

6. 雄小穗 2—5 个，远离最上面的一个雌小穗。最下面苞片的鞘通常较长，一般均超过 1 厘米。

8. 果囊无毛。

9. 果囊长圆状披针形，长 8—10 毫米，革质，喙口斜截形，具背腹面不等裂的两齿。…………… 346. 锥囊薹草 *Carex raddei* Kükenth.

9. 果囊卵形或长圆状卵形，长 5—8 毫米近革质或革质，喙口不为斜截形，具背腹面等裂的两齿。

10. 柱头 3 个；小坚果三棱形。

11. 叶片背面无毛；果囊卵形，长 6—7 毫米，薄革质，麦秆黄色，喙口两齿较短而直，不向外叉开。…………… 347. 直穗薹草 *Carex orthostachys* C. A. Mey.

11. 叶片背面被柔毛；果囊宽卵形，长 7—8 (—10) 毫米，草质，淡绿色，喙口两齿长，向外叉开。…………… 348. 毛叶薹草 *Carex eriophylla* (Kükenth.) Kornarov

10. 柱头 2 个；小坚果双凸状。…………… 349. 湿薹草 *Carex humida* Y. L. Chang et Y. L. Yang

8. 果囊被疏的短毛或仅喙边缘被毛。

12. 叶宽 4—6 毫米，无毛；苞片下部的长于花序，上部的短于花序；小穗 5—7 个，雌小穗长 3—5 厘米；果囊长 5—7 毫米，仅喙边缘具毛。…………… 350. 野笠薹草 *Carex dryophila* turcz. ex Steud.

12. 叶宽 2—3 毫米，两面均被疏毛；苞片短于花序；小穗通常 4 个，雌小穗长 2—2.8 厘米；果囊长 4—5.6 毫米，被毛。…………… 351. 密毛薹草 *Carex hirticaulis* P. C. Li

339. 丝梗薹草 (安徽大学学报)

Carex filipedunculata S. W. Su in Journ. Anhui University (Natural Sci. Edit.) 20 (3): 105—107, 1996.

根状茎具较粗壮的地下匍匐茎。秆高 45—60 厘米，稍粗壮，略呈锐三棱形，上部稍粗糙，中部以下具叶，基部具暗红褐色无叶片的鞘，老鞘的腹面和边缘呈网状细裂。叶长于或近等长于秆，宽 3—7 毫米，平张，上面和边缘粗糙，具长鞘，叶片和鞘具不明显的小横隔脉。苞片叶状，下部的与秆近等长，无鞘，有时最下面的苞片具短鞘。小穗 4—5 个，顶生的小穗为雄小穗，少数具 2 枚雄小穗，长 3—4.5 厘米，宽 2—3 毫米；侧生小穗为雌小穗，间距较疏远，最上面的雌小穗与雄小穗的间距长 3.5—15 厘米，圆柱形，长 1.5—4.5 厘米，宽 4—5 毫米，密生多数花，上部的小穗近于无柄，最下面的小穗具短柄。雄花鳞片倒披针形，长 4—5 毫米或更长些，顶端钝，有时具短尖，膜质，中间淡绿色，两侧淡褐色，具 1—3 条脉；雌花鳞片卵形或卵状披针形，长 4—6 毫米 (包括芒长)，顶端渐尖，具短尖或芒，短尖和芒边缘粗糙，膜质，中间淡绿色，两侧淡褐色，上部稍带红褐色，边缘白色透明，具 1—3 条脉。果囊斜展，等长或稍短于鳞片，长圆状卵形，稍鼓胀三棱形，长约 4 毫米，膜质，灰褐色，被短糙毛，具 5 条细脉，基部急缩成近圆形，具很短的柄，上部渐狭成长而略宽的喙，边缘粗糙，喙口红褐色，具

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: