

oligodontum Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 144. 1929. —— *E. paucidentatum* H. Schröter in Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 83 (2): 80. 1936. —— *Pellionia longgangensis* W. T. Wang in Bull. Bot. Res. (Harbin) 8 (4): 77. 1988.

14a. 滇南赤车 (原变种)

P. paucidentata (H. Schröter) Chien var. *paucidentata*

多年生草本。茎直立，高 20—50 厘米，不分枝或有 1 条分枝，顶部有短毛或无毛。叶互生；叶片纸质，斜长椭圆形或斜倒披针形，长 5—15.5 厘米，宽 2—6.5 厘米，顶端骤尖或渐尖，基部斜楔形，边缘在狭侧自中部或中部之上，在宽侧自中部之下向上有波状浅钝齿，骤尖头全缘，上面无毛，下面疏被短毛，稀无毛，钟乳体明显，密，长 0.2—0.6 毫米，有半离基三出脉，侧脉在狭侧 2—3 条，在宽侧 4—6 条；叶柄长 1—6 毫米；托叶钻形，长 3.5—7 毫米，无毛或疏被短伏毛。花序雌雄同株或异株。雄花序有长梗，直径 0.9—4.5 厘米；花序梗长 1.9—7 厘米，与花序分枝无毛或被短柔毛；苞片条形或狭三角形，长 0.5—1 毫米；花梗长 0.5—2.5 毫米。雄花：花被片 4 或 5，椭圆形，长约 2 毫米，基部合生，在外面顶端之下有长约 0.5 毫米的角状突起，无毛；雄蕊 4 或 5。雌花序无梗或有梗，直径 0.4—2 厘米，有多数密集的花；花序梗长 0.2—5.5 厘米，无毛或被短柔毛；苞片三角形，长 0.6—0.8 毫米。雌花：花被片 5，不等大，2—3 枚较大，船状长圆形，长 0.2—0.5 毫米，外面顶端之下有长 0.5—1.2 毫米的角状突起，其他花被片较小，条状披针形，平，长 0.3—1 毫米，无突起，有少数毛；子房椭圆形，长 0.2—0.4 毫米，柱头比子房短或与子房等长。瘦果椭圆球形，长约 1 毫米，有小瘤状突起。花期 9—11 月。

产云南南部、广西西南部 (龙州)。生于山谷溪边阴湿处或林中，海拔在云南 800—1 000 米，在广西西南为 230 米。越南北部有分布。

14b. 海南赤车 (植物分类学报)

P. paucidentata (H. Schröter) Chien var. *hainanica* Chien et S. H. Wu in Acta Phytotax. Sin. 8: 354. 1963; 海南植物志 2: 407. 1965.

与滇南赤车的区别：叶较小，长达 12 厘米，宽达 4.2 厘米，钟乳体在叶两面均明显。

产海南 (模式产地)。

15. 异被赤车 (东北林学院植物研究室汇刊)

Pellionia heteroloba Wedd. in Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 9: 283, t. 9, fig. 15. 1856; in DC. Prodr. 16 (1): 166. 1869; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 559. 1888; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 5: 899. 1929; W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 6: 59. 1980. —— *P. griffithiana* Wedd. in DC. Prodr. 16 (1): 165. 1869. —— *Elatostema griffithianum* (Wedd.) Hall. f. in Ann. Jard. Bot. Buit. 13: 316. 1896; H. Schröter in Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 83 (2): 76. 1936. —— *Pellionia keitaoensis* Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. 1: 15. 1925. —— *Elatostema*

henryanum Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 144. 1929.

15a. 异被赤车 (原变种)

P. heteroloba Wedd. var. *heteroloba*

多年生草本。茎直立或近基部处卧地，高30—60厘米，通常不分枝，无毛或被长0.1毫米的小毛。叶互生；叶片草质，斜长圆形、斜披针形或倒披针形，长(4—)8—15厘米，宽2.5—5.7厘米，顶端骤尖或渐尖，基部在狭侧钝或浅心形，在宽侧耳形，边缘下部全缘，其上有浅而钝的牙齿，两面无毛或上面散生少数短硬毛，钟乳体不明显，长0.2—0.3毫米，有时不存在，叶脉近羽状，侧脉在狭侧约5条，在宽侧6—7条，或为半离基三出脉；叶柄长4—8毫米，无毛；托叶钻形，长约3毫米，无毛。花序雌雄异株。雄花序有长梗，宽1—4.5厘米；花序梗长1—9厘米，与花序分枝均被极短的小毛；苞片狭披针形至条形，长约2毫米。雄花：花被片5，椭圆形，长约2毫米，下部合生，无毛，外面顶端之下有长约0.6毫米的角状突起；雄蕊5；退化雄蕊不明显。雌花序有梗，直径5—9毫米，有数密集的花；花序梗长5—15毫米，有乳突状小毛；苞片狭三角形至条形，长约1毫米，无毛。雌花：花被片4—5，有1—2个较大，船状狭长圆形，长0.6—1毫米，外面顶端之下有长达0.8毫米的角状突起，其他的较小，狭披针形，长0.5—0.6毫米，无突起，无毛。瘦果狭椭圆球形，长约0.9毫米，有小瘤状突起。花期冬季至春季。

产云南西部及南部、广西、广东、台湾。生于山地林下、石上或溪边阴湿处，海拔1 000—2 700米。越南北部、印度、锡金有分布。

15b. 小异被赤车 (变种)

P. heteroloba Wedd. var. *minor* W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 6: 60. 1980; 贵州植物志 4: 40. 1989.

与异被赤车的区别：叶较小，长达10厘米，宽达3厘米，顶端常尾状长渐尖。茎及叶均无毛。

产贵州东北部（习水）、四川东南部（珙县、合江、南川）。生于山谷沟边或灌丛中阴湿处，海拔650—980米。模式标本采自贵州习水。

16. 华南赤车（海南植物志） 荷菜（广东） 图版37: 1—2

Pellionia grisii Hance in Journ. Bot. 6: 49. 1868 et 12: 262. 1874; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 481. 1899; W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 6: 61. 1980; 福建植物志 1: 467. 1982; 云南种子植物名录, 上册, 729. 1984.

多年生草本。茎高40—70厘米，不分枝，偶而有少数分枝，下部以上被反曲或近开展的糙毛，毛在茎中部稀疏，在顶部密集，长0.5—2毫米。叶具短柄或无柄；叶片草质，斜长椭圆形、斜长圆状倒披针形或斜椭圆形，长6—14(—18)厘米，宽2.4—5(—6)厘米，顶端长渐尖或渐尖，有时尾状，基部在狭侧楔形或钝，在宽侧耳形，边缘自基部之上至顶端有多数浅钝齿，上面无毛或散生少数短伏毛，稀密被短糙毛，下面沿脉网有