



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

Mitteilungen der Botanischen Staatssammlung München

Munich, H. Merxmüller, [1950]-1991 [i.e. 1992]

<https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/14894>

v.5 (1963-1965): <https://www.biodiversitylibrary.org/item/52362>

Page(s): Page 441, Page 442

Holding Institution: New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz Library

Sponsored by: The LuEsther T Mertz Library, the New York Botanical Garden

Generated 19 March 2024 11:08 AM

<https://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/1683205i00052362.pdf>

This page intentionally left blank.

B. ssp. fontqueri (Pau) Kazmi, comb. nov.

C. font-queri Pau in Font-Quer, Iter Marocc. 1930, 687(1932).

Typus subspeciei: PAU (G).

Caulis sulcatus, alis continuis latioribus, lobis propinquis. Folia subtus dense arachnoidea. Capitula nonnulla, congesta, sessilia.

Verbreitung: Marokko.

Ssp. fontqueri hat dicht behaarte Blätter, fleischige Stengel und unterbrochene Flügel und sehr dicht sitzende Köpfchen.

59. C. bourgaei Kazmi, spec. nov.

C. bourgaeanus Sch.Bip. ex Boiss. Diagn. Pl. Nov. Ser. 2, 3 : 44 (1856), nom. nud., non C. bourgeanus Boiss. et Reut. (1852).

Typus speciei: BOURGÉAU 454 (P).

Herba erecta, ad 1/2 m alta. Caulis sulcatus, infra glaber vel leviter arachnoideus, supra + dense albi-tomentosus, simplex vel ramosus, alatus alis usque ad 0,5 cm latis, in parte superiore continuis, latioribus, in parte inferiore interruptis, angustioribus, spinosissimis, spinis ad 2 mm longis, angustis, tenuibus. Folia supra glabra vel sparse pilosa vel interdum folia superiora caulina pilis non crispis non septatis sparse instructa, subtus semper pilis non crispis non septatis dense oblecta; folia basalia obovata, ad apicem rotundata, inferne sensim decrescentia, sessilia vel leviter decurrentia, ad marginem integra vel parum lobata lobis + semiorbicularibus, ad apicem et angulos spinis tenuibus ad 2 mm longis terminatis, ad marginem ciliatis; folia caulina intermedia sensim decrescentia vel interdum maiora, longiora, ad apicem obtusa; folia caulina superiora lineari-lanceolata, ad marginem dentata vel pinnatilobata. Capitula ovoidei-globosa, e basi leviter truncata, ad 2 cm longa et lata, ad apicem caulis et ramorum 3 - 4 congesta, sessilia. Involucri phylla multiseriata, im-

bricata, leviter vel dense arachnoidea, sensim longiora; phylla exteriora ad 1 mm lata, linearia, superne valde nervata, ad apicem in spinas ad 2 mm longas sensim attenuata, ad marginem scariosa, apice patula vel recurvata; phylla intermedia exterioribus similia, longiora, latiora; phylla interiora oblongi-lanceolata, subnervia, ad marginem et apicem scariosa, in spinis tenuibus acuminata, infra apicem + dilatata, erecta vel superne + patula. Corolla purpurea, 7 - 9 mm longa, pars angusta tubi 2,5 - 3,5 mm longa, laciniis 2 - 3 mm longis. Achaenia non vidi. Pappus 7 - 9 mm longus, albidus vel sordide albidus; setae barbellaetae, plurimae apice in clavulam serrulati-ciliatam dilatatae.

Verbreitung: Kanarische Inseln.

60. C. baeocephalus Webb et Bert. Phyt. Canar. 2:373 (1836-50).

Typus speciei: WEBB (FI).

Herba erecta, ad 1/2 m alta. Caulis gracilis, glaber vel in parte superiore arachnoideus, infra capitulum + albi-tomentosus, simplex vel ramosus, usque ad capitulum alatus alis ad 0,5 cm latis, in parte superiore caulis continuis, latioribus, inferne + interruptis, angustioribus, profunde partitis, lobis oblique semi-orbicularibus vel + triangularibus, ad apicem et marginem spinosissimis, spinis ad 1 mm longis, non vulnerantibus. Folia utrinque glabra vel infra capitulum subtus pilis non crispis non septatis leviter obtecta; folia basalia linearia vel lineari-lanceolata, ad 12 cm longa, ad 2 cm lata, ad apicem rotundata vel obtusa, inferne leviter decrescentia, sessilia, e basi + dilatata, ad 3/4 laminae pinnatifida, lobis distantibus, ovatis vel + triangularibus, ad apicem et marginem spinosi-ciliatis, spinis angustis, ad 2 mm longis, interdum brevioribus; folia caulina basalibus similia, sensim decrescentia, leviter subdecurrentia, paulum partita. Capitula subglobosa, ad 1 cm longa et lata, ad apicem caulis et ramorum nonnulla vel rarissime solitaria, sessilia vel brevipedunculata pedunculis ad 1 cm longis, spinosissimis. Involucri phylla multiseriata, imbricata, leviter vel dense arachnoidea, sensim longiora; phylla exteriora lanceolata, subnervia, ad marginem scariosa, ad apicem in spinam brevem sensim attenuata, superne leviter patula; phylla intermedia exterioribus similia, latiora, ad apicem et

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

[Begin Page: Page 441]

- 441 -

B. ssp. fontqueri (Pau) Kazmi, comb.nov.

C. font-queri Pau in Font-Quer, Iter Marocc. 1930, 687(1932).

Typus subspeciei: PAU (G).

Caulis sulcatus, alis continuis latioribus, lobis propinquis.
Folia subtus dense arachnoidea. Capitula nonnulla, congesta, sessilia.

Verbreitung : Marokko.

Ssp. fontqueri hat dicht behaarte Blätter, fleischige Stengel und unterbrochene Flügel und sehr dicht sitzende Köpfchen.

59. C. bourgaei Kazmi, spec.nov.

C. bourgaeanus Sch.Bip. ex Boiss. Diagn. Pl. Nov. Ser.2, 3: 44 (1856), nom.nud., non C. bourgeanus Boiss. et Reut. (1852).

Typus speciei: BOURGEAU 454 (P).

Herba erecta, ad 1/2 m alta. Caulis sulcatus, infra glaber vel leviter arachnoideus, supra + dense albi-tomentosus, simplex vel ramosus, alatus alis usque ad 0,5 cm latis, in parte superiore continuis, latioribus, in parte inferiore interruptis, angustioribus, spinosissimis, spinis ad 2 mm longis, angustis, tenuibus. Folia supra glabra vel sparse pilosa vel interdum folia superiora caulina pilis non crispis non septatis sparse instructa, subtus semper pilis non crispis non septatis dense oblecta; folia basalia obovata, ad apicem rotundata, inferne sensim decrescentia, sessilia vel leviter decurrentia, ad marginem integra vel parum lobata lobis + semiorbicularibus, ad apicem et angulos spinis tenuibus ad 2 mm longis terminatis, ad marginem ciliatis; folia caulina intermedia sensim decrescentia vel interdum maiora, longiora, ad apicem obtusa; folia caulina superiora lineari-lanceolata, ad marginem dentata vel pinnatilobata. Capitula ovoidei-globosa, e basi leviter truncata, ad 2 cm longa et lata, ad apicem caulis et ramorum 3-4 congesta, sessilia. Involucri phylla multiseriata, im-

[Begin Page: Page 442]

- 442 -

bricata, leviter vel dense arachnoidea, sensim longiora; phylla

exteriora ad 1 mm lata, linearia, superne valde nervata, ad apicem in spinas ad 2 mm longas sensim attenuata, ad marginem scariosa, apice patula vel recurvata; phylla intermedia exterioribus similia, longiora, latiora; phylla interiora oblongi-lanceolata, subnervia, ad marginem et apicem scariosa, in spinis tenuibus acuminata, infra apicem + dilatata, erecta vel superne + patula. Corolla purpurea, 7- 9 mm longa, pars angusta tubi 2, 1- 3,5 mm longa, laciniis 2-3 mm longis. Achaenia non vidi. Pappus 7-9 mm longus, albidus vel sordide albidus; setae barbellatae, plurimae apice in clavulam serrulati-ciliatam dilatatae.

Verbreitung: Kanarische Inseln,

60. *C. baeocephalus* Webb et Bert. Phyt.Canar. 2:373 (1836-50).

Typus speciei: WEBB (FI).

Herba erecta, ad 1/2 m aalta. Caulis gracilis, glaber vel in parte superiore arachnoideus, infra capitulum + albi-tomentosus, simplex vel ramosus, usque ad capitulum alatus alis ad 0,5 cm latis, in parte superiore caulis continuus, latioribus, inferne + interruptis, angustioribus, profunde partitis, lobis oblique semi-orbicularibus vel + triangularibus, ad apicem et marginem spinosissimis, spinis ad 1 mm longis, non vulnerantibus. Folia utrinque glabra vel infra capitulum subtus pilis non crispis non septatis leviter oblecta; folia basalia linearia vel lineari-lanceolata, ad 12 cm longa, ad 2 cm lata, ad apicem rotundata vel obtusa, inferne leviter decrescentia, sessilia, e basi + dilatata, ad 3/4 laminae pinnatifida, lobis distantibus, ovatis vel + triangularibus, ad apicem et marginem spinosi-ciliatis, spinis 'angustis, ad 2 mm longis, interdum brevioribus; folia caulina basalibus similia, sensim decrescentia, leviter subdecurrentia, paulum partita. Capitula subglobosa, ad 1 cm longa et lata, ad apicem caulis et ramorum nonnulla vel rarissime solitaria, sessilia vel brevipedunculata pedunculis ad 1 cm longis, spinosissimis. Involucri phylla multiseriata, imbricata, leviter vel dense arachnoidea, sensim longiora; phylla exteriora lanceolata, subnervia, ad marginem scariosa, ad apicem in spinam brevem sensim attenuata, superne leviter patula; phylla intermedia exterioribus similia, latiora, ad apicem et