

分明显，位于茎下部的较长，可达 25 厘米，上部的较短；叶鞘狭窄；叶耳明显。花序由 6—12 个头状花序组成，排列成顶生复聚伞状；叶状总苞片披针形，长 1.1—2.2 厘米，短于花序；头状花序倒圆锥形或半球形，含 4—8 朵花；花被片外轮 3 枚舟形，内轮的披针形，顶端锐尖，中央增厚，边缘狭膜质，黄褐色或黄绿色，外轮者长 2.3—2.5 毫米，宽约 0.8 毫米，背面中央有 1 隆起的脉，内轮者长 3 毫米，宽 0.6—1.0 毫米，背面具 3 脉；雄蕊 3 枚，短于外轮花被片并与之对生；花药长圆形，淡黄色，长 0.7—1 毫米；花丝淡褐色，长 1.4—1.6 毫米。蒴果披针状三角锥形或三棱状披针形，红褐色至棕色，长约 4 毫米，顶端呈喙状，表面有光亮的纵条纹。种子纺锤形，长 0.5—0.7 毫米，棕黄色，表面具长方形的网纹。花期 6—8 月，果期 8—10 月。

产黑龙江、陕西、广西、贵州、云南。生于海拔 1 450—2 800 米的塘边潮湿处。印度也有分布。模式标本采自印度东北部（阿萨姆）。

31. 台湾灯心草（植物分类学报）

Juncus ohwianus Kao 台湾植物志 5: 150. 1978.

多年生草本，高 14—26 厘米；根状茎短，具须根。茎直立，圆柱形，直径约 2 毫米，有 2—3 片叶。叶基生和茎生，长 2—21 厘米；茎生叶长于花序；叶片圆柱形，具明显横隔；叶鞘边缘膜质；叶耳显著，顶端尖。聚伞花序顶生，由多数头状花序组成；头状花序呈半球形，具多朵花；最下面的总苞片叶状；花长 3—4 毫米；小苞片卵形，长 2 毫米，宽 1 毫米，膜质，顶端具短尖头；花被片披针形，长 2.5—3 毫米，顶端尖或具短尖头，边缘膜质；雄蕊 3 枚，长约 1.5 毫米；花药卵圆形，比花丝短。蒴果三棱状椭圆形，长 3.5—4 毫米，顶端尖。种子倒卵形，长 0.6—1 毫米。

产台湾。模式标本采自台湾。

本种与加拿大灯心草 *J. canadensis* Gay 相似，但本种种子两端无附属物。

本种未见到标本，仅根据《台湾植物志》，现摘录于此。

32. 针灯心草（东北植物检索表） 图版 43: 5—6

Juncus wallichianus Laharpe in Mem. Soc. Hist. Nat. Par. 3: 139. 1827; 东北植物检索表 564. 图版 212. 图 7. 1959; Ohwi, Fl. Jap. 279. 1956; Noda, Fl. N.-E. Prov. (Manch.) China 261. 1971; 台湾植物志 5: 153. 1978; Kitag. Neo-Lineam. Fl. Mansh. 163. 1979. — *J. prismatocarpus* R. Br. var. *leschenaultii* (Gay) Buchen. subvar. *unitubulosus* Buchen. in Engl., Pflanzenr. 25 (N. 36): 181. 1906. — *J. pseudokrameri* Satake in Rep. First. Sci. Exped. Manch. sect. 4 (4): 107. 1936; 东北植物检索表 564. 1959; Noda, Fl. N.-E. Prov. (Manch.) China 260. 1971.

多年生草本，高 25—40 厘米；根状茎横走，具红褐色须根。茎密丛生，直立，圆柱形，具纵条纹，直径 1—2 毫米，绿色。基生叶 1—2 枚；茎生叶通常 2 枚；叶片细长圆柱形，长 3—15 厘米，宽 1—1.5 毫米，中空，具明显的横隔，顶端尖锐；叶鞘长 2—6 厘