

1912. — *Dichanthelium lanuginosum* (Ell.) Gould in Brittonia **26**: 60. 1974. —
Dichanthelium lanuginosum var. *fasciculatum* (Torr.) Spellener in Madr. **23**(3):
 145. 1975.

渐尖二型花(原变种) 图版 65

var. *acuminatum*

多年生草本,植株因季节而外形不同;春型:秆丛生,柔软,纤细,高16—60厘米,仅在节下有一段无毛,其余均被疣基柔毛。叶鞘大都短于节间,叶舌短,呈一列柔毛状,长2—4毫米;叶片厚但不硬,线状披针形或匙状披针形,长5—10厘米,宽5—10毫米,顶端渐尖,基部两边收狭呈圆形,边缘多少具疣基睫毛。圆锥花序开展,宽卵形至金字塔形,长5—8厘米,主轴被柔毛,疏生小穗;小穗椭圆状倒卵形,长1.6—2.5毫米,顶端钝,密被细短柔毛;第一颖宽卵形,长为小穗的 $1/4$ — $1/3$,第二颖长圆形,与小穗等长,具7脉;第一外稃与第二颖同形且等长;第一内稃窄小;第二小花椭圆形,长约1.4毫米,宽约0.9毫米,顶端急尖,平滑光亮,但多不孕。秋型:秆在中部以上(或稍下)各节多回分枝,分枝簇生呈莲座状,叶鞘内多具隐藏的花序,小穗多结实;闭花授精。染色体 $2n=18$ (Brown, 1948)。

花果期4—6月;9—11月。

原产北美,我国曾引种于江西庐山,现有逸生,现庐山黄龙、东谷、植物园及赛阳水电厂等地沟谷、山坡、林下均可见到。

根据小穗的形状及大小等特征,常分成8个变种,逸生到我国者,仅见原变种。

4. 距花黍属*——*Ichnanthus* Beauv.

Beauv. Ess. Agrost. 56. t. 12. f. 1. 1812; Pilger in Engler et Prantl,

Nat. Pflanzenfam. **14e**: 29. 1940. — *Navicularia* Radii, Agrost.

Bras 38. t. 1. f. 5. 1823.

一年生或多年生草本。秆伏地,下部分枝。叶片平展,通常较宽。圆锥花序疏散或紧缩;每小穗含2小花,脱节于颖下或第二小花先落,单生或基部孪生,具不等长的小穗柄,着生于花序之一侧;颖革质,具3—7脉,近等长或第一颖较短,第一小花雄性或中性,其外稃常与第二颖相似,有膜质、狭小的内稃;第二小花两性,其外稃革质,边缘包裹同质内稃,基部具附属体或溢痕;鳞被2,纸质,折叠,具5脉;花柱自基部即分离。种脐点状。染色体 $x=10$ 。

模式种: 南美距花黍(拟) *I. panicoides* Beauv.

本属约26种,分布于热带,以南美最多,我国1种。

1. 距花黍(广州植物名录油印本) 图版 66

* 距花黍属见耿以礼等(1951): 分科检索表附录。