

印度尼西亚也有分布。模式标本采自越南南部。

9. 印度薹草 图版 14: 6—8

Carex indica Linn., Mant. 2: 574, 1771; Boott, Illustr. Carex 2: 87, t. 250—254, 1860; C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 714, 1894 et in Journ. Linn. Soc. Bot. 37: 8, 1947; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV, 20): 262, fig. 40, 1909; E. G. Camus in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine 7: 187, 1912; Nelmes in Reinwardtia 1: 271, 1951 et in Mem. Mus. National Hist. Nat. Nlle ser. B, Bot. 4 (2): 123, 1955. Raymond in Mém. Jars. Bot. Montréal no. 53: 42, 1959 et in Dansk. Bot. Ark. 23 (2): 253, 1965; Kern et Noot. in Steenis, Fl. Males. 1, 9 (1): 126, fig. 118, 124 j—k, 125, 1979; 贵州植物志 8: 637. 1988.

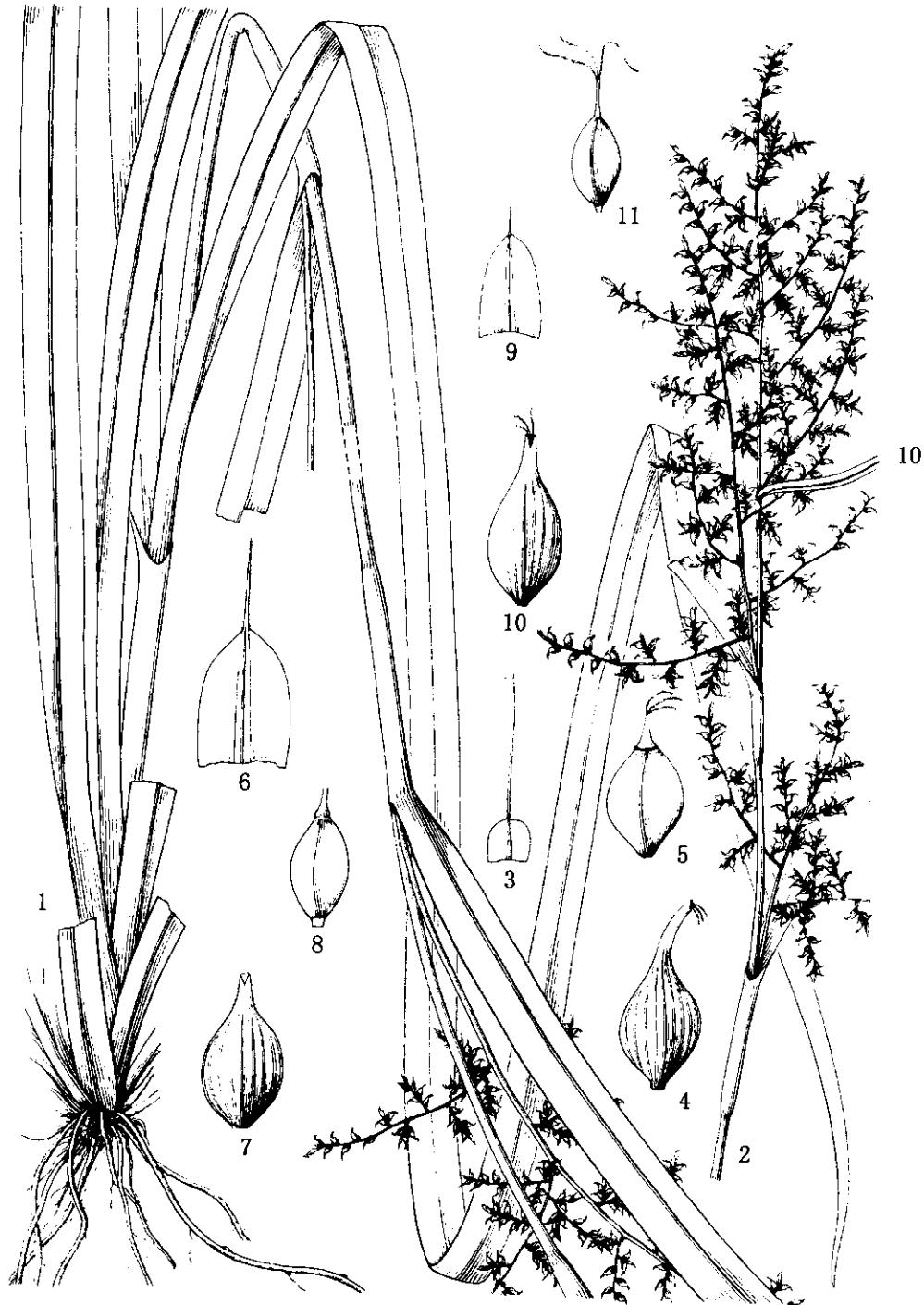
根状茎粗壮，丛生，木质。秆高 40—100 厘米，粗 2—2.5 毫米，三棱形，棱面稍凹，光滑，中部以下生叶。叶基生和秆生，长于秆，平张，宽 6—8 毫米，两面粗糙，边缘具短刺毛，有 3 条隆起的脉，基部具暗褐色、分裂呈纤维状的宿存叶鞘。苞片叶状、长于花序，基部具长鞘。圆锥花序复出，长 20—30 厘米；支圆锥花序 5—6 个，单生，轮廓为卵状长圆形，长 4—5 厘米，宽 2.3—2.5 厘米；支花序柄纤细，三棱形，基部的 1 个长 7—8 厘米，向上渐短，棱上疏被短粗毛；花序轴锐三棱形，疏被短粗毛。小苞片鳞片状，长约 1.5 毫米，顶端微凹，具 4—6 毫米长的芒。小穗多数，全部从囊状，内无花的枝先出叶中生出，两性，雄雌顺序，收缩或微开展，密生，长圆形，长 6—10 毫米；雄花部分长于雌花部分或两者近等长，轮廓为长圆状圆柱形，具 10—20 余朵雄花；雌花部分具 2—8 朵花。雄花鳞片披针形，长 4—5 毫米，膜质，中间黄白色，两侧淡褐色，有 1 条中脉，顶端具 2—3 毫米长之芒；雌花鳞片卵形或长圆形，长 2—2.5 毫米，顶端锐尖或微凹，具约 3 毫米长之芒，纸质，中间淡黄褐色或黄白色，有 3 条脉，两侧淡褐色，有宽的白色膜质边缘。果囊开展，卵形或椭圆形，微肿胀三棱形，长约 3.5 毫米，纸质，无毛，淡褐色，有多数脉，基部几无柄，顶端延伸成中等长的喙，喙略短于囊体，两侧疏生短粗毛，喙口斜截形。小坚果长圆形，三棱形，长约 2 毫米，成熟时褐色，基部几无柄，顶端几无短尖；花柱基部明显增粗，柱头 3 个。果期 4 月。

产于广西、贵州；生于山坡草地，海拔 800—900 米。缅甸、泰国、越南、老挝、柬埔寨、印度、马来西亚、菲律宾、巴布亚新几内亚、所罗门群岛、斐济、澳大利亚（昆士兰）、新喀里多尼亚也有分布。模式标本采自印度。

10. 印度型薹草 图版 14: 1—5

Carex indicaeformis Wang et Tang ex P. C. Li in Acta Phytotax. Sin. 37 (2): 156, Fig. 1, 1999. —*Carex indica* auct. non Linn: Chun et How in Acta. Phytotax. Sin. 7 (2): 81, 1958; 海南植物志 4: 338, 1977.

根状茎粗壮，木质。秆丛生，高 60—100 厘米，粗 2—4 毫米，三棱形，光滑，坚



图版 14 1—5. 印度型薹草 *Carex indicaeformis* Wang et Tang ex P. C. Li: 1. 植株, 2. 花序, 3. 雌花鳞片,
4. 果囊, 5. 小坚果; 6—8. 印度薹草 *C. indica* L.: 6. 雌花鳞片, 7. 果囊, 8. 小坚果; 9—11. 十字薹草 *C.
cruciata* Wahlenb. 9. 雌花鳞片, 10. 果囊, 11. 小坚果。(吴影桦绘)