

与花序轴垂直，背面密被锈色短绒毛；花梗和子房长 2—2.8 厘米，密被锈色短绒毛；花黄色；萼片椭圆状长圆形，长约 2.2 厘米，宽 8—9 毫米，背面密被锈色短绒毛；花瓣稍狭于萼片，无毛；唇瓣宽卵形或近圆形，长达 2 厘米，宽 1.6—1.8 厘米，不裂，凹陷，下部两侧多少围抱蕊柱，近基部处变狭并缢缩而形成小囊，边缘有细流苏与不规则齿，内面密生乳突状毛；蕊柱长 7—8 毫米。果实不详。花期 6—7 月。

产安徽、台湾和湖南南部（宜章）。生于林中透光处、竹林下、阳光强烈的伐木迹地，海拔 800—2300 米。模式标本采自台湾高雄。

4. 蔓生山珊瑚（中国兰花全书）

Galeola nudifolia Lour., Fl. Cochinch. 521. 1790; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 32 (2): 134. fig. 83. 1978, et Opera Bot. 114: 74. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. 78. 1994. —*Craniches nudifolia* (Lour.) Pers., Syn. 2: 511. 1807. —*Erythrorchis kuhlii* Rchb. f., Xenia Orch. 2: t. 119. 1862. —*Galeola kuhlii* (Rchb. f.) Rchb. f., l. c. 2: 78. 1865. —*G. hydra* Rchb. f., l. c. 2: 77. 1865.

蔓生藤本。根状茎横走，粗约 1 厘米，疏被宽卵形的肉质鳞片。茎长 1—3 米，分枝，下部近无毛，上部稍被极短的绒毛，节上常有 1 条气生根。花序大型，分枝，由许多总状花序和圆锥花序组成；侧生的总状花序或圆锥花序长 5—16 厘米；花序轴多少被锈色短绒毛；花序基部的不育苞片卵形，抱轴，长 1—2 厘米，无毛；花苞片卵形，长 2.5—4 毫米，背面被毛；花梗和子房长 1—1.2 厘米，被短毛；花黄色，多着生于分枝近顶端处；萼片近椭圆形，长 1.2—1.4 厘米，宽 6—8 毫米，侧萼片明显宽于中萼片，背面多少被毛，幼时毛较明显；花瓣与中萼片相似，无毛；唇瓣近圆形，凹陷，略短于萼片，内面具短毛，近基部处具 1 枚胼胝体；蕊柱弯曲，长约 5 毫米。花期 4—6 月。

产海南（保亭、三亚）。生于林中或溪谷旁山坡上，海拔 400—500 米。印度、缅甸、越南、泰国、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾也有分布。模式标本采自越南。

此种植物的海南标本花尚未成熟，但根据其他特征可确定为本种。上面的描述系参考国外文献作出的。

58. 倒吊兰属 *Erythrorchis* Bl.

Bl., Rumphia 1: 200. 1837.

腐生草本。茎攀援，圆柱形，多分枝，无毛，红褐色或淡黄褐色，无绿叶，节上具鳞片。总状花序或圆锥花序顶生或侧生，具多数花；花序轴与花均无毛；花苞片宿存；花质地较薄，不充分开放；萼片与花瓣常靠合；唇瓣近不裂，宽阔，中央有 1 条肥厚的纵脊，纵脊两侧有许多横向伸展的、由小乳突组成的条纹；蕊柱中等长，稍向前弯曲，

基部具向下斜出的短蕊柱足，与唇瓣的纵脊相连接；花药生于蕊柱顶端背侧；花粉团2个，粒粉质，无附属物；柱头大，凹陷；蕊喙小。果实为长的圆筒状蒴果，干燥，开裂。种子具厚的外种皮，周围有宽翅。

本属模式种：*Erythrorchis altissima* (Bl.) Bl. (*Cyrtosia altissima* Bl.)

全属共3种，主要分布于东南亚，自越南、柬埔寨、泰国、缅甸、马来西亚、印度尼西亚至菲律宾，向北可达日本琉球群岛，向西可达印度东北部。我国仅1种。

1. 倒吊兰 (诸罗县志) 高山珊瑚 (海南植物志)，蔓茎山珊瑚 (台湾植物志)

图版 2: 1

Erythrorchis altissima (Bl.) Bl., *Rumphia* 1: 200. 1837; Garay in Bot. Mus. Leaf. Harv. Univ. 30 (4): 234. 1986; Seidenf. et J. J. Wood, Orch. Penins. Malay. Singap. 132. f. 54. 1992. — *Cyrtosia altissima* Bl., *Bijdr.* 396. 1825. — *Haematorchis altissima* (Bl.) Bl., *Rumphia* 4: t. 200. 1840. — *Galeola altissima* (Bl.) Rchb. f., *Xenia Orch.* 2: 77. 1865; 海南植物志 4: 196. 1977; 台湾植物志 5: 996. 1978; 台湾兰科植物 3: 88—89 (图). 1987; H. J. Su in Quart. J. Chin. For. 20 (4): 100. pl. 2. 1987. — *Galeola ochobiensis* Hayata, *Icon. Pl. Formos.* 6: 87. fig. 19. 1916. — *Erythrorchis ochobiensis* (Hayata) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harv. Univ. 30 (4): 234. 1986; Seidenf. in Opera Bot. 114: 73. 1992; Z. H. Tsi et al. in Acta Phytotax. Sin. 33 (6): 584. 1995.

蔓生藤本。茎圆柱状，较长，具多分枝，弯曲或旋转，长达数米或更长，红褐色或绿褐色，节常多少膨大，节上具鳞片。花序大型，多分枝，分枝长5—15厘米或更长，有时侧生的总状花序又具分枝；花序轴较纤细，无毛；花苞片近三角形，长2—3毫米，无毛，宿存；花梗和子房长约8毫米，无毛；花白黄花或淡黄色，略具褐斑，不甚张开；萼片近长圆形，长1.2—1.5厘米，宽3—5毫米，无毛；花瓣长圆形，略比萼片短而窄；唇瓣稍带褐色，近倒卵形，凹陷，长约1厘米，顶端略有3裂，中央具1条纵脊从基部延伸至中部（长约5毫米）；纵脊末端略呈叉状，纵脊上方有一具毛的肉质胼胝体，沿纵脊两侧有许多具乳突的横条纹，与纵脊垂直；蕊柱长6—7毫米。果实长圆筒状，长13—22厘米，宽5—10毫米，淡红色，表面光滑。种子周围有宽翅，连翅宽不足1毫米，翅在一侧有裂隙。花期4—5月，果期8月。

产台湾（苗栗、宜兰、屏东）和海南南部（三亚）。生于竹林或阔叶林下，攀援于树木或石上，海拔500米以下。印度东北部、缅甸、越南、老挝、柬埔寨、泰国、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾和日本琉球群岛也有分布。模式标本采自印度尼西亚。

L. A. Garay (1986) 曾认为模式标本产于我国台湾的 *Erythrorchis ochobiensis* 应予承认为独立的种。两者主要的区别在于：*E. ochobiensis* 果实较纤细或近丝状，而本种则较粗大。G. Seidenfaden & J. J. Wood (1992) 则更具体地将两者的区别概括为：