

rop. Fl. II (2): 156, 1902; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV, 20): 499, 1909; Ohwi, Cyper. Japon. 1: 393, 1936. — *Lamprochlaenae* Drejer, Symb. Caric. 10, 1844, partim.

根状茎具地下匍匐茎。秆为钝三棱形。叶很狭，边缘内卷。苞片鞘状，无苞叶。小穗单性，顶生小穗为雄小穗，侧生小穗为雌小穗，具疏生的几朵花，具细长的柄。雌花鳞片具很宽的无色透明的边。果囊为鼓胀三棱形，无毛，具光泽，具短喙，喙口斜截形。小坚果紧包于果囊内；花柱基部膨大呈小球状；柱头3个。

本组我国有两种。

组模式种：白鳞薹草 *Carex alba* Scop.

分种检索表

1. 叶长仅为秆的1/2；顶生雄小穗通常不超过其下面的雌小穗，雌小穗具2—6朵花；雌花鳞片短于果囊；果囊长3.5—4毫米，黄绿色，具光泽。…………… 146. 白鳞薹草 *Carex alba* Scop.
 1. 叶等长于秆；顶生雄小穗超过其下面的雌小穗，雌小穗具2—4朵花；雌花鳞片几等长于果囊；果囊长约3毫米，黑褐色，无光泽。…………… 147. 乌苏里薹草 *Carex ussuriensis* Komarov
146. 白鳞薹草 图版42: 6—9

Carex alba Scop. Fl. Carn. ed. 2, 2: 216, 1772; Boott, Illustr. *Carex* 4: 77, 1867; Meinsh. in Acta Hort. Petrop. 18: 361, 1901; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV, 20): 500, fig. 79, A-E, 1909; V. Krecz. in Kom., Fl. URSS 3: 373, 1935.

根状茎具地下匍匐茎。秆丛生，高15—30厘米，较细，钝三棱形，平滑，基部具无叶片的鞘。叶较秆短得多，宽约1毫米，平张，后期边缘内卷，质较软，基部具棕色的叶鞘。苞片鞘状，长约1厘米，褐绿色，边缘无色透明，无苞叶。小穗通常3个，少数2或4个，间距较近，顶生小穗为雄小穗，通常不超过其下面的1个雌小穗，线形，长1—1.5厘米；雌小穗通常2个，少数1或3个，长圆形或近卵形，长5—10毫米，具2—6朵疏生的花，具细而较长的小穗柄。雄花鳞片长圆形，顶端钝，膜质，淡黄褐色，具宽的无色透明的边；雌花鳞片宽卵形，顶端急尖，长约3毫米，膜质，麦秆黄色或淡黄褐色，具无色透明的边，具1条绿色的中脉。果囊斜展，稍长于鳞片，宽倒卵形或椭圆状倒卵形，钝圆三棱形，长3.5—4毫米，革质，黄绿色，成熟时淡褐黄色，具微凹的脉，无毛，具光泽，基部急缩为钝圆形，顶端急狭成短喙，喙口斜截形，边缘无色透明。小坚果紧包于果囊内，倒卵状椭圆形，三棱形，长约2.5毫米，暗棕色，棱上色淡，稍隆起，具细小的颗粒状突起；花柱基部膨大呈小球形，柱头3个。花果期6—7月。



图版 42 1—5. 湿生薹草 *Carex limosa* Linn.: 1. 植株, 2—3. 雌花鳞片, 4. 果囊, 5. 小坚果; 6—9. 白鳞薹草 *C. alba* Scop.: 6. 花序, 7. 雌花鳞片, 8. 果囊, 9. 小坚果; 10—13. 乌苏里薹草 *C. ussuriensis* Kom.: 10. 花序, 11. 雌花鳞片, 12. 果囊, 13. 小坚果。(李爱莉绘)

产于新疆；生于山坡石灰岩上、沙地和沼泽地。也分布于俄罗斯、欧洲中部和西部。

147. 乌苏里薹草 图版 42: 10—13

Carex ussuriensis Kom. in Acta Hort. Petrop. 18: 443, 1901. et Fl. Mansh. 1: 375, 1901; Kitag. in Bot. Mag. Tokyo 48, 1934; V. Krecz. in Kom., Fl. URSS 3: 373, 1935; Ohwi, Cyper. Japon. 1: 393, 1936. —*Carex alba* Scop. Subsp. *ussuriensis* (Kom) Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV, 20): 500, 1909, et in Fedtsch., Prim. Flor. Sibir. 2: 140, 1912; Nakai, Fl. Kor. 2: 321, 1911.

根状茎具细长的地下匍匐茎。秆疏丛生，高 20—40 厘米，钝三棱形，平滑，基部具无叶片的鞘。叶几与秆等长，宽约 0.5 毫米，边缘微卷，质较软，具黄褐色叶鞘。苞片鞘状，长可达 2 厘米，鞘口具宽的干膜质的边，无苞叶。小穗 2—3 个，稍远离，顶生小穗为雄小穗，通常超过其下面的雌小穗，披针状线形，长 1—2 厘米；侧生小穗为雌小穗，长圆形，长 0.5—1 厘米，具很疏生的 2—4 朵花；小穗轴微呈之字形曲折，小穗柄细长，长可达 3 厘米。雄花鳞片长圆形，顶端钝，膜质，麦秆黄色，具无色透明的边；雌花鳞片卵形或近椭圆形，长约 3 毫米，顶端具硬短尖，膜质，淡黄色，边缘具较宽的无色透明的边，具 1 条中脉，基部环抱小穗轴。果囊近直立，几等长于鳞片，倒卵圆形，不明显的三棱形，长约 3 毫米，近革质，黄绿色，成熟后成黑褐色，无毛，具微凹的多条脉，无光泽，基部宽楔形或近钝圆，顶端急狭为短喙，喙口截形。小坚果较紧地包于果囊内，倒卵形，三棱形，长约 2 毫米；花柱基部增粗，柱头 3 个，细长。花果期 6—7 月。

产于黑龙江、吉林、内蒙古、陕西等省；生于针叶树林下或阴湿处。也分布于俄罗斯远东地区、朝鲜和日本。

组 23. 湿生薹草组 Sect. 23. *Limosae* Tuckerm., Enum. Meth. 12, 1843; Pax in Engl. u. Prantl, Pflanzenf. II (2): 125, 1887; Meinsh. in Acta Hort. Petrop. 18: 349, 1901; Aschers. et Graebner, Synops. Mitteleurop. Fl. II (2): 130, 1902; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV, 20): 502, 1909. —*Chalciolaena* V. Krecz. in Kom., Fl. URSS 3: 241, 1935, pro parte.

根状茎具地下匍匐茎。苞片近佛焰苞状，通常具短苞叶，具或长或短的鞘。小穗少数，单性，稍远离生，顶生小穗为雄小穗，侧生小穗为雌小穗，具较密生的少数至多数花；具细长的小穗柄，小穗常下垂。雌花鳞片具或长或短的短尖或芒。果囊革质，无毛，具细小的乳头状突起或腺点，近于无喙或具很短的喙，喙口截形或微缺。小坚果较紧包于果囊内；花柱伸出果囊之外，基部不增粗，柱头 3 个。

本组我国有两种。