

卷同质的内稃。颖果长约 1.2 毫米，胚长为颖果的 1/3。染色体 $2n = 40$ (Sarkar et al., 1976), 80 (Gould et Soderstrom, 1974)。 花果期 5—9 月。

产台湾、云南、海南、广西；生于田野、林缘、潮湿草地上。全世界热带及温暖地区有分布。模式标本采自拉丁美洲苏里南。

为一有价值的牧草。

9. 双穗雀稗(华南经济禾草) 图版 89: 6—11

Paspalum paspaloides (Michx.) Scribn. in Mem. Torrey Bot. Club. **5**: 29. 1894; Bor in Rech. f. Fl. Iran. **70**: 494. 1970; Tzvel. in Fed. Poaceae URSS. 669. 1976; Clayt. in Tutin et al. Fl. Europ. **5**: 263. 1980; Cope in Nasir, Fl. Pakist. **143**: 211. 1982. — *Digitaria paspaloides* Michx. Fl. Bor. Amer. **1**: 46. 1803. — *Paspalum distichum* auct. non L.: Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 319. 1904; Hitchc. in Lingn. Sci. Journ. **7**: 215. 1931, et Man. Grass. Unit. Stat. 603, f. 866. 1951; Ohwi. Fl. Japon. 184. 1965; 中国主要植物图说 禾本科 638, 图 634. 1959; Bor. Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 338. 1960; 台湾的禾草 581. 图 185. 1975; 中国高等植物图鉴 **5**: 168, 图 7165, 1976; 海南植物志 **4**: 426. 1977; 台湾植物志 **5**: 583. 1978.

多年生。匍匐茎横走、粗壮，长达 1 米，向上直立部分高 20—40 厘米，节生柔毛。叶鞘短于节间，背部具脊，边缘或上部被柔毛；叶舌长 2—3 毫米，无毛；叶片披针形，长 5—15 厘米，宽 3—7 毫米，无毛。总状花序 2 枚对生，长 2—6 厘米；穗轴宽 1.5—2 毫米；小穗倒卵状长圆形，长约 3 毫米，顶端尖，疏生微柔毛；第一颖退化或微小；第二颖贴生柔毛，具明显的中脉；第一外稃具 3—5 脉，通常无毛，顶端尖；第二外稃草质，等长于小穗，黄绿色，顶端尖，被毛。染色体 $2n = 40$ (Brown, 1948), 48 (Burton, 1942), 60 (Gupta et al., 1974)。

花果期 5—9 月。

产江苏、台湾、湖北、湖南、云南、广西、海南等省区；生于田边路旁，曾作一优良牧草引种，但在局部地区为造成作物减产的恶性杂草。全世界热带、亚热带地区均有分布。

10. 海雀稗(台湾的禾草) 图版 89: 1—5

Paspalum vaginatum Sw. Prodr. Veg. Ind. Occ. 21. 1788; Hitchc. Man. Grass. Unit. Stat. 928. 1951; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 314. 1960; Back. et al. Fl. Java **3**: 569. 1968; Gill. et al. Fl. Malaya **3**: 182. 1971; 台湾植物志 **5**: 589. 1978; Cope in Nasir. Fl. Europ. **5**: 262. 1980. — *Paspalum foliosum* Kunth, Rev. Gram. **1**: 25. 1829. — *Paspalum distichum* var. *vaginatum* (Sw.) Griseb. Fl. Brit. W. Ind. 541. 1864. — *Sanguinaria vaginatum* (Sw.) Bub. Fl. Pyren. **4**: 258. 1909.

多年生。具根状茎与长匍匐茎，其节间长约 4 厘米，节上抽出直立的枝秆，秆高 10—50 厘米。叶鞘长约 3 厘米，具脊，大多长于其节间，并在基部形成跨覆状，鞘口具长柔毛；



1—5. 海雀稗 *Paspalum vaginatum* Sw.: 1. 植株, 2. 小穗背面, 3. 小穗腹面, 4. 第二小花腹面, 5. 鳞被、花丝与雌蕊。6—11. 双穗雀稗 *Paspalum paspaloides* (Michx.) Scribn.: 6. 植株下部, 7. 花序, 8. 小穗背面, 9. 小穗腹面, 10. 第二小花腹面, 11. 花丝与雌蕊。(刘春荣绘)