

Koen.)。

约 7 种,分布东半球热带;我国产 2 种。

关于本属与其近缘的虎尾草属 *Chloris* Sw. 之间怎样划分界线的问题,目前尚无一致意见。如耿以礼等 (1959), N. L. Bor (1960), W. D. Clayton (1967) 等人分别作了不同处理,但他们提出的划分方案都不能很好地划分这两属植物。由于国内有关文献多已习用耿以礼等 (1959) 的划分法,这里仍继续采用。

分 种 检 索 表

1. 穗状花序 4—5 枚指状着生于秆顶,长 10—20(—25) 厘米;小穗长 5—7 毫米;植株高 0.3—2 米 1. 肠须草 *E. dolichostachyus* (Lag.) Keng.
1. 穗状花序单出顶生或 2—3 枚指状着生于秆顶,长约 7 厘米;小穗长 4—5 毫米;植株高度不超过 1 米 2. 细穗肠须草 *E. unispiceus* (F. Muell.) W. D. Clayton.

1. 肠须草(植物学名词审查本) 图版 24

Enteropogon dolichostachyus (Lag.) Keng, 中国主要植物图说 禾本科 471. 图 402. 1959; 孙必兴, 云南大学学术论文第二辑(生物部分) 85. 1963; 台湾植物志 5: 386. 图 1397. 1978. — *Chloris dolichostachya* Lag. Nov. Gen. et Sp. Pl. 5. 1816; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 466. 1960; 海南植物志 4: 386. 图 1194. 1977. — *Chloris incompleta* Roth, Nov. Pl. Sp. 60. 1821; Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 404. 1904.

多年生草本。秆直立或基部斜倚,高 0.3—1(—2) 米,光滑无毛,稍压扁。叶鞘松弛,无毛或上部被疣毛,鞘口及边缘常被柔毛;叶舌长约 0.5 毫米,具纤毛;叶片线形,长 15—30 厘米,宽 4—10 毫米,两面被疣毛或变无毛。穗状花序 4—5 枚,长 10—20(—25) 厘米,指状着生于秆顶,常带紫红色;小穗近无柄,披针形,长 5.5—7 毫米;颖膜质,具 1 脉;第一颖卵状披针形,长约 2 毫米,先端渐尖,第二颖披针形,长 4.5—5 毫米,顶端长渐尖;第一小花两性,等长于小穗,外稃纸质,具 3 脉,脉间被疏短毛,顶端具 2 微齿;芒长 8—16 毫米;内稃膜质,等长于外稃,具 2 脉,基盘钝,具长约 1 毫米的柔毛;花药淡黄色,长约 2 毫米,柱头紫色;不孕小花长约 1.5 毫米,具长约 5 毫米的细芒。颖果长椭圆形,褐红色,长约 3 毫米,胚长约为颖果的 1/3。花果期 8—10 月。

产台湾、云南南部、海南等地;多生于旷野草地或海边。分布自阿富汗经印度、缅甸至热带东南亚。模式标本采自东南亚。

2. 细穗肠须草(台湾植物志) 细肠须草(禾本科检索表)

Enteropogon unispiceus (F. Muell.) W. D. Clayton in Kew Bull. 21: 108. 1967. — *Chloris unispicea* F. Muell. Fragm. Phyt. Austr. 7: 118. 1870. — *Enteropogon gracilior* Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 403. 1904; 台湾植物志 5: 468.



肠须草 *Enteropogon dolichostachyus* (Lag.) Keng: 1.植株, 2.小穗, 3.第一颖及第二颖, 4.小花及小穗轴, 5.内稃。(张迦得绘)