

Protea

† † †

Chamaeleon P. foliis lanceolatis obtusifoliatis basi attenuatis nudis capi-
tulis terminalibus globosis involucriatis La Mark
Breyne Cent. 1. 9.
Habitat in Cap. 6. p. 5

villosa P. foliis bipinnatis filiformibus villosis capitulis solitariis sessilibus
Lam. La Mart.
an P. phyllodes Thunb.
Habitat in Cap-6-juni 5.

vestita P foliis ovato oblongis glabris obtuse tridentatis capitulo termi-
nali. La Mart.
An Protea elliptica Thunb.
Habitat in cap. b. f. p. 5.

Carex P. foliis elliptico oblongis nudis senopi capitulo terminali
- foliis obvallato floribus minutis Ca Mark
an Prot. Stolera
Habitat in C. b. per

globulana P. Foliis lineariis obtusiusculis apice calloso capitulis
globosis tomentosis subinvolucratis terminalibus La Mart. t. 5. p. 79. 2
an Protea Torta Thunb.
Habitat in Cap. b. spec. 5

senoso P. foliis ovatis nudis venosis imbricatis, ramis villosis, capitulis
pluribus terminalibus La Mart.
Habitat in C. b. p. t.

longiflora P. foliis ovato-ellipticis nervis emarginatis subsessilibus, ra-
mis villosis capitulo oblongo La Mart.
Habitat in Cap. b. pret
Boeh. 4. 199?

concreta P. foliis ovalibus concavis imbricatis subsessilibus; ramis villosis
foliis capitulis aggregatis La Mark
Habitat in Q. b. spec. 5
effeni spathulata. folia pollicana

Dichotoma P. foliis ovato - oblongis planis subhispidis, ramis dichotomis gra-
cilibus; capitulis foliis obvallatis la maki.
Habitat in cap. spei

forte breniadesi folia unguiculata linear-lanceolata
obtusata glabra

Castanea P. foliis linearibus acutis glabris marginatis calycinis squa-
mis interioribus longissimis superne ^{tomentoso-}nigris La Mart.
Boeh. Tab. 188.
Habitat in C. b. spitz

Protea speciosa squamis apice nigro l. a. b. h. h. Thunb.

marginata P. foliis linear-lanceolatis nudis venosis margine cartilagi-
neo subpubescente, calyce hemisphaerico glabro La Mart
Habitat in Cap. l. spec 5

barbata P. foliis oblongo-ovalibus obtusis nervis, calyce magno spec
mis inter nervis apice barbato La Mark

Habitat Boeckh. t. 105

Habitat in Cap. b. spec. 5

varietas speciosa

varietas ~~speciosa~~

~~speciosa~~ varietas barbata

coronata P. foliis linear lanceolatis subnudi calycini squamis in
tenoribus longioribus apice dilatato spatulatis barbati Ka. Mark
Boesh. 186 et forte 189
Habitat in C. b. p. 1/2

varietas Prot. speciosa

pedunculata. P. foliis bipinnatis liliiformibus luteis, capitulis subglobosis
denticulatis solitariis La Martk
an Prot. pinnocéphala Lin
Habitat in Cap. b. p. 5

alepecuroides P. foliis inferioribus multifidis feli formibus superioribus latiori-
bus trifidis integrisque, spica terminali La Mark
an Protea septem Thunb. non Sparm.
Habitat in Cap. b. spec. 5

conica P. foliis linearibus - lanceolatis, capitulo conico tomentoso, involu-
cro brevi lanuginoso colorato La Mark.
Habitat in Cap b. frei

quodam
sub specie ~~mea~~ ^{est} mea certe comprehensa

annuata P. foliis spatulatis annuatis laxis lobis, ramis glabris pro
C. fens capituli solitarii La Mart
Boesh. ind. 4. 201.
Habitat in C. b. p. 5

Abyssinica Protea foliis lanceolatis basi attenuatis obtusis capitulis
terminali hemisphaerico Wild spec. pl. pag 522
Gagned i Broune d' app ~~pag. 52.~~
Habitat in Abyssinia.

pulchella *Protea* foliis bipinnatis filiformibus glabris, capitulis terminalibus
clavatis aggregatis aphyllis bracteatis

Protea pulchella

Kull Schmid - bot. Hannover 1. fasc. 2. p. 15. tab. 7.

Habitat in nova Hollandia 5

~~Sept~~
glomerata P. foliis multifidis filiformibus; capitulis pedunculatis in
~~Corymbis~~ corymbum sessilem glomeratis, calycis tomentosis La Mark ~~sub nomine~~
Dubia

glomerata
Murm- afr. tab. 99 fig. 2. ?

Prot. glomera ^{ta} La Mark.

Habitat in Cap. b. p. ei

glomerata La Mark elongata Royenii

Protea foenosa; foliis lanceolatis, pubescentibus; caule villosa; flore aurantico
flavo; semine subrotundo, glabro, magnitudine pisi majori Andr. rep. t. 10.

mucronatus ~~Gl. hirsutus~~, foliis lanceo-bus nervosi, spathe tubo longioribus, petalis apice mucronati emarginati La Mart. T. Ess. pag. 119.

Habitat in Cap. b. h. i.
flore magni. Racemus simplex
confert cum cuspidato & aequo.

Hammer

penden- P. foliis bipartito multifido filiformibus secundis, pedun-
culis squamosis, ramis adpressentibus & maris
Habitat in Cop. b. p. 5
Folia glabra

Decumbens P. foliis trifidis filiformibus, caule decumbente Thunb. Desf. p. 14.

Tab. 1.

Protea procumbens foliis ternatis linearibus, caule procumbente, capitulis
compositis ex minoribus ^{lib} trifloris solitariis Lx. Suppl. pag. 116

Habitat in cap. b. Speij.

Caulis filiformis angulatus, paucis ramis, sanguinolentus, pedalis, glaber
Rami in apice caulis, circiter quatuor, aeterni. Folia simpliciter trifida
Secunda erecta, glabra remota digitalia, internodiis longiora. Ramo
opposita lobo intermedio paucis ^{longior} ~~brevis~~. Florum capitulum in

pedunculatum: pedunculus apice caulis et ramorum, magnitudine Pisi majoris. Perianthium
Cilias squamis d. ~~non~~ commune imbricatum, glabrum: Squamis ovatis, acutis. Corolla fenicea
lobis subulatis ad Thunb.
Speris

procumbens Lx

Florida P. foliis trifido filiformibus, caule decumbente erecto, capitulis solitariis
bracteis obvallatis Thurb. Desf. p. 15 Tab. 1.

Habitat in Cap. b. p. 5

Tota, excepto calyce glabra. Caulis erectus, purpureus pedalis. Folia sparsa
apice ~~California~~ glandulosa inferiora pinnata, superiora trifida, erecta
palmaria: pinna opposita, subtigugo, pollicaris. Capitula terminalia
pedunculata. Pedunculi plures alterni, bracteati uniglori, inaequales, polli-
cari vel palmari. Bractea inferiore in pedunculis sparsa, lanceolata
superne aggregata, flores obvallantes, majores, oblonga, acuta, membra
nacea purpurea filices, pollicatis. Perianthium imbricatum; squama
lanceolata, membranacea, glabra, ciliata, ciliis flavescantibus longis, in
primis versus apices. Thurb

Cyanoides P. foliis trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis solitariis nudis Thurb. Desf. p. 15.

Cyanus othequicus rigidus, capillaris, tenuis pinnis foliis trifidis ex Promont. b. p. Plukh. mant. b. t. 345. fig. 6.

Cucadendron cyanoides, foliis seta cæcis pinnis trifidis Læm. Sprei. pl. p. 137 Mey in act. Holm. 1766 p. 326. Pl. cap. no. 27.

Protea cyanoides floribus solitariis lanatis, calyce hirsuto, foliis multifidis Læm. 138.

Habitat in Cap. b. p. 5.

Caulis erectus simplex vel ramosus, glaber. Rami subrecti, latti, inaequales. Folia filiformia, simpliciter trifida, rarius bis trifida, glabra frequentia erecta, pollicaria. Pinnæ oppositæ. Capitula in apicibus caulis et ramorum, solitaria, magnitudine nuclei avellanae. Perianthium imbricatum, fernyneum, glabrum: Squamæ lanæ coloratis superioribus ciliatis, ciliis albis. Corolla intus purpureas extus tota lanata pilis longis densisque albis Thurb. variat foliis et floribus minoribus.

La Mantia Caulis erectus, glaber. Folia pinnata glabra. Capitulum vix minus solitarium tomentosum pseudo duplo major herb. b. Mart.

radula P. foliis trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis aggregatis
Thunb. Desj. p. 16.

Habitat in Cap. b. pra.

Caulis filiformis, erectus, teres, glaber, ramifusus. Rami umbellati, glabri
vel pubescentes, inaequales, patentes, ramulosi. Folia rarisime bipinnata
calloso-acuta, frequentia glabra, pollicaria. Capitula in ramis et
ramulis terminalia, aggregata, subsessilia, sensim florentia, magnitudine
pisi. Perianthium imbricatum: squama ovata, acuminata, glabra
Corolla nuda tomentosa. Thunb.

Sphaerocephala P. foliis bipinnatis filiformibus, pedunculis capitulis brevioribus,
squamis calycinis ovatis basi villosis Thunb. ins. p.

Anethi folius frutes africanus minor, capitula tomentosa Germ. Afr. 3.

Que ad endros - Sphaerocephalum foliis subulatis multifidis, capituli
globosis demum glabris, calycibus tubulatis nudis Berg. Act. Hort. 1766 p. 327

Flor. Cooper. p. 26 Protea sphaerocephala floribus solitariis lanatis, calyce extrusiori, foliis multi-
fidis Lin. Mant. 1007.

Habitata cap. b. p. ei

Calulis fusco purpureis prolixis ramis glabris superne totus. Vetus foliis
folia glabra, polliciana, pinnae cinctae 4 oppositae. Pinnula alterna
subsestingata apice acuta, nupsicenti glandulosa. Capitulum ^{terminali} terminali
pedunculata aggregata magnitudine nucis avellanae. Pedunculi
nudi unislori inferiores horizontales, superiores erecti, capitulis duplo
brevioris. Perianthium commune imbricatum squamis latis ovatis,
acuminatis, basi villosis. Corolla argentea, pilis longis imbricatis

Thunb.

aliam habeo ramis foliisque supernis hispidis capitulo terminali
pedunculato magnitudine juglandis globosum pedunculis bis tri
pollicianis adspersis squamis ovatis patentibus praetera flores
distinguentes uti foliola calycis ovata intus glabra corolla hisp
Vixima an species distincta

Serrana P. foliis bipinnatis filiformibus hirtis, pedunculis capitulis longioribus,
squamis calycinis ovato lanceolatis hirtis Thurb. Desf. p. 17

Abrotanoides arborum monometapense, floribus in ramulorum cymis
Plukin. mant. t. 329. p. 1.

Anethifolius frutex africanus, flor. fericeo Seb. Thef. 2. v. 63. fig. 6

Serrana folis Venusipme divisi, floribus rubris aequalis Burm. Afr.
p. 264. t. 99. fig. 1

Leucadendron serrana foliis pinnatis multifidis, capitulis corymbose; pedunculis prope
axillariis; squamis calycinis ovatis lanceolatis, petalis villosis fericeis longius
mis Herb. det. Holm 1766. p. 227. Pl. cap. 20.

Protia serrana floribus congestis, foliis multifidis Lin. Mant. 108. *

Habitatio C. b. p. 5

Paulis flexuosus erectus ramosus, purpureus glaber, bipedalis, crassitie via calami
Columbini. Rami alterni, flexuosi, fastigati, rarius ramulofi. Folia frequentia
internodiis longiora, polliciana. Annis circiter tres opposita. Florum capitula
in ramis terminalia, pedunculata, fastigata, aggregata, magnitudine
rasi. Pedunculi filiformes, alterni, lati, villosi, capitulis longioribus,
superiores sensim breviores. Panacanthium hirtum, brevissimum; squamis
lanceolatis. Corolla extus hirta
varia 1) foliis omnibus glabris 2) foliis inferioribus glabris superioribus
hirtis 3) foliis inferioribus hirtis superioribus hirsutissimis

glomerata P. foliis bipinnatis filiformibus, pedunculo communi elongato nudo,
pedicellis capitulis longioribus ^{quam pedicellis ovatis} Thunb. Des. pag. 18
Lerrania foliis tenuissimis ovatis, capitulis tomentosissimis Burm. Afr. p.
265. t. 99. fig. 2

glomerata Leucadendron glomeratum Lin. Spec. pl. pag. 137

mark elongata herb Leucadendron elongatum foliis subulatis multifidis, capitulis racemosis squam
Roxburghi <sup>pedunculis communibus elongatis nudis aggregatis Berg in Gart
Hort. 1786. p. 327. t. 2. p. 17</sup> Protea glomerata glomerata floribus corymbosis, foliis multifidis Lin. Moit.
pag. 107 *

Habitata C. b. spec

~~adum~~ ~~in ramis~~ ~~alternata~~ ~~remota~~ ~~remota~~
pedicellis superne ^{glaber, frithamou;} ^{interdum pedunculi plures ex apice caulis.}
nervati villosi Pedunculi proprii versus apicem pedunculi communis, alterni, uni
florei ut corollae flori vel biflori. Bractea sub pedunculis subulata, glabra. Capita
la magnitudine pisii. Perianthium glabrum; squamis ovatis acumi
natis. Paleae structura squamarum calycis
Significatura reliquis foliis compressis. Foliis longioribus crispiori
lynnon: cum spec: plant: caper: bus. Ped: capitulis racemosis.

fl. thyrsoid ea Lamankii ead. em.
Capitula racemosa. Squama lanceolata ad basin pedicellorum eoque tri-
vix. Bractea ovata attenuata herb. fus.

crinita P. foliis bipinnatis hirsutis filiformibus capitulo globofo terminali
pedunculato hirsutissimo.

Habitat in Cap. b. p. Bulow

Rami teretes ternato verticillati subsappinati uti folia
et pilis albidis hirsuti. Folia ad apicem ramorum conferta
bipinnata ~~subtripinnata~~ bip. tripollucari apice callo
obtusopetulo. Pedunculus terminalis solitarius bip.
tripollucari erectus adpressus squamis ovatis patentibus
Capitulum magnitudine juglandis Calycis foliola uti
bractea flores diffringenti ovata acuta extus sericea
extus ferruginea glabra. Corolla extus pilis densis griseis
hirsutis
affinis glomerato an varietas?

Phylloides P. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis terminalibus solitariis lanatis Thunb. Diss. p. 19

Leucadendron phylloides foliis subulatis multifidis, capitulis terminalibus aggregatis pedicellatis, squamis calycinis linearibus nigro-verrucosis, petalis pilosis-hispidis capite paulo longioribus Berg. in Act. Holm. 1766. p. 320. *

Habitat in Cap. b. spei

Caulis superior glaber inferne a capite foliorum tuberculatus, superne ramifusus, castanea pennae aspernis. Rami subumbellati, fastigiati, hirti. Folia frequentia erecta, inferiora glabra, superiora hirta, pollicaria Pennae cinctae oppositae; pinnula alternis, subulatis apice nupersentes. Eorum capitulum terminale solitarium ovatum, nucis avellanae majus. Pannanthia communi soleola lanceolata, extrusivata, ciliis glabra. Corolla lanata peli densis griseis Thunb. l. c.

Similibus floribus Phylloides plumosa. Specimen herb. Linn. capitulis glomeratis uti etiam Bergii

Lagopus P. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis spicatis aggregatis Thunb. Disj. p. 21

Abitat in Cap. b. Speitz

Caulis superne ramosus. Rami subverticillati hirti. Folia inferora glabra
superiora villosa ^{trijolliciana}. Pinnae tres oppositae: Pinnula alterna
acuta, apice glandulosa, serrata. ~~Florum capitula terminantur~~
~~spicata~~ ^{terminali} spica solitaria, sessilis. ~~Conis~~ villosa densissimo albida
erecta ^{digitales}: capitulis aggregatis, quoad in floribus, sessilibus.
P. spicata differt capitulis distinctis

Erinida P. foliis quinque dentatis glabris, caule erecto, capitulis subternis terminalibus Thunb. Disf. p. 21

Protea foliis lanceolatis, obtusis, apice tridentato-callosis, capitulis terminalibus; foliis Rozen-Lyde 184.

Leucadendron oleifolium foliis lanceolatis venosis calloso-tri cuspudatis, floribus capitatis terminalibus subsolis, receptaculo pericarpio Berg. in Act. Holm. 1766. p. 320

Habitat in Cap bona freit

Protea eriniflora floribus subsolis, pedicellis longis capitatis, calycibus squamis exsertatis acuminatis foliis tricallosis Lin. Suppl. p. 117 & ha. suppl.

Caules erectus, villosus. Folia sesipia ovata, obtusissima, apice quinque dentata, raris indivisa et tridentata, dentibus callosis, glabra, basi villosa, venosa, erecta potentia, pollicaria. Capitula terminalia

Folia apice inter nalia, brevissime pedunculata, duo vel tria, magnitudine cum integra herb. fere juglandis. *Pernanthium imbricatum*, squamis lanceolatis intus glabris, extus tenuissime villosis, apice barbatis. Corolla cylindrica, villosa, purpurea fere et unguiculata.

Differt a *Ponocarpa*: florum capitulis pluribus et minoribus; squamis calycinis lanceolatis, longis, corollae brevioribus pilis brevibus Thunberg.

Differentia emendata vide in Systemate d. Gmel.

Conocarpus ^{oblongus} ~~foliis~~ ^{subglabris} ~~quinguedentatis glabris~~, caule erecto, capitulo terminali

Thunb. Desf. p. 22

Polymorphus africanus latifolius lanuginosis foliis in summitate
crenatis Herm. Afr. 20. Ray Dendr. g.

Conophorus, capitulo bono spici folio in summo dentato Ray app. 240. Petrus.
Mus. 240.

Leucodendron africana arbor argentea, summo folio crenato Planch.
alm. 212. t. 200. fig. 2.

Conocarpodendron folio crasso, nervo lanuginoso supra crenato ibique
limbo nigro, flore auro, cono facile deciduo Boeck. Lugd. bat. 2. p.
196. t. 196.

Leucodendron conocarpodendron folio calloso-quinquedentatis Len.
Spec. pl. pag. 136

Habitat in cap. b. spici

Caulis erectus ramosus, tripedali et ultra crassitie perno aequalis. Rami
pauci. Folia sessilia oblonga, apice dentibus quinque ^{prospertum Desf} ramosis & callo
si, basi villosa bipolliciana, ^{venola} nervo superiora subtus et margine hi-

ada.

Differantia mutata ~~in~~
in Syst. Gmel.

+ 16

Capitulum magnitudine Pini. Penanthium commune imbricatum
et ferrugineo hirsutum, sime
catum: squama ovata, acuminata, glabra, ciliata. Corolla pleiophora
nervis, hirsuta pelis longis flavis, pollicianis
nanat caule glabro et villosa foliis 7-5. 3 dentatis vel indivisi fere in
eodem ramo, vel diversis arboribus. foliis longioribus angustioribus

elliptica P. foliis ellipticis tridentatis glabris, caule erecto, capitulo terminali Thunb. def.
p. 22.

Habitat in C. b. Speitz

Caulis flexuosus, erectus, villosus. Folia tridentata, raro quadridentata
digittata. Capitulum terminale, magnitudine Pyri, solitarium.
Perianthium imbricatum, hirsutum tomentosum. Corolla longa hirsuta
Thunb.

Folia vertita La Martk. f. eadem. Folia imbricata, pollicaria, glabra
subquadridentata. Capitulum magnum. herb. La M.

Coniacea Prot. foliis linearibus uncinatis glabris integris tri-⁷vel ~~quing~~dentatis,
constrictis, capitulis terminalibus caule erecto

Habitat in capite b. p. in Bulo

Rami crispate penna asperna glabris fusis purpuriscentibus
glabris vel leviter villosis constrictis folia sessilibus alterna
ovariis bis tripollicaria extrosum penna latera p.
interdum unguem lata vel parum ultra glabra integ.
3-5-6-7. Dentata dentibus callosis flavescens
obtusis. Capitula terminalia plerumque gemina pedun-
culata magnitudine Coniaci Pedunculus squarrosus
e squamis ovatis acutis extus convexis villosis pater-
tibus. Pannathum imbricatum squamis ovatis acumi-
natis. Corolla sesqui pollicaris extus villosa. Stylus
et stigma ut in Coniaco

an elliptica Thunb. sed folia non elliptica

a hypophylla differt folio non secundum caule erecto

a cucullata capitulis terminalibus

a tormentosa capitulis minoribus folio glabro

a heterophylla caule cui proxima caule erecto

foliis et floribus multo majoribus squamis calycinis ovatis

hypophylla P. foliis tridentatis glabris secundis, caule decumbente, capitulo terminali

Thunb. Def. 27 p. 23. no. 16

Scolymocephalos foliis angustis, in summitate tridentatis Raj. Pendr. g
Thymelaeae capitata *repunculoidea*, Meni *crassifloribus* foliis, summo apice
 tridentatis, *ethiopica*, coniformi calyce squamato Planch. Mant.
 181. t. 440. fig. 3.

Conocarpus *podendron* folio rigido, angusto, apice tridentato, rubro, flore
 affureo Boeck. Lugdb. 2. p. 148. tab. 148
Leucadendron hypophyllum *dendrum*

Protea hypophylloca *podendrum* floribus solitariis pustellis clavatis,
 foliis *tri-angulatis* den. Mant. 191.

Habitat in Cap. b. spec.

Caulis purpurascens glaber, ~~decumbens~~ ^{simplex}, pedalis, crassitie ~~cala~~
~~ramulis~~ ^{simplex} vel albus ~~affureo~~
~~ramulis~~ ^{ramulis} ~~ramulis~~ ^{ramulis}

interdum vaguem fere mi columbina *Bugofus* ^{ramulis} ~~ramulis~~ ^{ramulis} ~~ramulis~~ ^{ramulis}
 Cetera ~~ant~~ ^{ant} ~~erdaur~~ ^{erdaur} ~~saxuolus~~ ^{saxuolus}
 superne *adpersus* ^{erecta} ~~erecta~~ ^{globosa} ~~globosa~~ ^{arvenea} ~~arvenea ^{palmaria} ~~palmaria ^{Capitulum} ~~Capitulum~~ ^{terminalis} ~~terminalis ^{magni} ~~magni
 Squamis *ovatis* ^{pedunculatum} ~~pedunculatum ^{pedunculatum} ~~pedunculatum ^{pedunculatum} ~~pedunculatum ^{pedunculatum}
^{pedunculatum} ~~pedunculatum ^{pedunculatum} ~~pedunculatum ^{pedunculatum} ~~pedunculatum ^{pedunculatum}
 Squamis *ovatis* acutis. Corolla *filiiformis*, villosa, pollicaris
 varietat floribus solitariis, geminis vel ternis caule superne villosissimo
 foliis villosis, ~~vel~~ angustifolius~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

19
 quoad different. conf.
 148. Vazet.

+

Totta P. ^{laniglatas, rufus} ^{subtridentatis} ^{caule erecto}
foliis ~~ovatis~~ glabris calloso, capitulo ovato, corollis cylindricis hirtis Thunb. Desf.
p: 42

Protea Totta floribus subgeminis, pedicellis capitatis, corollis longispinis
Stantibus, foliis glabris lin. mant. 1914

Habitat in C. bono pui 3

Caulis erectus, ~~Rami saepe duo~~, ^{laniglatas} villosus. Folia sessilia, ~~la ovata~~
~~oblonga~~, glandula ^{umbone} obtusa terminata, integra, raro tridentata
~~et anguste~~ ^{ramis angustis} glabra pollicaria. Capitulum terminale solitarium rater
dum geminum, magnitudine ^{ped. brev. p. gem. ulatis} ~~lyr. subseriale~~. Pedunculis squa-
mis umbriatis ovatis glabris. Perianthium commune umbria-
tum; squamis ovatis acutis ^{ulatis} ciliatis corollae multoties breviori-
bus. Receptaculum subglobosum, villosum, paleis ovatis acui-
minatis coloratis. Stylus ut in cono ^{apice}
minores duo ~~divaricati~~ in axillis foliorum ut in corollae

Cucullata P. foliis tridentatis glabris, capitulis lateralibus Thunb. des. p. 24

Scolymocephalos africana, foliis angustis brevioribus, tribus in summi-
tate denticulis capitulis foliis interceptis Herm. Afr. 20

Leucadendron africana seu Scolymocephalos angustioris foliis, apicibus
tridentatis Pluk. alm. 212. t. 304. fig. 6.

Hypophyllocaepodendron foliis inferioribus apice trifido rubro, superioribus
penitus rubris, glabris Boem. Lugdb. 2. p. 206. t. 206.

~~Leucadendron cucullatum~~

Protea cucullata floribus lateralibus sessilibus foliis apice
tridentatis Lin. l. veg. ed. 13. p. 119

Habitat in C. b. p. rei

Tolera interdum Paulis tomentosis simplex, crassitie penna asperna. Folia sesquipedalia
5que dentata ^{sempre unguem latera} na ses filia, superiore parum angustiora lineana, apice denticulis
tribus callofis aversis, frequentia. Capitula axillaria versus api-
cem, sessilia 5 flora. Perianthium commune imbricatum pa-
rum villosus. Squama inferiori ovata acuta, duplo brevioris
superiores oblonga acuminate, corolla duplo brevioris.
Corolla liliiformes inferne pubescentes, superiore velvolo dease
villoso

Tomentosa P. foliis tridentatis tomentosi Thuab Desf. pag. 24

Habitat in C. b. p. 17

Tota planta iniano tomentosa. Caulis simplex erectus, bipedalis. Folia linearia, bipollicaria, basi versus angustata, interdum rarisime quinque dentata; dentibus callosis, sequentia. Capitulum terminale, interdum
: Douo, magnitudine pugilatis. Perianthium commune imbricatum
Squamis subaequalibus ovatis, acutis cinnatis. Corolla tenuis
pubescentes, unguicularibus variat foliis latioribus et angustioribus

Portea tomentosa, tomentoso-cana, foliis linearibus apice tridentato callo
si dea. Suppl. p. 110

Folia lanceolata magn. 4. part. elliptica 3-5 que dentata, incana herb. Roy.

Heterophylla P. foliis tridentatis integrisque, caule decumbente Thunb. Desf. p

24.
Habitat in C. b. p. c. i. z.

Caulis glaber, decumbens, apice ramifus. Rami alterni pubescentes
divaricati. Folia oblonga, inferne attenuata bidentata
vel tridentata, integra, dentibus callosi, glabra, frequentia
incumbentia unguiculata. Thorum capitulo sermone
solitarium, magnitudine avellano majore. Perianthium
commune intricatum squamis lanceolatis, intus glabris
Corolla villosa, unguiculata Thunb. l. c.

pinifolia P. foliis filiformibus, floribus racemosis corymbatis glabris Thunb. in

B. 25
Pini facie frutex africanus, cyreni capitulis umbellatis D. Shenard
Roy Dendrol. 130.

Pini foliis planta africana, cyreni capitulis term. afr. Burm. afr. p.
193. t. 70. fig. 3.

Aulax pinifolia Berg. Cap. pag. 33

Protea pinifolia floribus simplicibus racemoso-spicatis glabris,
foliis linearibus Lin. Mant. 107.

Leucadendron pinifolium Lin. Mant. p. 35.

Habitat in Cap. bono spei &

Tota glabra. Caulis ^{myopis fusius} ramis bipedalis. Rami verticillati. Folia sub
canaliculata apice glandulosa, frequentia, erecto-incurva, bipolli-
cana. Florum racemi ^{supra} fasciculati, terminales, fasciculati, fastigati
Bractea ⁴ subulata. Pediculi angulati brevissimi. Corolla 4 petala
asithero corolla medio inserto linearis, circumflexa. Thunb

441 no
~~10~~ Calypt. ~~1~~ ~~1~~
D. 2

racemosa l. foliis filiformibus; floribus racemosis calyculatis tomentosis Thunb
Duf. p. 25.

Thymelaea fruticosa, pinasti brevioribus foliis, floribus vellosis ex prom.
bono spec. Plukh. Mant. 100

Leucaedendron racemosum foliis filiformibus; flosculis racemosis, calycibus
unifloris Bergin, Act. Bot. 1766. p. 375 & Pl. Cap. p. 23

Podsea racemosa floribus simplicibus racemosis tomentosis, foliis linearibus
Lin. Mant. 107

Habitat ad Cap. b. specit

Caulis glaber ramis ^{crassius} ~~crassius~~ ^{visis} ~~visis~~ ^{perno} ~~perno ^{columbica} ~~columbica~~. Rami verticilla
ⁱⁿ ~~in~~ ^{ramulis} ~~ramulis ^{superioribus} ~~superioribus~~ ^{ramulis} ~~ramulis ^{inferioribus} ~~inferioribus~~ ^{ramulis} ~~ramulis ^{terminalibus} ~~terminalibus~~.
fi. solia frequentia, in ^{inferioribus} ~~inferioribus~~ ^{ramulis} ~~ramulis ^{terminalibus} ~~terminalibus~~ glabra ^{superioribus} ~~superioribus~~ ^{ramulis} ~~ramulis ^{terminalibus} ~~terminalibus~~ ferrica, pollicaria~~~~~~~~~~~~

Floris in ^{racemosis} ~~racemosis~~ ^{racemo} ~~racemo ^{terminali} ~~terminali, ^{pedunculi} ~~pedunculi ^{axillari} ~~axillari ^{foliati} ~~foliati. Calyx~~~~~~~~~~

bractea vellosa
fructu ^{solomon} ~~solomon~~ ^{longitudine} ~~longitudine ^{fere} ~~fere ^{floris} ~~floris ^{ad} ~~ad ^{basin} ~~basin ^{linguae} ~~linguae ^{pedicelli} ~~pedicelli
lobi. Corolla ^{caesadensis} ~~caesadensis~~ ^{herpeta} ~~herpeta
lobi ⁱⁿ ~~in ^{phyllis} ~~phyllis ^{folioli} ~~folioli ^{ovato} ~~ovato ^{sub} ~~sub~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

25
quoad diff. vid. Syst. 2. Gm.

x

erica-dec. P. foliis filiformi ^{glabri} Inguetis, calycibus racemato subspicati, unifloris.

~~collyris hirtus~~
Habitat in cap. b. pui de Schumaker

Ramosus - rami ~~glabri~~ bifidi glabri s. apicem versus adper
si pilis aliquot rariis. racemi pollicariis

Folia vaginulani
~~erecta patentia~~
er. patentia in
curva

Bractea calycis ut in caudata modo parum diff. angustiora
differt foliis brevioribus calycibus unifloris in modo hujus
varietatis. a ~~ca~~ racemosa differt foliis brevioribus superio-
ribus non tomentosis, corollis hirsutis vel villosis tomentosis

incurva P. foliis filiformibus incurvis glabris, capitulis racemosis ~~spicatis~~.
mentosis Thunb. Def. p. 26 Tab. 3

Habitat in C. b. p. t.

Habitus ^{racemosa} ~~racemosa~~ Caulis erectus ^{infractus} ~~infractus~~, glaber, ^{parum} ~~superna~~ ramosus, bipedalis. Rami vertice
lati ^{apice parum villosi cespitosi} ~~apice parum villosi cespitosi~~ ^{glabra suprema} ~~glabra suprema~~ ^{patentia} ~~patentia~~. Capitula
racemosa ~~spicata~~ ^{subsessilia} ~~subsessilia~~ tomentosa ^{incurva} ~~incurva~~. Perianthium

bracteis lanceolatis ^{longitudine pedicelli} ~~longitudine pedicelli~~ ^{superioribus} ~~superioribus~~ ^{longioribus} ~~longioribus~~ ^{incurvis} ~~incurvis~~ ^{capitulis racemosis} ~~capitulis racemosis~~
differt a caudata foliis longioribus incurvis, capitulis racemosis
magis remotis. racemosa differt bracteis foliiformibus
longioribus nudis foliis calycinis subulatis, calycibus unguibus

Caudata P. foliis filiformibus partibus, capitulis subsessilibus fixatis Thunb. Diss. p. 26.

Tab. 2

Habitat in Cap. b. p. 7

Folius pro Caulis rufescens glaber, superne ramosis. Folia erecta inferna apice glandulosa
 rufimosa et ^{pubescentia ad meso} ~~superiora~~ ^{frequentia} ~~subsessilibus~~ ^{parvulum latiusculum} ~~capitulis~~ ^{latiusculum} ~~fixatis~~ ^{latiusculum} ~~Thunb.~~ ^{quam in adha}
 uniuersis ~~superiora~~ ^{superiora} ~~capitulis~~ ^{umbonata, unguiculata.} ~~Thunb.~~ ^{Florum Capitula}
~~subsessilibus~~ ^{subsessilibus}; ~~fixatis~~ ^{fixatis}; ~~superiora~~ ^{superiora} ~~capitulis~~ ^{capitulis} ~~Thunb.~~ ^{digitales erecti. Perianthium com}
 bracteis lanceolatis ~~superiora~~ ^{superiora} ~~capitulis~~ ^{capitulis} ~~Thunb.~~ ^{unicis}
 & attenuato ~~superiora~~ ^{superiora} ~~capitulis~~ ^{capitulis} ~~Thunb.~~ ^{unicis}
 longitudine ~~superiora~~ ^{superiora} ~~capitulis~~ ^{capitulis} ~~Thunb.~~ ^{unicis}
 Calycis submembrano ~~superiora~~ ^{superiora} ~~capitulis~~ ^{capitulis} ~~Thunb.~~ ^{unicis}
 bracteis pallide ~~superiora~~ ^{superiora} ~~capitulis~~ ^{capitulis} ~~Thunb.~~ ^{unicis}
 ferrugineis.
 Corolla hepatica

bracteata P. foliis filiformi-canaliculatis, capitulo terminali, bracteis multifidis Thunb

Desf. p. 27 Tab. 1.

Polymorpha africana, foliis rosmarini acutis Herm. Afr. 20.
Roj. dendr. 9.

Lepidocarpodendron foliis angustissimis gramineis, fructu cancellato,
femore coronato. Boerh. hugg. 2. p. 197. t. 197.

Cui adendron cancellatum foliis subulatis, ramis sparsi, floribus cala-
mibus Lin. spec. p. 134. Berg. in Act. Holm. 1766. p. 326

Habitat

Habitat in Cap. b. spec

~~foliis glabris. Caulis nudi, erectus simplex, ramis bifidis, pedalis. Folia~~

~~subulatis P. pinnatis sub canaliculate sulphurea, frequentibus, in pollicana. Capitulum capitulum~~

~~capitulum solitarium magnitudine gaultherii. Perianthium nullum~~

~~sed receptaculum obvallatum foliis trifidis et bracteis alternis~~

~~interdum intervalla interdum, pinnatis. Corolla cohaerens infera, subtriangula, apice~~

~~quadrifida; limbo patenti glabro, intus fere pappo denso albo~~

~~Corolla brevior Thunb~~

~~folia in nuda per intervalla imperfecta~~

Obf. secundum figur. M. Schumacher: praecerea Linnaeum gaudet et folia quod in

capitulo collimita nullumque quod dicitur quod vix in Thunb. obtinetur men Thunb.

et collectis est sed eius bractea extenore in figura Thunb. dependatur



comosa P. foliis inferioribus feliformibus, superioribus lanceolatis, capitulo terminali
Thunb. Desf. 20.

Habitat in Cap. b. p. c. t.

Flos glabra. Caulis a basi foliorum nodulosus, erectus, suffruticosus, glaber, ramiflorus, pedalis, crassitie pennae anserinae. Rami verticillato quaterniflori erecti. Folia inferiora feliformia, obtusa, incurvato-erecta, superiora obtusa cum acumine, avenia, comosa, omnia frequentia, sequi pollicaria. Conus terminalis solitarius magnitudine juglandis Thunb.

purpurea P. foliis linearibus recurvis, capitulis terminalibus cernuis, caule decum-
bente Thurb. dos. p. 20

Protea foliis linearibus simplicissimis, ramis determinatis, floribus
terminalibus Royen. Lugd. 186.

^{Pl. Cap. pag. 24}
Leucadendron proteoides Lin. Spec. pl. p. 134. Bergin Act. Holm. 1766. p. 326

Protea purpurea floribus fastigiatis, foliis filiformibus indivisis
Lin. Mant. 1797

Habitat in C. b. spitz

Tota glabra. Caulis subfiliformis rugosus, brunneus, ramosissimus
bipedalis. Rami sparsi, subumbellati, pubescentes, ramulosi,
supremi fastigiati. Folia subulata, supra sulcata, subtus
convexa, mutica, frequentia, ~~in basi~~, patenti recurva,
semiunguiculata. Capitula terminalia in ramis et ramu-
lis solitaria, ^{serbia} cernua, magnitudine pisi. Perianthium commune
umbriatum, tomentosum. Squamae exteriores minuta, ovata
brevissima; interiores lanceolata capitulo congruae. Corolla
feruginea minuta Thurb.

in mea capitula erecta, folia adpressa, species est nova
~~quae in herbario meo sub nomine purpurea addit~~

prolifera P. foliis subulatis adpressis, caule proliifero Thunb. des. p. 29. Tab 4

Habitata in C. bono sp. 5

Caulis erectus, tenuis glaber proliifens bipedalis. Rami erecti foliis
terti. Folia frequentia subimbricata, glabra unguiculata.

Florum capitula in divaricatione et apice suis ramorum termi-
nalia magnitudine pisi Thunb

Corymbosa P. foliis linearibus subulatis adpressis, ramulis verticillatis subglobosis Thunb.
foliis calycibus lanceolatis
Desf. pag. 29 Tab. 2.

Leucadendron corymbosum foliis imbricatis linearibus subulatis glabris, ramis elongatis
ramulis corymbosis unifloris Berg. in Act. Holm. 1766. p. 325 & ^{de} Cap. p. 21

Habitat in Cap. b. p. 5

~~Tota~~ glabra, quadripedalis. Rami aggregato-verticillati plurimi breves inae-
quales, digitales exsertati, internodiis breviores, subglobosis
capis, leviter concavato
foliis linearibus, supra plano, ^{glabra} subulis convexa, acutiuscula, <sup>superiorum parum concava obtuse pinnu-
lata & recurva, basi peltata</sup> frequen-
ter angiculata, imbricata. Capitula in ramulis terminalibus, ^{globosa} ^{lobata}
nae magnitudine p. p. majori. Perianthium commune corolla brevius
foliis lanceolatis simpliciter
Corolla lutea minuta
varietas datur perianthio tomentoso

H Protea brevis ad es foliis subulatis, capitulis globosis terminalibus Lin.
Suppl. pag. 117.

verticillata P. foliis linearibus subulatis adpressi ramis subverticillatis
calycibus imbricatis foliolis ovatis capitulis erectis

Habitat in cap. b. p. in Da. Obbech 5

Facies P. corymb. rami cortice fusco glabri ramuli ~~res~~ res inter
valla confertiora subverticillata subsessile folia erecta
subtus convexa inflorescentia frequentia glabra. Capitulum terminale
sessile majore duplo majore oblongum foliola
calycis lata ovata extus pubes vellosa tomentosa apice ^{acuta} ~~vellosa~~
receptaculum ~~res~~ vellosissimum

Canata P foliis triquetris adpressis, Capitulo terminali lanato Thunb. Desf. p. 30 Tab. 3.

Habitat in C. v. per 3

Caulis filiformis, erectus debilis, foliis verticillatis; bipedalis. ^{foliis pilis raris imis adpressis} Rami bini inaequales.

Folia linearia supra plana, subtus convexa, ^{marginibus breviter ciliatis, ciliis brevibus terminalibus} alida, imbricata, glabra, rotunda unguiculata. Capitulum terminale, senecum, magnitudine fere juglandis ^{capitulum} Penanthium: squamis canaliculatis. Corolla extus pilis argenteis ^{capitata} tota lanata et barbata, unguiculata Thunb.

~~1971a~~
1971a *P. foliis linearibus obliquis callofis* Thunb. Desf. pag. 31

Habitat in C. b. prae t.

Tota glabra, exceptis Corollis. Caulis pubescens levis, ramosis bipedalis. Rami verticillati quaterni, incurvati, inaequales. Ramuli in apicibus verticillati, brevissimi. Folia obtusiuscula, erecto-patula frequentia, semi-pollucaria. Capitula in ramulis terminalia, magnitudine pisi. Perianthium imbricatum, brevissimum tomentosum. Corolla argentea Thunb.

linearis lanceolata
Linearis P. foliis ellipticis, capitulo terminali tomentoso Thunb. Dis. pag. 33. Tab. 4

Habitat in P. p. p. 5

Caulis erectus, ramosis, purpureus, quadripedalis. Tota sessilia, linearia, inferne
semper attenuata, basi subtus callosa, apice callo reflexa callosa obtuso
parum reflexa, supra ^{conca} ~~convexa~~ ^{convexa} ~~convexa~~, subrugosa, subtus ^{convexa} ~~convexa~~, frequentia
digitata. Capitulum terminale, facie Protea tota, subsolitum conis
cum, magnitudine Pomi mediocri. Perianthium imbricatum: squama lata
ovata, acuta, intus glabra, extus pubescente, basi tomento denso albo
receptaculum villo denso albo. Stylus ut in Conocarpodendron consol
ca duplo longior. Corolla tubus compressus; lacinia bipartita; lacinia
cuneata; altera latior apice trifida cui stamina inseruntur, altera
triplo angustior integra Thunb
variat capituli bini et solitarii, foliis latioribus pilosis apicibus
lanatis cauleque piloso

alba P. foliis lineantibus sericeo-tomentosis Thunb. Desf. pag. 37

Habitat in C. b. pei

Tota argenteo tomentosa. Rami umbellati. C. b. in aequales erecti. Folia

missione flavo effusate
glabro terminata.

linearia, erecta, pollicina sparsa, basi angustata. Stomum capitula in
dianthone ramorum et apicibus terminalia, tota argenteo lanata, foliis
obvallata, magnitudine C. b. fere cerasi. Bractea lanceolata intus gla
bra ferruginea.
altam e cap. b. pei foliis duplo longioribus subtus convetibus capitulis
quadruple majoribus

