

端渐尖,粗糙,两面散生疣基柔毛。总状花序 2—7 枚,长 3—10 厘米,互生于长 2—5 厘米的主轴上;穗轴较细,具窄翼,节间长 3—5 毫米;棱上微粗糙,小穗柄细长,粗糙,长柄长达 4—8 毫米,短者等长或较长于小穗;小穗疏生,椭圆形,长 1.8—2 毫米,宽约 1 毫米;第一颖短小;第二颖与第一外稃相似,与小穗近等长,脉间及边缘密生顶端膨大呈匙形的短毛,第二颖具 3 脉,第一外稃具 5—7 脉,第二外稃黄褐色,长约 1.6 毫米,宽约 0.8 毫米,有明显纵条纹,顶端小尖头不外露。花果期 8—10 月。

产云南(元谋、大姚)、四川(巴塘);生于海拔 2 300—2 650 米沙地,草坡及阳坡松树林缘。模式标本采自四川巴塘。

本新种之花序相似北美产的 *D. filiformis*, 但第二颖及第一外稃均与小穗近等长,脉间及边缘密生顶端膨大呈匙形的短棒毛而有别。

11. 三数马唐(禾本科图说) 图版 99: 1—5

Digitaria ternata (Hochst.) Stapf ex Dyer, Fl. Cap. 7: 376. 1896; Bor in Webbia 11: 337. 1955; 中国主要植物图说 禾本科 699. 图 645, 1959. — *Panicum ternatum* Hochst. ex Steud. Syn. Plan. Glum. 1: 40. 1853. — *Paspalum ternatum* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7: 17. 1896. — *Syntherisma ternata* (Hochst.) Newbold in Torreyia 24: 9. 1924.

一年生。秆单生或少数丛生,直立,高 60—100 厘米,径约 2 毫米。叶鞘下部者长于而上部者短于其节间;叶舌长 1—2 毫米;叶片线状披针形,长 10—30 厘米,宽 6—10 毫米,顶端长渐尖,基部圆形,上面生疣基长柔毛。总状花序 3—6 枚,长 10—20 厘米,排列于较短的主轴上成指状;主轴及花序以下部分具长柔毛;穗轴宽约 1 毫米,中肋白色,具翼,边缘糙涩;小穗柄长者约 2 毫米,粗糙,上部具糙毛,渐向顶端毛愈增长;第一颖不存在;第二颖具 3 脉,长为小穗的 2/3,边缘及脉间具圆头状棒毛;第一外稃具 5 脉,除主脉两侧的脉间无毛外,均被圆头状棒毛;第二外稃等长于小穗,成熟后黑褐色。花药长约 0.8 毫米。染色体 $2n = 36$ (Gupta et Yashvir, 1977)。花果期 6—9 月。

产四川、云南、广西;生于林地或田野。分布于非洲、印度至马来西亚。模式标本采自非洲埃塞俄比亚。

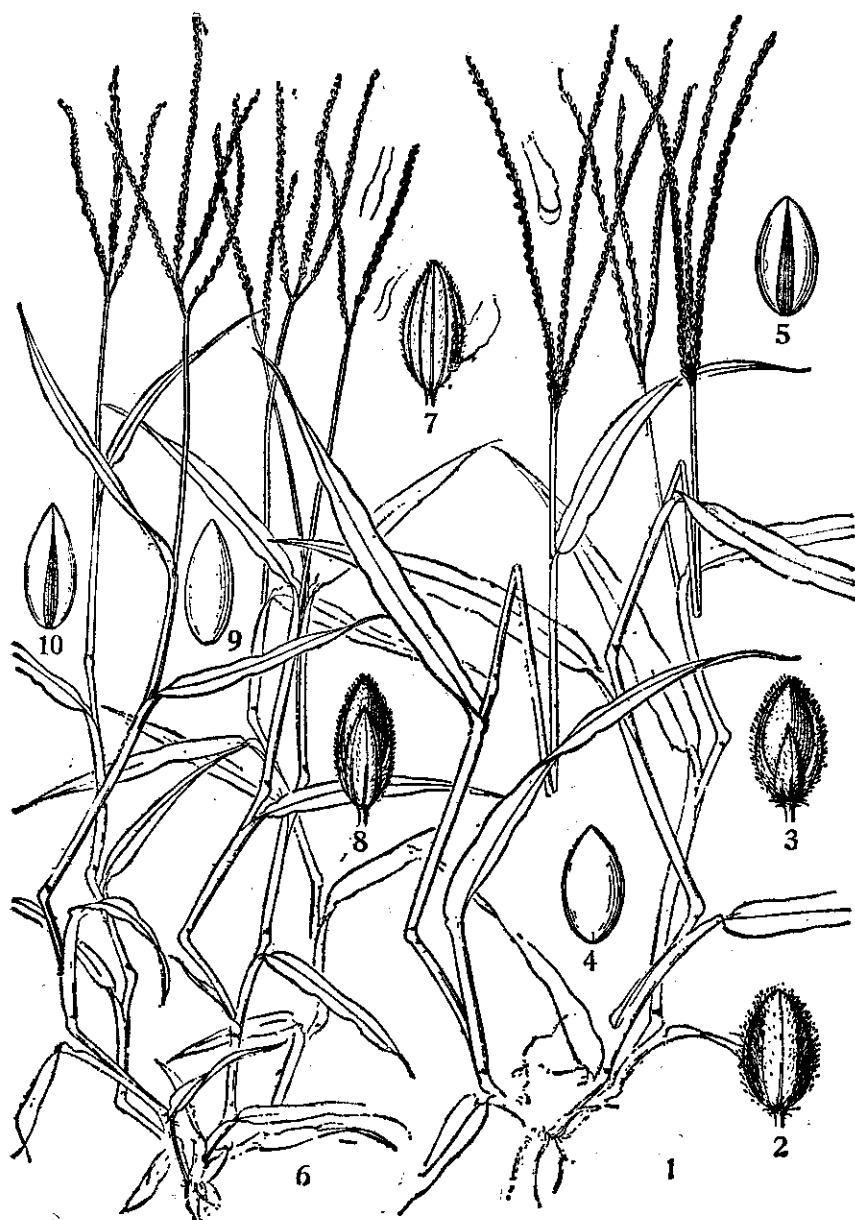
是一种有价值的牧草。

本种以小穗密生白色圆头状棒毛,第二外稃黑褐色,小穗柄有糙毛和叶片宽大,易于识别。

12. 秃穗马唐(拟) 图版 97: 6—10

Digitaria glabrescens (Bor) L. Liou, stat. nov. — *Digitaria stricta* Roth. var. *glabrescens* Bor in Webbia 11: 336. 1956.

多年生。具粗硬、斜升的匍匐茎。秆直立,高 30—40 厘米,径 2—3 毫米,下部节上有毛,节间短缩,长约 1 厘米,有较多分枝。叶鞘长于节间,被疣基柔毛;叶舌长约 1.5 毫



1—5.三数马唐 *Digitaria ternata* (Hochst.) Stapf: 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.止血马唐 *Digitaria ischaemum* (Schreb.) Schreb.: 6.植株, 7.小穗背面, 8.小颖腹面, 9.第二小花背面, 10.第二小花腹面。(张泰利绘)