

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，有多数密集的花；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。

产云西南部及南部、广西、广东、台湾。生于山地林下、石上或溪边阴湿处，海拔1000—2700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 grijsii 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

短糙毛，钟乳体不存在，或存在，不明显，点状，长不到 0.1 毫米，叶脉近羽状，侧脉约 5 对；叶柄长 1—4 毫米，有糙毛；托叶钻形，长约 4 毫米，无毛。花序雌雄同株或异株。雄花序有长梗，直径 0.5—5.5 厘米，3—4 回分枝，被糙毛；花序梗长 0.9—8 厘米，有糙毛；苞片钻形或狭条形，长 2—4 毫米，背面疏被短毛。雄花有梗：花被片 5，椭圆形，长约 2 毫米，外面顶端之下有角状突起，疏被短毛；雄蕊 5；退化雌蕊长约 0.2 毫米。雌花序有梗或无梗，直径 3—10 毫米，有密集的花；花序梗长 1.5—7 毫米，偶尔长达 22 毫米，有糙毛；苞片狭条形，长 3—4 毫米，有疏糙毛；小苞片似苞片，长 1.2—2 毫米。雌花：花被片 5，长约 0.6 毫米，在果期稍增大，不等大，3 个船状狭长圆形，顶端有长 0.2—1 毫米的角状突起，有疏毛，2 个较小，狭披针形，无突起；子房比花被片稍短。瘦果椭圆球形，长约 0.8 毫米，有小瘤状突起。花期冬季至翌年春季。

产云南东南部（西畴）、广西、广东、福建南部、江西（井冈山）。生于山谷林下、石上或沟边，海拔 250—1 400 米。模式标本采自福建南部。

17. 云南赤车（东北林学院植物研究室汇刊）

Pellionia yunnanensis (H. Schröter) W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 6: 61. 1980; 云南种子植物名录，上册，730. 1984. — *Elatostema yunnanense* H. Schröter in Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 83 (2): 79. 1936.

多年生草本或亚灌木。茎高约 40 厘米，分枝或不分枝，无毛或顶部有稀疏短毛。叶有短柄；叶片草质，斜长圆形或倒披针形，长 5.5—12.5 厘米，宽 1.8—3.5 厘米，顶端骤尖（尖头全缘），基部在狭侧钝或楔形，在宽侧浅心形，边缘自基部之上有三角形钝牙齿，两面无毛或有少数短毛，钟乳体不存在，叶脉羽状，侧脉每侧 6—7 条；叶柄长约 1.5 毫米；托叶狭条形或钻形，长 4—6 毫米。雄花序腋生，稀疏分枝，宽 1—2 厘米；花序梗长 0.7—1.5 毫米，无毛或有疏柔毛；苞片狭条形，长 1—1.5 毫米。雄花：花被片 5，长圆形，长约 1.6 毫米，基部合生，外面顶端之下有短突起，无毛；雄蕊 5；退化雌蕊近圆柱形，长约 0.4 毫米。7 月开花。

产云南东南部（蒙自、屏边、麻栗坡）。生于山谷林下，海拔 1 000—1 200 米。模式标本采自蒙自之南。

系 3. 绿赤车系 *Ser. Virides* W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 6: 62. 1980.

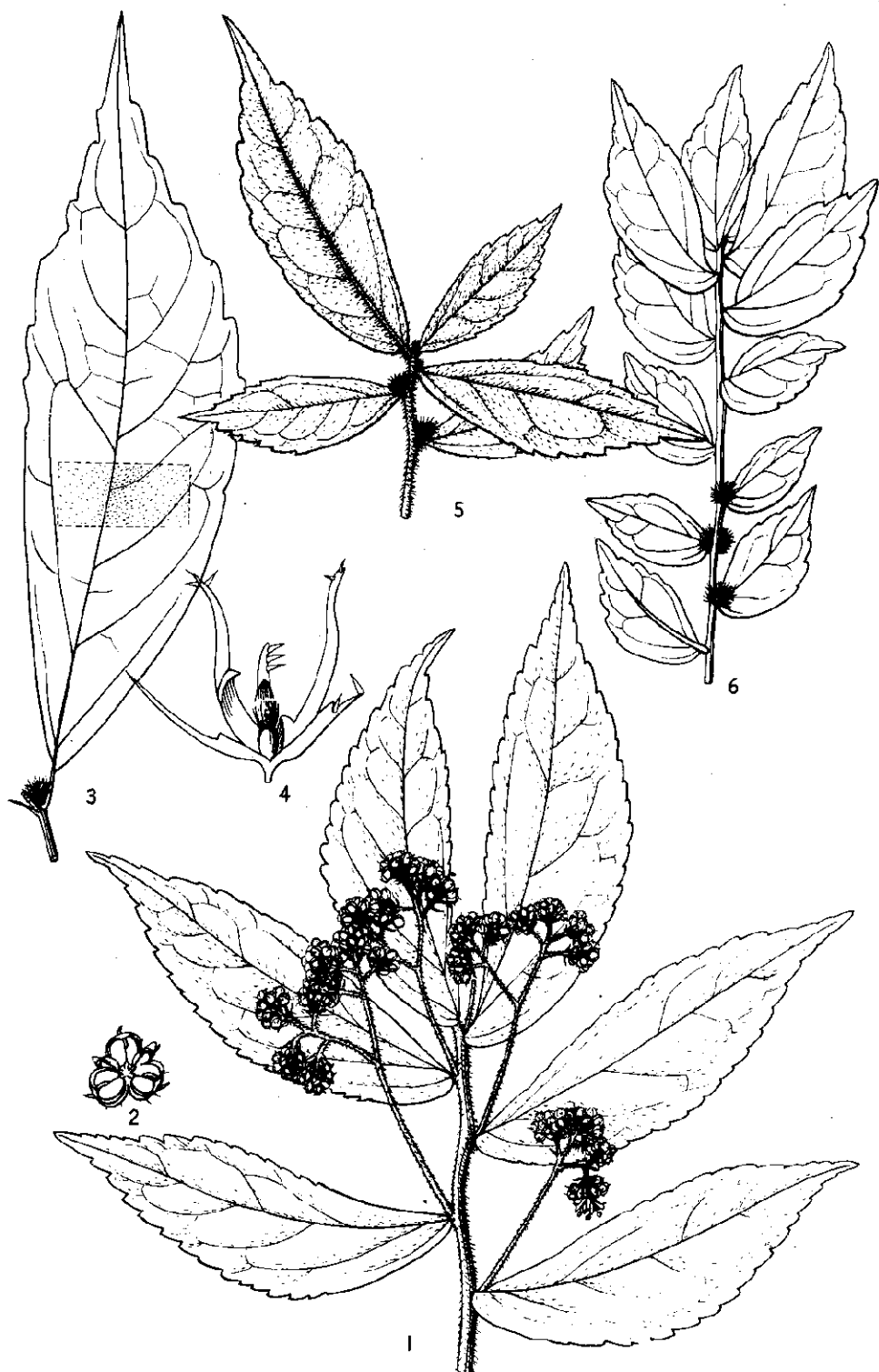
叶具半离基三出脉，基部盾状；托叶钻形，宽 0.3—0.5 毫米。退化叶不存在。雌花被片 1—3 个具角状突起。瘦果有小瘤状突起。

系名模式：绿赤车 *P. viridis* Hemsl.

1 种。

18. 绿赤车（中国高等植物图鉴） 图版 36: 1—3（见 166 页）

Pellionia viridis C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 481. 1899; 中国高



图版 37 1. 2. 华南赤车 *Pellionia grijsii* Hance: 1. 雄株上部, 2. 雄花。3—4. 滇南赤车 *P. paucidentata* (H. Schröter) Chien var. *paucidentata*: 3. 叶及腋生雌花序, 4. 雌花。5. 蔓赤车 *P. scabra* Benth. 雌花枝一部分。6. 赤车 *P. radicans* (Sieb. et Zucc.) Wedd. var. *radicans*: 雌花枝一部分。(刘春荣绘)