

分枝长1—2.5(5)厘米或更短;小穗椭圆形,顶端尖,长约3毫米,常托以一枚刚毛,刚毛较细弱粗糙,长4—10毫米;第一颖卵形,顶端尖或钝,长为小穗的 $1/3$ — $1/2$,具3(—5)脉,边缘膜质;第二颖长为小穗的 $3/4$,顶端尖,,具5(7)脉;第一小花中性,第一外稃与小穗等长,顶端尖,具5脉,其内稃薄膜质,狭披针形,短于外稃;第二外稃等长于第一外稃,顶端呈喙状小尖头,平滑光亮,微现细纵条纹;花柱基部联合;叶片表皮细胞同西南苧草类型;染色体 $2n = 36$ (Kishimoto)。花果期8—10月。

产江苏、安徽、江西、湖北、湖南、广西、贵州、四川等省区;生于路旁、林下、山坡阴湿处或山井水边。日本和朝鲜也有分布。模式标本采自日本。

本种与光花狗尾草 *S. plicata* var. *leviflora* (Keng) S. L. Chen et G. Y. Sheng 近似,但后者叶舌具较密集长纤毛,长约1—2毫米;叶片狭长披针形,具明显折襞等特征而别。

7. 贵州狗尾草(植物研究)

Setaria guizhouensis S. L. Chen et G. Y. Sheng in Bull. Bot. Res. 4(1):62. pl. 1. 1984. nom. nud.; ex S. L. Chen in Bull. Nanj. Bot. Gard. Mem. Sun Yat Sen 1988—1989:3—4. 1988—1989.

7a. 贵州狗尾草(原变种) 图版107: 14—18.

var. *guizhouensis*

多年生。具鳞片状根茎。秆直立,高约37厘米,鞘节常密生有毛。叶鞘背面和边缘具疣基毛,但靠上部叶鞘几无毛;叶舌为长约1.5毫米的纤毛状;叶片扁平,线状披针形,长10—15厘米,宽4—6毫米,先端渐尖,基部近圆形,几与鞘口同宽,两面粗糙。圆锥花序鼠尾状线形,长约11厘米,主轴具棱角,被长柔毛或短毛,分枝短,基部者长约8毫米,斜向上贴轴;小穗狭椭圆状披针形,顶端尖,长约2.5毫米,较紧密的排列于小枝,其下托有1—2刚毛,刚毛长2—5毫米,长短不一,微曲且粗糙;第一颖三角状卵形,长为小穗的 $1/3$,具3脉,主脉延伸呈尖头;第二颖长为小穗的 $2/3$ — $1/2$,具5脉,先端尖;第一小花中性,第一外稃略短于小穗,具5脉,主脉延伸呈尖头,其内稃退化;第二外稃质硬,长于第一外稃,具不明显的3脉和点状横皱纹,先端呈小而硬的紫色尖头,包着同质较短的内稃;鳞被2,楔形,顶端微凹;花药3,浅黄褐色;花柱2,基部联合,柱头帚刷状。花果期9月。

产贵州;生于海拔1600米的山地路旁。模式标本采自贵州省毕节。

本种主要以植株具根茎;圆锥花序较紧缩呈狭圆锥状,花序宽约8毫米,主轴具长柔毛,小穗狭椭圆形,顶端尖;第一小花无内稃,第二外稃有细点状横皱纹等性状,可以与其它种区别。

7b. 具稃贵州狗尾草(变种)(植物研究)

var. ***paleata*** S. L. Chen et G. Y. Sheng in Bull. Bot. Res. 4(1):64. 1984., nom. illegit.; ex S. L. Chen in Bull. Nanj. Bot. Gard. Mem. Sun Yat Sen 1988—1989: 4. 1988—1989.