

129. 丝秆藁草 (秦岭植物志) 图版 39: 5—7

Carex filamentosa K. T. Fu in Fl. Tsinling. 1 (1): 255, fig. 221, 1976; 横断山区维管植物, 下册, 2377, 1994.

根状茎长而粗壮, 斜生。秆密丛生, 高 15—20 厘米, 纤细如丝状, 钝三棱形, 棱上粗糙。叶初时短于秆, 花后延伸与秆近等长, 平张, 宽 1—2.5 毫米, 柔软, 基部具暗褐色宿存叶鞘。苞片佛焰苞状, 苞鞘长, 顶端具短苞叶。小穗 2—3 个, 基部的 1 枚疏远或近基生, 其余的接近; 顶生的 1 个雄性, 线形, 长 7—10 毫米, 粗 1.5—2 毫米, 具少数花; 侧生的 1—2 个小穗雌性, 长圆形或狭长圆形, 长 7—10 毫米, 粗 2—3 毫米, 具少数疏生的花; 小穗柄纤细如丝状, 很长地伸出苞鞘外, 小穗轴劲直或曲折状。雄花鳞片长圆形, 长 3.5—4 毫米, 顶端渐尖, 纸质, 褐色, 具宽的白色膜质边缘, 有 1 条中脉; 雌花鳞片卵状长圆形, 长 3—3.8 毫米, 顶端急尖, 有短尖, 纸质, 两侧紫褐色, 有白色膜质边缘, 中间绿色, 有 1 条中脉, 脉上粗糙。果囊稍长于鳞片, 倒卵状长圆形, 钝三棱形, 长 3.5—4 毫米, 纸质, 绿白色, 密被短柔毛, 具 2 侧脉, 无细脉, 基部收缩成内弯的长柄, 顶端急缩成外弯的不明显的短喙, 喙口微凹。小坚果倒卵状长圆形, 三棱形, 长约 3 毫米, 成熟时褐色, 基部渐狭, 具短柄, 顶端圆, 具外弯的短喙; 花柱基部稍增粗, 柱头 3 个。

产于陕西 (太白山)、甘肃南部、青海东部、四川西部和西南部、云南西北部; 生于云杉或冷杉林下、灌丛中和高山草甸, 海拔 2 700—4 000 米。模式标本采自陕西太白山平安寺。

130. 西畴藁草

Carex sichouensis P. C. Li in Acta Phytotax. Sin. 37 (2): 173, fig. 12, 1999.

根状茎木质, 斜生。秆密丛生, 高 40—100 厘米, 粗 1.5—2 毫米, 三棱形。叶稍短于秆, 平张, 宽 4—5 毫米, 质硬, 坚挺, 上面及边缘粗糙, 下面灰白色, 密生乳头状突起。苞片佛焰苞状, 绿色或褐色, 顶端具刚毛状苞叶。小穗 4—5 个, 甚疏远; 顶生 1 个雄性, 圆柱形, 长 4—5 厘米, 粗约 3 毫米; 小穗柄长约 4 厘米, 高出其相邻的雌小穗; 侧生小穗雌性, 线状圆柱形, 长 2—2.5 厘米, 粗约 3 毫米, 具多数密生的花; 小穗柄甚纤细, 很长地伸出苞鞘外。雄花鳞片长圆形, 长 5—5.5 毫米, 顶端圆, 褐色, 无膜质边缘, 有 1 条中脉; 雌花鳞片长圆形, 长约 3 毫米, 顶端圆, 有短尖, 膜质, 上部有褐色斑点, 其余部分黄绿色, 中间有 1 条中脉。果囊长圆形, 钝三棱形, 长约 3 毫米, 有多条脉, 纸质, 密被短粗毛, 基部渐狭成短柄, 顶端收缩成外弯的短喙, 喙口微凹。小坚果长圆形, 三棱形, 长约 2 毫米, 基部有短柄, 顶端圆; 花柱基部膨大, 外弯, 柱头 3 个。

产于云南东南部; 生于山坡石灰岩石缝中或林下, 海拔 700—1 700 米。模式标本采自云南西畴县。