

纹,脉间均被柔毛以及多年生习性等与紫马唐 *D. violascens* 有别。

4. 绒马唐(台湾的禾草) 图版 97: 1—5

Digitaria mollicoma (Kunth) Henr. in *Blumea* **1**: 97. 1934; & *Monogr. Gen. Digitaria* 462. f. 877. 1950; Back. et al. *Fl. Java* **3**: 562. 1968; Hsu in *Taiwania* **16**: 179. 1971; Veldk. in *Blumea* **21** (1): 69, fig. 145. 1973; 台湾的禾草 505, 图 147. 1975, 台湾植物志 **5**: 542. 1978. — *Paspalum molle* Presl, *Rel. Haenk.* **1**: 213. 1830, non Poir. 1804. — *Paspalum mollicomum* Kunth, *Enum. Pl.* **1**: 47. 1833; *Rev. Gram. Suppl.* 585. 1834; Miq. *Fl. Ind. Bat.* **3**: 433. 1857. — *Syntherisma hayatae* Honda in *Bot. Mag. Tokyo* **38**: 128. 1924. — *Panicum hayatae* Makino et Nemoto, *Fl. Jap.* 1472. 1925, non Camus 1923. — *Digitaria hayatae* Honda ex Ohwi in *Acta phytotax. et Geobot.* **11**: 30. 1942; Henr. *Monogr. Gen. Digitaria* 331, 986, 1950; Hsu in *Taiwania* **16**: 279. 1971; Hatusima, *Fl. Ryukyus* 691. 1971. — *Syntherisma hayatae* Honda var. *magna* Honda in *Bot. Mag. Tokyo* **38**: 128. 1924. — *Syntherisma magna* Honda in *Journ. Fac. Sc. Univ. Tokyo, Sec. III. Bot.* **3**: 294. 1930. — *Digitaria magna* Tuyama in *Journ. Jap. Bot.* **18**: 13. 1942; Henr. *Monogr. Gen. Digitaria* 419. 1950, in *Synon.*; Hsu in *Taiwania* **16**: 280. 1971; 台湾的禾草 515. 1975.

多年生。秆下部倾卧地面或具长匍匐茎,匍匐茎节间长1—2厘米,径约2毫米,质地硬,密生疣基柔毛,节具分枝,直立部分高20—50厘米。叶鞘具脊,稍短于节间,密生疣基柔毛;叶舌长1—2毫米,截平;叶片披针形至线状披针形,长2—6厘米,宽3—5毫米,边缘增厚,微粗糙,两面密生疣基柔毛,顶端渐尖,粗糙,基部等宽或较宽于叶鞘。总状花序2—4(7)枚,长3—6厘米,互生于长约2厘米的主轴上,呈伞房状;穗轴具翼,宽约1毫米,边缘粗糙;小穗柄圆柱形,具短毛,上部有少数较长糙毛,长柄长约2毫米,短柄长约1毫米;小穗椭圆形,顶端尖,长2—2.2(—2.4)毫米,宽约1.1毫米;第一颖存在,长约0.4毫米,透明膜质,顶端截平;第二颖近等长或稍短于小穗,具3—5脉,边缘生柔毛,脉间多少贴生柔毛;第一外稃等长于小穗,5脉近等距,于先端汇合,脉间与边缘具柔毛,有时脉间毛少;第二外稃黄色至褐色,有细条纹。果期10月。

产浙江、台湾、江西(都昌);生于干旱沙丘或滨海沙地中,海拔可达1200米。分布于太平洋诸岛至马来西亚。模式标本采自台湾(台北)。

本种以植株全体被毛,匍匐茎之节间、叶鞘,叶片两面皆密生疣基柔毛,第二颖约与小穗等长,以及小穗较大等性状,与长花马唐 *D. longiflora* 等邻近种很易区别。

5. 纤维马唐(禾本科图说)

Digitaria fibrosa (Hack.) Stapf in *Kew Bull.* **1912**: 428. 1912; Henr. *Monogr. Gen. Digitaria* 249. 1950; Bor in *Webbia* **11**: 327. 1956; 中国主要植物图说 禾本科



1—5. 絨馬唐 *Digitaria mollicoma* (Kunth) Henr.: 1. 植株, 2. 小穗背面, 3. 小穗腹面, 4. 第二小花背面, 5. 第二小花腹面。6—10. 禿穗馬唐 *Digitaria glabrescens* (Bor) L. Liou: 6. 植株, 7. 小穗背面, 8. 小穗腹面, 9. 第二小花背面, 10. 第二小花腹面。(張泰利繪)