

顶生1个雄性，棒状，长1—1.5厘米；侧生小穗雌性，卵形或长圆形，长5—15毫米，宽5—6毫米，花密生；基部的小穗柄长2—5毫米，其余的近无柄。雄花鳞片长圆状披针形，先端渐尖，长约4毫米，紫红色；雌花鳞片椭圆形，先端渐尖，长约2.5—2.8毫米，宽约1.1毫米，黑紫色，背面具1条不明显的中脉。果囊长于鳞片，椭圆形至卵形，平凸状，长约3毫米，宽2.2毫米，上部黑紫色，下部淡褐色，密生小瘤状突起，脉不明显，顶端具短喙，喙口全缘，无小刺；柱头2个。 花果期6—8月。

产新疆；生于高山草地、沼泽或河谷，海拔2 440—2 600米。分布俄罗斯（东西伯利亚、西西伯利亚）。模式标本采自阿尔泰。

359. 箭叶藁草（中国高等植物图鉴）

Carex ensifolia Turcz. ex Bess. in Flora, 18: Beibl. 1: 26, 1834; V. Krecz. in Kom. Fl. URSS 3: 227, 1935; 中国高等植物图鉴 5: 286, 图 7401, 1976;

具匍匐根状茎。秆高15—60厘米，纤细，三棱形，粗糙，基部具栗褐色，分裂成纤维状的老叶鞘。叶短于秆，宽2—3毫米，平张，边缘粗糙。苞片刚毛状，短于花序，无鞘。小穗3—4个，顶生1个雄性，长圆状圆柱形至圆柱形，长1—2厘米；柄长3—6毫米；侧生小穗雌性，长圆形或长圆状圆柱形至圆柱形，长0.8—2厘米，宽4—5毫米，花密生；最下部的小穗柄长3—7毫米，其余近无柄。雌花鳞片长圆形，顶端钝，长约2.5毫米，黑紫色，具狭白色膜质边缘，背面中间1脉色淡。果囊与鳞片近等长，椭圆形或卵状椭圆形，平凸状，长约2.5毫米，下部淡褐色，上部黑紫色，表面具小瘤状突起，脉不明显，顶端急缩成短喙，喙口截形，全缘。小坚果紧包于果囊中，宽倒卵形，长约1.5毫米，黄色；花柱基部不膨大，柱头2个。 花果期7—8月。

产新疆、甘肃；生于山坡草地及潮湿处，海拔1 980—3 500米。分布于俄罗斯、蒙古。

360. 山丹藁草（高原生物学集刊）

Carex shandanica Y. C. Yang in Acta Biolog. Plat. Sin. 3: 86, Pl. 2, 1984.

根状茎短。秆丛生，高25—40厘米，锐三棱形，粗糙，基部具黑栗色、分裂成纤维状的老叶鞘。叶短于秆，宽2—3毫米，平张，边缘粗糙。苞片刚毛状，短于小穗，无鞘。小穗4—5个，顶生1个雄性，长圆形，长1.5—1.8厘米，黑褐色，花密生；侧生小穗雌性，长圆形，长1—2厘米；下部的具柄，柄长达1厘米，上部的无柄。雄花鳞片长圆形，长约3毫米，顶端钝；雌花鳞片长圆形，顶端钝或圆形，长约3毫米，宽约1毫米，黑褐色，背面中间淡褐色，具1脉。果囊长于鳞片，长圆形，平凸状，长4—4.5毫米，淡褐色，基部具柄，先端收缩成短喙，喙口平截，全缘。小坚果疏松地包于果囊中，长圆形，基部有柄；柱头2个。

产甘肃；生于河边和山谷中，海拔3 100米。模式标本采自甘肃山丹。