

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。

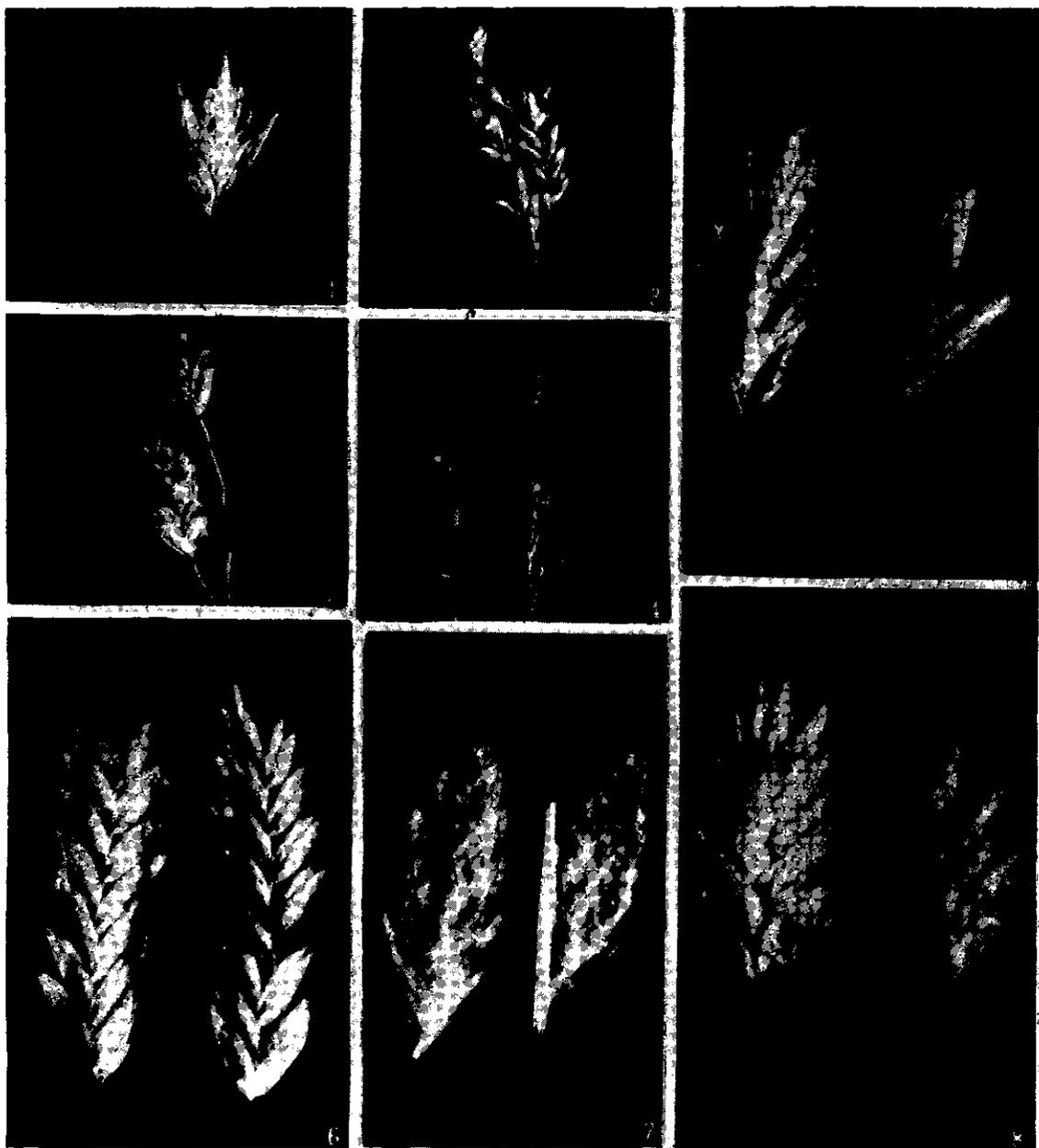
6. 细画眉草属* — *Eragrostiella* Bor

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。



1—2. 尖稈草 *Arachne racemosa* (Heyne ex Roem. et Schult.)
Ohwi: 1. 植株, 2. 小穗。3—4. 细西屠草 *Eragrostiella loliioides* (Hand.
-Mazz.) Keng f.: 3. 植株, 4. 小穗。(陈宝联绘)



部分花序放大

1. 纤毛画眉草 *Eragrostis ciliata* (Roxb.) Nees. 2. 鲫鱼草 *Eragrostis tenella* (L.) Beauv. 3. 高画眉草 *Eragrostis alta* Keng. 4. 乱草 *Eragrostis japonica* (Thunb.) Trin. 5. 穗稃草 *Harpachne harpachnoides* (Hack.) Keng. 6. 羽穗草 *Desmostachya bipinnata* (L.) Stapf. 7. 细画眉草 *Eragrostiella lolioides* (Hand.-Mazz.) Keng f. 8. 尖稃草 *Acrachne racemosa* (Heyne ex Roem. et Schult.) Ohwi. (王徽勤摄)