

(Moriya A., Kondo, 1950), 40 (Tateoka, 1954)。

产江苏、浙江、台湾、福建、江西、湖北、湖南、四川、贵州、云南、广西、广东等省区；生于荒野潮湿草地。日本、朝鲜均有分布。模式标本采自日本。

7. 长叶雀稗(华南经济禾草) 图版 87: 1—5

*Paspalum longifolium* Roxb. Fl. Ind. 1: 283. 1820; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 29. 1927; Ohwi in Acta Phytotax. et Geobot. 11: 41. 1942; 中国主要植物图说 禾本科 687, 图 630. 1959; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 339. 1960; Gill. et al. Fl. Malaya 3: 182, pl. 14. 1971; 台湾的禾草 585, 图 187. 1975, 台湾植物志 5: 586. 1978; 海南植物志 4: 425. 1977. — *Paspalum scrobiculatum* var. *longifolium* (Roxb.) Domin. Bibl. Bot. 85: 288. 1915.

多年生。秆丛生，直立，高 80—120 厘米，粗壮，多节。叶鞘较长于其节间，背部具脊，边缘生疣基长柔毛；叶舌长 1—2 毫米；叶片长 10—20 厘米，宽 5—10 毫米，无毛。总状花序长 5—8 厘米，6—20 枚着生于伸长的主轴上。穗轴宽 1.5—2 毫米，边缘微粗糙；小穗柄孪生，长 0.2—0.5 毫米，微粗糙；小穗成 4 行排列于穗轴一侧，宽倒卵形，长约 2 毫米；第二颖与第一外稃被卷曲的细毛，具 3 脉，顶端稍尖；第二外稃黄绿色，后变硬；花药长 1 毫米。花果期 7—10 月。

产台湾、云南、广西、广东；生于潮湿山坡田边。印度、马来西亚至大洋洲以及日本均有分布。模式标本采自印度。

本种以小穗被微毛，孪生，交互排列于穗轴一侧，成 4 行，与圆果雀稗有别。

8. 两耳草(广州常见经济植物) 图版 88: 1—6

*Paspalum conjugatum* Berg. in Acta Helv. Phys. Math. 7: 129. pl. 8. 1762; Rendle in Journ. Linn. Soc. 36: 319. 1904; Hitchc. in Lingnan Sci. Journ. 7: 215. 1931, et Man. Grass. Unit. Stat. 615. f. 892. 1951; 广州植物志 814. 1956; 中国主要植物图说 禾本科 687, 图 633. 1959; Bor. Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 336. 1960; Gill. et al. Fl. Malaya 3: 180, f. 37. 1971; 海南植物志 4: 425. 1977. 台湾植物志 5: 581. 1978; — *Paspalum ciliatifolium* Trin. in Mem. Acad. Sci. Petersb. Ser. 6, 3 (2): 340. 1834. — *Paspalum hirsutum* Poir. in Lam. Encycl. Meth. Bot. 5: 28. 1804.

多年生。植株具长达 1 米的匍匐茎，秆直立部分高 30—60 厘米。叶鞘具脊，无毛或上部边缘及鞘口具柔毛；叶舌极短，与叶片交接处具长约 1 毫米的一圈纤毛；叶片披针状线形，长 5—20 厘米，宽 5—10 毫米，质薄，无毛或边缘具疣柔毛。总状花序 2 枚，纤细，长 6—12 厘米，开展；穗轴宽约 0.8 毫米，边缘有锯齿；小穗柄长约 0.5 毫米；小穗卵形，长 1.5—1.8 毫米，宽约 1.2 毫米，顶端稍尖，复瓦状排列成两行；第二颖与第一外稃质地较薄，无脉，第二颖边缘具长丝状柔毛，毛长与小穗近等。第二外稃变硬，背面略隆起，卵形，包



1—6. 两耳草 *Paspalum conjugatum* Berg.: 1. 植株下部, 2. 花序, 3. 小穗背面, 4. 小穗腹面, 5. 第二小花腹面, 6. 鳞被、雄蕊与雌蕊。7—12. 毛花雀稗 *Paspalum dilatatum* Poir.: 7. 植株下部, 8. 植株上部, 9—10. 小穗背腹面, 11. 第二小花腹面, 12. 鳞被、雄蕊与雌蕊。(刘春荣绘)

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；