

Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 315. f. 35. 1960; 台湾的禾草 541. 图 165. 1975; 台湾植物志 5:562. 1978. — *Suardia picta* Schrank, Pl. Rar. Hort. Acad. Monac. t. 58. 1819. — *Tristegis glutinosa* Nees, Hor. Phys. Berol. 47. 54. 1820. — *Panicum minutiflorum* (Beauv.) Raspail in Ann. Sci. Nat. Bot. 5:229. 1825. — *Panicum melinis* Trin. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. ser. 6(3): 291. 1834. — *Muhlenbergia brasiliensis* Steud. Syn. Pl. Glum. 1: 177. 1854.

多年生栽培牧草; 植物体被腺毛, 有糖蜜味。秆多分枝, 基部平卧, 于节上生根, 上部直立, 开花时高可达 1 米, 节上具柔毛。叶鞘短于节间, 疏被长柔毛和瘤基毛; 叶舌短, 膜质, 顶端具睫毛; 叶片线形, 长 5—10 厘米, 宽 5—8 毫米, 两面被毛, 叶缘具睫毛。圆锥花序开展, 长 10—20 厘米, 末级分枝纤细, 弓曲; 小穗卵状椭圆形, 长约 2 毫米, 多少两侧压扁, 无毛; 第一颖小, 三角形, 无脉, 第二颖长圆形, 具 7 脉, 顶端 2 齿裂, 裂齿间具短芒或无; 第一小花退化, 外稃狭长圆形, 具 5 脉, 顶端 2 裂, 裂齿间具 1 纤细的长芒, 长可达 10 毫米, 内稃缺; 第二小花两性, 外稃卵状长圆形, 较第一小花外稃稍短, 具 3 脉, 顶端微 2 裂, 透明, 内稃与外稃形状, 质地相似; 鳞被 2; 花柱 2, 基部联合, 柱头羽毛状。颖果长圆形。染色体 $2n = 36$ 。花果期 7—10 月。

本种原产非洲, 现已为许多热带国家引种栽培为牧草。我国台湾已归化, 四川等地曾有引种。

8. 红毛草属*——*Rhynchelytrum* Nees

Nees in Lindley, Nat. Syst. ed 2. 446. 1836; Pilger in Engler et Prantl. Nat. Pflanzenfam. 14e: 96. 1940. — *Monachyron* Parl. in Hook. Niger Fl. 190. 1849.

一年生或多年生草本。叶舌退化为一毛环; 叶片通常线形。圆锥花序开展或紧缩; 小穗两侧压扁, 被长丝状毛, 整个由小穗柄上脱落, 含 2 小花, 第一小花通常雄性, 第二小花两性, 小穗轴有时在第一颖与第二颖之间具明显的节间; 第一颖微小; 第二颖与第一外稃同形同大, 背部圆形, 除顶端外, 被绢毛, 顶端喙状并稍向外展, 微凹或微 2 裂, 裂片间具短尖头或短芒; 内稃狭窄, 具 3 雄蕊; 第二外稃远较小穗短, 近舟形, 厚纸质, 顶端钝, 无芒, 边缘薄, 包裹同质内稃边缘; 鳞被 2, 折叠, 具 5 脉; 雄蕊 3, 花药线形, 子房无毛, 花柱 2, 分离, 柱头羽毛状, 种脐点状, 基生, 胚长为颖果的 $1/2$ 。染色体 $x = 9$ 。

模式种: 非洲红毛草(拟) *R. dregeanum* Nees

本属约 400 种, 主产非洲和马达加斯加。我国引种 1 种。

1. 红毛草(植物分类学报 2 卷 2 期) 红茅草 图版 70

* 红毛草属见耿以礼等(1951): 分科检索表附录。