

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。

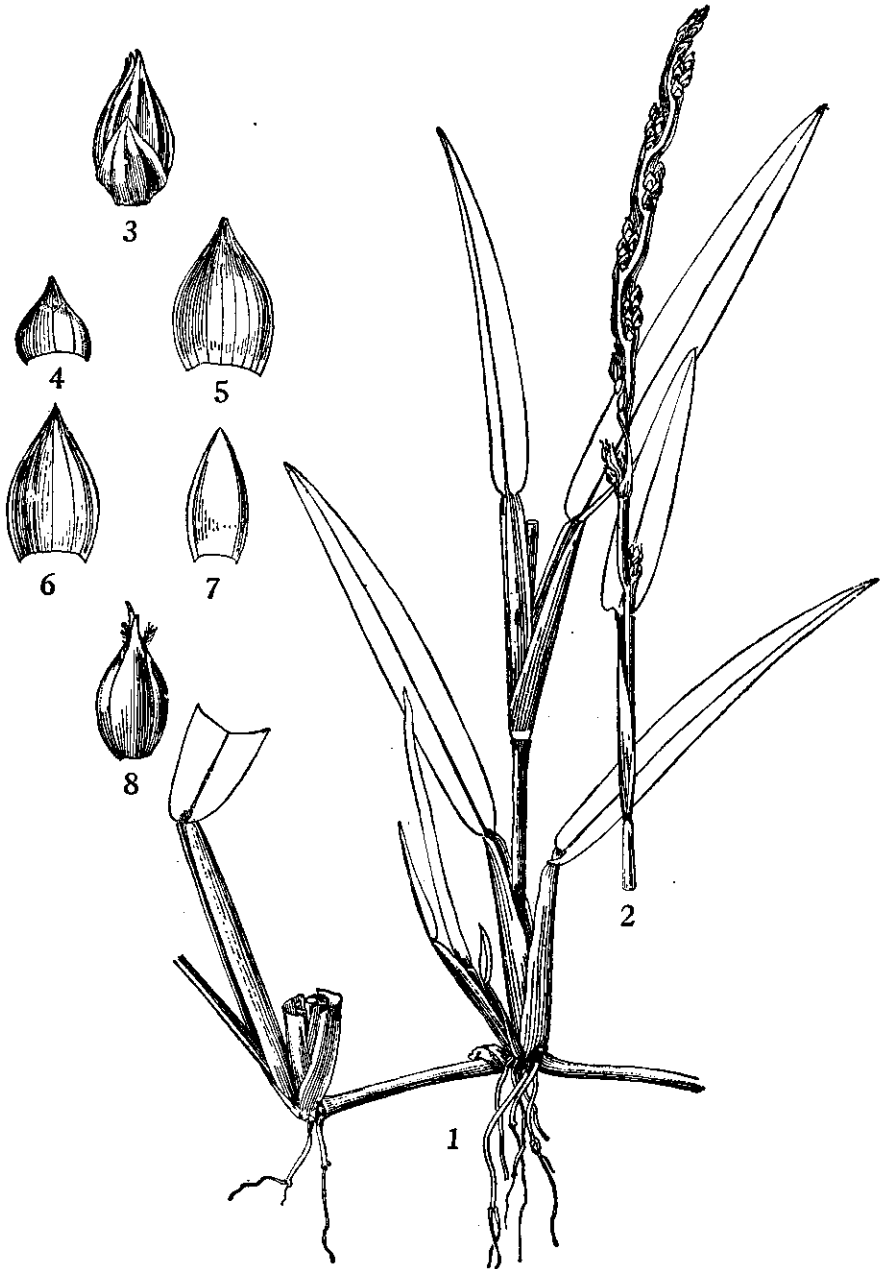
产广东、云南等省;多生于海拔约1100米以下的湿润草地、林缘或疏林中。缅甸、马来西亚等亚洲热带地区也有分布。模式标本产于马来半岛。

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



钝叶草 *Stenotaphrum helferi* Munro ex Hook. f.: 1. 植株下部, 2. 植株上部, 3. 小穗, 4. 第一颖, 5. 第二颖, 6. 第一外稃, 7. 第一内稃, 8. 第二小花腹面。(陈荣道绘)