

本组我国只有 1 种。

组模式种：囊果薹草 *C. physodes* M.-Bieb.

472. 囊果薹草 (新疆植物检索表) 图版 101: 13—16

Carex physodes M.-Bieb. in Mém. Soc. Nat. Moscou 2: 104, 1809; V. Krecz. in Kom., Fl. URSS 3: 194, 1935; Poljak. in Fl. Kazakh. 2: 54, 1958; Egorova Caric. URSS Subgen. Vignea Sp. 130, 1966 et in Grubov. Pl. As. Centr. 3: 57, 1967; 新疆植物检索表第一册: 346, 1982.

根状茎细长，匍匐。秆高 20—25 厘米，宽约 1 毫米，直立，钝三棱形，纤细，平滑，基部具淡棕色老叶鞘。叶短于秆，宽 1—2 毫米，对折或内卷，边缘粗糙，稍弯曲，灰绿色。苞片基部的刚毛状。小穗 3—6 个，雄雌顺序，紧密地聚集成头状花序，长圆状卵形或近球形，花序长 2—3 厘米，宽 1.2—2 厘米。雄花鳞片长圆状披针形，顶端具短尖，长 4.5—5 毫米，宽约 1 毫米，淡棕色，边缘为白色膜质；雌花鳞片宽卵状披针形，顶端急尖，长 3—4 毫米，宽约 2 毫米，褐色，具宽的白色膜质边缘，中脉 1 条。果囊极长于或宽于鳞片，幼时卵形，稍扁，成熟时增大成球形或椭圆形，极膨胀，长 1—1.5 厘米，宽 5—10 毫米，薄纸质，淡黄锈色，无毛，具细脉，基部圆形，具稍短的柄，顶端急缩成极短的喙，喙口白色膜质，具 2 齿，齿斜截形，后斜扭转。小坚果小，极疏松地包于果囊中，椭圆形或近圆形，扁平，长 3 毫米，宽 2 毫米，淡黄色，有的基部具退化小穗轴；花柱基部膨大，柱头 2 个。 花果期 4—5 月。

产新疆；生于路旁砂土上，海拔 540 米。分布俄罗斯（伏尔加和乌拉尔和中亚）。

组 62. 二籽薹草组 Sect. 62. Dispermae Ohwi in Mém. Coll. Sci. Kyoto Univ. Sér. B. 11 (5): 237, 1936.

根状茎细，匍匐。秆细。小穗雄雌顺序，少花，球形，离生。苞片基部的刚毛状。鳞片苍白色。果囊椭圆形，双凸状，革质，有光泽，有脉，基部具海绵状组织，顶端具极短的、突然收缩的喙。小坚果紧包于果囊中；花柱基部不膨大，柱头 2 个。

我国仅 1 种。

组模式种：二籽薹草 *C. disperma* Dew.

473. 二籽薹草 (东北草本植物志) 图版 102: 5—8

Carex disperma Dew in Amer. Journ. Sci. 8: 266, 1824; Mackenzie in North Amer. Fl. 18: 85, 1931; V. Krecz. in Kom., Fl. URSS 3: 185, t. 12, fig. 19, 1935; Ohwi, Cyper. Japon. 1: 237, 1936; Akiyama, Caric. Far East. Reg. Asia 45, pl. 9, fig. 1, 1955; Egorova, Caric. URSS Subgen. Vignea Sp. 200, 1966; 东北草本植物志 11: 190, 图版 86, 图 1—6, 1976; 内蒙古植物志 8: 61, 图版 24, 图 8—11, 1985. ——*C. tenella* auct. non Thuill.: Schkuhr, Riedgr. 1: 23, 1801;

Meinsh. in Acta Horti Petrop. 18: 331, 1901; Kom. Fl. Mansh. 1: 326, 1901; Nakka, Fl. Kor, 2: 307, 1911.

根状茎纤细，匍匐。秆高 30—50 厘米，锐三棱形，细弱，上部粗糙，叶短于秆，宽 1—1.5 毫米，平张，柔软，鲜绿色。苞片基部的刚毛状，上部的鳞片状。小穗 3—6 个，远离，球形，雄雌顺序，上部具 1—2 朵雄花，下部具 2—3 朵雌花。雄花鳞片披针形，长约 2.2 毫米，苍白绿色；雌花鳞片卵形，长 2—2.5 毫米，苍白色，中间绿色，具 3 条脉，2 侧脉不明显，中脉明显，延伸成短尖。果囊稍长于鳞片，椭圆形，双凸状，长 2.5—3 毫米，宽约 1.5 毫米，革质，褐色，有光泽，两面具多条脉，下部具海绵状组织，基部近圆形，具短柄，顶端急缩成短喙，喙缘平滑，喙口微凹。小坚果紧包于果囊中，椭圆形，双凸状，长 1.5—1.8 毫米，褐色，有光泽；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；生于沼泽和林下湿地。分布俄罗斯（西伯利亚、远东地区）、波兰、挪威、瑞典、芬兰、朝鲜、日本、北美洲。模式标本采自北美。

组 63. 筛草组 Sect. 63. Macrocephalae Kükenth. in Engl., Pflanzenr, Heft 38 (IV. 20): 186, 1909. —Subgen. *Megalocranion* V. Krecz. in Kom., Fl. URSS 3: 124, 1935. deser. ross.

根状茎长而匍匐，木质。雌雄异株或雌雄同株；小穗多数，卵形，聚集成圆状卵形的穗状花序。雌花鳞片大，锈色。果囊披针状卵形，平凸状，长 10—15 毫米，厚革质，具多数脉，边缘的翅具齿，先端具长喙，喙口深 2 齿裂；柱头 3 个，稀 2 个。

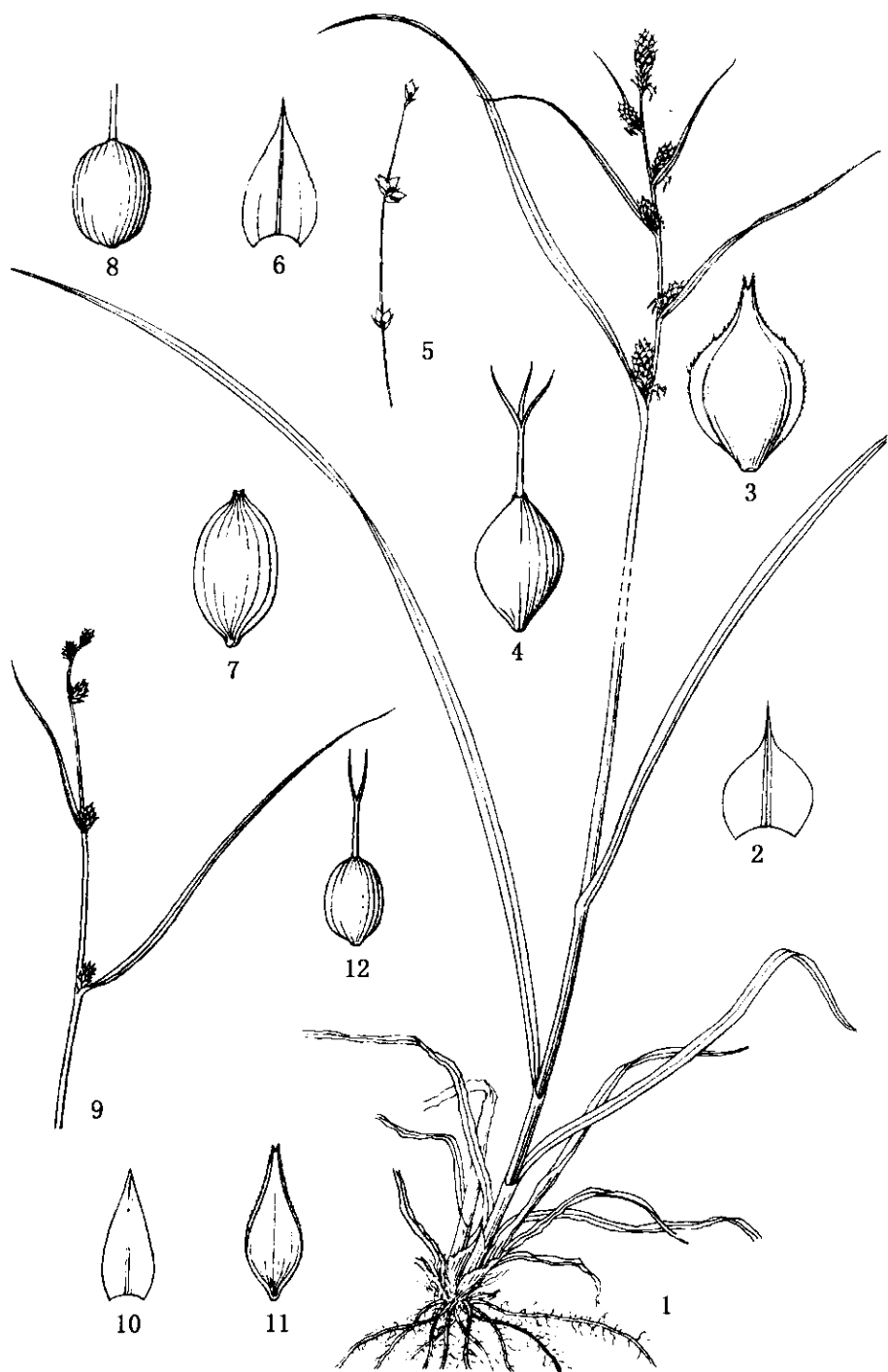
我国仅 1 种。

组选模式种：大头藁草 *C. macrocephala* Willd. ex Spreng

本组仅 2 种，很相似，*C. kobomugi* Ohwi 分布于台湾（基隆）、浙江（舟山、普陀）、江苏（连云港）、山东（崂山、牟平、烟台、威海）、河北（昌黎、北戴河）、辽宁（绥中、长海）、黑龙江（密山县兴凯湖）；朝鲜、日本、乌苏里地区。与 *C. kobomugi* Ohwi 近缘的种为 *C. macrocephala* Willd.，该种分布于日本北海道、俄罗斯〔远东海滨地区、萨哈林岛（库页岛）、千岛群岛、堪察加〕、至美国的阿拉斯加，向南到美国的俄勒冈。这两种在俄罗斯远东海滨地区相连接，成为环太平洋沿岸遥相呼应。它们均生长于海岸沙滩，具长的匍匐茎，果囊厚革质，显然是适应海岸沙滩环境和海水传播的机制。这是一对洲际替代种，它们是由一个共同祖先分化成二个不同的姐妹种，抑或是一个种的传播体分布到另一地后岐化成另一种，实有待进一步研究的必要。

474. 筛草（本草纲目） 砂砧藁草（东北草本植物志）

Carex kobomugi Ohwi in Mém. Coll. Sci. Kyoto Univ. Sér. B. 5 (3), 281, 1930; V. Krecz. in Kom., Fl. URSS 3: 124, t. 11, fig. 3, 1935; Ohwi, Cyper.



图版 102 1—4. 穹隆薹草 *Carex gibba* Wahlenb.: 1. 植株, 2. 雌花鳞片, 3. 果囊, 4. 小坚果; 5—8. 二籽薹草 *C. disperma* Dew: 5. 花序, 6. 雌花鳞片, 7. 果囊, 8. 小坚果; 9—12. 丝引薹草 *C. remotiuscula* Wahlenb.: 9. 花序, 10. 雌花鳞片, 11. 果囊, 12. 小坚果。(张泰利绘)