

平展时长 12 毫米，淡绿色，内外均被短柔毛，冠檐上唇直立，拱形，顶端齿状 2 裂，下唇伸展，深 3 裂，冠檐裂片长圆状披针形，近急尖，长约 3 毫米，宽约 0.6 毫米；发育雄蕊花丝约长 4 毫米，被疏柔毛，花药长约 2 毫米；不育雄蕊丝状，长约 2 毫米，被疏柔毛；子房无毛，花柱长约 6 毫米，有疏柔毛。蒴果棒锤形，长约 2 厘米；种子未见。花期夏季。

产海南 [保亭 (模式标本产地)、万宁]。生于中海拔密林下。海南特产。

61. 珊瑚花属 *Cyrtanthera* Nees

Nees in C. f. P. Martius, Fl. Brasil. 9: 99. 1847. et in DC. Prodr. 11: 328. 1847.

灌木，茎粗壮。叶宽大，具柄。聚伞圆锥花序顶生，极密，多花，花大而狭，深红色，美丽，在枝上偏向一侧，苞片和小苞片比花萼长而宽，通常有色，柔软。花萼不等 5 深裂或 5 浅裂，裂片有色，柔软，披针形。花冠张开，冠管长，唇瓣不等深裂，上唇折叠成线状—镰刀形，下唇为伸长倒圆锥形，顶端 3 浅裂，裂片短，靠合着，中央的通常较狭，顶端外弯折叠。雄蕊 2，着生于冠管基部，在上唇纵向贴生至中部，顶端弯曲。花药稍俯垂，短，2 室，边缘膜质，通常半新月形，顶端外弯，龙骨状凸起的药隔分开使之偏向一侧，一室稍短，无芒。柱头钝，单唇。果不详。属名模式未指定。(NCU-3 未列此属)

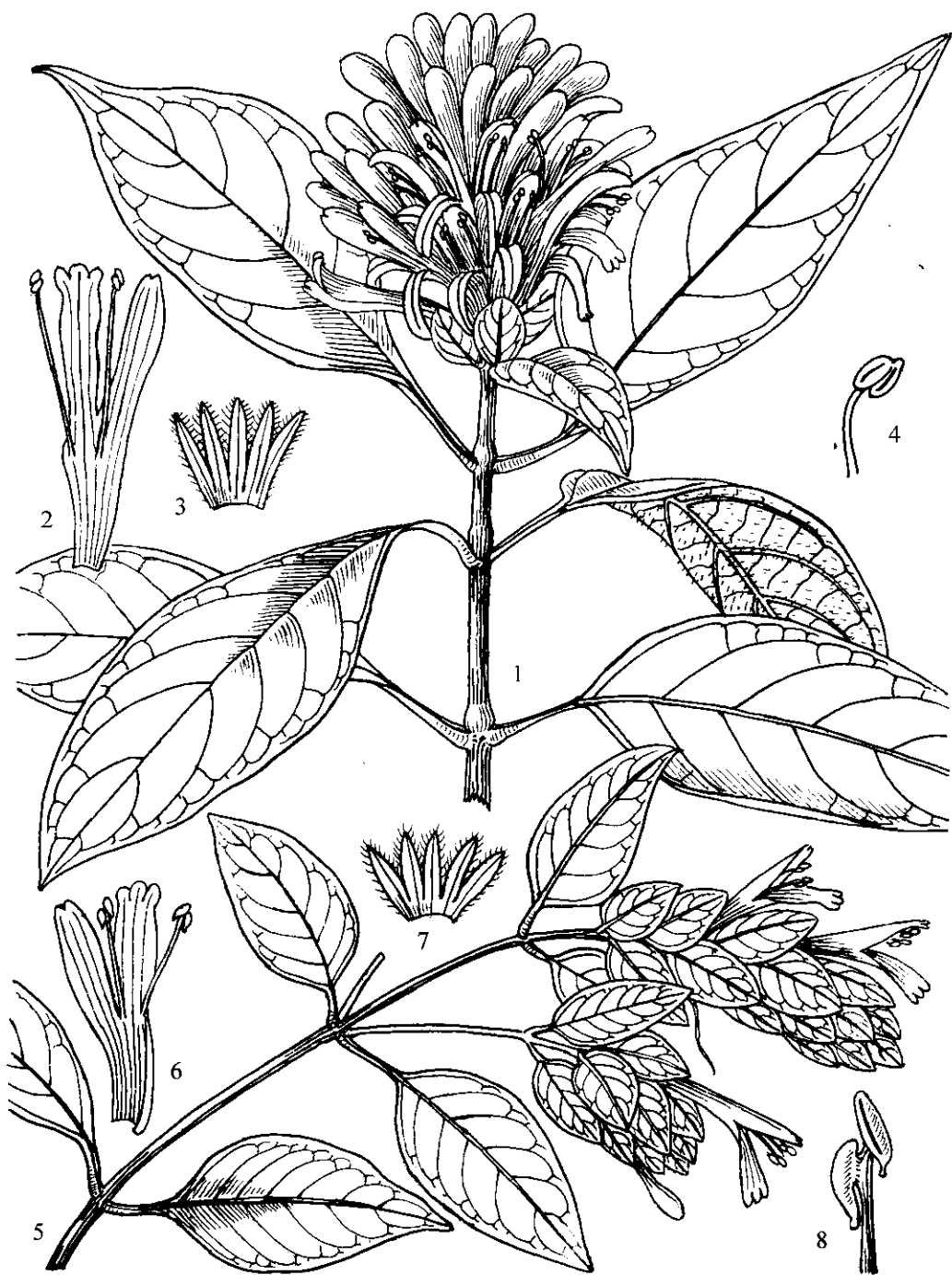
1. 珊瑚花 图版 42: 1—4

Cyrtanthera carnea (Lindl.) Bremek. Verh. Ned. Akad. Wetensch. Naturk. Afd. Sect. 2. 45 (21): 50—52. 1948; 中国高等植物图鉴 4: 178 图 5769. 1975. ——
Jacobinia carnea (Lindl.) Nichols.

草本或半灌木；茎 4 棱形，高达 1 米左右，具叉状分枝。叶具柄，卵形、距圆形至卵状披针形，长 9—15 厘米，宽 4.5—8.5 厘米，顶端渐尖，基部阔楔形，下延，边全缘或微波状，侧脉每边 6 条，上面深绿色，背面淡绿色，侧脉在背面凸起，明显。穗状花序组成的圆锥花序穗状，顶生，长达 8 厘米，脱落时真整个花序连同下部叶状苞片一起脱落；苞片矩圆形，长约 2 厘米，顶端急尖，基部楔形，具柄，边缘有缘毛；小苞片 2，条形，长 1.5 厘米，宽 2 毫米；花萼裂片 5，条状披针形，近等大，长 0.6—1 厘米；花粉红紫色，长约 5 厘米，具黏毛，2 唇形，花冠筒稍短或与唇瓣等长，上唇顶端微凹，下唇反转，顶端 3 浅裂；雄蕊 2，外露，着生于喉部，花丝丝状，长 2.5 厘米，2 药室不等高，药隔宽。蒴果有 4 粒种子。

原产巴西；我国多在温室中栽培，南方室外也可栽培。

过去将本种定为 *Jacobinia coccinea* Hiern.，本属与 *Jacobinia* 属的区别在于：① 花萼



图版 42 1—4. 珊瑚花 *Cyrtanthera carnea* (Lindau.) Bremek.: 1. 部分植株示花序, 2. 花冠剖面示雄蕊, 3. 花萼裂片, 4. 雄蕊示药室与花丝。5—8. 虾衣花 *Calliaspidia guttata* (Brandeg.) Bremek.: 5. 部分植株示花序, 6. 花冠剖面示雄蕊, 7. 花萼裂片, 8. 雄蕊示药室与花丝。(余汉平绘)

深裂, 较小; ② 药室较短, 且稍弯; ③ 具宽药隔。

62. 麒麟吐珠属* *Calliaspidia* Bremek.

Bremek. in Verh. Ned. Akad. Wetensch. Naturk. Afd. Sect. 2.45
(2): 54.1948.

草本。叶有柄, 等大, 对生。穗状花序顶生; 苞片卵状心形, 覆瓦状排列, 仅2列生花, 其余的无花; 小苞片较苞片稍小, 比花萼长1倍; 花萼深5裂, 裂片狭窄, 急尖; 花单生于苞腋, 花冠白色, 有红色糠秕状斑点, 冠管狭钟形, 喉部短, 冠檐2唇形, 冠檐裂片近相等; 覆瓦状排列; 上唇直立, 全缘或微缺, 具柱槽, 下唇3浅裂, 具喉凸, 不明显反折。雄蕊2枚, 与上唇近等长, 花药2室, 药室一上一下, 均具短尾; 花粉粒桶形, 3孔, 孔的两侧各有1列稍大的盾状雕纹; 花盘马蹄形; 子房每室有胚珠2粒, 花柱无毛, 蒴果棒状; 种子两侧呈压扁状, 无毛。

仅1种, 原产墨西哥。全世界热带和亚热带地区都有栽培。

属名模式: *Calliaspidia guttata* (F. S. Brandege) Bremek. (NCU-3 未列本属)

1. 虾衣花 (中国高等植物图鉴) 麒麟吐珠 (海南植物志) 图版 42: 5—8

Calliaspidia guttata (Brandege) Bremek. in Verh. Ned. Akad. Wetensch. Naturk. Afd. Sect. 2.45 (2): 54.1948; 海南植物志 3: 571—571.1974; 中国高等植物图鉴 4: 177. 图 5768.1975. ——*Beloperone guttata* F. S. Brandege in Univ. Calif. Publ. Bor. IV: 278.1912; Bailey Man. Cult. Plants 924.1949. ——*Justicia brandegesana* Wassh. et L. B. Smith in Fl. Illustr. Catar., pt. 1. Acontac. : 102.1969.

多分枝的草本, 高20—50厘米; 茎圆柱状, 被短硬毛。叶卵形, 长2.5—6厘米, 顶端短渐尖, 基部渐狭而成细柄, 全缘, 两面被短硬毛。穗状花序紧密, 稍弯垂, 长6—9厘米; 苞片砖红色, 长1.2—1.8厘米, 被短柔毛; 萼白色, 长约为冠管的1/4; 花冠白色, 在喉凸上有红色斑点, 长3.2厘米, 伸出苞片之外, 冠檐深裂至中部, 被短柔毛。蒴果未见。

在我国南部的庭园和花圃中极常见, 盆栽或露地栽种均生长良好, 如海南海口人民公园有栽培。而中部地区须在温室内越冬。原产墨西哥, 美国佛罗里达逸生。

63. 黄脉爵床属 *Sanchezia* Ruiz et Pavon.

Ruiz & Pavon. Prod. 5.t. 32 1794; Benth. & Hook. f. ii.

* 麒麟吐珠属 (海南植物志) *Calliaspidia* Bremek., 又名虾衣花属 (中国高等植物图鉴)。