

131. 眉县薑草

Carex meih sienica K. T. Fu in Fl. Tsinling. 1 (1): 445 et 253, fig. 270, 1976.

根状茎木质，匍匐。秆直立，坚挺，高 30—50 厘米，钝三棱形，光滑，基部具深褐色的宿存叶鞘。叶长于秆，平张，宽 3—4 毫米，质稍硬，边缘内卷。苞片佛焰苞状，下部绿色，上部白色，边缘棕褐色，顶端具短苞叶。小穗 3—5 个，彼此疏远；顶生的 1 个雄性，棒状圆柱形，长 5—6.5 厘米；侧生的 2—4 个小穗雌性，线状圆柱形，长 3—4 厘米，粗约 4 毫米，具多数密生的花；小穗柄纤细，基部的 1 个长 7—8 厘米，向上部的渐短，很长地伸出苞鞘外。雄花鳞片卵状长圆形，长约 3 毫米，顶端渐尖；雌花鳞片卵状长圆形，长 3—3.5 毫米，顶端渐尖，有短尖，膜质，两侧淡褐色，有白色薄膜质边缘，中间绿色，有 3 条脉。果囊稍短于鳞片，倒卵状长圆形，长 2.5—3 毫米，膜质，淡褐色，疏被短柔毛，除具 2 侧脉外尚有若干细脉，基部渐狭，几无柄，顶端急缩成短喙，喙口具 2 小齿。小坚果椭圆形，三棱形，长 1.5—1.8 毫米，成熟时淡褐色，基部几无柄，顶端具短喙；花柱基部稍增粗，柱头 3 个。

产于陕西（秦岭北坡中段）；生于山谷沟旁，海拔 1 100—1 400 米。模式标本采自陕西眉县。

132. 大雄薑草

Carex macrosandra (Franch.) V. Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Norm. Acad. Sci. URSS, 9: 189, 1946. — *Carex lanceolata* Boott var. *macrosandra* Franch. in Nouv. Arch. Mus. Paris 3, 9: 169, 1897; Kükenth. in Engl., Pflanzenr. Heft 38 (IV, 20): 493, 1909. — *Carex pediformis* C. A. Mey. var. *macrosandra* (Franch.) C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 303, 1904; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7, 5: 1265, 1936.

根状茎木质。秆密丛生，高 30—80 厘米，三棱形，粗 1—1.5 毫米。叶稍短于秆或与之等长，平张，宽 3—5 毫米，质硬，坚挺，两面微粗糙，边缘稍外弯，基部渐狭成柄，柄坚挺，质硬，无毛，宿存叶鞘褐色，分裂呈纤维状。苞片佛焰苞状，褐红色，鞘口斜，无苞叶。小穗 4—7 个，甚疏远；顶生 1 个雄性，圆柱形，长 4—8 厘米，粗 3—4 毫米，具多数密生的花；小穗柄长 4—5 厘米，高出相邻的雌小穗；侧生小穗雌性，线状圆柱形，长 2.5—3.5 厘米，粗约 3 毫米，具多数密生的花；小穗柄纤细，很长地伸出苞鞘外。雄花鳞片长圆形，长 7.5—8.5 毫米，顶端截形，背面暗褐色，密被短粗毛，有宽的白色膜质边缘，中间绿色，具 1 条中脉，脉上粗糙；雌花鳞片长圆形，长 3.5—3.8 毫米，顶端圆，有短尖，两侧褐色或褐红色，上部疏被短粗毛，有宽的白色膜质边缘，中间绿色，具 1 条中脉，脉上粗糙。果囊倒卵状长圆形，钝三棱形，长 2.5—3.1 毫米，厚纸质，绿色，无明显的侧脉，具多条细脉，密被短粗毛，基部渐狭成内弯的柄，顶端收缩为外弯的短喙，喙口截形。小坚果倒卵状长圆形或倒卵形，三棱形，长

1.8—2 毫米，成熟时褐色；花柱基部膨大，直或外弯，柱头 3 个。

产于湖北和四川；生于向阳山坡，海拔 700—1 000 米。模式标本采自湖北宜昌。

本种在分布区内较常见，在四川南部民间常用于盖草房。

133. 舒城藎草 (植物分类学报)

Carex shuchengensis S. W. Su et Q. Zhang in Act. Phytotax. sin. 27 (6): 465, fig. 1, 1987; 安徽植物志 5: 499, 图 3031, 1992.

根状茎木质，斜生。秆高 30—45 毫米，粗 2—2.5 毫米，钝三棱柱形，光滑。叶长于秆，平张，宽 6—10 毫米，坚挺，质硬，边缘粗糙，基部具暗褐色分裂成纤维状的宿存叶鞘。苞片佛焰苞状，红褐色，边缘白色膜质，顶端急尖，无明显苞叶。小穗 5—6 个，彼此疏远；顶生的 1 个雄性，棍棒状，长 7—8 厘米，粗 5—7 毫米，具多数密生的花，有长柄，高出其下的雌小穗；侧生的 4—5 个小穗雌性，圆柱形，长 3.5—5 厘米，粗约 5 毫米，具多数密生的花，近基部的数花疏生；小穗柄通常不伸出或下部的稍伸出鞘外。雄花鳞片狭披针形，长 8—10 毫米，顶端急尖，纸质，淡黄褐色，具白色膜质边缘；雌花鳞片狭长圆形，长 4—4.5 毫米，顶端急尖，纸质，两侧红褐色，有宽的白色膜质边缘，中间绿色，有 3 条脉。果囊短于鳞片，椭圆形，钝三棱形，长约 3 毫米，淡黄绿色，疏被短柔毛，具 2 侧脉及若干细脉，基部渐狭成短柄，顶端收缩成短喙，喙口斜截形。小坚果倒卵状长圆形，三棱形，长约 2 毫米，基部渐狭，具短柄，顶端圆，具扭曲的喙；花柱基部稍增粗，柱头 3 个。

产于安徽 (舒城)；生于山坡林缘荫处。模式标本采自舒城县小涧冲。

134. 陕西藎草 图版 38: 1—4

Carex shaanxiensis Wang et Tang ex P. C. Li in Acta Phytotax. Sin. 37 (2): 174, fig. 13, 1999.

根状茎短。秆密丛生，高 30—35 厘米，甚纤细，粗约 1.5 毫米，柔软，光滑。叶短于秆，平张，宽 1—2 毫米，质软，基部具淡褐色的宿存叶鞘。苞片佛焰苞状，苞鞘淡绿色，顶端具短苞叶。小穗 3—4 个，最下部的 1 个疏远或近于基生，其余的彼此接近；顶生的 1 个雄性，圆柱形，长 1.4—1.6 厘米，粗约 2 毫米，具多数密生的雄花，但有时在基部偶有 1—3 朵雌花；侧生的小穗雌性，线状圆柱形，长 1.7—3 厘米，粗约 2 毫米，基部有时有 1—3 个从内具花的囊状枝先出叶中生出的分枝，顶端有时有少数雄花；小穗柄丝状，很长地伸出苞鞘外。雄花鳞片长圆形，长约 4 毫米，顶端渐尖，有短尖，膜质，褐色，中间色淡，具宽的白色薄膜质边缘，有 1 条中脉，脉上粗糙；雌花鳞片长圆形，长约 2 毫米，顶端截形或微凹，具短尖，纸质，两侧淡褐色，具狭的白色膜质边缘，中间绿色，有 3 条脉。果囊等长或稍长于鳞片，狭椭圆形，钝三棱形，长约 2—2.5 毫米，纸质，淡绿色，密被短柔毛，除具二侧脉外，无细脉，基部渐狭成短柄，顶端渐缩成短喙，喙口微凹。小坚果狭椭圆形，长 1.8—2 毫米，三棱状，成熟时褐色；