

29. 叶片和叶鞘无毛或仅叶片上面具疏毛, 小穗含 2—5 小花

..... 12. 广西画眉草 *E. guangxiensis* S. C. Sun et H. Q. Wang

亚属 1. 画眉草亚属——Subgen. *Eragrostis*

小穗轴在小穗成熟后并不逐节断落。一年或多年生草本, 无横走的地下茎。

模式种: 小画眉草 *E. minor* Host

1. 长画眉草(种子植物名录) 图版 3: 1—2, 120: 1

Eragrostis zeylanica Nees et Mey. in Nov. Acta Acad. Caes. Leop.-Carol. 19 (Suppl.): 204. 1843; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 515. 1960; 海南植物志 4: 378. 1977. —*Eragrostis elongata*, auct. non Jacq. (1813): Stapf in Hook. f. Fl. Brit. India 7: 319. 1896; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 35. 1927.

多年生。秆纤细, 丛生, 直立或基部稍膝曲, 高 15—50 厘米, 径 0.5—1 毫米, 具 3—5 节, 基部节上常有分枝。叶鞘短于节间或与节间近等长, 光滑无毛, 鞘口有长柔毛; 叶舌膜质, 长约 0.2 毫米; 叶片常集生于基部, 线形, 内卷或平展, 长 3—10 厘米, 宽 1—3 毫米。圆锥花序开展或紧缩, 长 3—7 厘米, 宽 1.5—3.5 厘米, 分枝较短粗, 单一, 常不再分枝, 基部密生小穗; 小穗铅绿色或暗棕色, 长椭圆形, 长 4—15 毫米, 宽 1.5—2 毫米, 含 7 至多数小花, 小穗柄极短或无柄, 通常 2—4 个小穗密集在一起; 颖卵状披针形, 顶端尖, 第一颖长约 1.2 毫米, 具 1 脉, 第二颖长约 1.8 毫米, 具 1 脉或有时具 3 脉, 但侧脉不明显; 外稃卵圆形, 顶端锐尖, 长约 2 毫米, 具 3 脉; 内稃稍短于外稃, 长约 1.5 毫米, 脊上有毛, 顶端微缺凹; 雄蕊 3 枚, 花药长约 1.3 毫米。颖果黄褐色, 透明, 长约 0.5 毫米。春季抽穗。

产华东、华南、西南等地; 生态适应性广。东南亚、大洋洲各地也有分布。模式标本采自斯里兰卡。

2. 扭枝画眉草(拟) 图版 3: 3—5, 120: 2

Eragrostis reflexa Hack. in Philip. Journ. Sci. 3: 168. 1908.

一年生。秆直立, 纤细, 高约 25 厘米, 扁压, 无毛, 3—4 节, 但节不明显。叶鞘常比节间短, 扁压, 光滑无毛, 鞘无毛或疏生毛; 叶舌膜质; 叶片线形, 平滑或卷曲, 基部叶密生, 长 1—10 厘米, 宽 0.2—0.3 厘米。圆锥花序开展, 长约 13 厘米, 宽约 3 厘米, 分枝单一, 常排列在穗轴一侧, 长 1—3 厘米, 下部分枝几与穗轴垂直, 穗轴和小枝常扭转或反折; 小穗柄极短; 小穗密生成簇, 或排列在小枝的一侧, 线形或披针形, 黄色或稍带紫色, 长 0.7—2 厘米, 宽约 2.5 毫米, 含 14—40 小花, 基部小花通常开展; 颖披针形, 先端尖, 具 1 脉, 长约 2 毫米; 第一外稃长约 2 毫米, 卵形, 先端稍钝, 侧膜明显; 内稃长约 1.4 毫米, 先端圆钝, 脊上有纤毛, 稀生长毛, 宿存; 花药长约 0.2 毫米, 紫黑色。花果期 7—9 月。

产广东、广西、福建; 喜生于砂质土地上。分布于菲律宾群岛。

3. 红脉画眉草(海南植物志) 图版 3: 6—7, 120: 3

Eragrostis rufinerva Chia, 海南植物志 4: 378. 539. 图 1185. 1977.



1—2. 长西厝草 *Eragrostis zeylanica* Nees et Mey.: 1.花序, 2.小穗。
3—5. 扭枝西厝草 *Eragrostis reflexa* Hack.: 3.植株, 4.小穗, 5.小花。
6—7. 红脉西厝草 *Eragrostis rufinerva* Chia: 6.植株, 7.小穗。(史渭清绘)