

较短,以其背部贴向穗轴,具1—3脉;内稃约等长于外稃;鳞被2,楔形或浅裂;雄蕊1—3;子房顶端全缘,具较长的花柱。颖果狭窄,光滑,包在颖内,分离。

模式种: *Lepturus repens* (G. Forst.) R. Br. (*Rottboellia repens* G. Forst.) 产大洋洲。

本属约15种,常分布于东半球的热带;我国有1种。

1. 细穗草 (禾本科图说) 图版 1:6—14

Lepturus repens (G. Forst.) R. Br. in Prodr. Fl. Nov. Holl. 207. 1810; Steud. Syn. Pl. Glum. 357. 1855; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7: 365. 1897; Rendle in Journ. Linn. Soc. 36: 433. 1904; 禾本科图说 450. 1959; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 585. 1960; 台湾禾草 431. 图 111. 1975; 台湾植物志 5: 494. 图 1407. 1978. — *Rottboellia repens* G. Forst. Prodr. 9. 1786. — *Monerma repens* (G. Forst.) Beauv. Ess. Agrost. 117, 168, 177. 1812.

多年生。秆丛生,坚硬,高20—40厘米,具分枝,基部各节常生根或有时作匍茎状。叶鞘无毛,因其内具分枝而松弛;叶舌长0.3—0.8毫米,纸质,上端截形且具纤毛;叶片质硬,线形,通常内卷,长3—20厘米,宽2.5—5毫米,先端呈锥状,无毛或上面通常近基部具柔毛,边缘呈小刺状粗糙。穗状花序直立,长5—10厘米,径约1.5毫米,穗轴节间长3—5毫米;小穗含2小花,长约12毫米,小穗轴节间长约4毫米;第一颖三角形,薄膜质,长0.8毫米,第二颖革质,披针形,先端渐尖或锥状锐尖,上部具膜质边缘且内卷,长6—12毫米,多少反曲;外稃长约4毫米,宽披针形,具3脉,两侧脉近边缘,先端尖,基部具微细毛;内稃长椭圆形,几与外稃等长;花药长约2毫米。颖果长1.6—2毫米,椭圆形,胚长为颖果的1/2。

产我国台湾省。多生于海边珊瑚礁上。分布印度、斯里兰卡、马来西亚及中南半岛、大洋洲等地。模式标本采自大洋洲。

未见标本。上文译自“台湾禾草”。

9. 小麦族——Triticeae Dumort.

Dumort. Obs. Gram. Belg. 82. 1823. — *Hordeae* Spenner Fl. Friburg.

1: 155. 1825.

一年或多年生草本。叶鞘口部常具小的叶耳。叶片的解剖为狐茅型,砂细胞长圆形或椭圆形,无双细胞毛。花序穗状,穗轴断落或延续不断;小穗含1至数花,通常两性(大麦属侧生小穗可为雄性),单生或2—6枚簇生于穗轴每节,常无柄或两侧生小穗具短柄并不同程度退化;小穗轴断落于颖上与各小花之间(栽培种类则不断落);颖革质,脉明显,有时退化为锥刺状;外稃具5至数脉,无芒或有芒,直或弯曲;鳞被2;雄蕊3;子房顶部被毛,花柱2。颖果粘合或与稃体分离,种脐长线形,胚小,单粒淀粉。



1—5 假牛鞭草 *Parapholis incurva* (Linn.) C. E. Hubb.: 1. 植株, 2—3. 花序之1节(侧面及背面), 4—5. 小花之背面及腹面。6—14. 细穗草 *Lepturus repens* (G. Forst.) R. Br.: 6. 植株, 7. 叶舌, 8. 小穗, 9. 小穗轴背面, 10. 小穗轴腹面, 11. 外稃, 12. 内稃, 13. 第二颖, 14. 侧生小穗在腹面的凹陷。(阎翠兰、王 颖编绘)