

喙口近全缘。小坚果稍紧包于果囊中，倒卵状长圆形，长约1.5毫米；花柱基部稍膨大，柱头2个。 花果期4—5月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、陕西、江苏、安徽、浙江、湖北、湖南；生于湖边、沼泽或湿地。分布日本。模式标本采自日本。

370. 滑茎薹草 (东北草本植物志)

Carex micrantha Kükenth. in Bull. Herb. Boiss. 2 sér. 2: 1018, 1902 et in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV. 20) 340, 1909; Nakai, Fl. Kor. 2: 310, 1911; Kitag. in Bot. Mag. Tokyo 48: 1, fig. 1, 1934 et Lineam. Fl. Mansh. 106. 1939; Akiyama, Caric. Far East. Reg. Asia 77, pl. 48, fig. 2, 1955; 东北草本植物志 11: 166, 1976. ——*C. ouensanensis* Ohwi in Mem. Coll. Sci. Tokyo Univ. ser. B 6: 262, 1931. ——*C. cinerascens* auct. non Kükenth.: Ohwi, Cyper. Japon. 1: 288, 1936. (pro parte).

根状茎短，具长匍匐茎。秆高40—50厘米，纤细，锐三棱形，平滑，基部叶鞘无叶片，褐色或紫红色。叶与秆近等长，宽2—3毫米，平张或对折，仅上部边缘粗糙。苞片叶状，下部的长于花序，无鞘。小穗3—5个，顶生1个雄性，线形，长1.5—2.5厘米，柄长0.8—3.5厘米，纤细；侧生小穗雌性，狭圆柱形，长1.5—4厘米，宽2—3毫米，花密生；最下部的1个具短柄，其余的近无柄。雌花鳞片卵形或披针形，顶端钝或截形，长1—1.8毫米，褐色，中间3脉绿色，具白色膜质边缘。果囊长于鳞片，椭圆形或倒卵状椭圆形，平凸状，长2—2.5毫米，膜质，淡黄绿色，密生小瘤状突起，无脉，基部近无柄，顶端急缩成极短的喙，喙口微凹。小坚果紧包于果囊中，卵形，长约1.6毫米；花柱基部不膨大，柱头2个。 花果期5—6月。

产黑龙江；生于湿地或沼泽，海拔480米。分布朝鲜。模式标本采自朝鲜。

371. 丛生薹草 (西藏植物志)

Carex caespititia Nees in Wight, Contrib. Bot. Ind. 127. 1834; Boott, Illustr. Carex 4: 133, t. 428, fig. 3, 1867; Kükenth. in Hand. -Mazz., Symb. Sin. 7: 1263, 1936; 西藏植物志 5: 432, 1987; 横断山区维管植物下册: 2372, 1994.

根状茎长。秆高15—20厘米，锐三棱形，纤细，上部粗糙。叶短于秆，宽3—4毫米，平张，边缘粗糙。苞片叶状，短于花序，无鞘。小穗3—4个，彼此接近，顶生1个雄性，圆柱形，长2—2.2厘米，宽约4毫米，淡褐色；柄长5—10毫米；侧生的雌性，长圆形或圆柱形，长1.2—2厘米，宽6—7毫米，柄长4—5毫米，上部的近无柄。雌花鳞片长圆形或卵状披针形，长约2毫米，深紫红色，中间3脉绿色，延伸成短尖。果囊长于鳞片，宽长圆形，或倒卵形，平凸状，长2.5—3毫米，脉微显，基部具短柄，顶端急缩成极短的喙，喙口微凹或全缘。小坚果疏松地包于果囊中，宽椭圆形，平凸状，长约1.5毫米；花柱基部不膨大，柱头2个。 花果期6月。

产四川西南部、云南西北部、西藏；生水边，海拔 2 000—3 200 米。分布尼泊尔。

372. 瘤囊薹草 (中国高等植物图鉴) 瘤囊薹草 (东北草本植物志)

Carex schmidtii Meinsh. in Baer et Helmers. Beitr. Kennt. Russ. Reich. **26**: 224, 1871 et in Acta Horti Petrop. **18**: 338, 1901; Kom., Fl. Mansh. **1**: 367, 1901; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft **38** (IV. 20): 326, fig. 50, D—F, 1909; Nakai, Fl. Kor. **2**: 310, 1911; V. Krecz. in Kom., Fl. URSS **3**: 223, 1935; Ohwi, Cyper. Japon. **1**: 303, 1936; Kitag., Lineam. Fl. Mansh. 111, 1939; Akiyama, Caric. Far East. Reg. Asia **78**, pl. 50, 1955; 东北草本植物志 **11**: 161, 图版 73, 图 6—10, 1976; 中国高等植物图鉴 **5**: 287, 图 7404, 1976; 内蒙古植物志 **8**: 127, 图版 56, 图 1—4, 1985.

根状茎短，形成踏头。秆密丛生，高 30—80 厘米，纤细，三棱形，粗糙，基部叶鞘无叶片，栗褐色，稍网状细裂。叶短于秆，宽 2—3 毫米，平张，边缘反卷。苞片最下部的 1 枚叶状，与花序近等长，无鞘。小穗 3—5 个，上部 1—2 (3) 雄性，接近，线形或窄圆柱形，长 1—3 厘米；其余小穗雌性，圆柱形，长 1.2—3 厘米，宽 4—6 毫米；下部具短柄，上部近无柄。雌花鳞片披针形，顶端锐尖，长约 3 毫米，两侧栗褐色，具狭的白色膜质边缘，中间绿色，具 3 脉。果囊稍短于或等长于鳞片而宽为鳞片的 2 倍，宽倒卵形或近圆形，长 2—3 毫米，膨胀，褐绿色或栗棕色，密生瘤状小突起，无脉，基部具短柄，顶部边缘通常稍粗糙，稀平滑，顶端急缩成短喙，喙口全缘。小坚果紧包于果囊中，倒卵圆形，双凸状，长宽约 1.8 毫米，褐色；花柱基部不膨大，柱头 2 个。 花果期 6—7 月。

产黑龙江、吉林、内蒙古；生于沼泽、溪边或林缘。分布于俄罗斯 (东西伯利亚、远东地区)、蒙古、朝鲜和日本。

373. 丛薹草 (东北草本植物志) 图版 85: 9—12

Carex caespitosa Linn. Sp. pl. 978, 1753; Kom., Fl. Mansh. **1**: 366, 1901; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft **38** (IV. 20): 328, fig. 50, A—C, 1909; V. Krecz. in Kom., Fl. URSS **3**: 217, t. 15, fig. 6, 1935; Ohwi, Cyper. Japon. **1**: 304, 1936; Akiyama, Caric. Far East. Reg. Asia **79**, pl. 51, fig. 1, 1955; 东北草本植物志 **11**: 161, 图版 73, 图 1—5, 1976; 内蒙古植物志 **8**: 127, 图版 56, 图 5—8, 1985; 新疆植物检索表 第一册: 342, 1982. —*C. rubra* Lévl. et Vant. in Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. **19**: 33, 1909; V. Krecz. in Kom., Fl. URSS **3**: 218, 1935; Kitag., Lineam. Fl. Mansh. 110, 1939. —*C. minuta* Franch. in Bull. Soc. Philom. Paris 8 sér, 7. 41, 1895; V. Krecz. l. c. 220, 1935; Akiyama, l. c. 79, pl. 51, fig. 2, 1955.