

8. 果囊长2.5毫米。小坚果宽倒卵形，基部无柄 359. 箭叶藁草 *C. ensifolia* Turcz.

8. 果囊长4—4.5毫米。小坚果长圆形，基部具柄

..... 360. 山丹藁草 *C. shandanica* Y. C. Yang

1. 苞片基部的叶状。

9. 果囊短于鳞片，长圆形，长3毫米，宽1.2毫米。雌花鳞片长3.5—4毫米

..... 361. 中海藁草 *C. zhonghaiensis* S. Y. Liang

9. 果囊长于鳞片。

10. 果囊宽卵形或宽椭圆形，长2.5—3毫米。雌花鳞片长2.5毫米

..... 362. 木里藁草 *C. muliensis* Hand. -Mazz.

10. 果囊宽倒卵形或近圆形，长2—2.5毫米。雌花鳞片长1.5—1.7毫米

..... 363. 双辽藁草 *C. platysperma* Y. L. Chang et Y. L. Yang

353. 圆囊藁草 (中国高等植物图鉴) 图版 83: 1—4

Carex orbicularis Boott in Proc. Linn. Soc. 1: 254, 1845 et in Trans. Linn. Soc. 20: 134, 1846; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV. 20): 303, 1909; V. Krecz. in Kom., Fl. URSS 3: 224, 1935; Poljak in Fl. Kazakh. 2: 57, 1958; egorova in Grubov. Pl. As. Centr. 3: 62, 1967 pro parte; 中国高等植物图鉴 5: 285, 图 7399, 1976; T. Koyama in Hara et al. Enum. Flow. Pl. Nepal 1: 104, 1978; 新疆植物检索表 341, 1982; 西藏植物志 5: 432, 图 252, 1987.

根状茎短，具匍匐茎。秆丛生，高10—25厘米，纤细，三棱形，粗糙，基部具栗色的老叶鞘。叶短于秆，宽1.5—3毫米，平张，边缘粗糙。苞片基部的刚毛状，短于花序，无鞘，上部的鳞片状。小穗2—3(4)个，顶生1个雄性，圆柱形，长1.2—2厘米，柄长3—9毫米；侧生小穗雌性，卵形或长圆形，长0.5—1.5厘米，花密生；最下部的具短柄，柄长2—3毫米，上部的无柄。雌花鳞片长圆形或长圆状披针形，顶端稍钝，长1.8—2.5毫米，宽1—1.2毫米，暗紫红色或红棕色，具白色膜质边缘，中脉色淡。果囊稍长于鳞片而较鳞片宽2—3倍，近圆形或倒卵状圆形，平凸状，长2—2.7毫米，宽2.3—2.5毫米，下部淡褐色，上部暗紫色，密生瘤状小突起，脉不明显，顶端具极短的喙，喙口微凹，疏生小刺。小坚果卵形，长约2毫米；花柱基部不膨大，柱头2个。 花果期7—8月。

产甘肃、青海、新疆、西藏，生于河漫滩或湖边盐生草甸，沼泽草甸，海拔2800—4600米。分布西亚和中亚地区、俄罗斯、印度西北部、巴基斯坦。

354. 藏北藁草 (西藏植物志)

Carex satakeana T. Koyama in Acta Phytotax. Geobot. 15: 113, 1954; 西藏植物志 5: 433, 1987.

根状茎短，近木质，无匍匐茎。秆高5—30厘米，纤细，锐三棱形，平滑，坚硬，直立，上部多少弯曲，基部叶鞘具叶或无叶片，褐色，分裂成纤维状。叶短于秆，宽

2—3 毫米，线形，坚硬，平张或对折，边缘粗糙，先端渐尖。苞片最下部的刚毛状，无鞘，上部的鳞片状，暗褐色。小穗 2—5 个，直立，接近，顶生 1 个（极少 2 个）雄性，窄长圆形或倒披针形，长 2—2.5 厘米，宽 3.5 毫米；侧生小穗雌性，有时顶端具雄花，窄长圆形或短圆柱形，长 1.5—2.5 厘米，宽 4—5 毫米，花密生；最下部的小穗具短柄，上部的近无柄。雌花鳞片卵状长圆形，顶端钝，长约 2.5 毫米，深褐色或栗色，中脉淡黄绿色。果囊宽于并稍长于鳞片，宽卵形或近圆形，平凸状，长 2.5—2.8 毫米，宽约 1.5 毫米，无毛，近无脉，上部深褐色，下部苍白色，基部具短柄，顶端圆形，喙短，直立，喙口截形。小坚果紧包于果囊中，倒卵状圆形，长 1.5 毫米，红褐色；花柱基部不膨大，柱头 2 个。 花果期 6 月。

产西藏。模式标本采自西藏日喀则。

本种与坚挺薹草 *C. rigida* Good. 相近，不同在于本种无匍匐茎，秆高，果囊近圆形，较宽而异。

355. 北疆薹草 (中国高等植物图鉴)

Carex arcatica Meinsh. in Acta Horti Petrop. 18: 336, 1901; V. Krecz. in Fl. URSS 3: 225, 1935; Poljak. in Fl. Kazakh. 2: 58, 1958; 中国高等植物图鉴 5: 285, 图 7400, 1976; 新疆植物检索表 第一册: 341, 1982.

根状茎匍匐。秆高 20—50 厘米，纤细，三棱形，粗糙，基部具黑褐色的叶鞘。叶短于秆，宽 2—3 毫米，平张，边缘粗糙。苞片最下部的刚毛状，短于花序，无鞘，上部的鳞片状。小穗 2—4 个，远离，顶生 1 个雄性，圆柱形，长 2—3.5 厘米；柄长 1.5—2 厘米；侧生小穗雌性，圆柱形或长圆形，长 (1) 1.7—3 厘米，宽 4—6 毫米，花密生；基部小穗柄长 10—18 毫米，向上渐短。雄花鳞片长圆形，长约 3 毫米，棕色，中脉色淡，顶端钝；雌花鳞片窄长圆形，顶端钝或锐尖。长约 2.5 毫米，宽 0.7—0.9 毫米，紫棕色，具狭的白色膜质边缘，背面中脉绿色。果囊稍长于并宽于鳞片 2—3 倍，近圆形或倒卵圆形，平凸状，长约 2.5 毫米，宽约 1.8 毫米，黄棕色，密生瘤状小突起，脉不明显，基部具短柄，顶端具短喙，喙口微凹，口缘生小刺。小坚果倒卵圆形，长约 2 毫米，褐色；花柱基部不膨大，柱头 2 个。 花果期 4—7 月。

产宁夏、甘肃、青海、新疆；生于沼泽地，河岸阶地或水旁，海拔 100—3 250 米。分布俄罗斯、中亚地区。模式标本采自新疆准噶尔盆地。

356. 北兴安薹草 (东北草本植物志)

Carex borealihinganica Y. L. Chang in Liou, Clav. Pl. Chin. Bor. -orient. 524, t. 119, fig. 7, 1959 (*Sphalm. ut borearihinganica*, sine descr. latin.) et in Fl. Plant. Herb. Bor. -orient. 11: 166, 206. 1976.

根状茎短，斜升，具弓状上升的匍匐茎。被紫红色鞘。秆高 40—50 厘米，三棱形，平滑，坚硬，基部叶鞘具叶，但不育秆的基部具紫红色无叶片的鞘。叶短于秆，宽 2—