

图 1—6, 1976; 内蒙古植物志 8: 54, 图版 22, 图 1—5, 1985. ——*C. accrescens* Ohwi in Mém. Coll. Sci. Kyoto Univ. ser. B. 6: 255, 1931; Ohwi, Cyper. Japon. 1: 239, 1936.

455a. 疣囊薹草 (原变种)

var. *pallida*

根状茎长而匍匐, 粗壮, 木质, 具褐色鳞片状叶鞘, 细裂成纤维状。秆高 60—100 厘米, 宽约 1 毫米, 锐三棱形, 粗糙, 基部叶鞘无叶片。叶短于秆, 宽 2—4 毫米, 平张, 粗糙, 先端渐尖。苞片鳞片状。小穗卵形或长圆形, 长 5—12 毫米, 宽 4—6 毫米; 穗状花序圆柱形, 常间断, 长 2—7.5 厘米, 宽 0.7—1.3 厘米, 通常上部或下部的小穗雄雌顺序, 中部的为雄小穗, 或下部的均为雌小穗。雄花鳞片长圆形, 长约 3.5 毫米, 先端渐尖, 锈黄色, 雌花鳞片卵形, 长 2.2—3 毫米, 宽 1—1.5 毫米, 淡锈黄色, 中部绿色, 边缘白色。果囊长于鳞片, 宽卵形或长圆形, 平凸状, 长 3.5—4 毫米, 宽 1.5—2 毫米, 膜质, 淡黄绿色, 边缘具翅, 翅缘具锯齿, 背面具 8—10 条明显的脉, 腹面具 3—5 条脉, 基部较明显, 两面疏生短毛, 上部较密, 常具小疣, 基部圆形, 有短柄, 先端渐狭成中等长的喙, 喙扁平, 粗糙, 喙口深 2 齿裂。小坚果紧包于果囊中, 卵形或椭圆形, 平凸状或微双凸状, 长 1.5—2 毫米, 基部楔形或圆形, 具短柄, 顶端具小尖头, 褐色有花纹; 花柱基部不膨大, 柱头 2 个。 花果期 7—8 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古; 生于山坡林下或草甸。分布于俄罗斯 (远东地区、东西伯利亚)。

455b. 狭叶疣囊薹草 (变种) (东北草本植物志)

var *angustifolia* Y. L. Chang in Fl. Pl. Herb. Chin. Bor.-orient. 11: 186, 207, 1976; 内蒙古植物志 8: 54, 1985.

与原变种不同在于植株纤细, 叶较狭窄, 宽 1—2 毫米。花序较短。 花果期 6—7 月。

产内蒙古; 生于林下或林缘草地。模式标本采自内蒙古额尔古纳右旗。

456. 帽儿山薹草 (东北林学院植物研究室汇刊)

*Carex maorshanica* Y. L. Chou in Bull. Bot. Lab. North.-East. Forest Inst. 4 (4): 40, t. 1, 1979.

根状茎极长。秆高 30—50 厘米, 锐三棱形, 粗糙, 基部有暗紫色无叶片的叶鞘。叶与秆等长或较长, 宽 2.5—5 毫米, 平张, 粗糙。苞片鳞片状, 小穗 8—14 个, 卵形或长圆形, 长 5—10 毫米; 穗状花序圆柱形, 长 3.5—4.5 厘米, 中部小穗雄性, 上部和下部小穗为雄雌顺序, 或全部小穗为雄雌顺序 (罕见最下部小穗为雌性)。雌花鳞片长圆状卵形, 淡褐色或近淡褐色, 中脉处为淡绿色。果囊长于鳞片, 倒卵状长圆形, 平凸状, 长 5—5.5 毫米, 淡黄褐绿色, 仅上部边缘的翅具齿, 背面具 7—9 条脉, 上部有

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;