

Cariceae Cajanderianae.

Liste der von Herrn A. K. Cajander im Jahre 1901 im Lenagebiete
gesammelten Kobresia- und Carex-Arten.

Von

G. KÜKENTHAL.

(Vorgelegt am 16 Februar 1903).

1. *Kobresia Bellardi* (All.) Degland in Loisel. Fl. gall. II (1807) 626. — *K. scirpina* Willd. Sp. pl. IV (1805) 205; Meinshausen in Acta Horti Petropol. XVIII (1900) 275. In alpe ad Tit-arý. 5. IX. 1901.
2. *Kobresia capillifolia* (Decne) C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. XX (1883) 378.
var. *filifolia* (Turcz.) Kükenthal. — *Elyna filifolia* Turcz. in Bull. Soc. natur. Moscou XXVIII (1855) 353. — *Kobresia filifolia* Meinshausen l. c. p. 275.
Jakútsk, in pineto sicciore. 29. VI.
Ytyk-chajá, in steppo subhumido. 5. VII.
Kytylýk. 8. VII.

Diese Varietät, die von Afghanistan bis Ostsibirien verbreitet ist, unterscheidet sich von der typischen Form durch schlankeren Halm, hellere Deckblätter und deutlicher geschnäbeltes Achänium. Die Zahl der Narben schwankt zwischen 2 und 3.

3. *Carex Redowskiana* C. A. Meyer in Mém. Acad. St. Pétersb. I (1831) 207; Meinsh. l. c. 305.

Ustj-kút, in Alnastreto ad ripam Lenae. 12. VI (nur ♀).

Ebendort, in Lariceto humido. 13. VI (♂ et ♀).

Kypsaráj. 6. IX (♂, ♀ et androgyn).

Mit Recht hat Meinshausen (l. c.) diese Art von *C. gynocrates* Wormskj. getrennt. Während letztere sich an *C. dioica* L. anschliesst, gehört *C. Redowskiana* in die engere Verwandtschaft von *C. Davalliana* Sm.

4. *Carex capitata* L. Syst. ed. X (1759) 1261; Meinsh. l. c. 308.

Oljókminsk, in prato humidiusculo. 15. VI.

Shigánsk, ad viam silvestrem humidam. 7. VIII.

5. *Carex obtusata* Liljebl. in Vet. Akad. Nya Handl. Stockholm (1793) 69; Meinsh. l. c. 311.

Mánsurka, in steppo. 6. VI.

Shigálova. 9. VI.

Ustj-kút. 13. VI.

Kotschegáarskaja, in prato stepposo. VI.

Batylým, in Lariceto sicciore. 20. VII.

6. *Carex stenophylla* Wahlenb. in Vet. Akad. Nya Handl. Stockh. (1803) 142; Meinsh. l. c. 316.

Nishne-Udinsk, in campo humidiusculo. VI.

Shérdofka, in steppo. 4. VI.

Jakútsk, in steppo arido. 27. VI (mixta cum var. *duriuscula*).

forma **elatior** Kükenthal nov. forma.

Culmus subpedalis filiformis.

Nikólskaja, in prato subpaludoso. 9. VII.

var. *duriuscula* (C. A. Meyer) Trautv. Pl. Sib. boreal. p. 537. — C. st. var. *humilis* Meinsh. l. c. 316.

Mánsurka, in steppo sicco. 6. VI.

Jakútsk, in steppo. 26, 27 et 29. VI.

7. *Carex curauca* Kunth. Enum. pl. II (1837) 375; Meinsh. l. c. 316.

Ustj-kút, in ripa inundata Lenae. 13. VI.

8. *Carex disticha* Huds. Fl. angl. (1762) 403.
C. intermedia Good in Trans. Linn. Soc. II (1794) 154;
Meinshausen l. c. 320.
Tulagá, in prato inundato. 4. VII (et forma macra).
Önkýr-yrä, in prato paludoso. 7. VII.
9. *Carex chordorrhiza* Ehrh. in L. f. Suppl. (1781) 414. —
Meinsh. l. c. 314.
Jakútsk, in palude. 30. VI.
var. *sphagnicola* Laest.
Shigánsk, in palude. 7. VIII.
10. *Carex pseudocaraica* Fr. Schmidt Reis. (1868) 67: Meinsh.
l. c. 314.
Ytýk-chajá, in prato subpaludoso. 5. VII.
11. *Carex praecox* Schreb. Spicil. Fl. lips. (1771) 63. — C.
brizoides Meinsh. l. c. 317 ex parte, non L.
Tscheljabinsk, in steppe. V.
Kurgán. V.
Mánsurka. 6. VI.
Jakútsk, in steppe. 27. VI.
12. *Carex pallida* C. A. Meyer in Mém. Acad. St. Pétersb. I
(1831) 215.
C. siccata Meinsh. l. c. 319, non Dewey.
Ustj-kút, in Lariceto humido. 13. VI.
Oljókminsk, in prato. VI.
Önkýr-yrä. 7. VII.
C. pallida wird gewöhnlich mit C. siccata Dewey vereinigt,
ist aber durch mehrere gute Charaktere getrennt.
13. *Carex lagopina* Wahlenb. in Vet. Akad. Handl. XXIV
(1803) 145; Meinsh. l. c. 325.
Kypsaráj, in alpe. 4. IX.
14. **Carex Cajanderi** Kükenthal sp. nova.
Rhizoma caespitosum. Culmus 20—40 cm altus gracilis
compresso-triqueter angulis scaber ad basin vaginis clare

brunneis circumdatus. Folia culmo breviora longiorave 2 mm lata plana mollia laete viridia. Spiculae 5—7 (rarius 4 vel 8—9) parvulae ovatae vel globoso-ovatae 4—8 mm longae densiflorae gynaecandrae, terminalis basi longius ♂ quam caeterae, superiores approximatae inferiores remotiusculae. Bracteae squamaeformes. Squamae ♀-eae parvulae late ovatae *subobtusae castaneae* marginibus hyalinae dorso nervo viridi percursae. Utriculi *squamas duplo superantes* membranacei vix 2 mm longi ovati vel fere obovati plano-convexi pallidi *evidenter obscurius nervosi* basi in stipitem brevissimum contracti rostro *brevisssimo* marginibus laevi ore integro apiculati. Achaenium arcte inclusum elliptico-ovatum. Stigmata 2.

Oljókminsk, in prato humido. 15. VI.

Ad ostia fl. Aldán. 16. VII.

Am nächsten mit *Carex canescens* L. verwandt, aber durch folgende Merkmale abweichend. Der Halm ist zusammengedrückt und schlaff. Die Ährchen sind sehr klein und zahlreicher. Die breiteren Deckblätter sind stumpfer und dunkelgefärbt. Die Schläuche überragen die letzteren um's Doppelte, sie sind viel kleiner, stärker genervt und kürzer geschnäbelt, als bei *C. canescens*.

15. *Carex tenuiflora* Wahlenb. in Vet. Akad. Handl. XXIV (1803) 147; Meinsch. l. c. 330.

Jakútsk, in palude. 30. VI.

Echedéj, in palude silvestri. 12. VII.

Ad ostia fl. Aldán, in palude silvestri. 16. VII.

Shigánsk, ad rivulum silvestrem. 7 et 8. VIII.

16. *Carex loliacea* L. Spec. pl. I (1753) 974; Meinsch. l. c. 331. Viljúj, ad ripam rivuli. 25. VII.

17. *Carex tenella* Schkuhr. Riedgr. (1801) 28; Meinsch. l. c. 331. Shigánsk, in Lariceto. 8. VIII; ad marginem rivuli silvestris. 9. VIII.

18. *Carex bicolor* All. Fl. pedem. II (1785) 267; Meinsch. l. c. 332.

Shigánsk, in prato substepposo. 16. VIII.

War bisher nur von einem einzigen sibirischen Standort aus dem Olenek-Gebiet bekannt.

19. *Carex alpina* Sw. in Liljeb. Svensk Fl. ed. II (1798) 26: Meinsh. l. c. 349.

Ustj-kút, in Lariceto humido 12. VI et in Alnastreto humido. 13. VI.

Ad ostia fl. Viljúj, ad ripam rivuli subalpini. 25. VII. forma *inferalpina* Wahlenb. in Fl. lappon. (1812) 241.

Oljókminsk, in Lariceto humido 15. VI.

20. ***Carex macrostigmatica*** Kükenthal sp. nova.

Rhizoma descendens caespitosum. Culmus 40—50 cm altus gracilis triqueter *scaberrimus* ad basin vaginis brunneo-purpureis cinctus. Folia culmum subaequantia 2 mm lata plana mollia intense viridia. Spiculae 4—5 *oblongae* vel ovoides 6—8 mm longae, terminalis gynaeandra (rarius mere ♂), sequentes mere ♀-cae ex utriculis deformatis nascentes brevissime pedunculatae densiflorae, superiores congestae, ima ± remota bractea foliacea inflorescentia brevior suffulta. Squamae 4 parvulae oblongo-ovatae acutiusculae nigricantes dorso viridi-carinatae marginibus anguste hyalinae. Utriculi multo longiores latioresque late ovati demum subinflato-trigoni $2\frac{1}{2}$ mm longi virides enervi *epapillo*si sed punctis nonnullis resinosis luteis micantibus adpersi brevissime stipitati rostro brevi marginibus scabro ore purpureo subintegro apiculati. Achaenium orbiculato-ovatum. Stylus saepe exsertus. Stigmata 3 *longa*. —

Shigánsk, in Lariceto paludoso. 7. VIII.

Von der nächstverwandten *Carex alpina* Sw. getrennt durch schlankeren sehr rauhen Halm, zahlreichere Ährchen, von welchen das unterste abgerückt ist, aufgeblasene nicht papillöse Schläuche und sehr lange Narben.

21. *Carex melanantha* C. A. Meyer in Ledeb. Fl. alt. IV (1833) 216, Meinsh. l. c. 348.

Haud procul a Nishne-Udinsk, in campo humidiusculo.

22. *Carex limosa* L. Spec. pl. I (1753) 977; Meinsh. l. c. 351.
Shigánsk, in palude. 7. VIII.
23. *Carex rigida* Good. var. *Bigelovii* (Torr.) Tuckerm. Enum. meth. (1843) 19. — *C. hyperborea* Drejer Revis. Car. bor. (1841) 43; Meinsh. l. c. 335.
Kysýr, in Lariceto humido 27. VIII.; ad rivulum 27. VIII.
Bulún, in alpe ad pagum. 31. VIII.
Bulkúr, in tundra. 5. IX.
Kypsaráj, ad rivulum alpinum. 6. IX.
24. *Carex aquatilis* Wahlenb. in Vet. Akad. Handl. XXIV (1803) 165; Meinsh. l. c. 335.
In prato inundato haud procul a Tschirimýj-chaja. 26. VII (eine breitfrüchtige sehr robuste Form).
var. *stans* (Drejer) Boott. Illustr. Carex IV (1867) tab. 544.
Bulún, in prato inundato ad rivulum Bulunkán. 31. VIII.
Tit-ary, in tundra. 4. IX.
Bulkúr, in tundra. 5. IX.
Tulach-chajá, in ripa inundata. 10. IX.
25. *Carex gracilis* Curt. Fl. londin. IV (1777—87) 282. — *C. acuta* Meinsh. l. c. 335.
Marchá, in prato inundato. 4. VII.
26. *Carex caespitosa* L. Spec. pl. I (1753) 978; Meinsh. l. c. 337.
Tscheljábinsk, in steppo. V.
Nishne-Udinsk (mixta cum *C. caryophyllea* Latour.). VI.
Jakútsk, in ripa lacus. 26. VI, in fruticetis stepporum. 27. VI.
Shigánsk, in Lariceto humido. 6. VIII.
27. *Carex Maximowiczii* Fr. Schmidt. Reisen (1868) 71, nec Miq. nec Böck. — *C. Schmidtii* Meinsh. in Baer et Helm. Beitr. XXVI (1871) 224 et l. c. 338.
Jakútsk, ad viam humidam silvestrem. 30. VI.
Kysýr, ad ripam rivuli. 27. VII.
28. ***Carex descendens*** Kükenthal sp. nova.
Rhizoma descendens pluriramosum laxè caespitosum.
Culmus bipedalis gracilis acutangulus scaberrimus ad basin

vaginis fuscis obtectus. Folia culmum subaequantia 2 mm lata basi plicata superne plana mollia intense viridia. Spiculae 3—4 breves, terminalis ♂ subsessilis lineari-oblonga, sequentes ♀-cae ovato-oblongae 8 mm longae pauciflorae subdensae obtusae, superiores ♂-cae approximatae sessiles, ima longe remota pedunculata. Bracteae squamaeformes, ima foliacea inflorescentiam superans. Squamae ♀ parvulae oblongo-ovatae subacutae atrofuscae marginibus anguste hyalinae dorso viridi trinervosae, ♂ bediae angustiores acutioresque. Utriculi plus duplo longiores latioresque 5 mm longi oblongi compressi lacte virides obsolete striati membranacei breviter stipitati marginati in rostrum breve albidum ore ferrugineo submarginatum abrupte contracti. Achaenium ovale multo brevius. Stylus longus basi aequalis. Stigmata 2 longa saepe inclusa.

Shigánsk, in Lariceto paludoso. 7. VIII.

Gehört in die Gruppe der *C. caespitosa* L., ist aber durch die eigenthümliche Schlauchform vor allen verwandten Arten ausgezeichnet.

29. *Carex kolymaensis* Kükenthal sp. nova.

Rhizoma dense caespitosum interdum ramosum. Culmus pedalis gracilis acutangulus scaberrimus. Folia culmum superantia *perangusta* 1½ mm lata *canaliculato-plana*, vaginae basilares aphyllae *castaneo-fuscae* parce reticulatim fissae. Spiculae 3—5, terminalis ♂ cylindrica subsessilis 1½—2 cm longa, reliquae ♀-cae superiores oblongae ♂ approximatae sessiles 6—10 mm longae, ima remota subsessilis cylindrica 2 cm longa. Bracteae foliaceae evaginant, ima inflorescentiam aequans. Squamae ♀ lanceolato-ovatae vel oblongae subacutae vel obtusae atrofuscae marginibus peranguste hyalinae dorso nervo clariore percursae. Utriculi longiores latioresque 3 mm longi ovati (immaturi) compressi membranacei flavo-virentes obsolete nervosi stipitati rostro brevi subintegro apiculati. Stigmata 2 longa.

Oljókminsk, ad viam silvestrem. 15. VI.

Diese der vorigen benachbarte Art, welche im Habitus die Mitte zwischen *Carex caespitosa* L. und *C. Goodenoughii*

Gay hält, fand ich zuerst im Generalherbar des kaiserl. botanischen Gartens in St. Petersburg von Augustinowicz am Flusse Kolyma bei Werchnokolymensk gesammelt und als *C. caespitosa* var. *vulgaris* Regel bestimmt. Sie weicht aber von *C. caespitosa* durch zahlreichere entferntere ♀ Ährchen, deren unterstes von einer langen blattartigen Bractee gestützt ist, durch sehr kleine schwachgenervte Utriculi, und durch die nicht rein purpurfarbenen, sondern in's Dunkelbraune hinüberspielenden Blattscheiden wesentlich ab. Den nach dem neuen Funde geographisch nicht mehr correcten Namen belasse ich, weil er bereits in Petersburger Herbar deponiert ist.

30. *Carex angunensis* Fr. Schmidt. Reisen (1868) 69; Meinsh. l. c. 399.

Ustj-kút, in Lariceto. 13. VI.

Oljókminsk, in Lariceto. 15. VI.

Jakútsk, in Pineto 27. VI.

var. *chloroleuca* (Meinsh.) Kükenthal. — *C. chloroleuca* Meinsh. in Bot. Centralbl. LV (1893) 196 et l. c. 398.

Shigálova, in Lariceto. 8. VI, in Pineto 8. VI.

Ustj-kút, in silva humida. 12. VI.

Jakútsk, in Pineto sicco. 29. VI.

Ad ostia fl. Aldan, in Lariceto. 17. VII.

31. *Carex pennsylvanica* Lam. var. *amblyolepis* (Trautv. et Meyer) Kükenthal. — *C. amblyolepis* Trautv. et Meyer Florul. Ochot. (1856) 99; Meinsh. l. c. 398.

Ustj-kút, in Lariceto. 12. VI.

Oljókminsk, in Lariceto sicco. VI.

Jakútsk, in Pineto sicco. 19. VI (mixta cum *C. melanocarpa*).

Ad ostia fl. Aldán, in Lariceto sicco. 16. VII.

Ad ostia fl. Viljúj, in Lariceto. 25 et 27. VII.

C. amblyolepis wird durch die westamerikanische var. *vespertina* Bailey eng an *C. pennsylvanica* angeschlossen. In den wesentlichen Charakteren finde ich keine Differenz, nur die schwärzlichen an der Spitze abgerundeten ♂ Deckschuppen und die etwas kleineren und plötzlicher in den Schnabel

zusammengezogenen Schläuche geben Anhaltspunkte zur Unterscheidung.

32. *Carex montana* L. Spec. pl. I (1753) 975; Meinsh. l. c. 397.
Tulún. VI.

33. *Carex melanocarpa* Chamisso in Middlend. Sibir. Reise. I,
2 p. 21; Meinsh. l. c. 400.
Muchtújsk, in Lariceto. VI.
Jakútsk, in Pineto sicco. 29. VI.
Ad ostia fl. Viljúj, in Lariceto subalpino. 25. VII.
Bulún, in alpe. 31. VIII.
C. melanocarpa wird von Meinsh. für eine nordische Abart
von C. ericetorum Poll. gehalten, mir scheint sie eine gute
Art zu sein.

34. *Carex caryophyllea* Latourette in Chlor. Lugdun. (1785)
27. — C. praecox Jacq.: Meinsh. l. c. 397 nec Schreb.
nec Poll.
Bolótnaja. V.
Nishne-Udinsk. VI.
Shérdofka, ad marginem nemoris in steppe. 4. VI.
var. *caespitosa* Fleischer in Riedgr. Württemb. (1832) 18.
Hand procul a Nishne-Udinsk. VI.
Shigalova, in Pineto 8. VI.

35. *Carex globularis* L. Spec. pl. I (1753) 976; Meinsh. l. c. 399.
Jakútsk, in Betuleto-Lariceto paludoso. 30. VI.
Shigánsk, in Lariceto paludoso. 7. VIII.
Tulách-chajá, in ripa Lenae. 10. IX.

36. *Carex supina* Wahlenb. in Vet. Akad. Handl. XXIV
(1803) 158; Meinsh. 392.
Shérdofka, in steppe. 4. VI.
Jakútsk, in Pineto sicco. 29. VI.
Ytýk-chajá, in prato stepposo. 5. VII.

37. *Carex pediformis* C. A. Meyer var. *pedunculata* Maxim.
Primit. amur. (1859) 310. —

C. pediformis Meinsh. 402.

Tscheljabinsk, in nemore. V.

Shérdofka, in nemore. 4. VI.

Vercholénsk, in nemore. 6. VI.

Oljókminsk, in Lariceto. 15. VI.

var. *rhizina* (Blytt) Kükenthal.

C. rhizina Blytt ex Lindbl. in Bot. Notis. (1839) 98. —

C. pediformis autor. plurim. non C. A. Meyer.

Baláj, in prato nemoroso (mixta cum *C. caryophyllea*).

Diese in Osteuropa weit verbreitete Varietät unterscheidet sich von dem ostsibirischen Typus hauptsächlich durch das sehr verlängerte und langästige Rhizom, den sehr schlanken rauhen Halm und die weichen Blätter. Die Basalscheiden sind purpurbräunlich gefärbt und netzig gespalten. Die Ährchen sind sehr langgestielt.

var. *macroura* (Meinsh.) Kükenthal.

C. macroura Meinsh. l. c. 404.

Shigálova, in Lariceto 8. VI.

38. *Carex sparsiflora* (Wahlenb.) Steudel Nomencl. bot. ed. 2. I (1840) 296. — *C. vaginata* Tausch.; Meinsh. l. c. 385.
Jakútsk. 2. VII.

var. *pauciflora* (Wahlenb.) Anders. Cyp. Scand. 34

Haud procul ab insula Agrafena, in Lariceto. 31. VII.

39. ***Carex lenaeensis*** Kükenthal sp. nova.

Rhizoma caespitosum. Culmus 20 cm altus filiformis strictus obsolete triqueter laevis. Folia culmo multo breviora 2—3 mm lata plana mollia, vaginae pallidae. Spiculae 3 remotiusculae, terminalis et longepedunculata vix 1 cm longa subclavato-oblonga, ♀-eae 2 oblongae 8 mm longae pauci- et laxiflorae longe exserte pedunculatae erectae (pedunculi capillares parce pilosi), superior ex utriculo rameali fertili enixa. Bracteae longe vaginantes breviter laminiferae. Squamae ♀ oblongo-ovatae subacutae fusco-castaneae marginibus praesertim apice hyalinae carina scabra lutescente mucronulatae, ♂

paullo clariores. Utriculi aequilongi elliptici obsolete trigoni 3 mm longi virides demum ferruginei nonnisi superne parce pilosi nervis 2 marginalibus prominentibus percursi in rostrum breve conicum rectum margine scabrum ore hyalino oblique sectum sensim attenuati. Stigmata 3 longa.

Ad Tit-arý, in alpe. 5. IX.

Der Schlauch hat gewisse Ähnlichkeit mit *C. capillaris* L., aber der Habitus ist derjenige der Gruppe von *Carex panicea*, ebracteata etc.

40. *Carex secalina* Wahlenb. Vet. Akad. Handl. (1803) 151. Meinsh. 380 l. c. (sub *C. hordeistichos* Vill.)
Jakútsk, in ripa lacus. 24. VI.
Neu für Ostsibirien!
41. *C. capillaris* L. subsp. *Karoi* Freyn. in öst. bot. Z. 1890. p. 303.
Jakútsk, in Pineto. 29. VI.
42. *Carex aristata* R. Br. in Frankl. Narr. App. (1823) 764; Meinsh. 370.
Jakútsk, in ripa lacus. 24. VI.
Ytyk-chajá, in ripa lacus. 5. VII.
43. *Carex laevirostris* Blytt et Fries in Bot. Notis. 1844 p. 24, *C. rhynchophysa* C. A. Meyer; Meinsh. l. c. p. 375.
In ripa fl. Aldán. 16. VII.
44. *Carex rostrata* Wither. Syst. Arr. Brit. Pl. I (1776) 1059. — *C. ampullacea* Good.; Meinsh. l. c. 375.
Jakútsk, in palude. 30. VI.
var. *utriculata* (Boott) Bailey.
C. utriculata Boott; Meinsh. l. c. 373.
Ytyk-chajá, ad lacum. 5. VII.
In prato inundato haud procul ab Agraféna 30. VII.
45. *C. vesicata* Meinsh. l. c. 367.
Ytyk-chajá, in Alnastreto humido. 5. VII.
In ripa rivuli ad ostia fl. Viljúj. 25. VII.

46. *Carex vesicaria* L. var. *Grahami* (Boott) Kükenthal. — C. *Grahami* Boott in Trans. Linn. Soc. XIX (1845) 215. Agrafera, in prato inundato. 1. VIII.
var. *alpigena* Fries Mant. III (1842) 142.
Ustj-kút, in ripa Lenae. 13. VI.

47. *Carex udensis* Meinsh. l. c. 366.
Shigánsk, in ripa fl. Shiganka. 12. VIII.

48. ***Carex divaricata*** Kükenthal sp. nova.

Rhizoma stolones longos tenues emittens. Culmus 30—40 cm altus compressus debilis superne scaber longe foliatus. Folia remota superiora culmum superantia 4—5 mm lata plana flaccida breviter acuminata glauco-viridia, vaginae basilares pallidae omnes foliiferae. Spiculae 4 raro 5, terminalis ♂ subclavato-cylindrica brevipedunculata ad 2 cm longa, ♀-eae 3 (raro 4) oblongo-cylindricae 2—2½ cm longae 7—8 mm latae subdensiflorae, superiores ♂ approximatae subsessiles, ima paullo remota longius pedunculata. Bracteae foliaceae culmum superantes evaginantes. Squamae ♀ oblongo-ovatae obtusae chartaceae fulvae vel pallidae marginibus hyalinae dorso late viridi trinerviae, ♂ angustiores. Utriculi squamas multo superantes papyracei ovato-conici inflati 4 mm longi *divaricati evidenter stipitati* pallide virentes plurinervi glabri nitiduli in rostrum longum cylindricum ore breviter bifurcatum subabrupte attenuati. Achaenium laxè inclusum. Stigmata 3 *brevia*.

Ytyk-chaja, in Alnastreto humido. 5. VII.

var. *β minor* Kükenthal.

Culmus 12 cm altus rigidior. Spiculae breviores 1—1½ cm longae Squamae ♀ castaneae utriculi angustiores brunescentes.

Shigánsk, ad marginem humidum viae silvestris. 8. VIII.
Species nova insignis ex affinitate C. retrorsae.

Von oben angeführten Oertlichkeiten sind Tscheljabinsk, Kurgan, Bolótnaja, Baláj, Nishne-Udinsk und Tulún zwischen dem Ural und Irkutsk, Shérdofka und Mánсурка zwischen Irkutsk und der Lena, die übrigen an der Lena gelegen.