

长于鳞片，宽倒卵形或近圆形，鼓胀三棱形，长1.5—1.8毫米，膜质，淡黄绿色，无光泽，脉不明显，基部宽楔形，上端急缩成极短的喙或近于无喙，喙边缘稍粗糙，喙口斜截形，边缘白色半透明。小坚果疏松地包于果囊中，宽椭圆形或倒卵状椭圆形，三棱形，长约1.2毫米，顶端具小短尖；花柱基部不增粗；柱头3个。 花果期6—8月。

产于辽宁、内蒙古、河北、山西；生于灌木丛中潮湿处、河边、溪旁、沼泽地。分布于蒙古、俄罗斯。模式标本采自俄罗斯伊尔库次克。

204. 细形薹草 图版49: 1—3

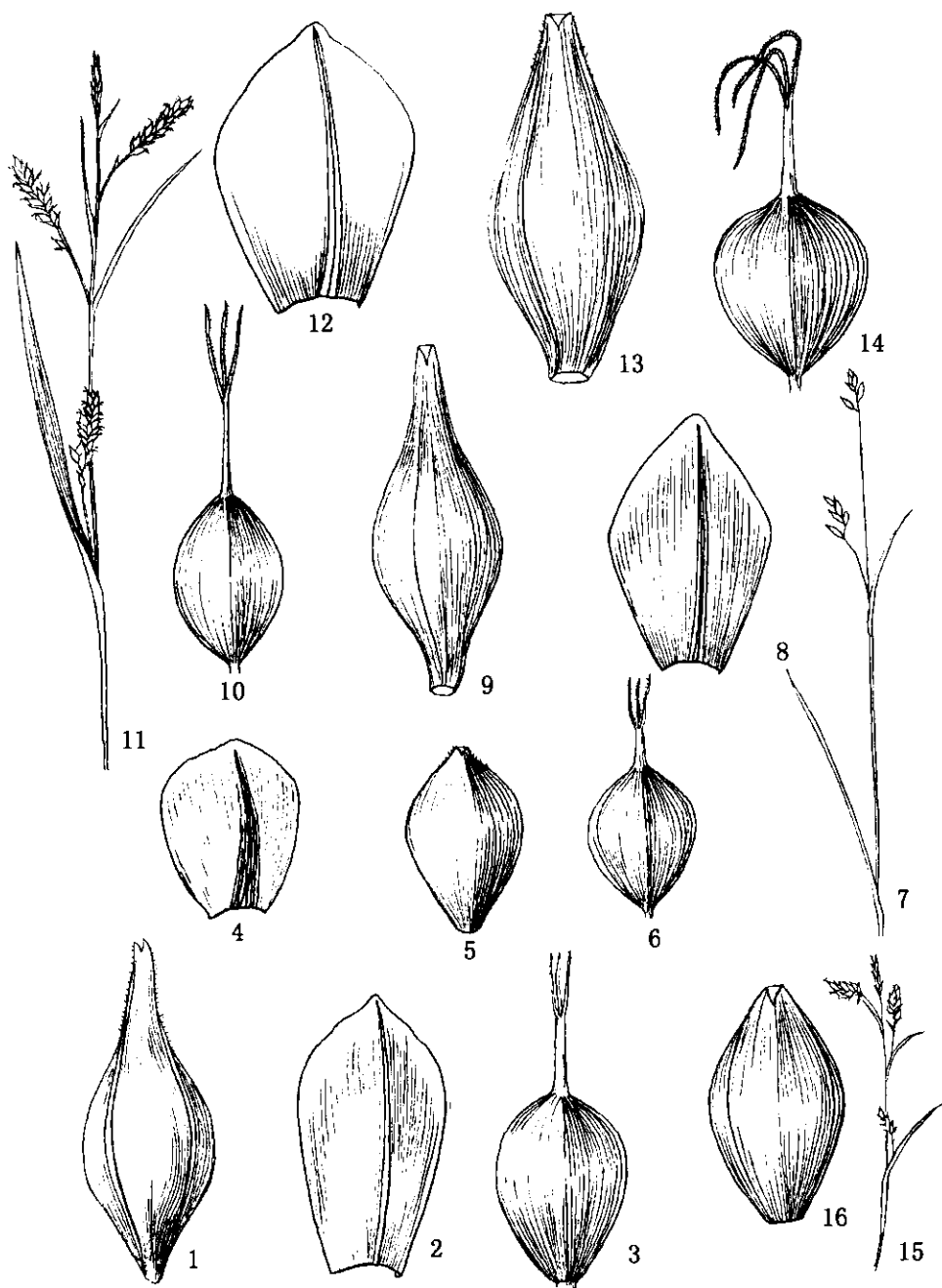
Carex tenuiformis Lévl. et Vant. in Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. **11**: 104, 1902; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Neft **38** (IV. 20): 571, 1909; Ohwi, Cyper. Japon. **1**: 448, 1936; Kitag., Lineam. Fl. Mansh. **112**, 1939; Akiyama, Caric. Far East. Reg. As. **140**, t. 126, f. 1, 1955; 东北草本植物志 **11**: 99, 图版44, 图1—5, 1976; 内蒙古植物志 **8**: 85—87, 图版36, 图1—4, 1985. ——*Carex koreana* Kom. in Acta Hort. Petrop. **18**: 446, 1901; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft **38** (IV, 20): 591, f. 99 D—F, 1909; non *C. coreana* Bailey (1889).

根状茎短。秆密丛生，高20—40厘米，较细，钝三棱形，平滑，上部稍粗糙，下部具叶，基部叶鞘淡褐色或带红褐色，老叶鞘常细裂成纤维状。叶稍短于秆，宽2—2.5毫米，平张，稍柔软，边缘微粗糙，具较长的叶鞘。苞片叶状，通常短于小穗，具较长的苞鞘。小穗通常3个，间距稍长；雄小穗顶生，披针形或条形，1.2—1.7毫米，明显高于相邻的雌小穗；侧生的为雌小穗，条形或长圆状条形，长1.5—2厘米，疏生10几朵花；具细长的柄，最长可达6厘米，稍粗糙，稍下垂或直立。雄花鳞片倒披针状长圆形，长约3毫米，顶端稍钝，膜质，锈色，边缘白色半透明，具1条中脉；雌花鳞片椭圆形或倒卵状长圆形，长约2.5—3毫米，顶端钝或急尖，膜质，锈色，上端具白色透明的宽边，中间淡绿色，具1条中脉。果囊近直立，长于鳞片，长圆状披针形，扁三棱形，长3.5—4.5毫米，膜质，黄绿色，无光泽，无脉或基部具两条侧脉，基部渐狭为短柄，顶端渐狭为长喙，喙边缘粗糙，近喙口处稍带锈色，喙口斜截形。小坚果稍疏松地包于果囊内，倒卵形，三棱形，长约2毫米，顶端具小短尖；花柱基部稍增粗，柱头3个。 花果期6—7月。

产于黑龙江、内蒙古；生于林下、林缘草地或灌丛下，也见于山坡阳处。分布于俄罗斯东西伯利亚、远东地区和朝鲜、日本。

205. 细秆薹草

Carex capillaris Linn., Sp. Pl. 977, 1753; Boott, Illustr. Carex **4**: 182, 1867; Kom., Fl. Mansh. **1**: 377, 1901; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft **38** (IV, 20): 590, 1909; Ohwi, Cyper. Japon. **1**: 448, 1936; Akiyama, Caric. Far East. Reg. Asia, **140**, pl. 125, fig. 2, 1955; 东北草本植物志 **11**: 97, 图版42, 图1—5,



图版 49 1—3. 细形薹草 *Carex tenuiformis* Lévl. et Vant.: 1. 果囊, 2. 雌花鳞片, 3. 小坚果; 4—6. 小粒薹草 *C. karoi* (Freyn.) Freyn: 4. 雌花鳞片, 5. 果囊, 6. 小坚果; 7—10. 沟叶薹草 *C. sedakovii* C. A. Mey.: 7. 花序, 8. 雌花鳞片, 9. 果囊, 10. 小坚果; 11—14. 绿穗薹草 *C. chlorostachys* Stev.: 11. 花序, 12. 雌花鳞片, 13. 果囊, 14. 小坚果; 15—16. 无喙绿穗薹草 *C. chlorostachys* Stev. var. *conferta* Tang et, Wang, 15. 花序, 16. 果囊。(蔡淑琴、李爱莉绘)