

890. 1903; Henr. Monogr. Gen. *Digitaria* 534. 1950. in synonym.

一年生。秆直立，高 30—60 厘米，单一或下部分枝，有时基部倾卧地面，叶鞘生疣基糙毛或无毛；叶舌长 1—1.5 毫米；叶片披针形至线形，长 2—15 厘米，宽 2—4 毫米，顶端渐尖，微粗糙，两面或上面有疣基长柔毛。总状花序长 3—8 厘米，2—4 枚互生于较长主轴上，腋间生短髭毛或柔毛，穗轴三棱形，无翼，宽约 0.5 毫米，直立或斜升，边缘粗糙；小穗柄细，长 1 毫米或 2—3 毫米不等，顶端扩大呈浅盘状；小穗椭圆形至倒卵形，长 1.3—1.6 毫米，宽约 0.7 毫米；第一颖缺；第二颖长为小穗的 $\frac{3}{4}$ ，具 3 脉，脉间及边缘具有较长的细头状棒毛，毛壁平滑；第一外稃顶端圆形，短于小穗，具等距之 5—7 脉，脉间与边缘具细头状棒毛；第二外稃黄褐色，具颗粒状纵行粗糙，顶端小尖头明显外露；花药长约 0.5 毫米。染色体 $2n = 36$ (Gupta, 1969)。花果期 6—10 月。

产海南、云南以及河南南部(桐柏)；生于海拔 1 000 米以下的山坡草地与林缘。分布于印度、缅甸至马来西亚等亚洲热带地区。

本种以小穗长 1.3—1.5 毫米，第二颖与第一外稃之脉间与边缘被细头状棒毛，第二外稃具明显外露的小尖头而易识别。

根据台湾植物志所描述的丛立马唐 *Digitaria leptalea* Ohwi var. *reticulmis* Ohwi, 其小穗长 1.2—1.5 毫米，第一颖极微小至几不存在，第二颖具 3—5 脉等特征均在本种范围内；因未见标本，故不列作本种异名，也不另作描述。

9. 棒毛马唐(禾本科图说) 图版 100: 6—10

Digitaria jubata (Griseb.) Henr. in *Blumea* 1: 100. 1943; Henr. Monogr. Gen. *Digitaria* 396. 1950; 中国主要植物图说 禾本科 699. 1959; Bor in *Webbia* 11: 331. 1956, et *Grass Burm. Ceyl. Ind. Pakist.* 302. 1960. — *Paspalum jubatum* Griseb. in *Nachr. Kon. Gesellsch. Wiss. Univ. Gott.* 84. 1868.

一年生。秆直立，较粗壮，高约 80 厘米。叶鞘无毛或下部者生疣基柔毛；叶舌长 1—2 毫米；叶片扁平，长 10—20 厘米，宽 3—5 毫米，微粗糙，顶端渐尖，基部圆形。总状花序多数，下部分枝长 15—20 厘米，5—8 枚轮生，斜升；穗轴三棱形，边缘微粗糙；小穗柄细长，长者可达 6—10 毫米，或再具分枝，粗糙；小穗窄椭圆形，长约 1.5 毫米，宽约 0.7 毫米；第一颖不存在；第二颖较短于小穗，具 3 脉，密生圆头状棒毛；第一外稃等长或稍短于小穗，具 5 脉或间脉不明显，脉间与边缘被圆头状棒毛；第二外稃黄褐色，顶端尖，等长于小穗或成熟后外露；花药长约 0.5 毫米。花果期 6—9 月。

产云南；生于山坡草地。分布于印度。模式标本采自印度喀西山。

10. 横断山马唐(拟) 图版 96: 6—9

Digitaria hengduanensis L. Liou, in *Bot. Res.* 4. 1988.

一年生。秆直立，少数丛生，较细瘦，高 30—60 厘米，具 2—4 节。叶鞘被开展的疣基柔毛，上部毛渐少；叶舌长 0.5—2 毫米；叶片线状披针形，长 3—8 厘米，宽 2—6 毫米，顶



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)