Diglyphosa latifolia Bl., Bijdr. **6**: t. 4, fig. 60, et **7**: 337. 1825; Seidenf. et J. J. Wood, Orch. Penins. Malay. Singap. 536. fig. 243. 1992. ——*Diglyphis latifolia* Bl., Fl. Jav. n. s. 138. t. 55. 1859. ——*Diglyphosa macrophyllum* King et Pantl. in Ann. Bot. Calcutta **8**: 98. pl. 136. 1898.

假鳞茎圆柱形，长 13 厘米，粗约 8 毫米，顶生 1 枚叶。叶宽椭圆形，长达 37 厘米，宽 11—17 厘米，先端渐尖，基部渐狭为长约 16 厘米的柄，边缘波状，具折扇状的脉。花葶深紫色，不分枝，疏生 3—4 枚鞘；总状花序长约 20 厘米，密生许多花；花苞片深紫色，狭披针形，反折，长约 1 厘米，先端渐尖；花梗和子房纤细，长1.3 厘米；花质地厚，桔红色带紫色斑点，有令人不快的气味；中萼片狭长圆形，长 11—13 毫米，宽3—3.5 毫米，先端渐尖，具 3 条主脉；侧萼片镰刀状长圆形，长 7—9 毫米，宽 3 毫米，先端渐尖，具 3 条主脉，基部贴生于蕊柱足上；萼囊不明显；花瓣相似于侧萼片而较大，基部大部分贴生于蕊柱足上；唇瓣近肉质，不裂，长约 5 毫米，近中部稍缢缩而分为前后唇；后唇很厚，较小，中央凹陷；前唇近卵形，反折，宽约2.5 毫米，先端锐尖；褶片 2 条，从唇瓣基部向先端延伸，在到达前唇的基部处汇合为 1 条龙骨状脊；蕊柱长约 5 毫米，基部具长约 2 毫米的蕊柱足；蕊喙厚，近方形。　花期 6 月。

产云南东南部（屏边）。生于海拔 1200 米的沟谷林下阴湿处。分布于锡金、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾和新几内亚岛。模式标本产印度尼西亚。

（三十二）竹叶兰亚族 Subtrib. Arundininae Dressler

Dressler in Lindleyana **5** (2): 124. 1990, "Arundinae".

地生或附生草本，无假鳞茎。茎直立，粗壮或纤细，基部粗厚。叶二列，生于整个茎上，常多少呈竹叶状，对折，基部有关节。花序顶生，不分枝或分枝，具数花至多花；花中等大或大，扭转；萼片相似，离生；花瓣大于或小于萼片；唇瓣常 3 裂；蕊柱长，无蕊柱足；花药俯倾；花粉团 8 个，4 大 4 小，稍柔软的蜡质，有短的花粉团柄，具粘性物质，无明显粘盘；柱头凹陷。

本亚族模式属：Arundina Bl.

仅含 2 属，分布于亚洲热带地区至太平洋岛屿。我国有 1 属。

99. 竹叶兰属 Arundina Bl.

Bl., Bijdr. **6**: t. 2, et **8**: 401. 1825.

地生草本，地下具粗壮的根状茎。茎直立，常数个簇生，不分枝，较坚挺，具多枚互生叶。叶二列，禾叶状，基部具关节和抱茎的鞘。花序顶生，不分枝或稍分枝，具少

数花；花苞片小，宿存；花大；萼片相似，侧萼片常靠合；花瓣明显宽于萼片；唇瓣贴生于蕊柱基部，3裂，基部无距；侧裂片围抱蕊柱，中裂片伸展；唇盘上有纵褶片；蕊柱中等长，上端有狭翅，基部无明显的蕊柱足；花药俯倾；花粉团8个，4个成簇，蜡质，具短的花粉团柄，多少附着于粘性物质上。

本属后选模式种：Arundina speciosa Bl.（Arundina graminifolia（D. Don）Hochr.，Bletia graminifolia D. Don）

全属1—2种，分布于热带亚洲，自东南亚至南亚和喜马拉雅地区，向北到达我国南部和日本琉球群岛，向东南到达塔希堤岛。

1. **竹叶兰**（南越笔记） 图版56：1—3

Arundina graminifolia（D. Don）Hochr. in Bull. New York Bot. Gard. **6**：270. 1910；台湾兰科植物 **1**：34—35（图）. 1975；海南植物志 **4**：220. 1977；台湾植物志 **5**：884. 图1549. 1978；Seidenf. in Opera Bot. **89**：16. fig. 4. 1986，et **114**：77. 1992；西藏植物志 **5**：751. 图402. 1987；横断山区维管植物 **2**：2580. 1994；Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33**（3）：289. 1995；福建植物志 **6**：658. 图585. 1995. ——*Bletia graminifolia* D. Don，Prodr. Pl. Nepal. 29. 1825. ——*Arundina chinensis* Bl.，Bijdr. **8**：402. 1825；中国高等植物图鉴 **5**：695. 图8219. 1976. ——*Arundina stenopetala* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France **79**：32. 1932；海南植物志 **4**：219. 图1104. 1977. ——*Arundina graminifolia*（D. Don）Hochr. var. *chinensis*（Bl.）S. S. Ying，Col. Illustr. Indig. Orch. Taiwan **1**：51，421. 1977.

植株高40—80厘米，有时可达1米以上；地下根状茎常在连接茎基部处呈卵球形膨大，貌似假鳞茎，直径1—2厘米，具较多的纤维根。茎直立，常数个丛生或成片生长，圆柱形，细竹秆状，通常为叶鞘所包，具多枚叶。叶线状披针形，薄革质或坚纸质，通常长8—20厘米，宽3—15(—20)毫米，先端渐尖，基部具圆筒状的鞘；鞘抱茎，长2—4厘米。花序通常长2—8厘米，总状或基部有1—2个分枝而成圆锥状，具2—10朵花，但每次仅开1朵花；花苞片宽卵状三角形，基部围抱花序轴，长3—5毫米；花梗和子房长1.5—3厘米；花粉红色或略带紫色或白色；萼片狭椭圆形或狭椭圆状披针形，长2.5—4厘米，宽7—9毫米；花瓣椭圆形或卵状椭圆形，与萼片近等长，宽1.3—1.5厘米；唇瓣轮廓近长圆状卵形，长2.5—4厘米，3裂；侧裂片钝，内弯，围抱蕊柱；中裂片近方形，长1—1.4厘米，先端2浅裂或微凹；唇盘上有3(—5)条褶片；蕊柱稍向前弯，长2—2.5厘米。蒴果近长圆形，长约3厘米，宽8—10毫米。 花果期主要为9—11月，但1—4月也有。

产浙江、江西、福建、台湾、湖南南部、广东、海南、广西、四川南部（米易）、贵州（榕江、兴义）、云南（邓川、凤庆、景洪、西畴、屏边等）和西藏东南部（墨脱）。生于草坡、溪谷旁、灌丛下或林中，海拔400—2800米。尼泊尔、锡金、不丹、