

于本种小穗具有第二颖片。

14. 露子马唐(西藏植物志) 图版 100: 1—5

Digitaria denudata Link in Hort. Reg. Bot. Berol. 1:222. 1827; Henr. Monogr. Gen. Digitaria 174. 1950; Bor in Webbia 11: 334. 1956. — *Panicum denudatum* Kunth, Rev. Gram. Nov. Gen. sp. Pl. 1: 32. 1829; Enum. Pl. 1: 80. 1833. — *Digitaria stricta* var. *denudata* (Link) Bot. Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 305. 1960.

一年生。秆少数丛生,直立,高 10—30 厘米,具 2—4 节,下部有分枝。叶鞘散生柔毛或无毛;叶舌长约 1 毫米;叶片扁平,长 4—10 厘米,宽 3—5 毫米,上面基部与鞘口具疣基长柔毛。总状花序长 3—6 厘米,较纤细,2—6 枚互生于茎顶短缩之主轴上;穗轴宽约 0.5 毫米,无翼,腋间生髯毛;小穗小,长约 1.2 毫米,宽约 0.7 毫米;小穗柄长短不一,2—3 枚簇生于各节,顶端呈盘形,生有长糙毛;第一颖不存在,第二颖极微小;第一外稃等长或稍短于小穗,具 3—5 脉,间脉多不明显,边脉近先端与中脉汇合,脉间及边缘具圆头状棒毛;第二外稃黑褐色,具颗粒状纵纹,背部完全裸露,顶端具小尖头。成熟后稍外露。花果期 10 月。

产云南(缅甸)、四川(米易)、西藏(吉隆);生于海拔 1 000—1 800 米的河滩沙地或草地。分布于印度、尼泊尔。模式标本采自印度。

组 2. 马唐组——Sect. *Digitaria* —— *Digitaria* sect. *Sanguinales* (Stapf) Ohwi in Acta Phytotax. et Geobot. 11:27. 1942. — *Digitaria* sect. *Eudigitaria* subsect. *Sanguinales* Stapf in Fl. Trop. 9:424. 425. 1919.

小穗孪生于穗轴各节,宽披针形,长约为其宽的 3 倍,顶端尖或渐尖;第一颖微小,三角状卵形;小穗柄三棱形,边缘具小刺状粗糙,顶端截平。

模式种: 马唐 *D. sanguinalis* (L.) Scop.

15. 短颖马唐(广州植物名录) 图版 101: 1—5

Digitaria microbachne (Presl) Henr. in Meded. Rijks Herb. Leiden n. 61, 13. 1930; Hitchc. in Lingnan Sci. Journ. 7:210. 1931; Ohwi in Acta Phytotax. et Geobot. 11:29. 1942; 广州植物志 818. 1956; 中国主要植物图说 禾本科 701,图 647. 1959; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 302. 1960; Hsu in Taiwan 9:42. 1963; Gill. et al. Fl. Malaya 3:194. 1971; 海南植物志 4: 433. 1977. — *Panicum microbachne* Presl, Rel. Haenk. 1:298. 1830. — *Panicum sanguinale* L. var. *microbachne* Hack. ex warb. in Engler, Bot. Jahrb. 13:259. 1891. — *Syntherisma microbachne* (Presl) Hitchc. in Mem. Bernice Bishop Mus. 8:177. 1922.

多年生。秆基部横卧地面,节上生根,高达 1 米,具多数节,无毛;叶鞘短于节间,多少



1—5. 露子马唐 *Digitaria denudata* Link: 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. 棒毛马唐 *Digitaria jubata* (Griseb.) Henr: 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。(张泰利绘)