

missurâ 2—4-vittatâ. *Semen* anticè planum, vel subconca-
vum, dorso sub valleculis sulcatum. *Carpophorum* liberum, bipartitum.

1. *O. elata*, foliis 4—5-pinnatisectis; caulinis superioribus 3-pinnatisectis : pinnis primariis ad vaginæ apicem sessilibus : laciniis inciso-dentatis acutis, involucelli foliolis linearibus, valleculis dorsalibus 1— marginalibus 1—2-vittatis; commissurâ 4-vittatâ, semine anticè plano.
2. *O. filicifolia*, foliis inferioribus 4—5-pinnatisectis; superioribus 3-pinnatisectis : pinnis omnibus petiolatis : segmentis pinnatifidis : lobis angustis lanceolatis acutis mucronatis, involucelli foliolis biformibus lanceolatis pinnatifidisque, valleculis dorsalibus 1— marginalibus 1—2-vittatis; commissurâ 4-vittatâ, semine anticè subconvexo.

To this genus are referable *Selinum Candollii*, DeC. Prodr. iv. p. 165, *Peucedanum Wallichianum*, DeC. Prodr. iv. p. 181, and *Pleurospermum cicutarium* of Royle's Illustrations.

Trib. CAUCALINÆ.

Gen. *Psammogeton*.

Calycis limbus obsoletus. *Petala* obcordata; lacinulâ ex fissurâ ortâ inflexâ. *Styli* basi conicâ subrecti. *Fructus* teres; *mericarpia* jugis 5 primariis filiformibus setas glochidiatas gerentibus, secundariis simplici serie setosis, valleculis sub jugis secundariis 1-vittatis, commissurâ bivittatâ planâ. *Semen* albumine leviter excavato. *Carpophorum* bipartitum, liberum.

Subord. CÆLOSPERMÆ.

Gen. *Schaphespermum*.

Calycis margo 5-dentatus, dentibus subulatis caducis. *Petala* obovata integra, apiculo inflexo. *Stylopodium* tumidum, depressum. *Styli* longi, reflexi. *Fructus* subglobosus; *mericarpia* 5-juga, jugis filiformibus æqualibus, valleculis 1-vittatis, commissurâ 2—4-vittatâ; *carpophorum* liberum, bipartitum. *Semen* anticè longitudinaliter concavum, dorso leviter sub valleculis sulcatum.

S. trilobum.

Ord. COMPOSITÆ.

Trib. SERRATULÆ.

Gen. *Stictophyllum*.

Capitulum multiflorum, homogamum. *Involucrum* ovoideum, squamis regulariter imbricatis ex ovato-oblongis exappendiculatis. *Receptaculi* fimbrillæ in squamas integras furcatasve setosas productæ. *Corolla* 5-fida, subregularis, fauce sensim ampliata 5-nervi, basi incrassatâ bulbosâ. *Staminum* filamenta papillosa; antheræ appendice acutâ, caudis 2 brevibus sublaceris. *Pollen* globosum, echinulatum. *Stylus* basi bulbosus, coronâ epigynâ denticulatâ ad nodum penicillatus; ramis brevibus extûs puberulis; lineis stigmatosis filiformibus marginantibus. *Achenium* areolâ terminali centrali, basilari laterali, incurvum, angulatum, costatum, glabrum, læve, annulo integro brevi superatum; *pap-*

pus pluriserialis, pilis inæqualibus plumosis basi liberis persistentibus.
—*Folia punctata.*

Ord. COMMELINEÆ.

Gen. *Streptolirion.*

Sepala 6, hyalina, persistentia, exteriora latiora, interiora linearia. *Stamina* 6, perfecta; filamentis supra medium barbatis; antheris bilocularibus, loculis brachiatis divaricatis apice dehiscentibus. *Stylus* erectus; stigmatibus capitato, puberulo. *Ovarium* 3-loculare; loculis biovulatis; ovulis ad medium placentæ centralis affixis. *Capsula* chartacea, trilobularis, trivalvis, loculicidè dehiscens. *Semina* in quoque loculo duo superposita, inferius pendulum, superius erectum, angulata, irregulariter rugoso-sulcata; hilo lineari, papillâ (embryostegâ) parvâ depressâ ei oppositâ. *Embryo* testâ sub papillâ productâ latiori circumdatus, in albumine carnosio subfarinaceo excavato nidulans.—Herba volubilis, habitu et perianthio a *Tradescantiâ distinctissima, caractere carpologico maximè affinis.*

S. volubile.

Read a paper entitled “*Caricis species novæ vel minùs cognitæ.*”

By FRANCIS BOOTT, M.D., F.L.S. &c.

The species described in this paper are eighteen in number, and they are characterized as follows :—

1. *C. ALTA*, spicâ compositâ elongatâ e spiculis basi masculis pluribus oblongis simplicibus: superioribus contiguis alternatis: inferioribus remotiusculis bracteatis, stigmatibus 2, perigyniis parvis ellipticis marginatis ciliato-serratis utrinque nervosis breviter rostratis bidentatis squamam pallidam ovato-acuminatam subæquantibus.

Hab. in Insulâ Java, Dr. Horsfield.

Affinis *C. remotæ*, L.

2. *C. SOCIATA*, spicis 8 v. 9 cylindricis solitariis geminatisque ferrugineis concoloribus: terminali masculâ breviori erectâ; fœmineis 7 v. 8 apice masculis pendulis: superioribus approximatis geminatis: inferioribus remotis solitariis: omnibus evaginatibus bracteatis, stigmatibus 2, perigyniis orbiculatis abruptè brevi-cylindrico-rostratis ore integro enerviis squamâ lanceolatâ acuminato-cuspidatâ lævi brevioribus.

Hab. in Insulâ Ceylon, Col. Walker (v. in *Herb. Hooker*).

Affinis *C. geminata*, Schk.

3. *C. ORBICULARIS*, spicis 4 parvis congestis sessilibus ebracteatis; terminali masculâ oblongâ fusco-ferrugineâ; reliquis fœmineis apice masculis ovatis atro-purpureis, stigmatibus 2, perigyniis compressis orbiculatis abruptè rostellatis ore integris enerviis atro-purpureis basi pallidis squamâ lanceolatâ obtusâ nigro-purpureâ concolori vix longioribus triploque latioribus.

Hab. in Indiâ Orientali, Prof. Royle.

Affinis *C. saxatili*, L. (*C. pullæ*, Gooden.)

4. *C. PRUINOSA*, spicâ masculâ 1 subclavatâ; fœmineis 4 cylindricis pedunculatis evaginatibus erectis contiguâ; superioribus apice masculis: inferioribus longissimè bracteatis, stigmatibus 2, perigyniis ovatis rostellatis emarginatis obsolete nervosis albo-tuberculatis squamâ lanceolatâ mucronatâ longioribus latioribusque.

Hab. in Insulâ Java, *Dr. Horsfield.*

C. glaucescenti, Ell. (quæ tamen stigmatibus 3 gaudet) habitu et aspectu similis.

5. *C. SUBDOLA*, spicis 5—7 cylindricis erectis ferrugineo-purpureis solitariis v. geminatis; masculis 1—3: terminali longiore longè pedunculatâ: infimâ cum spicâ supremâ fœmineâ v. androgynâ apice masculâ geminatâ; fœmineis 3—4 strictè erectis solitariis v. supremis geniculatis longissimè bracteatis: superioribus approximatis sessilibus: infimâ plûs minûs remotâ vaginatâ vel radicali basi attenuatâ laxiflorâ longè exsertè pedunculatâ, stigmatibus 2, perigyniis ovalibus rostellatis ore integro stipitatis nervosis stramineis squamâ oblongâ emarginatâ hispido-aristatâ v. muticâ obtusâ ferrugineo-purpureâ nervo lato viridi longioribus latioribusque vel eam subæquantibus.

Hab. in Novâ Zealandiâ, *Dr. J. D. Hooker.*

Primo aspectu *C. Goodenovii*, Gay, similis.

6. *C. DECIDUA*, spicis 4—7 erectis; supremâ masculâ vel androgynâ basi v. apice basique masculâ; reliquis fœmineis: superioribus sessilibus contiguâ oblongis: inferioribus cylindricis pedunculatis bracteatis evaginatibus rariùs geminatis v. compositis: infimâ interdum subremotâ, stigmatibus 2, perigyniis oblongo-ovatis rostellatis ore integro utrinque nervosis stipitatis pallidis deciduis squamâ oblongâ obtusâ atro-purpureâ nervo pallido deciduâ longioribus latioribusque.

Hab. in Insulis Falkland, *Dr. J. D. Hooker*; in Fretu Magellanico, Port Famine, *Anderson.*

Habitu *C. Goodenovii*, Gay, affinis.

7. *C. DURA*, spicâ decompositâ e spiculis 7—20 oblongo-ellipticis ferrugineo-purpureis androgynis apice masculis: superioribus simplicibus confertis sessilibus: inferioribus subremotis pedunculatis bracteatis emarginatis basi compositis, stigmatibus 2, perigyniis obovatis rostellatis bidentatis atro-purpureis lucidis enerviis estipitatis squamâ lanceolatâ acutâ apice ciliatâ v. hispido-mucronatâ nervo pallido brevioribus.

Hab. in Columbiâ, Pillylum, ad alt. 13,000 ped., *Jameson (v. in Herb. Hooker).*

Aspectus *C. atratæ*, L.

8. *C. Pichinchensis*, spicâ decompositâ e spiculis 20—35 ovatis v. oblongo-cylindraceis inæqualibus fuliginoso-purpureis androgynis apice extremo masculis: supremis 8—12 congestis sessilibus simplicibus: reliquis in spicas primùm simplices deinde deorsum magis compositas pedunculatas inferiores brevi-bracteatas subnutantes? insidentibus, stigmatibus 2, perigyniis (floriferis) glabris enerviis ovalibus cylindrico-

rostratis bidentatis stipitatis basi pallidis squamâ lanceolatâ acuminatâ acutâ muticâ fuliginoso-purpureâ concolori brevioribus.

C. Pichinchensis, Kunth.

Hab. in montibus Quito, *Humboldt, Jameson*, no. 143 (*v. in Herbb. Hooker et Lemann*).

Affinis *C. Lemanniana*.

9. *C. LEMANNIANA*, spicâ decompositâ e spiculis 20—40 cylindricis inæqualibus ferrugineo-purpureis androgynis apice extremo masculis: supremis 6—12 congestis sessilibus: reliquis in spicas 4 v. 5 alternas pedunculatas erectas plûs minûs compositas foliaceo-bracteatas insidentibus, stigmatibus 2, perigyniis ovalibus brevi-cylindrico-rostratis subbifurcatis stipitatis nervosis viridibus supernè ferrugineo-tinctis ad margines aculeatis squamâ lanceolatâ longè acuminatâ acutâ vel rariùs hispido-mucronatâ purpureo-ferrugineâ nervo pallido subduplò brevioribus.

Hab. in locis humidis Montis ignivomi Cotopaxi Columbiæ, *Hartweg*, no. 1446 (*Herb. C. M. Lemann*); Columbia, *Jameson*, no. 220 (*Herb. Lemann*).

Affinis *C. Pichinchensi*, Kth.

10. *C. Mertensii*, spicis 4—10 cylindricis androgynis basi masculis pedunculatis nutantibus approximatis: inferioribus remotis, stigmatibus 3, perigyniis ovatis acutis rostellatis ore integro tenuissimis compressis binerviis squamâ oblongâ muticâ v. mucronulatâ longioribus latioribusque.

C. Mertensii, *Prescott, Hook. Fl. Bor.-Amer.* t. 217.

C. Columbiana, *Dewey*.

Hab. in Americæ Orâ Boreali-Occidentali, *A. Menzies, Esq.*; ad fl. Columbia, *Dr. Scouler*; in Insulâ Sitcha, *ex Bongard*.

11. *C. CRINALIS*, spicis 3—5 oblongis congestis sessilibus erectis olivaceo-ferrugineis: terminali majore androgynâ basi masculâ: reliquis fœmineis bracteatis evaginatissimis, stigmatibus 3, perigyniis ellipticis triquetris conico-rostratis bifidis glabris striato-nervosis ferrugineis squamâ æquilatâ ovatâ obtusâ v. acutâ rariùs mucronulatâ longioribus.

Hab. in Columbiâ prope Antisana, *Hartweg*, no. 1461 (*Herb. Bentham*); Pillylum, *Jameson* (*Herb. Hooker*).

Affinis *C. hirsutæ*, Willd.

12. *C. NIVALIS*, spicis 4 atro-purpureis cuneatis v. ellipticis contiguis; superioribus androgynis basi masculis; infimâ fœmineâ exsertè pedunculatâ subremotâ brevi setaceo-bracteata, stigmatibus 3, perigyniis ellipticis erostratis bidentatis supernè ad margines scabriusculis enerviis compressis atro-purpureis basi albidis tenuissimis squamâ atro-purpureâ lanceolatâ mucronatâ longioribus latioribusque.

Hab. in Indiâ Orientali, supra Dhunrao, versus fauces Montium Himalensium *Mana* dictas, ad altitudinem 16,000 ped., *M. P. Edgeworth, Esq.*

Facies *C. atratæ*, L.; *C. coriophoræ*, Fisch. affiniore.

13. *C. CINNAMOMEA*, spicis 5 cylindricis nutantibus basi attenuatis ferrugineis concoloribus; terminali androgynâ basi masculâ reliquis foemineis: superioribus contiguis sessilibus: inferioribus pedunculatis: infimâ remotâ longè exsertè vaginato-bracteâtâ basi compositâ, stigmatibus 3, perigyniis ovalibus bidentatis enerviis compressis ferrugineis basi albidis supernè marginibus pallidis scabriusculis squamâ oblongâ acutâ vel cuspidatâ ferrugineâ longioribus latioribusque.

Hab. in Indiâ Orientali, *Prof. Royle*.

C. coriophoræ, Fisch. affinis.

14. *C. BANKSII*, spicis 3—7 oblongis ovatisque crassis atro-purpureis exsertè pedunculatis nutantibus; supremâ basi masculâ; reliquis foemineis infimâ remotâ, stigmatibus 3 longis, perigyniis hyalino-tenuissimis latè ovatis compressis leviter nervosis cylindrico-rostratis glabris ore obliquo bifido squamâ oblongo-spathulatâ emarginatâ cristatâ brevioribus latioribusque.

C. atrata et *C. Magellanica*, *Herb. Banks*.

Hab. in Terrâ del Fuego, *Banks et Solander* (v. etiam in *Herbb. Henslow et Hooker e cel. Darwin*, sub num. 300 et 301).

15. *C. WALKERI*, spicâ compositâ e spiculis pluribus androgynis apice masculis fasciculatis cylindricis laxifloris inæqualibus exsertè setaceo-pedunculatis, stigmatibus 3, perigyniis angustis triquetro-lanceolatis longè-rostratis bicuspidatis stipitatis nervosis marginibus supernè serrato-scabris squamâ lanceolatâ cristatâ longioribus.

C. Walkeri, *Arnott MSS.*

Hab. in Insulâ Ceylon (*Herb. Arnott*).

C. validæ, Nees proxima.

16. *C. HORSFIELDII*, glaucescens concolor, spicis 4 v. 5 decompositis erectis strictis alternis: inferioribus longè exsertè pedunculatis remotis: terminali majore evaginatâ; spiculis apice masculis oblongis alternis patentibus, stigmatibus 3, perigyniis triquetro-ellipticis acuminato-rostratis bidentatis obliquè fissis arcuatim recurvis nervosis supernè parcè serrato-denticulatis squamâ ovatâ albo-membranaceâ hispido-aristatâ nervo viridi scabriusculo longioribus.

Hab. in Insulâ Java, *Dr. Horsfield*.

Affinis *C. polystachyæ*, Willd.

17. *C. LEUCANTHA*, spicâ decompositâ e spiculis parvis androgynis apice masculis; terminalibus et infrâ ad apicem pedunculorum congesto-sessilibus axillaribus; spicis partialibus 4—6 alternis plûs minûs compositis: inferioribus remotis elongatis exsertè pedunculatis: superioribus approximatis abbreviatis sessilibus, stigmatibus 3, perigyniis trigono-ellipticis acuminatis rostratis altè obliquè fissis striato-nervosis scabris squamâ ovatâ hispido-mucronatâ pallidâ nervosâ duplò longioribus.

C. leucantha, *Arnott MSS.*

Hab. ad Courtallum, in Penins. Indiæ Orientalis, *Wight* (*Herb. Wight*,

2379 a, "July 1838, no. 993," *juvenilis*; 2379 b. *var. composita*; "Aug. 1835, no. 992, 998," *senilis*).

18. *C. JAMESONI*, spicis circiter 20 fusco-nigris cylindricis androgynis apice masculis inæqualiter longè pedunculatis bracteatis evaginatedis pendulis simplicibus compositisque: extremis solitariis: reliquis geminatis ternatisve, stigmatibus 3, perigyniis lanceolatis utrinque nervosis in rostrum breve attenuatis bidentatis glabris atro-purpureis squamâ lanceolatâ hispido-cuspidatâ fusco-nigrâ margine albo-membranaceâ brevioribus angustioribusque.

Hab. in Montibus Columbiae, ad altit. 13,000 ped., *Jameson* (*Herb. Hooker*).

Proxima *C. Boryanæ*, Schk.

June 17.

Edward Forster, Esq., V.P., in the Chair.

Read a continuation of Dr. Boott's paper entitled "*Caricis species novæ vel minùs cognitæ*."

The species now described are fifteen in number, characterized as follows:—

1. *C. GUNNIANA*, spicis 4 v. 5 oblongis v. cylindricis erectis; terminali masculâ sessili; fœmineis 3 v. 4 superioribus sessilibus contiguis: inferioribus remotis foliaceo-bracteatis exsertè pedunculatis, stigmatibus 3, perigyniis trigono-ellipticis subinflatis acuminato-rostratis bidentatis ad margines supernè scabriusculis stramineis æqualiter utrinque nervosis squamâ latè ovatâ mucronatâ v. hispido-cuspidatâ longioribus.

Hab. in Insulâ Van Diemen, *D. Gunn* (*Herbb. Hooker et Lindley*).

Affinis *C. laxifloræ*, Lam., et *C. lævigatæ*, Smith.

2. *C. COMOSA*, spicis 4 cylindricis densifloris; masculâ 1 erectâ gracili bracteatâ; fœmineis 3—5 crassis demùm nutantibus v. pendulis longissimè bracteatis: superioribus contiguis: infimâ remotâ longiùs pedunculatâ interdùm plùs minùs vaginatâ, stigmatibus 3, perigyniis triquetro-lanceolatis longè rostratis altè bicuspidatis: laciniis elongatis patentissimis subrecurvis: stipitatis glabris nervosis demùm divergentibus retroflexisque squamâ lanceolatâ hirsutâ ciliatâ nervosâ longè hispido-aristatâ longioribus.

C. furcata, Ell. (*non Lapeyr.*)

C. pseudo-cyperus, Torr., Dew. (*non L.*)

Hab. in Georgiâ et Carolinâ, *Elliott*; Ohio, *Sullivant*; Philadelphîâ et Uticâ, *Torrey*; Boston, *Boott*.

Satis (Elliottio Nuttallioque monentibus) à *C. pseudo-cypero*, L., etiam Americæ Septentrionalis incolâ, distincta.

3. *C. TRIQUETRA*, spicis 3 v. 4; masculâ 1 elliptico-cylindricâ; fœmineis 2 v. 3 approximatis laxis apice masculis: supremâ ovatâ sessili: infimâ cylindricâ basi attenuatâ longè vaginatâ inclusè pedunculatâ, stigmatibus 3, perigyniis ellipticis acutè triquetris pubescentibus bidentatis sub-4-nerviis squamâ ovatâ mucronatâ ferrugineâ margine scariosâ longioribus.

Hab. in Californiâ, *Nuttall*.

Proxima *C. gynobasis*, Vill. (*C. alpestris*, All.)

4. *C. GLOBOSA*, spicis 4—6; masculâ 1 cylindricâ; fœmineis 3—5 ovatis oblongisve erectis evaginatissimè laxè paucifloris: superioribus 1 v. 2 subsessilibus masculæ approximatis: inferioribus remotis subradicalibus longè pedunculatis, stigmatibus 3, perigyniis globosis conico-rostratis ore membranaceo obliquo longè stipitatis hirsuto-scabris nervosis squamam lanceolatam mucronatam subæquantibus.

Hab. in Californiâ, *Nuttall*.

Affinis *C. bispicata*, Hook. (*C. longerostrata*, Meyer, *C. camtschaticense*, Kunth.)

5. *C. Tweediana*, spicis 8 cylindricis erectis; terminali masculâ simplici; reliquis androgynis apice masculis compositis: superioribus approximatis sessilibus: inferioribus pedunculatis evaginatissimè: infimâ remotâ longissimè exsertè pedunculatâ, stigmatibus 3, perigyniis ovatis acuminatis brevi-rostratis bifurcatis basi abruptè productis quasi stipitatis scabris nervosis stramineis purpureo-maculatis vel olivaceis squamam ovatam pallidam hispido-aristatam trinervem subæquantibus.

C. Tweediana, *Nees in Hook. Journ. Bot.* ii. p. 398.

Hab. ad Buenos Ayres, *Tweedie (Herb. Fielding)*.

Affinis *C. hirtæ*, L., et *C. Houghtonii*, Torr.

6. *C. PALEATA*, spicis 7—10 cylindricis erectis; masculis 2—4 sessilibus contiguis: infimâ bracteata; fœmineis 5—7 remotis foliaceo-bracteatis exsertè pedunculatis, stigmatibus 3, perigyniis triquetris obovatis brevirostratis bifidis apice hispidis nervosis impresso-punctulatis squamam ovatam hyalino-paleaceam hispido-cuspidatam subæquantibus.

Hab. in Insulâ Juan Fernandez, *Dr. Scouler (Herb. Hooker)*.

Affinitas dubia.

7. *C. LANGSDORFFII*, spicis 3 v. 4 oblongis; masculâ 1; fœmineis 2 v. 3 laxifloris bracteatis exsertè pedunculatis: superioribus contiguis: infimâ subremotâ, stigmatibus 3, perigyniis triquetris fusiformibus bidentatis nervosis hirsuto-scabris squamâ lanceolatâ hispido-cuspidatâ brevioribus.

C. Japonica, *Fisch. in Herb. Boott*.

Hab. in Insulâ Nangasaki Japoniæ, *Langsdorff*. A *C. Japonicâ*, Thunb. (*Schk. Car. t. W.W.*) perigyniis scabris spicisque gracilibus distincta.

8. *C. BONGARDI*, spicis 4 cylindricis erectis alternis stramineo-pallidis concoloribus; masculâ 1 pedunculatâ; fœmineis 3 apice masculis basi attenuatis laxè imbricatis: inferioribus exsertè pedunculatis bracteatis, stigmatibus 3, perigyniis ellipticis stipitatis latè rostratis bicuspidatis supernè serrato-hispidis striato-nervosis squamâ oblongâ emarginatâ hispido-aristatâ brevioribus angustioribusque.

Hab. ad Bonin Insul. Loo Choo, *Bongard*, no. 70 (*Herb. Hooker*).

C. trichocarpæ, Muhl. et affinibus proxima.

9. *C. JACKIANA*, spicâ masculâ 1 oblongo-cylindricâ; fœmineis 4 v. 5: superioribus oblongis contiguïs sessilibus: inferioribus vaginatis longè exsertè pedunculatis: infimâ remotissimâ elongatâ laxiflorâ interdum compositâ, stigmatibus 3, perigyniis triquetro-lanceolatis acuminatis striato-nervosis emarginatis squamâ ovato-acuminatâ aristatâ longioribus.

Hab. in Insulâ Java, *Dr. Horsfield*.

Habitu et aspectu *C. pubescenti*, Muhl. affinis.

10. *C. ÆTHIOPICA*, spicis 4 v. 5 cylindricis erectis castaneis concoloribus; masculâ 1; fœmineis 3 v. 4: superioribus approximatis inclusè reliquis exsertè pedunculatis: infimâ remotâ, stigmatibus 3, perigyniis ovatis triquetris rostratis bifurcatis nervosis sanguineo-maculatis squamâ ovato-lanceolatâ emarginatâ hispido-aristatâ brevioribus angustioribusque vel longioribus.

C. Æthiopica, *Schk.* t. Z. f. 83.

Hab. in Africâ Australi; Caffer-land, *Dr. Gill* (*Herb. Hooker*); Uitenhage, *Zeyher*, no. 684 (*Herb. Hooker*).

11. *C. ARNOTTIANA*, spicis 5 cylindricis erectis contiguïs; terminali masculâ; reliquis fœmineis: inferioribus vaginatis insertè pedunculatis: superioribus sessilibus ebracteatis, stigmatibus 3, perigyniis subinflatiss ellipticis acuminatis cylindrico-rostratis bidentatis nervosis glabris olivaceo-viridibus squamâ lanceolatâ aristatâ longioribus.

C. Neesiana, *Arnott MSS.* (non *Endlich.*)—(*Herb. Arnott*).

Hab. in Insulâ Ceylon, *Dr. Wight*, "1836, no. 1295."

Affinitas cum *C. paludosâ*, Gooden.

12. *C. SINAI*, glauca, spicis cylindricis gracilibus erectis; masculâ 1; fœmineis 4 inferioribus remotis exsertè pedunculatis, stigmatibus 3, perigyniis elliptico-lanceolatis triquetris nervosis brevi-rostratis bifidis apice hispidis squamâ ferrugineâ emarginatâ obtusâ mucronatâ longioribus.

C. distans, L. var., *Unio Itin.* no. 176, 1835.

Hab. "in fontanis ad radices Montis Sinai," *Schimper*.

C. dilutâ, Bieb. affinis.

13. *C. ABBREVIATA*, hirsuta, spicis 3 v. 4 oblongis approximatis sessilibus; terminali masculâ; reliquis fœmineis: inferioribus brevi-bracteatis evaginatis, stigmatibus 3, perigyniis trigono-obovatis abruptè brevi-rostratis