

狭，先端钝，具1脉；花瓣直立，斜卵形，先端渐尖或钝，前部稍增厚，有时前面具2或3齿裂，与中萼片等长，但较狭，具3脉；唇瓣楔形，前伸，基部具距，前部3裂；裂片半广椭圆形，先端急尖，侧裂片较中裂片稍短；唇盘上具明显隆起的胼胝体；胼胝体半球形，围绕距口，顶部向后钩曲，无毛；距圆球状；蕊柱粗短；药室并行，下部不延长成沟；花粉团具极短的花粉团柄和粘盘，粘盘椭圆形；蕊喙小，三角形，具短臂；柱头2个，隆起而突出，贴生于唇瓣基部两侧；退化雄蕊圆形，明显。花期6—8月。

产于四川西部、云南西北部至东北部、西藏东部至东南部。生于海拔2 000—3 900米的山坡针阔叶混交林下、山坡灌丛下和高山草地。缅甸北部也有分布。模式标本采自云南。

17. 川西阔蕊兰 (植物分类学报) 图版 65: 9—10

Peristylus neotineaoides (Ames et Schltr.) K. Y. Lang in Acta Phytotax. Sin. 25 (6): 453. 1987. — *Hermidium neotineaoides* Ames et Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 42. 1919.

植株高20—38厘米。块茎长圆形或卵圆形，长1.5—2厘米，直径1—1.5厘米。茎直立，无毛，粗壮，直径约3毫米，基部具2—3枚筒状鞘，下半部具3枚叶。叶疏生，下面2枚大，直立伸展，叶片长圆形或长圆状披针形，长4—14厘米，宽0.8—3厘米，最上面的1枚较小多，似苞片状。总状花序具多数花，圆柱状，长8—16厘米；花苞片直立伸展，披针形，先端渐尖，下部的与花等长，往上逐渐变短；子房纺锤形，无毛，扭转，连花梗长约5毫米；花小，密生，绿色，无毛；萼片椭圆形，先端钝，具1脉，中萼片直立，长2—2.5毫米，宽1.5毫米；侧萼片向前伸展，与中萼片等长，但较狭，宽1.1毫米；花瓣直立，与中萼片相靠合，斜卵状披针形，与中萼片等长，近基部宽约1毫米，下半部凹陷，椭圆形，不增厚，具1—3脉，近中部骤然变狭呈披针形，颇增厚，肉质，先端钝；唇瓣凹陷，轮廓为椭圆形。长2—3毫米，宽2—2.5毫米，肉质，基部具长约1毫米的囊状距，前部3裂，裂片近等长或中裂片较侧裂片稍长而宽；侧裂片近镰状披针形，先端钝；中裂片卵状披针形或长圆状披针形，先端钝；唇盘上沿距口的两侧边缘具U字形的胼胝体，其顶部钝，不向后钩曲，被毛；蕊柱粗短；花药矮，近球形，药室并行，下部不延长成沟；花粉团圆球形，具短的花粉团柄和粘盘，粘盘卵圆形，裸露；蕊喙小；柱头2个，隆起呈棒状，从蕊喙穴内伸出；退化雄蕊2个，圆形。花期7月。

产于四川西部（康定等地）；生于海拔3 150—4 000米的山坡草地。模式标本采自四川（西部）。

18. 撕唇阔蕊兰 (植物分类学报) 撕唇玉凤花 (海南植物志)、细花玉凤兰 (台湾兰科植物、台湾兰科植物彩色图鉴)、青花阔蕊兰 (香港植物名录) 图版 64: 9—11

Peristylus lacertiferus (Lindl.) J. J. Smith in Bull. Buitenz. 3, s. 9: 23. 1927; Sei-



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. mannii* (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. neotinctoides* (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)