

组 2. 三蕊组 Sect. Effusi (V. Krecz. et Gontsch.) K. F. Wu in Act. Phytotax. Sin. 32 (5): 443. 1994. — Ser. Effusi V. Krecz. et Gontsch. in Kom. Fl. URSS 3: 548. 1935.

雄蕊 3 枚。

组模式种: *Juncus effusus* Linn.

我国有 2 种和 1 变种。

4. 灯心草 (本草纲目) 图版 35: 5—8

*Juncus effusus* Linn. Sp. Pl. 326. 1753; Buchen. in Bot. Jahrb. 12: 228. 1890 et in Engl., Pflanzenr. 25 (N. 36): 135. 1906; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 392. 1894; N. E. Brown in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 163. 1903; V. Krecz. et Gontsch. in Kom. Fl. URSS. 3: 548. 1935; G. Sam. in Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1229. 1936; Satake in Hara, Fl. E. Himal. 2: 162. 1971; 秦岭植物志 1 (1): 304. 图 276. 1976; 中国高等植物图鉴 5: 409. 图 7647. 1976; S. Snogerup in Tutin, Fl. Europ. 5: 105. 1980.

多年生草本，高 27—91 厘米，有时更高；根状茎粗壮横走，具黄褐色稍粗的须根。茎丛生，直立，圆柱型，淡绿色，具纵条纹，直径 (1—) 1.5—3 (—4) 毫米，茎内充满白色的髓心。叶全部为低出叶，呈鞘状或鳞片状，包围在茎的基部，长 1—22 厘米，基部红褐至黑褐色；叶片退化为刺芒状。聚伞花序假侧生，含多花，排列紧密或疏散；总苞片圆柱形，生于顶端，似茎的延伸，直立，长 5—28 厘米，顶端尖锐；小苞片 2 枚，宽卵形，膜质，顶端尖；花淡绿色；花被片线状披针形，长 2—2.7 毫米，宽约 0.8 毫米，顶端锐尖，背脊增厚突出，黄绿色，边缘膜质，外轮者稍长于内轮；雄蕊 3 枚 (偶有 6 枚)，长约为花被片的 2/3；花药长圆形，黄色，长约 0.7 毫米，稍短于花丝；雌蕊具 3 室子房；花柱极短；柱头 3 分叉，长约 1 毫米。蒴果长圆形或卵形，长约 2.8 毫米，顶端钝或微凹，黄褐色。种子卵状长圆形，长 0.5—0.6 毫米，黄褐色。染色体：2n=40, 42。花期 4—7 月，果期 6—9 月。

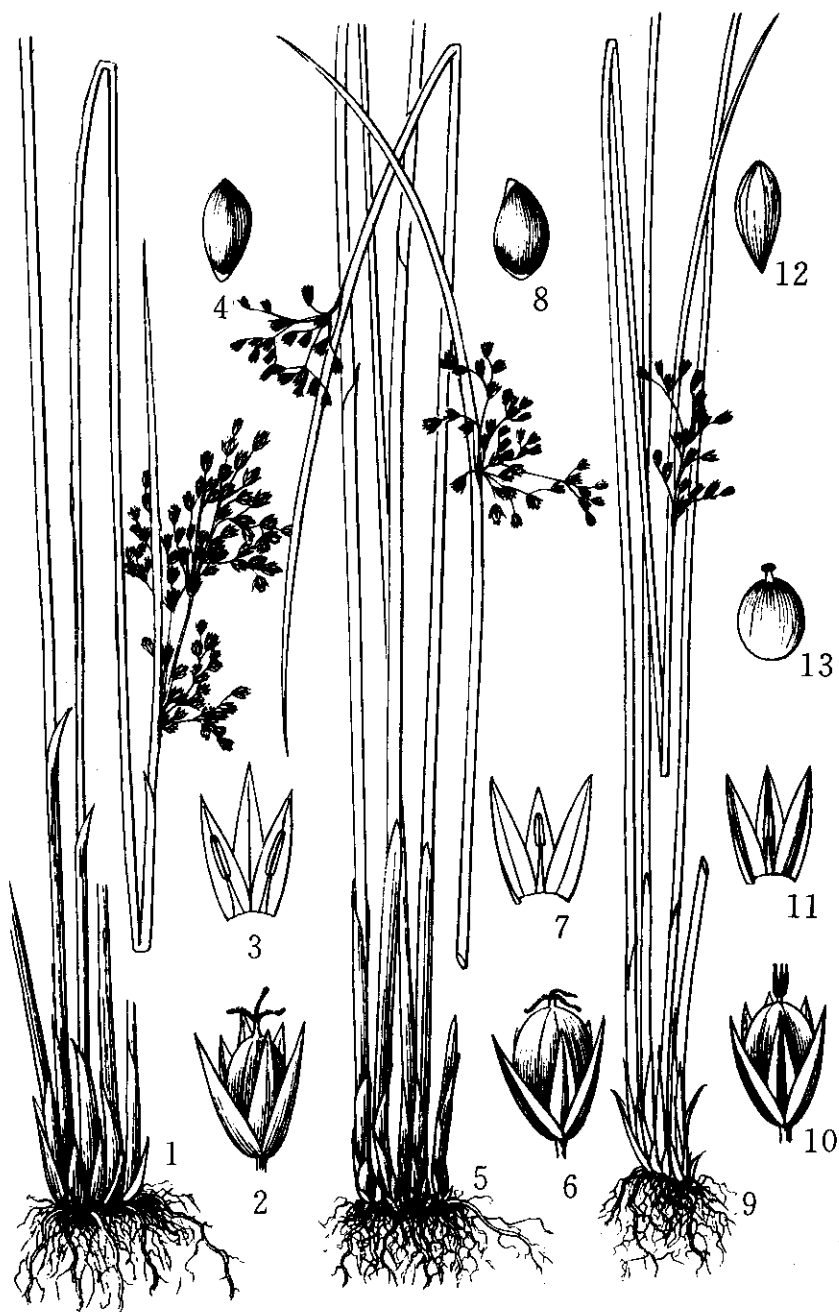
产黑龙江、吉林、辽宁、河北、陕西、甘肃、山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南、西藏。生于海拔 1 650—3 400 米的河边、池旁、水沟、稻田旁、草地及沼泽湿处。全世界温暖地区均有分布。

茎内白色髓心除供点灯和烛心用外，入药有利尿、清凉、镇静作用；茎皮纤维可作编织和造纸原料。

Fr. Buchenau (1890) 曾将果实顶端钝的定为 *J. effusus* Linn. var. *decipiens* Buchen. 根据国产植物标本果实顶端变化的情况，以不区分为宜。

5. 野灯心草 (中国高等植物图鉴) 秧草 (滇南本草)

*Juncus setchuensis* Buchen. in Bot. Jahrb. 36 (Beibl. 82): 17. 1905 et in Engl., Pflanzenr. 25 (N. 36): 142. 1906; 中国高等植物图鉴 5: 409. 图 7648. 1976; 江苏植



图版 35 1—4. 片髓灯心草 *Juncus inflexus* Linn. : 1. 植株; 2. 具未成熟果实的花; 3. 花被片和雄蕊; 4. 种子。5—8. 灯心草 *J. effusus* Linn. : 5. 植株; 6. 具未成熟果实的花; 7. 花被片和雄蕊; 8. 种子。9—12. 野灯心草 *J. setchuensis* Buchen. var. *setchuensis* : 9. 植株; 10. 具未成熟果实的花; 11. 花被片和雄蕊; 12. 种子。13. 假灯心草 *J. setchuensis* Buchen. var. *effusoides* Buchen. : 13. 果实。(蔡淑琴绘)