

产广西、广东、福建、台湾等省区；生于低丘陵山坡草地及瘠土干燥处。模式标本采自广州。

2. 隐花草属*——*Crypsis* Ait.

Ait. Hort. Kew 1:48. 1789. nom. gen. conserv.; Roshev. in Kom.

Fl. URSS 2:121. 1934.——*Heleochoa* Host. Icon. et Descr. Gram.

Austr. 1:23. pl. 29. 30. 1801.

一年生。秆光滑无毛，斜生或平卧。叶片披针形，扁平或边缘内卷，顶端常内卷呈针刺状。圆锥花序紧密成穗形，头状或圆柱状，花序下托以膨大的苞片状叶鞘。小穗含1小花，两侧压扁，脱节于颖之下；颖膜质，顶端钝，具1脉，脉上粗糙或具纤毛，不等长，第一颖较短而窄，线形，第二颖披针形；外稃质薄，略长于颖，披针形，具1脉，顶端无芒；内稃与外稃同质，具2条极接近的脉纹，成熟时自中部裂开，鳞被无；雄蕊2—3。果实囊果状，成熟时自稃内脱出。

模式种：隐花草 *C. aculeata* (L.) Ait. (*Schoenus aculeata* L.)

本属约有12种，分布于欧亚大陆温带。我国有2种。

分种检索表

1. 圆锥花序紧缩成穗状，其下托以一苞片状叶鞘；小穗长约3毫米；雄蕊3 1. 菌状隐花草 *C. schoenoides* (L.) Lam.
1. 圆锥花序短缩呈头状或卵圆形，其下紧托两枚苞片状叶鞘；小穗长约4毫米；雄蕊2 2. 隐花草 *C. aculeata* (L.) Ait.

1. 菌状隐花草(禾本科图说) 图版 32: 1—3

Crypsis schoenoides (L.) Lam. Tabl. Encycl. Meth. Bot. 1:166. t. 42. 1791; Criseb. in Ledeb. Fl. Ross. 4:459. 1852; Roshev. in Kom. Fl. URSS 2:125. t. 8. f. 3. 1934; 中国主要植物图说 禾本科 577. 图 509. 1959; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 622. 1960; 中国高等植物图鉴 5: 147. 1976; 江苏植物志(上册): 207. 图 351. 1977;——*Phleum schoenoides* L. Sp. Pl. ed 1:60. 1753.——*Heleochoa schoenoides* (L.) Host. Icon. et Descr. Gram. Austr. 1:23. t. 30. 1801.

一年生，丛生。须根细弱。秆向上斜升或平卧，平滑，常有分枝，高5—17厘米，有3—5节。叶鞘常短于节间，疏松而多少肿胀，平滑；叶舌短小，成为一圈纤毛状；叶片长2—5.5厘米，宽1—4毫米，上面被微毛或柔毛，下面无毛或有稀疏的柔毛，先端常内卷如针刺状。圆锥花序紧缩成穗状、圆柱状或长圆形，长1—3厘米，宽5—8毫米，其下托以一膨大的苞片状叶鞘；小穗长约3毫米，淡绿色或紫红色；颖膜质，具1脉成脊，脊上生短刺毛，第一颖

* 隐花草属见耿以礼等(1951): 分科检索表附录。



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)

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。