

- 204. 细形藁草 *Carex tenuiformis* Lév. et Vant.
2. 果囊成熟时黄褐色, 具光泽, 或至少部分呈黄褐色; 顶生小穗雄性 (*Carex capillaris* Linn. 有时有少数雌花)。
5. 果囊卵状椭圆形或狭卵形, 长约 3.5—4 毫米, 顶端渐狭成中等长的喙
- 205. 细秆藁草 *Carex capillaris* Linn.
5. 果囊卵状或倒卵状梭形, 长约 3 毫米, 顶端骤缩成较短的喙或极短的喙。
6. 顶生雄小穗长圆状披针形, 不超过最上面一个侧生雌小穗; 果囊钝圆三棱形, 稍鼓胀, 成熟时棕褐色, 顶端骤缩成极短的喙
- 206. 绿穗藁草 *Carex chlorostachys* Stev.
6. 顶生雄小穗倒披针形或棒形, 超过最上面的侧生雌小穗; 果囊钝三棱形, 不鼓胀, 成熟时淡黄褐色, 顶端骤缩成短喙
- 207. 棒穗藁草 *Carex ledebouriana* C. A. Mey. et Trev.

201. 双脉囊藁草

Carex handelii Kükenth. in Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1268, 1936. — *Carex karlongensis* Kükenth. subsp. *handelii* (Kükenth.) P. C. Li, Vasc. Pl. of Hengd. Mount. 2: 2380, 1994.

根状茎稍长, 具地下匍匐茎。秆密丛生, 高 15—25 厘米, 纤细, 三棱形, 平滑, 基部具几枚无叶片或极短叶片的鞘; 鞘膜质部分黄褐色。叶生于秆的近基部, 短于或等长于秆, 宽 1—2 毫米, 质较柔软, 平张, 下部两面较平滑, 向上端两面及边缘均粗糙, 具最长达 3 厘米的鞘。苞片下面的叶状, 纤细, 长于小穗, 上面的刚毛状, 短于小穗, 具鞘。小穗 1—3 个, 通常 2 个, 单生于苞片鞘内, 间距 4—5 厘米, 雄雌顺序, 雄花部分较雌花部分长, 上部具多数雄花, 下部具几朵疏生的雌花, 小穗圆柱形, 长 1.5—3 厘米, 具细长的柄。雄花鳞片与雌花鳞片相似, 狭长圆形或长圆状披针形, 长约 5 毫米, 顶端渐尖, 具短尖, 下部的鳞片有的具芒, 膜质, 淡褐黄色, 背面具一条绿色的中脉。果囊近于直立, 短于鳞片, 倒卵形, 钝三棱形, 长约 3 毫米, 草质, 淡绿色, 背面具两条较粗的条, 脉上和边缘具白色短硬毛, 基部宽楔形, 上部急狭成中等长的喙, 喙口具二齿。小坚果较紧地包于果囊内, 倒卵形, 钝三棱形, 长约 2 毫米, 基部宽楔形; 花柱基部增粗, 宿存, 柱头 3 个, 稍短, 长约 1.5 毫米。

产于云南、四川, 生于沟边杂林下或山坡林下或草丛中, 海拔 2 500—3 100 米。

202. 沟叶藁草 图版 49: 7—10

Carex sedakovoii C. A. Mey. ex Meinsh. in Acta Horti Petropol. 18: 360, 1901; Kom., Fl. Mansh. 1: 376, 1901; Kükenth. in Engl., Pflanzen. Heft 38 (VI 20): 588, fig. 99 A—C, 1909; V. Krecz. in Fl. URSS 3: 427, 1935; 东北草本植物志 11: 94, t. 42, fig. 6—11, 1976; 内蒙古植物志 8: 81, t. 34, fig. 6—10, 1985.

根状茎短。秆密丛生, 高 8—40 厘米, 纤细, 钝三棱形, 平滑。叶基生, 长仅为秆长的 1/2—1/3, 宽约 1 毫米, 边缘常向上面内卷, 呈毛发状, 叶片上面沿着中脉具 1 条细沟, 边缘粗糙; 具鞘, 鞘长约 1 厘米, 膜质部分常开裂, 下部红棕色, 上部麦秆黄