

Athanasia

- 1 crenata A. floribus solitariis terminalibus, foliis linearibus
- 2 capitata A. floribus terminalibus subsessilibus, foliis oblongis hirsutis
- 3 ^{tomentosa} maritima A. pedunculis subsessilibus, foliis lanceolatis crenatis obtusis
- 4 pubescens A. corymbis simplicibus, foliis lanceolatis villosis
- 5 longata A. corymbis compositis, foliis recurvis: inferioribus linearibus dentatis superioribus ^{dentatis} ^{his ovatis serratis}
- 6 ~~microphylla A. corymbis simplicibus, foliis obovatis reflexis ^{glabris} ^{oppositis} denticulatis~~
- 7 retorta A. corymbo simplici, foliis obovatis integerrimis glabris
- 8 cinerea A. corymbo composito, foliis linearibus ^{tomentosis integris} ^{oppositis crenatis}
- 9 ^{adpressis} ~~dentata~~ A. corymbo composito, foliis ^{linearibus} ^{lanceolatis} ^{inferioribus} ^{subdenticulatis} ^{superioribus} ^{integerrimis}
- 10 virgata A. corymbis simplicibus lateralibus terminalibusque, foliis linearibus glabris ^{omnis virgatis pedicellulis nudis}
- 11 lineifolia A. corymbo simplici, foliis linearibus glabris pedunculis squamosis (flososis)
- 12 filiformis A. corymbo composito, foliis linearibus parvis patulis glabris
- 13 acerosa A. corymbo subcomposito, foliis linearibus glabris, calycibus subtrifloris

- 14. *trifurcata* A. corymbis simplicibus, foliis trilobis lanceiformibus
- 15. *erithimifolia* A. corymbis simplicibus, foliis semitrifidis linearibus
- + 16. *annua* A. corymbis simplicibus coarctatis, foliis pinnatifidis dentatis, caule ^{ter}tristato
- 17. *pestinata* A. corymbo composito, foliis pinnatis glabris
- 18. *pinnata* A. corymbis densis compositis, foliis pinnatis linearibus tomentosis
- 19. *parviflora* A. corymbis compositis, foliis pinnatis linearibus glabris.
- 45. *dentata* A. corymbo composito, foliis lanceolatis dentatis serratis

planta in herb. huj. vixit Athenis. vixit etiam in Sicilia
 in cordis plantis. Verminalibus fructibus

18 anucaa Oth Corymbis simplicibus coarctatis foliis pinnatifidis dentatis, caule herbaceo
 Lin - L. V. pag. 741 *

Chrysanthemum corymbiferum Trümper off. Os. t. 86.

Bellis polycoloris annua africana, coronopifolia, floribus nidis compactis
 Morif. h. 3. p. 30.

Elaeagnus inodorum glabrum, coronopifolia annuum Magnol Morif. 307. Herm.
 Lin. p. 220. t. 227.

Habitat in Barbana C.

Caulis palmaris interdum pedalis simplex, vix pelopis striato angulatus
 basi ramoso altero ascendente, altitudine caulis simplicisimo.

Folia ~~exteriora~~ ^{pinnatifida} ~~sempre~~ ^{semp} ~~pinnata~~
~~nim superiorum aequo~~ ^{inferiora} ~~superiora~~ ^{exteriora} ~~angustiora~~ ^{laticiora}. ~~Pinnis linearibus~~ ^{glabris} ~~terminatis~~
 foliolo corymbis hemisphaericis. foliolo vix ulla ad basin
 pedicellonem. Calycis glabri magnitudine pisi hemisphaerici: squamis laxis

reductis ^{subumbellatis} linearibus apice rotundatis. Pappus apice latis longitudine floxylonum
 Variat floribus solitariis duplo maioribus. Semina pappo brevissimo

19. Achillea inodora foliis dentato-lacinatis integerrimis apice trifidis Lin. spec. pl.
 p. 1265.
 Ageratum, laciniatis foliis, inodorum africanum Boerk. Hort Lugdb. 1. p. 125

Christina Othman

microphylla Athanasia foliis cuneiformibus tri-quinquedentatisque, corymbis simplicibus

Habitat in Cap. b. Spei 5

Rami ~~proliferi, plures, teretes~~ ^{pedalis} Caulis ~~proliferus, teres, post casum fo-~~
~~lorum sub cicatricato-subtuberculatus: Rami quinque vel sex, erecti,~~
glabri, foliis subimbricatis, glabri. Folia sessilia, minuta frequentis-
sima, petiolo, utrimque apice ~~tridentato, interdum ^{capite} ~~interdum~~ ^{capite} ~~dentata~~ ^{capite} ~~quing-~~
~~data, vel quaternaque glabra, exsiccatione forte rugosa. Peduncululi~~
terminales, octo, bracteae subumbellatis, ^{uniflori} Calyx subobovatus, glaber,
multiflorus: foliola oblonga, flavescentia. Pappus brevis~~

uniflori

microphylla Athanasia foliis cuneiformibus tri-quinquedentatisque, corymbis simplicibus

tomentosa ~~Leaves~~

Habitat in Carolina herb. Aub.

villosa ^{subcanescente} ^{tomentosa} Paulis pedalis, erectus, simplex, teres. Folia frequentia,
inferna pollucana, sursum minora, cuneata lanciolata, sessilia. Pediculi
superne, alterni, patentes, pauci, 1-2 flori, fastigati. Calyx imbricatus: folio
la ovata, obtusa, villosa. Tomentosa

nigrosa

Athanasia foliis linear-oblongis subtus rugosis glabri supra lobis villosi
ramis tomentosis, corymbis simplicibus

Habitat in Cap. b. spec. Est herbario Royani

Tritex pedalis. Caulis teres, glaber, post easum foliorum cicatrizzato-muni-
catus: Rami proliferi, gemini, terni vel quaterni, erecti, inferne
prosedim e foliis imbricati, villosi-tomentosi. Folia frequentissima,
inferiora confecta, 8 es & 12, 5 am unguiculata, acutiuscula, apice patula, integerrima,
suprema parum crassa. Pedunculi terminales, septem vel octo subumbellata. Calyx
oblongus, multiflorus: foliola ovata, obtusa, apice flavescens,
apice crassiora, interiora apice villosa. Pappus brevis

inferiora confecta,
suprema parum
crassa

elegans Listri

Serratula speciosa A. New

Abelona elegans Walth. fl. Car

imbriata Athanasia

Habitat in Cap. b. spec. herb. Progenit

Rami longi, glabri, subdichotomi, teretes. Folia imbricata, apice patula, uncinata, spatulata, mucronata, glabra, punctato-nigra, saepe conduplicata, integerrima, inferiora saepe denticulo uno alterove, crassa, a venis fasciata unguiculata. Corymbi terminaliter decompositi. Flores cylindrici, parvi. Ath. parviflora, glabri. Calyx 4-flores, floribus. Quamoclonolobata

punctata Benzoe

acerosa Athanasia foliis linearibus glabris, corymbis compositis.

Habitat in Cap. b. spei Thunberg &

Pauli pedalis. Rami ~~ter~~ ^{gemi vel terni} proliferi, teretes; post casum foliorum nudati, glabri.

Folia sessilibus, frequentissima, vix semiunguicularia, patula, ~~acerosa~~
rigidiuscula, angustissima, acuta. Corymbi compacti. Calyx cylindri-
cus, flavescens, glaber, laxis. Corollula duo vel tres. Pappus nullus.

Plantam a Thunbergio ipso habui, sed in prodomo in vase non regere

~~Carthamus~~

~~Carthamus orientalis aculeis flavescens Turnef. Cor.~~

~~Habitat in Oriente herb. Mus.~~

~~Caule herbaceo, erecto, superne ramoso, glaberrimo, laevi, albidus, sub flore pulverulentus. Folia sessilia ovata, vel ovato lanceolata, venosa, glabra, rigida, dentata pinnata, acuta, pinnata vel ultra; sunt inaequales, longi. Flores terminales, solitarii, canaliculati, minores. Calyx pulverulentus tomentosus. Corolla longitudine involucri. Pappuli breves pulverulenti~~

Carthamus. Salt.

imbriata

Athanasia foliis unciniformibus ^{imbriatis} quinque dentatis integerrimis, rugosis glabris;
Corymbi compositio.

Habitat in Cap. b. speci. Ex herbario Royani

Caulis fruticosus, ^{resolvis} erectus: Rami ^{proliferi, gemini oppositi} verticillati, basi, glabra. Verticis; glabri; inferne a ~~composit~~ casum foliorum dentato-ciliolati, suprema foliis imbricatis. Folia sessilia, unguiculata, alterna, copiosa, ^{apice pediculis} inferiora ~~quinque~~ ^{inferiora} ~~quinque~~ dentata, suprema integerrima, mucronata, ~~apice recurvata~~, utrinque rugosa. Corymbi terminales, compacti: pedicelli capillares. Stami
Calycis cylindricus, glaber, lavis, flavescens. Corollula quatuor, tuberculata
natur.

An Ath: quinque dentata Thunbergii? sed folia non ovata

glutinosa Onopordon

Carduus arvensis acanthifolius viridis et glutinosus, flore purpurascens Tournef. Cor-
pey
Habitat in Creta herb. Mus.

Caulis teres, crassitie digiti intermedii, ope lentis pubescentibus, sulcatus. Folia in
fenora oblongo-ovata O. Acanthi, sinuata, venosa, pedalis, ^{dentato-spinosa} dentibus ^{spinosa} terminati
virescentia, uti reliqua, pubescentia. Ala decurrentes dentato-spinosa validis armata:
caulina lanceolata, remote dentato-spinosa. Capitulum terminale, solitarium magni-
tudinis O. illyrici superans. Squama imbricata, ovata, inferiore sequi pollicares; extima
lanceolata opeo, lentis ciliata, glabra, in spinam definienter.

Onopordon viride glutinosum maximo flore purpurascens Saulti.
1710. n. 6. Barrel. c. 501.
idem flore albo

multifolia Eltharasi foliis oblongis integerrimis reflexis glabris, cymulis simplicibus

Habitat in Cap. b. spec. herb. Royen 3.

glabra. Rami aggregato subventricillati, e caespitibus exasperati. Folia frequentia, unguiculata, sessile, ovata, patentia, subrecurva, acuta, tenuia. Calyx oblongus, imbricatus.

habeo

punctata Atkanapa

Berg. Cap.

Tanacetum cupense brevifolium Peter-garoph. 442. tab. Pl. fig. 6

Habitat in Cap. l. spec. herb. Meyer. †

Rami dichotomi a caute foliorum annulato-cicatricati, inferne glabri, superne
pelosi. Folia frequentissima, ramis vegetia, subrotunda, oblonga, membranacea, mu-
croat, arenia, ope lentis punctata, glabra, superiora parum pelosi, floralia
canceolata. Flores terminales, simplex, 4-5. oblonga, squama linearis-lanceo-
lata, flavo, apice, conspicienda foliorum, pilis raris adpressis

tridentata Athenopia foliis cuneatis glabris tridentatis, corymbis simplicibus

Habitat in Cap. b. spec. herb. Royani &

ramis prostratis, interdum ternato subreticulatis, glabris, uti reliqua pars plantae.

Folia simplicia, semiovalata, crassa, avenia, frequentia. Corymbus septem
florus. Calyces globosi, imbricati. Squamae oblongae, fuscae, glabrae.

non est Relbanius speciei

2 Erenata Ath. floribus solitariis terminalibus, foliis lineari-
Santolina foliis lineari-
tis Hort. Cliff. 348*.
Santolina foliis subtrigonis, squamis calycinis crenatis
Hort. Cliff. 348*.
Habitat in Ethiopia.

3 capitata *Ath. floribus solitariis terminalibus subsessilibus, foliis lanceolatis hirsutis* Amon. Acad. p. 97 + n. 50. Berg. Cap. p. 237.

Coryphanthemum coryzoides *Athionium*, capitulo aphylo foliis majorana Monf. h. 3. p. 21. f. 6. t. 3. Bryn. cent. tab. 70.

β. *Athanasia punctata* floribus aggregatis terminalibus subsessilibus, foliis suborbiculatis mucronatis punctatis clypeis approximatis Berg. p. 235.

Tanacetum coryzoides *buxifolium* Petri. Gar. p. 442. t. 81. fig. 6

Habitat in C. bonaparte

Ramis proliferis, pabris & cicatricibus foliorum, inferne glabris, superne villis hirsutis
folia oblonga, sessilia conferta, obtusiuscula, ^{et nervi prominentes quosque perpetua} rugulosa, hirsuta, interdum glabra superne
ma ad florem angustiora acuta, apice patula. Flores terminales solitarii interdum
plures sessiles. Toliola calycina aequalia villosa

Athoropa lanuginosa caule fruticoso, foliis linearibus - lanicola
et glaucis lanuginosis imbricatis Cavan. ii. 1. pag. 2. tab. 3. y
Habitat in Cap. 6. spec. 5

non videtur diversa a capitata

Trinervis Arb. floribus Terminalibus, foliis ovato-lanceolatis Tinner
vii Walt. fl. Carol. pag 201.
Habitat in Carolina

non vidi

~~Guianensis Unica
Suroupara
Habitata Guiana~~

Aubl. fl. Guian. pag. 177. Tab 60

nucleo speciei secundum Gussone

non vidi

hastata Att. folio *hastatis* *scabris* *rugosis* Walt. Car. pag 201.
Habitat in Carolina

non vidi

obovata ^{alt} pedunculis prolongis, foliis radiatis. obovato-ob-
longis Walt. Carol. pag 201.
Habitat in Carolina

non vidi

graminifolia

Athanas. pedunculis siapo paucifloro, pedunculis
unifloris, foliis radicalibus gramineis Walt. Carol.

pag 200

Habitata Carolina

non vidi

paniculata Ath panicula Terminali, foliis lanceolatis decurren-
tibus, caule erecto Walt. fl. Carol. pag 201.
Habitat in Carolina

novi

5 pubescens *Althaea* *Corymbis simplicibus*, foliis lanceolatis indivisis villosis Lin. ^{fr.} *Spec. pl.*
Poma aurea africana fructuosa omnium maxima, foliis tomentosis *Stueanus* *Com.*
hort. 2-p. 93. t. 47.

Habitat in Cap. b. frei

Rami tuberculati glabri striati: juniores villosissimi. Folia sessilia, unguicula
lasiis, inaequalia (in alio specimeni folium tridentatum) villosa. Corymbi
versus apicem fastigiati: foliulis subulatis ad basin pedicellorum rotundum
setaceum in medio vel ad apicem. Calyces oblongi villosi squamis
lanceolatis. Corona femineum minutissima

medicillis subumbellatis

6 *longata* Ath. corymbis compositis, foliis recurvis: inferioribus lineari-bus dentatis; superioribus ovatis serratis L. S. V. pag. 742.

Coma aurea africana frutescens, foliis inferioribus incisivis, superioribus dentatis
Com. rar. 41. t. 41.

β. *Athanasia longata* corymbis compositis, foliis ovatis amplexiculis subdentatis recurvis Lin. Amon. Ac. 6. p. 11. 51. *

Habitat in Cap. b. p. 5

Similis Ath. squarrosa sed flores majores. Tolia basi latiora Lin.

Dentata. Aeth. corymbis compositis foliis ovatis patulis dentatis

Habitat in Cap. b. p. 5

Stemmi glabri. Foliorum sessilia frequentia, crassa parva
dentibus utraque geminis acutis. Calycis parvi glabri
sed squama ad basin flosculorum

Specimen herb. Proven. quod et corymbis simplicibus. foliis inferiori-
bus lanceolatis ^{tridentatis} sessi superioribus linearibus
confertur ut ^{ut et trifurcata} cum figura Com. mel.
aliud specimen ib. foliis omnibus linearibus
uti videtur eque ac prima false determinatum

9 retorta Ath. foliis obovatis integris gla corymbo simplicij; foliis obovatis integris glabris

Habitat in Cap. b. p. Thunbergi

Caulis determinate ramosis rami tenues mucronati superne pubescento-
vellosi, folia obovata crassa sessilia sparsa integerrima bilinearia. Corym-
bus terminalis 6. 7. florus: pedicellis alternis basi foliolo oblongo. Calycis
subglobosi vix vellosi: sepala parva minus: squamis ovatis intimis mar-
gine scariosis

10 Cinerea Oth. Comybo composito, foliis linearibus tomentosis integris Lin. Suppl. p. 361. L. V

p. 742.

Habitat in C. bono freit

non vidi

Serrata A. Cynambo. composita, foliis lanceolatis dentato-serratis
Len. Suppl. pag. 361.
Habitat in cap. b. per 5

dentata adpress.
11 foliiformis Aeth.

Linnaeus ^{fructulatis lanceolatis, acutis dentatis inferioribus sub}
C. Suppl. 36. Tab. 762.

^{sub dentatis adpressis inferioribus indigenis et cretis}
Habitat in C. bono spec.
Rami squarrosi e capsulis terebinthaceis glabris: reliqua planta.
Folia sessilia albida, februlata rigida inferiora denticulo minuto uno altero
ve. Corymbi ^{parvi} terminali ^{com} hemisphaerici foliolis minutis
ad ramificationes. Calycis cylindrici: squamis linearibus obtusis

12 virgata Ehrh. Cymis simplicibus lateralibus terminalibusque, foliis linearibus glabris
Rami virgati.

Habitat in Cap b Speitz

Rami ^{ramosi} juncei, virgati, glabri uti tota planta, folia linearia, plana obtusius-
cula praesertim unguicularia. Cymis ex apice ramulorum latera-
licum et terminalis ramorum, pauciflori 3-6. pedicellis filiformibus
basi folio lo. minuto. Calyx crassus, glaberrimus, saepe duplo minores magnitu-
dine grani tritici. Squamulae obtusae

flabellifera Ath. Zornymbo simplicis, foliis

13 Linifolia Aeth. corymbo simplici, foliis linearibus glabris Lin. Suppl. 361*. L. V. pag. 741.

Habitat in Q. bonospici &

Planta glabra Ramis cortice purpurascente Squamoso post caput foliorum
folia linearia sparsa bipollicaria crassiuscula. ~~Corymbo~~ ^{capite} capitarum delata
tatis. Pedunculi supremi foliosi foliis subulatis Corymbo simplici folio
tis aequo ad apicem pedicellorum. Flores ovati majores quam in reliquis
pedicelli subumbellati. ^{specibus.} Calyx glaberrimus nitidus: squamis flavescens opaca macula
purpurascens, ovatis acutis

114 filiformis Ait. conycho composito foliis linearibus glabris patulis glabris Len. Suppl.

p. 367. S. V. pag. 742

Habitat in cap. s. spect.

~~Indes~~ glaber ramis mucronatis. Folia approximata, sessilia, crassa, unguiculata.

Corymbus terminalis, foliis minutis ad ramificationes. Calyx oblongus parvus. Squamis ovatis acutis intus apice subulosis.

Dentata Alb.

14 ^{Ath.} ~~acerosa~~ ~~Salsif~~ ^{Pub} ~~Corymb~~ ~~composit~~ ~~foliis~~ ~~linearibus~~ ~~glabris~~. ~~Calycibus~~ ~~subtrifloris~~
Habitat in Cap. bonopiei 5.

Folia glabra Ramis purpurascens mucronati. Folia conferta grassa, vix
unguiculata crassifolia. ~~Corymb~~ Pedunculi versus apicem filices peltati
~~mes apice corymbi parvis foliis~~ ~~Corymbi~~ ~~nauciflori~~ ~~ped~~ ~~fastigiat~~ ~~pedicellis~~
ramosi. Calyces cylindrici. Squae 3 vel quadriflori. Squamae oblongae obtusae

~~confertur cum Tarento eodem non videtur diversa~~

16 *Trifurcata* *Acte* *Conymbis* simplicibus, foliis trilobis cuneiformibus. *Len. S. V. pag. 741.*
Coma aurea africana fruticans, foliis glaucis et in extremitate trifida a *Coma*
hort. 2. p. 97. t. 49.

Habitat in *Obtheoria* ^{Ramis} *supreme pulverulenta villosi*

Glaber striatus. *Concolorata* *folia* *grassa, unguiculata et ultra, crassiuscula apice*
trifida. suprema *uni vel tridentata etiam integra. Conymbis terminalis. Flores*
globosi. Calycis oblongi glaberrimi squamis oblongis interioribus margine scariosi
lucis

β. foliis unci apice quinquelobis

γ. foliis inferioribus 5 dentatis

Specimen herb. Royeni v. p. Len. potius erat cithra folia glauca enim lineana nec
uneata

aliud specimen b. foliis inferioribus trifidis superioribus lineantibus v. d. egermanni
ope lenti villosi, conymbis simplicibus vel compositis.

17 *Cithmifolia* Ath. *Corymbis simplicibus*, foliis *semitrifidis* linearibus Lin. S. V. p. 747.

Poma aurea africana Indiarum, foliis *cithmifolii* marini Com. hort. 2 p. 99.
t. 50.

Gaioboa oethiopica, foliis *abrotani* trifidis, summo caule capitulis par-
vis glomeratis Pluk. alm. 194. t. 302. fig. 7.

~~*Poma aurea frutescens*~~, foliis *angustissimis* trifidis Burm. agr. 186. t. 69.
fig. 1.

Santolina corymbis simplicibus fastigiatis, foliis *semitrifidis* linearibus
Mill. Dict. 327. fig. 2.

Habitat in cap. b. spei 5

~~Tota glabra~~ ^{glabra} Ramis *straxi*. Folia *parva* *bipollicaria*: ~~sem~~ ^{juniora} *utri-*
ramuli *tenelli* *pulverulento* *vello*. *Pedicelli* *filiformes* *basifolii*.
Linearibus *indivisi*. *Calycis* *magnitudinis* *Psi* *multiflori* *glabri*. *Squa-*
mo *lanicolato* *glabro* *aque* *macula* *viridia*.

1911 *ectinata* *Atk.* *Corymbo* composito, foliis pennatis glabris *Lin. Suppl. 361. I. V. p. 42.*
Habitat in Q. bonopaci

*Tota glabra. Rami teretes. Folia sessilia non pollicaria, pennata bip. 3
pura: pinna linearis acuta, rudimenta foliorum in axillis. Corymbi terminales
compacti. Flores parvi albi parviflori. Squama linearis lanceolata
herb. Progn. an *Lin.**

non vidi

28 Pennata Athan. corymbis densis compositis, foliis pennatis linearibus tomentosis. L. S. p. 742.

Habitat in C. b. p. 5.

Tota tomentosa incana

Colicis sessilibus approximatis sparsis, unguiculata pinnis linearibus oppositis parum reflexis, mucrone fusco terminata. Supremo pennatifido. Corymbus 9 lobatus. Calyx oblongus villosus. Squama lanceolata. Pappus nullus in seminibus palea subulata

2, parviflora Ath. corymbis compositis, foliis pinnatis linearibus glabris Linn. Mant. 464. t. V. pag
742

Elichrysum africanum frutescens, foliis cithmi marini Com. hort. 2. p. 113. t. 57.

Ageratum capense, cithmi folio, capitulis parvis Pet. gar. t. 34. fig. 1.

Elichrysum ethiopicum s. *Stoechas arbores*, foliis abrotani Pluk. alm. 134. t. 325. fig. 2.

Coma aurea foliis multifidis glaucis, florepulis muscosis Burm. afr. 185. t. 68. fig. 4.

Tanacetum cithmi folium foliis pinnatis: pennis linearibus remotis integerrimis
Linn. Spec. pl. p. 1132. Berg. Cap. 239.

Habitat in Ethiopia 5.

glaber ^{bu} *Tolia crassifolia*, glauca, ^{bu} *serpens polliciana*, sparsa. Penna subopposita.

Calycis cylindrici glabri ^{bu} 4 flori. Squamis ovatis obtusis. Semina coronata
Squamis minutis