

Osteospermum

1. spinosum O. spinis ramosis
2. rigidum O. foliis dentatis - pennatisq; edis pubes, ramis inermibus
3. Coenuleum O. foliis pennatis: pinnis dentatis
4. pefiferum O. foliis lanceolatis mucronatis subpetiolatis glabris eros-dentatis
5. monitifolium O. foliis obovatis serratis petiolatis subtomentosis.
6. ilicifolium O. foliis oblongis dentatis - angulatis scabris semiamplexicaulis, ramis
filiatis
7. ciliatum O. foliis elliptico-lanceolatis crenatis ciliatis
8. catalajun^{cam} O. caule ramoso paniculato angulato, foliis linear-lanceolatis serratis
aculeatoque ciliatis glabris, axillis lanatis
9. junceum O. foliis linearibus acutis carinatis distantibus, panicula terminali
10. triquetrum O. foliis linearibus triquetris.
11. corymbosum O. foliis lanceolatis glabris, floribus paniculatis
12. imbricatum O. foliis ovatis obtusis imbricatis
13. herbaceum O. foliis ovatis subsessilibus spatulatis serratis, caule herbaceo
14. virgatum O. caule triquetro herbaceo paniculato, foliis sessilibus oblongo-lanceola
tis mucronatis subtomentosis

15. chrysanthemoides O. caule herbaeo, foliis petiolatis spatulatis obtuse crosse-dentatis
16. niveum O. foliis ovatis petiolatis dentatis lanatis
17. paniculatum O. foliis petiolatis lanceolatis sematis pedunculis cymbofis paniculatis
tomentoso-nivis-squamosis
18. perfoliatum O. foliis ovatis petiolatis angulato-dentatis subtus tomentosis, petioli
perfoliato-amplexicaulebus
19. polygaloides O. foliis linear lanceolatis sparsis decurrentibus marginibus scabris,
axillis lanatis
20. calendulaecum O. foliis lanceolatis sessilibus dentatis scabris, caule carnosio
laxo.
21. antothoides O. foliis lyratis petiolatis, petioli basi auriculatis semiamplexicaulebus,
tomentosis

linari Osteospermum fruticosum, foliis linear-lanceolatis coribus, pedunculis unifloris
velloso-viscosi.

Habitat in Cap. b. pro herb. Rozei: 5

Rami teretes, glabri. Folia frequentissima, semipollitana, integerrima, glabra, margi-
ne laevi, acuta, erecto-patula. Flores superne in apice ramulorum, pedunculati
plerumque pollicares vel breviores, folio uno alterove subulato adpressi. Calyx sin-
gulus: folioli oblongi velloso-viscosi. Corolla lactea. Flores minoris Osteospermum polygaloides

Myrtifolium Osteospermum

Habitat in Cap. b. proi herb. Proveni t

Rami teretes, glabri. Folia sessilibus lanceolato-oblonga, acuta, semipollicaria, glabra, subcoriacea, arenaria, enervia, frequentia, erecto-patentia; axillis subtomentosa.

Rami superne floriferi, aggregati, foliacei, folia obscure decurrentia. Pedunculi terminalis, solitarii, uniflori, pubescentes, uti calycer. Flores sulphurei, magni

sedine Her. pilosillo fere

affinis Ost. polygaloides, pedunculi et calycer quidem villosi, non raro spinuloso muniti

Spinescens Osteospermum foliis linearibus integerrimis, ramuli divaricati, ramis
senescentibus spinescentibus.

Habitat in Cap. b. praesertim herb. Royenii &

Trunculus rigidus, glaber. Ramis sparsi: ramuli divaricati, setulosi spinescentes,
juniores foliosi, uti folia pallide virides. Folia unguicularia, integra, erecto pa-
tenta. Pedunculi terminaliter ramorum, solitarii, breves, uniflori. Calyx simplex.
foveolis oblongis, margine membranaceo ope latis margine trilobis.

notandum in herb. Royenii dicitur sed tunc parum odore

Synanthemum *Osteospermum* *africanum* *frutescens* *Synanthemum* *Volck.* *nomb* 105: 7. 105.
Chrysanthemoides *Osteospermum* *africanum* *odoratum* *Synanthemum* *et*
Synanthemum *Com. herb. r. p. 04. 7. 43.*

Habitat in Cap. b. p. 15

Verdebil

Index ramosi *simus* ramis *rigidis* uti *folia* *adpressi* *et* *opuntis*
elavati *frabri*. *Folia* *linearia* *pennatifida* *sessilia*, *rigida*.
fructus *vesperis* *apicis* *ramorum*, *alternis* *sepe* *f* *in* *fructu* *an*
altes *ramosam* *vel* *pedunculat* *terminat*, *fructus* *sepe*
solitarii *cum* *foliis* *sebulatis* *ad* *basi* *longitudine* *fructus*.
Pedunculi *flexulosi*, *Pedicelli* *alterni* *uni* *flori* *sepe*
fructus *una* *alternat* *eadem* *inermes* *et* *adpressi* *foliis*
2-7 *tribus* *remoti* *minuti* *sebulati* *calycis* *foliis* *linearia*
semina *oblonga* *in* *quatuor* *angulis* *membranaceis* *facie*
seminis *polygoni*

rigidum. Off. foliis dentato-pinnatifidis pelosis, ramis inermibus. Hort. Kew. 3. p. 275.
Habitat in C. b. frei &

michi ignotum.

Coculeum O. Ven

Osteospermum coculeum Jacq. Coll. 1. pag. 70

Habitat in Cap. b. p. 5

Fructus tripedalis, erectus debilis, totus viscosus, ramum ramosus, teres
totus foliosus, ramis in pedunculos depressis. Folia petiolata, spatula
pinnata, ore latis villosula, ciliata, bipollicaria: pinna oblonga
qualiter serrata, utrinque decurrenti, ultimo confluenti. Calycis folia
la duplici serie imbricata foliis craspula acuta. Corollula radii cir
citer 10. coculeo videntur, vesperi evoluta: D. fil. luteo tubo villosissimo

Semina scabra Jacq.

Osteospermum pinnatifidum L. Herbar

referentem *O. foliis lanceolatis mucronatis subpetiolatis glabris serratis, ramulis denti-*
culato-angulatis *Her. Spec. pl. p. 1304 Berg. Cap. 330*

Osteospermum fruticosum *Canugi nosum, foliis oblongis dentatis*
Burm. afr. 171. t. 61. fig. 2.

Osteospermum foliis lanceolatis acute dentatis, caule fruticoso *Müll.*
ii. 124. t. 194. fig. 1.

Habitat in Cap. b. p. 17

Rami glabri erecti striato angulati e petioli decurrentibus, aggregati
foliis sparsis obverse lanceolata, inferne attenuata in petiolo
breves desinentia apice mucronata, procipe sui serrae subdentata
erosa glabra subnervosa, forma hypoleucana summa venella
lanceolata serrata glabra. Petioli carinati subtus tuberculato
calloso. Pediculi aggregati ramosi, squamosi. Calycis foliola infero
rotundata *Berg. l.*

Descript. *Bergii* in nonnullis a *Canugi* recedit. *Synon. Burmar. ad Osteospermum*
pediculi squamosi et calicium suum respicit *Bergius*. rami dentati *Canugi* usq. vix a monili-
fero observantur in monilifero observantur
deoque in differentia vero distinguuntur ex eadem dignitas nota in differentia, difficile
non adhibenda. *Limites* inveniuntur forte in seminebus.
Chrysanthemum fruticosum *Canugi* *nosum*, *Telephium* fere foliis crassis
Osteospermum *Canugi* *nosum*, *Osteospermum* *Canugi* *nosum* *Canugi* *nosum* *Canugi* *nosum*
Pluk. am. p. 55. t. 3. p. 2. fig. 4 *Cum meo spec.*

moniliferum Osteospermum foliis obovatis serratis reticulatis subdecurrentibus L. S. V. pag. 292
Phrysanthemum africanum frutescens, telephii fere foliis crassis, osteocarpion Plum
Amalth. 59. t. 302. fig. 4.

Phrysanthemum arboreum Othiopicum, foliis populi albo Breyer. Cent. 15. s. t. 76.

Chrysanthemoides agrum, populi albo foliis Dill. Elth. 20. t. 60. f. 79.

Habitat in Othiopia
Petioli sub basi nodum gemunt.

Rami teretes purpureo ferrugineo, linea in superioribus decurrens, glaberrima
folia venosa profunde dentata serrata venella tomentosa seque
glaberrima crassiuscula venosa, inferne attenuata in petiolum.
Peduncululi superne ramis adpressi squamulis subulatis

ilicifolium Oteopp: foliis oblongis dentato-angulatis pabris semiamplexicaulis, ramis sulcatis

L. Spec. pl. 1308 * S. V. p. 792.

Oteoppermum foliis pabris sinuato-denticulatis Burm. ^{Cap} ~~ex~~ 1772. t. 62.

Habitat ad Cap. b. pect.

Folia ilicis, pectis, fere amplexicaulia, utrinque dentibus tribus angulata, margine involuta, angulis mucronata, supra pabra, subtus villosa et fere lanata. L.

Spec. pl. l. c.

ciliatum. O. foliis ellipticis - lanceolatis crenatis ciliatis L. V. p.

Berg. Cap. 332.

Officopernum fruticosum lanuginosum, foliis oblongis dentatis Burn. afr. 171.

f. 61. fig. 2.

Habitat in Cap. 6. p. 5

non vidi

Urtica
ciliatum?

O. caule ramoso paniculato angulato, foliis linear-lanceolatis serratis aculeatisque
subciliatis glabri axillis lanatis.

Habitat in Cap. b. p. r.

Caulis debilis elongatus ramosus ramuli subagregati e lineis tribus decur-
rentibus angulati, junctibus lanato-tomentosi. folia angusta rigida avenae
aequipollentia remota basi parum angusta margine subattenuato
serrato, denticuli quae minutis ciliatis scaberrimo. Pedunculi ad apices
ramosum simplicis, uniflori subfoliosi pene tomentosi uti calycis
state glabri. Flores parvi. foliola calycis lanceolata margine
membranacea mucrone flavo terminata.

sub nomine ciliati. Des. In. Martii

an ciliatum Berg. folia vero in illo ciliata oblonga, et caulis angulis
aculeato sicut in mea ciliatis

Juncum Offic. foliis linearibus acutis carinatis distantibus, panicula terminali L. Mant.
291. * B. V. p. 743.

officinarum juncum Berg. Cap. 334

Habitat in C. b. p. montibus

Caulis quinquepedalis, erectus, Arctus; laxis. Folia subulata s. linearia, acuta stri-
ta, laxis, sessilia, remotis summa. Panicula terminalis: pedunculis unifloris, raris
strictis, adpressis folioli subulatis remotis Lin. M. l. c.

Caulis erectus, ramosus. Calyces magni lanati. Corolla remota, serrata, infima
oblonga, caulina lanceolata. herb. La Mant.

navi

Inquetum O. foliis linearibus Inquetis Lin. Suppl. p. 385 & l. V

Habitat in Cap. spec. b.

Caulis suffruticosus. Folia linearia Inquetis corae digitalis congesta
& Flores ex summis, ^{ali} solitarii, pedunculati, lutei. Calyx fauce
perogyriis, imbricatus: folioli parvis acuti Lin.

non vid.

Corymbosum Ostrapp: foliis lanceolatis glabris, floribus paniculatis Lin. Mant. 290. * S. V. p. 793.

Habitat in C. b. p. ei montis Capidofis

Caulis erectus, determinate ramulosus, lavis, crassitie digiti. Folia alterna, sessilia, arena
finita, digitalia (in ramis floriferis minor) margine scabra. Panicula terminalis,
corymbosa, pedunculis vilido-velloso. Flores lutei. Semina baccato, oblonga
tribici majora. C. M. L. C.

Ram. crassitie penna cyneae, terdes, glabri, elongati. Folia sessilia sequi
pollicaria, frequentissima, lato-lanceolata, ramosa tegentia, cernua
avenia, nervia proter costa, margine subrevoluta crispore, dentato sub
fructo, vel integra, erecto-patentia & denticulis minutis margine scabra
acutiuscula sursum supra minor. ramuli ad apicem 4-5. patente folio
si, digitaliter, alterni. Pedunculi ex ultimis axillis semipollicares
vello-ruco si, versus apicem folio lineari herb Roye.
fente dentatum Burmanni

imbricatum Officop. Folius ovatis obtusis imbricatis L. Mant 290. * S.V. p. 793

Caulis fruticoseus determinatus, ramosus, bipedalis circa densatus. Folia congesta, sessilia, ovata
Habitu in O. b. spect. f. obovata, sub imbricata, integerrima, laevia, amplexicaulia, margine pilis brevissimis glu-
tinosa, axillis vellosis. Pedunculus terminalis, filiformis, longitudine floris, uniflorus
pubescens, aphyllus. Corolla lutea. Calyx simplex. L. C. C.
Differt ab O. polygaloides foliis non lanceolatis aut acutis neque connatis. Pedunculis
absque foliolo linearibus L.

Folia parva Thymi margine subtili sive serrulatis non nisi oculo armato videntur
carnosa, axillis superioribus tomentosis

herbarium O. foliis ovatis subsplibus parthulatis serratis caule herbarico lin. Linn.

p. 2, 05. x s. v. p. 793

Habitatio O. b. frei

Cropanthemoides
~~humile~~

Off. caule herbaceo foliis petiolatis spatulatis obtuse dent. erosp-
dentatis

Habitat in Cap. b. per. In: Bulos

Planta palmaris vel pumna, ultra adpressa tota villis albis minutis
rarioribus pubramosa. Folia longe petiolata basi attenuata in petio-
lum planum folio longiore, obtusa. Peduncululi terminales uniflori
tomentosi cacani, calycis foliola oblonga margine membranacea
aequalia. radius flavus basi purpureus vel violaceus. petioles
semiamplexicaulis

an herbarium

fructificatio non examinavi ex habitu hinc retuli

virgatum? *O. caule angulato triquetro herbaeo paniculato, foliis oblongis mucronatis sub*
scissilabus canicollatis

Vus tomentosus

Habitat in Cap. b. spec. Dr. Bulow.

Caulis herbaeus ramosus, virgatus & lineis tubis a basi foliorum decur-
rentibus triquetris, debilis ^{angustis sagittis} tenuis sesquipedalis. Folia remota, elliptica
utrinque acuta infima state glabra, nitida, superiora subtus
canato tomentosi. Pedunculi ~~versus apicem~~ ^{versus apicem} ex apice ramulorum
uniflori, adpressi squamis nonnullis subulatis, tomentosi uti calycis
flos parvi lutei, calycis foliola subulata

quemvis fructificationem non examinari hucus. tamen generi esse non dubito
flos difi hermaphroditi stigma simplex ideoque eo certus sum

niveum O. foliis ovatis petiolatis dentatis lanatis Lin. Suppl. p. 386. S-V. p. 293

Habitat in Cap. 6. p. 1

Herba tota Canyone deoja albescentia. Lin.

non vidi

penicillatis³ foliis petiolatis lanceolatis serratis nudis pedunculis ~~paniculatis~~ corym-
bosis paniculatis tomentosis nives squamosis

Habitat in cap. b. p. ^{craspe penna asperna}

Caulis herbaceus erectus ^{simplex}, bipedalis teres, suprae apyllis.
Folia lanceolata infere in petiolum attenuata, subovata

venosa glaberrima ^{state} ^{unice} tomento nives tecta a medio

folia ^{digitata} apicem serrata ^{oculo asperato} serratis minutis ^{dentatis} bipollicialia

pedunculi ad apicem ramosi, subfastigati pedicelli adpressi
squamis subulatis nudis. Squamae ^{congeste} ^{ovatis} ^{acutis}
dentatae, interiores latiores, subpeltulati omnes basi tomento

denso nives.

an niveum leasi state glabra

perfoliatum 0 foliis ovatis petiolatis angulato-dentatis subtus tomentosis, petiolis
perfoliato-amplexicaulibus Len. suppl. p. 386. x L. V. p. 293

Habitat in Cap. b. p. n.

Dignoscitur quod petiolum inferius dilatatur, quasi orbiculus, cau-
lem amplectens

non vidi

forte autotippecies ex sententia Solandri

^{lineari-}
polygaloides l. foliis lanceolatis ^{marginibus scabris} majoribus decurrentibus glabris ^{marginibus scabris}
~~supra~~ ^{est mea diffinitio}
et lanatis Ten. Mart. 400 Spec. pl. p. 130 P. V. Berg. Cap. 333

Phrysanthemum fruticosum, polygoni foliis, africanum, caulibus scabris
florae minore Plut. Mart. 44. T. 3 P.

Habitat in Othiopia Cap. 6. p. 115

Fruticulus ramuli teretes denticulati a caesp. foliorum denticulati

folia linearia acuta ^{subtus} ^{crassa} cruda patentia suprema confertiora subumbri-
ca apice petalo-reflexa inferiora margine oculo armato subdenticula-
ta. Pedunculi ex apice subfoliari, uniflori sub flore crassiores, polli-
cari pilosus villosus, foliol. uti calyx folio uno vel altero subulato
parvo ^{Duple Triplo latioribus}

varietatem hujus misit Dr. Dahl. foliis oblongis femiunquiculis
at brevioribus margini denticulis evidentioribus glaucis viridibus, et ros. horibus vest
specie diversa a illo etiam lanata

calendulaeum l. foliis lanceolatis, sessilibus dentatis pinnatis, caule carnosissimo laxo
Lin. Suppl. p. 306. * L. V. p. 793

Habitat in Cap. b. p. n.

~~Taxi Calendula arvensis. Caulis herbaceus adpressus pilis minutis albidis
adpressis. Folia opposita sessilia utraque acuta sesquipollicaria
superima integerrima. Pedunculus terminalis cum ramulo
filiformi elongatus, nudus aphyllus sub flore parum incrassatus
uniflorus. Calycis foliola ^{externa} una lanceolata interioribus longioribus~~

Obj. Planta hic descripta sub nom. *Calendulae* misit Dr. Dahl.
quo in nullis recedit a *Verbena calendulaea* nisi patria semina
enim fertilia tam in disto quam in radio, cum vero Lin. planta forte
diversa deone hoc descripto *Verb. calendulae* spectat
Semina esse cylindrica glabra sciendum ha. in Suppl.

non videt

Antotoides O. foliis lyratis petiolatis, petiolis basi auriculatis, semine amplexu auri-
bus tomentosis Lin. Suppl. p. 305 + L. V. 793

Habitat in Cap. b. pra.

Facies antotidis. Caulis herbaceus ramosus tomentosus inianus uti folia
et calycis. folia summa laciniolata integra omnia utrinque tomento-
sa. Petiolus fere longitudine folii basi in auriculam dilatatus