

1毫米), 无毛; 子房长圆形, 长约0.5毫米, 柱头小。瘦果长圆形, 长约0.9毫米, 宽0.4毫米, 有褐色短条纹。花期9—10月。

产云南绿春(模式产地)。生于山谷阔叶林下、溪边或灌丛中, 海拔1700—2000米。

21. 羽脉赤车(东北林学院植物研究室汇刊) 图版41: 1—5

Pellionia incisoserrata (H. Schröter) W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 6: 63. 1980. — *Elatostema incisoserratum* H. Schröter in Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 83 (2): 21. 1936.

多年生草本。根状茎长约20厘米, 粗5—8毫米。茎高15—30厘米, 不分枝, 无毛。叶具短柄或无柄, 无毛; 叶片革质, 斜椭圆形或斜狭椭圆形, 长4—10厘米, 宽1.6—3.2厘米, 顶端渐尖或长渐尖, 基部在狭侧楔形、在宽侧宽楔形或圆形, 边缘自基部之上有小牙齿或牙齿, 钟乳体明显, 密, 长0.1—0.2毫米, 叶脉羽状, 侧脉每侧6—10条; 叶柄长2—4毫米; 托叶钻形, 长约2毫米。花序雌雄异株。雄花序有长梗, 直径1.6—2.8厘米, 3—4回分枝, 与花被片均密被极短的小毛; 花序梗长1.5—2.5厘米; 苞片三角形, 长约0.6毫米。雄花: 花梗长约1毫米; 花被片5, 椭圆形, 长约2毫米, 外面顶端之下有长约0.2毫米的短突起; 雄蕊5; 退化雌蕊长约0.2毫米。雌花序无梗, 直径约5毫米, 有多数密集的花; 苞片条形, 长约1毫米, 无毛。雌花有短梗: 花被片5, 披针形, 长约0.6毫米, 果期稍增大, 近无毛, 无角状突起; 子房与花被片等长。瘦果狭卵球形或卵球形, 长约1.2毫米, 有短条状突起。花期5—6月。

产广西东北部(临桂、良丰)、广东北部(乳源)。生于石灰山阴湿处。模式标本采自广东乳源。

系6. 光果赤车系 Ser. *Leiocarpae* W. T. Wang in Guihaia 2 (3): 115. 1982.

叶交互对生, 或互生而无退化叶, 具羽状脉, 基部不呈盾状; 托叶钻形或狭条形。雌花被片有短或不明显的突起。瘦果无小瘤状突起和纵条纹, 平滑。

系名模式: 光果赤车 *P. leiocarpa* W. T. Wang

2种。

22. 光果赤车(广西植物) 图版42: 1—4

Pellionia leiocarpa W. T. Wang in Guihaia 2 (3): 115, fig. 1—4. 1982.

多年生草本。茎高约1.5米, 粗约1.5厘米, 肉质, 分枝, 无毛。叶交互对生, 无柄或具极短柄, 纸质, 同一对叶不等大, 较大叶斜狭长圆形, 稀斜椭圆形, 长2.4—8厘米, 宽1—2厘米, 顶端尾状渐尖(尖头有齿), 基部斜楔形, 边缘下部全缘, 其他部分有小牙齿, 无毛, 钟乳体密, 明显, 长0.05—0.25毫米, 羽状脉, 侧脉在狭侧4—7条, 在宽侧6—8条, 较小叶菱形或菱状倒卵形, 长0.6—1.5厘米, 宽3—7毫米, 顶端微尖或钝, 上部边缘有2—4小钝齿; 托叶披针状狭条形或钻形, 长1.8—2.8毫米, 宽0.2—0.3毫米, 无毛。花序雌雄同株。雄花序生枝顶部叶腋, 具长梗, 直径2—5毫米, 有



图版 41 1—5. 羽脉赤车 *Pellionia incisoserrata* (H. Schröt.) W. T. Wang; 1. 雄株; 2. 雄花; 3. 雌株;
4. 瘦果及宿存花被; 5. 瘦果。6—7. 蜿蜒楼梯草 *Elatostema angulosum* W. T. Wang; 6. 雄株上部;
7. 雄花。(刘春荣绘)