

茎生叶 3—4 枚；叶片线状披针形，长 10—14 厘米，宽 3—6 毫米，扁平，厚纸质，顶端稍钝，具多条平行脉，有极狭的膜质边缘，边缘常有微细锯齿；叶片与叶鞘无明显界限；叶鞘长 4—7 厘米，具狭膜质边缘；无叶耳。花序顶生，由 6—7 个头状花序排列呈聚伞状；头状花序直径 1—1.5 厘米，有 6—14 朵花；叶状总苞片 1 枚，长 9.5 厘米，绿色，具脉纹和极狭膜质边缘；苞片披针形，黄白色，膜质，背部中央具 1 脉，短于花；花具短梗；花被片线状披针形，黄白色，膜质，顶端尖或钝，外轮者长 2.8—3.2 毫米，宽 0.6—0.8 毫米，背部中央有 1 条突起，内轮者长 3.2—3.5 毫米，宽 0.5—0.8 毫米，有 1—3 条不明显的淡褐色脉纹；雄蕊 6 枚，长于花被片；花药长圆形，长 0.7—1.2 毫米，黄色；花丝长 3—4 毫米，褐色，较粗；子房卵形，长 2 毫米，黑褐色；花柱长约 2 毫米，柱头 3 分叉，长 0.9 毫米。蒴果三棱状长卵形，长 (5—) 6—7 毫米，顶端渐尖成 1 细长的喙，棕黑色，光亮，1 室，有 3 个狭隔膜。种子卵形，长 0.5 毫米，黄色，表面有网纹，两端具细长白色附属物，连同种子共长达 2.8 毫米。花期 7—8 月，果期 8—9 月。

产云南。生于海拔 3 900 米的山坡路边岩石上。模式标本采自云南碧罗雪山。

本种与膜边灯心草 *J. clarkei* Buchen. var. *marginatus* A. Camus 相近，但本种植株较高大，高 59 厘米。花较小；花被片长 2.8—3.5 毫米，宽 0.5—0.8 毫米，内轮 3 枚比外轮的长；花药长圆形，长 0.7—1.2 毫米；花丝长 3—4 毫米；柱头长 0.9 毫米。蒴果超出花被片 1 倍，长 6—7 毫米，棕黑色。种子卵形，长 0.5 毫米，易于区别。

组 5. 枯灯心草组 Sect. *Sphacelati* K. F. Wu in Act. Phytotax. Sin. 32 (5): 465. 1994.

叶基生和茎生，扁平或折叠。花序通常由 (2—) 3 至多个头状花序组成；叶状总苞片侧生，斜伸或直立；雄蕊不超出花被。

组模式种： *Juncus sphacelatus* Decne

我国有 7 种和 1 变种。

71. 走茎灯心草 (中国高等植物图鉴)

*Juncus amplifolius* A. Camus in Lecomte, Not. Syst. 1: 281. 1910; G. Sam. in Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1230. 1936; 秦岭植物志 1 (1): 306. 图. 278. 1976; 中国高等植物图鉴 5: 418. 图 7666. 1976.

71a. 走茎灯心草 (原变种) 图版 52: 1—4

var. *amplifolius*

多年生草本，高通常 20—40 (—49) 厘米；根状茎明显横走，外包褐色纤维状的被覆物，具褐色稍粗的须根。茎直立，圆柱形或稍扁平，直径 1—2 毫米，有纵条纹。叶基生或茎生；低出叶鞘状或鳞片状，微红褐色；基生叶长可达 14 厘米；叶片扁平，线形，宽 2—6 毫米，顶端钝尖，纵脉明显；叶鞘边缘稍膜质，紧密抱茎，无明显叶耳；茎生叶