

9. 芒粗糙或具细刺毛或基部具短柔毛;小穗柄不细长而纤弱。

10. 外稃顶端具 2 深裂齿,脉纹分别延伸于两裂片内,不在外稃顶部交汇;植株具横走根茎…… 10. 三角草属 *Trikeria* Bor

10. 外稃顶端具 2 浅裂齿,脉于顶部汇合;植株丛生,常具短的鳞芽…… 11. 茭草属 *Achnatherum* Beauv.

1. 粟草属*——*Milium* Linn.

Linn. Sp. Pl. ed. 1. 61. 1753, et Gen. Pl. ed. 5. 30. 1754.

多年生草本。叶片扁平,质地较薄。圆锥花序顶生,稀疏开展。小穗含 1 小花,两性,背腹压扁,脱节于颖之上;颖草质,几等长,宿存,具 3 脉;外稃光滑无毛,略短于颖,在果实成熟时与内稃均变为软骨质,脉不明显,顶端无芒,基盘短而钝,边缘向内卷折扣裹同质内稃,其形状如黍的谷粒;雄蕊 3;雌蕊具分离的花柱。

模式种: *Milium effusum* Linn. 产于欧洲。

本属全世界有 6 种,分布于欧亚寒温地区;我国有 1 种。

1. 粟草(禾本科图说)

Milium effusum Linn. Sp. Pl. ed. 1. 61. 1753; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7: 235. 1896; Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 383. 1904; 禾本科图说 580. 图 514. 1959; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 593. 1960; 中国高等植物图鉴 5: 114. 图 7058. 1976; 秦岭植物志 1(1): 144. 图 112. 1976; Tzvel. Poac. URSS 294. 1976; 江苏植物志 (上): 209. 图 354. 1977. — *Melica effusa* (Linn.) Salisb. Prodr. Stirp. 20. 1796. — *Paspalum effusum* (Linn.) Rasp. in Ann. Sci. Nat. Bot. 5: 301. 1825.

多年生。须根细长,稀疏。秆质地较软,光滑无毛。叶鞘松弛,无毛,有时稍带紫色,基部者长于节间,上部者短于节间;叶舌透明膜质,有时为紫褐色,披针形,先端尖或截平,长 2—10 毫米;叶片条状披针形,质软而薄,平滑,边缘微粗糙,上面鲜绿色,下面灰绿色,长 5—20 厘米,宽 3—10 毫米,常翻转而使上下面颠倒。圆锥花序疏松开展,长 10—20 厘米,分枝细弱,光滑或微粗糙,每节多数簇生,下部裸露,上部着生小穗;小穗椭圆形,灰绿色或带紫红色,长 3—3.5 毫米;颖纸质,光滑或微粗糙,具 3 脉;外稃软骨质,乳白色,光亮,长约 3 毫米;内稃与外稃同质同长,内外稃成熟时深褐色,被微毛;鳞被 2,透明膜质,卵状披针形;花药长约 2 毫米。花果期 5—7 月。

产东北各省、新疆、甘肃、青海、陕西、河北、西藏及长江流域诸省区。生于海拔 700—3500 米林下及荫湿草地。全世界温带地区也有分布。模式标本采自欧洲。

本种草质柔软,为牲畜爱吃的饲料;谷粒也是家禽的优良饲料;秆为编织草帽的良好

* 粟草属(植物学名词审查本),属名 *milium* 为古拉丁语的名字。