

127. 青阳藁草 (植物研究)

Carex qingyangensis S. W. Su et S. M. Xu in Bull. Bot. Res. 8 (3): 77, fig. 1, 1988; 安徽植物志 5: 500, fig. 3032, 1992.

根状茎木质, 斜生。秆高 25—40 厘米, 钝三棱形, 光滑。叶与秆近等长, 平张, 宽 3—4 毫米, 坚挺, 质硬, 边缘粗糙, 基部具黄褐色或紫褐色分裂呈纤维状的宿存叶鞘。苞片佛焰苞状, 苞鞘背面绿色, 腹面黄褐色, 边缘白色膜质, 顶端具刚毛状的苞叶。小穗 4—5 个, 彼此疏远; 顶生的 1 个雄性, 具长的小穗柄, 高出其下的雌小穗, 圆柱形, 长 4—5 厘米, 具多数密生的花; 侧生的 3—4 个小穗雌性, 圆柱形, 长 2—3 厘米, 粗约 3 毫米, 具多数密生的花; 小穗柄不伸出或微伸出鞘外。雄花鳞片倒披针形, 长约 7 毫米, 顶端渐尖, 膜质, 淡褐色, 边缘白色透明, 有 1 条中脉; 雌花鳞片卵状披针形, 长 2.2—2.5 毫米, 顶端渐尖, 纸质, 淡绿色, 具白色膜质边缘, 有 1—3 条脉。果囊稍短于鳞片, 椭圆形, 钝三棱形, 长 2—2.2 毫米, 麦秆黄色, 密被短柔毛, 具 2 侧脉, 无细脉, 基部收缩成短柄, 顶端骤缩成外弯的短喙, 喙口斜截形。小坚果椭圆形, 三棱形, 长约 2 毫米, 基部几无柄, 顶端具外弯的短喙; 花柱基部稍增粗, 柱头 3 个。

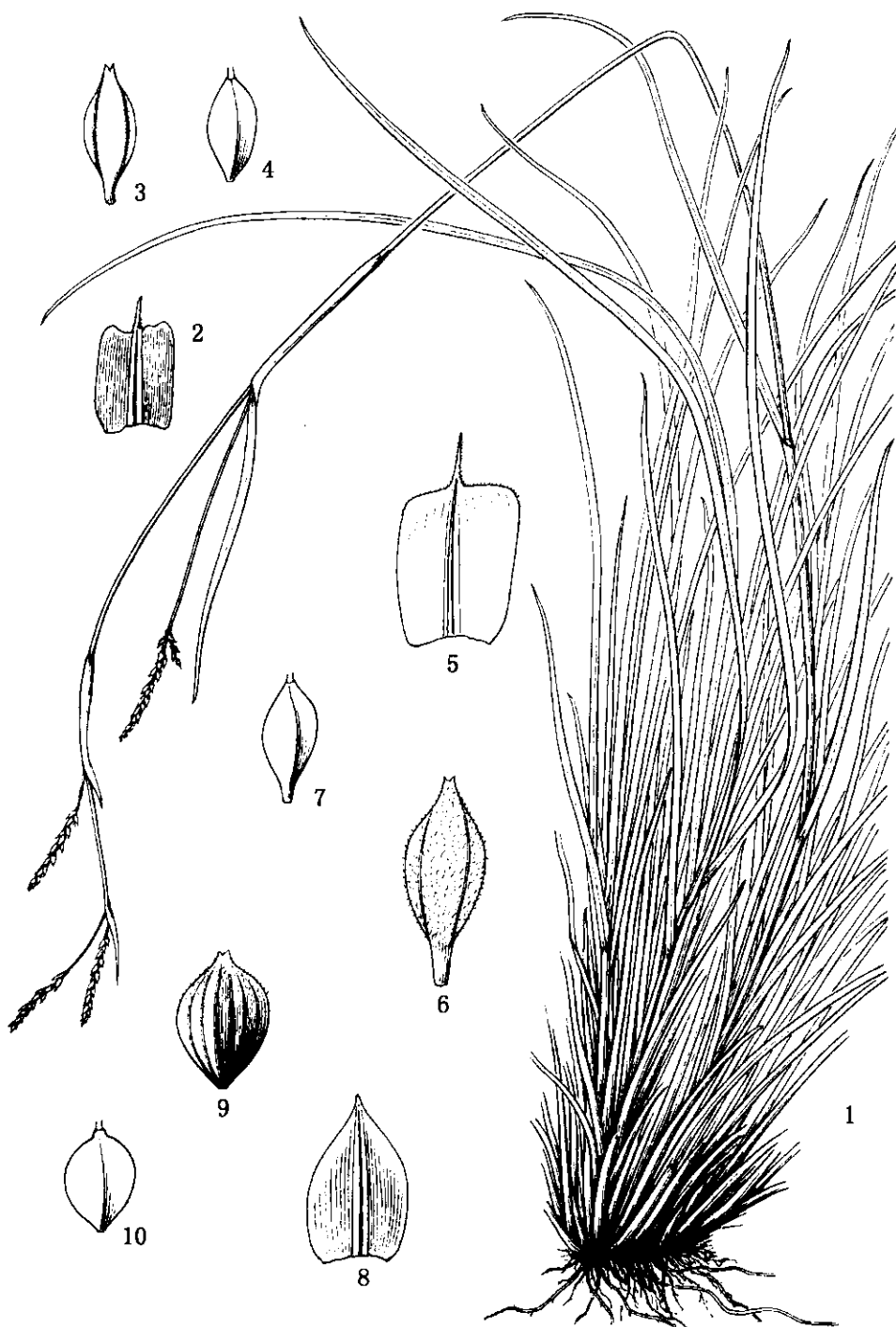
产于安徽 (青阳、九华山); 生于山坡林缘。模式标本采自安徽九华山。

128. 肋脉藁草 (东北草本植物志) 图版 38: 8—10

Carex pachyneura Kitag. in Rep. Inst. Res. Manch. 4: 78, t. 1, fig. 2, 1940; 东北草本植物志 11: 117, 图版 52, 图 7—11, 1976; 内蒙古植物志 8: 93, 图版 40, 图 1—5, 1985.

根状茎细长而匍匐。秆疏丛生, 高 10—25 厘米, 纤细, 粗不足 1 毫米。叶短于秆, 花后伸长, 边缘内卷成丝状, 宽 0.3—0.5 毫米, 质稍硬, 基部具褐色分裂成纤维状的宿存叶鞘。苞片佛焰苞状, 绿色, 下部 1 枚的苞叶短叶状, 上部的刚毛状。小穗 2—3 个; 顶生的 1 个雄性, 高于其下的雌小穗, 棒状或圆柱形, 长 9—18 毫米, 具多数密生的雄花; 侧生的 1—2 个小穗雌性, 下部的 1 个稍疏远, 有时从秆的基部以上生出, 上部的 1 个与其上的雄小穗接近, 长圆形, 长 7—15 毫米, 具少数密生的花或下部的数花疏生; 小穗柄纤细, 伸出苞鞘外。雄花鳞片长圆形, 长约 4 毫米, 顶端钝, 膜质, 两侧褐色, 有狭的白色薄膜质边缘, 中间色淡; 雌花鳞片卵形, 长 2.5—3.5 毫米, 顶端急尖, 有短尖, 膜质, 两侧褐色, 上部边缘为狭的白色薄膜质, 中间绿色, 有 3 条脉。果囊稍长于鳞片, 倒卵形, 肿胀三棱形, 长 2.5—2.8 毫米, 纸质, 褐色, 下部光滑, 近顶部疏生短柔毛, 有数条凸起的粗脉, 基部宽楔形, 无柄, 上部急缩成短喙, 喙口具 2 小齿。小坚果倒卵形, 三棱形, 长 1.7—2.2 毫米, 成熟时黄色, 基部几无柄, 顶端急缩成短喙; 花柱基部稍增粗, 柱头 3 个。

产于吉林 (科尔沁右旗前旗)、内蒙古 (索伦至阿尔山); 生于草原地区山坡上, 海拔 1 500 米。模式标本采自吉林。



图版 38 1—4. 陕西薹草 *Carex shaanxiensis* Wang et Tang ex P. C. Li: 1. 植株, 2. 雌花鳞片, 3. 果囊, 4. 小坚果; 5—7. 红鞘薹草 *C. erythrobasis* Lévl. et Vant.: 5. 雌花鳞片, 6. 果囊, 7. 小坚果; 8—10. 肋脉薹草 *C. pachyneura* Kitag.: 8. 雌花鳞片, 9. 果囊, 10. 小坚果。(吴彰桦绘)