

13. 粗秆雀稗(台湾植物志)

Paspalum virgatum L. Syst. Nat. ed. 10. 2: 855. 1759; Hitchc. Man. Grass. Unit. Stat. 621. f. 903. 1950; Hsu in *Taiwania* 18: 71. 1073; 台湾植物志 5: 589. 1978.

多年生。根状茎短。秆丛生，直立，高1—1.5米，粗壮。叶鞘压扁具脊，老鞘宿存于秆基。叶片质硬，边缘粗糙。花序由多数总状分枝组成；穗轴被有疣基糙毛。小穗倒卵形，长2.2—2.5毫米，褐色，边缘及顶端具柔毛，密集排列成4行；第一颖不存在；第二颖具3脉，背部隆起，与小穗近等长，边缘及顶端生柔毛；第一外稃与第二颖相等，边缘有毛；第二外稃革质，褐色，稍短于小穗。染色体 $2n = 40$ (Soderstrom et al., 1967), 80 (Avdulov, 1931)。花果期夏秋季。

产我国台湾(台北)，原产美洲牙买加。

14. 毛花雀稗(禾本科检索表) 图版 88: 7—12

Paspalum dilatatum Poir. in Lam. Encycl. Meth. Bot. 5: 35. 1804; Bor, Fl. Assam 5: 256. 1940; Hitchc. Man. Grass. Unit. Stat. 615. f. 893. 1951; 中国主要植物图说 禾本科 637, 图 632. 1959; Bor. Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 338. 1960; 华东禾本科植物志 199. 1962; Bor in Rech. f. Fl. Iran. 70: 493. 1970; 台湾植物志 5: 583. 1978; Gill. et al. Fl. Malaya 3: 183. 1971; Clayt. in Tutin et al. Fl. Europ. 5: 263. 1980; Cope in Nasir. Fl. pakist. 143: 211. 1982. — *Digitaria dilatata* (Poir.) Coste. Fl. France 3: 533. 1906.

多年生。具短根状茎。秆丛生，直立，粗壮，高50—150厘米，直径约5毫米。叶片长10—40厘米，宽5—10毫米，中脉明显，无毛。总状花序长5—8厘米，4—10枚呈总状着生于长4—10厘米的主轴上，形成大型圆锥花序，分枝腋间具长柔毛；小穗柄微粗糙，长0.2或0.5毫米；小穗卵形，长3—3.5毫米，宽约2.5毫米；第二颖等长于小穗，具7—9脉，表面散生短毛，边缘具长纤毛；第一外稃相似于第二颖，但边缘不具纤毛。染色体 $2n = 40$ (Burton, 1940), 50—63 (Singh D. N., Godward, 1960)。花果期5—7月。

产浙江、上海、台湾、湖北(武昌)；生于路旁。南美原产，适应性广，分布于全球热带和温暖地区。模式标本采自阿根廷。

为一优良牧草，常引种栽培。

15. 丝毛雀稗(拟)

Paspalum urvillei Steud. Syn. Pl. Glum. 1: 24. 1854; Hitchc. Man. Grass. Unit. Stat. 615. f. 894. 1950; 台湾的禾草 593. 图 191. 1975; 台湾植物志 5: 588. 1978; Clayt. in Tutin et al. Fl. Europ. 5: 263. 1980.

多年生。具短根状茎。秆丛生，高50—150厘米。叶鞘密生糙毛，鞘口具长柔毛；叶舌长3—5毫米；叶片长15—30厘米，宽5—15毫米，无毛或基部生毛。总状花序10—20

枚,长8—15厘米,组成长20—40厘米的大型总状圆锥花序。小穗卵形,顶端尖,长2—3毫米,稍带紫色,边缘密生丝状柔毛;第二颖与第一外稃等长、同型,具3脉,侧脉位于边缘;第二外稃椭圆形,革质,平滑。染色体 $2n = 40$ (Burton, 1940; Chen in Founq et Li, 1966), 60 (Nielsen, 1939)。花果期5—10月。

我国台湾引种;生于村旁路边和荒地。世界较温暖的地区已归化。模式标本采自南美巴西。

16. 裂颖雀稗(台湾禾草)

Paspalum fimbriatum H. B. K. Nov. Gen. et Sp. 1:93. 1815;台湾的禾草 583. 图 186. 1975;台湾植物志 5: 586. 1978.

一年生。秆直立,高50—100厘米。叶鞘短于节间,散生长柔毛;叶舌截形,长约2毫米;叶片狭线形,长20—30厘米,宽3—15毫米,边缘有纤毛,鞘口生长柔毛。总状花序3—8枚,长4—9厘米,成总状排列,腋间生长柔毛;小穗卵形,长约2毫米,有短尖头,孪生于边缘具锯齿的扁平穗轴上;第二颖与第一外稃相等,同型,有3—5脉,边缘具宽约1毫米有裂齿的坚硬宽翅。第二外稃光滑,稍短于小穗。染色体 $2n = 40$ (Gould et Soderstrom, 1967)。花果期夏秋季。

产我国台湾;生于房前村边,为归化植物。模式标本采自南美哥伦比亚。

17. 稜稃雀稗(拟) 图版 90:7—11

Paspalum malacophyllum Trin. Gram. Icon. 3: pl. 271. 1831; Hitchc. Man. Grass. Unit. Stat. 626. f. 909. 1950.

多年生。秆直立,高达1米以上。叶鞘上部及鞘口密生疣基长柔毛;叶舌膜质,长约2毫米;叶片线状披针形,长约20厘米,宽5—8毫米,顶端长渐尖,基部狭窄,中脉明显,两面贴生柔毛而下部生长柔毛。总状花序长3—6厘米,多数互生于长达10厘米的主轴上,腋间具长柔毛;穗轴具翼,宽1—1.6毫米,边缘微粗糙;小穗柄长0.5及1毫米,微粗糙。小穗长圆形,长约2毫米,宽约1毫米;两颖皆不存在;第一外稃等长于小穗,具3脉,侧脉靠近边缘;第二外稃纸质,背部弯弓状,具5条明显隆起的纵肋,无毛;顶端较尖,花药长约1毫米。染色体 $2n = 20$ (Gould et Soderstrom, 1967), 40 (Burten, 1940)。花果期夏秋季。

我国甘肃(天水)引种栽培作为牧草。墨西哥至阿根廷一带均有分布。模式标本采自巴西。

本种的两枚颖片均不存在,第二成熟花外稃厚纸质,具5条明显隆起的纵肋而与其它种类很易区别。