

米，宽约 1.1 毫米，顶端钝，膜质，禾秆色；花被片长圆状披针形，近等长，长 3—3.3 毫米，宽 1—1.3 毫米，顶端渐尖，边缘狭膜质，背部稍隆起，淡褐黄色；雄蕊 6 枚；花药线形，长 1.2—1.6 毫米，黄色；花丝甚短，长 0.3—0.5 毫米，扁平；子房长圆形，长约 1.6 毫米，3 室；花柱长约 1 毫米；柱头 3 分叉，长约 1.2 毫米。蒴果三棱状椭圆形，长 2—2.8 毫米，顶端具短尖头，禾秆色至淡黄褐色。种子倒卵形至长圆形，长 0.6—0.7 毫米，红褐色或棕黄色，有纵条纹。花期 6—7 月，果期 7—8 月。

产新疆。生于村庄附近的平地和水库边。模式标本采自新疆。

本种与产俄罗斯的 *J. Vedenskyi* V. Krecz. 相近，但本种植株高 8—18 厘米；叶扁平，稍厚，背面有纵条纹，腹面平滑；叶耳圆钝；花被片长圆状披针形，长 3—3.3 毫米，淡褐黄色；蒴果三棱状椭圆形，通常短于花被，长 2—2.8 毫米，可以区别。

9. 七河灯心草 (植物分类学报)

Juncus heptapotamicus V. Krecz. et Gontsch. in Kom. Fl. URSS 3: 530. 628. 1935. — *J. bulbosus* Linn. var. *salsuginosus* Regel in Bull. Soc. Nat. Moscou 4: 272. 1868. — *J. bulbosus* Linn. var. *nigricans* Regel, l. c., ex p. — *J. gerardi* Loisel. var. *salsuginosus* Buchen. in Engl. Pflanzenr. 25 (N. 36): 113. 1906, ex p.

9a. 七河灯心草 (原变种)

var. *heptapotamicus*

多年生草本，高 10—30 厘米；根状茎匍匐。茎直立，圆柱形，直径 0.9—1.2 毫米，有纵条纹。叶基生，2—4 枚；叶片线形，稍扁，边缘常内卷或折叠成沟状，顶端尖；叶鞘长 3—6 厘米，边缘膜质，偶有闭合；叶耳圆钝；无茎生叶。花序聚伞状，长 1.5—3 厘米；总苞片通常长于花序；花序分枝 2—5，较短；花在分枝上 2—5 朵密集生；花梗短，基部有苞片；苞片卵形至宽卵形，栗色或暗棕色；小苞片 2 枚，近圆形，长 1.5—1.8 毫米，边缘透明，颜色与苞片同；花被片长圆形或椭圆状披针形，长 3.1—3.5 毫米，宽 1—1.3 毫米，内外轮近等长或外轮稍长，顶端钝圆，背部隆起，黄绿色，边缘暗褐色或栗褐色，稍膜质；雄蕊 6 枚；花药线形，长 1.3—1.6 毫米，黄色；花丝长约 0.5 毫米；子房长圆形；花柱长约 1 毫米；柱头 3 分叉，长约 1.5 毫米。蒴果三棱状椭圆形或卵状长圆形，长 3.1—3.6 毫米，顶端具短尖头，3 室，上部黄褐色，中部以下暗黄色。种子倒卵形，长 0.6—0.7 毫米，锈色或棕黄色，具纵条纹，两端有极短的附属物。花期 6—7 月，果期 7—8 月。

产新疆。生于海拔 2 400—3 100 米的草地。俄罗斯、土库曼斯坦、乌兹别克斯坦、吉尔吉斯斯坦也有分布。模式标本采自新疆准噶尔。

9b. 伊宁灯心草 (植物分类学报) (变种) 图版 36: 6—9

var. *yiningensis* K. F. Wu in Act. Phytotax. Sin. 32 (5): 447. 1994.

与原变种不同之处在于：本变种具有较长匍匐的根状茎；有时具 1 枚茎生叶；花被