

产于台湾（南投、高雄）、广西（宁明）。生于海拔1 000—1 800米的山坡常绿阔叶林中。模式标本采自台湾。

本种与狭穗阔蕊兰 *P. densum* (Lindl.) Santap. et Kapad. 很相近，以其具5—9枚集生于茎基部之上的叶和花各部构造上等的不同颇易识别。

8. 条叶阔蕊兰（植物分类学报） 条叶角盘兰（中国高等植物图鉴） 图版 65：1—3

Peristylus bulleyi (Rolfe) K. Y. Lang in Acta Phytotax. Sin. 25 (6): 448. 1987; 横断山区维管植物 2: 2539. 1994. — *Habenaria bulleyi* Rolfe in Notes Bot. Gard. Edinb. 8: 25. 1913. — *Habenaria beesiana* W. W. Smith, l. c. 189. 1914. — *Herminium bulleyi* (Rolfe) T. Tang et F. T. Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 7: 130. 1936; 中国高等植物图鉴 5: 625, 图 8080. 1976. — *Peristylus gracillimus* Kraenzl. forma. *lankongensis* Finet in Rev. Gen. Bot. 13: 522. 1901. — *Platanthera praeustipetala* Kraenzl. in Fedde Repert. Sp. Nov. 17: 103. 1921.

植株高15—35厘米。块茎长圆形，肉质，长1—1.5厘米。茎较纤细，近直立，基部具2枚筒状鞘，其上具2—4枚叶，在叶之上具1—3枚苞片状小叶。叶片狭窄，线形，直立伸展，长5—10厘米，宽3—6毫米，先端急尖或渐尖，基部成抱茎的鞘。总状花序具多数花，稍旋卷，长6—15厘米；花苞片卵状披针形，先端渐尖，与子房等长或较子房长；子房圆柱状纺锤形，扭转，无毛；连花梗长约5毫米；花小，黄绿色，疏生；中萼片卵状长圆形，直立，凹陷，长3.5毫米，宽1.5毫米，先端钝，具1脉；侧萼片向前伸展，长圆形，稍偏斜，长3.5毫米，宽1.2毫米，先端稍尖，具1脉；花瓣直立伸展，狭卵状披针形，长3.5毫米，下部宽1.2(—1.6)毫米，中部之上向先端渐狭且肉质增厚，下部稍凹陷，具3脉；唇瓣向前伸出，多少反曲，较萼片稍长，前部肉质增厚，深3裂，裂至中部，裂片线形，先端钝；中裂片较侧裂片宽且较长，后部凹陷，几不增厚，质地薄，具3脉，基部具距；距圆筒状，长4—5毫米，稍向前弧曲，与子房近等长，末端圆钝；蕊柱粗短，长1.2毫米；药室近并行，下部不伸长成沟；花粉团圆球形，几乎无柄和具粘盘，粘盘椭圆形；蕊喙小；柱头2个，隆起，较小，位于唇瓣基部两侧；退化雄蕊2个，近椭圆形。花期7—8月。

产于四川（木里、稻城、雷波、普格、九龙）、云南（大姚、大理、剑川、鹤庆、中甸、禄劝、武定、丽江、洱源）；生于海拔2 500—3 300米的山坡林下和缓坡草地。模式标本采自云南大理点苍山。

9. 纤茎阔蕊兰（植物分类学报） 图版 65：7—8

Peristylus mannii (Rolfe) Makerjee in Notes Bot. Gard. Edinb. 21 (3): 153. 1953; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 31 (3): 45, fig. 19. 1977; K. Y. Lang in Acta Phytotax. Sin. 25 (6): 449. 1987; 横断山区维管植物 2: 2539. 1994. — *Coeloglossum mannii*



图版 65 1—3. 条叶阔蕊兰 *Peristylus bulleyi* (Rolfe) K. Y. Lang: 1. 全株, 2. 花, 3. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣; 4—6. 盘脉阔蕊兰 *P. fallax* Lindl.: 4. 全株, 5. 花和花苞片, 6. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣; 7—8. 纤茎阔蕊兰 *P. mami* (Rchb. f.) Makerjæ: 7. 花和花苞片, 8. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣; 9—10. 川西阔蕊兰 *P. neotincoides* (Ames et Schltr.) K. Y. Lang: 9. 花和苞片, 10. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣。

(张泰利绘)

Rehb. f. in Linnaea 41: 54. 1877. — *Habenaria duclouxii* Rolfe in Notes Bot. Gard. Edinburgh. 8: 26. 1913. — *Habenaria spiranthiformis* Ames et Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 52 et 134. 1919. — *Platanthera mannii* (Rehb. f.) Schltr. l. c. 114. — *Hermidium yunnanum* T. Tang et F. T. Wang in Bull. Fan Mém. Inst. Biol. Bot. 7: 129. 1936. — *Hermidium mannii* (Rolfe) T. Tang et F. T. Wang, l. c. 128.

植株高 15—40 厘米。块茎长圆形或圆球形，长 1—2 厘米，直径 1—1.5 厘米，肉质。茎直立，纤细，无毛，基部具 2 枚筒状鞘，近基部具 2—3 枚叶，在叶之上具 1—3 枚苞片状小叶。叶片线形，直立伸展，长 5—15 厘米，宽 2—4 毫米，先端渐尖，基部成抱茎的鞘。总状花序具少数至多数疏生的花，稍旋卷，长 7—20 厘米；花苞片小，卵形，先端渐尖，短于子房，长为子房的 1/2；子房圆柱状纺锤形，扭转，无毛，连花梗长 5 毫米；花小，绿色或淡黄色；中萼片直立，卵形，凹陷，长 2.5 毫米，宽 1.3 毫米，先端钝，具 1 脉；侧萼片舌状或狭长圆形，长 2.5 毫米，宽 1 毫米，先端钝，具 1 脉；花瓣直立，狭卵状披针形，上半部向先端变狭且肉质增厚，长 2.5 毫米，下半部宽 1 毫米，先端钝，具 2 脉；唇瓣与萼片等长或稍较短，向前伸展，前部肉质增厚，3 裂，裂片线形，先端钝，中裂片较侧裂片宽且较长，后部凹陷，几不增厚，质地薄，具 3 脉，基部具距，距极短，囊状，长 1—1.5 毫米；蕊柱粗短，长约 1 毫米；药室近并行，下部不伸长成沟；花粉团圆球形，几乎无柄和具粘盘，粘盘大，椭圆形；蕊喙小；柱头 2 个，近棒状，从蕊喙下伸出，位于唇瓣的基部两侧；退化雄蕊 2 个，小，倒卵形。花期 9—10 月。

产于四川（会理、会东）、云南（昆明、禄劝、景东、洱源、丽江、腾冲）；生于海拔 1 800—2 900 米的山坡疏林中、灌丛下或山坡草地中。印度也有分布。模式标本采自印度。

Schweinfurth 在 (J. Ann. Arb. 10: 172. 1929) 中记载 *Habenaria spiranthiformis* Ames et Schltr. 产于藏东 Radja（拉什）的东南。Radja 实是靠西藏的东北部、即青海省的玉树与囊谦之间，海拔 3 000 米，花绿色，我们至今未见到标本，是否是本种，有待进一步研究。

10. 盘腺阔蕊兰（西藏植物志） 图版 65: 4—6

Peristylus fallax Lindl., Gen. Sp. Orch. pl. 298. 1835; H. Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal 1: 52. 1978; 西藏植物志 5: 722, 图 380. 1987; K. Y. Lang in Acta Phytotax. Sin. 25 (6): 449. 1987; 横断山区维管植物 2: 2539. 1994. — *Hermidium fallax* Lindl. (ex Wall., Numer. List: 274, n. 7412. 1832, nom. nud.) Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 129. 1890, et in Hook., Icon. pl. 22: pl. 2198. 1894. — *Habenaria fallax* (Lindl.) King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 325, t. 428. 1898. — *Platanthera fallax* (Lindl.) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 111. 1919.