

基部圆形，具极短的小柄，顶端渐狭成短喙，喙口微缺。小坚果宽卵形，三棱形，长约2毫米，基部具短柄；花柱细长，基部扭曲，柱头3个，短。 花果期7—8月。

产于甘肃、新疆和四川北部；生于高山沼泽地，海拔2400—3700米。也分布于俄罗斯、哈萨克斯坦和阿富汗。

316. 小穗薹草 图版 75: 5—8

Carex dichroa Freyn in Osterr. Bot. Zeitschr **40**: 304, 1890; V. Krecz. in Kom., Fl. URSS **3**: 447, pl. 23 fig 10, 1935. — *Carex vesicaria* var. *alpigena* Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft **38** (IV. 20): 727, 1909, non Fries, quoad pl. sibir.

根状茎具细的地下匍匐茎。秆高15—50厘米，三棱形，较细弱，上部粗糙，基部包以淡黄褐色无叶片的鞘。叶等长或稍长于秆，宽2—4毫米，平张，具鞘。苞片叶状，长于小穗，近于无鞘。小穗2—5个，上端1—3个小穗为雄小穗，间距很短，线形或棍棒形，长1—3厘米，近于无柄；其余小穗为雌小穗，间距稍远离，长圆形，长1.5—2.5厘米，宽7—8毫米，密生多数花，具柄，最下面的柄长2—3厘米。雄花鳞片披针形，顶端稍急尖成钝形，膜质，淡棕色或淡黄棕色，具1条中脉；雌花鳞片卵形，长2.5—3毫米，顶端稍急尖，膜质，褐色，顶端边缘白色透明，具1条中脉。果囊斜展，长于鳞片，长圆状卵形，鼓胀三棱形，长4—4.5毫米，麦秆黄色，上端稍带棕色，无毛，稍具光泽，具少数几条脉，基部急缩成近圆形，顶端渐狭成中等长的喙，喙口微缺。小坚果较松地包于果囊内；具长的花柱，柱头3个，较短。 花果期6—8月。

产于内蒙古；生于沼泽地、湖边、河岸边的潮湿处。也分布于俄罗斯、蒙古。

317. 灰株薹草 (东北草本植物志) 图版 75: 1—4

Carex rostrata Stokes in With. Arrang. Brit. Pl. ed, 2, 2: 1059, 1787; Boeck. in Linnaea **41**: 317, 1877 (excl. pl. sikkim.); Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft **38** (IV. 20): 720, 1909; Mackenzie in North Amer. Fl. **18** (7): 456, 1935 et North Amer. Caric. 2: t. 520, 1940; Ohwi, Cyper. Japon. **1**: 496; 1936; T. Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo III, **8** (4): 240, 1962; 东北草本植物志 **11**: 70, 1976; 内蒙古植物志 **8**: 67, 1985. — *Carex ampullacea* Good. in Trans. Linn. Soc. **2**: 207, 1794; Maxim., Prim. Fl. Amur. 315, 1802; Meinsh. in Act. Hort. Petrop. **18**: 375, 1901. — *Carex inflata* Suter. Fl. Helv. **2**: 265, 1802; V. Krecz. in Kom., Fl. URSS **3**: 442, 1935; Akiyama, Caric. Far East. Reg. Asia **172**, 1955, non Huds, 1762.

根状茎具长而稍粗壮的地下匍匐茎分枝。秆疏丛生，高40—100厘米，较粗壮，钝三棱形，平滑，基部具无叶片的鞘，老叶鞘常撕裂成纤维状。叶长于秆，宽2—5毫米，平张，较坚挺，灰绿色，脉间常具横隔节，边缘稍粗糙。苞片叶状，下部苞片长于花序，具短鞘或无鞘，上部苞片无鞘。小穗3—6个，下面的小穗间距远离，上端2—4个



图版 75 1—4. 灰株薹草 *Carex rostrata* Stokes: 1. 小穗, 2. 雌花鳞片, 3. 果囊; 4. 小坚果; 5—8. 小穗薹草 *C. dichroa* Freyn.: 5. 植株, 6. 雌花鳞片, 7. 果囊, 8. 小坚果; 9—12. 褐黄薹草 *C. vesicata* Meinsh.: 9. 小穗, 10. 雌花鳞片, 11. 果囊, 12. 小坚果。(李爱莉绘)