山草甸，海拔 1 300—2 200 米。分布于俄罗斯（西伯利亚）、蒙古、朝鲜。模式标本采自河北小五台山。

51. **黑穗薹草**（东北草本植物志）

Carex atrata Linn. Sp. Pl. 976, 1753; Kom, Fl. Mansh. **1**: 372, 1901; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft **38**(Ⅳ. 20): 396, fig. 62, D.-G, 1909; V. Ohwi, Cyper. Japon **1**: 317, 1936; Kitag, Lineam. Fl. Mansh. 97, 1939; Akiyama, Caric. Far East. Reg. Asia 112, pl. 95, fig. 1, 1955; 东北草本植物志 11: 148, 图版 67, 图 6—13, 1976. ——*C. paishanensis* Nakai in Bot. Mag. Tokyo **28**: 301, 1914; quoad pl. tristigm. excl. Typum (fide Ohwi et T. Koyama). ——*C. atrata* L. var. *japonalpina* T. Koyama in Journ. Jap. Bot. **30**:313, 1955; l. c. in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo Sect. Ⅲ, **8** (4):198. 1962. ——*C. japonalpina* (T. Koyama) T. Koyama in Journ. Jap. Bot. **31**:192, 1956.

51a. **黑穗薹草**（原亚种）

subsp. **atrata**

根状茎短。秆密丛生，高 15—65 厘米，三棱形，上部稍粗糙，顶端稍向下倾斜，基部叶鞘无叶片，紫红色，稍网状分裂。叶短于秆，宽 3—5 毫米，稍粗糙。苞片最下部的 1—2 枚叶状，无鞘，上部的刚毛状或鳞片状。小穗 3—5 个，接近，顶生小穗雌雄顺序，倒卵形或长圆状倒卵形。侧生小穗雌性，长圆形，长 1—1.5 厘米，宽约 5—6 毫米；下部 2 个具长柄，稍下垂。雌花鳞片卵形至狭卵形，顶端稍急尖至渐尖，褐色，黑褐色至紫褐色，背部中脉色淡。果囊与鳞片几等长或稍短或稍长，椭圆形或卵形，长 3—3.5 毫米，淡褐色，顶端深褐色或带紫褐色，无脉，无毛，基部圆形，顶端急缩成圆柱状的短喙，喙口浅 2 齿裂。小坚果疏松地包于果囊之下半部，倒卵形，三棱形，长 1.5—1.7 毫米；花柱基部不增粗，柱头 3 个。

产吉林；生于高山冻原上。分布朝鲜、日本、俄罗斯及欧洲。

我们未见该种标本，描述参照“东北草本植物志”。

51b. **尖鳞薹草**（亚种）（西藏植物志） 黑被薹草（横断山区维管植物）

subsp. **pullata** (Boott) Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft **38** (Ⅳ. 20): 400, 1909; Hang.-Mazz., Symb. Sin. **7**: 1 264, 1936; T. Koyama in Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal **1**:101, 1978; 西藏植物志**5**:425, 图 247, 1987; 横断山区维管植物 下册: 2373, 1994. ——*C. atrata* L. var. *pullata* Boott, Illustr. Carex **3**:114, t. 364, 1 862. ——*C. atrata* var. *glacialis* Boott, Illustr. Carex **3**:114, t. 365, 1862. ——*C. duthiei* C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. **6**: 731, 1894. ——*C. atrata* var. *subglacilenta* Kükenth. in Acta Hort. Gothob. **5**:43, 1930. Pro parte. ——*C. atrat* subsp. *pullata* (Boott) Kükenth. var. sinensis Kükenth. in Engl., Pflanzenr.