



<https://www.biodiversitylibrary.org/>

Das Pflanzenreich :regni vegetabilis conspectus

Leipzig, W. Engelmann, 1900-1968

<https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/250>

Heft 38 (1909): <https://www.biodiversitylibrary.org/item/98637>

Page(s): Page 649

Holding Institution: Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library
Sponsored by: Missouri Botanical Garden

Generated 19 March 2024 12:52 PM

<https://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/1683264i00098637.pdf>

This page intentionally left blank.

acuminato-aristatae ferrugineae viridi-carinatae dorso leviter scabrae. Utriculi squamas superantes suberecti membranacei ovato-elliptici obtuse trigoni $4\frac{1}{2}$ —5 mm longi pallide virides interdum purpureo-punctati superne in facie et ad margines rostri parce scabri plurinervi (carinae prominentes), basi attenuati, in rostrum mediocre ore ferrugineo grosse bidentatum subabrupte contracti, crura intus scabra. Nux ovalis trigona lateribus concavis stipitata. Stylus flexuosus basi aequalis. Stigmata 3 longa. — Fig. 444.

Makaronesisches Übergangsgebiet: Azoren: S. Miguel in der Bergregion (Carreiro n. 478!); Terceira (Hochstetter n. 159!); Fayal; Flores.

Var. β . **rigidifolia** (Hochst.) Kükenth. — *C. rigidifolia* Hochst. ex Seub. l. c. 24 t. 2, fig. 4. — *C. punctata* Trelease, l. c. 159, non Gaud. — Culmus humilior. Spiculae pauciores breviores erectae. Bractee omnes setaceae. Utriculi ad margines rostri magis scabri.

Azoren: Feuchte schattige Stellen auf Pico (Hochstetter n. 160); S. Miguel, Ribeira Fuente (Carreiro n. 478 c!).

671. **C. elata** Lowe in Trans. Camb. Phil. Soc. IV. (1834) 44; Boeck. in Flora LXI. (1878) 169. — Rhizoma durum caespitosum. Culmus 50—120 cm altus validus apice cernuus obtuse triqueter laevis, ad basin incrassatam vaginis aphyllis purpureis cinctus alte foliatus. Folia culmo breviora 8—10 mm lata plana supra nervis 2 prominentibus percursa glauco-viridia rigidula. Spiculae 6—8, superiores 4—2 ♂ anguste cylindricae ad 6 cm longae, sequentes 4—6 androgynae cylindricae 7—10 cm longae subaxilliflorae, superiores simplices incluse pedunculatae, inferiores distantes basi pluriramosae exserte pedunculatae pendulae. Bractee foliaceae culmum superantes longe vaginantes. Squamae ♀ lanceolato-ovatae pallide ferrugineae purpureo-maculatae e dorso viridi trinervi in aristam longam scabram excurrentes. Utriculi squamas superantes suberecti membranacei subobovato-elliptici trigoni 5 mm longi pallide virides glabri pluricostati, basi spongiosa cuneatim attenuati, apice in rostrum longum gracile marginibus laeve ore acute bidentatum abrupte abeuntes. Nux arcte inclusa obovato-oblonga basi cuneata stipitata. Styli basis persistens vix incrassata. Stigmata 3.

Makaronesisches Übergangsgebiet: An tiefenden Felswänden der Bergwälder Madeiras bis 1700 m (Lowe n. 639 partim!, Mandon n. 258!, Bornmüller n. 1289!, 1290!, 1293!).

forma *simplex* Bornmüller in Engler's Bot. Jahrb. XXXIII. (1903) 406. — *C. elata* Boott, Illustr. I. (1858) 69 t. 190. — Spiculae laterales simplices.

Madeira: Mit der Art (Lowe n. 639 partim!, Bornmüller n. 1288!, 1294!).

672. **C. Perraudieriana** J. Gay in Bull. Soc. bot. France III. (1856) 685 (nomen solum); Bornmüller in Engler's Bot. Jahrb. XXXIII. (1903) 406. — *C. elata* var. *Perraudieriana* Kükenth. ex Bornm. l. c. — A *C. elata*, cui prius subordinavi, differt: Foliis ad 12 mm latis. Spiculis superioribus 3—5 ♂, inferioribus 4—5 androgynis (imis 1—2 saepe mere ♀) simplicibus 10—12 cm longis duplo crassioribus densifloris. Utriculis latioribus paullo inflatis brevius sed profundius rostratis, cruribus intus ciliatis.

Makaronesisches Übergangsgebiet: Teneriffa, Vueltas de Taganana, auf trockenem Laubwaldboden 600—800 m (Bornmüller n. 2919!).

673. **C. Dianae** Steud. Synops. Cyper. (1855) 238; C. B. Clarke in Durand et Schinz, Consp. fl. Africae V. (1895) 684. — *C. pedunculata* Roxb. in Beatson, S. Helena (1816) 302, non Willd. — *C. praealta* Boott, Illustr. I. (1858) 66 (incl. var. β) t. 179 et 180; Hemsl. Bot. Voy. Challeng. III. (1885) 87. — Rhizoma caespitosum. Culmus ad 180 cm altus validus obsolete triqueter laevis ad medium usque foliatus. Folia culmo breviora 5—6 mm lata canaliculato-plana coriacea, vaginae basilares rubentes reticulatim fissae. Spiculae 8—9, superiores 3—4 ♂ anguste cylindricae 3—6 cm longae contiguae, caeterae androgynae cylindricae 3—5 cm longae densiflorae, superiores approximatae sessiles, ima remota exserte pedunculata, omnes erectae. Bractee foliaceae longe vaginantes, inferiores inflorescentiam superantes. Squamae ♀ ovatae apice saepe excisae luteo-brunneae e dorso viridi tricostato mucronatae. Utriculi squamas

The following text is generated from uncorrected OCR or manual transcriptions.

[Begin Page: Page 649]

Carex. 649

acuminato-aristatae ferrugineae viridi-carinatae dorso leviter scabrae. Utriculi squamas superantes suberecti membranacei ovato-elliptici obtuse trigoni 4 1/5—8 mm longi pallide virides interdum purpureo-punctati superne in facie et ad margines rostri parce scabri plurinervi (carinae prominentes), basi attenuati, in rostrum mediocre ore ferrugineo grosse bidentatum subabrupte contracti, crura intus scabra. Nux ovalis trigona E concavis stipitata. Stylus flexuosus basi aequalis. Stigmata 3 longa. — Fi

akaronesisches Übergangsgebiet: Azoren: S. Miguel in der icd (Carreiro n. 478!); Terceira (Hochstetter n. 1591); Fayal; Flores.

Var. *P. rigidifolia* (Hochst.) Kükenth. — © Lern zer ex Seub. Lea t. 2, fig. 1. — *C. punctata* Trelease, l. c. 159, non Gaud. — Culmus humilior. Spiculae pauciores breviores erectae. Bractee omnes du Utriculi p margines rostri magis scabri.

zoren: Feuchte schattige Stellen auf Pico (Hochstetter n. 160); S. Miguel, Ribeira achte (Carreiro n. 478c!).

671. *C. elata* Lowe in Trans. Camb. Phil. Soc. IV. (1834) 114; Boeck. in Flora LXI. (1878) 169. — Rhizoma durum caespitosum. Culmus 50—120 cm altus validus apice cernuus obtuse triqueter laevis, ad basin incrassatam vaginis aphyllis purpureis cinctus alte foliatus. Folia culmo hravo 8—10 mm lata ISA supra nervis 2 prominentibus percursa glauco-viridia rigidula. Spiculae 6—8, superiores 1—2 g' anguste cylindricae ad 6 cm longae, sequentes 4—6 androgynae cylindricae 7—10 cm longae sublaxiflorae, superiores simplices incluse pedunculatae, inferiores distantes basi pluritamosae exserte pedunculatae pendulae. Bractee foliaceae culmum superantes longe

dorso viridi trinervi in aristam longam scabram exeurrentes. Utriculi squamas superantes suberecti membranacei subobovato-elliptici trigoni 5 mm longi pallide virides glabri pluriestati, basi spongiosa cuneatim attenuati, apice in rostrum longum gracile marginibus laeve ore acute bidentatum abrupte abeuntes. Nux arcte inclusa obovato-oblonga basi cuneata stipitata. Styli basis persistens vix incrassata. Stigmata 3.

Makaronesisches Übergangsgebiet: An tiefenden Felswänden der Bergwälder Madeiras bis 1700 m (Lowe n. 639 partim!, Mandon n. 258!, Bornmüller n. 1289!, 1290!, 1293!)

forma pie Bornmüller in Engler's Bot. Jahrb. XXXIII. (1903) 406. —

C. elata Boott, illustr. I. (1858) 69 t. 190. — Spiculae laterales simplice iud ra: Mit der Art (Lowe n. 639 partim!, Bornmüller ». 348], 12917).

672. *C. Perraudieriana* J. Gay in Bull. Soc. bot. France III. sf) ge [nomen solum); uk in Engler's pet. M XXXIII. (1903) 406. — *C. var.*

Perraudieriana Kükenth. ex Born — *A. C. elata*, cui prius subordina», differt:

Foliis ad 12 mm latis. Spiculis BER 3—5 d. inferioribus 4—5 androgynis

mis 4—2 saepe mere CQ) simplicibus 40—12 em longis duplo crassioribus ER

Utriculis latioribus paullo inflatis brevius sed profundius rostratis, cruribus intus ciliatis.

Makaronesisches Übergangsgebiet: Teneriffa, Vueltas de Taganana, auf

— Laubwaldboden 600—800 m (Bornmüller n. 29191). ges

. *C. Dianae* Steud. Synops. Cyper. (1855) 238; *C. B. Clarke* in Durand e

Schinz., E fl. Africae V. (1895) 681. — *C. pedunculata* Roxb. in Beatson, S. Helena

(t816) 302, non Willd. — *C. praealta* Boott, illustr. I. (1858) 66 (incl. var. Séi t.179

et 180; Hemsl. Bot. Voy. Challeng. UL (1885) 87. — Rhizoma caespi Culmus
ad 480 em altus validus obsolete triqueter laevis ad medi
mm

relieulatim fissae. Spiculae 8—9, superiores 3— anguste cylindricae 3—6 zi
longae contiguae, caeterae androgynae cylindricae s ana e ge densiflorae, a: im
approximatae subsessiles, ima remota GE om a n erectae. Brac
foliaceae longe vaginantes, inferiores inflorescentiam aaa s ne f

apice saepe excisae luteo-brunneae e dorso viridi tricostato mueronatae. Utrienli