

柳重胜 (C. S. Leou) 先生 (1992 年) 发表产于台湾的 *Odontochilus purpureus* C. S. Leou 是属于本种的变异幅度之内, 故予以归并。

12. 滇南开唇兰 (新拟) 血兰 图版 31: 1—3

Anoectochilus burmannicus Rolfe in Kew Bull. 1922: 24. 1922; Seidenf. et Smitin. in Orch. Thailand part 1, 87. 1959; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 32 (2): 55, fig. 31. 1978, et in Opera Bot. 114: 32. 1992.

植株高 20—30 厘米。根状茎伸长, 匍匐, 肉质, 具节, 节上生根。茎直立, 圆柱形, 直径约 5 毫米, 无毛, 具 3—6 枚叶。叶片卵形或卵状椭圆形, 上面暗绿色, 无金红色或白色美丽的脉网, 背面淡红色, 长 4—8 厘米, 宽 2.5—5 厘米, 先端急尖, 基部斜歪, 钝, 骤狭成柄; 叶柄长 1.5—2.5 厘米, 基部扩大成抱茎的鞘。总状花序具多数较疏生的花, 花序轴和花序梗被短柔毛, 花序梗长, 长达 14 厘米, 带淡红色, 具 2—3 枚淡红色的鞘状苞片; 花苞片淡红色, 卵状披针形, 长约 1 厘米, 先端渐尖, 背面被短柔毛; 子房圆柱形, 不扭转, 被短柔毛, 连花梗长 1.2—1.5 厘米; 花较大, 不倒置 (唇瓣位于上方), 萼片淡红色, 背面被短柔毛, 具 1 脉, 中萼片宽卵形, 长 5—6 毫米, 宽 4.5—5 毫米, 凹陷呈舟状, 先端近钝, 与花瓣粘合呈兜状; 侧萼片偏斜的长椭圆形, 长 6—7 毫米, 宽约 5 毫米, 先端近急尖, 稍张开; 花瓣黄白色, 较萼片薄, 膜质, 斜歪, 宽的半卵形, 镰刀状, 长 5—6 毫米, 宽约 4 毫米, 先端渐狭, 钝头, 具 1 脉, 极不等侧, 外侧瓣出较其内侧宽很多; 唇瓣黄色, 向外伸展, 长 1.5—2 厘米, 呈 Y 字形, 前部明显扩大并 2 裂, 裂片狭长圆形或狭倒披针形, 长 6—8 毫米, 宽 2—2.3 毫米, 先端钝, 叉开成锐角, 中部收狭成长 5—9 毫米、其边缘具细圆齿或近全缘的爪, 基部凹陷呈圆锥状距, 距向上伸展, 长 3.5—4.5 毫米, 基部宽 2—2.5 毫米, 末端钝, 内面基部近距口处具 2 枚胼胝体, 胼胝体近椭圆形, 无柄; 蕊柱宽, 长 3 毫米, 前面两侧各具 1 枚宽的片状附属物; 蕊喙直立, 先端 2 叉状; 柱头 2 个, 离生, 椭圆形, 位于蕊喙基部两侧之下。花期 9—12 月。

产云南南部至西南部。生于海拔 1 050—2 150 米的山坡或沟谷常绿阔叶林下阴湿处。缅甸、老挝、泰国也有分布。模式标本采自缅甸。

13. 屏边金线兰 (植物分类学报)

Anoectochilus pingbianensis K. Y. Lang in Acta Phytotax. Sin. 34 (5): 556, fig. 2. 1996.

植株高 15—18 厘米。根状茎伸长, 匍匐, 肉质, 具节, 节上生根。茎直立, 圆柱形, 直径 3—4 毫米, 无毛, 具 4—5 枚叶。叶片卵形, 长 3—4.5 厘米, 宽 2—3 厘米, 上面暗绿色, 具金红色、带绢丝光泽的美丽网脉, 背面淡绿色或淡红色, 先端急尖, 基部圆钝, 稍斜歪, 骤狭成柄; 叶柄长 1.5—2 厘米, 基部扩大成抱茎的鞘。总状花序具多数花, 花序轴和花序梗被柔毛, 花序梗具 2—3 枚淡红色的鞘状苞片; 花苞片粉红色,

卵状披针形，长1—1.3厘米，先端渐尖，背面被柔毛，与子房等长；子房圆柱状纺锤形，扭转，被密的柔毛，连花梗长1—1.2厘米；花倒置（唇瓣位于下方）；萼片粉红色，背面被柔毛，具1脉，中萼片卵形，凹陷呈舟状，长6毫米，宽4毫米，先端急尖，与花瓣粘合呈兜状；侧萼片张开，长圆形，略偏斜，长8毫米，宽3.5毫米，先端急尖；花瓣白色，斜歪的卵形，长6毫米，中部宽约2毫米，基部稍收狭，先端急尖，无毛，具1脉，外侧较其内侧宽；唇瓣白色，向前伸展，外形近倒三角形，较萼片长，基部凹陷呈圆锥状的距，前部宽达11毫米并明显扩大成2裂，裂片狭长圆形，长5.5毫米，宽1.2毫米，先端钝，呈180度叉开，在它们中间具1枚小突尖，中部具长而宽的爪，爪部长2.8毫米，其不裂部分为卵形，它的下部宽约2毫米，而其两侧边缘各具5—6条长短不等的丝状流苏；距下垂，与子房并行，长3.5—4毫米，基部宽约2毫米，末端钝，其内面具2枚肉质、狭椭圆形、具短柄的胼胝体；蕊柱粗短，长约3毫米，前面两侧各具1枚片状附属物；蕊喙宽短，两侧各具1枚小齿，先端2叉状；柱头2个，离生，近圆形，位于蕊喙基部两侧。花期10月。

产云南（屏边）。生于海拔1500米的林下阴湿处。模式标本采自云南（屏边）。

14. 金线兰（新拟） 花叶开唇兰（中国高等植物图鉴、海南植物志、浙江植物志、福建植物志、中国兰花全书）

Anoetochilus roxburghii (Wall.) Lindl. in Royle, Ill. Bot, Himal. 368. 1839 et Gen. Sp. Orch. Pl. 499. 1840; Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. 36: 42. 1903. (excl. A. Henry 1626) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 176. 1919. (excl. loc. Formosa); S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 25 (1—2): 49. 1972, (excl. A. Henry 1626); 中国高等植物图鉴 5: 666, 图 8161. 1976; 海南植物志 4: 203, 图 1093. 1977; Seidenf. in Opera Bot. 114: 31. 1992; 浙江植物志 7: 521, 图 7—697. 1993; 福建植物志 6: 666, 图 594. 1995. ——*Chrysobaphus roxburghii* Wall., Tent. Fl. Nepal. 37, t. 27. 1826. ——*Anoetochilus roxburghii* Lindl. (ex Wall., Numer. List: 247, n. 7387, 1832, nom. nud.)

14a. 金线兰（原变种） 图版 30: 5—8

var. *roxburghii*

植株高8—18厘米。根状茎匍匐，伸长，肉质，具节，节上生根。茎直立，肉质，圆柱形，具（2—）3—4枚叶。叶片卵圆形或卵形，长1.3—3.5厘米，宽0.8—3厘米，上面暗紫色或黑紫色，具金红色带有绢丝光泽的美丽网脉，背面淡紫红色，先端近急尖或稍钝，基部近截形或圆形，骤狭成柄；叶柄长4—10毫米，基部扩大成抱茎的鞘。总状花序具2—6朵花，长3—5厘米；花序轴淡红色，和花序梗均被柔毛，花序梗具2—3枚鞘苞片；花苞片淡红色，卵状披针形或披针形，长6—9毫米，宽3—5毫米，先端长渐尖，长约为子房长的2/3；子房长圆柱形，不扭转，被柔毛，连花梗长1—1.3厘米；