

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—