

小疣和稀疏的粗毛，腹面的脉不明显或近无脉，上部有小疣，有时被疏毛，基部楔形，有短柄，先端渐狭成长喙，喙口2齿裂；柱头2个。 果期6月。

产黑龙江；生于林下湿草甸。模式标本采自黑龙江省尚志县帽儿山。

我们未见该种标本，描述自原始记载。

457. 带岭薹草 (东北林学院植物研究室汇刊)

Carex dailingensis Y. L. Chou in Bull. Bot. Lab. North-Forest Inst. 4 (4): 42, t. 2, 1979.

根状茎长而匍匐。秆高35—58厘米，锐三棱形，粗糙，基部具褐色无叶片的叶鞘。叶长于秆或与秆近等长，宽2.5—3.5毫米，平张。苞片鳞片状。小穗5—9个，卵状披针形，长3—4毫米；穗状花序较小，长1—1.8(2.5)厘米，中部小穗为雄性，上部或下部小穗为雌性，罕见混有雄雌顺序小穗，长圆状卵形，长4—5(6)毫米。雌花鳞片长圆状卵形，急尖，淡黄褐色，边缘为白色膜质。果囊长于鳞片，卵状披针形或披针形，平凸状，长3.5—4.5毫米，薄革质，褐色，两面有短柔毛，有时基部有稀疏的长毛，背面具不明显的3—6条脉，腹面近无脉，边缘具有锯齿的狭翅，基部楔形，有短柄，先端渐狭成长喙，喙口2齿裂；花柱基部有时弯曲，柱头2个。 果期7—8月。

产黑龙江；海拔1100米。模式标本采自黑龙江带岭。

我们未见该种标本，描述自原始记载。

458. 落叶松薹草 (东北林学院植物标本室汇刊)

Carex laricetorum Y. L. Chou in Bull. Herb. North.-East. Forest Acad. 1: 19, t. 8, 1959.

根状茎细。秆高20—60厘米，纤细，三棱形，上部粗糙，基部具淡褐色无叶片的叶鞘。叶短于秆，宽1.5—2毫米，平张，粗糙。苞片鳞片状。小穗6—10个，卵形或长椭圆状卵形，长5—7毫米，雄雌顺序或混有雌雄顺序，罕有为雌性；穗状花序长椭圆形或长椭圆状卵形，长1.8—2.7厘米。雌花鳞片长椭圆状卵形，顶端急尖，淡黄褐色，边缘为白色膜质。果囊长于鳞片，卵状披针形，平凸状，长(5)5.5—6.5毫米，薄革质，淡黄褐色，上部微带绿色，边缘上部1/3处有具齿的狭翅，背面具脉5—10条，上部有稀疏的粗毛，或具少数小疣，腹面具脉3—5条，上部有稀疏的小疣和稀疏的粗毛，基部近圆形，无柄，先端渐狭成圆锥状长喙，喙口具明显2齿；柱头2个。 果期6—7月。

产吉林；生于疏林下，海拔1300米。模式标本采自吉林长白山。

我们未见该种标本，描述自原始记载。

459. 二柱薹草 (东北草本植物志) 卵囊薹草 (中国高等植物图鉴)

Carex lithophila Turcz. in Bull. Soc. Nat. Moscou 28 (1): 328, 1855; V. Krecz. in Kom., Fl. URSS 3: 130, 1935; Ohwi, Cyper. Japon. 1: 241, 1936;

Kitag., Lineam. Fl. Mansh. 105, 1939; Akiyama, Caric. Far East. Reg. Asia 49, pl. 13, 1955; Egorova, Caric. URSS Subgen. Vignea Sp. 94, fig. 9 (8), 1966; 东北草本植物志 11: 186, 图版 84, 图 7—11, 1976; 内蒙古植物志 8: 56, 图版 22, 图 6—9, 1985; 中国高等植物图鉴 5: 271, 图 7371, 1976; 秦岭植物志 1 (1): 236, 图 197, 1976. ——*C. intermedia*, auct. non Good.: Kom. Fl. Mansh. 1: 136, 1901; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV. 20): 135, 1909 ex parte——*C. mongolica* Bar. et Skv. ex Liou et al., Clar. Pl. Chin. Bor.-orient. 510, t. 186, fig. 7, 1959 (nom. seminud. pl. morbida).

根状茎长而匍匐，近圆柱形，被黑褐色鳞片状鞘。秆高 10—60 厘米，宽 1—2 毫米，直立，上部粗糙，下部平滑，基部具无叶片的叶鞘。叶短于秆，宽 2—4 毫米，平张，稍内卷，边缘粗糙，先端渐尖。苞片鳞片状。小穗 10—20 个，雄小穗披针形，长 5—9 毫米，宽 2—3 毫米；雌小穗宽卵形，长 7—10 毫米，宽 5—7 毫米；穗状花序圆柱形或近圆锥形，长 2—5.5 厘米，宽 7—15 毫米，下部常间断，上部及下部小穗雌性，中部和中上部为雄性，有时小穗为雄雌顺序。雄花鳞片长圆形，先端渐尖，长 3.5 毫米，淡锈色；雌花鳞片卵状披针形或长圆状卵形，顶端锐尖，长约 3.5 毫米，淡锈褐色，边缘白色膜质。果囊长于鳞片，宽卵形，平凸状，长 3.5—4 毫米，宽 1.8—2 毫米，近膜质，淡黄褐色，平滑，背面有 9—11 条脉，腹面有 4—7 条脉，边缘有窄翅，中部以上边缘具细齿，里面周围具海绵质，基部圆形，具短柄，先端明显收缩为喙，喙直立，扁平，喙口 2 齿裂。小坚果稍松地包于果囊中，椭圆形或长圆状卵形，平凸状，长 1.5—1.8 毫米，淡黄褐色，基部具短柄，顶端近圆形，具小尖头；花柱基部稍膨大，柱头 2 个。 花果期 5—6 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、山东；生于沼泽、河岸湿地或草甸上，海拔 100—700 米。分布俄罗斯（东西伯利亚、远东地区）、蒙古、朝鲜、日本。模式标本采自俄罗斯贝加尔湖沿岸。

460. 单性藁草 (中国高等植物图鉴) 图版 99: 9—15

Carex unisexualis C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 316, 1904; 中国高等植物图鉴 5: 271, 图 7372, 1976; 江苏植物志上册: 296, 1977; 安徽植物志 5: 450, 1992; 浙江植物志 7: 301, 图 7—421, 1993. ——*C. fluviatilis* Boott var. *unisexualis* (C. B. Clarke) Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV. 20): 144, 1909.

根状茎匍匐、细长，具褐色叶鞘，鞘常细裂成纤维状。秆高 (10) 15—50 厘米，宽 1.5—2 毫米，扁三棱形，基部叶鞘淡褐色。叶短于秆，宽 1.5—2.5 毫米，平张或对折，微弯曲，先端渐细尖。苞片刚毛状或鳞片状。小穗 15—30 个，单性，稀雄雌顺序，雌小穗长圆状卵形，长 5—8 毫米，宽约 4 毫米；雄小穗长圆形，长约 6 毫米，宽 2—3 毫米；雌雄异株，稀同株。雄花鳞片卵形，顶端急尖，长 3—3.5 毫米，宽约 2 毫米，