

本种与箭叶薹草 *C. ensifolia* Turcz. 相近, 但果囊较大, 长约 4—4.5 毫米, 基部具短柄。小坚果长圆形, 基部具柄。雄小穗圆柱形而不同。

361. 中海薹草 图版 84: 1—4

*Carex zhonghaiensis* S. Y. Liang in Addenda, 528, 1999.

根状茎短。秆高 40—70 厘米, 宽 1.5—2 毫米, 三棱形, 上部粗糙, 基部叶鞘无叶片, 淡褐色, 具隔节。叶短于秆, 宽 2—3 毫米, 平张, 边缘粗糙。苞片基部的叶状, 短于花序, 无鞘, 其余的刚毛状。小穗 3—5 个, 顶生 1 个雄性, 线状圆柱形, 长 3.5—4.5 厘米, 宽 2—3 毫米, 柄长 1.2—1.5 厘米; 侧生小穗雌性, 有的顶端具雄花, 圆柱形, 长 2—4 厘米, 宽 4—5 毫米, 花密生; 近无柄。雄花鳞片窄长圆形, 长 5—6 毫米, 褐色; 雌花鳞片长圆形或卵状披针形, 先端渐尖, 长 3.5—4 毫米, 宽 0.8—1 毫米, 黑紫色, 中脉色淡。果囊短于鳞片, 长圆形, 长约 3 毫米, 宽约 1.2 毫米, 黑紫色, 下部淡褐色, 具极短的柄, 先端渐狭成短喙, 喙长约 0.3 毫米, 喙口全缘。小坚果稍松地包于果囊中, 倒卵形, 长约 1.5 毫米, 宽约 1 毫米, 黄褐色; 花柱基部不膨大, 柱头 2 个。 花果期 8 月。

产新疆; 生于水中, 海拔 2 400 米。模式标本采自新疆中清河中海子。

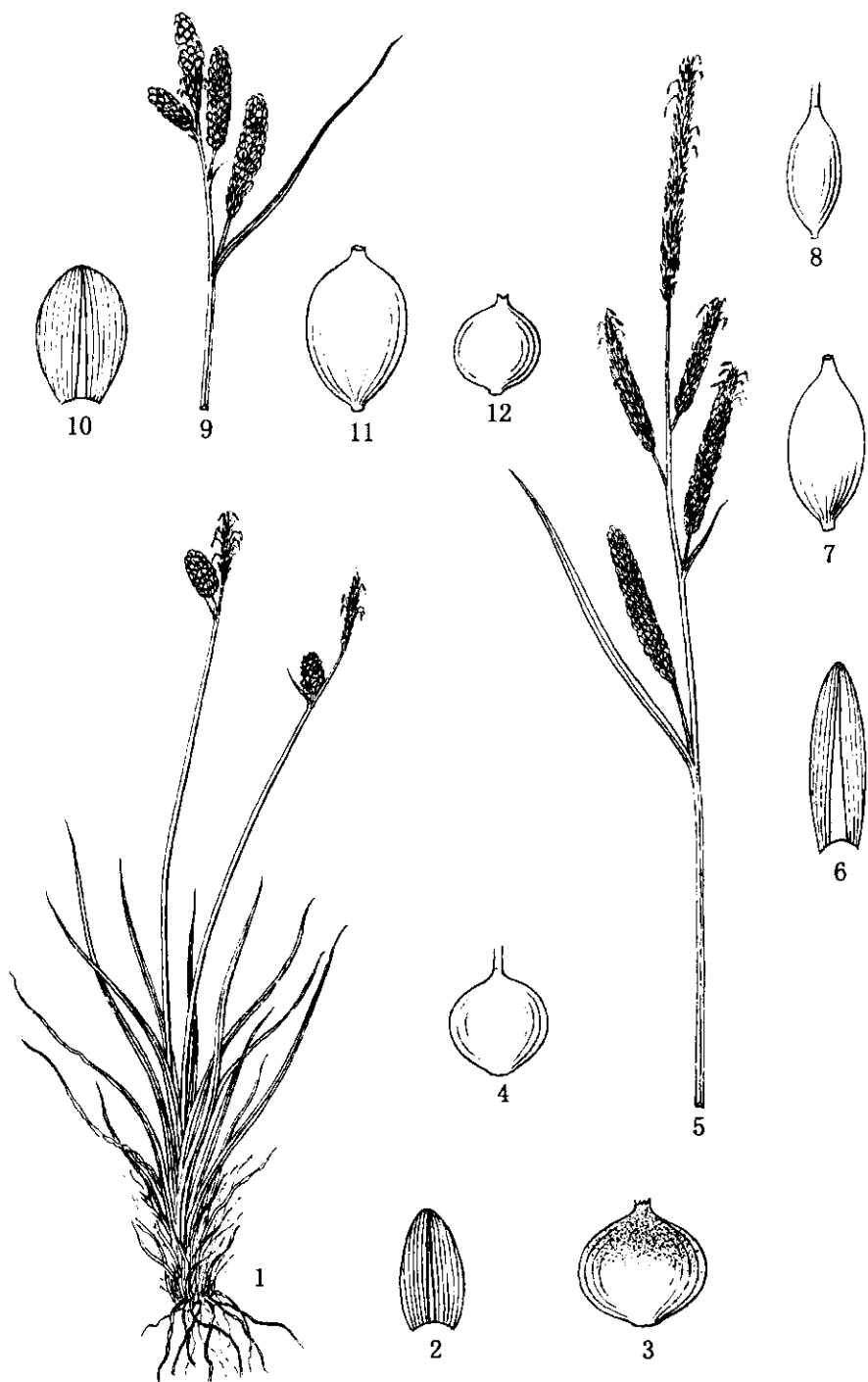
本种与木里薹草 *C. muliensis* Hand. -Mazz. 相近, 不同在于本种果囊短于鳞片, 长圆形。雌花鳞片长 3.5—4 毫米, 易于区别。

362. 木里薹草 (横断山区维管植物) 图版 83: 5—8

*Carex muliensis* Hand. -Mazz., Symb. Sin. 7: 4—5, 1262, 1936; 横断山区维管植物 下册: 2371, 1994.

根状茎短。秆高 15—65 厘米, 宽 1—1.5 毫米, 三棱形, 上部粗糙, 基部叶鞘无叶片, 棕色。叶短于秆, 宽 1.5—3 毫米, 平张, 边缘粗糙, 常反卷。苞片基部的叶状, 短于或等长于花序, 无鞘, 上部的刚毛状或鳞片状。小穗 3—5 个, 接近, 顶生 1 个雄性, 窄圆柱形, 长 1.2—3 厘米, 宽 3—5 毫米; 柄长 3—10 毫米; 侧生的雌性, 有的顶端有雄花, 圆柱形或长圆形, 长 1—4 厘米, 宽 5—6 毫米, 花密生; 小穗柄纤细, 长 1—3 厘米。雄花鳞片匙形或窄长圆形, 顶端圆形, 长 3.5—4 毫米, 中脉色淡, 近顶端不明显; 雌花鳞片长圆形或长卵形, 顶端圆形, 有时急尖, 长 2.5 毫米, 宽 0.8—1.3 毫米, 黑紫色, 中脉色淡, 近顶端不明显, 具窄的白色膜质边缘。果囊长于鳞片, 宽卵形或宽椭圆形, 长 2.5—3 毫米, 宽约 1.7 毫米, 淡褐色, 上部黑紫色, 密生小瘤状突起, 脉下部明显, 顶端具短喙, 喙口全缘。小坚果稍紧地包于果囊中, 倒卵形, 长约 2 毫米, 栗色, 顶端具短喙; 花柱基部不膨大, 柱头 2 个。 花果期 7—8 月。

产四川西部、云南西北部; 生于高山草甸和沼泽草甸, 海拔 3 400—4 600 米。模式标本采自四川木里。



图版 83 1—4. 圆囊薹草 *Carex orbicularis* Boott. 1. 植株, 2. 雌花鳞片, 3. 果囊, 4. 小坚果; 5—8. 木里薹草 *C. multiensis* Hand.-Mazz.: 5. 花序, 6. 雌花鳞片, 7. 果囊, 8. 小坚果; 9—12. 蟋蟀薹草 *C. eleusinoides* Turcz.: 9. 花序, 10. 雌花鳞片, 11. 果囊, 12. 小坚果。(张泰利绘)