

1976; 内蒙古植物志 8: 85, 图版 35, 图 7—10, 1985, excl. syn.; 中国高等植物图鉴 5: 319, 图 7468, 1976.

根状茎短, 无地下匍匐茎。秆密丛生, 高 15—40 厘米, 较细弱, 钝三棱形, 平滑, 下部生叶, 基部具褐色叶鞘, 老叶鞘常细裂成纤维状。叶较秆短得多, 约为秆长的 $1/2$ — $1/3$, 宽 1.5—2 毫米, 平张, 较柔软, 边缘稍粗糙, 具较短的叶鞘。苞片叶状, 纤细, 短于小穗, 具较长的苞鞘。小穗 3—4 个, 间距稍长, 稍下垂, 顶生小穗为雄小穗, 有时基部或顶端具 2—3 朵雌花, 狭披针形, 长 0.5—1 厘米, 高不超过相邻的雌小穗; 其余为雌小穗, 狭长圆形, 长 0.8—1.5 厘米, 疏生 6—10 余朵花; 具较细长的小穗柄, 最长可达 5 厘米, 平滑或稍粗糙。雄花鳞片倒卵状长圆形, 顶端钝, 膜质, 黄褐色, 具白色半透明的宽边, 具 3 条脉, 脉间淡绿色; 雌花鳞片倒卵形, 长约 2.5 毫米, 顶端钝或急尖而具短尖, 膜质, 黄褐色或栗褐色, 具白色半透明的宽边, 具 3 条脉, 脉间绿色, 中脉明显隆起, 早脱落。果囊近于直立, 长于鳞片, 卵状椭圆形或狭卵形, 钝三棱形, 长约 3.5—4 毫米, 膜质, 暗黄绿色或褐绿色, 具光泽, 无脉, 基部渐狭成短柄, 顶端渐狭为中等长的喙, 喙边缘稍粗糙, 喙口白色膜质, 斜截形或微凹。小坚果稍紧地包于果囊中, 倒卵形, 三棱形, 长约 1.5 毫米, 淡黄色; 花柱基部稍增粗, 柱头 3 个。 花果期 6—7 月。

产于我国东北和西北各省; 生于山坡或山顶草地、河滩、草甸或水沟边。也分布于朝鲜、日本、俄罗斯和一些欧洲国家及北美洲。模式标本采自山西。

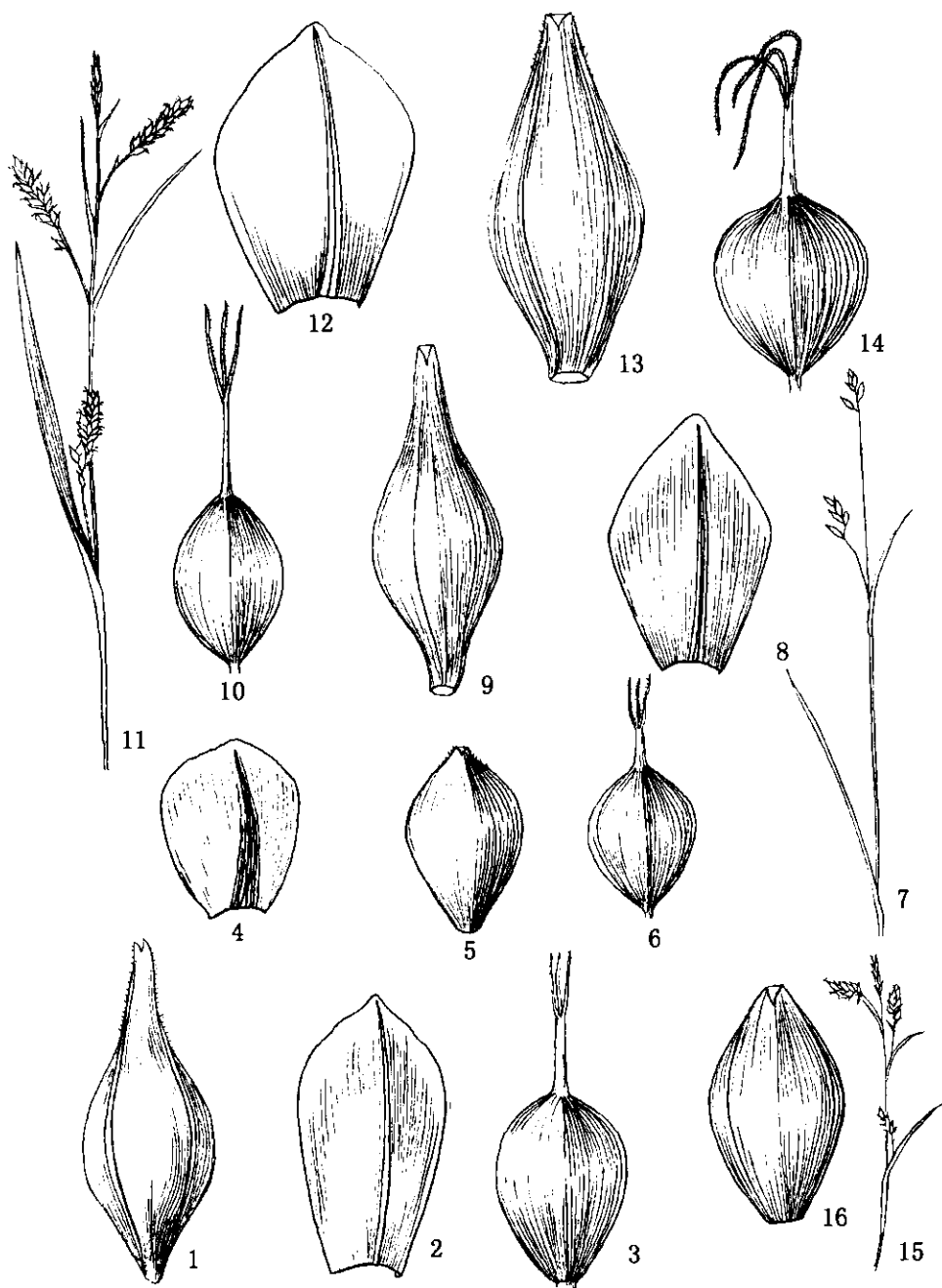
206. 绿穗薹草 图版 49: 11—14

Carex chlorostachys Stev. in Mém. Soc. Nat. Moscou 4: 68, 1813; V. Krecz. in Fl. URSS. 3: 428, 1935; Kom., Fl. Mansh. 1: 377, 1901; 中国高等植物图鉴 5: 319, 图 7468, 1976. — *C. capillaris* Linn. var. *pohuanshanensis* Yabe in Bot. Mag. Tokyo 29: 239, 1915. — *C. capillaris* auct. non Linn.: Kükenth. in Act. Horti. Gothob. 5: 46, 1929; Ohwi, Cyperac. Japon. 1: 448, 1936. — *C. capillaris* Linn. form. *major* auct. non Drejer: Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV 20): 590, 1909 excl. syn.; Tang in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. 3: 144, 1932. — *C. capillaris* Linn. subsp. *chlorostachys* Löve et Raymond in Canad. Journ. Bot. 35: 749, 1957; T. Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, III, 8 (4): 217, 1962.

206a. 绿穗薹草 (原变种)

var. *chlorostachys*

根状茎短。秆密丛生, 高 10—30 (—50) 厘米, 细而稍坚挺, 钝三棱形, 平滑, 下部密生多数叶。叶较秆短得多, 宽 2—2.5 毫米, 平展, 质较软, 两面及边缘均不粗糙, 向顶端渐粗糙, 具短鞘。苞片下面的叶状, 上面的常呈刚毛状, 具鞘; 鞘长 5—15 毫米。小穗 3—6 个, 下面的排列稀疏, 间距最长达 6 厘米, 上面的间距短, 小穗稍密



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)