

叶舌长约 1 毫米；叶片长 5—10 厘米，宽 2—5 毫米，线形，顶端渐尖，内卷。总状花序大多 2 枚，对生，有时 1 或 3 枚，直立，后开展或反折，长 2—5 厘米；穗轴宽约 1.5 毫米，平滑无毛；小穗卵状披针形，长约 3.5 毫米，顶端尖；第二颖膜质，中脉不明显，近边缘有 2 侧脉；第一外稃具 5 脉，中脉存在；第二外稃软骨质，较短于小穗，顶端有白色短毛。花药长约 1.2 毫米。染色体 $2n = 20$ (Brown, 1948; Tateoka, 1962)。花果期 6—9 月。

产台湾、海南及云南；生于海滨及沙地。印度、马来西亚及全世界热带亚热带地区均有分布。模式标本采自拉丁美洲的牙买加。

11. 百喜草(台湾的禾草) 金冕草(河北地方名) 图版 90: 1—6

Paspalum notatum Flüge, Monogr. *Paspalum* 106. 1810; Hitchc. Man. Grass. Unit. Stat. 605, f. 870. 1950.

多年生。具粗壮、木质、多节的根状茎。秆密丛生，高约 80 厘米。叶鞘基部扩大，长 10—20 厘米，长于其节间，背部压扁成脊，无毛；叶舌膜质，极短，紧贴其叶片基部有一圈短柔毛；叶片长 20—30 厘米，宽 3—8 毫米，扁平或对折，平滑无毛。总状花序 2 枚对生，腋间具长柔毛，长 7—16 厘米，斜展；穗轴宽 1—1.8 毫米，微粗糙；小穗柄长约 1 毫米。小穗卵形，长 3—3.5 毫米，平滑无毛，具光泽；第二颖稍长于第一外稃，具 3 脉，中脉不明显，顶端尖；第一外稃具 3 脉。第二外稃绿白色，长约 2.8 毫米，顶端尖；花药紫色，长约 2 毫米；柱头黑褐色。染色体 $2n = 40$ (Burton, 1940), 30 (Gould, 1966), 20 (Saura, 1948)。

花果期 9 月。

原产美洲。为我国甘肃及河北引种栽培的一种优良牧草。

12. 皱稃雀稗(拟) 图版 85: 7—12

Paspalum plicatulum Michx. Fl. Bor. Amer. 1: 5. 1803; Hitchc. Man. Grass. Unit. Stat. 621. f. 904. 1950; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 340. 1960. — *Paspalum plicatum* Pers. Syn. Pl. 1: 86. 1805, (error for plicatulum) — *Panicum plicatulum* O. Kuntze. Rev. Gen. Pl. 3: 363. 1898.

多年生。须根坚韧。秆直立，丛生，高 30—80 厘米，压扁。叶鞘长于节间，背部具脊，无毛或基部生柔毛；叶舌干膜质，黄色，长约 2 毫米；叶片基部对折，上部扁平，顶端渐尖，长 10—20 厘米，宽 3—10 毫米，上面基部与鞘口具长柔毛。总状花序 3—7 枚，长 5—8 厘米，互生于长 3—5 厘米的主轴上，腋间生长柔毛；穗轴宽约 1 毫米；小穗柄长者约 2 毫米；小穗长 3 毫米，宽约 2 毫米，倒卵状长圆形；第二颖背部隆起，具 5 脉，侧脉近边缘，背部贴生微毛；第一外稃具 3 脉，边缘稍隆起，其内侧有一圈短的横皱纹；第二外稃深褐色，背部甚隆起，厚约 1.5 毫米。染色体 $2n = 20$ (Brown, 1950), 40 (Saura, 1941), 60 (Gould, 1964)。花果期夏秋季。

甘肃天水引种栽培；原产美国东南部，向南分布至巴西、阿根廷，为一种牧草。印度也有引进。模式标本采自美国乔治亚。



1—6.百喜草 *Paspalum notatum* Fluegge: 1.植株, 2.花序, 3.小穗背面, 4.小穗腹面, 5.第二小花腹面, 6.雄蕊及花丝(张泰利绘)。7—11.稗草 *Paspalum malacophyllum* Trin.: 7.植株上部及花序, 8.小穗背面, 9.小穗腹面, 10.第二小花腹面, 11.雄蕊与雌蕊。(刘春荣绘)