

.....2. 龙爪茅属 *Dactyloctenium* Willd

12. 稃属*——*Eleusine* Gaertn.

Gaertn. *Fruct. Sem. Pl.* 1: 7. 1788; Philips in *Kew Bull.* 27:251—270. 1972.

一年生或多年生草本。秆硬，簇生或具匍匐茎，通常1长节间与几个短节间交互排列，因而叶于秆上似对生；叶片平展或卷折。穗状花序较粗壮，常数个成指状或近指状排列于秆顶，偶有单1顶生；穗轴不延伸于顶生小穗之外；小穗无柄，两侧压扁，无芒，覆瓦状排列于穗轴的一侧；小穗轴脱节于颖上或小花之间；小花数朵紧密地覆瓦状排列于小穗轴上；颖不等长，颖和外稃背部都具强压扁的脊；外稃顶端尖，具3—5脉，2侧脉若存在则极靠近中脉，形成宽而凸起的脊；内稃较外稃短，具2脊。鳞被2，折叠，具3—5脉；雄蕊3。囊果果皮膜质或透明膜质，宽椭圆形，胚基生，近圆形，种脐基生，点状。染色体 $x = 9$ 。

模式种：稃 *E. coracana* (L.) Gaertn.

本属9种，全产热带和亚热带。我国2种。

分种检索表

- 1. 野生植物，植株较矮小，高不超过1米；花序分枝不弯曲；种子卵形.....1. 牛筋草 *E. indica* (L.) Gaertn.
- 1. 栽培植物，植株高大粗壮，高可达1米以上；花序分枝成熟时向内弯曲；种子球形.....2. 稃 *E. coracana* (L.) Gaertn.

1. 牛筋草(植物华名录) 蟋蟀草(嘉兴府志) 图版 18: 1—9

Eleusine indica (L.) Gaertn. *Fruct. Sem. Pl.* 1:8. 1788; Merr. in *Lingn. Sci. Journ.* 5:34. 1927; Hitchc. in *Lingn. Sci. Journ.* 7:208. 1931; 广州植物志 791. 图 397. 1956; 江苏南部种子植物手册 56. 图 81. 1959; 中国主要植物图说 禾本科 457. 图 388. 1959; Bor, *Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist.* 493. 1960; 华东禾本科植物志 125. 图 73. 1962; 台湾的禾草 389. 图 98. 1975, 台湾植物志 5: 475. 图 1401. 1978; 中国高等植物图鉴 5:139. 图 7107. 1976; 江苏植物志(上册): 192. 图 321. 1977; 海南植物志 4: 383. 图 1191. 1977; 秦岭植物志 1(1): 117. 图 92. 1976. ——*Cynosurus indicus* L. *Sp. Pl.* 72. 1753.

一年生草本。根系极发达。秆丛生，基部倾斜，高10—90厘米。叶鞘两侧压扁而具脊，松弛，无毛或疏生疣毛；叶舌长约1毫米；叶片平展，线形，长10—15厘米，宽3—5毫米，无毛或上面被疣基柔毛。穗状花序2—7个指状着生于秆顶，很少单生，长3—10厘米，宽3—5毫米；小穗长4—7毫米，宽2—3毫米，含3—6小花；颖披针形，具脊，脊粗糙；第一颖长1.5—2毫米；第二颖长2—3毫米；第一外稃长3—4毫米，卵形，膜质，具脊，脊上有

* 稃属见植物学大辞典；龙爪稃属见植物学大辞典；蟋蟀草属见植物学名词审查本。