

Mitteleurop. Fl. 2(2): 154, 1902, ampl. Kükenth.; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV, 20): 423, 1909.

具根状茎，或有时生出地下匍匐茎。苞片叶状或最下面的叶状，通常具短鞘，上面的刚毛状，无鞘。小穗通常单性，顶生小穗为雄小穗，其余为雌小穗，少数两性，雌雄顺序，雌小穗间距较长，具密生的多数花，具柄。雌花鳞片常具短尖，少数无短尖。果囊膜质，无毛，有的密生紫红色腺点或斑点，具短喙，喙口近截形或微缺；花柱基部不增粗，柱头3个。

本组我国有3种。

组模式种：Carex pendula Huds.

分种检索表

1. 果囊不具紫红色乳头状突起，只具紫色斑点 74. 鸭绿藁草 *Carex jaluensis* Komarov

1. 果囊具紫红色乳头状突起。

2. 雌花鳞片长圆状卵形或卵形，具3条脉；果囊宽倒卵形或宽椭圆形，长约2.5毫米；小坚果宽倒卵形或宽椭圆形，淡黄褐色，基部具短柄。 75. 斑点果藁草 *Carex maculata* Boott

2. 雌花鳞片狭长圆形，具1条中脉；果囊倒卵形，长约2毫米；小坚果倒卵形，微黄白色，基部无短柄。 76. 狭果藁草 *Carex angustitricula* Wang et Tang ex L. K. Dai

74. 鸭绿藁草 (东北植物检索表) 图版 28: 5—8

Carex jaluensis Kom., Fl. Manshur. 1:369, 1901; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV, 20): 426, 1909; V. Krecz. in Kom., Fl. URSS 3:420, 1935; Ohwi, Cyper. Japon. 1: 436, 1936; Kitag., Lineam. Fl. Mansh. 1: 102, 1939; Akiyama, Caric. Far East. Reg. Asia 121, pl. 105, fig. 2, 1955; 东北植物检索表 538, 图版 200, 图 1; T. Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo Sect. III, 8(4):220, 1962; 东北草本植物志 11:94, 图版 41, 图 1—6, 1976. — *Carex dineuros* C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. 36:283, 1903.

根状茎短、木质，具较粗壮的地下匍匐茎。秆密丛生，高30—85厘米，较粗壮，钝三棱形，上部棱上稍粗糙，基部具淡黄褐色无叶片的或短叶片的鞘，鞘长可达10厘米左右。叶稍短于秆，宽3—6毫米，平张，有时边缘稍向下卷，稍坚挺，具两条明显的侧脉，侧脉和边缘均粗糙，下面的叶具较长的叶鞘。苞片下面的叶状，通常长于花序，具短的鞘，上面的2—3枚呈刚毛状，短于花序，通常无鞘。小穗5—7个，下面的1—2个稍远离，上面的小穗间距较短；顶生小穗为雄小穗，少数具2个雄小穗，罕有顶端具少数雌花，长圆状圆柱形或圆柱形，长1.5—5厘米，近于无柄；其余小穗为雌小穗，狭圆柱形，长1.5—6厘米，密生多数花，下面的小穗具较细长的柄，小穗稍下



图版 28 1—4. 斑点果薹草 *Carex maculata* Boott: 1. 植株, 2. 雌花鳞片, 3. 果囊, 4. 小坚果; 5—8. 鸭绿薹草 *C. jaluensis* Korn.: 5. 部分小穗, 6. 雌花鳞片, 7. 果囊, 8. 小坚果; 9—12. 狭果薹草 *C. angustitricula* Wang et Tang ex L. X. Dai: 9. 花序, 10. 雌花鳞片, 11. 果囊, 12. 小坚果。(李爱莉绘)

垂，上面的小穗具短柄或近于无柄。雄花鳞片披针形，长约4毫米，顶端钝，膜质，两侧淡黄色，稍带淡褐色，中间绿色，具1条中脉；雌花鳞片卵形或狭卵形，长约2.5毫米，顶端稍急尖，具短尖，两侧淡黄褐色，具3条脉，脉间为绿色。果囊斜展，几等长于鳞片，椭圆形或倒卵状长圆形，不明显三棱形，长约2.5毫米，淡绿色或淡黄绿色，膜质，脉不明显，无毛，具紫红色斑点，基部楔形，具短柄，顶端急缩为很短的喙，喙口近截形或微凹。小坚果紧密地包于果囊内，倒卵形，三棱形，长约1.5毫米，顶端具小短尖；花柱基部不增粗，柱头3个。 花果期5—7月。

产于吉林、辽宁、河北等省；生于山谷河边、沟边湿地或林下，海拔400—1450米。也分布于朝鲜和俄罗斯远东地区。

75. 斑点果薹草 图版28: 1—4

Carex maculata Boott in Trans. Linn. Soc. 20:128, 1846 et Illustr. *Carex* 1:9, t. 26, 1858; C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. India 6:735, 1894 et in Journ. Linn. Soc. Bot. 36:297, 1904; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV, 20): 427, 1909 et in Fedde, Repert. 27:315, 1911, incl. forma *viridans* Kükenth.; Hayata, Icon. Plant Formos. 10:60, 1921; Akiyama, Consp. Caric. Japon, 125, f. 23, 1932; Ohwi in Cyper. Japon. 1:435, 1936.

根状茎较细而长、木质。秆丛生，高30—55厘米，稍细，三棱形，平滑，基部具少数淡黄褐色无叶片的鞘。叶通常短于秆，宽3—6毫米，平张，平滑，具鞘。苞片叶状，长于花序，具苞鞘，最下面的苞片具较长的鞘，上面的鞘比较短。小穗3—4个，最下面的一个稍远离，其余的均聚集生于秆的上端，顶生小穗为雄小穗，线状圆柱形，长(1.5)2—6厘米，近于无柄，侧生的小穗为雌小穗，长圆状圆柱形至圆柱形，长(1)2—4厘米，密生多数花，下面的小穗具较长的柄，上面的具短柄。雄花鳞片长圆状披针形，长约4毫米，顶端钝，有的具短尖，膜质，淡黄褐色，具3条绿色的脉；雌花鳞片长圆状卵形或卵形，长约2毫米，顶端急尖或钝，有的具短尖，膜质，淡黄褐色，稍带锈色短条纹，具3条绿色的脉。果囊斜展，长于鳞片，宽倒卵形或近宽椭圆形，三棱形，长2.2—2.5毫米，膜质，黄棕色，后期呈暗紫色，具3—5条脉，密生紫红色乳头状突起，基部渐狭成楔形，顶端骤缩成很短的喙，喙口近截形或微缺。小坚果紧包于果囊内，宽倒卵形或宽椭圆形，三棱形，长约1.5毫米，淡黄褐色，基部急缩成短柄，顶端具弯的短尖；花柱基部不增粗，柱头3个。

产于江苏、浙江、江西、福建、台湾、广东、湖南、四川等省；生于山谷沟边湿地、林下湿地、山脚路边草地，海拔470—1250米。也分布于印度、印度尼西亚和斯里兰卡。

76. 狭果囊薹草 图版28: 9—12

Carex angustitricula Wang et Tang ex L. K. Dai in Acta Phytotax. Sin. 37(2):