

鞘口生疣基长柔毛;叶舌长约 0.5 毫米;叶片线形,长 5—15 厘米,宽 2—6 毫米,顶生叶片多不发育,无毛或生柔毛。总状花序 2—3 枚,长 3—4 厘米,分枝腋间具长柔毛;穗轴宽约 1.5 毫米,微粗糙,边缘密具锯齿状粗糙;小穗柄长约 0.5 毫米,微粗糙;小穗长约 2.3 毫米,宽约 2 毫米,排列成两行;第一颖有时存在;第二颖与第一外稃具 5 或 7 脉,带粉白色;第二外稃近革质,褐色,顶端钝圆,等长于小穗。染色体 $2n = 40$ (Moffett, 1949), 60 (Christopher et Abraham, 1976), 90 (Gould et Soderstrom, 1974)。花果期 7—10 月。

产云南、四川、江苏、浙江、福建、台湾、广西、广东;生于海拔 200 米以下的低丘陵山坡草地。东半球热带及亚热带地区有分布。模式标本采自非洲毛里求斯。

为一牧草。

本种以第二颖和第一外稃具 5—7 脉,与鸭嘴草和台湾雀稗相近,同前者的区别为植株较矮小直立,小穗长约 2.3 毫米;与后者的差异在于小穗柄无毛。

3. 圆果雀稗(广州常见经济植物) 图版 87: 12—16

Paspalum orbiculare Forst. Fl. Insul. Austr. Prodr. 7. 1876; Hitchc. in Lingn. Sci. Journ. 7:126. 1931; Ohwi in Acta Phytotax. et Geobot. 11: 41. 1942; 广州植物志 815, 1956; 中国主要植物图说 禾本科 686, 图 629. 1959; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 340. 1960; 华东禾本科植物志 198. 1962; 台湾的禾草 587. 1975; 台湾植物志 5: 587. 1978; 中国高等植物图鉴 5: 167, 图 7163, 1976; 海南植物志 4: 427. 1977. — *Paspalum scrobiculatum* L. var. *orbiculare* (Forst.) Hack. in Engl. Bot. Jahrb. 6: 233. 1884. — *Paspalum thunbergii* var. *minor* Makino in Bot. Tokyo 6: 48. 128. 1892.

多年生。秆直立,丛生,高 30—90 厘米。叶鞘长于其节间,无毛,鞘口有少数长柔毛,基部者生有白色柔毛;叶舌长约 1.5 毫米;叶片长披针形至线形,长 10—20 厘米,宽 5—10 毫米,大多无毛。总状花序长 3—8 厘米,2—10 枚相互间距排列于长 1—3 厘米之主轴上,分枝腋间有长柔毛;穗轴宽 1.5—2 毫米,边缘微粗糙;小穗椭圆形或倒卵形,长 2—2.3 毫米,单生于穗轴一侧,覆瓦状排列成二行;小穗柄微粗糙,长约 0.5 毫米;第二颖与第一外稃等长,具 3 脉,顶端稍尖;第二外稃等长于小穗,成熟后褐色,革质,有光泽,具细点状粗糙。染色体 $2n = 20$ (Gould et Soderstrom, 1970), 40 (Hsu, 1964), 54 (Nath, 1957)。花果期 6—11 月。

产江苏、浙江、台湾、福建、江西、湖北、四川、贵州、云南、广西、广东;广泛生于低海拔区的荒坡、草地、路旁及田间。亚洲东南部至大洋洲均有分布。模式标本采自大洋洲。

本种以小穗长约 2.2 毫米,第二颖及第一外稃均为 3 脉而与邻近种有别。

4. 台湾雀稗(台湾的禾草) 图版 86: 1—5

Paspalum formosanum Honda in Bot. Mag. Tokyo 36: 115. 1922, et in Journ. Fac. Sci. Imp. Univ. Tokyo, Sect. III, 3: 285. 1930. — *Paspalum commersonii*



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)