

# Reftio

Caleyx sex glumis compressis; glumis navicularibus. Corolla O. Fructus  
Strobilus

culmo simpliciter  
aphyllo

1. umbellatus R. spica oblonga compressa solitaria
2. distachyos R. spica gemina sub tetragona terminalibus erectis
4. vaginatus R. spica alternis erectis subsessilibus, squamis acuminatis
5. tenax R. spica alternis pedunculato, squamis oblongis obtusis
3. aristatus R. spica terminalibus obovatis erectis obtusis, squamis aristatis
6. cornu R. spica turbinati pendula, squamis obtusis cum acumine
7. umbellato R. spica umbellatis oratis, squamis oblongis obtusis
8. spicigerus R. spica oblongis hexagonis, squamis lanceolatis apice patulis
9. tetragonum R. spica racemosis subsessilibus, squamis fuscis nitidis
10. acuminatula R. panicula erecta, squamis aristatis
11. parviflorus R. panicula erecta, squamis rotundatis membranaceis
12. erectus R. panicula erecta involuta, spathis imbricatis lanceolatis
13. argenteus R. panicula erecta, squamis lanceolatis lanatis

x + x culmo simpliciter caule folioso

14. Scariosus R. spicium squamis lanceolatis scariosis; culmo villoso  
15. ~~Thamnochloa~~ R. spicis paniculatis natis; squamis lanceolatis mar-  
gine scariosis  
16. fruticosus R. panicula composita, squamis scariosis laevibus  
17. simplex R. spicis alternis subaggregatis, squamis ovatis  
18. triflorus R. spicis alternis sessilibus solitariis

x + x culmo ramoso aphyllis

19. distichus R. spica simpliciter terminali disticha  
20. compressus R. ~~spicis~~ alternis sessilibus distichis, culmo compresso  
21. tetragonus R. spicis alternis sessilibus, culmo ramisque tetragonis  
22. triticeus R. spicis alternis sessilibus, culmo ramisque teretibus  
23. glomeratus R. panicula glomerata  
24. incurvatus R. spicis imbricatis aggregatis, culmoolato  
25. digitatus R. spicis ternis ternis oblongis, ramis teretibus  
26. verticillatus R. panicula composita, ramis verticillatis  
x + x + culmo ramoso folioso  
27. Popa R. panicula spicis glomeratis, ramis compressis  
28. variegatus R. spicis paniculatis pendulis, ramis compressis  
29. subpaniculatus R. spicis sessilibus alternis erectis, ramis compressis  
30. dichotomus R. spicis solitariis alternisque, culmo decumbente, ramis teretibus



4 Tenax

~~Retic~~<sup>tid</sup>

Culmo simpliciter aphylo, <sup>13</sup>spiculis alternis pedunculatis <sup>creatis obtusis</sup> squamis ovatis  
Retic simplex culmi simplicibus, spica terminali Boiss. prodr.

pag. 69.

Habitat in nova zelandia

Culmi plures, sesquipediales, basi squamis ovatis testis striatis vagi  
natis testis, testis, glabri, vagi nati

Squamae unguiculares, culmum ante ambientes, oblique truncatae,  
absque acumine, apice marginis tenui pallidiorae.

Spicae superne, alternae, distantes, pedunculatae, saepe aliae sespilis.

Spicula oblonga, <sup>ad basin pediculi aliter</sup> fusca, apice patula, acuta, semunquiculata  
laes. Rachis altera latere plana. Pedunculus parvulus

semunquiculatus. Spicula alterna, conferta, ternis vel  
quaternis, oblonga vix semunquiculatae semunquiculatae.

Squamae oblongae obtusae, concavae.

♀ Calyx 6 glumis: glumae lanceolatae, duo extenori parum majores.

Stylus unicus

haec videtur esse Retic simplex Thunb

1

Subulatus R.

Habitat in Cap. G. spec. de d. I. Kueym

Wispria Houttuyn

• imbricatus R. Culmo simplici aphyllis, spica oblonga compressa Thunb. Disj. 1.  
fig. 1

Habitat in Cap. b. spici.

Culmus 4 ses, erectis, bipedalis. vaginis convolutis ad articulos  
loco foliorum. spica terminalis ovato-oblonga, simplex  
brunnea glabra, erecta, pollicaris. Squama imbricata, spi-  
ce patulo, oblonga, acuta, conicava, quatuor. Thunb.

2 *Distachyos* R. Culmo simplici aphylo specis geminis Verminalibus  
subtetragonis cylindricis oblongis acutis

*Distachyos* Culmo tereti nudo, specis Verminalibus  
subtetragonis Proth. *Dynam.* pag. 9. n. 10.  
tab. 3. fig. 5.

Habitat ad Cap. b. p. ei

Culmus tripedalis. Vires, fuso maculatus. Vagina Cylindrica  
dico striata, obtuse mucronata. Specis sesqui pollicaris,  
quadrisaniam imbricata. Squama ovata lanceolata acute  
conicava, striata, ferruginea acuminata



4 vaginatus R. Culmo simpliciter aphyllis, spicis alternis erectis, squamis acuminatis Thurb. Desf. n. 2.

Habitat ad Cap. b. p. r.

Culmus et stipulae utraque imbricatae. Spica alterna subsessilis in rachide flexuosa, oblonga erecta tres vel quatuor. Squamae imbricatae apice petalo concavo ovato, acuminatae glabrae brunneae, margine membranaceo pallidioribus laevibus Thurb.

3 anfractus R Culmo simplici aphylo, spicis terminalibus obovatis erectis,  
squamis anfractis Thurb. Desf. n. 3. Fig. 4 v

Habitat ad Cap. b. pici

Culmus utra cernuus. Spicis terminalibus erectis, solitariis, vel duobus  
approximatis, fistulatis, interdum squae. Squamae dense imbricatae  
ovatae, concavae, glabrae brunneae. Thurb.

6. *Cernuus* R. Culmo simpliciter aphyllis, spicis fuscinatis pendulis, squamis ob-  
tusis cum acumine <sup>in supple. nat. 4/25 p. v.</sup> Thunb. *Sis.* n. 4. *Fig.* 2.

Habitat ad Cap. b. *pei*

~~mo~~ Culmus simplex fileiformi articulatus glaber erectus bipedalis. Tolen-  
nula. vagina oblonga obtusa. Spica 3. 5. pedunculata  
basi adita, nudo panem major. Trochili squama imbrica  
te rotundata, obtusa cum acumine brunneo glabra  
pedunculi fileiformis Thunb.

7 umbellatus R. Culmo simplici aphylo, spicis umbellatis ovatis, squamis  
oblongis obtusis Thurb. dis. n. 5. fig. 3. 4

Habitat ad Cap. bona spei

Culmus bipedalis. Spicae tres vel plures, umbellatae umbella  
simplici vel composita, obovato, obtuso patentibus, pappo  
majoris. Peduncululi capillares. Squamae sex fanam umbellatam  
formantes, conicavae, oblongae obtusae, brunneae, margine pallidiorae  
Thunberg

non vidi



9 Vectonum R. culmo simplicii aphylo, spicis racemosis subsessilibus,  
squamis fusis nitidis Thunb. Diss. n. 7

Chondropetalum Deustum culmo Vecti compresso simplicissimo;  
spica terminali compressa, secunda, patho inter bractea.

Prothb. gram. v. 10. t. 3. fig. 2.

Plecto Vectonum culmo simplicii aphylo racemo compresso  
Lin. suppl. pag. 425. S. V. pag. 802.

Habitat ad Cap. b. spici

Culmi plures simplicissimi filiformes compressi teretibus  
li ceteris erecti, tripedales. vaginis articulorum negro  
acuminata glabra decidua. Spica subpaniculata  
adpresso plures vel panicula contracta alterna  
versus apicem bractea linearis cava acuminata  
longitudine panicula. Spicula pedicellata glomerata  
subsessilibus, trigona acuta. Squama triangulari umbri  
cava, concava, ovata nitida exteriore nigra, interna  
res humida.

10 acuminatus R. culmo simpliciter aphylo, panicula erecta squamis anfractis  
Thunb. Inf. n. 8. 7

Habitat ad Cap. b. p. Chondropetalum nudum culmo tereti, spicis  
cylindricis glomeratis nudis Kollb. Gram. pag. 11. Tab. 3. fig. 2  
Kollb. Gram. p. 11. Tab. 3. fig. 2.

Habitat ad Cap. b. p.

Culmi plures pedales vaginis apice subulatis inferne et  
~~sub floribus~~ interdum nulli superne in culmo nisi  
sub floribus interdum unicus. Spicis paniculato erecto  
natis, bracteato. Pedunculi ex articulo singulis tres vel  
plures inaequales. Bractea sub singulis flore ovata acumi-  
nata anfracta glabra brunnea

in alio pedemina Culmus multarticulatus

11 parviflorus R Culmo simpliciter aphyllis, panicula erecta, squamis rotundatis  
membranaceis Thunb. Des. n. 9

Habitat ad Cap. b. p. c.

Culmus ut in distichis. Paniculae terminales aggregatae  
specie ovata, obtusa, erecta, strigiliformes; squamae rotunda  
ae, concavo margine membranaceae. Thunb.

mibi ignota

Si ~~mea~~ <sup>mea</sup> Thunbergii similis omnino est virgato quoad in florentiam  
ad culmus simplex aphyllus, vagina superne sub floribus  
strobilacea fusca inferioribus longior et amplior. rachis  
flexuosa. foliolum lanceolatum attenuatum unguiculare  
ad proculum dentem rachidis. flos femineus margine  
tenui pallide flavescens, ut femine canabii majoris  
mea est ut mihi videtur quantum video Chondror Restes  
tectorum omnino



12 erectus R. Culmo simpliciter aphylo, panicula erecta involuiscata, fructis imbricatis lanceolatis Thunb. Desf. n. 10.

Habitat ad Pop. b. sp. ei

Culmus idem cernuus. Panicula alterna, tres vel quatuor erecto effusa  
Bractea in basi singuli pedunculi et pedicelli compressa, lanceolata, convoluta, acuta, glabra, parva. Thunberg n.

non vidi

17. argenteus R: Culmo simplici aphyllis, panicula erecta, squamis lanceolatis  
nisi Thunb. Disf. no 11.

Habitat ad Cap. b. p. rei

Cum ut in precedentibus. Spica racemosa paniculata seu e  
gemmis racemi plures inaequales, spiculis subsessilibus ovatis  
erectis, strobiliformibus. Squamae imbricatae totae pinnose  
argenteo-nitentes, lanceolatae acuminatae in hinc

non vidi

14 *Panicum R. Culmo simplicii folioso, panicarum squamis lanceolatis panicosis*  
~~*fruticulosi R. Culmo simplicii folioso, panicula composita, squamis panicosis*~~

*Lacini Thurb. Diss. p. 14. 12.*

*Phamno Choisy fruticoso Berg. cap. 253. Tab. 5. fig. 8*

*Habitat ad Cap. v. mei*

Culmus teres superne inter flores ab altero latere planus exten-  
sus molliter pubescens, bipedalis erectus. Folia e vaginis  
plura dichotome ramosa, lacini paniculato, filiformi. Capil-  
lacio, stipulato stipulis lacini argenteis. <sup>pubescenter</sup> Panicula in mare  
paniculata effusa oblonga basi acuta, in femina  
pedunculi 3 vel quatuor ex pagula vagina stipulis <sup>racematis</sup>  
laevibus et subsessilibus oblongis (in alio specimine quadrifariam  
imbricata apparuit) squamis lanceolatis valde attenua-  
tis toto paniculo argenteis, unguiculariter canna obscurior

velloso

9 hamnochoitui  
15 ~~vimineus~~ R.

Culmo simplicifolios, panicula patenti, squamis lutes  
catis margine scarosis Thunb. Desf. n. 113.

Reptio dichotomis scapis floriferis conysois, panicula  
filiformi nutante lassa spicis oblongis squarosis Prodb.  
gn. p. 10. n. 1. t. 1. fig. 1. ♂

Pectio vimineus culmi simplicibus, spicis conysois Lin.

Habitat ad Cap. b. spici <sup>ramosi</sup>  
Culmi <sup>plures</sup> alii foliosi dichotomi foliis subulatis recurvi  
alii apyelli duplo altior simplicis spici brevis filiformis  
vaginis fusis subulatis. Panicula terminalis in mare  
& spicis ovatis ferrugineis, in femina spicis subulatis  
oblongis. pedicellis capillaribus. Squama ferruginea  
fusis nitente lanicolata acuminata margine  
argenteo scarosa glabra

----- spicis paniculatis nitentibus  
Squamis -----

16 <sup>paniculatus R. ex</sup>  
~~paniculatus R.~~ Culmo simpliciter folioso, <sup>panicula composita</sup> ~~panicula~~ squamis lanceolatis  
<sup>caerens</sup>  
paniculatis Thunb. Desf. n. 14  
Habitat ad Cap. p. Thanaochotho ~~paniculatus Berg plant.~~  
~~capit. pag. 353. Tab. 5. fig. 8~~

Habitat ad Cap. pon. p. p.  
Culmus basi squamosus; teres paniculatus, glaber, erectus; simplex  
feu superne paniculatus tripedalis. Vaginae alternae setaceae  
acuminatae. Folia ut in Thanaochotho, sed magis protrusa  
& elongata. Flores a medio culmo ad apicem paniculati.  
Peduncululi communes compressi glabri inaequales. Bractea  
singulorum florem vestiens acuminata, sic ut in Thanaochotho

17 Simplex R. Culmo simplicibus subulosis, spicis alternis subaggregatis,  
Squamis ovatis Thurb. Desf. n. 15  
Pestis simplex culmis simplicibus spica terminali lin. ~~Costo~~  
~~sp. pull. n. 15~~  
~~Pestis simplex spica simplicis terminali oblonga disticha~~

Habita in Cap. sp. nova delandia

Culmi plures. Venter laxus si liser mes articulati simplici  
Cofeni. ~~Costo in meo nulla~~ spica alternis

Solitand et aggregata bre viter pedunculato  
Squamis ovatis condense ferrugineis subapice  
cannato acumine ~~beneficis~~ ~~spiculis~~ ~~lacinatis~~ ~~altiss~~  
~~fina~~

107 *Triflorus* R. Culmo simpliciter foliis, spicis alternis sessilibus Thunb. Diss.  
n. 16

*Reptans triflorus*: culmi teretibus erectis; vaginis membranaceis  
bifidis; spicis cylindricis, tenuibus subternis Cav. 116. gram  
mag. Tab. 2. fig. 2.

Habitat ad Cap. b. spici

Culmi plures filiformes simplicissimi pedalia. Folia radicalia  
dichotoma pinnata culmum fere equantia. Vaginae hyalinae  
spicis ad apicem sessilibus alternis plerumque 3. interdum 5  
verticillatis fere unguicularibus. Squamae brunneae margini  
membranaceae ovatae obtusae

19 Distichus R. Culmo dicto Tomo aplylla, spica simpliciter terminali  
disticha.

Restes distichus: spica simpliciter terminali oblonga, disticha,  
squamis canaliculatis acutis semiterminatis patentibus  
Rottb. gram. pag. 6. n. 6. tab. 2. fig. 5.

Habitat ad Cap. b. p. e.

Culmus decumbens teres glaber, levis, rami caule simili  
limi fastigiati. Vagina canaliculata acuminata  
spica terminali pollicari. Squama disticha late  
imbriata canaliculata unguiculata; acuminata.



20 Compressus R. Culmo dichotomo aphylo, <sup>compressis</sup> specie alter ni foliis distichis  
Prestis compressis culmo ramosque compressis, specie ter  
minalebus pluribus alternis distichis Rothb. Descript.  
Gram. pag. 6. n. 7. Tab. 2. fig. 4.

Habitat ad Cap. b. p. i.

Culmi uti rami compressi, nervis in fine punctati for  
didi ut in disticho sui simillimus. rachis tomento  
rubro villosissima. Sagina oblonga acuminate.  
specula disticha, pollicares: squama lanicolata  
acuminata

ex herb. Rothb.

21 tetragonus R. Culmo ramisque tetragonis, spicis alternis Thunb. Desf. n. 17. 7

Habitat ad Q. b. spici

Culmus fruticifera glaber, angulis acutis bipedalis. Rami alterni pauci floriferi erecti. Saginis oblongo, acuta membranacea. Spicis in ramis et ramulis alternis sessilibus vel terminalibus, ovatis, acutis. Squama ovata imbricata, acuta, glabra, brunnea, margine pallidiora Thunb.

non vidi

*Urtica* R. Culmo dichotomo aphylo erecto, ramis teretibus, spiciis alternis

Tab. 10. n. 10.

*Urtica* R. Culmo tereti subgeniculato feliiformi, spiciis compositis  
flexuosis, pinnulis transversi Robb. Gram. p. 7. n. 6. tab. 3. fig. 1.

~~Robb.~~  
Habitat ad Cap. b. p. 10.

Culmus interdum trichotomus: bipedalis punctis minutis albis copiosis  
vagina ovata obtusissima cum acumine. Spiciis superne, alternis  
sessilibus in rachis flexuoso. vel b. oblongo. Squama lanceolata  
micronata pallide fusci laeve imbricata

23 glomeratus R. Culmo dichotomo ap. hyllo teris panicula glomerata Thunb

25. f. n. 19.

Habitat ad Cap. b. p. ei

Culmus teris teris, pedalis, erectus, rami similes. Flores  
terminalis, paniculati, spicis glomeratis. Squama ovata  
acuminata, flavescentes, fusis imbricata, 7 labro Thunb

*Scopa R. Culmo dichotomo foliis, ramis compressis, panicula spicis glomeratis*  
Thunb. Def. n. 23.

curvatus R. Culmo dichotomo aphylo fructo, specie imbricato-aggregatis Thunb.

Des. n. 20 \*

Habitat in Cap. b. p. r.

Culmus teres frutescens fructus bipedales glabres. Rami alterni  
fructiferi, recurvi. Sagina ovata, acuminata. Spica in ul-  
timis ramis aggregata, sessilis imbricata. Squama ovata acu-  
minata glabra Thunb.

ramus fructifer

24 digitatus R. Culmo dichotomo aphylo, ramis teretibus, spicis ternis oblongis

Thunb. Doj. n. 21.

Habitat ad Cap. b. pui

Culmus dichotomis erectus glaber pedalis. Ramuli compressi, fastigia  
ti. Vagina lanceolata cuspidata. Spica 2 vel 3 ad apicem  
approximata oblonga ferruginea unguiculari. Squama oblonga  
imbriata, concava.

26 verticillans R. ramis verticillatis, panicula composita Thurb. Desf.  
n. 22. 4 fig. 7.

*Pectis verticillans* ramis verticillatis articulatis, panicula  
composita coarctata Lin. Suppl. pag. 425

Habitat ad Cap. b. p. ei 5

Facies Equiseti. ~~fruticosa~~ teres, articulatus, glaber, coris  
crassitie calami oryzales. Rami verticillati plerumque  
filiformes, simpliciter et dichotomi, articulati glabri, inter  
nodos plures longior. Folia nulla sed vagina sub vertice  
li et in articulis <sup>est</sup> flexa, ovali oblonga, concava glabra fere  
uniquilatae mucronata sensim minore in ramis. Pani-  
cula composita patens pedunculi partales plures  
filiformes inaequales, ramosi specis in ultimis ramifi-  
cationibus flexilibus <sup>et</sup> flexilibus ovatis minutis. Squa-  
ma ovata, obtusa margine membranacea, ferruginea



27 <sup>Liona</sup> glomeratus R. Culmo dichotomo <sup>foliolo ramo compressi panicula hirs</sup> ~~apophello~~ <sup>conspicua glomeratis</sup> Thurb.

Def. n. ~~19~~ 23

Habitat ad Cap. b. p. c.

Culmus ut in paniculato. Rami terminati in folia setacea, supi.  
Folia in ramis parva eosque terminantia, compressa, setacea  
erecta, fusca, fastigiata. Flores in ramulis paniculatis  
glomerati. Squama ovata, concava, acuminata arispa  
ta, flavescens, fusca involuta, imbricata, interiori  
bus minoribus. Thurb.

non vidi

*Ar. virgatus* P. Culmo dichotomo foliis, ramis compressis, spicis paniculatis pendu-  
lis Thurb. descr. n. 24. 4. Culmo longioribus subtenuis, floribus glomeratis Roth.  
*Arctis virgatus*: ramis alternis Culmo longioribus subtenuis, floribus glomeratis Roth.  
gram. gaz. s. no. 5. tab. 1. fig. 2.  
Habitat ad Cap. b. p. p. i.

Culmus frutescens glaber erectus trichotomus et dichotomus byrda-  
lis. Rami compressi semiteretes, dichotomi terminati in folia,  
erecti fastigati. Vagina oblonga, acuminata. Folia in ultimis  
ramulis, filiformi setacea. Spica paniculata, ad apicem  
panicula ad apicem patens. Squamae in spicula oblongae  
maiores quam in sequente imbricatae, squamis ovatis, acutis  
sermyraei margine membranaceo latere. Flores in mea  
duplo majores quam in figura Rothbollii.

99 paniculatus R. Culmo dichotomo folioso, ramis compressis, spicis per  
filibus alternis erectis Thunb. Desf. R. n. 25

Pectis paniculatus caule frondoso, spicis paniculatis linc

Pectis paniculatus panicula sesquipedali ramosa multiflora  
spicis oblongis ovatis Rothb. gran. p. 10. n. 4. Tab. 2. fig. 3

Habitat in Cap. b. spici

Culmus frutescens glaber erectus dichotomus. Rami dichotomi  
actus ~~lateri~~ ~~pl. planosa~~ ~~semiteretes~~ ~~vagato~~ panicula  
ti. Solia in ramis dichotome ramosa, setacea curvata  
vaginae membranaceae bifidis albi cinerea. Spica in  
ramorum apicibus dichotomis sesquipedibus oblonga  
squama ovata umbonata, obtusiuscula ~~semiteretes~~ ~~semiteretes~~ ~~semiteretes~~ ~~semiteretes~~  
que albo membranaceo

semiteretes

30  
27 Dichotomus R. culmo dichotomo folioso decumbente, ramis verticibus;  
spicis solitariis alternisque Thunb. Disf. n. 26

Schoenus capensis culmo tereti ramosisimo vaginato spicis ovatis  
nuda dichotomis pendulis Lin. Am. acad. 4. p. 264  
Juncea scopulorum spicis paniculis superis filiformibus Pet. gar. t. 7. fig. 8. Meyn.  
Pectis dichotoma: Culmis dichotomis, spicis solitariis Lin. Cent. 8. 71

Pectis venenosa, culmo prostrato, ramis filiformibus secundis  
ascendentibus, spicis terminalibus pluribus Rothb.  
gram. p. 10. n. 3. Tab. 2. fig. 1.

Habitat ad Cap. 6 spicis  
Rami filiformes dichotomi subfastigiati papilloso culmo simpliciter  
vagina ramificationum ovato, acuta. Folia in ramis par-  
sa dichotome ramosa, filiformi subulata, curvata spicis  
in apicibus ramulorum alternis, solitariis usque quinque, obla-  
ga acuta concava. Squama imbricata oblonga, acuta con-  
cava Thunb