

凸起,顶端喙尖,具5脉;第一外稃长圆形,与第二颖近等长,顶端喙尖,具5脉,有近等长且薄膜质的内稃;第二小花卵圆形,长约1.2毫米,顶端尖,具不明显的乳突。鳞被长约0.28毫米,宽约0.22毫米,薄而透明,局部折叠,具3脉。染色体 $2n = 36$ (Chen et Hsu, 1961)。花果期5—12月。

产福建、广东、广西、贵州、江西、云南等省区;多生于阴湿地和林缘。非洲和亚洲热带地区也有分布。模式标本采自印度。

本种叶卵形或卵状披针形,小穗一面凸起,第二小花外稃具乳突等特征,易与国产其它种区别。

3. 二型花属(拟)——*Dichanthelium* (Hitchc. et A. Chase) Gould

Gould in Brittonia **26**:59. 1974; C. A. Clark et Gould in Amer. Journ. Bot. **62**: 743—748. 1975; Broin et Smith in Bull. Torrey Club **102**(1): 10—13. 1975. — *Panicum* subgen. *Dichanthelium* Hitchc. et A. Chase in Contr. U. S. Nat. Herb. **15**: 142. 1910; Pilger in Engler et Prantl. Nat. Pflanzefam. **14e**: 10. 1940.

多年生草本。植物体有二型;春型:秆多纤细,簇生;叶鞘大都短于节间,叶片线形或线状披针形,秆顶着生圆锥花序,开展,小穗常不结实;秋型:秆于中部各节多回分枝,分枝簇生,上着生宽短的叶片,呈莲座状;花序侧生,短而密集或稳藏于鞘内,小穗结实,闭花授精。本属自黍属分出,除上述宏观形态特征外,叶片解剖无花圈型构造;全为3碳植物;幼秆顶原套细胞为二层;染色体 $x = 9$,大多为2—4倍体;内稃顶部表皮电镜扫描特征为:单一的圆形乳头状突起,排列整齐,均与黍属有别。

模式种:二型花 *D. dichotomum* (L.) Gould

本属约40种,主产美国东半部,大西洋沿岸海湾的平坦地带,少数种产美国西部、墨西哥、中美洲、加勒比以至哥伦比亚南部和委内瑞拉。我国江西庐山曾引入下列1变种,现已逸生。

1. 渐尖二型花(拟) 绵毛黍(禾本科图说)

Dichanthelium acuminatum (Swartz) Gould et Clarke in Ann. Missouri. Bot. Gard. **65**: 1121—1124. 1978. — *Panicum acuminatum* Swartz, Prodr. Veg. Ind. Occ. **25**. 1788. — *Panicum lanuginosum* Ell. Bot. Sketch. **1**: 123. 1816; Hitchc. et A. Chase in Contr. U. S. Nat. Herb. **15**: 220. 1910; 中国主要植物图说 禾本科 654. 图593. 1959. — *Panicum dichotomum* var. *fasciculatum* Torr. Fl. North. et Rid. U. S. **145**. 1824. — *Panicum dichotomum* var. *lanuginosum* (Ell.) Wood, Class-Book ed. **3**. 786. 1861. — *Panicum huachucae* Ashe in Journ. Eilsha Mitchell Soc. **15**: 51. 1898. — *Panicum huachucae* var. *fasciculatum* (Torr.) Hubb. in Rhodora **14**: 171.