

chinensis S. Moore in Journ. Bot. 13: 228.1875; Forbes & Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 243.1890; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 897.1936; E. Hossain in Not. Bot. Gard. Edinb. 32 (3): 405.1973.

草本，具白色，富粘液，竹节形根状茎；茎高达1米；略呈4棱形。叶卵形至椭圆状矩圆形，长5—20厘米，顶端尖至渐尖，边缘微波状至具浅齿，基部下延成柄，叶片纸质，侧脉6—7条，两面凸起，疏被微毛。总状花序或基部有分枝，顶生，长6—12厘米；花单生或对生；苞片2，微小，长1—2毫米；花萼裂片5，长约6毫米，主花轴和花萼被有柄腺毛；花冠淡紫红色，漏斗状，外疏生腺毛，花冠筒细长，长3.5—4厘米，裂片5，略不等，长约1.5厘米；雄蕊2强，长花丝3.5毫米，短花丝2毫米，着生于花冠喉部，2药室等高。蒴果长18—22毫米，上部具4粒种子，下部实心细长似柄。

广布于江苏、浙江（天台山、天目山、杭州）、安徽（黄山）、江西（庐山、武功山、遂川）、福建（邵武）、台湾（南投）、广东（阳山、始兴、龙门、乳源、高要、翁源、惠阳）、广西（金秀、百色、龙胜、凌云、桂林、兴安、大苗山）、湖南（芷江、大庸、永顺、宜章）、湖北（房县、宣恩、贺县）、云南（西畴、麻栗坡、金平、屏边、西双版纳、文山、砚山、龙陵、双江、景东、峨山）、贵州（毕节、兴仁、梵净山）、重庆（南川金佛山、城口、巫溪）、四川（峨眉）等地。生林下或溪边。印度的东喜马拉雅山区、越南至缅甸也有分布。

叶和根状茎入药，止血。

国产的白接骨属曾有白接骨 *Asystasiella chinensis* (S. Moore) E. Hossain (中国高等植物图鉴) 和尼氏拟马借花 *Asystasiella neesiana* (Wall.) Lindau (台湾植物志) 之分，通常华东、华南、中南的被定为前者；西南、中南、华南的多被定为后者，虽然两者在叶的大小，叶缘为全缘或为明显波状齿稍有区别，但从分布和形态特征总体来看，二者难以截然分开。

48. 山壳骨属* *Pseuderanthemum* Radlk.

L. Radlkofer, Sitzungsber. in Math.-Phys. cl. Konigl. Bayer. Akad. Wiss. Munchen 13: 282.1883; R. Ben. in H. Lec., Fl. Gen. Indo-Chine 4: 716.1935; B. Hansen in Nordic Journ. Bot. 9 (2): 213. 1989.

草本或亚灌木。叶全缘或有钝齿。花无梗或具极短的花梗，组成顶生或腋生的穗状

* 山壳骨属 (中国高等植物图鉴) *Pseuderanthemum* Radlk., 又名钩粉草属 (海南植物志)。

花序；花在花序上对生；苞片和小苞片通常小，线形；萼深5裂，裂片线形，等大，花冠管细长，圆柱状，喉部稍扩大，冠檐伸展，5裂，前裂片稍大，有时有喉凸，裂片覆瓦状排列；发育雄蕊2枚，着生在喉部，内藏或稍伸出，花丝极短，花药2室，药室等大，平行而靠近，基部无附属物，不育雄蕊2枚或消失；子房每室有胚珠2颗，柱头钝或不明显的2裂。蒴果棒锤状，每室具2粒种子，种子两侧呈压扁状，表面皱缩。

本属约60—100种，全分布于泛热带，亚洲约20种，非洲约9种，美洲约7种，太平洋约10种。我国暂有8种，其与热带亚洲种的关系，尚待和东喜马拉雅、中南半岛、印度、马来西亚种作全盘清理，才能弄清。本属常栽培于温室中，供观赏。

属名模式：*Pseuderanthemum alatum* (Nees) Radlk.

分种检索表

1. 花序密集，穗状花序由1—3出小聚伞花序组成。
 2. 花序轴被黄褐色毛。
 3. 苞片和萼片密被毛，萼裂片无腺毛…………… 3. 云南山壳骨 *P. graciliflorum* (Nees) Ridley
 3. 苞片被柔毛…………… 6. 瑞丽山壳骨 *P. shweliensis* (W. W. Sm.) C. Y. Wu
 2. 花序轴不被黄褐色毛，苞片和萼片被柔毛，萼裂片有腺毛……………
 5. 多花山壳骨 *P. polyanthum* (C. B. Clarke) Merr.
1. 穗状花序疏松。
 4. 花序各节有间距，下部各节相距1—2厘米。
 5. 总状花序，顶生或腋生，发达，花在花序轴上对生，有间隔。花萼裂片稍不等……………
 8. 红河山壳骨 *P. teysmanni* Ridl.
 5. 花序顶生，直立。
 6. 叶椭圆状卵形，稀披针状椭圆形。
 7. 叶长约为宽的2.5倍或不及；发育雄蕊与不育雄蕊的花丝彼此分离……………
 2. 海康钩粉草 *P. haikangense* C. Y. Wu et H. S. Lo
 7. 叶长约为宽的4倍或过之；发育雄蕊与不育雄蕊的花丝基部合生。下部苞片叶状……………
 1. 狭叶钩粉草 *P. couderci* R. Ben.
 6. 叶椭圆形…………… 4. 山壳骨 *P. latifolium* (Vahl) B. Hansen
 4. 花序偏向一侧。…………… 7. 太平山壳骨 *P. tapingense* (W. W. Sm.) C. Y. Wu et H. S. Lo

1. 狭叶钩粉草 (海南植物志)

Pseuderanthemum couderci R. Ben. in Not. Syst. **5**: 111.1935, et in H. Lec, Fl. Gen. Indo-Chine **4**: 720.1935, 海南植物志 **3**: 558.1974. ——*Eranthemum palatiferum* Nees var.? Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 243. 1890. pro max. parte. ——*Eranthemum zollingeriunum* auct. non Nees, S. T. Dunn in Journ. Linn.