

28. 类雀稗属*——*Paspalidium* Stapf

Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. 9: 582. 1920.

多年生草本,秆粗壮而倾斜。叶片线形,扁平或内卷。穗状花序交互排列在主轴上而成顶生圆锥花序,紧贴主轴,穗轴略呈三棱形,着生小穗的一面有弯曲的龙骨状突起;小穗椭圆形,背腹压扁,先端急尖,无芒,沿龙骨状突起密集交互排列成2行;小穗含2小花,第1小花雄性或中性,第2小花为两性;第一颖微小,第二颖等长或较短于小穗;第1外稃与第二颖为圆形,内稃存在或缺;第2外稃骨质,背部隆起而对穗轴,先端尖,边缘内卷,包卷同质的内稃;鳞被2;雄蕊3;花柱2,柱头帚刷状,近顶端伸出。颖果平凸。染色体 $x=9$ 。

模式种: 双生类雀稗(拟) *P. geminatum* (Forssk.) Stapf (*Panicum geminatum* Forssk.)

约20种;分布于热带地区,特别是旧大陆分布较广。我国有2种。

分 种 检 索 表

1. 穗状花序短于主轴的节间;第二颖长为小穗的 $2/3$; 第2外稃具细点。.....1. 类雀稗 *P. flavidum* (Retz.) A. Camus
1. 穗状花序长于主轴的节间;第二颖长为小穗的 $1/3-1/2$; 第2外稃具细皱纹。.....2. 尖头类雀稗 *P. punctatum* (Brum. f.) A. Camus

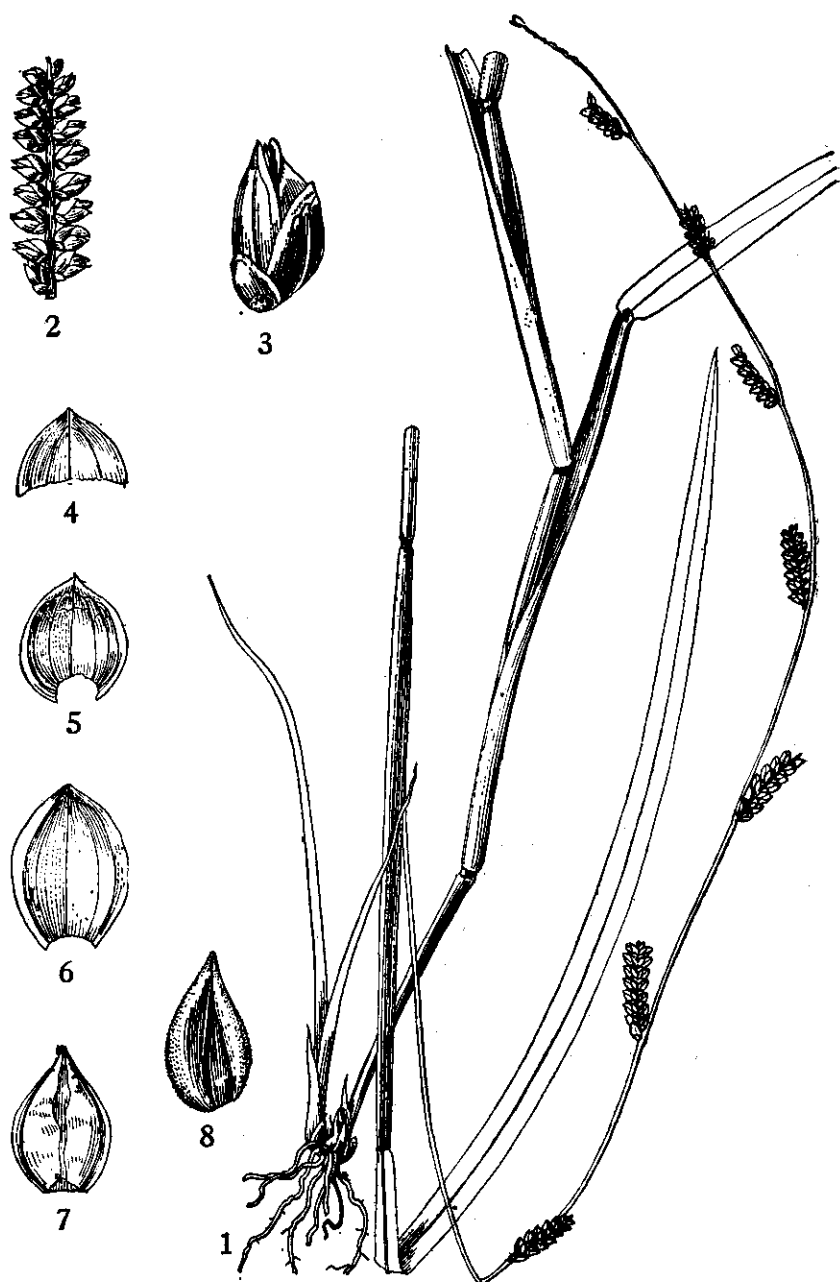
1. 类雀稗(禾本科图说) 图版 116

Paspalidium flavidum (Retz.) A. Camus in Lecomte, Fl. Ge'n. L'Indo-chine 7: 419, 1922; 中国主要植物图说 禾本科 719. 图 668, 1959; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 333. 1960; 中国高等植物图鉴 5: 176, 图 7182. 1976. — *Panicum flavidum* Retz. Obs. 4: 15, 1786; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7: 28, 1897; Craib, Contr. Fl. Siam. 31. 1911. — *Panicum floridum* Royle, Ill. Bot. Himal. 420, 1840. — *Panicum granulare* Lam. Tab. Encycl. Meth. Bot. I: 170. 1791.

多年生草本。秆少数丛生或单生,压扁,高30—100厘米。叶鞘光滑,两侧压扁而具脊;叶舌短小,长约0.5毫米;叶片线状披针形,长5—30厘米,宽5—10毫米,先端急尖,基部略呈心形。穗状花序6—9枚,长1.5—2.5厘米,稀疏排列于长达40厘米的主轴上,短于主轴的节间;穗轴延伸为一小尖头;小穗卵形,长1.5—2.5毫米,左右排列在穗轴的一侧,背部隆起,乳白色或稍带紫色;含2小花,仅第2小花结实;第一颖广卵形,先端圆形,长约为小穗之半,具3脉;第二颖略短于小穗,具7脉;第1外稃与小穗等长,具5脉;第2外稃骨质,具细点状;内稃透明膜质,略短于外稃。颖果骨质,椭圆形,腹面平,背面隆起。

花果期7—10月。

* 类雀稗属见耿以礼等(1951): 分科检索表附录。



类雀稗 *Paspalidium flavidium* (Retz.) A. Camus: 1. 植株, 2. 部分穗轴放大示小穗排列情况, 3. 小穗放大, 4. 第一颖放大, 5. 第二颖放大, 6. 第一外稃放大, 7. 第一内稃放大, 8. 第二小花放大。(陈荣道绘)

产云南、广东、海南；多生于海拔150—1500米的山坡、路旁、荒地及田边。热带非洲、印度以至大洋洲也有分布。模式标本采自斯里兰卡。

2. 尖头类雀稗(中国高等植物图鉴)

Paspalidium punctatum (Burm. f.) A. Camus in Lecomte, Fl. Ge'n. L'Indo-chine 7: 419, 1922; Senatna, Grass. Ceyl. 131, 1956; Bor. Grass, Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 333, 1960; Hsu in Taiwan 9: 51, 1963, 16: 290, 1971; 台湾的禾草 573, 图 181, 1975. — *Panicum punctatum* Burm, Fl. Ind. 26, 1768. — *Panicum mucronatum* Roth ex Roem. et Schult. Syst. veg. 2: 425, 1817. 中国高等植物图鉴 867. 1975. — *Paspalum aquaticum* Masam. et Syozi in Trans Nat. Soc. Taiwan 34: 303. 1944. — *Panicum geminatum* auct. non Forssk.: Honda in Bot. Mag. Tokyo 37: 23. 1923, et in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo Sect. III. Bot. 3: 145. 1930.

多年生草本。秆粗状，海绵质，高50—100厘米，基部各节具根。叶鞘光滑；叶舌为一圈毛，长约1.8毫米；叶片线状披针形，长10—25厘米，宽3—8毫米，粗糙，先端渐尖，边缘膜质。穗状花序8—15枚，长1—3厘米，长于主轴的节间，交互排列于长约45厘米的主轴上；穗轴扁平，宽约2毫米，边缘波状，顶端伸出成尖头；小穗卵状长椭圆形，长2—3毫米，无柄，覆瓦状排列在穗轴一侧；第一颖膜质，长不及1毫米，先端圆钝；第二颖长为第二外稃的 $1/3-1/2$ ，先端圆钝或截形；第一外稃卵形，锐尖，具3—5脉；第二外稃卵形，长约2毫米，先端尾状渐尖，表面具细皱纹。颖果椭圆形，背部隆起。花果期7—10月。

产广东、海南、台湾；多生于海拔150—500米的池塘、水沟及沼泽地。分布于亚洲热带地区。模式标本采自印度。

29. 钝叶草属*——*Stenotaphrum* Trin.

Trin. Fund. Agrost. 175. 1820.

多年生草本。具匍匐枝。叶片宽而平展，先端钝或尖。穗状圆锥花序的主轴扁平或呈圆柱状，具翼或否；穗状花序嵌生于主轴一侧的凹穴内，穗轴顶端延伸于顶生小穗之上而成一小尖头；小穗卵状披针形至披针形，无柄，于穗轴的一侧互生；颖不等长，第一颖较短小；第一小花中性或雄性；第一外稃与第二颖近等长或较长，先端渐尖，内稃膜质，含雄蕊或否；第二外稃质地变硬，平滑，包卷同质的内稃，其内稃顶端外露。染色体 $x = 9$ 。

模式种：光钝叶草(拟) *S. glabrum* Trin. = *Stenotaphrum dimidiatum* (L.) Brongn. (*Panicum dimidiatum* L.) 产印度。

本属约7或8种，分布于太平洋各岛屿以及美洲和非洲。我国有2种，产南部海岸沙滩、草地或林下。

* 钝叶草属见耿以礼等(1951)：分科检索表附录；窄沟草属见植物学名词审查本。