

沙江干热河谷。

1. 弯穗草(拟) 图版 9:1—9

Dinebra retroflexa (Vahl) Panz. Denkschr. Acad. Wiss. Münch. 270. t. 12. 1814; Hutch. Fl. West. Trop. Afri. ed. 2:393—395. 1971(?); Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 491. 1960; Phillips in Kew Bull. 28(3): 411—414. 1972. — *Cynosurus retroflexus* Vahl, Symb. Bot. 2:20. 1791. — *Dinebra arabica* Jacq. Fragm. 77. t.121. f. 1. 1809; Steud. Syn. Pl. Glum. 1:299. 1854; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7:296. 1897. — *Eleusine calycina* Roxb. Fl. Ind. 1:347. 1820. — *Leprochloa arabica* (Jacq.) Kunth, Rev. Gram. 1:91. 1829. — *Dinebra brevifolia* Steud. l. c. 1:299. 1854. — *D. retroflexa* var. *brevifolia* (Steud.) Dur. et Schinz, Consp. Fl. Afr. 5:865. 1894.

一年生草本。秆丛生，直立或基部倾斜，高 14—17 厘米，具 4 至 5 节；植株草绿色或带紫色，尤以向阳面较明显。叶鞘无毛，短于或基部者长于节间，下部者边缘不互相覆盖；叶舌透明膜质，长约 0.6 毫米，顶部不规则撕裂；叶片狭披针形，长渐尖，质硬，微粗糙，被稀疏疣基长柔毛，长 3—12 厘米，宽 0.3—0.5 厘米。顶生总状圆锥花序，长 6—20 厘米，由若干穗状花序沿主轴作不规则排列而成；穗状花序长 0.5—4 厘米，幼时向上伸展，以后逐渐下垂，成熟时自花序总轴上整体脱落；小穗含 2 至 3 小花，两侧压扁，无柄，成两行覆瓦状排列于穗轴之一侧；小穗轴延伸出顶生小花之后成一细柄，圆柱状，“之”形曲折，光滑无毛，各小花间具关节，成熟后与小花一起逐节断落；颖近等长或第二颖较长，均远比小花长，草质，无毛，背具 1 脉成脊，边缘膜质，顶端长渐尖成短芒；第一外稃薄膜质，淡绿色，长约 1.8 毫米，具 3 脉，脉平行不在顶端汇合，中脉延伸成一小尖头，下部脉上被微毛；基盘钝圆，无毛；内稃略短于外稃，具 2 脉成脊，背具凹槽，第一内稃长约 1.4 毫米；雄蕊 3 枚，花丝柔弱，长约 0.3 毫米，花药紫红色，2 室，长约 0.28 毫米，成熟后黄色，由小花顶端伸出后脱落；花柱 2 枚，柱头羽毛状，紫红色。颖果长卵形，横切面三角形，长约 1.1 毫米，表面光滑无毛，无皱纹，具一腹沟。 花果期 11—12 月。

产云南元谋干热河谷；常见生于海拔 1 150 米的耕地或墙头。非洲向东经苏丹、埃塞俄比亚、埃及、伊拉克至印度等地均有。

5. 尖稃草属*——*Acrachne* Wight et Arn. ex Chiov.

Wight et Arn. in Lindley. Intro. Nat. Syst. ed. 2:381. 1836, nomen;
ex Chiov. in Ann. Instit. Bot. Roma 8:361. 1908.

一年生。秆单生或分枝。叶片薄而平展。穗状花序通常于总轴上假轮生或疏离排

* 尖稃草属见中国高等植物图鉴。

列,近直立;小穗无柄,两侧压扁,呈覆瓦状排列于穗轴的一侧,有小花6—12或更多;穗轴不延伸于顶端小穗之外;小穗轴脱节于颖之上和小花之间;颖不等长,具1脉,先端具芒尖;外稃具3脉,中脉凸起成脊,且向顶端延伸成一短芒尖,两侧脉伸长成小裂齿;内稃较外稃短小,具2脊。囊果,果皮质薄,易分离。

模式种:尖稃草 *A. verticillata* (Roxb.) Lindl. ex Chiov. = *A. racemosa* (Heyne ex Roem. et Schult.) Ohwi

本属有2种,1种特产非洲,另1种广布热带非洲,亚洲东南部,斯里兰卡和澳大利亚等热带地区,我国有另1种。

1. 尖稃草(中国高等植物图鉴) 微药假龙爪茅(植物学报9卷1期) 图版10:1—2, 123:8

Acrachne racemosa (Heyne ex Roem. et Schult.) Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus. 18:1. 1947; 中国高等植物图鉴 5:132. 图7094. 1976; 海南植物志 4:380. 图1188. 1977. — *Eleusine racemosa* Heyne ex Roem. et Schult. Syst. Veg. 2:583. 1817; Roth. Nov. Pl. Sp. 80. 1821. — *Eleusine verticillata* Roxb. Fl. Ind. 1:346, 1820. — *Acrachne verticillata* (Roxb.) Lindl. ex Chiov. in Ann. Instit. Bot. Roma 8:361. 1908. — *Sclerodactylon micrandrum* Keng f. et L. Liou in Acta Bot. Sin. 9(1):53. 1960, syn. nov.

一年生。秆直立或膝曲状上升,高8—23厘米,单生或基部分枝。叶鞘光滑,压扁,松弛,短于节间;叶舌膜质,边缘具纤毛;叶片狭披针形,长1.5—6厘米,宽3—8毫米,先端渐尖,上面基部常疏生疣毛。穗状花序数个至多个,在主轴上分层排列成假轮生或对生,长4—12厘米;小穗长椭圆形,无柄,两侧压扁,成熟时草黄色,长6—10毫米,有6—17小花,穗轴不延伸于顶端之外,小穗轴脱节于颖之上或小花之间,颖硬纸质或膜质,具1脉,第一颖卵状长圆形,长2—3毫米,第二颖稍大,长3—4毫米;外稃硬纸质或厚膜质,宽卵形,具3脉,长约3毫米,主脉延伸成0.5—1毫米的芒,成熟时自下而上脱落;内稃透明膜质,具2脊,迟落。囊果。秋季抽穗。

产云南西南部及海南;多生于海拔350—900米斜坡干燥地、小田坝及江边。亚洲、大洋洲、美洲的热带地区也有分布。

本植物为牲畜的优良饲料。

6. 细画眉草属* — *Eragrostiella* Bor

Bor, Fl. Assam. 5:105—106. 1940; Indian Forester 66:269—270. 1940.

* 细画眉草属见植物学报9卷1期。