

Californien: auf der mittleren Sierra Nevada; selten. Ränder von Iceponds unterhalb Truckee; Fichtenwald bei Tuolumne Meadows, 2600 m ü. M.; Volcano Creek am oberen Kern River, 2400 m ü. M. — Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. (1925) 849. — Nicht gesehen.

37. *C. nesiotica* (Johnston) Brand, nov. comb. — *C. Grayi* var. *nesiotica* J. M. Johnston! in Proc. Calif. Acad. 4. ser. XII. (1924) 1446; Contr. Gray Herb. n. ser. LXXIV. (1925) 40. — Habitus ut in *C. filiformifolia*, sed caules robustiores et  $\pm$  dense villosi-strigosi. Sepala lanceolata acuta,  $1\frac{1}{4}$  mm in flore,  $1\frac{3}{4}$  mm in fructu longa; corolla tubiformis  $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{3}{4}$  mm longa,  $\frac{3}{4}$ — $\frac{5}{4}$  mm lata; fornices lineares minimi. Nuculae 4 conformes ovoideae  $\frac{3}{4}$  mm longae laeves; sulcus pyramidalis.

Nieder-Californien: auf den Dünen des San Francisco Island im Golf von Californien, sehr häufig (J. M. Johnston n. 3947, Herb. Gray).

38. *C. affinis* (A. Gray) Greene in Pittonia I. (1887) 119; Piper, Fl. Washington (1906) 484; Macbride in Contr. Gray Herb. XLVIII. (1916) 46, ex parte; Johnston l. c. LXXIV. (1925) 104. — *Krynitzkia affinis* A. Gray! in Proc. Amer. Acad. XX. (1885) 270; Syn. Fl. II. 1. Suppl. (1886) 425. — *C. geminata* Greene! in Pittonia I. (1887) 119. — Annua hispida. Caulis erectus gracilis simplex vel superne stricto-ramosus 7—40 cm altus. Cotyledones in planta florifera plerumque exstantes; folia infima supra cotyledones semper opposita, saepe etiam bina sequentia, caetera alterna; habitu variabilia, inferiora semper linearia, superiora saepe spathulata vel lanceolata, 20—35 mm longa, 2—7 mm lata. Cincinni axillares et terminales laxi nunc bracteati nunc ebracteati, floribus fructibusque sessilibus; sepala lanceolato-acuta  $1\frac{1}{2}$  mm longa; corolla tubulosa  $1\frac{3}{4}$  mm longa, 1 mm lata, lobis brevissimis; fornices angustissime lineares verticales vix conspicui; gynobasis pyramidalis cum stylo brevi calyce fructifero 2—3 mm longo paulo brevior. Nuculae binae oblongo-ovoidae 2 mm longae flavo-brunneae rubro-brunneo-maculatae lateraliter compressae; sulcus angustissimus lateralis.

Washington: Östliche Seite der Cascades (Lyll, 1860; Original, nach Johnston). Falcon Valley (nach Johnston). — Idaho: Beaver Cañon (nach Johnston). — Californien: auf Bergen, nicht häufig. Lake County: nahe dem Gipfel des Mount Sanhedrin (Heller n. 5882 als *C. Torreyana*). Auf der Sierra Nevada häufiger. Nevada County: Unteres Ende des Donner Lake (Heller n. 6946 "from type locality"). Amador County: Pedlar, 2300 m ü. M. (Hansen n. 546); Armstrong Station (Hansen n. 1439). Calaveras County: Big Tree Grove (Ball); Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. (1925) 850. — Colorado: Georgetown, 2700 m ü. M. (Jones n. 856, als »*Eritrichium leiocarpum* Watson new to Colorado«). Ob einheimisch? — Blüht vom Mai bis zum Juli.

39. *C. microstachys* Greene in Pittonia I. (1887) 116; Macbride in Contr. Gray Herb. XLVIII. (1916) 47; Johnston l. c. LXXIV. (1925) 93. — *Krynitzkia microstachys* Greene ex A. Gray in Proc. Amer. Acad. XX. (1885) 269; Syn. Fl. Suppl. (1886) 425. — Annua gracilis erecta simplex vel stricto-ramosa hispidissima 4—50 cm alta. Folia linearia, infima opposita vel subopposita, 1—6 cm longa, 1—5 mm lata. Cincinni densi ebracteati terminales gemini vel ternati, floribus fructibusque sessilibus; sepala linearia longe hispida,  $1\frac{1}{2}$  mm longa; corolla tubulosa vix  $1\frac{3}{4}$  mm longa, vix 1 mm lata, lobis brevissimis; fornices minimi vix conspicui vel plane deficientes; gynobasis pyramidalis cum stylo brevi calyce fructifero vix 2 mm longo duplo brevior. Nuculae 1 vel 2 oblongo-ovoidae, vix  $1\frac{1}{2}$  mm longae; sulcus angustissimus basi  $\pm$  dilatatus.

Mittel- und Süd-Californien: auf den Bergen an der Küste. Nördlichster Punkt in der Glenn-County bei Alder Springs (nach Johnston), von dort südwärts bis nach San Diego (Jones n. 3438, als *Eritrichium oxycaryum*).

40. *C. Lyallii* Brand in Fedde, Rep. XXIV. (1927) 57. — Annua strigosa haud hispida. Caules erecti simplices vel ramosi 5—30 cm alti. Folia anguste linearia vel filiformia, 10—30 mm longa, 1—3 mm lata. Cincinni axillares et terminales ebracteati densi, floribus fructibusque sessilibus; sepala linearia ca.  $2\frac{1}{2}$  mm longa; corolla tubulosa ca.  $2\frac{1}{2}$  mm longa, 1 mm lata; gynobasis pyramidalis cum stylo brevi calyce fructifero 4 mm longo plus duplo brevior. Nuculae solitariae rarius binae oblongo-ovoidae apice