

瓣着生于蕊柱足末端，通常不裂，近基部处大多有附物属；蕊柱较长，具较长的蕊柱足；花药直立，药帽长渐尖；花粉团4个，蜡质，常为狭倒卵形，分离，下部渐狭为花粉团柄；花粉团柄1—2个，共同附着于一个粘盘上。

本属模式种：*Podochilus lucescens* Bl.

全属共约60种，分布于热带亚洲至太平洋岛屿，以印度尼西亚、菲律宾和新几内亚岛为最多，向北到达印度、尼泊尔和我国南部。我国产1种。

1. 柄唇兰（中国高等植物图鉴） 图版9：4—6

Podochilus khasianus Hook. f., Fl. Brit. Ind. **6**: 81. 1890; Merrill et Metcalf in Lingn. Sci. J. **21**: 12. 1945; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **28** (1,2): 145. 1975; 中国高等植物图鉴 **5**: 715. 图 8259. 1976; 海南植物志 **4**: 231. 图 1109. 1977; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 295. 1995. ——*P. chinensis* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. **19**: 380. 1924.

茎丛生，直立，近圆柱形，长4—12厘米，全部包藏于叶鞘之内，节间长3—4毫米。叶多枚，二列互生，近肉质，狭长圆形或狭长圆状披针形，长6—7毫米，宽1.5—2.5毫米，常多少呈镰刀状弯曲，先端渐尖或急尖，两侧边缘内弯，基部具抱茎的筒状鞘，有关节，干后常稍呈黑褐色。总状花序顶生或侧生，长3—5毫米，一般有2—4花；花苞片卵状披针形，长1.5—2毫米，有3—5脉；花梗和子房很短，长约0.5—1毫米；花很小，白色或带绿色；中萼片卵状披针形，长2—2.2毫米，宽1—1.2毫米，先端渐尖；侧萼片卵状三角形，长2.2—2.5毫米，基部宽阔并着生于蕊柱足上，形成萼囊；花瓣近长圆形，长约1.6毫米，宽约0.7毫米；唇瓣长圆形，中部略缢缩，基部两侧扩大成裂片状且稍增厚而内弯，基部以细长的爪着生于蕊柱足上；蕊柱短，有长约0.7毫米的蕊柱足，两侧有明显的臂；蕊喙直立，长达1毫米。蒴果椭圆形，长2.5—3毫米，粗约1.8毫米。 花果期7—9月。

产广东、广西西南部(上思)和云南南部(景洪、勐海、勐腊)。生于林中或溪谷旁树上，海拔450—1900米。锡金、印度也有分布。模式标本采自印度。

(三十九) 矮柱兰亚族 Subtrib. Thelasiinae Schltr.

Schltr., Orch. 340. 1914, et in Notizbl. Bot. Gard. Berlin **9**: 576. 1926. "Thelasieae".

附生草本，具或不具假鳞茎，有时有茎；茎一般纤细，长或短。叶茎生或生于假鳞茎顶端，扁平，对折，革质或近肉质，有时两侧压扁或近圆柱形，具或不具关节。花萼侧生；总状花序具少数或多数花；花一般较小，常不甚张开；萼片与花瓣离生，有时靠合；唇瓣生于蕊柱基部或短的蕊柱足上；蕊柱一般较短，具或不具蕊柱足；花药生于蕊



图版9 1—3. 禾叶兰 *Agrostophyllum callosum* Rehb. f.: 1. 植株, 2. 花, 3. 唇瓣。4—6. 柄唇兰 *Podochilus khasianus* Hook. f.: 4. 植株, 5. 花, 6. 唇瓣。7—9. 牛齿兰 *Appendicula cornuta* Bl.: 7. 植株, 8. 花, 9. 唇瓣。(蔡淑琴绘)