

Fl. Gén. Indo-Chine 5; 921. fig. 106. 1929.

与假楼梯草 *L. peduncularis* (Royle) Wedd. 的区别: 小草本, 株高 5—7 厘米; 叶卵形或狭卵形, 长 0.5—3 厘米, 宽 0.4—1.5 厘米, 先端锐尖或稍钝, 边缘有数枚牙齿状锯齿; 叶柄长 1—3 毫米; 托叶小, 三角状卵形, 长 2—3 毫米; 总花梗长 1—2 厘米; 雌花被片先端近钝圆, 无角状突起; 瘦果表面有疣点。

原变种产越南北部和老挝, 在我国迄今还无记录。

3a. 角被假楼梯草 (西藏植物名录) (变种) 图版 35: 4—7

L. petelotii (Gagnep.) C. J. Chen var. *corniculata* C. J. Chen in C. Y. Wu, Fl. xizang. 1: 547, pl. 176 (4—9). 1983; 云南种子植物名录, 上册 726. 1984.

一年生小草本。茎肉质, 高 2—10 厘米, 几乎不分枝, 疏被微柔毛或近于无毛。叶常集于茎顶部 (有时茎下部有极小的全缘叶), 同一对的极不等大, 宽卵形或菱状卵形, 长 0.5—9.5 厘米, 宽 0.3—3 厘米, 先端锐尖或稍钝, 基部偏斜, 宽楔形或近圆形, 边缘除基部全缘外有 5—8 枚圆齿状锯齿, 上面疏生透明硬毛, 下面脉上疏生短柔毛, 钟乳体条形, 长约 0.3 毫米, 基出三脉, 其侧出的一对伸达上部齿尖或与侧脉网结, 侧脉 2—3 对; 叶柄很短, 长仅 1—3 毫米; 托叶卵形, 长 1.5—3 毫米。花序雌雄同株或异株; 雄花序具短梗, 长 0.1—0.5 厘米, 花序托常杯状, 近膜质, 仅少数几朵花生于其上; 雌花序具长梗, 长 1—2 厘米, 花序托盘状, 稍肉质, 直径 3—6 毫米。雄花在芽时倒卵形, 直径约 1 毫米; 花梗长 1—3 毫米; 花被片 4, 有时在顶端下面有角状突起; 雄蕊 4; 退化雌蕊不明显。雌花: 花被片 4, 短于子房, 受精后迅速增大成舟形, 在果时长过果, 先端有长的角状突起; 退化雌蕊长圆形, 长为花被片的约一半; 柱头具一束长毛, 呈画笔头状, 不久脱落。瘦果长圆形, 稍扁, 长约 0.6 毫米, 熟时褐灰色, 在上部背腹侧有隆起的脊, 两面散生粗的疣状突起物。花期 6—8 月, 果期 8—10 月。

产云南东南部至西南部和西藏南部。生于海拔 2 500—2 900 米林下石上阴湿处或苔藓上。模式标本采自云南文山。

3b. 云南假楼梯草 (植物分类学报) (变种)

L. petelotii (Gagnep.) C. J. Chen var. *yunnanensis* C. J. Chen in Acta Phytotax. Sin. 21 (3): 349. 1983; 云南种子植物名录, 上册 726. 1984.

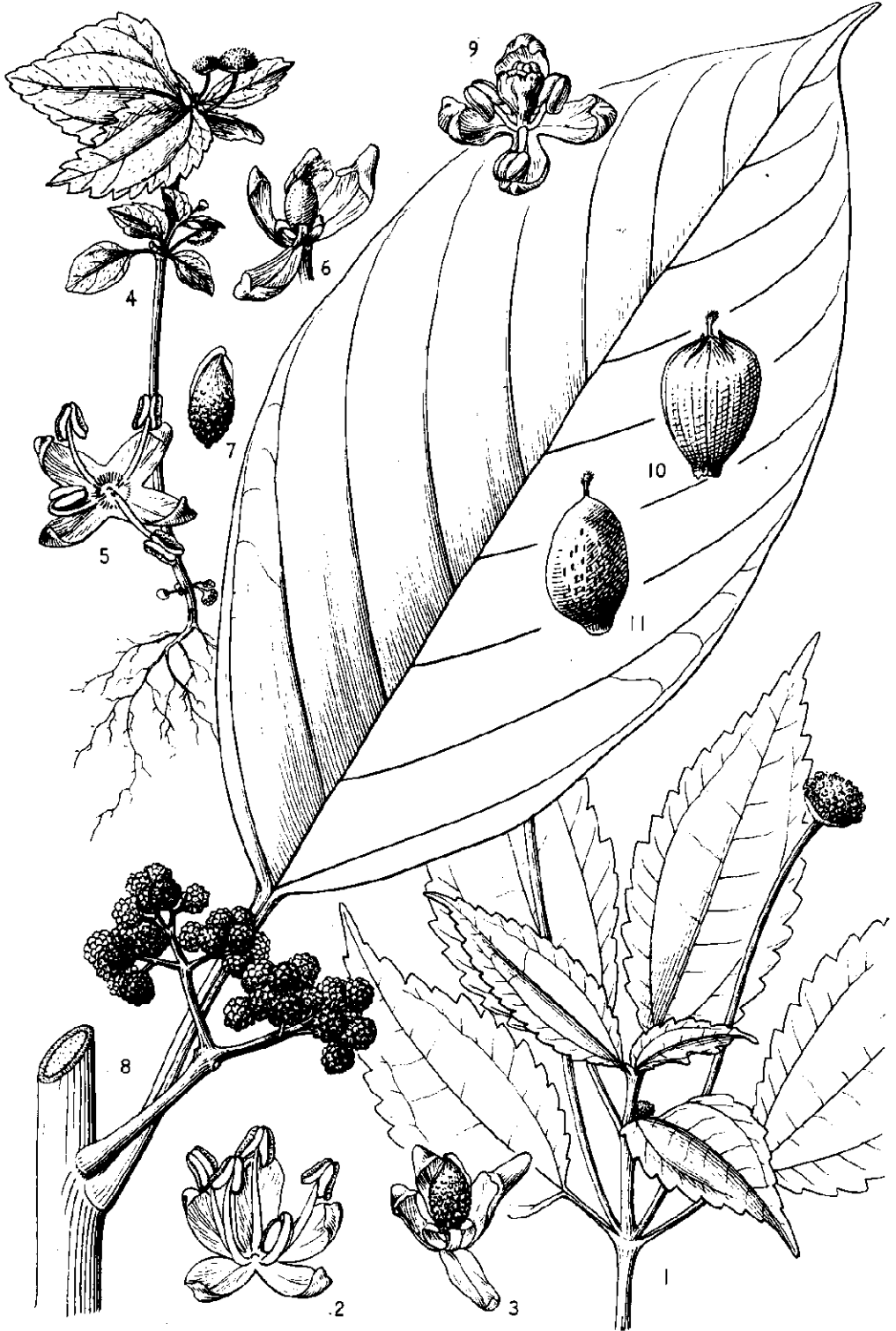
与原变种不同在于雌花被片外面近先端有长的角状突起, 顶端有刚毛, 叶柄较长 (0.4—1.5 厘米), 雌花序较短 (长不过 1 厘米), 瘦果熟时两面有整齐呈纵列的杆状突起。

产云南贡山 (模式产地)。生于林下阴湿处, 海拔 2 700 米。

8. 赤车属 *Pellionia* Gaudich.

Gaudich. in Freyc. Voy. Bot. 494. 1830; Wedd. in DC. Prodr. 16

(1): 165. 1869, nom. gen. conserv.



图版 35 1—3. 假楼梯草 *Lecanthus peduncularis* (Royle) Wedd.: 1. 植株上部, 2. 雄花, 3. 瘦果及宿存花被。4—7. 角被假楼梯草 *L. petelotii* (Gagnep.) C. J. Chen var. *corniculata* C. J. Chen: 4. 植株, 5. 雄花, 6. 雌花, 7. 瘦果。8—11. 毛叶锥头麻 *Poikilospermum lanceolatum* (Trec.) Merr.: 8. 雄花枝, 9. 雄花, 10. 瘦果及宿存花被, 11. 瘦果。(冀朝祯绘)