

花柱基部不增粗，柱头 3 个。

产于陕西（太白山）、甘肃南部（夏河县）；生于山坡草地及河谷潮湿处，海拔 2 800—3 200 米。模式标本采自陕西太白山。

135. 明亮薹草 （中国高等植物图鉴）

*Carex laeta* Boott, Illustr. *Carex* 1: 69, t. 188, 1858; C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 745, 1894; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV, 20): 490, 1909; T. Koyama in Ohashi, Fl. East. Himal. 3: 125, 1975 et in Hara et L. H. J. Williams, Enum. Flow. Pl. Nepal 1: 103, 1978; 中国高等植物图鉴 5: 307, 图 7444, 1976; 西藏植物志 5: 412, 图 236, 1987; 横断山区维管植物下册: 2322, 1994. ——*Carex pisanensis* T. Koyama in Acta Phytotax. Geobot. 15: 112, 1954.

根状茎斜生，木质，多分枝。秆密丛生，高 10—30 厘米，纤细，粗约 1 毫米，钝三棱形，光滑。叶短于秆，平张，宽 1—1.5 毫米，柔软，基部具暗褐色分裂成纤维状的宿存叶鞘。苞片佛焰苞状，苞鞘长，绿色，边缘白色膜质，下部的 1 枚具短苞叶，上部的苞叶呈刚毛状。小穗 3—4 个，顶生的 1 个雄性，长圆形，长 8—10 毫米，高出其下的雌小穗，具少数密生的雄花；侧生的 2—3 个小穗雌性，最下部 1 个有时基生，最上部的 1 个与雄小穗接近，其余的间距疏远，圆柱形，长 1—2.5 厘米，粗约 3 毫米，具多数密生的雌花。雄花鳞片长圆形，长 3—3.5 毫米，顶端急尖，膜质，褐色；雌花鳞片长圆形，长 3—3.5 毫米，顶端钝，有短尖，纸质，褐色或紫褐色，无白色膜质边缘，有 1 条绿色的中脉。果囊与鳞片近等长，倒卵状长圆形，三棱形，长 3—3.2 毫米，黄褐色或淡绿色，除具二侧脉外，无明显细脉，密被短柔毛，基部收缩成短柄，顶端急缩成短喙，喙口斜截形。小坚果倒卵形，三棱形，长约 2.2 毫米，成熟时褐色，基部几无柄，顶端具短喙；花柱基部不增粗，柱头 3 个。

产于四川西部和西南部、云南西北部、西藏东部；生于高山灌丛草甸、林边或河边草地，海拔 2 000—4 300 米。锡金、尼泊尔也有分布。模式标本采自锡金。

136. 球柱薹草（云南植物研究） 图版 39: 8—10

*Carex globistylosa* P. C. Li in Acta Bot. Yunn. 12 (2): 144, fig. 10, 1990; 横断山区维管植物下册: 2377, 1944.

根状茎粗状，木质。秆密丛生，高 40—60 厘米，纤细，粗约 1 毫米，钝三棱形。叶短于秆，平张或对折，宽 1—2 毫米，上面粗糙，基部具暗褐色宿存叶鞘。苞片佛焰苞状，绿色，顶端具线形苞叶。小穗 3 个，顶生 1 个雄性，圆柱形，长 2—3 厘米，具多数密生的花；小穗柄纤细，柔软，长 6—6.5 厘米；侧生的 2 个小穗雌性，间距疏远，下部的 1 个近基生，圆柱形，长 1.8—3 厘米，粗约 2 毫米，具多数稍密生的花；小穗柄纤细如丝状，柔软，下部 1 个长可达 20 厘米，上部的 1 个长约 10 厘米。雄花鳞片倒卵状长圆形，长约 5.5 毫米，顶端急尖或渐尖，有短尖，淡褐色，有宽的白色膜质边