

期 5—8 月，果期 9—10 月。

产陕西南部、安徽、河南、湖南、广东西部（信宜）、广西中北部（融水、龙胜、兴安、资源、金秀）、四川、贵州、云南和西藏东南部（墨脱）。生于疏林下、稀疏灌丛中、沟谷边腐殖质丰富、湿润、多石处，海拔 740—2200 米。印度和锡金也有分布。模式标本采自印度。

E. D. Merrill (Sunyatsenia 2: 4. 1934) 曾报告 *Galeola nudifolia* Lour. 也产于我国广东，其所根据的标本高锡朋 51779 实际上是直立植物，应鉴定为本种。

2. 山珊瑚（横断山区维管植物） 图版 2: 4—5

Galeola faberi Rolfe in Kew Bull. 200. 1896, et in J. Linn. Soc. Bot. 36: 39. 1903; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 145. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 26 (3, 4): 393, 1973; 中国高等植物图鉴 5: 652. 图 8133. 1976; 横断山区维管植物 2: 2555. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 33 (3): 293. 1995.

高大植物，半灌木状。根状茎粗壮，横走，直径可达 2 厘米，疏被宽卵形鳞片。茎直立，红褐色，基部多少木质化，高 1—2 米，仅上部疏被锈色短绒毛。圆锥花序由顶生和侧生的总状花序组成；侧生总状花序长 5—10 厘米，通常具 4—7 朵花，其总花梗一般较长（2—4 厘米）；总状花序基部的不育苞片披针形，长 1—2 厘米，无毛；花苞片披针形或卵状披针形，长 1—4 毫米，背面无毛；花梗和子房一般长 1—2 厘米，多少被锈色短绒毛；花黄色，开放后直径约 3.5 厘米；萼片狭椭圆形或近长圆形，长 2.8—3 厘米，宽 6—8 毫米，先端钝，背面稍被极短的锈色绒毛；花瓣与萼片相似，无毛；唇瓣倒卵形，不裂，长约 2 厘米，宽约 1.2 厘米，下部凹陷，两侧边缘内弯，边缘具不规则缺刻并多少波状，内面具多条粗厚的纵脉，脉上生有不规则的褶片或圆齿，尤以上部为多；蕊柱长 8—10 毫米。花期 5—7 月。

产四川西南部（峨眉山）、贵州中部（息烽）和云南西北部至东南部（维西、腾冲、建水、金屏、勐腊）。生于疏林下或竹林下多腐殖质和湿润处，海拔 1800—2300 米。模式标本采自四川峨眉山。

3. 直立山珊瑚（中山自然科学大辞典）

Galeola matsudai Hayata, Icon. Pl. Formos. 9: 114. fig. 40. 1920; S. Suzuki in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard. 1: 128. 1931; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 26 (3, 4): 393. 1973; 台湾兰科植物 3: 91—92 (图). 1987. —*Galeola kuhlii* auct. non (Rchb. f.) Rchb. f.: 台湾植物志 5: 996. 图 1596. 1978.

较高大植物，半灌木状。茎直立，黄棕色，高 1 米以上，下部近无毛，上部疏被锈色短毛。圆锥花序由顶生与侧生总状花序组成；侧生总状花序长 5—12 厘米；总状花序基部的不育苞片狭卵形，长 2—2.5 厘米，无毛；花苞片狭椭圆形，长 1—1.5 厘米，常

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，