

属名模式：马来空轴茅（拟）*C. glandulosa* (Trin.) Stapf (= *Rottboellia glandulosa* Trin.)

本属自筒轴茅属 *Rottboellia* Linn. f. 分出，约 12 种，分布于热带非洲、亚洲南部和东南部。我国有 1 种及 1 变种。

分变种检索表

1. 叶片两面、叶鞘及花序柄均无毛或仅粗糙

..... 1a. 空轴茅 *C. striata* (Nees ex Steud.) A. Camus var. *striata*

1. 叶片两面、叶鞘及花序柄均被毛 1b. 毛空轴茅 *C. striata* var. *pubescens* (Hack.) Bor

1. 空轴茅（拟） 条花罗氏草（禾本科图说）

Coelorachis striata (Nees ex Steud.) A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon n. s. **68**:

197. 1921. —— *Rottboellia striata* Nees ex Steud. Syn. Pl. Glum. 1: 361. 1854; 中

国主要植物图说·禾本科 801. 图 752. 1959; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist.

121. 1960; 中国高等植物图鉴 5: 194. 1976.

1a. 空轴茅（原变种） 图版 66: 4—5

var. *striata*

多年生高大草本。秆直立，高达 3 米，直径可达 1 厘米，基部具鳞芽。叶鞘无毛或于上部边缘具纤毛；叶舌硬膜质，棕色，长 2—3 毫米，无毛；叶片线状披针形，长达 50 厘米，宽约 2 厘米，两面无毛或下面稍粗糙，边缘粗糙。总状花序圆柱形，长约 5 厘米，直径约 1.5 毫米，极易逐节断落；总状花序轴节间长 3—4 毫米，中空，无毛。无柄小穗长圆状披针形，约等长于总状花序轴节间；第一颖厚革质，光滑，下部具数条凹陷条纹及横格，先端脊上具不等宽的窄翅；顶端 2 微齿；第二颖舟形，脊上部有窄翅，5 脉；第一小花雄性或中性，稃膜质；第二小花两性，雄蕊 3，花药红棕色，长约 2 毫米。有柄小穗之柄扁平，与总状花序轴节间等长或稍长，宽约 1 毫米；小穗退化至仅存 2 颖，卵形，长约 1.5 毫米，顶端常具 2 裂齿，颖果倒卵状长圆形，红棕色，长约 2 毫米。花果期夏秋季。

产于云南南部至西南部湿热地区；生于海拔 1300 米以下的疏林下或灌草丛中。印度、缅甸、新加坡等国也有分布。

1b. 毛空轴茅（拟） 毛罗氏草（禾本科图说） 图版 66: 6—7

var. *pubescens* (Hack.) Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 121. 1960.

— *Rottboellia striata* Nees ssp. *genuina* var. *pubescens* Hack. in DC. Monogr. Phan.

6: 302. 1889; 中国主要植物图说·禾本科 802. 1959.

与原变种的区别：叶片较宽，两面密被柔毛，叶鞘及花序柄亦被柔毛。花果期秋季。