

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.

根状茎短，具地下匍匐茎。秆丛生，高 30—75 厘米，三棱形，较粗壮，下部平滑，上部稍粗糙，基部具锈褐色无叶片的鞘，老叶鞘常细裂成网状。叶长于秆，宽 3—4 毫米，平张，坚挺，具叶鞘。苞片叶状，长于花序，最下面的苞片具短鞘，上面的近于无鞘。小穗 5—7 个，顶部的 2—4 个小穗为雄小穗，间距短，线状圆柱形，长 2—3 厘米，近于无柄；其余的小穗为雌小穗，间距较长，最下面的间距可长达 12 厘米，密生多数花；最下面的具较长的柄，向上的柄较短，柄平滑无毛。雌花鳞片披针形，长 3—3.5 毫米，顶端渐尖成芒，小穗基部的鳞片芒长可达 3 毫米，向顶端芒渐短，芒边缘粗糙，膜质，两侧红褐色，中间黄绿色，具 3 条脉。果囊斜展，后期近水平展开，长于或等长于鳞片，基部的短于鳞片（包括芒长），长圆状卵形，三棱形，长 4—5 毫米，革质，褐色，密被短柔毛，背面具 5 条脉，基部急缩成短柄，顶端渐狭成粗而短的喙，喙口具两深裂齿。小坚果较紧地包于果囊内，倒卵形或近椭圆形，三棱形，长约 2 毫米，麦秆黄色，基部渐狭成短柄，顶端具小短尖；花柱中等长，基部不增粗，柱头 3 个。

产于云南，也分布于缅甸、越南、尼泊尔、印度、阿富汗。

343. 柔叶藁草

Carex miyabei Franch. in Bull. Soc. Philom. Paris 8 sér. 7: 52, 1895 et in Nouv. Arch. Mus. Paris 3 ser. 10: 88, 1898; Ohwi, Cyper. Japon. 1: 508, 1936 et Fl. Japan, 216, 1953; Akiyama, Caric. Far East. Reg. As. 238, t. 243, 1955. — *Carex wallichiana* Presc. var. *miyabei* (Franch.) Kükenth. in Engl. Pflanzenr. Heft 38 (IV. 20): 749, 1909. — *Carex fedia* Nees ex Wight var. *miyabei* (Franch.) T. Koyama in Bot. Mag. Tokyo 72: 306, 1959 et in Journ. Sci. Univ. Tokyo III, 8 (4): 246, 1962.

343a. 柔叶藁草（原变种）

var. *miyabei*

原变种我国不产。分布于朝鲜、日本。模式标本采自日本。

343b. 毛果藁草（变种）。

var. *maopengensis* S. W. Su, in Journ. Anhui University (Natural Sci. Edit.) 20 (3): 107—108, 1996.

根状茎具长的地下匍匐茎，较粗壮。秆高 45—60 厘米，略呈锐三棱形，具叶，上部粗糙，基部具淡红褐色无叶片的鞘，老叶鞘的腹面或边缘成网状细裂。叶长于秆，宽 3—5 毫米，平张，较坚挺，上面及边缘粗糙。苞片下部的叶状，长常超过花序，无鞘或有时最下面的苞片具短鞘。小穗 5—6 个，顶部 1—2 个为雄小穗，间距短，线形，长 1—3 厘米，宽约 2 毫米，基部常有 1—3 朵雌花；其余的为雌小穗，间距 4—6 厘米，圆柱形，长 2—6 厘米，宽 4—5 毫米，密生多数花，向基部花渐疏，最上面的 1 枚雌小穗的顶部有时有少数雄花；上部的小穗具短柄，下部的有时柄稍长，稍粗糙。雄花鳞片