

auct. non Lam. 1791: 台湾的禾草 575. 图 182. 1975, 台湾植物志 5: 581. 1978. p. p.

多年生。秆丛生, 高 20—40 厘米, 节与花序下部具柔毛。叶鞘压扁, 短于节间, 被柔毛; 叶舌长约 2 毫米; 叶片披针形, 长 5—10 厘米, 宽 3—5 毫米, 顶端渐尖, 两面生柔毛。总状花序 2—4 枚, 长 2—3 厘米; 小穗柄生有白色柔毛; 小穗椭圆状圆形, 长约 2 毫米, 成 2 行排列于具翼穗轴之一侧; 第二颖具 3—5 脉, 第一外稃具 5—7 脉, 顶端稍尖, 均等长于小穗; 第二外稃软骨质, 边缘狭窄内卷。 花果期 5—10 月。

产台湾、广西、广东; 生于丘陵草地。分布于亚洲热带地区。模式标本采自台湾。

本种与南雀稗 *P. commersonii* 相近, 两者常置于同一种中, 但本种之小穗柄具白柔毛, 叶片两面与秆节和花序以下部分均被柔毛而与其有别。

5. 云南雀稗(拟) 图版 86, 6—10

Paspalum delavayi Henr. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 24: 239. 1928.

多年生。具根状茎。秆直立, 高 50—70 厘米, 有 4—6 节, 下部节被微毛。叶鞘压扁有脊, 下部者长于节间及生有糙毛, 上部者无毛; 叶舌长 3—4 毫米, 无毛, 截形或撕裂, 两侧近耳状; 叶片扁平, 长 10—15 厘米, 宽 3—4 毫米, 斜升, 顶端渐尖, 无毛, 最上部叶短缩。总状花序 2—3 枚, 长 3—6 厘米, 互生于长约 4 厘米的主轴上, 基部具柔毛; 穗轴宽约 1 毫米, 边缘微粗糙; 小穗柄长约 1 毫米。小穗宽卵状长圆形, 长约 3 毫米, 宽约 2 毫米, 顶端稍尖, 绿色, 无毛; 第二颖与第一外稃均具 3 脉, 侧脉近边缘; 第二外稃长约 2.5 毫米, 卵形, 顶端钝, 黄绿色, 细点状粗糙; 背面隆起; 花药长约 1 毫米。 花果期 5—9 月。

产云南; 生于路旁潮湿草地或干燥山坡, 海拔 1 200—1 900 米。模式标本采自云南。

本种与圆果雀稗相近, 但小穗显著较大, 长 3 毫米而有别。

6. 雀稗(日名) 图版 87: 6—11

Paspalum thunbergii Kunth ex Steud. Nom. 2 (2): 273. 1841, et Synops. 1: 28. 1854; Ohwi, Fl. Jap. 184. 1965; 中国主要植物图说 禾本科 687, 图 631. 1959; 华东禾本科植物志 199. 1962; 秦岭植物志 1(1): 166. 1960; 台湾的禾草 591. pl. 190. 1975; 中国高等植物图鉴 5: 167. 图 7164. 1877; 江苏植物志(上册): 222, 图 378. 1977; 台湾植物志 5: 588. 1978. — *Paspalum scrobiculatum* var. *thunbergii* (Kunth) Makino in Bot. Mag. Tokyo 10: 60. 1896.

多年生。秆直立, 丛生, 高 50—100 厘米, 节被长柔毛。叶鞘具脊, 长于节间, 被柔毛; 叶舌膜质, 长 0.5—1.5 毫米; 叶片线形, 长 10—25 厘米, 宽 5—8 毫米, 两面被柔毛。总状花序 3—6 枚, 长 5—10 厘米, 互生于长 3—8 厘米的主轴上, 形成总状圆锥花序, 分枝腋间具长柔毛; 穗轴宽约 1 毫米; 小穗柄长 0.5 或 1 毫米; 小穗椭圆状倒卵形, 长 2.6—2.8 毫米, 宽约 2.2 毫米, 散生微柔毛, 顶端圆或微凸; 第二颖与第一外稃相等, 膜质, 具 3 脉, 边缘有明显微柔毛。第二外稃等长于小穗, 革质, 具光泽。 花果期 5—10 月。染色体 $2n=20$



1—5. 长叶雀稗 *Paspalum longifolium* Roxb.: 1. 花序, 2. 小穗背面, 3. 小穗腹面, 4. 第二小花腹面, 5. 花丝与雌蕊。6—11. 雀稗 *Paspalum thunbergii* Kunth ex Steud.: 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. 雄蕊与雌蕊。12—16. 圆果雀稗 *Paspalum orbiculare* Forst.: 12. 植株上部带花序, 13. 小穗背面, 14. 小穗腹面, 15. 第二小花腹面, 16. 雄蕊与雌蕊。(刘春荣绘)

(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 Lingnzn 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