

毫米,先端长渐尖,基部狭,两面密生疣基毛。圆锥花序直或略曲折下垂,呈狭披针形或线形,长11—17厘米,宽1—1.5厘米,分枝排列疏松,基部分枝长1.5—2厘米或更短,近花序顶常仅为一独生小穗,花序及分枝轴具棱,棱缘粗糙;小穗柄粗糙,着生2—多数刚毛;刚毛较细,直或略弯曲,长短不一,长的达1厘米,小穗椭圆状球形,长约2毫米;颖片质薄,近膜质,第一颖宽卵形,长为小穗的 $1/3-1/2$,具3(—5)脉,第二颖长为小穗的 $1/2$ 或略短,具5脉,第一小花中性,外稃比小穗稍短,边缘包裹第二小花,先端近尖,具5脉,其内稃与第二小花同宽或稍狭,等长或略短,膜质,边缘内折呈2脊,第二小花外稃革质,成熟后呈桔红色,长约1.7毫米,宽约1毫米,背部较隆起呈脊状,先端急尖,具较粗的横皱纹;鳞被楔形,顶端略波状;花柱基分离。颖果卵球形。花果期7月。叶片上表皮脉间均为无波纹的或微波纹的、有角稜的壁薄的长细胞,下表皮脉间为均有波纹的、壁较厚的长细胞,并有短细胞。

产云南;生于海拔900米的公路或田边。自苏联的高加索经日本以至印度、缅甸、斯里兰卡达非洲(可能为引种),均有分布。

5. 西南草草(中国高等植物图鉴) 福勃狗尾草(禾本科图说)

Setaria forbesiana (Nees) Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7:81. 1897; Diels in Bot. Jahrb. 29:223. 1901; Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. 36:334. 1904; E. G. Gamus et A. Camus in Lecomte, Fl. Gen. L'Indo-Chine 7:477. 1922; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 7: 299. 1929; Hand.-Mazz. Symb. sinic. 7(5):1305. 1936; 中国主要植物图说

禾本科 707. 图 654. 1959; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 360. 1960; 秦岭植物志 1: 160. 图 126. 1976. — *Panicum forbesianum* Nees ex Steud. Syn. Pl. Glum. 1:98. 1854. — *Chaetochloa forbesiana* (Nees) Scribn. et Merr. U. S. Dept. Agr. Div. Agrost. Bull. 21:5. 1900. — *Setaria dubia* Keng f. et Y. K. Ma in Acta Bot. Yunn. 2(4):421. f. 2. 1980, Syn. nov.

5a. 西南草草(原变种) 图版 107: 8—13

var. **forbesiana**

多年生。秆直立或基部膝曲,光滑无毛,高60—170厘米,基部径粗约2—4毫米;坚硬。叶鞘无毛,边缘具密的纤毛,长2—4毫米;叶舌短小,密具长约3毫米的纤毛;叶片线形或线状披针形,长10—40厘米,宽4—20毫米,扁平,先端渐尖,基部钝圆或狭窄,无毛。圆锥花序狭尖塔形、披针形或呈穗状,长10—32厘米,宽1—4厘米,直立或微下垂,主轴具角稜,被微毛而粗糙,或具疏长柔毛,分枝短或稍延长,斜向上举或较开展;小穗椭圆形或卵圆形,长约3毫米,具极短柄,绿色或部分呈紫色,小穗下均具1枚刚毛,刚毛粗壮糙涩,劲直或稍扭曲,长约为小穗的3倍,绿色或紫色,长5—15毫米;第一颖宽卵形,长为小穗的 $1/3-1/2$,先端尖或钝,边缘质较薄,具3—5脉;第二颖短于小穗 $1/4$ 或 $2/3$,先端钝圆,具(5)—7—9脉;第一小花雄性或中性(即无雄蕊,无雌蕊),第一外稃与小穗等长。