

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.

1978.

植株纤细,丛生,基部节上生不定根。叶片线形,长10—15厘米,宽1—2毫米;叶舌长约0.3毫米,具流苏状纤毛。穗状花序单生或2—3枚指状着生,长约7厘米;小穗无柄,含2小花,长约4毫米;颖膜质,背部粗糙,具1显著中脉,披针形,顶端锐尖;第一颖长约第二颖的1/3,后者具芒;第一小花具孕性,外稃近革质,边缘内卷,具3脉,背面粗糙,长约3.5毫米,具2微齿,中脉延伸成芒,芒略长于外稃;内稃线状椭圆形,与外稃同质等长,具2脊,上部粗糙。颖果长约3毫米,胚长为颖果的1/3。染色体 $2n = 20$ (Ramanathan, 1950)。

我国仅见于台湾南部。菲律宾至澳大利亚均有分布。模式标本采自澳大利亚。

作者未见标本,以上描述译自台湾植物志。

4. 狗牙根属*——*Cynodon* Rich.

Rich. in Pers. Syn. Pl. 1: 85. 1805.

多年生草本,常具根茎及匍匐枝。秆常纤细,一长节间与一极短节间交互生长,致使叶鞘近似对生;叶舌短或仅具一轮纤毛;叶片较短而平展。穗状花序2至数枚指状着生,覆瓦状排列于穗轴之一侧,无芒,含1—2小花;颖狭窄,先端渐尖,近等长,均为1脉或第二颖具3脉,全部或仅第一颖宿存;小穗轴脱节于颖之上并延伸至小花之后成芒针状或其上端具退化小花;第一小花外稃舟形,纸质兼膜质,具3脉,侧脉靠近边缘,内稃膜质,具2脉,与外稃等长;鳞被甚小;花药黄色或紫色;子房无毛,柱头红紫色。颖果长圆柱形或稍两侧压扁,外果皮潮湿后易剥离,种脐线形,胚微小。染色体 $x = 9, 10$ 。

模式种: 狗牙根 *C. dactylon* (L.) Pers. (*Panicum dactylon* L.) 世界广布。

约10种,分布于欧洲、亚洲的亚热带及热带。我国产2种及1变种。

分 种 检 索 表

1. 穗状花序(2—)3—5(—6)枚,长2—5(—6)厘米;叶舌为一轮白色纤毛,植株具根茎。(1. 狗牙根 *C. dactylon* (L.) Pers.)
 2. 小穗仅含两性小花1枚..... 1a. 狗牙根 *C. dactylon* var. *dactylon*
 2. 小穗含两性小花2枚,小穗轴在2小花之间有时可长达1毫米..... 1b. 双花狗牙根 *C. dactylon* var. *biflorus* Merino
1. 穗状花序5—8枚,长6—10厘米;叶舌膜质,上缘撕裂状;植株不具根茎..... 2. 弯穗狗牙根 *C. arcuatus* J. S. Presl ex Presl

1. 狗牙根(亚洲文会会报新22卷) 绊根草(植物名实图考), 爬根草(江苏铜山), 咸沙草(海南), 铁线草(云南)

* 狗牙根属见江苏植物名录;绊根草属见广州植物志、海南植物志。