

## 2. 皱叶狗尾草(广州常见经济植物) 风打草(福建、广西)。

**Setaria plicata** (Lam.) T. Cooke, Fl. Bomb. 2:919. 1908; Ridley, Fl. Malay penin. 5:235. 1925; Bor in Kew Bull. 4:550. 1954; 广州植物志 821. 1956; A. Chase in Steward, Man. Vasc. Pl. Lower Yangtze Vall. China 473. 1958; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 364. 1960; 台湾的禾草 623:图 624. 1975; 中国高等植物图鉴 5:172。图 7173. 1976; 江苏植物志 (上册): 226:图 386. 1976; 海南植物志 4:436. 1977; 台湾植物志 5:605. 1978. — *Panicum plicatum* Lam. Tab. Encycl. Meth. Bot. 4:736. 1791. — *Panicum excurrens* Trin. Sp. Gram. Icon. Illustr. 1, t. 89. 1828; Benth. Fl. Hongk. 412. 1861. — *Setaria excurrens* (Trin.) Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 2:275. 1867; Ohwi, Fl. Jap. 142. 1956; 中国主要植物图说 禾本科 707. 图 563. 1959.

### 2a. 皱叶狗尾草(原变种) 图版 105:9—17

#### var. *plicata*

多年生。须根细而坚韧,少数具鳞芽。秆通常瘦弱,少数径可达 6 毫米,直立或基部倾斜,高 45—130 厘米,无毛或疏生毛;节和叶鞘与叶片交接处,常具白色短毛。叶鞘背脉常呈脊,密或疏生较细疣毛或短毛,毛易脱落,边缘常密生纤毛或基部叶鞘边缘无毛而近膜质;叶舌边缘密生长 1—2 毫米纤毛;叶片质薄,椭圆状披针形或线状披针形,长 4—43 厘米,宽 0.5—3 厘米,先端渐尖,基部渐狭呈柄状,具较浅的纵向皱折,两面或一面具疏疣毛,或具极短毛而粗糙,或光滑无毛,边缘无毛。圆锥花序狭长圆形或线形,长 15—33 厘米,分枝斜向上升,长 1—13 厘米,上部者排列紧密,下部者具分枝,排列疏松而开展,主轴具棱角,有极细短毛而粗糙;小穗着生小枝一侧,卵状披针状,绿色或微紫色,长 3—4 毫米,部分小穗下托以 1 枚细的刚毛,长 1—2 厘米或有时不显著;颖薄纸质,第一颖宽卵形,顶端钝圆,边缘膜质,长为小穗的  $1/4—1/3$ ,具 3(5) 脉,第二颖长为小穗的  $3/4—1/2$ ,先端钝或尖,具 5—7 脉;第一小花通常中性或具 3 雄蕊,第一外稃与小穗等长或稍长,具 5 脉,内稃膜质,狭短或稍狭于外稃,边缘稍内卷,具 2 脉;第二小花两性,第二外稃等长或稍短于第一外稃,具明显的横皱纹;鳞被 2;花柱基部联合。颖果狭长卵形,先端具硬而小的尖头。叶表皮细胞同棕叶狗尾类型。染色体  $2n = 36$  (Avdulov)。花果期 6—10 月。

产江苏、浙江、安徽、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南等省区;生于山坡林下、沟谷地阴湿处或路边杂草地上。印度、尼泊尔、斯里兰卡、马来西亚、马来群岛,日本南部也有分布。模式标本采自毛里求斯岛。

本种与棕叶狗尾草 *S. palmifolia* (Koen.) Stapf 幼小植株很相似,但本种叶鞘具脊和较细的疣毛,秆节、鞘节具白色短毛;叶质较薄;第一小花的内稃狭短或稍狭于外稃,具 2 脉;第二外稃具明显的细横皱纹等特征可以区别。

果实成熟时,可供食用。

### 2b. 光花狗尾草(变种)(禾本科图说)