

- 12. 皱稃雀稗 *P. plicatulum* Michx.
10. 小穗与小穗柄均无毛。
14. 第二颖与第一外稃均为 3 脉。
15. 小穗近圆形, 长 2—2.2 毫米..... 3. 圆果雀稗 *P. orbiculare* Forst.
15. 小穗较大, 椭圆形, 长 2.8—3 毫米..... 5. 云南雀稗 *P. delavayi* Henr.
14. 第二颖与第一外稃具 5—7 脉。
16. 小穗长 2.5—3 毫米; 有时第一外稃边缘具横皱纹; 植株与叶片较宽大, 通常无毛; 秆有时横卧, 下部节上生根..... 1. 鸭跖草 *P. scrobiculatum* L.
16. 小穗长 2—2.3 毫米; 第一外稃边缘不具横皱纹; 叶片较短窄; 大多被柔毛, 秆直立丛生..... 2. 南雀稗 *P. commersonii* Lam.

1. 鸭跖草 (华南经济禾草) 图版 85: 1—6

Paspalum scrobiculatum L. Mant. Pl. 1: 29. 1767; Hitchc. in Lingnan. Sci. Journ. 7: 216. 1931; Bor, Fl. Assam 5: 253. 1940; Ohwi in Acta phytotax. et Geobot. 11: 40. 1942; 中国主要植物图说 禾本科 685, 图 628. 1959; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 340. 1960; Bor in Rech. f. Fl. Iran. 70: 495. 1970; Gill. et al. Fl. Malaya 3: 185. f. 38. 1971; 台湾的禾草 589. 图 189. 1975; 台湾植物志 5: 587. 1978; Clayt. in Nasir, Fl. pakist, 143: 213. 1982. — *Paspalum kora* Willd. Sp. pl. 1: 332. 1798.

多年生或一年生。秆粗壮, 直立或基部倾卧地面, 高 30—90 (—150) 厘米。叶鞘大多无毛, 长于节间或上部者短于节间, 常压扁成脊; 叶舌长 0.5—1 毫米; 叶片披针形或线状披针形, 长 10—20 厘米, 宽 4—12 毫米, 通常无毛, 边缘微粗糙, 顶端渐尖, 基部近圆形。总状花序 2—5 (8) 枚, 长 3—10 厘米, 着生于长 2—6 厘米的主轴上, 直立或开展; 穗轴宽 1.5—2.5 毫米, 边缘粗糙; 小穗圆形至宽椭圆形, 长 2.5 毫米左右; 第一颖不存在; 第二颖具 5 脉; 第一外稃具 5—7 脉, 膜质或有时变硬, 边缘有横皱纹; 第二外稃革质, 暗褐色, 等长于小穗。染色体 $2n = 40$ (Avdulov, 1928; Larsen, 1963)。花果期 5—9 月。

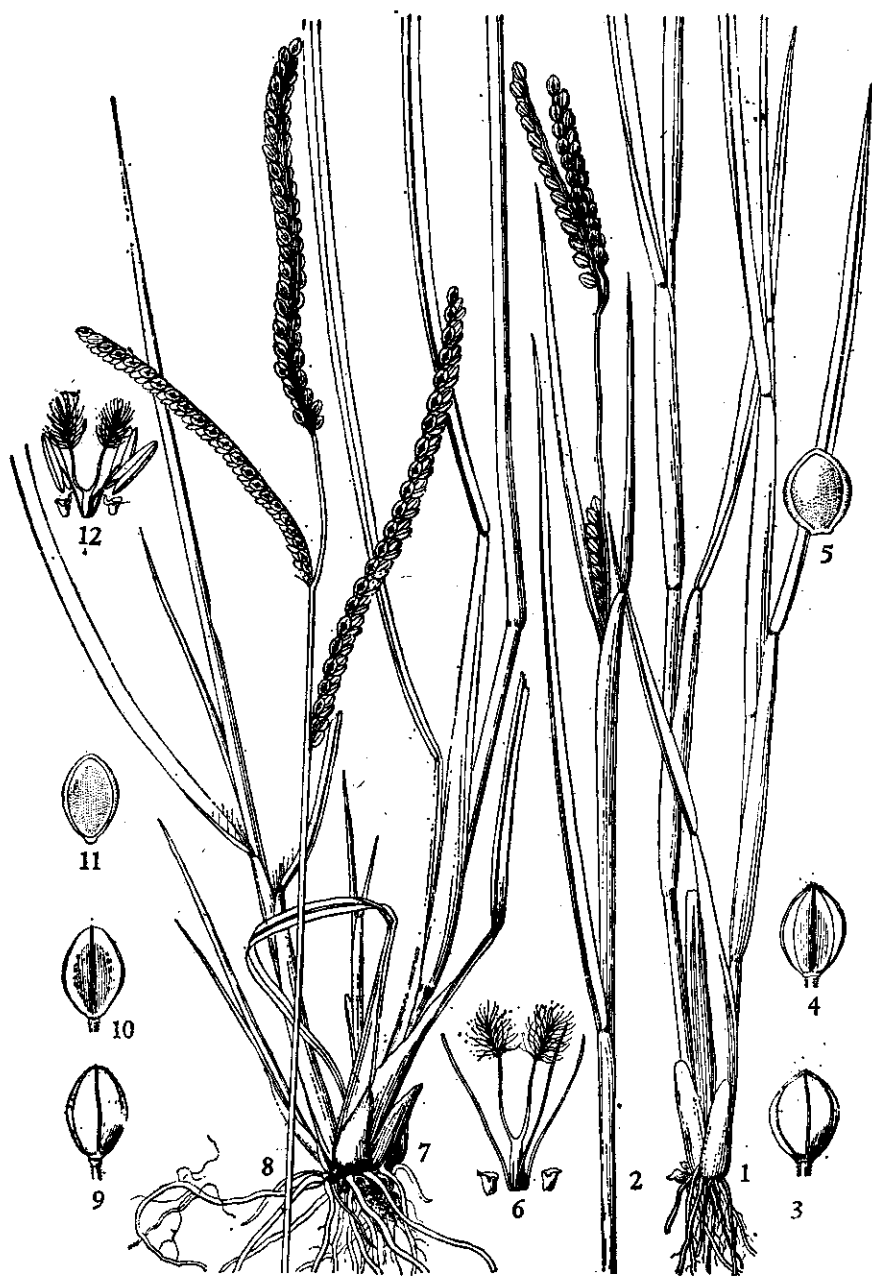
产台湾、云南、广西、海南; 生长于路旁草地或低湿地, 海拔在 500 米以下; 印度等东南亚各国及世界热带地区均有分布。模式标本采自印度。饲料或有时作谷物栽培。

本种以小穗长约 2.5 毫米, 第二颖与第一外稃有 5 至 7 脉, 边缘常具横皱纹以及植株, 叶片较大与邻近种有别。

2. 南雀稗 (拟) 图版 86: 11—15

Paspalum commersonii Lam. Tab. Encycl. Meth. Bot. 1: 175, t. 43, f. 1. 1791; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 335. 1960; 华东禾本科植物志 197. 1962, p. p.; 台湾的禾草 575. pl. 182. 1975, 台湾植物志 5: 581. 1978. p. p. — *Paspalum scrobiculatum* var. *commersonii* (Lam.) Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. 9: 573. 1934.

多年生。秆丛生, 直立, 高 30—50 厘米, 具 2—3 节。叶鞘被疣基柔毛, 背部常具脊,



1—6. 鴨跖草 *Paspalum serobiculatum* L.: 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、花丝与雌蕊。7—12. 皱稃雀稗 *Paspalum plicatulum* Michx.: 7. 植株下部, 8. 花序, 9. 小穗背面, 10. 小穗腹面, 11. 第二小花腹面, 12. 鳞被、雄蕊与雌蕊。(刘春荣绘)