

南亦有分布。

7. 长叶千斤拔 图版 77: 1—7

Flemingia stricta Roxb. ex Ait. f. Hort. Kew. ed. 2, 4: 349. 1812; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 228. 1876; Wight, Ic. Pl. Ind. Or. 1: 329. Repr. 1963; Thuân in Aubrév. Fl. Camb. Laos Viêtn. 17: 148. 1979. — *Moghania stricta* (Roxb. ex Ait.) Kuntze, Rev. Gen. 1: 199. 1891.

灌木。植株较高大，各部均粗壮；幼枝三棱柱形，略被短伏毛。叶具指状3小叶；托叶大，披针形，长达7.5厘米，宽达1.5厘米，具明显脉纹，微被短柔毛，常宿存；叶柄长10—16厘米，具明显纵沟，上面无翅或略具狭翅；小叶大，近革质，长椭圆形、披针形至斜卵状披针形，长21—34.5厘米，宽6.5—10.5厘米，先端渐尖，基部宽楔形至斜圆形，两面除主、侧脉略被贴伏柔毛外，其余无毛，下面散生极稀疏的黑色腺点；侧脉每边15—19条，在叶下面明显凸起；小叶柄长3—8毫米，密被短柔毛。总状花序腋生或顶生，柱状长圆形，密被短柔毛；花密集，长1—1.5厘米；苞片卵状披针形，长9—13毫米，有脉纹，褐色，微被毛，脱落；花梗长1—3毫米；花萼5齿裂，裂片披针形，与萼管等长或近等长，下面一枚较长，花梗及花萼被灰白色贴伏柔毛；花瓣近等长，旗瓣阔，长圆形至近圆形，具紫色脉纹，基部具瓣柄和耳，先端常微凹，无毛，翼瓣斜卵形，基部具长瓣柄和尖耳，龙骨瓣近半圆形，先端钝，基部具长瓣柄；雄蕊二体；子房卵圆状，被短柔毛，无柄，有胚珠2颗，花柱线状，略弯，无毛，柱头头状。荚果椭圆状，长1—1.5厘米，宽5—7毫米，先端略偏斜，有小尖喙，微被短柔毛；种子肾形至近圆形，宽约2毫米，黑色至黑褐色。花期3月。

产云南（耿马）。常生于山谷坡地。印度、孟加拉、泰国、老挝、越南、柬埔寨、印度尼西亚、菲律宾亦有分布。

8. 宽叶千斤拔 阔叶千斤拔

Flemingia latifolia Benth. in Miq. Pl. Jungh. 246. 1852; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Ind-Chine 2: 299. 1916. — *F. congesta* var. *latifolia* Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 229. 1876.

8a. 宽叶千斤拔（原变种） 图版 78: 2—3

var. *latifolia*

直立灌木，高1—2米。幼枝三棱柱形，密被锈色贴伏绒毛。叶具3小叶；托叶大，披针形，长1—2厘米，先端渐尖，被毛与幼枝相同，早落；叶柄粗壮，长3—10厘米，常具狭翅，被灰色短柔毛；小叶纸质至厚纸质，顶生小叶椭圆形或椭圆状披针形，偶为倒卵形，长8—14厘米，宽4—6（—8.5）厘米，稀更长或更宽，先端渐尖或急尖，基部宽楔形或圆形，两面被短柔毛，下面沿脉上较密，密被黑褐色腺点；基出脉3，侧生小叶偏斜，宽披针形，基部一侧圆形，另一侧狭楔形，基出脉常4条；小叶柄长3—6毫米，密被锈色绒毛。总状花序腋生或顶生，1—3个簇生于同一叶腋内，长3—11厘米，密被锈



图版 77 1—7. 长叶千斤拔 *Flemingia stricta* Roxb. ex Ait. f.: 1. 花枝, 2. 旗瓣, 3. 翼瓣, 4. 龙骨瓣, 5. 雄蕊, 6. 雌蕊, 7. 花萼. 8—15. 大叶千斤拔 *F. macrophylla* (Willd.) Prain: 8. 花果枝, 9. 种子, 10. 旗瓣, 11. 翼瓣, 12. 龙骨瓣, 13. 雄蕊, 14. 雌蕊, 15. 花萼. (辛茂芳绘)