

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，向上面的柄较短，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. 柔叶薹草

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. 柔叶薹草（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. 毛果薹草（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