

印度、斯里兰卡、缅甸、越南、老挝、柬埔寨、泰国、马来西亚、印度尼西亚、琉球群岛和塔希提岛也有分布。模式标本采自尼泊尔。

(三十三) 笋兰亚族 Subtrib. Thuniinae Schltr.

Schltr., Orch. 246. 1914.

地生或附生草本，较高大，具粗短的根状茎。茎常簇生于根状茎上，直立，不分枝，散生多数叶。叶质地薄，表面常有很薄的粉霜，基部有关节，凋落。花序顶生，常多少外弯或下垂，具数花；花苞片大，舟状，宿存；花大；萼片与花瓣相似，离生；唇瓣通常不裂，围抱蕊柱，基部可有短距；蕊柱较长，有翅，无蕊柱足；花药俯倾；花粉团 8 或 4 个，稍柔软的蜡质，无花粉团柄，附着于粘质物上；柱头凹陷。

本亚族仅含 1 属，分布于喜马拉雅地区至马来西亚。我国亦产之。

100. 笋兰属 *Thunia* Rchb. f.

Rchb. f. in Bot. Zeit. 10: 764. 1853.

地生或附生草本，通常较高大，地下具粗短根状茎。茎常数个簇生，二年生，圆柱形，有节，不分枝，近直立，具多数叶。叶通常较薄而大，薄纸质或近草质，花后凋落，基部具关节和抱茎的鞘。总状花序顶生，常多少外弯或下垂，具数朵花；花苞片较大，宿存，舟状；花大，艳丽，质薄，常多少俯垂；萼片与花瓣离生，相似，但花瓣一般略狭小；唇瓣较大，贴生于蕊柱基部，几不裂，两侧上卷并围抱蕊柱，基部具囊状短距；唇盘上常有 5—7 条纵褶片；蕊柱细长，顶端两侧具狭翅，无蕊柱足；花药俯倾；花粉团 8 或 4 个，前者每 4 个为一群，其中 2 个较大，后者每 2 个为一群，等大，蜡质，无明显的花粉团柄，但向下方渐狭，共同附着于粘性物质上；蕊喙近 3 裂；柱头凹陷。

本属模式种：*Thunia alba* (Lindl.) Rchb. f. (*Phaius albus* Lindl.)

全属约 4 种，分布于印度、尼泊尔、锡金、缅甸、越南、泰国、马来西亚、印度尼西亚和我国西南部。我国有 1 种。

1. 笋兰 (中国高等植物图鉴) 图版 56: 4—6

Thunia alba (Lindl.) Rchb. f. in Bot. Zeit. 10: 764. 1852; 中国高等植物图鉴 5: 694. 图 8218. 1976; Seidenf. in Opera Bot. 89: 14. fig. 2. 1986. et 114: 77. 1992; 横断山区维管植物 2: 2580. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 33 (3): 296. 1995. — *Phaius albus* Lindl. in Wall. Pl. As. Rar. 2: t. 198. 1831. — *Thunia marshalliana* Rchb. f. in Linnaea 41: 65. 1877. — *Phaius mar-*