

长，下部疏被白色柔毛，柱头圆形，伸出冠外。蒴果长约2.5厘米，上部具4粒种子，下部实心似柄状，长约与上部相等。

产云南南部（屏边、金平、河口、富宁、文山、西双版纳、镇康、耿马）、广西（扶绥）、贵州（罗甸）。生林下或灌丛中。印度（东喜马拉雅地区）、中南半岛至马来西亚也有。

此种的概念是按B. Hansen (1989)，见到王启无73222（云南沧源）标本，和国内各标本室多定为 *P. malaccense* 即本种。但作者在哈佛大学标本馆看到B. Hansen于1982.8.26. 将王启无73222定为 *P. parishii* (T. Anders) Lindau，未知孰是？因未见后者种模式，也未见其他可靠鉴定标本，无从比较，暂附于此，不另列专种。

4. 山壳骨

Pseuderanthemum latifolium (Vahl) B. Hansen in Nordic Jour. Bot. 9: 213. 1989. ——*Justicia latifolium* Vahl Symb. Bot. 2: 4.1791. ——*Justicia palatifera* Wall. ex Nees in Pl. As. Rar. 1: 80.t. 92.1830. ——*Eranthemum palatiferium* (Wall.) Nees in Wall. Pl. As. Rar. 3: 108.1832. et in DC. Prodr. 11: 457.1847. C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 498.1884. ——*Pseuderanthemum palatiferus* (Wall.) Radlk. ex Lindau in Engl. & Prantl., Pflanzenfam. 4. 3b: 330.1895; 中国高等植物图鉴 4: 170.1975; 云南种子植物名录（下册）: 1681.1984. ——*Antheliacanthus micranthus* Ridl., Journ. Fed. Malay States Mus. 10: 109.1920.

多年生草本，高1米，茎上部被毛，老枝节膨大。叶长11.5—12厘米，宽3.5—5厘米，椭圆形，两端渐尖，几全缘，疏具波状圆锯齿，背面中脉被柔毛或最后光滑，侧脉5—6条，背面凸起，具柄约长1—2.5厘米。总状花序长达30厘米，常簇生穗状，花序各节有间距，下部各节相距1—2厘米，苞片三角形，几线形，长3—4毫米，花萼5深裂，长5毫米，线形，花冠淡紫色，高脚碟形，长2厘米，冠管线形，长1.5厘米，冠檐裂片长5毫米，径约3毫米，不明显2唇形，下唇中裂片紫色带黄点，子房被柔毛。蒴果长2.5厘米，被柔毛。种子直径4毫米，具网状皱纹，无毛。

产广东（徐闻）、海南（保亭、儋州）、广西（龙州）、云南（西双版纳）。东喜马拉雅、中南半岛、印度至马来西亚广布。

据B. Hansen (1989)，本种和云南山壳骨 *Pseuderanthemum graciliflorum* (Nees) Ridley的区别为花冠有毛（至少上半部），有时有少数腺毛；每苞片单生或稀2—3朵花。广西龙州 (Morea 619) 标本上曾有C. B. Clarke 裸名。

5. 多花山壳骨（云南种子植物名录）

Pseuderanthemum polyanthum (C. B. Clarke) Merr. in Brittonia 4: 175.1941; 云南种子植物名录（下册）: 1681.1984. ——*Eranthemum polyanthum* C. B. Clarke in Hook., Ic. Pl. XX., t. 2000.1891; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 896.1936.