

Centaurea

67
#8
africana

Centaurea calycibus inermibus, squamis oblongis, foliis subsimplicibus bipinnatis
pinnulis decurrentibus, pinnatifidis serratis incis^{is} J. H. R. H.

Centaureum majus laciniatum africanum Tournefort 49.

Centaurea africana calycibus inermibus, squamis ovatis obtusis, foliis subsimplicibus
natis glabris pinnis pinnatifidis laciniatis La Martini Encycl.

~~patris. innotuit mihi.~~ Ex horto Parisiensi habui

glabris. Caulis ~~fractus~~

glabris, ~~caulis fractus~~. Folia bipinnata, spithamea et ultra, ^{ultra} pinnis ^{ultra} pinnis
lucidis decurrentibus, pinnatifidis ^{incis} vel profunde serratis ^{dentatis} inferioribus

minoribus ^{parachroidea}
rachis ^{soliconum} sub ^{parachroidea}
pedunculis elongatis, unifloris

Calyx magnitudine affertum, umbellatus; squamis ^{foliatis} externis minoribus, ovatis,
reliquis oblongis, glabris, integerrimis, internis lanceolatis, obtusis, apice
membranaceis,

oleo sulphureo

(maxime affinis Centaurea Centaureum Aruthenica)

33 Indybaica Pentaurca calycibus squamatis, foliis glabris ^{caulibus} inferioribus pinnatifidis, pinnis
integris lanceolato-linearibus, flosculis omnibus aequalibus
habitat in Europa Australi &

Pentaurca indybaica calycibus ciliatis subglobosis, foliis profunda pinnati-
fidis, pinnis linearibus Le Mark

+ Caulis herbaceus, erectus, glaber, ³ teres, striatus.

Folia pinnis caulibus pinnatifida, ^{patentia} glabra, avenia, pollicaria; caulis linearis
r- lanceolatis, integerrimis, mucronatis, ^{suprema} pedunculorum integro,
linear-lanceolata, integerrima, ^{apice subtrifido} mucronata ~~paucis~~

Pedunculi in summitate, foliis pinnis instructi, versus apicem
craspori, uniflori.

Calyces subglobosi, glab ^{folioli} squamis glabris, oblongis, apice ^{squamis} membrana
cea, ciliata terminati

Flores rubri? flosculi omnes aequales

+ Pentaurca indybaica: calycibus ciliatis: squamis planis obtusis apice ciliatis,
foliis pinnatifidis, disco radio equali Hort. kew. 3. p. 254

rigida
integerrima balsamita →

67
52-53

Centaurea calycibus ciliatis^{is} gremifera, foliis integris oblongis denticulatis, summis integerrimis mucronatis.

Carduus orientalis costis hortiensis folio Tournefort Coroll. 32.!

Centaurea balsamita calycibus ciliato fimbriatis, foliis rectis rigidis foliis oblongis subdentatis, flore luteo glauculoso La Mart.

Patris ignota, Ex horto Panipensi & Heredia communicata a Dr. Heredia

Pauli herbaceus, erectus, & caulis erectus, scaber, ramifus ³ versus apicem. abnorma
folia, sessilia, oblonga, rigida, denticulata ^{subtus} glabra, scaberrima,
denticulata, mucrone minuto terminata, ^{70. sensim} suprema ramorum angustiora

integerrima, mucrone ^{longius} folio triplo brevior terminata
rami uniflori pedunculi vermicales, uniflori scitari, uniflori
calyx ovatus, flavescens, umbriatus. quidam foliis ovatis, integerrimis

terminatis squamis subulatis, ciliatis, terminatis. ciliis flexilibus
squamis duplo brevioribus perphureis, terminalibus subpungentibus

flor luteis. Corollula omnes glauca lutea laciniis Corollularum radiis setaceis,
foliis 4 nitentibus in tubo longitudinis laciniarum

(valde affinis Centaurea centauris Differt vero foliis omnibus duris
~~interrupte pennatis~~, flore sulphureo, ne cum illa confundatur character
Cent. centaurides sequens erit.

Coniacea Centaurea

Vitabil. Hungaria inferne crassitie pennae anserinae
caulis. Vi. Tripedalis, erectus, teres, rigidus, ~~ut totus~~ Superne
paucum ramosus uti tota planta glaber. Folia primordia
lanceolata ^{oblonga} ~~denticulata~~, in forma bipennatefida, cauli
Suprema ^{triv. quod prolegio.} na pennatefida omnia nuda lacinae lanceolatae inaequali-
peribilia terra marginis & adenticulis minutis & laberrimis, integerrimis
& subtus & lobis, conica rigida lacina terminali major
pediculi uniflori, calycis et corollae Cent. & labrosae
cui maxime affinis

pallens C involucri subtetraphyllo umbella brevior, spicis linearibus
alternis distantibus, squamis obtusipulis
Cyrenis pallens, culmo triquetro, basi folioso; pedunculis
supradecompositis; spiculis linearibus subulatis, rectis distinctis;
involucri subtetraphyllo, umbella brevior Defont: fl. atl.
pag. 45. tab. # 9
Habitat in Barbaria

non vidi

an longior her

tricolor

Pentaurca

Habitat in Aegypto.

Caulis spithameus, erectus, pilosus angulatus, pilosus scabriusculus;
Ramis ^{unus vel alter} paucis, caule longioribus, patentibus; ramuli sparsi, breves, uni
flori. Folia ^{rigida uscula} infera caulis petiolata, spithamea, ^{rigida} patentibus, ovata, subar
deorsum puberula, in verrupta punctifida, squarrosa: lacinae
oblongae, obtusae, scabriusculae a pilis minute, lucida, crassa, aerea
obtusissima minora minute, minuto terminata, intermediae majores
linguulares, subreflexae. ramorum oblonga paucam plexi in caulis
dentato puberulae ^{recurva} florum basi denticulatae basin versus integerrime
acuta. Flores in apice ramulorum sessiles solitarii. Calyx globosus
in ~~spina~~ pollicis foliola ovata obtusa lata, apice fusca in ~~spina~~
validae laminae pollicis aem flavam ^{lanicollata} canalibus ^{canaliculata}
totam deponens spina basi: ciliis pilis ~~paucis~~ spiculis paucis
capitula corollae ^{ultra} subinde. Corolla aequalis radii breviores angustiores triplo
prosum magiore. reliquae quinque fido lacinae linearibus, omnes albae purpureo
quinque striatae anthera infera ~~lata~~ flavae apice ad operum purpureae
stigmata nivea

atropurpurea

Centauria

Habitat in Hungaria Nitabel.

Caulis tripedalis et ultra crassitie digiti minimi, erectus, striatus, teres,
& ^{abstrusus}

superne in ramos floriferos, simplices divisus, glaber: Rami center
lindi, statura glabri. folia petiolata, spitha media, recurvata, penna

4 & quatuor

lindi, statura glabri. folia petiolata, spitha media, recurvata, penna
tota pinna ^{intra se} ~~alterna~~ recurvata, pennatifida. Calicis inferiorae

est transversum & ensim
longiores, & in pediculis

erecta, omnes lineari, lanceolata, inaequalis, exteriori mino
res acuto glabra, puberula. Petiolus ^{longus} ~~canaliculatus~~ sub
tus convexus, basi dilatatus ^{semi} amplicatus, teretes lana
tus statura glaber. Capitula terminalia ramorum, botanica

hinc presso majore globosa. Palyei foliola ^{magis} ~~petiolo~~ ^{magis}
ovata-lanceolata ^{intra se} ~~inter se~~ ^{inter se} ~~inter se~~ ^{inter se}
ma in omnibus nigra albedo longe ciliata. Corolla aequalis
floculi tubus albedo flavescente limbo atropurpureo
ubi fila menta. Anthera flexa

nultro & plicis prope scabrosam penenda

Strictus Cypensis

habeo

Lateralis Centaurea calycibus duplicato-spinosis lanatis solitariis axil-
laribus terminalibus foliis radicalibus lyrate pennatis fidis, caulinis
lanceolatis decurrentibus.

Habitat ^{pedalis}
Caulis herbaceus, teres, subdichotomus, villosus, scaber. Rami simpli-
ces.

Folia scabra, radicalia bipollicaria, lyrate pennatifida:
laciniis rotundata, pubescentes, rarius denticulata, termi-
natis reliquis majoribus. Caulina linearis - lanceolata, obtu-
sa, avenae, integerrima, imideludentia, villosa, mucrona-
ta.

Flores axillares et terminales, solitarii, simplicis.

Calyx globosus, lanatus, ^{laevissimus} apice ciliato-spinosus: ciliis per
puriscenter

(affinis Cent. solstitiali.)

~~Phlegmaria C. involucri setacei glabri specia cylindrica~~

~~Habitatus arabici~~

~~Iranicum phlegmaria Boiss.~~

~~Phalari setacea Boiss. Desf. pag. 17. Solitaria speciosa, specia~~
~~caulis simplex pedalis. Folia plana glabra~~
~~lis solitaria involucri setacei, flore sesqui longioribus:~~

~~Habitatus deserti hakirini~~

~~Boiss. Desf. p. 17~~

~~caulis simplex pedalis. Folia plana glabra bipolliciana~~
~~involuta. Specia tripolliciana cylindrica alba setis~~
~~speciosa basi circumdantibus. Specula in parte flexuosa~~
~~sesplesi. Calyx bivalvis biflorus flore ~~exterior~~^{interior} hermaphro~~
~~dito exteriori masculo~~

Caneſcens Pentaurea calycibus inermibus ſebentegerimis, foliis pennatis inferioribus ſcabris pinnis omnibus integerrimis caule tomentoso
Patrem ignoro ſpecimen meum communicavit optimus Targioni Tozzetti
filii

Caulis erectus, tomentosus, paniculatus. ~~foliis~~
Folia patentia, ſesquijollucaria, deluſive pennata, inferiora petiolo
ſcabra alba, ſuperiora ſesſilia tomentosa. Pinna lanceolata-
lineares, obtuſe, omnes integerrime. Folia ramulorum in ſegra, rarius
dens ab albero latere.

Flos terminalis, ſesſilis, ſolitarium, purpureus.

Calyx ovatus, magnitudine C. leppii, ante imbricata; ſquamae
ovatae, obtuſe acutae, glabrae, oculo armato minutim serratae

Corolla

(C. alpina videtur proxima differt vero & haud male cum Centaurea
magis luteum Cornuti convenit, differt vero ſoleolis omnibus integerrimis
nec impar serratum, ſquamis calycinis acutis non vero obtuſis
capituli parvis nec magnis

ſquamae
ſcabrae
lanceolatae

Scabra Pentstemon calycibus ciliatis pinnatis, foliis scabri inferioribus lyrato-pinnatis, superioribus lanceolatis serratis.
Galearia sicula, cithorei folio, flore luteo, capita pinnatis Boiss. Sic.

pag. 14. tab. 8.

legi in Europa Australi et Barbaria

Caulis plerumque recubens, inde rarius decumbens, angulatus tenuis
me subtomentosus, subinermis, ramosus. Rami alterni, subramosi

Stemmi semiamplexicaulia, utrinque scabra. inferiora lyrato-pinnata: pinna decurrente, oblonga, mucronata, dentibus uno
vel altero subdentato, terminalis reliquis major, ovata sub
rotunda, serrata des. superiora pinnatifida laciniis linearibus
vel oblongis, acutis vel obtusis, interdum basi angustis
res. Summa suprema lanceolata, vel oblonga, serrata.

Summa angustiora vel latiora. Summa integerrima

Capitulum sessile globosum, viride flavescent, magnitudine
nucis coruli

Calycis squama lata; exterioris minoris; spina terminali
breviore, intermediis majori ovata spina flavescenti ter
minata, apice utraque membrana arida ciliata: ubi
non sic anopis, inermis

Corollula flava, oquales

Affinis centaurea collina, dignoscitur quod omnibus partibus minor sit, foliis scabris absque pilis manifestis nudo oculo, inferioribus non petiolatis, pinnis ^{subdehiscens nec} non integerrima, terminalis longitudine et latitudine aequali, nec longiori quam lata ut in C. collina.

Folia superioribus multum variat, in usum quoad latitudinem ~~est~~ ^{est} in 2. speciminibus ^{si} folia suprema vidi per se parum parum decurrentia, in numerosis ^{alios} vero nunquam, cum ^{superiora} folia in hac varietate sepe habeat ut in C. nicotiana, cui etiam scabris foliis, sed calyx similis meo est, forte nil nisi varietas nostra erit, folia vero inferiora in specimine a viro egyptio communi catum desiderantur, ex habitu simili tantum conjicis.

Coelentera planta mihi dubia, num Lin: sicula sit nec ne cum segeram Boic. quo plantam omnibus modis cum mea planta convenit, ad C. siculam amandavit, sed cum cum est differentia ^{est} et descriptio ha. folia decurrentia ei tribuitur, quod mihi me ^{mea} nostra com petit, potius sub nomine novo quam erroneo hic propono, propositura, cum plantam ^{nostram} in sequenti ^{nostram} metum ~~linguam~~ magis ad siculam ad ~~cedat~~ ^{cedat} eius descriptionem hic annexer libet ut alii qui occasione

habent
ultenus
inquirant
num errant
nec ne.

Calycibus fransis
nivea Pentaurea tomentosa nivea foliis caulinis pennatis $\frac{3}{2}$ fidis, ramis linearibus
lanceolatis integerrimis, caule erecto
Habitat in regno Neapolitano communis ad Dono de S. Caro

Caulis erectus, sesquipedalis, ramosus, uti tota planta, tomento niveo
vestis. Rami alterni, simplicissimi, uniflori
Folia caulina pennata 3-4 juga: pinnis linearibus lanceolatis exterioribus
recurvatis integerrimis, muconatis. Ramorum inferiorum
utroque auriculato caulis, reliqua integerrima.

Pilos parvus terminalis, subsessilis.

Calycis basiflorus in basifloro caulis tomento niveo; omnes marginis fransis
caulis, apice superiore, ret mucronato

an nivea montana, foetida, asperula, pennata, auriculata, cin-
to foliis Hort. Cath. Roy suppl. 306?

Splendens Pentstemon calycibus scarioris obtusi, foliis radicalibus bipinnatis
fidis; caulinis pinnatis dentibus lanceolatis Len. L. V. pag. 7 87.

Habitat quoque in regno Neapolitano.

~~Spontanea~~ ^{in planta spontanea} quidam caules pedalis erectis, angulatis, villosis, subramosis
ramis simplicibus

Folia radicalia et infima caulis pinnata: pinnis lanceolatis extens
res majores sex pollicares; saepe minor inter majores, opposita vel
alterna, partibus passim decurrentes, subpinnatifida vel
dentata, a villis brevissimis incanis, mucrone albedo terminata
superiora pinnatifida, sessilia, scabra laciniis subintegris; supe
ma basi auriculata linearibus subobtusata. folium unicum indivisum
sub capitulo. Folia pinnis radicalium in culta magis diversa

Capitulum terminale Ceraso duplo major:

Calycis lobula lanceolata supra cincta margine lato, scarioris
vel semulato, hyalinis. In culta lobula externa interdum tota scarioris.

Corollula purpurea

(variat spontanea foliis radicalibus et caulinis pinnatis incanis scabris
pinnis linearibus oppositis integerrimis)

67 eryngioides Pentaucea Calycibus ciliatis spinosis, pinnatis: pinnis lanceolatis subinteynis ^{foliis interrupte} glabris Conicoides

habitat in oriente ex Agypto Tortosa
Carduus eryngioides capite spinoso Alp. exot. p. 150

Pentaucea eryngioides calycibus ciliatis spinosis, foliis pinnatis,
pinnis lanceolatis lanceolatis, subinteynis apice fructuosis La Mart

Encyclop ^{simplex}
Caulis herbaceus, erectus, nudus, teris, villosus, striatus, prothamans.
Folia pinnata, pinnis lanceolatis, basi angustioribus, variis uno altero
se catenari, glabris, villosis, apice mucrone albo terminatis.

Bracteae terminales, bini vel 3, fructura caulis.
Calyx subglobosus; foliis ovatis, glabris, ciliatis, spina et floriferis
longitudine fere calycis terminatis, inferioribus minutis, intimis mu-
ditis

floriferis. collera Anypetii
(A Pent. Centauroides differt foliis uti etiam a Pent. nupta et collera vade
samen affinis

Centauroides Centaurea calycibus ciliatis funosis, foliis lyrato-pennatis pinnis
integerrimis subulicatis: impari majore subdentata

Centaurea centauroides calycibus ciliatis funosis, foliis lyrato-pennatis
integerrimis: lacina impari majore lin. S. V. pag. 700

Ad margines agrorum et pasporum Tuneti legi hanc plantam multum
variari. Caulis interdum nullus. Flos interdum sepius fere in apice
radii, ~~interdum~~ ^{interdum} in alio pedunculatus, pedunculo debili decum-

bente aphyllifloro, interdum ^{propter pedunculi aphylliflori} caulibus ~~vel~~ ^{vel} digitalibus ~~aut~~ ^{aut} uniflori

#integerrima

aphylli caules plures digitales 2-4 flori folio unico petiolato pin-

lyrato-pennato. Folia plura, rariu alia, petio. lata, pithamoa, ^{transversa, indivisa lanceolata} ~~lacina~~ terminali ⁱⁿ ~~ovato-oblonga~~ ^{ovata} ferrata vel dentata, an alia ⁱⁿ ~~lacina~~ ⁱⁿ ter-

#varia in

ovatis foliis in non rariu

minali lanceolata, vel oblonga indivisa integerrima, non raro
vero etiam folia adfunt lacina terminali ^{pinnatifida} lacinae duabus lacinis
latis utroque, interdum lanceolata vel ovali versus apicem
utroque dentibus geminis. raro sine folia ~~indivisa~~ ~~integerrima~~
lanceolata integerrima. Pinna angustioris vel latioris
longioris vel brevioris. Corollula radii tri vel quadrifida

Conveniunt omnes caulibus ^{ibus} petiolisque basi lana tenui inanis. Folia radica
leba et caulibus petiolatis ~~ad~~ marginem et pilis copiosis brevibus ^{pub} ciliatis
pennis foliorum semper integerrimis, terminalis veli qui multo major
longior quam lata. Capitulum ^{magnitudine} nunc juglandis. Calyx ^{foliis i. est dentibus.} squamosus, ovatus
spinuloso ciliatis ~~frons~~ ^{apice} ~~frons~~ ^{frons} unguiculari rigida termi
natis: intermedus oblongus, squama ~~frons~~ ^{frons} ~~frons~~ ^{frons} flava repenti fusca
caetera inermis: intemis lanciolatis squama simili terminalis.
Corollula sulphurea; radii angustissimi ^{et} breviores quam disci.

23 verba sci folia Pentagrea calycibus inermibus, foliis ellipticis lanceolatis,
tomentosis, caule fruticoso
Pentagrea maxima, calycibus inermibus; squamis mucronatis,
foliis lanceolato tomentosis Boiss. Descript. pag. 152. n. 98.
Rami veretes, crassitie penna cygnis, albo tomentosi ceteri tota
planta.
Folia alterna, petiolata, elliptico lanceolata, approximata,
dentata, mucrone rigido terminata, venis
venis subtus alternis costata, pithamou
Petiolus pollicaris, basi dilatatus.
Flores terminales, pedunculatae, pedunculi ~~2-3,~~
foliolum lanceolatum, petiolatum, pollicare ad basin floris
Calyx ovatus, pollicaris, imbricatus: squamis ovatis apice
fuscis, mucronatis inermibus

6 enicifolia Centaurea ca. lycinis inermibus: squamis laniceolatis, foliis laniceolatis
subdentatis Lin. Sp. pl. 1286. S. V. p. 784.
Aphyllanthus Vertic. God.

Stoebe salmantica secundum Clus. h. 2 p. 9

Stoebe major, foliis enicis mollebus Caruzupis B. Pin. 273.

Galea foliis enicis Tournef. Inf. 444

Ambrosia enicis foliis majoris Vaillant. art. 1710 p. 181.

Habitat Opi: Clusius Lin 4

Royen prodr. est Centaurea Lippi secundum herb. Royen.
an synonymum Tournef. verum?

Nota folia inferiora pennatifida secundum figuram Antonium

7 Lippii *Centaurea Calycibus inermibus: squamis ovatis mucronatis, foliis sessilibus*
(subdecumbentibus) *lyrato dentatis L. Sp. pl. L.V. p. 704*
C. Lippii, emicofolio, minus *Fr. Act. 1719. p. 167. t. 10*

C. Lippii calycibus inermibus: squamis mucronatis, foliis decumbentibus
pinnatifidis obtusis L. Sp. pl. 1206.

C. Lippii calycibus inermibus, squamis mucronatis, foliis sessilibus pinna
*tifidis, lobis obtusiusculis dentato-angulatis Gouan ill. p. 72 **

Habitata in Aegypto inter Alexandriam et Rosette

Caulis (in spontanea semipedalis) ramosus hirtus, decumbens. Rami erecti
et ~~erecti~~ folia radicalia lanceolata lyrato dentata ~~dentata~~ ^{dentata} ~~angulata~~
latius obtusis. caetera et summa linearia, integerrima interdum basi den-
te uno ~~et~~ latere altero vel utrinque. Pedunculi axillares vel ~~terminales~~
~~foliati~~ ^{terminalis} ~~versus apices~~ ramorum solitarii vel 2-3. subrecto
foliolo linearis, filiformes uniflori. Calyces subrotundi glabri pilosi
ovati mucronati apice flavescenti. Corolla purpurea

Fructus cyanoder caule alato Lippii Boeck. ind. act. 1. p. 143. no 30
herb. mus.

Definitio foliorum emendatur secundum specimen spontaneum confertur
etiam descript in S. Vege.

mucronata C calycis squamis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis
sessilibus mucronatis serratis Torst. Deser. pag 151

non vidi

4 *moschata* Centaurea. Calycibus inermibus subrotundis glabris; squamis ovatis, foliis
lyrato dentatis L. Sp. pl. p. 1206. t. V. 704.

Cyanus orientalis major moschatus, flore purpureo et albo Monf. h. 3. p. 135. f. 7
tab. 25. f. 5.

β. Cyanus Orientalis major, foliis magis dissectis, flore luteo Monf. h. 3. p. 135.
f. 7. tab. 25. figg

Cyanus Orientalis, flore luteo fistuloso Dodart. mem. 267.

Habitat in Persia

varietas β. Caulis striatus. Folia radicalia petiolo oblonga basi in
petiolulum attenuata remotissime dentata bipollicaria superius
lyrata dentato pinnata laciniis lateralibus canaliculatis. Caulis
superius stramineo dentato pinnato, dentibus acutis. Peduncululus
elongatus terminalis uniflorus. Calyx subrotundus squamis obtusis
striatis apice fuscis. Corolla flava radio magno

moschus - Cent calycis squamis ovato-lanceolatis, foliis pennatis linearibus
oblongis integerrimis Gmelin. et 4. p. 176
Habitat

non vidi

arborescens
2 maxima

^{petiolatis}
Centaurea calycibus inermibus, foliis ellipticis ^{tomentosis} integerrimis. Caulis ^{fruticulosus}

~~fruticulosus tomentosus~~

Centaurea maxima ^{caulis calycibus inermibus, squamis mucronatis foliis lanceolatis}

^{caulis tomentosus Torr. Fl. Arab. 2. p. 152. italicus}
Caulis ^{teres tomentosus uti tota}

^{caulis} tota planta. Folia petiolata

ob elliptico lanceolata, integerrima ^{subtus} venis transversalibus costata

In petiolatis petiolis unguiculatis basi dilatatis. ^{caulis} ~~termina~~ ramis

caulis pedunculati in apice uno vel terni breves uniflori, ^{ob} oblongum

petiolatum ad basin calycis. Calyx ovatus squamis ovatis acutis

^{color violacei quinquefidis}
Habitat in ~~am~~ montibus Arabis felix

o alpina Centaureo calycibus inermibus. Squamis ovatis obtusis, foliis pinnatis
glabris integerrimis. in pan serrato L. Sp. pl. 1206. f. V. p. 705

Centaureum alpinum luteum Bauh. Pin. 117. prodr 56. Monf. hist. 3. p. 132. f. 7. tab

25 p. 5.

Centaureum majus luteum Corn. Canad. 69. tab. 70

Habitat in Baldo

Caulis erectus, sulcato-angulatus, glaucus, uti folia, glaber. Folia inferna
reticulata, superiora sessilia, pinnata: pinna sessilis, tri-pollicinarum, lanceolata
interdum latiora, alterna, inferne attenuata, glabra, serrata: serrati-
ra mucrone albo terminata, interdum inciso-pinnata fide, super-
riorum maxima integerrima. Pedunculi terminalis, elongatus. Flor. magni-
tudine C. moschato. Squama ovata vel oblonga, obtusissima, flave-
scentes, rari serrata: interiores lanceolata, acutius herb. mus.

Specimen herb. Royani est Cent. Centaureum. flor. enim purpurei et foliola
serrata

non ad

nithenica *C* calycibus squamis ovatis obtusis foliis pennatis
runcis ^{suboppositis} extenontibus confluentibus.

Pentstemon Gmel. fle. Sib. 2. no. 71. tab. 41.

Pentstemon nithenica calycibus inaequalibus, squamis ovatis
obtusis, foliis pennatis & foliolis omnibus. Genus pro Sena
Sis La Mant. Enc.

Habitat in Sibira

Caulis frutuosus glaber folia petiolata. Anno laevigato
latiore attenuato angustiore inferiore & altero
exteriori recurrentes opposito duplicato juncto
flores lutei

Pentstemon balfamita Calycibus ciliato-fimbriatis, petis rigidis et al-
bidis, foliis oblongis subdentatis, flore lacteo flosculoso
La Martinière:
Carduus orientalis, costi hortenpensis folio Tournef. cor:
et. or 2.

30 *Faicea* *Centaurea* calycibus pinnatis laevis, foliis ^{superioribus} lanceolatis, inferioribus sinuato
dentatis, ramis angulatis & cor. Suec. 774. Sp. pl. 1293. L.V. p. 786. Fl. Da. Scop.
Q. 1057. Poll: h. P. 27. Fl. Dan. 519.

Scabrosa vulgaris pratensis vel 4ta Tray.

Faicea nigra vulgaris Lobel. Ic. 541.

Faicea nigra pratensis latifolia Bauh. Pin. 271

Habitat in Europa &

caulis et rami angulati ^{et} ~~trifido~~ ^{lobati} ~~lobis~~ ^{lobis} radicalibus integro lanceolatis,
basi attenuata in petiolum, integerrima, sesquipedalium. Caulina
inferiori sinuato dentato sinuata petiolo amplexi cauli summa
sesquipedalia linearia integerrima. Flores in ramulis terminalibus subsessilibus
squamo lato femineo pinnatis laevibus.

Specimen melius dignetur explicari et inde descriptio perficiatur

remota Centaurea foliis subtomentosi cauleni pennati, ramis linearibus. Cavan. Ic. vol. 3. pag. 16. Tab. 230.
Habitat in Hispania
Calycis palmato spunsi

humilis L. calycibus laciniis, lobis lanceolatis repando-dentatis,
caule unifloro Schrank's Bayer. fl. 12. pag. 376
Habitat in Bavaria

mitte. cyath.

angustifolia Q. colycheus coloratis feniato lacens foliis lineanibus
subtus lanatis Schrankii. Bayes. fl. 2. pag 376
Habitat in Bavaria

non vidi

39

amara

Pentstemon Calycibus ^{caulis} pinnatis, foliis lanceolatis sub lanceol lanceolato linearibus integerrimis, caulis ^{caulis} decumbente simplicissimis

Cyanus repens Lob. Fi. 540

Cyanus repens latifolius B. R. 274.

Cyanus germanicus capitulis squaratis, sesamoidis parvis

Pentstemon calyx amara calycibus pinnatis, caulis decumbentibus, foliis lanceolatis integerrimis. L. Sp. pl. p. 1292. S. V. 7 Pl. Rouan ill. pag. 73.

B. *Gaicea saxatilis*, Longo incano angusto helictrophi cretici: folio Boic. mus. 31. tab. 17.

Habitat in Italia, Montpelie & vel

Caules simplicissimi erecti interdum decumbentes, quadrato-angulati sub tomentosi tomentum per aetate deponunt vix diffusili tenues.

Folia radicalia glabra radicalia tomentosa lanceolata dentata vel pinnatifida, caulina ^{caulis} glabra lanceolato-linearia, glabra, integerrima bipollicaria ramorum angustissima

et terminalis sessilis unicus.

Calyx ^{altis} pinnatis squaratis andis lateris. Corolla purpurea *Pentstemon saxatilis*

an potius *Cyanus repens angustifolius* Bauh. P. 274. Lob. icon. *Cyanus monensis*
Gaicea nigra squarata capite minor Bauh. P. 271. et *Gaicea squarata capite pinnata montana* Clus. hist. 2. 56. teste *allegonis* non restat *Gaicea cretica* non *Cyanus*

alba *Pentstemon calycibus fransis integris mucronatis, foliis pennato dentatis: caulibus*
unicanibus basi dentatis L. Sp. pl. p. 1293. L.V. p. 786.

Ferrea alba Tabernom. ii. 153

~~Stobe~~ *calyculis argenteis minor*

Ferrea calyculis argenteis, minor Tournef. inf. 444.

Habitat in Hispania

Caulis erectus paniculatus angulatus glaber.

Folia lineana, ^{acuta} ~~fr~~ ^{ab} ~~trifida~~ ^{trifida} ~~inferiora~~ ^{inferiora} pennato-dentata; ~~superiora~~ ^{superiora} basi denta

ta; suprema integerrima.

Calyx ovatus, terminalis solitari^{us}, sessilis, parvus. Squama membranacea ovata
mucronata membrana circumscissa anthera nivea nitida acuta

alba *Pentaurca* calycibus ferioris oratis, foliis lanceolatis subpetiolatis dentatis, pedun
cul

4) Splendens Centaurea calycibus ^{acutis} fianis obtusis, foliis radicalibus bipinnatifidis; cauli
nis pennatis: dentibus lanceolatis L. Sp. pl. p. 1293. l. V. p. 786.

Stoebe palmatica Vestra Clus. h. 2. p. 10.

Stoebe argentea palmatica minor Lob.

Stoebe calyculis argenteis B. Pin. 273.

Gaica calyculis argenteis, major Tournef. Inf. 244.

+ Habitat in Helvetia Hispania, Sibiro ♂

+ Rhaponticum foliis pennatis, pinnis semipennatis: pennulis lanceolatis,
calycibus nitidis Hall. h. 197

Caulis erectus ^{glabra} glaber ramosus. Folia radicalia bipinnatifida lobis lanceo
latis, acutis ^{subdentatis}. Caulinis pinnata. Summa integerrima ^{ra} scabra

~~Plosterum~~ Calyx terminalis sessilis; squama arida nives extenoris
acuta interoris mucronata

procumbens. C. foliis tomentosis pinnatis caulini ^{ramis} ~~superioribus~~ ~~terminalibus~~
simplicibus ovato-lanceolatis, caulibus procumbentibus, floribus
terminalibus sessilibus Gmel. A. 4. p. 167.

Habitat

non ad:

Camurculus C. foliis glabris, radicalibus ovalibus subrepandis
marginibus serrulatis. Pallas et. 1. p. 500. no 123
Habitat

non v. d.

β pedalis foliis radicalibus cordatis dentriculatis caulibus semipollucian
bis septibus lanicolatis integerrimis

255 Conifera Centaurea Stobe pinia, amplo capite Basel. icon. 138.

~~Pentstemon~~ Centaureum majus, incanum, humile, Capite Pini inf. P. Herb. 449

Centaurium Pentaurea calycibus inermibus: squamis ovatis obtusis, foliis rari-
bus indivisis caulinis pinnatis: foliolis decurrentibus serratis
Pentaurea centaurium calycibus inermibus: squamis ovatis: foliolis
serratis decurrentibus Lin. Syst. V. p. 703

Stem superiora saepe interrupte pinnata. Foliola interdum basi
pinnatim incisae

20

argentea Centaurea calycibus ferratis, foliis tomentosis: ^{inifimis} radicibus pinnatifidis: foliis
unicantis L. Sp. pl. 1290 * - S. V. p. 786.
Fauce coelestis laciniata argentea, flore parvo flavascente Tournef. Corol. 31.

Barrel. 4c. 210. mala

Habitat in Preta 4

Totus ^{semp} tomentosus albus ut C. cineraria. Caulis ^{ramosus} inferne lignosus. Folia radicalia
et infima ^{ovata} pinnatifida, foliolis subqualibus, ^{ovatis} oblongis integerrimis, ^{inter pinnulobulo} basi ^{obtusulo} attenuato
auris. Caulina ^{suprenosa} simplicia, cuneiformia, ad basin altero margine instructi
denticulo obtuso. Peduncululi ^{uniflori} versus apicem ^{ovato} foliolis oblongis ad basin Calycis
Calycis ovatus, parvis: squamis ^{ovatis} ferratis: ferraturis minutis. Flores lutei

Fauce coelestis, argentea, tenuifolia, flore parvo. Mart. obs. 952. Tab 347

alba
Cinerea

*Pentstemon calycibus ciliatis terminali sessilibus, foliis superioribus oblongis
in ciliis, laciniis obtusis*

*Tacca montana candidissima, Stoeber folius Bauh. pin. 272. prodr. 126. Monj. hist.
3 p. 141. f. 7. t. 26. f. 20.*

*Pentstemon calycibus ciliatis terminali sessilibus, foliis horizontalibus bipinnatis
obtusis: lobis acutis*

*Paulis sulcatis lanuginosis tamque rami divaricati. Folia superiora
oblonga basi et medio laciniis utriusque vel tres, lanceolato integerrimo
obtusis. Flores terminalis solitarii sessiles. Calyx ^{lobis} globosus, squamis
ante imbricatis ovatis margine fuscis ciliatis. Corolla purpurea*

quomodo a *Candidissima* differat videatur adhuc

amara Pentauraea calycibus scarosis, caulibus decumbentibus, foliis linearibus
lanceolatis scabris integerrimis

Pentauraea amara: calycibus scarosis, caulibus decumbentibus,
foliis lanceolatis integerrimis. Lin. Spec. pl. pag. 1292. ad classis

variet. B.

Jacea P. jacea ^{ramulosis} Caulis angulatus paniculatus angulis scabris proserptim in ramis
ramis. Rami alterni subsimplices uniflori.

Folia ^{radicalia} ~~radicalia~~ petiolata, utrinque attenuata, uti caulina
integerrima, sesqui pollicaria angusta: caulina sessilia
remota, pollicaria, acutiuscula

Stos terminalis, stipitatus basi foliis 3-4. linearibus.

Calycis squama caerulea

(nonne jacea nigra angustifolia, lithopermi arvensis foliis caule
caule apertis Bauh. prodr pag. 127. hinc potius. an Pentauraea
amara a jacea revera differt?)

multiflorus Anthoxanthus ramulosis

Candidissima Centaurea calycibus ciliatis sessilibus, foliis tomentosis inferioribus bipinnatis
fidis, supremis pinnatifidis

Folia cinerina laciniata, flore purpureo Barrel. Icon. 340.
Centaurea candidissima calycibus ciliatis, foliis tomentosis candidissimis omnibus
compositis, infimis bipinnatifidis, summis pinnato laciniatis ^{La} ^{mark}

Caulis pedalis et ultra, erectus, teres angulatus, tomento candidissimo
tota planta tectus
folia inferiora ^{pinnatis, pinnis pinnatifidis} bipinnata, ^{lanceolatis} pinnulis linearibus, acutis, raris denticulo
uno alterove, supremis pinnatifidis ^{foliis} ~~foliis~~ ^{et} pinnulis
laciniatis una alterave ^{ovellares, supaniculati}
pedunculi versus summitatem ^{simplicissimi} foliosi, uniflori
flos sessilis purpureus

Calyx globosus, squamis ovatis margine fuscis ciliatis
Centaurea cinerana, L.

quomodo à cinerana Lin: differt? La Mark distinguit, nonne exemplar
hortense differentiam ei praebeat
Confer Faquinii hort. Vindobon. tab. 92.

C. cinerana calycibus ciliatis terminali sessilibus
foliis tomentosis bipinnatifidis: totis acutis
L. Sp. pl. 1290. t. 1. V. p. 106

Delphinium C. calycibus ciliatis. Squamis acuminatis subperispermis, foliis oblongis pennatis, sive
floresculis radii disco longioribus Hort. Kew. 3. p. 261.
Habitat in Europa austr. 4

intermedia Q canescens foliis pennatis ^{dis} pinnis linearibus obtusis
integerrimis squamis calycinis ~~exterioribus~~ ovatis serrulatis
Habita A Sed A Targioni.

Caulis incano tomentosis. Folio sessilia laciniis
plerumque oppositis, incano, ^{pediculis} unguiculatis, basi angustata.
pedunculorum indivisa. ^{pediculis angulatis} Flores terminalis solitarii
parvi. Calycis ovati. Squama ovata acuta pallide vides-
formata venis prope marginem serrulata flo-
argentea differt squamis calycinis caniscolatis et alus.

ragulina. Centaurea calycibus ciliatis, foliis tomentosis pennatis ^{oblongis lanceolatis} fidis: ^{foliolis obtusis ovatis}
integerrimis: exterioribus majoribus h. p. pl. 1290 t. V. p. 705

25

Gaicea cretica lutea, foliis cynaroid monof. h. 3. p. 141. f. 7. t. 27. f. 22.

Gaicea arborea argentea, ragulina Zan. h. 107. t. 43. Mill. Dict. 4. 152. f. 1.

Koebel montana nivea, capite caeruleo, subrotundi foliorum lobis Barcl. 4c.

309

Habitata in Creta, Epidauris

Caulis ergyalis uti tota planta alba quasi papposa. Folia ad basi
ramorum plura, pauca confecta binis vel ternis in ramis, pennatifida.
Laciniae lanceolatae, integerrimae obtusae superioribus brevioribus
suboppositis Petiolo amplexu alicui. Peduncululae tripartitae
aphyllae flos terminalis solitarius. Calyx tomentosus squamis
oppositis versus apicem ciliatis. Cor luteum magnus radio parvo

13. Laciniae foliolis an foliis superioribus pennatis foliolis linearibus
obtusis superioribus lobatis

Spinosa Centaurea calycibus ciliatis, ramis spinosis L. Hort. Cliff. 422 * Sp. pl. 1290.

L. V. 705.

24

Cyanus spinosus Alp. exst. 163. t. 162.

Isobe spinosa cretica Monf. h. 3. p. 136.

Gaica cretica aculeata Lincana Tournef. inft. 445.

Habitat in Creta

^{culcis} ~~truncata~~ ^{rigida} humilis semipedalis, tomentosa ramosis ramis ramulisque dichotomis
divaricatis in spinam rigidam deficientia. Folia inferiora inferiora subpinnati-
fida aut superiora integra linearia margine reflexa integerrima pollicaria
Flores in apice et ad latera ramulorum parvi. Calyx cylindricus ^{imbricatus} squama
ovata lanicolato apice pungente lateribus ciliis albis.

Strobilacea C. calyculis fisanosis serrato ciliatis pinnosis, foliis pectinatis
pinnatis pectinatis: pinnis lanceolatis falcatis
erectis Scop. Del. fl. et fr. inf. 1. 4. 17

intermedia Centaurea calycibus calvato-subpinatis foliis radicalibus pennatis lobis laevibus
72
pinnis lanceolatis dentatis, ^{pedunculorum integris} ramorum ⁱⁿ lanceolatis pinnis spinosis

patna ignota

Paulis herbaricus, erectus, ~~tenax~~ subangulatus, ^{bi} pedalis

Folia radicalia pennata, glabra, ^{inter} 20 & 30 a lia, pinnis lanceolatis

basibus angustatis, lobis, arenis, mucronatis, dentatis integrisque, margine scabris, ^{ultima}

+ pollicares ^{et ultra} ^{Calimia pennatifida}. Folia pedunculorum ^{lan} linearis lanceolatis

^{pinnis in foliis caulinis}
integerrimis

integerrimis, lobis margine scabris lobibus, apice ^{et pinnis} subpin

^{longati, uniflori parvis,}
pedunculi ^{gente} terminati simplicissimi, glabris lobis

Calyx globosus, ^{quamvis} ^{lobis} ^{lobis} lobis flavescens lobis ciliatis pinnis subpin

te foliolo ^{duplo} brevior in junioribus ~~que in florum~~ post floresten

quam evanescenti

Corolla sulphurea

media quasi inter Cyaneis et Calistropis ob affinitatem vero cum
Cent. Coll: et in pedibus huius retuli
varietatem Orientis dicitur fieri

bracteata. ^{margine scabri} Pet. foliis radicalibus oblongis subintegerrimis: caulinis lanceolatis
Catis sessilibus integerrimis, calycibus subciliatis Scop. Del.
fl. et fauna in subr. 2. p. 17. tab 9.
Habitat ad pedes alpium apenninarum 2

non vid.

4 angustifolius Eleph. foliis caulinis lineari-lanceolatis integris villosis, floribus glome-
ratis, fasciculis sessilibus pedunculatisque, caule simpliciter Sw. prod. p. 115

Conyza inodora helenii folio integro angusto Sloan herb. t. 1256. t. 148 fig. 4.

Habitat in Tamauciatz.

Caroliniana folus peltatis - basi serrato-serratis Walt fl. Carol. May

214.

Habitat in Carolina

non vidi

~~Tetranthus Sw.~~

~~Calyx communis quoad reflexum. Perianthium floso. proppium monophyl-
lum. Semina coronata~~

~~Littoralis T. Sw. prodr. p. 116.~~

~~Habitat in Hispania la O~~

13 phrygia *Centaurea calycibus recurvato plumosis, foliis insivris ^{Oblongis} lanceolatis scabris.
L. Fl. Su. 775 Sp. 1287. L. V. p. 785. Scop. Q. 1021. Gmel. Fl. p. 136. Tab. 23. fig. 2. 82. Can. 7520*

gouan ~~Fl. 73.~~
Gaeca quata austriaca, capite villoso Pluf. h. 2. p. 7. parr. 542. tab. 543.

Gaeca latifolia et angustifolia, capite hirsuto B. Pin. 271.

Cyanus foliis subhirsutis, ovato-lanceolatis amplexicaulis dentatis, plumulis calycinis reflexis ^{capite}

B. *Gaeca alba hirsuta* B. Pin. 271.

Habitat in Helvetia, Austria, Finlandia, Norvegia &

Caulis cubitalis sulcatus pilis raris hirsutus. Folia sessilia vel semiamplexicaucica late lanceolata, scabra, remote dentata: denticulis minutis, pollicari

Floris in apice ramorum. Calyx globosus. Squama ovato-apice squamula lanceolato-ovata fusca ciliata reflexa. Flores purpurei

Squamis Plumo squamarum a pluvia eriguntur ~~commo~~ ut in plerisque calycibus squamis reflexis

Centaurea jernatuldensis Vrothe fl. jules. an hujus varietas

19 *negra Centaurea calycibus ciliatis: squamula ovato: ciliis capellanibus erectis*
seonibus lyrato-angulatis floribus flosculosis L. Sp. pag. 1280. S. V. 785
Pollut. h. 024.

Gaiea nigra Dod.

Gaiea austriaca B. Clus. hist. 2. p. 7.

~~*Gaiea nigra* L. in *Bot. Bauh.* 271.~~

Gaiea foliis radicalibus semi-pinnatis, caulicis ovato lanceolatis Hall. h. 104.

13. *Centaurea calycibus serratis ciliatisque, foliis lanceolatis dentatis, floribus*
*fesibus L. Hort. Off. Clus. 422 **

Habitat in Anglia, Helvetia, Austria, Montpelie P

Gaiea nigra angustifolia vel *Aethopsemi arvensis* foliis Bauh. pin 271

secund. Gouan

Caulis erectus

14

capitata Centaurea Calycibus recurvato-plumosis, foliis imis pennatis dentatis:
summis lanceolatis Sp. pl. 1287. L.V. p. 705.

Cyanus foliis calycinis plumosis reflexis, foliolis pennatis Act. gotth. 1. p. 262
V. 6.

Habitat in Sibiria

non ordi

10 pectinata *Pentauca* calycibus ^{seta} recurvato plerumq; foliis ^{radicalibus} inferioribus lyratis; ^{ramis} pinnatis
caulinis ^{ramis} canaliculatis dentatis integerrimisque
amplexicaucis montana incana lacinata, capitulo hispido Bauh. prodrom.
liberis in ¹²⁸

subpinnatis ^{fidis} *Faeca* montana incana aspera capitulis hispida B. Pin. 272
Faeca cum squamis pennatis s. capite villosa elatior & humilior
Bauh. hist. 3. p. 29.

Pent. pectinata calycibus recurvato plerumq; foliis lyratis
dentulatis: ramis canaliculatis integerrimis L. Sp. pl. pag. 1287
l. v. p. 78; Jouan. Fluff. p. 72.

Habitat in Gallia Narbonensi, galloprovincia

caulis rosmosus, tomentosus, interdum culta pars tomentositatem
interdum deponit, angulat sulcato angulatis. rami divaricati caule

altioribus ^{amplexicaucis}

folia ^{canaliculata} radicalia ^{canaliculata} lyrata. caulina ^{canaliculata} ^{canaliculata} basi angustata
versus basin dentibus 2-4 grossis. ^{amplexicaucis}

dentibus in speciminibus ^{montaneis mucronatis} ^{reflexo-terminata}
oblongis terminatis solitariis sessilibus. foliola calycina seta ciliata
reflexo-terminata
Corolla purpurea. Corollula radii 2 fere longitudine florum
disci

linifolia Pentaurea calycibus recurvato-plumosis, foliis linearibus sparsis hirsuta cauleque

~~pubescenti~~ hirsuta

Pentaurea linarifolia calycibus recurvato-plumosis, foliis linearibus integerrimis

angustissimis foliis. La Marti Encycl. Cent. n. 23.

Caules plures ex apice radicum, decumbentes, digitales, simpliciter striati ^{hirsuti} ~~pubescenti~~ foliis.

Jacea nigra
angusti folia
vel lithospermum

Folia linearia, conferta, sequijollicaria, scabra, ciliata

Calyx terminalis, subsessilis, ovatus, glaber, viridis: ligamentis ovatis, subulatis, acuminatis reflexo ciliatis.

Stylus purpureus. Corollula radii disca longioris, Cent. Jacea

Compositis sine in Castilia veteri occurrunt foliis semper longioribus latioribusque quam figura Barcelonensi sistit.

~~Corollula radii~~

Pentaurea linifolia; calycibus recurvato-plumosis, foliis linearibus sparsis. Cen. S. V. pag. 705

Linifolia Centaurea Calycibus recurvato pilosis, foliis linearibus gracilibus L. S. V. p. 785 M. 117

17

in Castilia veteri frequens

Rami plures e radice subsimplices decumbentes digitales et ultra
pilosis ^{conferto natis} ^{hispidiuscula} proferunt margine

Folia linearia, pilosa, scabra integerrima, patentifolia, pollicaria
et ultra

Calyx terminalis subsessilis, ovatus, glaber viridis squamis ovatis
subulatis, acuminatis et reflexo ciliato ciliis capellanibus
flos purpureus

obs. folia in sequa Barcelonensi breviora et latiora quam in ^{omnibus} ~~pluribus~~
speciminibus in Castilia lictis. a linifolia licta. De la Mart
distinguit sub nomine linifolia

10-11 hysopifolia Pentaurea calycibus recurvato plumosis, foliis linear lanceolatis apice patulis

caulibus suffruticosis

Legi cum ~~procedente~~ in Castilia seten minus frequens

Noebe fruticans, incana brevi hysopifolia, capite tereti et crispo Barrel. Gen.

306.

legi cum ~~procedente~~ in Castilia seten, minus frequens.

Caulis suffruticosus, ^{nigida, erecta} spithamou tereti, rabriusculus, inferne ramosus

Folia sessilia, approximata, ^{nigida, erecta} lanceolata, basi parum angustiora ^{nigida} ^{in angulorum}

rabra, ^{nigida} ^{in angulorum} dilute viridia, oculo armato villosa nigra, avenia, integerrima, apice ^{nigida} ^{in angulorum}

patula, ^{nigida} ^{in angulorum} mucronata mucrone albo

Flor terminalis, subsessilis, ovatus, purpureus.

Calyx imbricatus: sepalis lanceolatis-subulatis, pallidis, apice setis ferrugineis

patentibus ciliatis.

Stipulae aequales.

31
Tingitana *Pentauraea calycibus ciliatis, foliis indivisi² dentatis canaliculatis serrato
spinulosis.*

Cnicus perennis coruleus tingitanus Herm. Lugd. Bat. 162. V. 163.

Cyanus foliis ellipticis dentatis rigidis, floribus coruleis oblongis
*Hall. gott. 370 * Lin. h. gott. 393.*

*Pent. tingitana calycibus margine spinosis, foliis canaliculatis indivi-
sis serrato subspinosis L. V. p. 789. Sp. pl. 1300. L. V. 789.*

Habitat in agro tingitano. 24

*Herbaceus caule striato sublanato saepe omnino Cathami tingitani
foliis sessilibus canaliculatis glabra avenia subaeuvosa, remote serrata pinnatis
spinula flavescente terminatis, bipollicaria*

*Flor^{coruleis} terminatis solitariis sessilibus inter 3 vel quatuor bracteas foliis caulinis
similibus.*

*Calycinis squamae pauci ovato. canaliculatae apice ferrugineo ciliatae
ciliis flexilibus ultima tantummodo pungens*

25 montana *Pentstemon calycibus serratis, foliis lanceolatis decurrentibus, caule simplicissimo*
L. Sp. pl. p. 1209. t. V. pag 705. Kop. G. 1022. Polluch. h. 220. Jacq. fl. Austr. 1. 371.

Verbasculum Torzi 219.

Cyanus major Lobel. Ic. 540

Cyanus montanus latifolius f. *Verbasculum cyanoides* B. Pin. 273.

+ *Cyanus montanus caule folioso, capitulo oblongo* Moench. Musc. 2. p. 20. t. 2.

Cyanus caule unifloro, alato, foliis ellipticis lanceolatis Hall. bot. 190

+ *Cyanus alpinus radice perpetua* Bauh. h. 3. p. 23.

β *Faica interfolia humilis* Bauh. Pin. 271.

+ Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis &

caulis pedalis profunde sulcatus pubescentibus. Folia lato lanceolata int
decurrentia intermedia pubescentia tripollicaria. Pedunculus
terminalis erectus tripollicaris uniflorus. Calycis squama lanceolata
marginibus ~~et~~ et squama terminali membranacea atro, serrato

flor. cyani

β. differt foliis angustioribus adproximum folium non decurrentibus speciem
pro specie distincta et nonnullis habetur absque jure

Cyanus montanus angustiore foliis et longiore Belgicus Cat. Hort. Reg.
Parif. 61.

V. C. Triumphelli

V. Cyanus alpinus major foliis incisi Triumphelli. Off. p. 26. Hoffm. Taur. Tom. 5. p. 68.

Pent. Triumphelli Allioni Th. Ped. 579

Caulis tom. et folia tomentosa

^{Calyx Corolla}
Caulis et flores et tota herba Centaurae montanae. Folia ^{glabra} radicalia lyrata

^{pinnatifida}
~~Caulis maxima maxima fr. incisi pinnati~~ Lacinis lanceolatis frondibus
aliquamvis foliis radicali serrulatis, serraturis pinnulatis. Caulis ^{longo caetero} inferiori pinnatifida lacinis ciliatis
vel 2. vel 3. Suprema integra.

Sam. pinnatis
aliquamvis
foliis radicali
serrulatis
serraturis
pinnulatis
Caulis inferiori
pinnatifida
lacinis ciliatis

quod non
accidet.

Trumfetti - Cent.

21 Cyanus Centaurea calycibus serratis, foliis linearibus integerrimis: inferioribus dentatis
Flon. succ. 776. Spec. pl. p. 1209. L. V. 1705. Scop. Carn. 1023. Pollich. h. 224.

Lychnis agria et flos fumenti Braunfels

Cyanus vulgaris Kob. 4c. 346

Cyanus foliis ovatis ellipticis, dentatis, superioribus linearibus, semiflosculis latis
fomis. Hall. h. 191.

13. Cyanus hortenii flore simpliciter: B. pin. 273

14. Cyanus hortenii flore pleno B. pin. 274

superne ramo
flos
excitus sublanatus angulatus. Folia radicalia oblonga ^{angusta} integra dentata
vel pennatifida. Caulina inferiora linearia dentata, superiora integerrima
flores an apice ramulorum solitarii pedunculati. Calycis orati serrato
ciliati.

videatur quomodo folia radicalia se habent

22
Liliifolia

Pentaurca calycibus ser. ratis oblongis, foliis scabris inferioribus caulinis pennatifidis, rameis indivisis linearibus.

Pentaurca calycibus ciliatis, oblongis, foliis scabris, caulium pennatis, ramorum simplicibus Gmel. lib. 2. p. 9. p. Tab. 43.

Habitat ad Clurium Arey

Caulis tenues fructi paniculati. Folia scabra caulina pennatifida laciniis linearibus remotis angustis, integerrimis acutis ramulorum simplicia.

Flores solitarii ramulorum terminales. Calyx oblongus glaber squama lanceolata ovata, basi alba viridi, apice dilute fusca, ciliis minutis albis

a paniculata difert foliis rameis simplicibus, calycibus minoribus ciliis albo ^{conspicuis} ciliatis. medium inter Cyanum et paniculatam

Coniatus character Cyani

23 paniculata *Centaurea calycibus ciliatis, foliis bipinnatifidis, ramis pinnatifidis
linearibus, caule paniculato* L. *Sp. pl.* p. 1209. *S. V.* p. 705. *Suppl.* 1024 *Collet.*
Centaureum majus in muris Ges. her. *hist.* 825.

Stoebe gallia et Auftracia elatior Clus. hist. p. 10.

Stoebe major calyculis non splendens B. Pin. 273

Centaurei majoris species tenuifolia Bauh. h. 3. p. 31.

+ *Cyanus pinnatis foliorum pinnatis, linearibus Hall. h. 187.*

Habitat in G. Narbonensi, Austria, Hispania, Verona, Germania

+ *Gacica non frinosa, foliis majoribus, elatior, capitulis minoribus non splen
dentibus Bauh. pin. 273. Monf. h. 3. p. 140. f. 7. t. 20. f. 15*

Caulis angulatus paniculatus

*Folia inferiora bipinnatifida, pinnis pinnulesque linearibus, acutis
marginibus repletis, caulina pinnatifida et obtusum inferioribus similli*

mo. pedunculati versus apicem ramorum solitarii vel bini uel flor

floras in apice ramorum ramulorum solitarii subsessiles

Calyx ovatus. squamis ante imbricatis margine fusco ciliato

flor purpureus

Pentaucea

2627 alata Pentaucea calycibus ^{quam} ciliatis, foliis radicalibus lyratis impari
maximo; caulinis linearibus semidecumbentibus

Pentaucea alata; calycibus ovatis glabris, squamis apice subpaniceis,
foliis vireficientibus decumbentibus, radicalibus La Marti Encycl.

Pentaucea alata: calycibus ciliatis: squamis planis adpressis apice
ciliatis, foliis caulinis oblongis decumbentibus Hort. Veron.

3. pag. 259.

Habitat in Tabana Thourin ex horto Parisino.

Caulis herbaceus, erectus, teres, glaber, sulcatus

Folia radicalia lyrata, pedalia, scabriuscula, venosa; laciniis linearibus
lanceolatis, integerrimis, extrema maxima, ovato lanceolata.

Caulina et tramea linearibus lanceolata, integerrimis, semidecumbentibus

Pedunculi in summitate, subpaniculati, elongati, interdum
bis divisi: pedicelli uniflori, superne parum incurvati, foliis
uno alterove adpressi.

Calyx ovatus: squamis ovatis, glabris, adpressis, apice submembranaceis,
intimis sublaevibus

Corolla flava: Corollulis aequalibus

brevicaulis Coronera foliis integris pennatifidisque, caule tomentoso subaphyllo
unifloro

Legi ad summum montium Tuncti

Radix perenni crassitie pollicis

Caules herbaceus crassis digitalis vel palmari, simplicibus semis

tomentosis inanis sub flore parum incrassatus, foliolo ~~caus~~

^{altius} ^{opiosa} ^{tomentosa et}
superne calva folia ^{radicalia} ^{laevia} ^{lan} ^{colata} caule fove albora, indivisa
^{lineana} ^{vel medio dilatata pennatifida laciniis alternis lineanibus}
integris rariis pennatifidis. Caulina 2-3. filumque integra
lineana attenuata polliciana, interdum dente vel latitudine
una alterave

Flor. terminalis solitariae magnitudine Sc. hispanica

Calyx imbricatus ^{foliolois laevis} ~~laciniis~~ extenuatis ovatis acuminatis

interioribus lanceolatis obtusi pubes omnibus ^{proferbim extenuatis} ^{pubes}

beneficenti sub tomentosis, margine fuscis apicis lateribus valde
tomentosis inferne membranaceis albis

Pappus Corolla calyce duplo longior sulphurea

^{tomentosis}
Anthers fuscate fuscae

Semina unguis alana ^{tentia} levis elevatis mucicatis scabris