

Sect. III. 8:196.1962.

根状茎短。秆丛生，高 30—60 厘米，三棱形，基部叶鞘无叶片，紫红色，稍细裂成纤维状。叶长于秆，宽 2—4.5 毫米，平张，灰绿色，边缘粗糙，顶端变细。苞片叶状，长于花序，基部无鞘。小穗 3—4 个，顶生 1 个雌雄顺序，长 2—2.5 厘米，圆柱形，具柄，柄长 0.7—1 厘米；侧生小穗雌性，长 1.8—2.5 厘米，长圆形至长圆柱形；小穗柄纤细，最下部的柄长 2—3 厘米，微下垂，上部的柄渐短。雌花鳞片披针形或卵状披针形，长 3—4 毫米，顶端锐尖或渐尖，具短尖，淡锈色或苍白色背面具 3 条脉，脉间淡绿色。果囊斜展，等长或稍长于鳞片，长 3.5—4 毫米，椭圆形，三棱形，微扁，黄绿色，具 5—6 条脉，顶端渐狭成短喙，喙口具 2 齿。小坚果倒卵形或倒卵状椭圆形，三棱形，长约 2 毫米，基部具短柄；柱头 3 个。 花果期 6—8 月。

产黑龙江、辽宁、河北、山西、山东；生于林下、河边，海拔 1 000—1 640 米。分布于俄罗斯（远东地区）。模式标本采自朝鲜。

53. 川滇薹草 (中国高等植物图鉴)

Carex schneideri Nelm. in Kew Bull. 1939: 201, 1939; 中国高等植物图鉴 5:293, 图 7415, 1976; 横断山区维管植物下册: 2374, 1994.

根状茎短。秆丛生，高 60—90 厘米，锐三棱形，下部平滑，上部粗糙，基部具紫褐色分裂成网状的叶鞘。叶短于秆，宽 2—4 毫米，平张，边缘粗糙，顶端渐尖。苞片叶状，基部 1 枚长于花序，无鞘。小穗 4—5 个，接近，顶生 1 个雌雄顺序，长圆状圆柱形，长 1.5—2 厘米；侧生小穗雌性，长圆状圆柱形至圆柱形，长 2—2.5 厘米；小穗柄纤细，最下部 1 枚长 2—4 厘米，少有长达 15 厘米，向上渐短。雌花鳞片披针形，顶端渐尖，长 3.5—4.5 毫米，暗紫红色，背面具 1 条脉。果囊短于或长于鳞片，椭圆状披针形，三棱形，长 3.5—4 毫米，黄绿色，微肿胀，脉明显，顶端渐狭成短喙，喙口紫红色，微凹。小坚果疏松地包于果囊中，长圆形，三棱形，长 2 毫米；柱头 3 个。花果期 7—8 月。

产云南、四川、西藏；生于灌丛下、草坡或砾石山坡，海拔 2 900—4 100 米。模式标本采自云南丽江。

54. 膨囊薹草 (中国高等植物图鉴) 图版 21: 1—4

Carex lehmanii Drejer, Symb. Caric. 13, t. 2, 1844; Boott, Illustr. Carex 3: 113, t. 361, 1862; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. India 6: 730, 1894 et Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 293, 1903; Franch. in Nour. Arch. Mus. Paris III, 9: 148, 1897; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV. 20): 387, 1909; T. Koyama in Hara et al. Enum. Flow. Pl. Nepal 1: 103, 1976; 中国高等植物图鉴 5: 295, 图 7419, 1976; 西藏植物志 5: 430, 图 250, 1987; 横断山区维管植物 下册: 2374, 1994.