直径 5—8 毫米，具数枚叶。叶互生于整个茎上，叶片椭圆状长圆形或卵状披针形，长 5—10 厘米，宽2.8—3.5 厘米，先端急尖或渐尖，基部渐狭具柄；叶柄长 2—3 厘米，下部膨大呈筒状、膜质抱茎的鞘。总状花序具几朵花，长 3—4 厘米，被短柔毛；花苞片长圆状披针形，长1.5 —2 厘米，直立伸展，先端渐尖，背面被短柔毛，较子房长；子房圆柱形，扭转，被短柔毛，连花梗长1.2—1.5 厘米；花白色，萼片白色，中上部为橙黄色或粉红色，背面被短柔毛；中萼片卵形，凹陷呈舟状，长 8—9 毫米，宽 4—4.5毫米，先端急尖且向后弯曲，与花瓣粘合呈兜状；侧萼片张开，狭长圆形，凹陷，长 10—11 毫米，宽 2—2.5 毫米，先端钝；花瓣白色，中上部橙黄色或粉红色，狭菱状倒卵形，长 9—10 毫米，中部之上宽4.5—4.7 毫米，较萼片薄，先端钝，无毛；唇瓣白色，长圆形，较萼片稍短，从中部向下反折，基部具 2 枚圆形齿状，直立的侧裂片，中裂片近四方形，先端具 1 枚宽、钝的短尖，唇盘在中间 1 条纵的褶片之两侧各具 1 枚扁平的胼胝体；距圆筒状，长 7—10 毫米，下垂，与子房并行，末端 2 浅裂，内面在下部或近末端处具少数不规则的小瘤；蕊柱短；花粉团伸长，基部附于 1 个角状的粘盘上；蕊喙直立，2 裂；柱头 1 个，垫状，位于蕊喙之下。 花期 8—9 月。

产于云南西北部（贡山）。生于海拔 1 200 米的山坡密林下。尼泊尔、锡金、印度东北部、越南、泰国、印度尼西亚（苏门答腊）也有分布。模式标本采自尼泊尔。

19. 钳唇兰属 Erythrodes Bl.

Bl., Bijdr. **6**: t. 72. 1825, et ibid. **8**: 410. 1825; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 168. 1919.

地生草本。根状茎伸长，匍匐，肉质，圆柱形，具节，节上生根。茎直立，圆柱形，具叶。叶稍肉质，互生，具柄。总状花序顶生，直立，具多数密生的花，似穗状；花较小，倒置（唇瓣位于下方）；萼片离生，背面常有毛，中萼片与花瓣粘贴呈兜状；侧萼片张开；唇瓣基部常多少贴生于蕊柱，直立，全缘或 3 裂，上部张开或向下反曲，基部具距；距圆筒状，向下伸出于侧萼片基部之外，末端钝，不裂或 2 浅裂，内面无胼胝体或毛；蕊柱短，前面无附属物；花药直立，2 室；花粉团 2 个，每个多少纵裂为 2，为具小团块的粒粉质，具花粉团柄，共同具 1 个粘盘；蕊喙直立，2 裂；柱头 1 个，位于蕊喙之下。

本属模式种：Erythrodes latifolia Bl.

约有 100 种，主要分布于南美洲和亚洲热带地区，也见于北美、中美、新几内亚岛和太平洋一些岛屿。我国产 1 种，分布于台湾、广东、广西和云南。

1. **钳唇兰**（中国高等植物图鉴） 小唇兰（台湾兰科植物）、台湾小蝇兰、小蝇兰，小唇兰（台湾兰科植物彩色图鉴）、阔叶细笔兰（台湾植物志）

Erythrodes blumei (Lindl.) Schltr. in Schum. et Lauterb., Nachtr. Fl. Deutsch. Südsee 87. 1905; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **32** (2): 10, figs. 1 (a) et 2. 1978; 台湾兰科植物彩色图鉴 **2**: 509. 1990. ——*Physurus blumei* Lindl., Gen. Sp. Orch. pl. 504. 1840. ——*Physurus chinensis* Rolfe in Kew Bull. **1896**: 200. 1896, et in J. Linn. Soc. Bot. **36**: 41. 1903; Hayata, Icon. Pl. Formos. **4**: 99, fig. 52. 1914. ——*Physurus chinensis* Matsum. et Hayata in J. Coll. Sci. Univ. Tokyo **22**: 409. 1906. ——*Erythrodes henryi* Schltr. in Schum. et Lauterb., l. c. nom. nud. ——*Erythrodes chinensis* (Rolfe) Schltr., Orchideen 117. 1914, et in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 168. 1919; 中国高等植物图鉴 **5**: 661, 图 8151. 1976. ——*Erythrodes formosana* Schltr., l. c. 169, nom. nud.; 台湾兰科植物 **1**: 162—163 (图). 1975; 台湾兰科植物彩色图鉴 **1**: 174, 图 63. 1977. ——*Erythrodes latifolia* acut non Bl.: T. S. Liu et H. J. Su in Fl. Taiwan **5**: 990, Pl. 1594. 1978.

植株高 18—60 厘米。根状茎伸长，匍匐，具节，节上生根。茎直立，圆柱形，直径2.5—3.5 毫米，绿色，下部具 3—6 枚叶。叶片卵形、椭圆形或卵状披针形，有时稍歪斜，长4.5—10 厘米，宽 2—6 厘米，先端急尖，基部宽楔形或钝圆，上面暗绿色，背面淡绿色，具 3 条明显的主脉，具柄；叶柄长2.4—4 厘米，下部扩大成抱茎的鞘。花茎被短柔毛，长 12—40 厘米，具 3—6 枚鞘状苞片；总状花序顶生，具多数密生的花，长 5—10 厘米；花苞片披针形，带红褐色，长 10—12 毫米，宽约 4 毫米，先端渐尖，背面被短柔毛；子房圆柱形，红褐色，扭转，被短柔毛，连花梗长 9—10 毫米；花较小，萼片带红褐色或褐绿色，背面被短柔毛，中萼片直立，凹陷，长椭圆形，长 4—6 毫米，宽1.5—2.5 毫米，先端稍钝；侧萼片张开，偏斜的椭圆形或卵状椭圆形，长 5.5—6 毫米，宽 3 毫米，先端急尖或稍钝；花瓣倒披针形，长 4—6 毫米，宽1.5—2 毫米，先端钝，与萼片同色，中央具 1 枚透明的脉，与中萼片粘合呈兜状；唇瓣基部具距，前部 3 裂，侧裂片直立而小，中裂反折，宽卵形或三角状卵形，白色，先端近急尖；距下垂，近圆筒状，长1.5—4 毫米，中部稍膨大，末端 2 浅裂，内面无毛和无胼胝体，唇瓣的腹面（上面）和距均为带红褐色；蕊柱粗短，直立，长1.5—3 毫米，前面无附属物；蕊喙直立，叉状 2 裂。　花期 4—5 月。

产台湾、广东、广西、云南（金屏）；生于海拔 400—1 500 米的山坡或沟谷常绿阔叶林下阴处。斯里兰卡、印度东北部、缅甸北部、越南、泰国也有分布。模式标本采自印度（卡西亚）。

20. 叉柱兰属 Cheirostylis Bl.

Bl., Bijdr. **6**: t. 1, fig. 1b, June 1825. ——*Arisanorchis Hayata*, Icon. Pl. Formos. **4**: 109. 1914.