

Soc. Philom. Paris 8 ser. 7: 51, 1895. — *Carex drymophila* Turcz. var. *akanensis* (Franch.) Kükenth. in Engl. Pflanzenr. Heft 38 (IV, 20): 756, 1909. — *Carex amurensis* Kükenth. 1. c. 94, 1899.

秆较高，可达 100 厘米，较粗壮，叶较宽，5—8 (10) 毫米，背面通常被疏柔毛。果囊顶端及喙边缘具糙毛。花果期 6—7 月。

产于黑龙江、吉林、内蒙古；生于湖、河岸边潮湿处或沼泽地、草甸。也分布于俄罗斯远东地区、朝鲜、日本。

### 351. 密毛薹草

*Carex hirticaulis* P. C. Li in Acta Bot. Yunn. 12 (2): 149, fig. 18, 1990.

根状茎短。秆丛生，高 35—45 厘米，细弱，三棱形，被短硬毛，基部具淡棕色无叶片的鞘。叶短于秆，宽 2—3 毫米，平张，两面均被短硬毛，具长叶鞘，叶鞘亦被短硬毛。苞片叶状，短于花序，被短硬毛，最下面的具长苞鞘，上面的近无鞘。小穗通常 4 个，上端 2 个为雄小穗，间距较近，圆柱形，长 2—4 厘米；其余为雌小穗，间距稍远，长圆状圆柱形，长 2—2.8 厘米，密生多数花；最上面的近于无柄，下面的具短柄，常包于苞鞘内。雄花鳞片长圆形，褐色，无毛；雌花鳞片卵形，长约 4 毫米，顶端急尖，具短芒，膜质，淡棕色，边缘膜质透明，无毛，具 1 条绿色的中脉。果囊近于直立，长于鳞片，椭圆形，钝三棱形，长 4—5.6 毫米，膜质，淡黄绿色，被短硬毛，具多条脉，基部楔形，具极短的柄，顶端渐狭成较长的喙，喙口深裂成两齿，两齿稍向外叉开。小坚果未成熟；花柱基部不增粗，柱头 3 个。 花果期 6—7 月。

产于云南；生于高山草地，海拔约 3 250 米。模式标本采自云南中甸。

由于模式标本的果实不成熟，很难与其他种作比较，暂时列入，待再采到成熟果实的标本时再作处理。

组 41. 急尖薹草组 Sect. 41. *Acutae* Fries, Corp. Fl. provinc. Suec. 191, 1835; Carey in A. Gray Man. Bot. North. United States: 546. 1848; Christ in Bull. Soc. Bot. Belg. 24 (2): 16. 1885.

根状茎短或具匍匐茎。秆三棱形，坚挺或纤细。苞片刚毛状或叶状，无鞘。小穗上部的 1—2 个雄性，其余的雌性（顶端常具雄花），长圆形或圆柱形，花密生，无柄或具短柄。鳞片常暗紫色或褐色。果囊近圆形或宽倒卵形或椭圆形，平凸状或双凸状，密生小瘤状突起，先端急缩成短喙，喙口截形，近全缘，少有为 2 齿。小坚果倒卵形或长圆形；花柱基部不膨大；柱头 2 个。

本组分 3 个亚组，我国有 50 种 5 变种。

组模式种：急尖薹草 *C. acuta* L.

## 分亚组检索表

1. 顶生小穗雌雄顺序 ..... 1. 雌雄序藁草亚组 Subsect. *Gynaecandrae* Egorova  
 1. 顶生小穗雄性。  
 2. 雌花鳞片中间具 1 脉 ..... 2. 坚挺藁草亚组 Subsect. *Rigidae* Fries ex Kükenth.  
 2. 雌花鳞片中间具 3 脉 (仅延长藁草 *C. prolongata* Kükenth. 例外) .....  
 ..... 3. 丛藁草亚组 Subsect. *Caespitosae* Fries ex Kükenth.

亚组 1. 雌雄序藁草亚组 Subsect. 1. *Gynaecandrae* Egorova in Novit. Syst. Pl. Vasc. **24**: 44, 1987. —Subsect. *Bicolores* Tuckerm. ex Kükenth. in Engl. Pflanzenr. Heft **38** (IV, 20): 297, 1909. pro parte excl. *C. bicolor*.

根状茎无匍匐茎或具短的匍匐茎。苞片下部的叶状，等长于或长于花序，无鞘，上部的刚毛状。小穗顶生的雌雄顺序，侧生的雌性，雌花鳞片顶端钝。果囊平凸状，脉不明显，柱头 2 个。

本亚组我国仅 1 种。

亚组模式种：蟋蟀藁草 *C. eleusinoides* Turcz. ex Kunth.

352. 蟋蟀藁草 (东北草本植物志) 图版 83: 9—12

*Carex eleusinoides* Turcz. ex Kunth, Enum. Pl. **2**: 407, 1837; Boott. Illustr. Carex **4**: 132, t. 428, fig. 1, 1867; Meinsh. in Acta Horti. Petrop. **18**: 332, 1901; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft **38** (IV, 20): 299, 1909; Kom., Fl. Karntsch. **1**: 235, 1927; V. Krecz. in Kom., Fl. URSS **3**: 231, 1935; Ohwi, Cyper. Japon. **1**: 290, 1936; Akiyama, Caric. Far East. Reg. Asia **73**. pl. 40, 1955; 周以良, 东北林学院植物标本室汇刊 **1**: 12, 14, fig. 5 et 4 (incl. var. *subalpina* Chou) 1959; 东北草本植物志 **11**: 166, 图版 76, 图 1—7. 1976. —*C. baranovii* Chou ex Liou et al. Clav. Pl. Chin. Bor.-orient. **524**, t. 191, fig. 1, 1959. (nomen seminud.).

根状茎短，斜生。秆丛生，高 30—40 厘米，纤细，三棱形，上部粗糙，基部叶鞘无叶片，紫红色或褐色，稍细裂成纤维状。叶短于或近等长于秆，宽 2.5—4 毫米，平张，边缘粗糙，灰绿色。苞片下部的 1—2 枚叶状，长于花序，无鞘，上部的鳞片状。小穗 3—5 个，接近，圆柱形，长 1—2.5 厘米，宽约 5 毫米，花密生，顶生小穗雌雄顺序或顶端及基部为雄花，中部为雌花；侧生小穗均为雌性；上部的 2—3 个无柄或近无柄，下部的 1—2 个具长柄，柄长达 1.5 厘米。雌花鳞片长圆状椭圆形，顶端钝，长约 2.5 毫米，宽 1.2—2 毫米，暗紫黑色，边缘具狭的白色膜质，背面中脉淡褐色。果囊稍长于鳞片，椭圆形或倒卵状椭圆形，平凸状，长 2.5—3 毫米，膜质，淡褐色或淡绿色。