

2400—5000 米。模式标本采自甘肃南部。

10. 三角草属*——*Trikeria* Bor

Bor in kew Bull. 1954: 555. 1955, et Grass.

Burma Ceyl. Ind. Pakist. 647. 1960.

多年生。较高大的禾草。具粗大而又为鳞芽所覆盖的根状茎。秆粗壮，直立。叶常纵卷或下部微扁平；叶舌短，膜质，顶端常不规则撕裂且具短纤毛。圆锥花序狭窄或开展，小穗柄短；小穗含 1 小花，两性；内稃后仅有小穗轴的痕迹；两颖几等长，草质，具 3 脉，粗糙或平滑，先端稍钝或渐尖；外稃微短于颖，薄纸质，背部被长柔毛，具 5 脉，顶端 2 裂，两裂齿呈刺芒状或膜质，边脉直达于两侧裂齿内，在顶端不与中脉汇合，中脉向上延伸成粗糙、微弯曲、下部稍扭转的芒，基盘短钝，具短毛；内稃透明膜质，具 2 脉，脉间有柔毛；鳞被 3，披针形；雄蕊 3，花药顶端无毫毛；花柱短，2，柱头帚刷状。

模式种：*Trikeria hookeri* (Stapf) Bor 产西藏。

本属有 2 种 1 变种，我国均产。

分 种 检 索 表

1. 小穗长 8—11 毫米，褐紫色或灰褐色；外稃长 7—9 毫米，芒长 10—14 毫米；秆于节处常呈紫褐色。
 2. 圆锥花序紧缩，长 10—20 厘米，宽约 2 厘米，分枝长 2—5 厘米；小穗长约 8 毫米；外稃几等长于颖，背部被长约 2 毫米的柔毛…………… 1a. 三角草 *T. hookeri* (Stapf) Bor var. *hookeri*
 2. 圆锥花序疏松开展，长达 30 厘米，宽 7—10 厘米，分枝长达 12 厘米；小穗长约 11 毫米；外稃长约 8 毫米，背部被长 3—4 毫米的柔毛…………… 1b. 展穗三角草 var. *ramosa* Bor
1. 小穗长 7—9 毫米，黄绿色或草黄色，稀先端带灰褐色；外稃长 6—7 毫米，芒长 5—7 毫米，外稃背部上端具长约 5 毫米的柔毛，下部疏生长约 1 毫米的短毛；秆于节处呈黄褐色…………… 2. 假冠毛草 *T. pappiformis* (Keng) P. C. Kuo et S. L. Lu

1. 三角草(禾本科图说)

Trikeria hookeri (Stapf) Bor in Kew Bull. 1954: 555. 1955. — *Sipa hookeri* Stapf in Journ. Linn. Soc. Bot. 30: 120. 1894. — *Achnatherum hookeri* (Stapf) Keng, 禾本科图说 593. 图 530. 1959; 中国高等植物图鉴 5: 118. 图 7066. 1976.

1a. 三角草(原变种) 图版 79: 1—6

var. *hookeri*

* 三角草属：(拟)，属名由 *Tri* “三”和 *keraia* “角”二字组成，指其外稃顶端有 3 裂片之意思。