

13. 植株稍坚挺, 高 25—45 厘米。叶宽 1.5—3 毫米 191. 红嘴藁草 *C. haematostoma* Nees
12. 果囊无明显绿色或色淡之边缘。
14. 雌花鳞片顶端具纤毛。
15. 果囊之喙向外反曲 192. 茶色藁草 *C. fulvo-rubescens* Hayata
15. 果囊之喙不向外反曲 193. 牧野藁草 *C. makinoensis* Franch.
14. 雌花鳞片顶端无纤毛。
16. 果囊具长而狭之喙。
17. 果囊长 3—5 毫米。花柱无毛 194. 细果藁草 *C. stenocarpa* Turcz. ex V. Krecz.
17. 果囊长 6—7 毫米。花柱被柔毛 195. 糙喙藁草 *C. scabrirostris* Kükenth.
16. 果囊具较短之喙。
18. 果囊上部 1/4 生小刺状粗糙。
19. 花序上部 2—4 个小穗为雄性。花柱粗糙 196. 和硕藁草 *C. heshuoensis* S. Y. Liang
19. 花序上部 7—11 个小穗为雄性。花柱不粗糙 197. 禾秆藁草 *C. graminiculmis* T. Koyama
18. 果囊全部或至少中部以上生小刺状粗糙。
20. 叶片内卷成针状, 质地较硬。果囊具短喙 198. 硬毛藁草 *C. hirtella* Drejer
20. 叶片平张, 质地较柔软。果囊近无喙。
21. 顶生小穗雌雄顺序或为雄性; 上部 1—2 个侧生雌小穗近于无柄而与顶生小穗甚接近 199. 冻原藁草 *C. siroumensis* Koidz.
21. 顶生小穗雄性或基部生少数雌花; 侧生雌小穗均有柄而有间距 200. 鹤果藁草 *C. cranaocarpa* Nelmes

179. 红棕藁草 (中国高等植物图鉴)

Carex przewalski Egorova in Grubov., Pl. As. Centr. 3: 80, 1967. — *C. haematostema* Nees var. *digyae* Kükenth. in Acta Horti Gothob. 5: 45, 1929. — *C. digyna* (Kükenth.) Tang et Wang in Iconogr. Corm. Sin. 5: 315, fig. 7459, 1976, comb. illeg. sphalm. ut “digyne”; 横断山区维管植物下册: 2378, 1994. — *C. przewalskii* Egorova var. *ramosa* Y. C. Yang in Acta Biol. Plat. Sin. 3: 89, Pl. III, 1—4, 1984.

根状茎短, 匍匐。秆丛生, 高 15—45 厘米, 直立, 三棱形, 基部具褐色分裂成纤维状的老叶鞘。叶短于或等长于秆, 宽 2—3 毫米, 平张, 顶端长渐尖。苞片最下部的 1 枚短叶状, 短于花序, 具鞘, 鞘长 4—10 毫米。小穗 3—7 个, 接近, 上部 1—5 个雄性, 圆柱形, 长 7—20 毫米; 其余的雌性, 其顶端有时具雄花, 长圆形或卵状椭圆形,

长10—20毫米，花密生；小穗具短柄。雌花鳞片长圆状卵形或长圆状披针形，长3.5—5毫米，红棕色，边缘具狭的白色膜质，顶端急尖。果囊长于鳞片，椭圆状卵形或卵状披针形，扁三棱形，长4—6毫米，膜质，上部红棕色，下部淡黄色，具树脂状小突起或小刺状粗糙，顶端渐狭成喙，喙口为白色膜质，微凹。小坚果疏松地包于果囊中，椭圆形或宽卵形，扁三棱形，长约2毫米，具柄，柄长约1毫米；花柱具疏毛，柱头2(3)个。 花果期6—9月。

产甘肃、青海、四川、云南；生于高山草甸，亚高山灌丛中或河滩草地，海拔2500—4500米。模式标本采自青海西宁。

180. 雅江薹草 图版46: 1—4

Carex yajiangensis Tang et Wang in Addenda 526—527, 1999.

根状茎短，木质。秆高40—50厘米，平滑，基部具黄褐色的叶鞘。叶短于秆，宽1—2毫米，平张，灰绿色，稍柔软，顶端细长。苞片叶状，短于花序，具鞘。小穗4—7个，上部2—3个雄性，长1—1.2厘米；其余小穗雌性，有的顶端具雄花，圆柱形，长1—2厘米，花稍密；小穗柄长5—20毫米。雌花鳞片卵形，急尖，长3—3.2毫米，黄褐色，具宽的白色膜质边缘，背面中脉明显，其脉上被毛。果囊长于鳞片，卵形，三棱形，长3.5—4.4毫米，黄绿色，膜质，脉不明显，被短硬毛，基部具短柄，顶端渐缩成喙，喙口具明显2齿。小坚果长圆形，长2.5毫米，黄褐色，具短柄，柄长约0.5毫米；花柱长1.5毫米，其上被毛，基部不变粗；柱头2个。 花果期7月。

产四川。模式标本采自四川雅江。

181. 小果薹草

Carex limprichtiana Kükenth. in Fedde Repert. Beih. 12: 311, 1922.

根状茎具细长、且坚硬的匍匐茎。秆高8—14厘米，纤细，三棱形，向上稍粗糙，基部具分裂成网状的老叶鞘。叶短于秆，宽1毫米，淡绿色，边缘反卷。苞片短叶状，最下部的与花序近等长，具短鞘。小穗3个，接近，无柄，顶生小穗雌雄顺序，近棒状，长8毫米；侧生的雌性，长圆形或卵形，花密生，但基部常稀疏。雌花鳞片卵形，顶端急尖，具短尖，褐色，边缘具狭的白色膜质。果囊长于鳞片，卵状椭圆形，钝三棱形，斜展，长2毫米，膜质，黄锈色，脉不明显，基部收缩，顶端急缩成长喙，边缘平滑，喙口具明显2齿；柱头3个。

产四川；海拔3500米。模式标本采自四川康定。

本种与打箭薹草 *C. tatsiensis* (Franch.) Kükenth. 不同在于小穗全部接近，直立，无柄，顶生小穗雌雄顺序。

我们未见该种标本，描述参照原始记载。

182. 黄花薹草 黄花薹 (台湾植物志)

Carex chrysolepis Franch. & Savat. Enum. Pl. Japon 2: 114, 1877, & 571