

两齿。小坚果较紧地包于果囊内，倒卵形，三棱形，长1.5—1.8毫米，顶端具弯曲的短尖；花柱基部稍增粗，柱头3个，稍长。 花果期4—5月。

产于安徽。模式标本采自安徽休宁。

#### 340. 毛薹草 (东北植物检索表) 图版 80: 5—8

**Carex lasiocarpa** Ehrh. in Hannoev. Magaz. 9: 132, 1784; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV. 20): 747, 1909; V. Krecz. in Koma., Fl. URSS 3: 416, 1935; 东北植物检索表 538, 图版 198, 图 3, 1959; T. Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Sect. III, 8 (4): 244, 1962; 东北草本植物志 11: 77, 图版 31, 图 1—6, 1976; 内蒙古植物志 8: 75, 图版 29, 图 6—10, 1985. —*Carex filiformis* Good. in Trans. Linn. Soc. 2: 172, t. 20, fig. 5, 1794, non Linm.; Meinsh. in Acta Hort. Petrop. 18: 379, 1901. —*Carex lasiocarpa* Ehrh. var. *occultans* (Franch.) Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV. 20): 747. 1909. quoad pl. Paltschewski. —*Carex lasiocarpa* Ehrh. var. *fuscata* Ohwi in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. ser. B. 6: 242, 1931. —*Carex Koidzumii* Honda var. *fuscata* (Ohwi) Ohwi, Cyper. Japon. 1: 506, 1936.

根状茎具地下匍匐茎。秆疏丛生，高50—100厘米，钝三棱形，坚挺，下部平滑，上部稍粗糙，基部具红褐色无叶片的鞘，老叶鞘稍细裂成网状。叶短于或近等长于秆，宽1—2毫米，边缘稍内卷，稍折合成沟状，坚挺，具小横隔脉，具较长的叶鞘。苞片叶状，线形，近等长于花序或稍长于花序，下部苞片具很短的鞘，鞘长不超过5毫米，上部苞片近无鞘。小穗3—5个，上端1—3个为雄小穗，间距短，线状圆柱形。长2—3厘米，近于无柄；其余为雌小穗，间距长，卵形或长圆状圆柱形，长1.5—3厘米，宽5—6毫米，密生多数花，具短柄，上部的近于无柄。雄花鳞片披针形，长约5.5毫米，顶端钝或急尖，膜质，两侧褐色，中间淡绿色，具1条中脉；雌花鳞片长圆状卵形或披针形，长4.5—5毫米，顶端渐尖，具短尖，膜质，两侧褐色或红褐色，中间绿色，具3条脉。果囊斜展，稍短于或近等长于鳞片，卵形或长圆状卵形，稍鼓胀三棱形，长4—5毫米，革质，黄绿色，密被淡褐灰色绒毛，脉不明显，基部急缩成钝圆形，顶端渐狭成较宽而短的喙，喙口具稍向外弯的两齿。小坚果稍紧地包于果囊内，倒卵形，三棱形，长约2毫米，基部具短柄；花柱短，基部不增粗，常弯曲，柱头3个。 花果期6—7月。

产于黑龙江、内蒙古；生于沼泽或沼泽化草甸。也分布于朝鲜、蒙古、俄罗斯及欧洲和北美洲。

茎叶是造纸原料，亦可用作编篮子、草包和制绳子。

#### 341. 辽东薹草

**Carex glabrescens** (Kükenth.) Ohwi in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. ser. B, 4:

245, 1931, excl. pl. ex Hondo. et Cyper. Japon 1: 509, 1936; Akiyama, Caric. Far East. Reg, Asia, 239, pl. 245, 1955; 东北草本植物志 11: 77, 1976. — *Carex wallichiana* Presc. ex Nees var. *miyabei* (Franch.) Kükenth. f. *glabrescens* Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV. 20): 749, 1909; Nakai, Fl. Kor, 2: 334, 1911. — *Carex drymophila* Turcz. var. *pilifera* Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV. 20): 756, 1909; Nakai, Fl. Kor. 2: 334, 1911; Kitag. in Bot. Mag. Tokyo 48: 38, 1934. — *Carex drymophila* Turcz. var. *glabrescens* (Kükenth.) Kitag. Lineam. Fl. Mansh. 100, 1939. — *Carex fedia* Nees ex Wight var. *pilifera* (Kükenth.) T. Koyama in Bot. Mag. Tokyo 72: 305, 1959 et in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo Sect. III, 8 (4): 245, 1962.

根状茎短，具长而较粗的地下匍匐茎。秆高 30—50 厘米，三棱形，粗壮，上部稍粗糙，基部具红褐色无叶片的鞘，鞘的一侧常撕裂成网状。叶长于秆，宽 3—4 毫米，平张，质坚挺，边缘及表面粗糙，背面近平滑，具叶鞘，纵脉间具小的横隔脉。苞片下面的叶状，具短鞘，上面的近于无鞘，雄小穗基部的苞片呈刚毛状。小穗 5—6 个，顶部 2—3 (4) 个为雄小穗，间距短，线形，长 2—4 厘米，近于无柄；其余的为雌小穗，间距长至稍长，圆柱形，长 4—5 厘米，具密生的多数花，基部的花较稀疏；上面的雌小穗近无柄，下面的具短柄。雌花鳞片狭卵形，长约 5 毫米，顶端渐尖成短尖或芒，短尖和芒上粗糙，两侧红褐色，中间绿色，边缘白色半透明，具 3 条脉。果囊斜展，长于鳞片，宽卵形或卵形，稍鼓胀三棱形，长 5—6 毫米，厚膜质，麦秆黄色，被疏毛，具多条明显的脉，基部近圆形，具短柄，顶端急狭成中等长的喙，喙边缘被毛，喙口具稍长的两齿。小坚果疏松地包于果囊内，椭圆形，三棱形，长约 2.5 毫米；花柱基部不增粗，常弯曲，柱头 3 个。

产于辽宁；生于山坡林缘湿地。也分布于朝鲜、日本。

### 342. 南亚囊草

*Carex fidia* Nees ex Wight, Contrib. Bot. India, 129, 1834; V. Krecz. in Kom., Fl. URSS, 3: 417, 1935; Nelmes in Mem. Mus. National Hist. Nat. Paris, n. s. B, 4: 171, 1955; Raymond in Mem. Jard. Bot. Montreal 53: 89, 1959; T. Koyama in Bot. Mag. Tokyo 72: 305, 1959 et in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo III, 8 (4): 245, 1962. — *Carex wallichiana* Prescott (ex Willich. List. Pl. East Ind. Comp. Mus., 118, 1828. nomen) ex Nees in Wight, Contrib. Bot. Ind. 129, 1834; Kunth, Enum. Pl. 2: 483, 1837; Boott, Illustr. Carex 1: 6, t. 18, 1858; C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 747, 1894 & in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 318, 1904; Kükenth., in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV. 20): 749, 1909; B. Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. 38: 228, 1924; non Spreng. 1826.