

2958, 1992; 浙江植物志 7: 290, 图 7—393, 1993; 福建植物志 6: 344, 图 304, 1995. — *C. capillacea* Boott var. *yunnanensis* Franch. in Nouv. Arch. Mus Paris III, 8: 198, 1896. — *C. rara* Boott subsp. *capillacea* (Boott) Kükenth. in Engl., Pflanzenr Heft 38 (IV, 20): 102, 1909 cum forma *yunnanensis* (Franch.) Kükenth.; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7 (5): 1259, 1936. — ? *C. capillacea* Boott var. *linzensis* Y. C. Yang in Fl. Xizang. 5: 442, 图 258, 1987.

根状茎短缩。秆密丛生，高 15—40 厘米，上部稍粗糙。叶短于秆，叶片丝状，宽 0.5—1 毫米，平张或内卷，平滑，基部叶鞘撕裂成纤维状，褐色。小穗 1 个，顶生，雄雌顺序，雄花部分显著，线形，长 4—7 毫米，具 3—7 朵花，雌花部分卵圆形，长 3—6 毫米，具 4—10 朵密生的花。雄花鳞片长圆状椭圆形，先端钝圆，长约 3 毫米，两侧棕色，中间部分色淡，具 3 条脉；雌花鳞片椭圆状卵形，先端钝圆，长约 2 毫米，两侧棕色，中间部分色淡，具 1—3 条脉。果囊稍长于鳞片，披针状卵形，肿胀三棱形，长 2.5—3 毫米，两侧的脉明显，中间的脉纤细而不明显，成熟时水平展开，基部钝圆，上部渐狭成短喙，喙口微凹或具 2 微齿，有时具锈点。小坚果疏松地包于果囊中，椭圆形，三棱形，长约 1.8 毫米；花柱基部不膨大，宿存；柱头 3 个。花果期 4—5 月。

产于安徽、浙江、江西、福建、台湾、云南；生于山坡湿草地、溪旁。分布于印度尼西亚、缅甸、泰国、菲律宾、日本。

430. 柄囊薹草 (云南植物研究)

Carex stipitiutriculata P. C. Li in Acta Bot. Yunn. 12 (1): 137, fig. 1, 1990; 横断山区维管植物 下册: 2363, 1994.

根状茎短缩。秆密丛生，高 5—8 厘米，纤细，平滑，下部 1/3 以下具叶。叶片针毛状，内卷，秆生叶短于秆，生于不育枝上的稍长于秆，宽约 0.5 毫米，平滑，叶鞘淡褐色。小穗 1 个，顶生，雄雌顺序，长圆形，长 5—8 毫米；雄花部分具 2 朵花，短而不明显；雌花部分具 3—4 朵花。雌花鳞片长圆状披针形，长 3.5—4.2 毫米，顶端渐尖，两侧褐棕色，中间绿色，具 3 条脉。果囊直立向上，披针状长圆形，长 4.5—5 毫米（包括长约 0.8 毫米的短柄），膜质，绿色而稍带淡棕色，脉不明显，先端渐狭成长约 1.5 毫米的喙，喙口微斜截形，齿不明显。小坚果长圆形，三棱形，长约 2 毫米；花柱基部稍膨大；柱头 3 个。

特产云南维西；生于高山沼泽中，海拔 3 600 米。

在“横断山区维管植物下册 2364”还报道和本种相似的喜马拉雅薹草 *Carex himalaica* T. Koyama, 产西藏（察隅、墨脱、波密），我们未见该书所引标本。但仔细阅读该种的原始描述和附图，原作者在讨论它与其它种区别时，强调该种小穗为雌雄顺序，但从其描述和图看，其小穗实为雄雌顺序或雌雄顺序（雄花 1—3 朵）或全为雌性。因此，该种和柄囊薹草实很相似，所不同的，该种果囊柄较短（1/3 毫米），小坚果较

长 (2.7—3 毫米), 可能两者就是同种, 但由于我们没有看到尼泊尔的喜马拉雅藁草标本, 故暂附于此, 待日后考订。

431. 大针藁草 (东北植物检索表) 图版 94: 9—12

Carex uda Maxim. in Mém. Acad. St. Pétersb. 9: 303, 1854 et Prim. Fl. Amur. 300, 1859; Kom., Fl. Mansh. 1: 353, 1901; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV, 20): 103, 1909; V. Krecz. in Kom., Fl. URSS 3: 300, 1935; Ohwi, Cyper. Japon. I: 439, 1936; Akiyama, Caric. Far East. Reg. Asia pl. 5, fig 2, 1955; 东北草本植物志 11: 174, 图版 79, 图 1—6, 1976.

根状茎短。秆丛生, 高 20—60 厘米, 柔软, 平滑, 下部 1/3 以下具叶。叶生于秆上者短于秆, 而生于分蘖者或长于秆, 宽 2—3 毫米, 平张, 平滑。小穗 1 个, 顶生, 雄雌顺序, 椭圆状卵形, 长 6—12 毫米; 雄花部分不发达, 甚短, 具 3—5 朵花, 雌花部分远比雄花部分长, 具 7—15 (23) 朵花。雄花鳞片长圆状披针形, 长约 3 毫米, 先端渐尖, 淡棕色; 雌花鳞片长圆状披针形至椭圆状披针形, 长约 3 毫米, 顶端尖至略钝, 具不明显 3 脉, 淡棕色。果囊长圆状披针形, 长 3.5—4 毫米, 膜质, 背腹面具多条明显细脉, 基部圆形而具极短的柄, 先端渐狭成喙, 喙口近圆形, 成熟后水平开展或向下反折。小坚果疏松包于果囊中, 长圆形, 三棱形, 长约 2 毫米; 花柱基部不膨大, 柱头 3 个。 花果期 6—7 月。

产于黑龙江、吉林; 生于阔叶红松林中水湿地。分布于俄罗斯 (远东地区)、朝鲜、日本。

432. 西南藁草

Carex austro-occidentalis Wang et Tang, in Addeda 529, 1999.

根状茎细长, 被淡褐色碎裂的鳞片。秆疏丛生, 高 10—25 厘米, 纤细, 柔软, 棱上稍粗糙, 下部 1/4 以下具叶。叶生于秆上者短于秆, 细发状, 宽约 0.3 毫米, 平张, 平滑, 柔软, 基部叶鞘淡褐色。小穗 1 个, 顶生, 雄雌顺序, 卵形, 长 6—8 毫米; 雄花部分甚短, 具 1—3 朵花, 雌花部分具 4—6 朵花, 远比雄花部分长。雄花鳞片披针形, 长约 2 毫米, 红棕色, 具 1 条脉; 雌花鳞片椭圆状卵形, 先端急尖, 长约 2.5 毫米, 中间为绿色而具 1 脉, 两侧红棕色至褐棕色。果囊长圆状披针形, 长约 3.5 毫米, 膜质, 背腹面具较明显的细脉, 基部圆形, 先端渐狭成喙, 喙口具 2 微齿, 成熟后上举。小坚果疏松包于果囊中, 椭圆形, 三棱形, 长约 2 毫米; 花柱基部不膨大, 宿存, 柱头 3 个。 花果期 5—7 月。

产于四川 (峨眉山); 生林下或路旁湿草地, 海拔 2 300—2 400 米。

433. 针藁草 (东北草本植物志)

Carex dahurica Kükenth. in Fedde, Repert. 8: 326, 1910; V. Krecz. in Fedtsch. Fl. Transb. 2: 114, 1931 et in Kom., Fl. URSS 3: 301, 1935; 东北草本