

长 2.2—2.5 毫米,第二颖长 2.5—2.8 毫米,外稃长约 3 毫米,具 1 脉,脉上生微刺毛;内稃略短于外稃或等长;雄蕊 3,花药黄色,长约 1 毫米。囊果小,长约 1.5 毫米,椭圆形。 $2n = 16, 18$ (Avdulov)。 花果期 6—9 月。

产内蒙古、新疆、山西、河北及江苏北部;多生于砂质土上及路边草地,海拔 320—540 米。亦分布于沿地中海诸国至亚洲北部、北美东部。模式标本采自南欧。

2. 隐花草(种子植物名称) 扎屁股草(指示植物) 图版 32: 4—6

Crypsis aculeata (L.) Ait. Hort. Kew. 1:48. 1789; Griseb. in Ledeb. Fl. Ross. 4:460. 1852; Roshev. in Kom. Fl. URSS 2:122. t. 8. f. 1. 1934; 中国主要植物图说 禾本科 577. 图 510. 1959; 中国高等植物图鉴 5:147. 图 7124. 1976; 江苏植物志(上册): 208. 图 352. 1977; ——*Schoenus aculeata* L. Sp. Pl. 1:42. 1753.

一年生。须根细弱。秆平卧或斜向上升,具分枝,光滑无毛,高 5—40 厘米。叶鞘短于节间,松弛或膨大;叶舌短小,顶生纤毛;叶片线状披针形,扁平或对折,边缘内卷,先端呈针刺状,上面微糙涩,下面平滑,长 2—8 厘米,宽 1—5 毫米。圆锥花序短缩成头状或卵圆形,长约 16 毫米,宽 5—13 毫米,下面紧托两枚膨大的苞片状叶鞘,小穗长约 4 毫米,淡黄白色;颖膜质,不等长,顶端钝,具 1 脉,脉上粗糙或生纤毛,第一颖长约 3 毫米,窄线形,第二颖长约 3.5 毫米,披针形;外稃长于颖,薄膜质,具 1 脉,长约 4 毫米;内稃与外稃同质,等长或稍长于外稃,具极接近而不明显的 2 脉,雄蕊 2,花药黄色,长 1—1.3 毫米。囊果长圆形或楔形,长约 2 毫米。染色体 $2n = 16, 18, 54$ (Avdulov)。 花果期 5—9 月。

产内蒙古、甘肃、新疆、陕西、山西、河北、山东、江苏、安徽诸省区;生于河岸、沟旁及盐碱地。欧亚大陆寒温地区也有分布。模式标本采自欧洲南部。

为盐碱土指示植物;牲畜可食。

2. 乱子草亚族——Subtrib. Muhlenbergiinae Pilger

Pilger in Bot. Jahrb. 76(3):342. 1956. et in Nat. Pflanzenfam. ed.

2, 14d:67, 168. 1956; 中国主要植物图说 禾本科 502, 557. 1959. 一部分。

圆锥花序紧缩或开展;小穗含 1 两性小花;颖常短于外稃;外稃具 3 脉且顶端具 1 芒;染色体 $x = 7, 10$ (Avdulov)。

本亚族仅有 1 属。

3. 乱子草属*——*Muhlenbergia* Schreb.

Schreb. in Linn. Gen. Pl. ed. 8. 1: 44. 1789; Benth. et Hook. f.

Gen. Pl. 3:1143. 1881.

* 乱子草属见耿以礼等(1951): 分科检索表附录;鼠茅属见植物学大辞典。



1—3. 藨状隐花草 *Crypsis schoenoides* (L.) Lam.: 1. 花序, 2. 小穗, 3. 小花。4—6. 隐花草 *Crypsis aculeata* (L.) Ait.: 4. 花序, 5. 小穗, 6. 小花。7—9. 星子草 *Phaenosperma globosa* Munro ex Benth.: 7. 花序, 8. 小穗, 9. 小花。(阎翠兰绘)