

(Franch. et Savat.) Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft **38** (IV. 20): 230, 1909.

根状茎短。秆丛生，高 20—50 厘米，宽约 1 毫米，钝三棱形，上部粗糙，下部平滑，基部具淡褐色叶鞘。叶短于秆，宽约 2 毫米，平张，稍稍对折，质稍硬。苞片鳞片状。小穗 3—4 个，雌雄顺序，顶端雌花部分成星状开展，下部雄花部分线形；穗状花序较短，长 2 厘米。雌花鳞片卵形至宽卵形，顶端急尖，长 3.5—4 毫米，宽 1.8 毫米，锈色，中部绿色，具 1 脉，边缘白色膜质。果囊长于鳞片，卵状披针形，长 4.5—5 毫米，近膜质，带绿褐色或黄锈色，背面具多条脉，腹面脉较少，边缘微增厚，基部圆形至微肾形，稍具海绵状组织，先端急缩成长喙，喙缘平滑或稍粗糙，喙口 2 齿裂。小坚果稍紧包于果囊中，卵状椭圆形，双凸状，基部具短柄，顶端圆形；花柱基部稍膨大，柱头 2 个。 花果期 4 月。

产辽宁；生于湿地。分布于日本。模式标本采自日本。

组 69. 白山藁草组 Sect. 69. Canescentes (Fries) Christ in Bull. Soc. Belg. **24** (2): 18, 1885. — *Carex Homostachyae* d. *Hyparrhenae* Fries β *Canescentes* Fries, Summa Veg. Scand. 72, 1846. — *Carex 7 Heleonastes* Kunth, Enum. Pl. **2**: 393, 1837. nom. nud.; Ohwi in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B. **11** (5): 261, 1936.

根状茎短，或匍匐。苞片鳞片状。小穗多数，雌雄顺序或侧生的多为雌小穗，卵形或近球形，花密生；穗状花序间断或呈头状花序。果囊卵形，平凸状，密生白色小点，具多条脉，顶端具短喙或喙不明显，喙口近全缘或微凹。小坚果紧包于果囊中；柱头 2 个。

本组我国有 4 种。

组选模式种：灰色藁草 *C. canescens* L.

分种检索表

1. 雌花鳞片褐色。果囊背面从喙口深裂至中部 485. 二裂藁草 *C. lachenalii* Schkuhr
 1. 雌花鳞片苍白色或淡黄色。果囊喙口微凹或 2 齿裂。
 2. 果囊具极短的喙，喙缘粗糙 486. 白山藁草 *C. curta* Good.
 2. 果囊喙不明显或近无喙。
 3. 果囊的脉隆起。小穗彼此远离 487. 间穗藁草 *C. loliacea* L.
 3. 果囊的脉虽明显，但不隆起。小穗聚集成头状花序 ... 488. 细花藁草 *C. tenuiflora* Wahlenb.
485. 二裂藁草 (东北草本植物志)

Carex lachenalii Schkuhr, Riedgr. **1**: 51, t. Y. fig. 79, 1801; Charter in Tutin

et al. (ed.) Fl. Europ. 5: 301, 1980. ——*C. tripartita* auct. non All.: Egorova, Caric. URSS Subgen. Vignea Sp. 198. 1966. ——*C. bipartida* Auct. non All: 东北草本植物志 11: 200, t. 90, fig. 9—12, 1976.

根状茎斜生。秆疏丛生，高 8—20 厘米，钝三棱形，平滑，仅上部稍粗糙，基部叶鞘淡褐色。叶短于秆，宽 1—2 毫米，平张或微内卷，边缘稍粗糙。苞片鳞片状。小穗通常 3 个，椭圆形，稀卵形，上部 2 个雌雄顺序，下部的为雌小穗或为雌雄顺序，顶生的小穗常呈棒状，长 0.8—1.2 厘米，其余的较小，长 4—8 毫米。雌花鳞片椭圆形或卵形，褐色，中脉绿色。果囊长于鳞片，卵形或倒卵形，平凸状，长约 3 毫米，宽约 1.2 毫米，具不明显细脉，下部黄褐色，上部暗褐色，基部宽楔形，稍具柄，先端渐狭为喙，喙缘平滑，背面从喙口深裂几达果囊中部，外观似皱折状。小坚果稍紧密地包于果囊中，卵状椭圆形或椭圆形。花柱基部不膨大，柱头 2 个。

产吉林（长白山），生于高山冻原上。分布欧洲（北部、中部和西南部）、亚洲（俄罗斯（西伯利亚、远东地区）、朝鲜、日本）。

我们未见该种标本，描述参考欧洲植物志（1980）和东北草本植物志（1976）。

486. 白山薹草 (植物分类学报) 图版 105: 5—8

Carex curta Good. in Trans. Linn. Soc. 2: 145, 1794; Chater in Tutin et al. (ed.) Fl. Europ. 5: 302, 1980; Acta Phytotax. Sin. 28 (3): 250, 1990. ——*C. canescens* auct. non L.: Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV. 20): 216, 1909; V. Krecz. in Kom., Fl. URSS 3: 176, 1935; Kitag., Lineam. Fl. Mansh. 98, 1939; Akiyama, Caric. Far East. Reg. Asia 60, pl. 26, 1955; 东北草本植物志 11: 200, 图版 90, 图 7—11, 1976; 内蒙古植物志 8: 63, 图版 26, 图 1—4, 1985.

根状茎短。秆丛生，高 25—50 厘米，宽 1—1.5 毫米，直立，三棱形，上部粗糙，基部具褐色无叶片的叶鞘。叶短于秆，宽 2—3 毫米，平张，边缘粗糙。苞片鳞片状，有时基部为刚毛状。小穗 4—7 个，卵形或长圆形，长 6—10 毫米，宽 3—4 毫米，雌雄顺序；穗状花序上部小穗聚集，下部的远离。雌花鳞片卵形，顶端急尖，长约 2 毫米，膜质，苍白色，具 1 脉。果囊稍长于鳞片，卵形或椭圆形，平凸状，长 2—2.2 毫米，宽约 1.2 毫米，膜质，绿褐色，具细点，两面具 5—12 条褐紫色的脉，无毛，基部近圆形，具海绵状组织，有短柄，顶端急缩为短喙，喙边缘稍粗糙，喙口微浅裂。小坚果紧包于果囊中，椭圆形或卵形，平凸状，长约 1.5 毫米，基部收缩为短柄；花柱基部不膨大，柱头 2 个。 花果期 6—8 月。

产黑龙江、吉林、内蒙古、新疆；生沼泽或溪边湿地，海拔 900—1 000 米。广泛分布于欧洲（南部除外）、亚洲温带及南北美洲地区。

本种在从前大多数的作者中采用 *C. canescens* L. 名称，但 Nelmes (1951) 指出在林奈标本室中的标本，*C. canescens* L. 为 *C. angarae* Steud. 和 *C. buxbaumii*