

*Pellionia arisanensis* Hayata, Ic. pl. Formos. 6: 53. 1916. — *P. chikushiensis* Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. 1: 14. 1925.

10a. 赤车 (原变型)

*P. radicans* (Sieb. et Zucc.) Wedd. f. *radicans*

多年生草本。茎下部卧地，偶尔木质，在节处生根，上部渐升，长20—60厘米，通常分枝，无毛或疏被长约0.1毫米的小毛。叶具极短柄或无柄；叶片草质，斜狭菱状卵形或披针形，长(1.2—)2.4—5(—8)厘米，宽0.9—2(—2.7)厘米，顶端短渐尖至长渐尖，基部在狭侧钝，在宽侧耳形，边缘自基部之上有小牙齿，两面无毛或近无毛，钟乳体稍明显或不明显，密或稀疏，长约0.3毫米，半离基三出脉，侧脉在狭侧2—3条，在宽侧3—4条；叶柄长1—4毫米；托叶钻形，长1—4.2毫米，宽约0.2毫米。花序通常雌雄异株。雄花序为稀疏的聚伞花序，长1—5(—8)厘米；花序梗长4—35(—70)毫米，与分枝无毛或有乳头状小毛；苞片狭条形或钻形，长1.5—2毫米。雄花：花被片5，椭圆形，长约1.5毫米，外面无毛或有短毛，顶部的角状突起长0.4—0.8毫米；雄蕊5；退化雌蕊狭圆锥形，长约0.6毫米。雌花序通常有短梗，直径3—5毫米，有多数密集的花；花序梗长0.5—3(—18—25)毫米，有少数极短的毛；苞片条状披针形，长约1.6毫米。雌花：花被片5，长约0.4毫米，果期长约0.8毫米，3个较大，船状长圆形，外面顶部有长约0.6毫米的角状突起，2个较小，狭长圆形，平，无突起；子房与花被片近等长。瘦果近椭圆球形，长约0.9毫米，有小瘤状突起。5月至10月开花。

产云南东南部、广西、广东、福建、台湾、江西、湖南、贵州、四川、湖北西南部、安徽南部。生于山地山谷林下、灌丛中阴湿处或溪边，海拔200—1500米。越南北部、朝鲜、日本有分布。

全草药用，有消肿、祛瘀、止血之效。

10b. 长茎赤车 (海南植物志) (变型)

*P. radicans* (Sieb. et Zucc.) Wedd. f. *grandis* Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 5: 898. 1929; 海南植物志 2: 408. 1965. — *Elatostema radicans* var. *grande* (Gagnep.) H. Schröter in Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 83 (2): 89. 1936. — *P. radicans* var. *grandis* (Gagnep.) W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 6: 56. 1980.

与赤车的区别：叶较大，长达9厘米，宽达3.5厘米。

产福建南部、广东、广西、云南东南部。生于山谷林中阴处石上或溪边，海拔340—500米。越南有分布。

11. 波缘赤车 (东北林学院植物研究室汇刊)

*Pellionia subundulata* W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 6: 57. 1980; et in Bull. Bot. Res. (Harbin) 3 (3): 67. 1983.

11a. 波缘赤车 (原变种)