

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 Taiwania 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。

## 分 种 检 索 表

1. 花序主轴扁平呈叶状;小穗卵状披针形,长4—4.5毫米;颖草质,第一颖长约为小穗的 $1/2-2/3$ ,第二颖约与小穗等长;第二外稃顶端有被微毛的小尖头。……1. 钝叶草 *S. helferi* Munro ex Hook. f.
1. 花柱主轴圆柱状;小穗长圆状披针形,长约3毫米;两颖膜质,长为小穗的 $1/5-1/4$ ;第二外稃顶端尖而几无毛。……2. 锥穗钝叶草 *S. subulatum* Trin.

## 1. 钝叶草(禾本科图说) 图版 117

*Stenotaphrum helferi* Munro ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7: 91. 1896; Williams in Bull. Herb. Boiss. 222. 1904; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5:33. 1927; 华南经济禾草植物 81. 1955; 广州植物志 824. 1956; 中国主要植物图说 禾本科 720. 图 669. 1959; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 368. 1960; 中国高等植物图鉴 5: 177. 7183. 1976.

多年生草本。秆下部匍匐,于节处生根,向上抽出高10—40厘米的直立花枝。叶鞘松弛,通常长于节间,压扁而于背部具脊,常仅包节间下部,平滑无毛;叶舌极短,顶端有白色短纤毛;叶片带状,长5—17厘米,宽5—11毫米,顶端微钝,具短尖头,基部截平或近圆形,两面无毛,边缘粗糙。花序主轴扁平呈叶状,具翼,长10—15厘米,宽3—5毫米,边缘微粗糙;穗状花序嵌生于主轴的凹穴内,长7—18毫米,穗轴三棱形,边缘粗糙,顶端延伸于顶生小穗之上而成一小尖头;小穗互生,卵状披针形,长4—4.5毫米,含2小花而仅第二小花结实;颖先端尖,脉间有小横脉,第一颖广卵形,长为小穗的 $1/2-2/3$ ,具(3—)5—7脉,第二颖约与小穗等长,具9—11脉;第一小花雄性;第一外稃与小穗等长,具7脉,内稃厚膜质,略短于外稃,具2脉;第2外稃革质,有被微毛的小尖头,边缘包卷内稃。花果期秋季。

产广东、云南等省;多生于海拔约1100米以下的湿润草地、林缘或疏林中。缅甸、马来西亚等亚洲热带地区也有分布。模式标本产于马来半岛。

本种的秆叶肥厚柔嫩,为优良的牧草。

## 2. 锥穗钝叶草(禾本科图说)

*Stenotaphrum subulatum* Trin. in Men. Acad. Sci. St. Petersburg. VI. Sci. Nat. 3: 190. 1834; 中国主要植物图说 禾本科 720. 图 670. 1959; 中国高等植物图鉴 5: 867. 1976. in Clav.

多年生草本。秆下部平卧,上部直立,节着土生根和抽出花枝,花枝高约35厘米。叶鞘松弛,长于节间,边缘一侧具毛;叶舌微小,具长约1毫米的纤毛;叶片披针形,扁平,长4—8厘米,宽5—10毫米,顶端尖,无毛。花序主轴圆柱状,长6—14厘米,径2—3毫米,坚硬,无翼;穗状花序嵌生于主轴的凹穴内,长5—10毫米,具(2—)3—4小穗,穗轴边缘及小穗基部有细毛,顶端延伸于顶生小穗之上而成一小尖头;小穗长圆状披针形,一面扁