

特产海南;生于旷野草地。模式标本采自东方。

亚属 2. 断轴亚属——Subgen. *Psilantha* (C. Koch) Tzvel. in фл. европ. части СССР, 1:348. 1974; Tzvel. in Fed. Poac. URSS 635. 1976. — *Poa* D. *Psilantha* C. Koch, *Linnaea* 21:405. 1848. — *Boriskellera* Terekhov, *Delect. Sem. Hort. Bot. Kujbyshev.*: 13. 1938. — *Eragrostis* sect. *Psilantha* (C. Koch) Tzvel. in *Бот. Журн.* 50(11):1634. 1965. — *Psilantha* (C. Koch) Tzvel. 1. c. 53(3):311. 1968.

小穗轴在小穗成熟后于诸小花之间逐节断落。多年生草本,常具短地下茎。

模式种: 戈壁画眉草 *E. collina* Trin.

26. 纤毛画眉草(海南植物志) 图版 7:1—3, 123:1

Eragrostis ciliata (Roxb.) Nees, *Agrost. Bras.* 512. 1829; 海南植物志 4:373—374. 1977. — *Poa ciliata* Roxb. *Fl. Ind.* 1:336. 1820. — *Eragrostis brevispica* Keng in *Lingn. Sci. Journ.* 16:2. 1937; Merr. et Chun in *Sunyatsenia* 5:17. 1940. — *Eragrostis alopecuroides* auct. non Balansa: Merr. et Chun in *Sunyatsenia* 5:16. 1940. — *Eragrostis ciliaris* auct. non Link: Merr. et Chun in *Sunyatsenia* 5:16. 1940.

多年生。秆直立簇生,高 30—90 厘米,径 0.2 厘米,坚硬,多节,基部节间较短,节下有一圈腺点。叶鞘光滑无毛,鞘口披长柔毛;叶舌退化为一圈成束的短纤毛;叶片扁平,披针状线形,长 4—17 厘米,宽 3—5 毫米,无毛。圆锥花序紧缩成穗状,圆柱形,长 1.5—7 厘米,宽 0.5—1.5 厘米,基部分枝处密生长硬毛,分枝及小穗柄均短;小穗有 7—13 小花,长 4—6 毫米,宽约 3 毫米,成熟后小穗轴自上而下逐渐断落。颖膜质,披针形,先端短尖,背脊和边缘均有毛,第一颖长约 1.8 毫米,第二颖长 1.8—2 毫米;外稃膜质,第一外稃长 2—2.5 毫米,具明显的 3 脉,侧脉远离边缘,先端具短尖,背部及边缘被短毛;内稃稍短于外稃,长约 1.8 毫米。边缘被纤毛,脊亦被长纤毛;雄蕊 2 枚,花药长约 0.4 毫米。颖果红褐色,卵圆形,长约 0.5 毫米,冬季抽穗。

产海南;多生于山坡灌木丛下。分布于印度、斯里兰卡、缅甸、越南等地。

27. 鲫鱼草(岭南科学期刊 7 卷) 图版 123:2

Eragrostis tenella (L.) Beauv. ex Roem. et Schult. *Syst. Veg.* 2:576. 1817; Bor, *Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist.* 513. 1960; 中国高等植物图鉴 5:131. 1976; 海南植物志 4: 374. 1977. — *Poa tenella* L. *Sp. Pl.* 69. 1753. — *Eragrostis amabilis* (L.) Wight et Arn. ex Hook. et Arn., *Bot. Beechey Voy.* 251. 1838; Merr. in *Lingn. Sci. Journ.* 5:35. 1927; 中国主要植物图说 禾本科 319—320. 图 260. 1959. — *Poa amabilis* L. *Sp. Pl.* 68. 1753.

一年生。秆纤细,高 15—60 厘米,直立或基部膝曲,或呈匍匐状,具 3—4 节,有条纹。叶鞘松裹茎,比节间短,鞘口和边缘均疏生长柔毛;叶舌为一圈短纤毛;叶片扁平,长 2—

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.

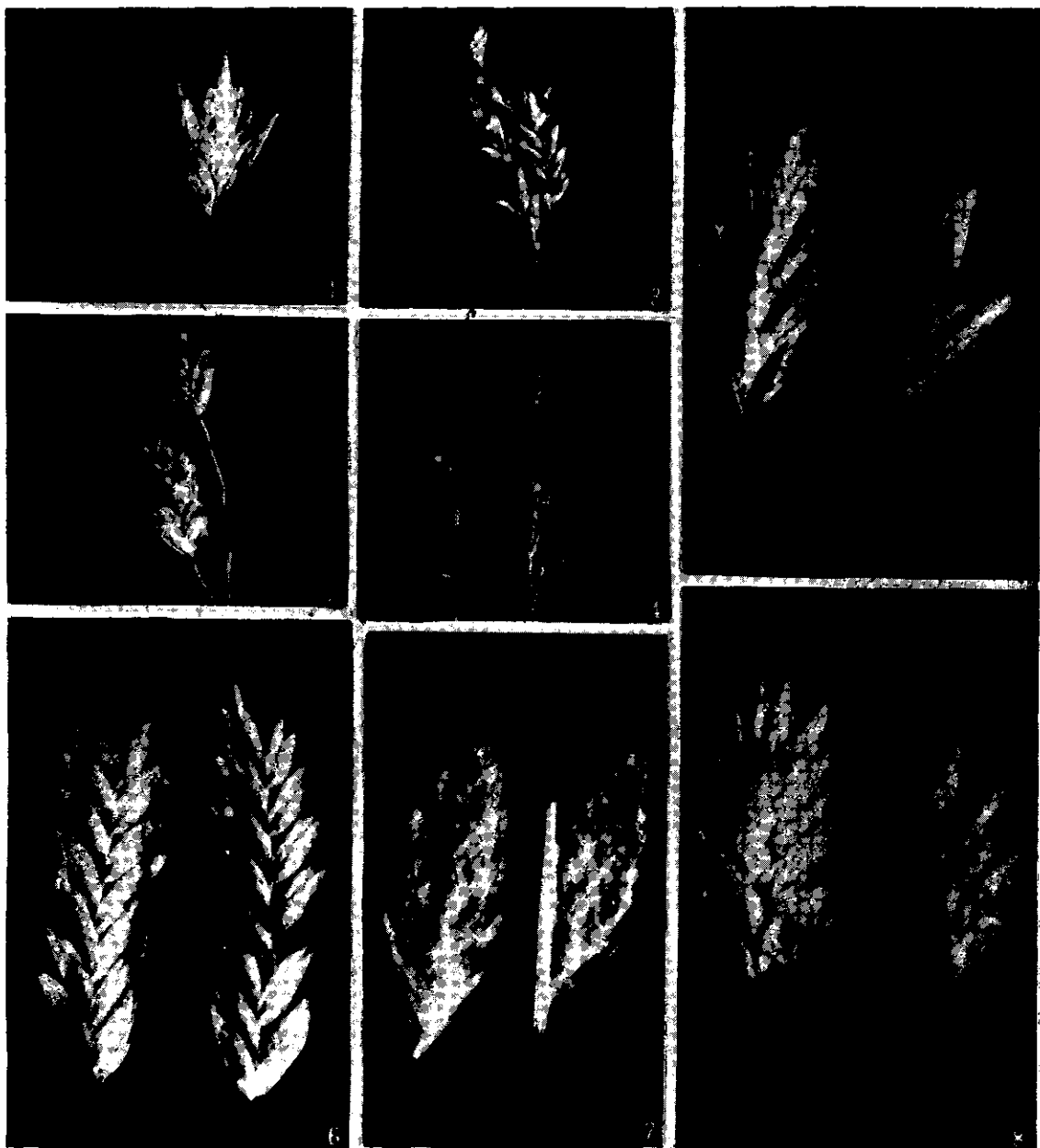
一年生。秆直立,粗壮,高 120—150 厘米,径约 5 毫米,具有条纹。叶鞘疏松裹茎,无毛,具有明显的条纹;叶舌长约 1 毫米,边缘具短纤毛;叶片扁平,长 20—45 厘米,宽 3—5 毫米,无毛,下面粗糙,色稍浅,上面光滑。圆锥花序紧缩,长 20—40 厘米,宽约 3 厘米,花序分枝单生或成对,直立,分枝腋间无毛,小穗有 5—9 小花,长 2—3 毫米,宽 0.8—1 毫米;小穗柄直立或弯曲,小花在小穗轴上排列松散,黄绿色,无毛;颖膜质,近等长,长约 0.7 毫米,卵圆形,具 1 脉,先端钝;第一外稃长约 1 毫米,具 3 脉,先端钝或稍急尖;内稃脊间折合,脊上无毛,或略有短纤毛;雄蕊 2 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; Hitchc. 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. 穗稗草 *Harpachne harpachnoides* (Hack.) Keng. 6. 羽穗草 *Desmostachya bipinnata* (L.) Stapf. 7. 细画眉草 *Eragrostiella lolioides* (Hand.-Mazz.) Keng f. 8. 尖稗草 *Acrachne racemosa* (Heyne ex Roem. et Schult.) Ohwi. (王徽勤摄)