

10 厘米,宽 3—5 毫米,上面粗糙,下面光滑,无毛。圆锥花序开展,分枝单一或簇生,节间很短,腋间有长柔毛,小枝和小穗柄上具腺点;小穗卵形至长圆状卵形,长约 2 毫米,含小花 4—10 朵,成熟后,小穗轴由上而下逐节断落;颖膜质,具 1 脉,第一颖长约 0.8 毫米,第二颖长约 1 毫米;第一外稃长约 1 毫米,有明显紧靠边缘的侧脉,先端钝;内稃脊上具有长纤毛;雄蕊 3 枚,花药长约 0.3 毫米。颖果长圆形,深红色,长约 0.5 毫米。 花果期 4—8 月。染色体 $x = 10$ 。

产湖北、福建、台湾、广东、广西等省区;生于田野或荫蔽之处。 分布于东半球热带地区。模式标本采自印度。

牧草。全草入药可清热凉血。

28. 高画眉草(海南植物志) 图版 7:4—6, 123:3

Eragrostis alta Keng in Lingn. Sci. Journ. 16:1. 1937; Merr. et Chun in Sun-yatsenia 5:17. 1940; 海南植物志 4:374. 1977.

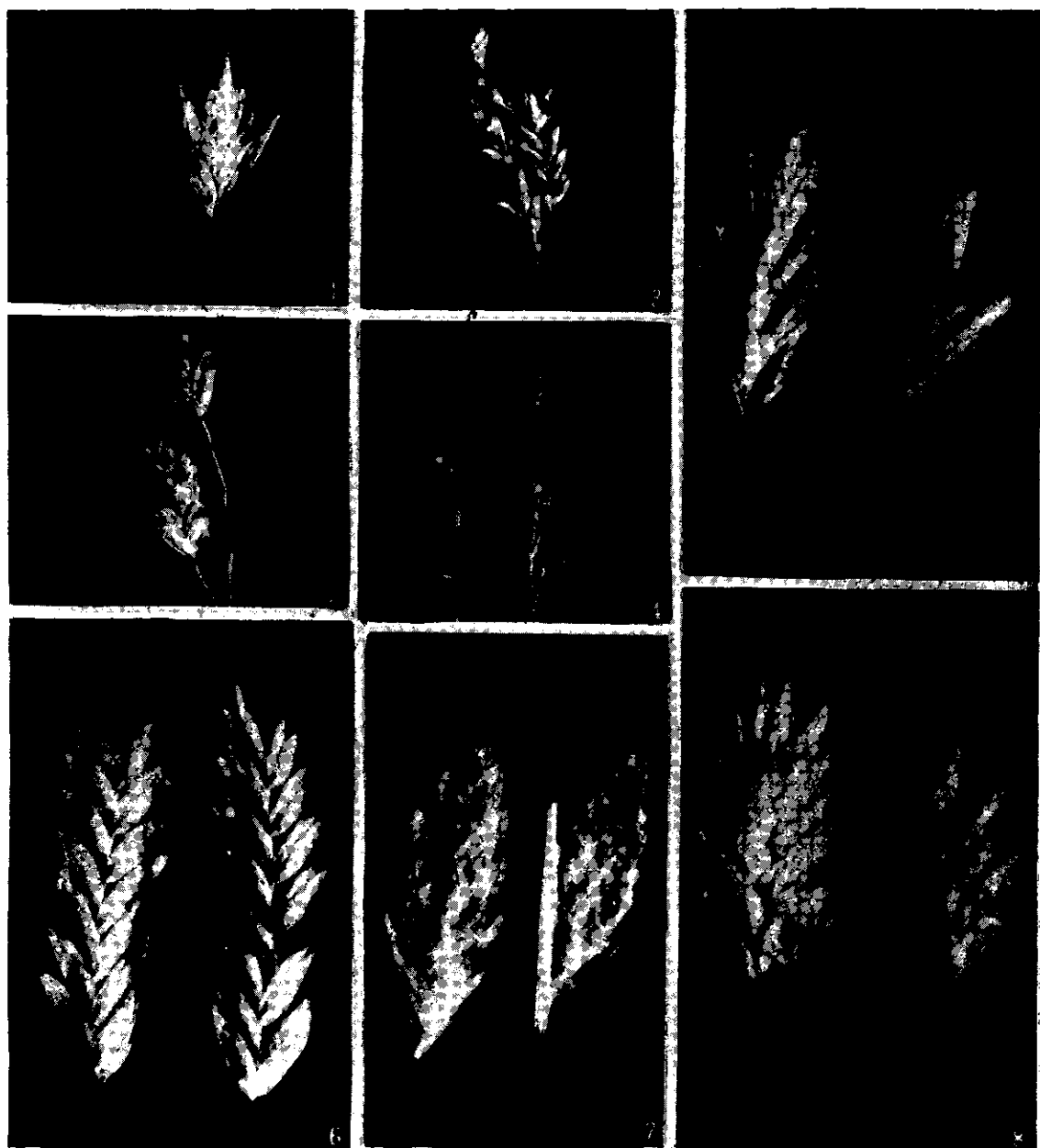
一年生。秆直立,粗壮,高 120—150 厘米,径约 5 毫米,具有条纹。叶鞘疏松裹茎,无毛,具有明显的条纹;叶舌长约 1 毫米,边缘具短纤毛;叶片扁平,长 20—45 厘米,宽 3—5 毫米,无毛,下面粗糙,色稍浅,上面光滑。圆锥花序紧缩,长 20—40 厘米,宽约 3 厘米,花序分枝单生或成对,直立,分枝腋间无毛,小穗有 5—9 小花,长 2—3 毫米,宽 0.8—1 毫米;小穗柄直立或弯曲,小花在小穗轴上排列松散,黄绿色,无毛;颖膜质,近等长,长约 0.7 毫米,卵圆形,具 1 脉,先端钝;第一外稃长约 1 毫米,具 3 脉,先端钝或稍急尖;内稃脊间折合,脊上无毛,或略有短纤毛;雄蕊 2 枚,长约 0.4 毫米。未见果。

特产海南;生于林下潮湿沙土上。模式标本采自昌江。

29. 乱草(亚洲文会会报新 22 卷) 碎米知风草(植物学大辞典) 图版 123:4

Eragrostis japonica (Thunb.) Trin. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb., Ser. 6, 1:405. 1831; Hicche. in Lingn. Sci. Journ. 7:191. 1931; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 509. 1960; 中国主要植物图说 禾本科 320. 图 261. 1959; 华东禾本科植物志 93. 1962; Hsu in Hara, Fl. E. Himalaya 361. 1966; 台湾的禾草 405. 图 98. 1975; 中国高等植物图鉴 5:131. 图 7091. 1976; 江苏植物志(上册): 181. 1977; 台湾植物志 5:484. 1978. — *Poa japonica* Thunb. Fl. Jap. 51. 1784. — *Eragrostis tenella* auct. non. (L.) Beauv.: Ohwi in Bot. Mag. Tokyo 55:275. 1941.

一年生。秆直立或膝曲丛生,高 30—100 厘米,径 1.5—2.5 毫米,具 3—4 节。叶鞘一般比节间长,松裹茎,无毛;叶舌干膜质,长约 0.5 毫米;叶片平展,长 3—25 厘米,宽 3—5 毫米,光滑无毛。圆锥花序长圆形,长 6—15 厘米,宽 1.5—6 厘米,整个花序常超过植株一半以上,分枝纤细,簇生或轮生,腋间无毛。小穗柄长 1—2 毫米;小穗卵圆形,长 1—2 毫米,有 4—8 小花,成熟后紫色,自小穗轴由上而下的逐节断落;颖近等长,长约 0.8 毫米,先端钝,具 1 脉;第一外稃长约 1 毫米,广椭圆形,先端钝,具 3 脉,侧脉明显;内稃长约 0.8



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. 锦稈草 *Harpachne harpachnoides* (Hack.) Keng. 6. 羽穗草 *Desmostachya bipinnata* (L.) Stapf. 7. 细画眉草 *Eragrostiella lolioides* (Hand.-Mazz.) Keng f. 8. 尖稈草 *Acrachne racemosa* (Heyne ex Roem. et Schult.) Ohwi. (王徽勤摄)