culmo altiora, subtriangularia, supra
canaliculata, tenacia, ^{glauca} margine sicca. Involucrum tetraphyllum
laxum, ^{tetraphyllum longius} foliolis inferius ^{longius} ~~longius~~ tertium situm in rachide
robustum, subulatum, immixtum, quartum subesquianciale, reflexum
ochraceo obtuso. Umbellae radii contracti in capitulo conglomerato
Spiculae breves, ^{quatuordecim-gede in flore} ovatae, griseae cum vinctura purpureo-ascante;
valvulae ovatae, concaevae, striatae.~~

Scabrosa sympaganthem corollulis squifidis, calyce proprio unico membrana
ceo, foliis inferioribus spatulato cuneiformibus: superioribus laciniatis fl. Penns
1. pag 49. Tab. 76. fig. a

Habitat in arboribus Chili

Caulis plures, herbacei, sex bipedales, erecti, teretes; obsolete striati
virgati, superne in pedunculis nudis foliosisque divisi, leviter pubes.
Folia inferiora congesta: superiora alterna, sublancoolata, distantia
omnia ^{exteriora} superne laciniata, margine villosa ciliata. Capitula solitaria
magna convexa. Calyx communis monophyllus multipartitus: laciniis
lancoolatis integris laciniatisque, inaequalibus patentibus. proprius
squifidus laciniis subrotundis. Corolla aequalis. tubus undis limbus
albus aequalis. Anthera valde approximata in cylindrum corolla brevior.
Receptaculum convexum, paleo pubulata, rigida subspinosa fl. Penns

coriacea scabra costis: quadrifidis: radiantibus, foliis lanceolatis basi
atenuatis integerrimis petiolatis coriaceis. Willden. l. c.
habitat in Tauris

Caulis erectus semipedalis et ultra, lene glaber. Folia
radicalia oblonga acuta basi attenuata ovata coriacea
integerrima, margine cartilagineo obsolete crenulato;
caulinia lanceolata coriacea acuta basi in petiolum
attenuata integerrima. Flores flavus longe pedunculatus
solitarius ~~integerrimus~~ terminalis. Calyx communis imbricatus
ciliatus ^{hemisphaericus} ~~integerrimus~~ sepalis oblongis obtusis, superioribus
cartilagineis margine fuscescentibus.

Scabroza

Scabroza orientalis, Scordaniifolia, flore maximo leucophaea. Tournef. Cor.
roy. 35

Habitat in Aethiopia h. Tournef.

Caulis simplex, erectus, herbaceus, semipedalis, pubescens, pubescenter,
inferne foliosus, superne nudus, uniflorus. Folia plurima radicealia, duo
inferne in caule, lanceolata, utraque attenuata, radicealia in petiolum
attenuata, bipollicaria, acuta, ovata, integerrima, raro serrata una alba
ruse in medio, remota. Flores magnus variatus. Corollula 5 fida, extus
villosa, caniscenter. Calycis foliola lanceolata.

habeo

fraxinella folia Scabrosa corollulis 4 f. & equalibus, Calycibus squamis ovatis imbricatis
foliis pennatifidis: laciniis linearibus radicalium ovatis
Scabrosa fraxinella folio Tournef. Inst. v. k. append. 666.

Habitat in Italia herb. Hierf.

Caulis herbaceus, erectus, teres, glaber, superne dichotome divisus. Folia radica-
lea petiolata, pennata, glabra: pinna alterna, basi arrecta, ovata, termi-
nalis bipollicari, interiores decrescentes, utaq; eriguntur, interdum serrata
in una alterave: caulina pollicaria, pennatifida: laciniis linearibus, obtusa.
Pedunculi dichotomi et apice, elongati, uniflori. Calyx ut in kal. leucantha, cor-
lo armato vel lleso: squamis ovatis, interiores acute

parviflora Scabrofolia.

Habitat herb. Musci

Caulis dichotome ramosus, villosus. Folia radicalia cuneata, uniuerso sulcato, deorsum obtusissima. Caulina sessilia, inferiora pennatifida: laciniis lanceolatis, obtusis, terminali oblonga, integerrima, villosa: superiora lanceolata integerrima. Pedunculi ex apice et dichotomia: dichotomis elongatis, unifloris. Involucrum 7 phyllis: foliola lanceolata, capitula longiora inaequalia. Capitula deflorata oblonga. Calyx membranaceo, integerrimo

Scabiosa

Scabiosa orientalis, villosa, flore saepe rubente, fructu pulchro oblongo. Tournef.
Cor. pag. 35.

Habitata Armenia herb. Tournef.

Caulis pedalis et ultra, superne dichotome divisis, canescens, teres. Folia pennata
Injugata: foliola lanceolata, integerrima. Pedunculi uniflori. Calyces simpliciter,
lineares, corolla longior, hirsuti. Corollula aequalis 4fidis?

Scabrofa

Scabrofa orientalis villosa, flore saepe rubente, fructu pulchro oblongo

Tournef. Cor. pag.

Habitat in Oriente Herb. Mus.

Caulis pedalis et ultra, erectus, pilosus, subdichotome ramosus. Folia pubes-
centia, pennata fida, pilosa: lacini laterales, utrinque 2-3, superne 1. Linea
res, terminali multo res minor: terminalis lanceolata, perfoliata, ⁱⁿ infera folio
attenuata, integerrima vel dentibus paucis serrata in infera folio.
Pedunculi e dichotomis et apice, dichotome longissima, pilosi, uniflori
9 involucrium octophyllum, disco longior: foliola lanceolata. Corolla
rotata: corollula quinquefida: radii parvi lacini incisi. Fructus oblongus
Calyx membranaceus, crenulatus, interior parte 5que

Scabrosa conyzoides americana angustifolia capitulis et floribus albis
parvis Herm. parad. bot. 374. Monf. hist. 3. pag. 45. no 17.

Habitat in America herb. Mus.

Caulis herbaceus, debilis, striatus pilis raris adpressis. Folia opposita, sessilia
3-4. pollicaria, lanceolata, utraque attenuata, integerrima, pilis ad-
pressis raris scaberrima, acuta. Pedunculi axillares, filiformes, villosi
inrescentes, bipollicares, uniflori. Calycis foliola ovata, pubescentia

Scabiosa

Scabiosa orientalis tenuissime laciniata, flore magno flavescens.
Tournef. Bor.

Habitat in Oriente herb. Mus.

rubens Scabiosa

Scabiosa orientalis villosa flore suavis rubente, fructu pulchro oblongo
Tournef. Cor.

Habitat in oriente herb. Mus.

Caulis erectus, herbaceus, virens; pubescens, ramosus. Rami simpliciter, sola
omnia pennata: pinna lanceolata, semipollicares; subdecurrentes, integerrime,
pilo fuscula, terminalis major, ultima saepe confluentia. Caly-
cis foliola lanceolata, recurvata. Corolla 5que fida, aequales.

habeo

Scabiosa

Scabiosa orientalis, Venus sine lacrimata, flore magno flavascente Tournef.

Ror. perz. 35

Scabiosa armena glabra, Venus sine lacrimata, flore luteo Tournef. herb.

Habitat in almania herb. Tournef.

Caulis herbaceus, sesqui-pedalis, glaber, superne dichotome divisus. Folia
pinnata, infima pinnis pinnatifidis, terminali major, inciso, lanceolata
reliqua remota, integra, glabra. Pedunculi a dichotomia et apice, elongati,
uniflori. Calyx simplex: folioli lineari-lanceolatis, corolla longioribus. Corolla
aequalis, quadriplo

Scabiosa

Scabiosa orientalis, foliis Centaurii majori subtriplicatis, flore maxima, flavescen-
te Tournef Cor pag 34

Habitat in Ibero herb. Tournef.

Folia decussive pennata: pinnae ovatae, inferne versus sensim minores, termi-
natis subtriplicatis, sessilia opposita, profunda serrata, villosa, puberula.
Pedunculi elongati, sulcati, villosi. Calyx hesperis, imbricatus: foliis
laevibus ovatis. Corolla radiata, maxima. Corollulae extus villosae, 4fid.⁴ Paleae
lanceolatae, apice fuscis. Laciniae lanceolatae breviores
Hujus varietas esse videtur

Scabiosa orientalis, foliis Centaurii majori, glabris et rigidis Tournef Cor
pag. 34

Scabiosa

Scabiosa Armenica integrifolia capitulis valde pedatis Tournef. herb.

Habitat in Armenia herb. Tournef.

Caulis herbaceus, erectus, vix semipedalis, superne dichotome divisis; Vires, hirti
folia lanceolata, infima et superiora indivisa, intermedia trifida, pollicaria
integerrima, acuta, crassa, arenaria, superiora pelospora. Pedunculi e dichotomia
et apice, elongati, uniflori. Calycis hirti, folioli lancea. leucocolorati: propriis
dentibus quinque setaceis. Corolla non vid.

Verbenaca Scabra

Habitat herb. La Martini

Caulis retrosum villosus. Folia sessilia, lanceolata, basi laciniis duabus an-
nata, acuta, serrata, venosa, supra pilis raris adpressis, fere pollicaria ..

Pedunculus terminalis, erectus, uniflorus. Calyx imbricatus: foliola
subrotunda villosula

mediculis Scabroza

Habitat herb. la. Martii

Caulis semipedalis, basi foliosus. Folia approximata, inferna pennata: penna lanceolata, apice serrata, sequentia subbipennata: penna lineari. Pediculi caulem brevissimum terminant, elongatis, unistemon simplicibus, imis
Calyx simplex: foliola lanceolata. Corolla equalis, squa fido

Setifera Scabrifera

Habitat herb- la Manhu

Caulis teres, subullosus. Solia inferius, petiolata, oblonga, sesqui pollicari
pennato- incisae, glabra: caulina pennata: pennae lanceolatae, integerrimae
alternae, glabrae, acutae; terminalis latior, et inferioribus ^{ter} ~~ter~~ ^{ter} ~~ter~~
incisae serrata. Pedunculi ex apice ramorum et caulis, elongati, uniflori
Calyx simplex: lacini lanceolati. Corolla squifida, radiata, seta caly-
cis subaequalis. Flores flavescentes
affinis atropurpurea

Cinerea Scabiosa

Habitat herba Martii

Caulis pedalis, simplex, canescens, utrifolius. Folia pennata, inferiorum penna
lineares subtriangulatae, terminalis oblonga serrata; superiorum penna omnes linea
res. Calyx simplex. Gobiola lanceolata. Corolla aequales

Daucoides scabra

Scabra *Daucoides* corollis quinquefidis radiantibus; foliis bipinnatis; calycis communi villosis, pennatifido. Desfont. fl. Atlant. pag. 123. Tab. 30

Habitat in collibus Algeris herb. Desfont.

Caulis simplex, ascendens, glaber. Folia inferiora petiolata, infima pinnata, serrata, sequentia pennatifida laciniis lanceolatis serraturis nonnullis notata, Terminalis oblonga major serrata, superiora remota septelia, bipinnata. pinnis lineares, acuta. Pedunculis elongatis, scaber, retrosum villosus. Flores terminalis, magnitudine fere *Scabrae* arvensis. Involucrum foliola pennata, hispida: laciniis lineares

Dichotoma scabra

Habitat herb. La Martini

Caulis herbaceus, hirsutus, scaber, dichotomus. Folia subpetiolata, bipollicaria, lato lanceolata, acuta, supra glabra, subtus marginibus pilosa ciliata, inferius vix uno alterove, ceterum glabra integerrima. Flores in dichotomia et apice fasciis, solitarii. Calyces oblongi, imbricati: foliola ovata, cuspidata purpurea.

Cepota scabrosa

Habitat herb. La. Martini

Folia inferiora pennatifida: lacinis oblongis, obtusisimo, obtuse serratis.
extrema multo major, superiora lanceolata, acuta, subserrata, supremo cili-
gerima. Calycii foliola lanceolata, ciliata, non imbricata.

^{Scaberrima}
Saxatilis ~~Saxatilis~~ foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis
caulis basi connatis

Habitat in Hispania

caules pedales glaberrimi. duobus foliorum parum or-
nati. folia basi attenuata supra glabra. foliola calycis
communis ovata. Calyx interior proprius ^{tempore 4-5 partibus} lacinus 5 que
capillaceis. Corolla alba subtomentosa lacinis
subaequalibus. Semen involucrium peli si abrum
Cavan.

Verbenacea Sc. corollulis 4fidis aequalibus; calycibus imbricatis; squamis obtusi
foliis oblongis dentatis basi que subpinnatifidis L. Mark. T. En. pag 280
Habitat in Q. b. frei
an S. attenuata L.

non vidi

Ferrata Sc. Periclytus affinis rad. caulis foliis indivisis inferioribus petiolatis ovato
acutis serratis: superioribus lanceolatis La Mart. P. Enc. p. 250
Habitat in Gallia australi
an integrifolia Lin. non differt

non vid.

Dichotoma s. corollulae 4fidis aequalibus, calycibus imbricatis anfractis, caule
dichotomo, floribus in dichotomias sessilibus La Mark T. E. pag 249

Habitat ①

folia lanceolata serratissima an *S. synaia* Lin

affinis Panicum spica tereti, glumis maturis curvatis striatis ^{superne striis pilosis} sicut Liberiticaque pilosis

Habitat in Graminosis India: Kunig

^{concoloris} Culmi glabri pedales. Spica tereti glabra, bipollicari, involuelli nulli. Glumae
^{folia subulata} ovata acuminata striata uniflori, striata ^{striis pilosis}. Pedicelli gemini uniflori
^{3 pedicellatis} simili ^{in pedunculo compuncti adpressi persistentes corolliformes. valvula superior curvat}
curvato diffant sero. Ovariis numerosis confectis in spicam imbricatis
fructificatis valvula
3 plo majores

an ~~stand~~ curvati quantum recorro sub ~~Androy~~: vel alibi describitur a Lin.

Cyrata *S. corollulæ* 4fidis radantibus; foliis pennatifidis: lobis distantibus - caule
hippido La Mark. T. En. p. 250

Habitat ☉

an *S. amplexicaulis* Linn.

Sibira Scabrosa cor. 4 pedis aequalibus, calycibus imbricatis angustatis, caulis
sive foliis lanceolatis pedunculis brevioribus La Mart. F. En. p. 249
Habitat in Sibira
Caules apice trichotomi

~~Clandestinum panicum racemis occultatis intra foliorum vaginas Lam. Spec. pl.
pag. 86. & SV. p. 107. Spec. pl. no.~~

~~Habitat in Pennsylvania Jamaica &~~

~~Culmi dichotomi ramosi; folia ovato lanceolata vaginis punctatis,
pelosi, intra quas racemi fructificationum omnino occultantur ut
extus ne vestigium appareat. Ceterum valde affinis P. latifolio hinc~~

~~granulans manifestis spicis lateralibus, valvulis sostenentibus orbic
ulatis punctato-calloso, vaginis pelosi, culmo erecto Sw. prodr.~~

~~pag. 25.~~

~~Gramen cyperoides polytachyon, spicis ad nodos ex foliorum alis pro
deuntibus Koan hist. 1. p. 20. & 20.~~

centauroides s. corollulae quadrifido subequalibus, foliis radicalibus
integerrimis, caulinis decussate pennatis, calyce imbricato La Mart
T. Enc. pag. 250.

Habitat in Galloprovincia 4

Glori ochroleucis. Receptaculum palcatum

Scoloxanthus

Tetradonia monozynia

Char: esent Corolla tubulosa. Calyx quadridentatus. Drupe monosperma.

Cochinchinensis Scaberrima foliis lanceolatis indivisi undulatis, caule
pubescente, pappo peloso, corollulis 5fidis latis. fl. Cochinch
neg 68.

Habitat in China et Cochinchina

Caulis herbaceus erectus simplicissimus, 10 pollicari. Folia
radicalia multa in orbem expansa, integerrima, undulata,
utroque pelosa. Flores terminalis paucissimi. Cal. Pappus
nisi triphyllus. Corollula subquadrata, calyce communi
brevis. receptaculum elevatum paleaceum. Semen
coronatum pelis sive Conjugatis

radicantibus S. corollulis 5 fido subad. antibus; caule nudo unifloro, foliis
pinnato laciniatis pilosis La Mart. Enc. pag. 253.
Habitat in C. b. ppei
an S. pumila Lin.

punicica
Coccoloba

~~glaberrima~~
Cephalis glaberrima, foliis lanceolato ellipticis, capitulis terminalibus erectis;
in involucri ~~Coccoloba punicica~~

Habitat in Jamaica a. von Rohr.

Primi ^{callide} ~~per~~ purascentes, teretibus, uti tota planta glaberrima

Folia petiolata, opposita, tri- vel ^{ad quinque} quadripollicaria, utrinque nitida, integerrima

superba subarenaria
subtus tenuiter
venosa

attenuat basi apiceque ~~ob~~ ^{ob} ~~enuata~~ ^{enuata} acuta, costa et nervi subtus flavi. ^{cap. nullis nervis demum et anesi. inf. ubi}
Petiolus unguiculari vel parvam ultra. ^{ramulorum} Stipula tubulosa, brevis, integra.

Pedunculus terminalis, tri- ^{inter 2-3} pollicaris, sessilis, angulatus, purpureus. ^{ramulis}

obscure
via venosis

Capitulum magnitudine nucis juglandis. Involucra cordato-orbitis magnis
punicici, ~~seffloris~~.

Semina ut in reliquis

Palea extensori majori oblongo rotunda

an a C. violacea fissa diversa, in varietate a figura recedit ab Aubl: Pedunculis majoribus
an. Congruentibus, capitulis majoribus erectis nec nutantibus, in involucri majoribus

fetifera L.: corollulis spidiis radiantibus calycis brevi foliis pennatis infero-
ribus ovato-spathulatis La Mart. T. En. pag 251

Habitat.

Flores albi, in fide subionico fetifera

Tomentosa ~~elliptica~~ ^{elliptica} ~~capitulis pedunculatis axilla~~
Cephalis ~~hirsuta~~, foliis lanceolatis, ~~capitulis pedunculatis axilla~~
~~nibus terminalibusque, involucri cordato~~ ^{obtusis cordatis}
~~cordatis acuminatis.~~

Tapozomea Tomentosa; floribus capitatis, involucri amplo purpureo, rotae ~~et~~

obovatis Aubl. Pl. Gu: pag. 160. Tab. 61.

Habitat in insula Trinitatis ad Ryan 7.

Rami obscure tetragoni, inferne glabri, superne e. pilis copiosis sordidis hirsuti;
ubi pedunculi et petioli.

Supra subarenaria folia petiolata, opposita, spithamea, acuminata, basi per petiolum parum
futuri inter nervos decurrentia, nervi transversi arcuati ad in congehentibus, viridia, utriusque
trans versus simpliciter ^{frequentibus} pilis glavescentibus, petiolum in nervis disperfa ^{et} copiosissimi
venoso ^{vel latro}

Petiolum unguiculari. Stipula trifida, hirsuta. Tubo vix femiunguiculari
utriusque in acuminatis lobis subulatis erectis valde attenuatis ungui-
cularibus coronata ^{inter pet} Esopogulum latus axilla.

Pedunculi axillares et terminales, ad ultores 3-4 pollicares, erecti. Capitulum

Involucrum magnitudine nucis juglandis. Involucrum diphyllum
folioli ovatis cordatis latitudine et longitudine pollicaria, utriusque pilis
varioribus hirsutis, purpureis, acuminatam nervoso venoso

18039

Semen oblongum basin versus parum angustatum, et d. sulcatum, bipartibile
subacuminato ^{membranae} paleo ovato extus hirsutissimo intus parum glabro extrema ovata
acuta interiori oblongo

cinerea Lc: corollulis spidis radiantibus, calyce brevi, foliis pennatis cinereo
tomentosis La Mart. Fl. Enc. pag 251.
Habitat in pyrenaeis 4

michi non nota

Atriplex purpurea L. foliis dissectis, receptaculi florum subulato Lin. Spec. pl. p. 1244

Scabiosa VI India Plu. hist. 2. p. 3.

Scabiosa peregrina rubra, capite oblongo Bauh. pin. 270.

Habitat in India O

Caulis erectus sesquipedalis teres glaber superne dichotome divi-
sus. Folia radicalia, petiolata indivisa profunde serrata
basi attenuata laciniis una vel altera incisa,
vel pinnatifida laciniis lanceolatis remote paucis
serratis caulina basi connata pinnatifida laciniis
lineariibus integerrimis. Pedunculi elongati stri-
ati. Calyx subaequalis lobis folioli lanceolatis
attenuatis corolla brevioribus margine villosi. Recepta-
culum subulatum paleis setaceis. Semina tetragona corona
ta calyce involuta plicato. Calyx proprius raris setis
longitudine corollae

foliis radicalibus lanceolatis serratis indivisis
pinnatifidisque serratis caulinis pinnatifidis lineariibus
integerrimis, receptaculi florum subulato

grandiflora L. foliis pennatifidis radicalibus laciniis terminalibus
cuneiformibus caulinis linearibus lanceolatis incis
Scabro grandiflora corollulis squedidis radicebus; foliis
radicalibus oblongis crenatis caulinis pennatis lanceolato-
linearibus patulis Scop: del. flor et fruct. inf. 3. pag. 29. tab. 14
Habitat in Italia, Neapoli in Schlangenbush. 24
Caulis bi-³ tripedali ~~per~~ subglobos. Folia reticulata ra
dicalia palmata vel ultra pennatifida glabra nervos veno
sa laciniis remotis linearibus terminali maxima cunei
formis ^{retipio} ^{fil. b. u.} ^{ulicaty} ~~incisa~~ caulina pennatifida laciniis linearibus
integris terminali linearibus cuneiformis apice ~~incisa~~
Pedunculi longi striati apice villosi corolla composita
Capitulum calyx communis 8-10 phyllis foliolis linearibus
corolla brevioribus. Capitulum fructiferum oblongum
receptaculum ^{linearis} paleaceum palea subulato, calyx
partiali scilicet squel longitudine ~~per~~ flosculo humido ~~per~~ ~~per~~
calyx membranaceus ^{per}
maxime affinis L. purpurea

argentea scabrofa corollis radiantibus, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus, pedun-
culis longis, caule tereti L. S. V. pag. 145.

Scabrofa orientalis argentea, foliis inferioribus incisif Tournef. Corol. 34.

Apterocephalus perennis argenteus laciniatus, caule tenui eburneo Vaell.
art. 1722. p. 101.

Habitat in oriente 2

Caulis pilis albis, raris. Folia pinnatifida, linearia: radicialia subdentata; caulinea
indivisa, versus basin ciliata. Calyx basi valde pilosus, ophyllus, recurvatus
longitudine corollae. Corolla alba, limbo comlescente. Corolla radiis, non
radiantes majores: labio superiore brevissimo, bifido. Labio inferiore trifido.
obtusis subplicatis, aequali. Corollulae disci albi, quinque fide regulares,
extus hirsuto. Stamina alba. L. S. V. l. i.

Calycis communis foliola lineana. Corolla brevissima incana. Stamina pilo-
sa. Calyx propeius extenuis multidentatus: intus stygata longitudine extenu-
is 5quefitorus glaber herb. Musf.

Secunda L. Martia

indurata f. foliis ovato-lanceolatis crosi basi dentatis, caule rigente Lin Maat
196 x S.V. p. 146

Scabiosa africana frutescens maxima, foliis rugosis et crenatis, minor
Herm. parat. ~~Fig. tab. 114~~ p. 220

Habitat in Africa

Caulis rigidus pedalis pubescens. Folia sesquialtera pithamea, serrata
f. erosa, superiora argutius subtomentosa vincta, basi profun-
de dentata dentibus utroque 1-3. Panicula dichotoma
prima dichotoma pedunculifera reliquis apice flori-
feris. Pedunculi longissimi. Calyx 10 phyllis patens brevis
subaequalis non imbricatus corolla comiter Palea setacea
serena oblonga & sulcata Corona membranacea stellulis
que setis 5. longioribus her. ?

Scabiosa altissima Jacq. hort vind. 1. tab. 105

humilis Scabiosa corollulis radiantibus, subcaulis, foliis petioli pinnatis: radice alba
lyratis, caulibus pennatis in f. L. Mead 196. f. V. p. 146. ~~Burm. prodr. 4.~~

+ Habitat ad Q. b. frei 4

Planta hirsutissima. Caulis vix ullus

+ Scabiosa humilis subcaulis, foliis inferioribus subrotundis crenatis, superioribus
in f. pinnatis f. edis ~~Burm. prodr. 4.~~

Planta pythamsea caulis et folia ex lana alba pubescentia ~~Burm.~~

graminifolia L. foliis linear-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo Lin. S. V
pog Gaëqu. coll. 2. p. 152.

Scabiosa argentea angustifolia Bauh. pinod. 127. V. 127. Bauh. pin

270.
Scabiosa graminea argentea Bauh. h. d. 3. p. 12.

Habitat in Alpibus Helvetio, Balbi, Tridentini &

Caulis cum pedunculo pedalis adscendent lanescenti subtomentosi
simplex ^{submembranaceam}
folia sessili basi in vaginam connata bi follicularia et
ultra attenuata suffocata. Pedunculus elongatus uniflorus
Calycis foliola duplia serie corollae parum breviora hispida
et incana seroprius latis sive apice purpurei Pappi calycinis
ter membranaceus integer multiradiatus Corolla est lutea incana

Cuicda Scabrosa corollis quinque fidei, foliis radice albis Linn. bot. ed. 1753. p. 293.

Scabrosa pannonica ? sine alpina Clus. hist. 2. pag. 11. Desf. non fig.

Scabrosa montana glabra foliis pubesce vulgari Baub. pin. 270.

Habitat in parte alpina 4 herb. Desfont

S. Columbana affinis

Caulis erectus, glaber - Folia infima oblonga, 4 lobis, bipollicaria, superiora
cum longitudine folii attenuata, obliqua, 3-nerata: caulina pennata bipida:
laciniis lanceolatis, internodiis minoribus, integerrimis vel dentibus uno altero
notatis; externis semipollicaribus, sub erectis - infima, 4-nerata, unilobata
acuta. Pedunculus elongatus, uniflorus, striatus, superne pubescent. Corolla
de magnitudine arvensis, radice, quinque fide

nona

~~articulata V. floribus masculis quadrifidis: pedunculis dichotomis opposi-
tis foliis cordatis Hort. Ups. 303 #
Cnicata orientalis latifolia erecta glabra Tournef. corol. 4.
Habitat in Aegypto, Syria, Mauretania C~~

palastina ^{la} Corolla glaucinis trifidis, foliis indivisi pubescentibus, summis basi
pinnatifidis Lin Mant. 37. + S. V. p. 146.

Habitat in palastina ^{terre} cori dichotomis

Caulis herbaeus pedalis. Folia lacinis lanceolata, alioquin indivisi in
pubescentia superiora pinnatifida, lacinis lateralibus lanceolatis ^{obtusis - ciliatis} ^{obtusis} ^{obtusis}
sem d. latatis saepe dentatis, ^{se terminatis} ^{obtusis} ^{dentatis} vel unisera una vel altera, terminalis late
obovata ^{dentata} ^{nervosa}. Semina saepe indivisa integerrima vel apice
dentata. Pedunculi longissimi uniflori. Corollula pallide flavescentes

Pedunculi
dichotomis
longissimi
aphylli

calycis calycis parum longiore: lacinis omnes in tres lacinias divisa
fructus: stellato. Soliola calycina 10-11. lineantibus simplicibus saepe
basi pilosi semina pilosissima peli albi coronata calyculo
semine duplo longior membranacea multiradiata integerrima
in scabro stellato
Calyx propeus late quinque nervosa longitudine seppi

lacinia terminali maxima

islerensis. Corollulis calycis longioribus, foliis bipinnatis linearibus.
Mant. 37. * S. V. p. 146.

Scabro corollis quinquefidis, foliis duplicato pennatis seta
cis Gmel. sb. 2. pag. 214. Tab. 80. fig. 1.

Habitat in Siberia superius islerensis rupibus.

Caulis pedales, ascendens villosus. Folia linearia bipinnatifida
suprema pennatifida, pubes rugulosis adpressa (in mea cultura
glabra. Rami raris fere nulli. Pedunculi tomentosi
Flos ochroleucus calycis longior. Calyx polyphyllus patens
Semina ut in Sc: Stellata. affinis ~~C. lutea~~ ochroleuca

superioribus pennatifidis

inferioribus bipinnatis

ucrania l. foliis radicalibus pennatifidis: caulinis linearibus basi ciliatis
Scabiosa foliis planis carnosis: inferioribus pennatis: ramis integerrimis
linearibus Gmel. fl. 2. p. 213. tab. 87.

Habitat in Ucraina

Caulis erectus teres, glaber lavi superne dichotome divisus. Folia
radicalia et inferiora caulis pennatifida lina linearibus
integerrimis inferiorum interdum dente uno vel altero caespis, gla
bris attenuatis superiora indivisa linearibus angustiora. Pedunculis
superne pilis dichotomis elongatis. Calyx indivisus & phyllis folioli pallidioribus
uno vel altero brevior, corolla longior patentibus. Corolla
extus tomentosa. Calyx proprius setis sive purpureis longioribus
tubi corollae Pappus calyx membranaceus multidentatus dentibus
minutis. Flores ochroleucis

integerrimis

et caulibus inferioribus. Cairo

Scabiosa alba Scop: del. fl. et f. Taf.

Utronicia ha

alba L. *lineantibus*

*S. foliis inferioribus pennatisfidis superioribus ~~lineantibus~~ integerrimis
calycibus flore longioribus, caule suffruticoso*

*Scabiosa alba corollulis quinquefidis radiantibus; foliis rariis sim-
plicibus lineantibus albo punctulatis, caule suffruticoso Scop. del.
fl. et faun: inf. 3. pag. 33. tab. 16.*

Scabiosa mantina a Forth. fl. const. pag. 20.

Abditat in Galea Tereos. ^{inf. basi perennante}

*Caules erecti, bipedales vel ultra dichotome ramosi. Vertices purpur-
ascentes nitidi. Folia infima praesertim lanceolata pennatae infimae*

*eadem planta
est ac utriusque*

*sequentia lineantibus inferioribus pennatis superioribus indivisa integerrimis
nima acuta, basi interdum pubescentia veterum glabra usque ad polli-
cario*

*Ped. Pedunculi longi ^{inf. nullus} fere in dichotomia alter
axillaris aphyllus alter in ramum ultimum exsertans. Aeterna
floriferus, apice pulcherrime pubis aequat longioribus spicis.*

*Calycis communis 6-8 phyllis foliolis lineantibus inaequalibus pro-
ximitate basi margine vellosiusculis corolla parum longioribus
Corollula alba extra tomentosa. calyculus interioribus 5que
purpurascens exterioribus fere sic stellatis.*

*puncta Scop. in praesentibus sic non observo.
enumer. in spec. non utriusque et mantina affinis, cum utriusque haec. De exacte
convenit. A si patriam exegeris eadem planta est hinc etiam*

~~pterocephala s. caule fruticoso prostrato, foliis laciniatis herpeticis, pappo
plumoso Lin. S. V. p. 146~~

~~Pterocephalus perennis humilis laciniatus et incanus Vaill. in Act. Paris~~

~~1722. p. 104~~

~~Habitat in Oriente &c~~

ochroleuca foliis bipinnatis linearibus Lin. Spic. pl. 146 Jacq. Obs. 3. p. 20 Tab. 73
74. Fl. aest. 5. t. 439.

Sambuca angustifolia altera Bauh. pin. 270. Benth. ex. 770. fig. 2
Scabiosa VII Pl. hist. 2. p. 3.

Scabiosa multifida folio, flore flavescente Bauh. pin. 470 Mon. f. hist. 3.
p. 40. fig. t. 13. fig. 33.

Habitat in Germania ^{Borbano} ~~pratis~~ ^{4 Jacq. 8 Lin.} ~~pratis~~
Pau. lei ^{in pinnis annis} ~~bipedati~~ 1-3 pedali raris inferioribus pubescentibus, dichotome
folia inferiora cuneata inaequaliter serrata vel pennatifida superiora
sequentia bipennatifida laciniis linearibus superiora pinnis

folia saepe villosa trifida. Peduncululi elongati calycis communis foliola uni-
ter 10 lineana corolla parum breviora pubescentia. corollula extus
pubescentes femina fimbriata glabra calyculus membranaceo integro
strato. uterque parum longior setis sive glabris receptaculum fructu-
tiferum oblongum. palea longitudine Lemni subulatum ² angu-
stius ~~supra~~ ² oculo armato villosa

inferioribus bipennatifidis superioribus pennatifidis
laciniis linearibus.

Scapigerum
humatum S. foliis pennatifidis laciniis incis, calycibus brevissimis corollulae
radii laciniis incis
Habitat Neapoli ramis usque bipollicentibus

Radix Caulei basi ramosi squamis aridis vaginatis apice foliosis
Folia petiolata in apice caulium aggregata pennatifida
laciniis laciniis cuneatis incisibus integris vel dentibus tubu-
latis. Pedunculis ex apice caulium squamulosis indivisis digita-
tis canis unifloris. Calyx 7-9 phyllis brevissimis foliolis
ovatis obtusis subnatis. Corolla ^{ochroleuca} radiata radii
5quefid. laciniis dentato subnatis. Setae sive Comptodone
tubi

~~Scapigerum forte nominandum a Scapigeris~~

offensum in grammatice
innotuit Scab. ochroleuca differre videtur corollulae radii
laciniis incis

2029
~~2425~~ lyrata

Scabiosa corollis radiantibus, ^{lacinis integris,} foliis anterioribus oblongis serratis; superioribus ^{lobis} pinnatifidis
Scabiosa lyrata foliis radicalibus oblongis ovatis; caulinis pinnatis

Boiss. Descri. pag. 203.

Caulis ^{herbacuus,} erectus, pedalis, simplex, striatus, pilosus. ^{superioribus}
Folia sesqui polliciana, supra glabra, subtus venis pilosa; inferiora oblonga, indivisa, grosse obtuse serrata, in petiolum folio dimidio breviora deprentia: superiora sesquialia, pinnatifida: lacinis lanceolatis, extrorsum latioribus, dentatis: incis. - dentatis, terminali maxima, oblonga.

Pedunculi terminales, solitarii, elongati, aphylli, pilosi, uniflori.

Perianthium commune, octophyllum: foliolis lanceolatis, basi tomentosis, longitudine corollae. ^{perianthium} proprius ^{perianthium} fultatum, angulatum, breve, 12-14 dentatum, erectum, ore purpureo: interius lacinis quinque setaceis, corollulis parvis brevioribus, purpureis.

Corolla extus purpurea pilosa.

Paleae lanceolatae, longitudine calycis, breves

(Scabiosa palaestina differt lacinis corollularum radii trifidis, ^{terminantur} ~~corollae~~ ^{extrema} calyculus explanatus ut in stellata)

Picula *S. corollis calycis brevioribus foliis lyrato-pinnatifidis* Her. Mant. 196.
L. V. p. 145

Scabrosa *divaricata* Jacq. hort. Vol. 1. p. 15.

Habitat in Sicilia \odot

Caulis pedalis vel ultra Dichotomus. Vires. debilis. Divarica-
glabrescit vix villosus. rami divaricati. Folia petiolata
pinnatifida subpinnata inferna pinnatifida lyrata superiora
subpinnatifida vel unguisata caetera laciniis lanceari. Can-
ticolatis integerrimis acutis terminali elongata. Pedunculis
Dichotomis longissimis. Calyx octophyllus folioli lancea-
colatis integerrimis ciliatis basi extus pilosi pollicari-
bus in alio majoribus vel minoribus reflexis.
Calyx prope setis 5 que purpureis flosculis conjungitur
Pappus calyculus membranaceus multidentatus plia-
tus

nitifolia Scabiosa ^{Scabiosa} corollulæ ~~quinquefida~~, foliis pennatis summis linearibus, calycibus ^{quingue} monophyllis ~~fidis~~.

Scabiosa maritima, nitæ canno folio Barb. sic pag. 95. tab. 52. fida herb. Vaillantii

legi circa Cap. Lebbo Tuneti floret medio mensi Julii

Radix perennis, super leprosa, superne ~~divisa~~

Caules plures, erecti, ^{resolvi} fructi, vix striati, glabri, inferne sub villosi, simplices basi tecti squamis imbricatis ^{admirabilis oleatis} ovatis, amplexibus a basi foliorum persistentes

Folia opposita, pennata, linearia, ^{crassifolia,} am basi ~~connata~~, subbifida, pollicaria; ^{per} + penna utraque 5, angustolincaræ, ³ extrosum ⁴ longiora ^{5-10 fida} terminalis reliquis quadriplo major: summa linearia ^{5-10 fida} integra; caetera pauca remotissima.

Pedunculi super ne oppositi; ^{sub} ~~et~~ ramosi, uniflori, elongati. ^{pitopi italicum 5-10 fida}

Penanthium commune tuberculatum, monophyllum, ^{pitopi italicum 5-10 fida} ~~quinquefidum~~: ^{inquetum} laciniis ² subtulatis: ³ proprium ⁴ quadridentatum ⁵ latius quatuor

Corollata ~~quinquefida~~, ^{tub} equali, calyce vix longiore, pauca, villosa

Pales lanceolata, corollulæ duplo brevioribus.

Semina ^{oblonga} tetragona villosa, ^{sub} villosa, calyce ⁵ ~~qua~~ quadridentato coronata

pedicellata. Sabicea foliis linearibus glabris integerrimis, corollulis pedicellatis

Caulis fruticoso
Habitat in oriente Forth

~~Picabeosa mantoma Forth. fl. Conf. p. 20~~

Caulis erectus pedalis fructus ramosus pilosus prope inferne, teres. Rami
oppositi a basi ad apicem, erecti simpliciter filiformes.

Folia caulina et ramosa ^{pollicaria} integra indivisa integerrima linearia longitudo:
ne inter nodiarum pilosissima basi ciliata.

Peduncululi est apice caulis et ramorum erecti, teres. Tri vel quatuor
in pollicari glabri substrati uniflori

Perianthium 8-10 phyllum foliis linearibus laevissimis corolla parum
brevior, ^{sub} pilosus inprimis basi hirsuti ciliatis, demum reflectis

Corollula radii irregularis parum majoribus, primum sessilis demum
^{vellosi} pedicellato pedicello filiformi semiangulati tomentoso

Perianthium proprium membranaeum minutum multidentatum
interius ^{per} mediante tubo ^{pro} parum ^{sp} spatis linearibus supra ab altero
remoto ^{per} ^{per} tenuissimis longitudine corollula
germen globosum hirsutissimum

Palea filiformi basi angustata pedicello floris duplo brevioribus

an argentea Lin.

africana l. foliis simplicibus incis, caule fruticoso

Scabiosa altissima Jacq. hort. vol. tab. 105.

Scabiosa africana frutescens Herm. parv. 219. tab. 219.

Scabiosa africana maxima, foliis tenuissime incis, Boerh. Lugd. b.
1. p. 128

Scabiosa incis, Mill. Diet

d Scabiosa minor aethiopica frutescens, foliis lanuginosis Bryn. Ic.
33. tab. 26.

Habitat in Africa, Oriente &

rami veluti superne subtomentosi folia petiolata villosa
mollia in a spatulata incis obtuse serrata petiolis punctatis
alternis & partibus parvis linearibus. In d serrata incis serrata
ni acuti Pedunculis elongatis in a glabris in d calicibus
nisi Calyx foliolis linearibus candidatis corolla brevioribus
Calyx fetis, que purpureo Pappus calyculsi membranaceus
fere ut in S. stellata

an meo indurata confer. Jacq. hort. Mad

monspeliensis / corollis calycis brevioribus, foliis omnibus pennatis ~~caudatis~~
ciliatis Gaëqu. Miscell. v. 2. p. 320. Ic. rar. Tab. 23. l. v. p. 146.

non vidi

multifido. foliis inferionibus subbipinnatifidis superioribus pennatifidis
lineariibus

Neapoli legit Dr. Schlangenbush.

Caulis herbaceus erectus inferne purpurascens glaber superne oculo
armata per vel raris villosus, teres, levis sursum dichotome divi-
sus. Folia radicalia pennata. foliis remotis lineariibus
integris terminale oblongum incisum magnum inferora
opposita pennatifida laciniis lineari lanceolatis pennati-
fido incisus extenonibus et interonibus minoribus superiora
pennatifida lineariibus ^{integerrime} summa radice omnia glabra nisi
subtus in costa. Peduncululi elongati apice canescente
calyx exsertit 12 phyllis foliis lineariibus corolla brevioribus
villosis tubis duplici serie patentibus. Corolla radice
radice 5 quiescens. ^{coenophyllo} tubo 5 que longitudine tubi

an grammantia ~~sed flavo radice 5 phyllis~~