

分种检索表

1. 果囊椭圆形、倒卵状椭圆形，钝三棱形，长3.5—4毫米，顶端具中等长的喙，上部两侧边缘微粗糙，完全为小坚果所充满；雌花鳞片背面无毛；宿存叶鞘暗褐色
2. 支花序具少数小穗；小穗常单生；雌花鳞片淡绿色或绿白色，有淡褐色膜质边缘 5. 鼠尾藁草 *C. myosurus* Nees
2. 支花序具多数小穗；小穗双生；雌花鳞片褐色，有白色膜质边缘 6. 显异藁草 *C. emineus* (Nees) Böckl.
1. 果囊卵形，扁三棱形，长约3毫米，顶端具短喙，上部密被短粗毛，不完全为小坚果所充满；雌花鳞片背面密被短粗毛；宿存叶鞘淡褐色 7. 复序藁草 *C. composita* Boott
5. 鼠尾藁草 (横断山区维管植物)

Carex myosurus Nees in Wight, Contrib. Bot. India 122, 1834; C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. India 6: 723, 1894; Küenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV. 20): 258. 1909; Raymond in Mém. Jard. Bot. Montréal no. 53: 51, 1958; T. Koyama in Hara et L. H. J. Williams, Enum. Flow. Pl. Nepal 1: 104, 1978; Kern et Noot. in Steenis Fl. Males. Ser. 1. 9 (1): 138, 1979; 横断山区维管植物 下册: 2367, 1994. — *Carex myosurus* Nees subsp. *spiculata* (Boott) Küenth. 1. c. 259, 1909.

根状茎木质。秆丛生，粗壮，高80—120厘米，粗约3毫米，三棱柱形，稍粗糙，中部以下生叶。叶基生和秆生，上部的长于秆，平张，宽5—7毫米，稍坚挺，下面光滑，上面粗糙，边缘具刺状细齿，基部具暗褐色、分裂呈纤维状的宿存叶鞘。苞片叶状，长于花序，基部具长鞘。圆锥花序复出，长20—30厘米，有3—6个支花序；支花序总状，单生，有时顶端的双生，长5—8厘米，具2—4个小穗；支花序柄纤细，长3—11厘米；支花序轴锐三棱柱形，粗糙；小苞片鳞片状。小穗单生，圆柱形，长2—6厘米，粗3.5—4.5毫米，雄雌顺序；雄花部分长约为雌花部分的1/4—1/2，很少二者近等长，雌花部分具多数密生的花。雄花鳞片长圆状披针形，长3.5—4毫米，膜质，淡绿色；雌花鳞片长圆形，长2.5—3毫米，顶端渐尖，具短芒，纸质，淡绿色或中间淡绿色两侧淡褐色，具1条中脉，粗糙，顶部为白色透明的膜质。果囊长于鳞片，倒卵状披针形，三棱形，长4—4.5毫米，纸质，淡绿色，有数条细脉，无毛或仅两侧脊上被短粗毛，基部渐狭，几无柄，上部骤缩成短喙，喙长为果囊的1/4或1/5，喙口具2小齿。小坚果紧包于果囊中，椭圆形，三棱形，成熟时暗褐色，基部具短柄，顶端几无短尖；花柱基部稍增粗，柱头3个。

产于云南西北部和西藏东南部；生于常绿阔叶林林缘或林下，海拔1200—2000

米。锡金、印度、缅甸、越南也有分布。模式标本采自西藏东南部。

6. 显异薹草 (西藏植物志)

Carex emineus Nees in Wight, Contrib. Bot. India 122, 1834; 西藏植物志 5: 400, 1987. — *Carex composita* Boott var. *emineus* (Nees) Böckl. in Linnaea 40: 334, 1876; C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 4: 723, 1894; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV; 20): 259, 1909. — *Carex floribunda* Böckl. 1. c. 335, 1876. — *Carex peiana* Wang et Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 6: 55, 1949.

根状茎木质。秆密丛生，高大而粗壮，高 80—120 厘米，粗 3—4 毫米，三棱形，光滑。叶基生和秆生，通常生至秆的中部以下，长于秆，平张，宽 5—8 毫米，下面光滑，上面粗糙，边缘具短刺毛或全缘，基部具暗褐色、分裂呈纤维状的宿存叶鞘。苞片叶状，长于支花序，基部具长鞘。圆锥花序复出，具 3—8 个支花序；支花序为简单圆锥花序，单生或双生，轮廓为宽卵形，长 4—5 厘米，宽 2—3 厘米，具多数小穗；支花序柄坚挺，长 4—15 厘米，粗 1—2 毫米，粗糙；支花序轴锐三棱形，棱上密被短硬毛。小苞片鳞片状。小穗单生或 2—3 个簇生，两性，雄雌顺序，圆柱形，长 2—6 厘米；雄花部分长为雌花部分的 1/2 或二者近等长，具多数雄花；雌花部分具多数密生的花。雄花鳞片长圆状披针形，长 3—4 毫米，膜质，褐色；雌花鳞片长圆形或长圆状披针形，长 2.5—3 毫米，顶端急尖，具短芒，纸质，褐色或紫褐色，有 1 条中脉，中脉光滑或粗糙，边缘白色膜质。果囊倒卵状披针形或狭椭圆形，钝三棱形，长 3—4 毫米，膜质，黄绿色，有褐点，两侧脊上被短粗毛，有少数细脉，基部渐狭，顶端骤缩成微外弯的短喙，喙长为果囊的 1/4，喙口具 2 小齿。小坚果紧包于果囊中，椭圆形，三棱形，长约 2 毫米，成熟时暗褐色，基部具短柄，顶端无短尖；花柱基部微增粗，柱头 3 个。花果期 7—11 月。

产于湖南、四川、西藏；生于山坡或路旁草丛中或常绿阔叶林林缘，海拔 350—2 000 米。不丹、锡金、尼泊尔至克什米尔地区也有分布。模式标本采自尼泊尔。

7. 复序薹草 (中国高等植物图鉴) 图版 13: 5—8

Carex composita Boott, Illustr. Carex 1: 3, t. 8, 1858; Böckl. in Linnaea 40: 328, 1876; C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 724, 1894 et in Journ. Linn. Soc. Bot. 34: 123, 1898; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV. 20): 259, 1909; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1261, 1936; 中国高等植物图鉴 5: 280, 图 7389. 1976; 贵州植物志 8: 635, 图版 200: 1—4, 1988; 横断山区维管植物 下册: 2367, 1994.

根状茎木质。秆丛生，高 40—60 厘米，粗 1.5—2 毫米，三棱形，光滑。叶基生和秆生，通常生至秆的中部左右，平张，宽 2—3 毫米，下面平滑，上面明显粗糙，边缘