

我们未见该种标本，描述参考苏联植物志。

469. 无脉藁草 (中国高等植物图鉴) 图版 101: 5—8

Carex enervis C. A. Mey. in Ledeb. Fl. Alt. 4: 209, 1833; V. Krecz. in Kom., Fl. URSS 3: 192, t. 13, fig. 4, 6, 1935.; Kitag., Lineam. Fl. Mansh. 101, 1939; Poljak. in Fl. Kazakh. 2: 55, 1958; Egorova, Caric. URSS Subgen. Vigneia Sp. 141, fig. 19 (6), 1966 et in Grubov. Pl. As. Centr. 3: 57, 1967; 东北草本植物志 11: 190, t. 88, fig. 1—5, 1976; 中国高等植物图鉴 5: 273, 图 7376, 1976; 新疆植物检索表 第一册: 347, 1982; 内蒙古植物志 8: 59, 图版 34, 图 1—4, 1985. ——*C. stenophylla* Wahlenb. var. *enervis* (C. A. Mey.) Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV. 20): 122, 1900. ——*C. fontinalis* Chang in Liou. Clav. Pl. Chin. Bor.-orient. 510, t. 189, fig. 3, 1959 (nom. seminud.).

469a. 无脉藁草 (原亚种)

subsp. *enervis*

根状茎粗、长而匍匐。秆高 10—30 厘米，宽 1—1.2 毫米，三棱形，稍弯，上部粗糙，下部平滑，基部具淡褐色的叶鞘。叶短于秆，宽 2—3 毫米，平张或对折，灰绿色，边缘粗糙，先端渐尖。苞片刚毛状或鳞片状。小穗多数，雄雌顺序，较紧密地聚集成卵形或长圆形的穗状花序，花序长 1—2 厘米，宽 7—14 毫米。雌花鳞片长圆状宽卵形，先端急尖或渐尖，具短尖，长 3—3.5 毫米，宽 1.8—2 毫米，淡褐色至锈色，具极狭的白色膜质边缘，中脉 1 条。果囊与鳞片近等长，长圆状卵形或椭圆形，平凸状，长 3 毫米，宽约 1.2 毫米，纸质，禾秆色至锈色，边缘加厚，稍向腹面弯曲，通常无脉或背面基部具几条脉，腹面无脉，基部近圆形或楔形，先端渐尖成中等长的喙，喙边缘粗糙，喙口白色膜质，具 2 齿裂。小坚果稍紧包于果囊中，椭圆状倒卵形，长 1.2—1.5 毫米，宽约 1 毫米，浅灰色，具锈色花纹，有光泽；花柱基部不膨大，柱头 2 个。花果期 6—8 月。

产黑龙江、吉林、内蒙古、山西、甘肃、青海、新疆、四川、云南、西藏；生于潮湿处、沼泽草地或草甸，海拔 2 460—4 500 米。分布俄罗斯（西伯利亚）、蒙古。模式标本采自阿尔泰。

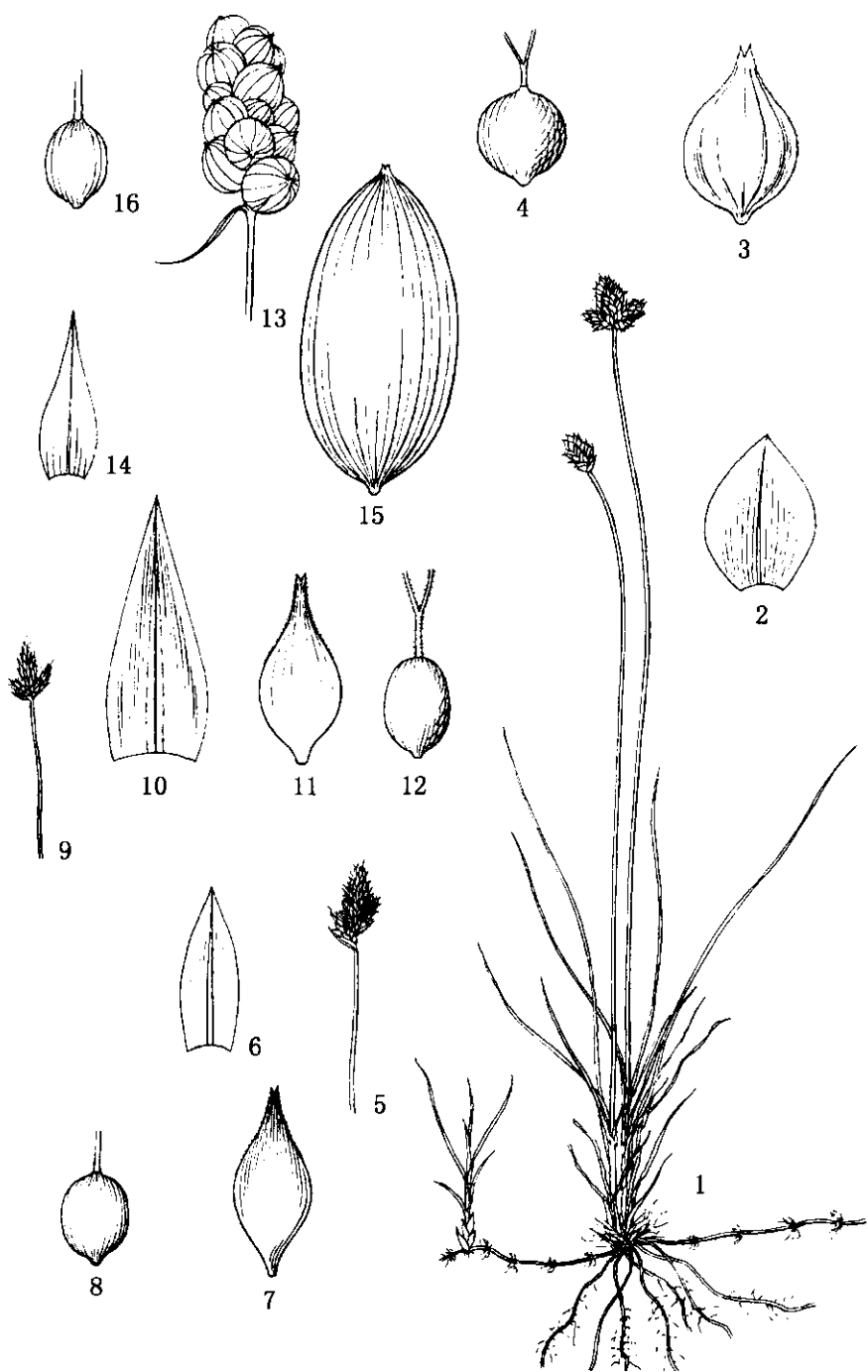
本亚种与库地藁草 *C. curaica* Kunth 相近，不同在于后者果囊具明显的脉。

469b. 川西北藁草 (亚种) (植物分类学报)

subsp. *chuanxibeiensis* S. Y. Liang et Y. C. Tang in Acta Phytotax. Sin. 28 (2): 155, 1990.

与原亚种的区别在于果囊膜质，无光泽，边缘加厚不内弯。

产四川西北部；生于草地，海拔 3 200 米。模式标本采自四川松潘。



图版 101 1—4. 寸草 *Carex duriuscula* C. A. Mey.: 1. 植株, 2. 雌花鳞片, 3. 果囊, 4. 小坚果; 5—8. 无脉
 薹草 *C. enervis* C. A. Mey.: 5. 花序, 6. 雌花鳞片, 7. 果囊, 8. 小坚果; 9—12. 无味薹草 *C. pseudofetida*
 Kükenth.: 9. 花序, 10. 雌花鳞片, 11. 果囊, 12. 小坚果; 13—16. 囊果薹草 *C. physodes* M.-Bieb.: 13. 花
 序, 14. 雌花鳞片, 15. 果囊, 16. 小坚果。(张泰利绘)