

草本。叶对生，宽卵形，矩圆形，顶端急尖，基部楔形，下沿，叶片光滑，长7—17.5厘米，宽(3—)4—9厘米，全缘，侧脉每边7—9条，具柄，柄长2.5厘米；花序穗状由小聚伞花序组成；苞片三角形，长3.5—4厘米，宽1.5厘米，小苞片长2毫米，宽0.5毫米，花萼长1厘米，5裂，裂片披针形；花冠蓝紫色；冠管长3—3.5厘米，冠檐2唇形，上唇裂片狭，长1.1厘米，宽3毫米，下唇3裂，裂片较宽，长1.5厘米，宽6毫米，矩圆形；雄蕊2，花丝分离，短，着生于花冠喉部，药室平行，等高，钝。

产云南(河口、富宁、文山、普文、西双版纳)、广西(龙州)。印度至印度尼西亚苏门答腊广布。

6. 瑞丽山壳骨(新拟)

Pseuderanthemum shweliense (W. W. Sm.) C. Y. Wu et C. C. Hu, comb. nov.
——*Eranthemum shweliensis* W. W. Sm. in Not. Bot. Gard. Edinb. 10: 176. 1918.

植株高1—2米，直立，上部茎木质化，变灰色，幼时初被刚毛。叶在开花前脱落未见；嫩叶具3—5毫米长的柄，密被黄色刚毛；叶片长2.5—5.5厘米，1—2厘米，披针形或卵状披针形或近椭圆形，顶端略钝或变锐尖，有时突然收缩成短尖头，基部楔形多少下沿至柄，全缘，膜质，上面深绿色，两面稍具乳头凸，脉上少被柔毛，下面橄榄绿色，脉上密被黄色柔毛，其余疏被柔毛或光滑。穗状花序长7—15厘米，生于枝顶，多少聚集，轴密被黄色柔毛，花簇生；苞片长约3毫米，线形或线状披针形与轴被柔毛。花萼长约5毫米，裂片5，线状矩圆形，急尖，几裂至基部，多少被柔毛。花冠白色，冠管约长2.2厘米，圆柱形，上部全不扩大，外面少被柔毛，里面白色柔毛，冠檐裂片5，卵形，宽1.8—1.9厘米，裂片中两枚有堇色斑点。雄蕊2，自冠管稍伸出。子房光滑，花柱，花丝下部通常稀被柔毛。(见到模式标本 A. Henry 9859. 合模式标本 A. Henry 11010)

产云南西南至东南(瑞丽、蒙自)。海拔1200—1800之间。模式标本采自云南瑞丽。

7. 太平山壳骨(云南种子植物名录)

Pseuderanthemum tapingense (W. W. Sm.) C. Y. Wu et H. S. Lo in Fl. Hainana (海南植物志) 4: 558 et 595. 1974. ——*Eranthemum tapingense* W. W. Sm. in Not. Bot. Gard. Edinb. 10: 177. 1918.

植株约1米高，直立或近直立，茎木质化，光滑或近光滑，初黑色，不久节间退色变成禾色，近节仍存黑色。叶柄长2—3.5厘米，稀被微毛至光滑；叶片约长17厘米，宽3—5厘米，稀至7厘米，披针形或矩圆状披针形，顶端渐尖，基部楔形边缘波状，膜质，上面暗绿色，光滑或不久光滑，有小线条，下面灰白色，光滑或近光滑，通常具8—12对侧脉。花序顶生或单花腋生或总状花序，长7—20厘米，多少偏向一侧，花轴

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