

稀被柔毛或变光滑，苞片长2—3毫米，有柔毛或光滑，花梗长2—3毫米。花萼长约1厘米，在中部近管形，裂片不等，狭三角形，急尖，裂处黑红色光滑。花冠长2.5厘米或更长，稍稍弯曲，玫瑰红色；冠管长2厘米，下半部圆柱形，上半部冠管一面膨胀，外面少被微毛；下唇3裂，裂片近圆形，通常微啮蚀，上唇2裂。雄蕊2，花丝扁平稀被柔毛，花药长4毫米，2室。花柱丝状稍被微毛，柱头短两裂，子房光滑。

产缅甸（模式标本产地）至我国云南边界（盈江一带）。

8. 红河山壳骨（云南种子植物名录）

Pseuderanthemum teysmanni Ridl. In Fl. Mal. Pen. **2**: 592.1923.——*Eranthemum teysmanni* C. B. Clarke in Journ. As. Soc. Beng. **74**: 679.1904.

灌木。茎4棱，光滑，红棕色，叶对生，具柄，柄长2.5厘米，叶片卵形，长3.5—9.5厘米，宽1.5—4.5厘米，顶端长渐尖，基部宽，骤然收缩并下延成楔形，边近全缘，上面仅中肋被微毛，点状钟乳体密而明显，背面脉上疏被微毛，侧脉每边8—10条，平，弯不到边缘，干时发黑。总状花序，顶生或腋生，发达，花在花序轴上对生，有间隔，约0.5—1.5厘米，轴被黄褐色毛。苞片小，长三角形被缘毛，长2—3毫米，小苞片与苞片同形，略短，花萼5裂，裂片稍不等，长约5毫米，线形，被毛；花冠淡紫色，高脚碟形，长3.5厘米，冠管长2.5厘米，冠檐5裂，略成2唇形，上唇2裂，下唇3裂。雄蕊2，着生于花冠管喉部，花药矩圆形，与花丝等长；花柱长2厘米，疏被白色长柔毛，柱头2浅裂。

产云南东南部（河口）及红河（勐板）。生于海拔170—300米处。

作者所见标本（蔡克华20河口曼峨）与A. Henry 13766（红河勐板）标本照片十分相似，但C. B. Clarke手写裸名与其发表名称相近而不一致，因未见原描述和模式，暂定如上。模式种如为Teysmann，应还间断分布到印度尼西亚爪哇。《云南种子植物名录》（下册p. 1631），引作*Pseuderanthemum teysmannioides* (C. B. Clarke) Merr. (1941)? 显然也是因为没有见到原文献的一种揣测。但所引标本有根据如上。

49. 钟花草属 *Codonacanthus* Nees

C. G. D. Nees in A. DC. Prodr. **11**: 103. 25.nov. 1847; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit.-Ind. **4**: 500—501.1884; R. Benoist in H. Lec. Fl. Gen. Indo-Chine **4**: 722.1935.

草本。叶对生，全缘。花小，具花梗，组成顶生和腋生的总状花序和圆锥花序；花序上互生，相对一侧有无花的苞片；苞片和小苞片均小，钻形；萼片深5裂，裂片短，近等大；花冠钟形，冠管阔而短，内弯，上部扩大呈钟状，冠檐伸展，5裂，裂片

近等大，覆瓦状排列；发育雄蕊 2 枚，着生于冠管中部之下，内藏，花药卵形，丁字形着生，2 室，药室稍不等大，无距，不育雄蕊 2 枚，棒状；子房每室有胚珠 2 粒，柱头头状。蒴果中部以上 2 室；种子每室 2 或 1 粒，近圆形，两侧呈压扁状，稍光亮，由珠柄钩承托。

1 种，分布于孟加拉国、印度东北至越南和我国南部，东达日本。我国云南、贵州、广西、广东、香港、海南、台湾均有分布。

属名模式：*Codonacanthus pauciflorus* (Nees) Nees

1. 钟花草（海南植物志） 针刺草（台湾植物志） 图版 35: 9—13

Codonacanthus pauciflorus (Nees) Nees in DC. Prodr. 11: 103. 1847; Benth. Pl. Hong-Kong.: 247. 1861; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 500. 1884; F. B. Forbes & W. B. Hemsly in Journ. Linn. Soc. 26: 244. 1890; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Add. Ser. 4: 199. 1910; Merr. in Journ. Linn. Sci. 5: 169. 1927; 海南植物志 3: 557. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 170. 1975; 台湾植物志 4: 627. 1978. —— *Asystasia pauciflora* Nees in Wall. Pl. As. Rar. 3: 90. 1832. —— *Codonacanthus acuminatus* Nees in DC. Prodr. 11: 103. 1847.

纤细草本；茎直立或基部卧地，通常多分枝，被短柔毛。叶薄纸质，椭圆状卵形或狭披针形，长 6—9 厘米或过之，宽 2—4.5 厘米，顶端急尖或渐尖，基常急尖，边全缘或有时呈不明显的浅波状，两面被微柔毛；侧脉纤细，每边 5—7 条；叶柄长 5—10 毫米。花序疏花；花序上互生，相对的一侧常为无花的苞片；花梗长 1—3 毫米；萼长约 2 毫米；花冠管短于花檐裂片，下部偏斜，花冠白色或淡紫色，无毛，长 7—8 毫米，冠檐裂片 5，卵形或长卵形，后裂片稍小。雄蕊 2，花丝很短，内藏，退化雄蕊 2。蒴果长 1.5 厘米。下部实心似短柄状。 花期 10 月。

产广东（连县、乳源、乐昌、英德、博罗、高要、新丰、茂名、清远、云浮、阳春、罗定、和平、翁源、龙门、珠海）、香港、广西（龙州、宁明、信都、藤县、容县、昭平、金秀）、海南（儋州、保亭、东方、白沙、定安、琼中、三亚、澄迈）、台湾（屏东、花莲、台北）、福建（南平、华安）、贵州（兴义）、云南（镇康、双江、西双版纳）。生于海拔 800—1500 米，密林下或潮湿的山谷。孟加拉国（吉大港）、印度东北部（卡西山、阿萨姆）、越南西南也有分布。

50. 纤穗爵床属 *Leptostachya* Nees

Nees in Wall. Pl. As. Rar. 3: 76 et 105. 1832. et in DC Prodr. 11: 376. 1847.

穗状花序纤细，花对生，聚集成头状或单生，上部的偏向一侧。苞片和小苞片同