

厘米,无翅;总状花序长7—9厘米,具20—30朵花;花苞片狭披针形,反折,长4.5—6毫米;花梗和子房长4—5毫米;花紫红色至绿色,直径约7毫米;中萼片近长圆形或长圆状披针形,长6—6.5毫米,宽1.5—2毫米,先端钝,两侧边缘外卷;侧萼片狭长圆状卵形,斜歪,长约5毫米,宽1.5—2毫米,先端钝;花瓣狭线形,长约5.5毫米,宽约0.3毫米;唇瓣位于上方,整个轮廓为菱状椭圆形,由前部与一对向后延伸的耳组成,全长6.5—7毫米;前部长4—5.5毫米,宽约3毫米,先端钝而不裂,中央有2条稍肥厚的短褶片,褶片之间有一凹槽;耳卵形或狭卵形,长2—3毫米。花期6月。

产云南南部(勐海)。生于山坡林下,海拔1350米。印度、缅甸、老挝、泰国也有分布。模式标本采自印度东北部。

8. 凹唇沼兰(植物分类学报)

Malaxis concava Seidenf. in Bot. Tidsskr. **65**: 325. fig 7. 1970, et in Dansk Bot. Ark. **33** (1): 54. fig. 41. 1978; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin, **33** (3): 294. 1995.

地生草本。假鳞茎小,包藏于叶鞘之内。叶2枚,椭圆状长圆形或狭椭圆形,长7—11厘米,宽1.5—2厘米,先端渐尖,基部收狭成鞘状柄;叶柄长1—1.5厘米。花葶直立;总状花序长约2厘米,具10朵花;花苞片狭披针形,很小;花梗和子房长3—4毫米;花小,直径3—4毫米;中萼片长圆形,长2—3毫米,宽约0.8毫米;侧萼片较宽而略短,先端钝;花瓣狭线形,长2—3毫米,宽约0.3毫米;唇瓣位于上方,整个轮廓为长圆状卵形或近宽长圆形,长2—3毫米,宽1.5—2.5毫米,先端有凹缺,上面有2条肥厚的短褶片,基部的耳较短,约占唇瓣全长的1/5;蕊柱较长而粗,长2—2.5毫米,上部有翅。花期6月。

产云南南部(勐腊)。生于林下阴湿处,海拔1200米。泰国也有分布。模式标本采自泰国。

与泰国植物比较,西双版纳植物叶较少,仅2枚,花苞片较长(比花梗和子房长),唇瓣基部耳也较短,是否为同种尚有疑问。由于标本仅1份(朱培智8682),而且花的结构并不十分清楚,只好暂录于此,留待后人研究。

9. 铺叶沼兰(新拟)

Malaxis mackinnonii (Duthie) Ames, Orch. **6**: 289. 1920; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **33** (1): 50. fig. 38. 1978. ——*Microstylis mackinnonii* Duthie in J. As. Soc. Beng. **71** (2): 37. 1902.

叶2枚,呈对生状平铺地面,卵形或卵状椭圆形,长4—5厘米,宽3—4厘米,基部近心形而抱茎。花葶直立,纤细;总状花序具数朵花;花苞片很小;花梗和子房长2—3毫米;花小,直径4—5毫米;萼片长圆形至卵形,长约3毫米,宽约1.5毫米;