

尖;第一颖缺如;小穗柄圆筒形,较平滑,顶端常扩大呈盘状或杯形。

模式种: 止血马唐 *D. ischaemum* (Schreb.) Schreb.

1. 长花马唐(华南经济禾草) 图版 95: 6—10

Digitaria longiflora (Retz.) Pers. Syn. Pl. **1**: 85. 1805; Hitchc. Man. Grass. Unit. Stat. 578. 855. 1951; Bor in Webbia **11**: 359. 1956. 广州植物志 818. 1956; 中国主要植物图说 禾本科 696, 图 641. 1959; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 302. 1960; Back. et al. Fl. Java **3**: 563. 1968; Gill. et al. Fl. Malaya **3**: 192. 1971; 海南植物志 **4**: 432. 1977; 台湾植物志 **5**: 545. 1978; Cope in Nasir, Fl. Pakist. **143**: 219. 1982. — *Paspalum longiflorum* Retz. Obs. Bot. **4**: 15. 1786; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **7**: 17. 1896. — *Panicum longiflorum* (Retz.) Gmel. in Linn. Syst. Nat. ed. **13**, **2**: 158. 1791, — *Panicum parvulum* Trin. in Acad. Mem. st. Petersb. Ser. **6**, **3**: 205. 1834. — *Syntherisma longiflora* Skeels in U. S. Dept. Agr. Bur. pl. Intr. Bull. **261**: 30. 1912. — *Digitaria preslii* (Kunth) Henr. Monogr. Gen. Digitaria 589. 1950.

多年生。具长匍匐茎,其节间长1—2厘米,节处生根及分枝。秆直立部分高10—40厘米,纤细,无毛。叶鞘具柔毛或无毛,短于其节间;叶舌膜质,长1—1.5毫米;叶片长2—5厘米,宽2—4毫米,线形至披针形,无毛或基部具疣柔毛。总状花序2—3枚,长3—5厘米,直立或开展;穗轴边缘具翼,宽0.5—0.8毫米;小穗椭圆形,长1.2—1.4毫米,宽约0.7毫米,顶端渐尖;第一颖缺;第二颖与小穗近等长,具3脉,背部及边缘密生柔毛;第一外稃等长于小穗,具7脉,除中脉两侧脉间无毛外,侧脉间及边缘生柔毛,毛壁具疣状突起;第二外稃顶端渐尖或外露,黄褐色或褐色。染色体 $2n = 18$ (Anderson, 1956; Larsen, 1963; Gupta et Srivastava, 1969; Hsu, 1971)。花果期4—10月。

产海南、广西、福建、台湾、江西、湖南、四川、贵州、云南;生于田边草地,海拔600—1100米。分布于东半球热带、亚热带、印度至苏联南部均有,并已侵入北美热带地区。模式标本采自印度。

2. 紫马唐(种子植物名称) 五指草(海南植物志) 图版 95: 1—5

Digitaria violascens Link, Hort. Berol. **1**: 229. 1827; Henr. Monogr. Gen. Digitaria 790, f. 878, 1950; Hitchc. Man. Grass. Unit. Stat. ed. 2, 576. 1950; Ohwi, Fl. Jap. 146. 1956; Bor in Webbia **11**: 363. 1956; 中国主要植物图说 禾本科 697, 图 642, 1959; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 307. 1960; 华东禾本科植物志 201. 图 131. 1962; Back. et al. Fl. Java **3**: 563. 1968; Bor in Rech. f. Fl. Iran. **70**: 492. 1970; Gill. et al. Fl. Malaya **3**: 191. 1971; 台湾的禾草 525. 图 157. 1975; Tzvel. in Fed. Poaceae URSS. 674. 1976; 中国高等植物图鉴 **5**: 169, 图 7168. 1976; 海南植物志 **4**: 432. 1977; 江苏植物志(上册); 223. 图 381. 1977; 台湾植物志 **5**: 543. 1978; 新疆



1—5. 紫马唐 *Digitaria violascens*: 1. 植株, 2. 小穗背面, 3. 小穗腹面, 4. 第二外稃背面, 5. 第二外稃腹面。6—10. 长花马唐 *Digitaria longiflora* (Retz.) Pers.: 6. 植株, 7. 小穗背面, 8. 小穗腹面, 9. 第二外稃背面, 10. 第二外稃腹面。(张泰利绘)