

尖, 长不到 1 毫米; 花瓣紫红色或紫色, 广卵形, 顶端渐尖, 偏斜, 长约 7 毫米, 宽 5 毫米; 雄蕊 4 长 4 短, 花药直立, 基部具小瘤, 药隔下延呈短距, 长者长 9.5—11.5 毫米, 花药长 4.5—6 毫米, 短者长 8.5—9.5 毫米, 花药长 3.5—4.5 毫米; 子房半下位, 卵形, 顶端具膜质冠, 冠缘具腺毛。果未详。花期 8—9 月。

产湖南南部。生于海拔 1100—1300 米的山坡、山谷密林下, 路旁或灌丛中, 荫湿和土质肥沃的地方。模式标本采自湖南武岗云山。

20. 大叶熊巴掌

Phyllagathis longiradiosa (C. Chen) C. Chen, 植物研究, 4(3): 51. 1984.
—*Barthea cavaleriei* Lévl. in Fedde Repert. Sp. Nov. 8: 16. 1910, quoad specim. J. Cavalerie 1552; Lévl. Fl. Kouy-Tchéou 276. 1914—*Fordiophytum cavaleriei* (Lévl.) Guillaum. in Bull. Soc. Bot. France 60: 275. 1913, p. p. quoad specim. e Kweichow.—*F. cavaleriei* (Lévl.) Guillaum. var. *violacea* Lévl. Cat. Pl. Yun-Nan 176. 1916, nom. nud.—*Bredia cavaleriei* (Lévl.) Diels in Engl. Bot. Jahrb. 65: 110. 1932, quoad typum [non Lévl. et Van. in Mem. Soc. Nat. Sci. Nat. Math. Cherbourg 35: 396. 1906 et in Fedde Repert. Nov. Sp. 4: 94. 1907 (= *F. faberi* Stapf)]—*Br. esquirolii* (Lévl.) Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 31: 398. 1972, p. p. quoad specim. J. Cavalerie 1552—*Br. longiradiosa* C. Chen, 云南植物志 2: 105. 图 27, 1—5. 1979.

20a. 大叶熊巴掌 (原变种) 图版 42: 1—5

大叶野海棠 (云南植物志)

var. *longiradiosa*

草本或小灌木, 高 30—100 厘米; 茎上部近肉质, 圆柱形, 具不明显的棱, 近无毛或被疏长柔毛, 不分枝。叶片纸质或近膜质, 广卵形或近椭圆形, 顶端渐尖, 基部心形, 长 11—23 厘米, 宽 7—13 厘米, 边缘具微细齿或几全缘, 具缘毛, 7 基出脉, 但有 1 对脉常离基部 5—14 毫米, 叶面绿色, 密被细糠秕及疏短糙伏毛, 基出脉、侧脉微凹, 背面通常紫红色, 密被糠秕及微柔毛, 基出脉、侧脉隆起, 明显; 叶柄长 3—8.5 厘米, 具槽, 槽两侧具长柔毛, 其余几无毛。伞形花序, 顶生, 总梗长 2—4 厘米, 果时增长达 6 厘米, 被微柔毛及疏长柔毛, 花梗长约 1 厘米, 被微柔毛; 花萼长约 1 厘米, 被基部膨大的肉质刺毛, 裂片扁圆形, 顶端微凹, 长约 2 毫米, 外面被疏刺毛, 里面被微柔毛; 花瓣玫瑰红色, 广卵形, 顶端微凹, 具缘毛, 其余无毛, 长约 4 毫米, 宽约 5 毫米; 雄蕊近等长, 花药基部有 2 小瘤, 药隔基部膨大成短距; 子房卵形, 顶端具膜质冠, 冠檐部具 1 环缘毛。蒴果顶端膜质冠微露出宿存萼外; 宿存萼长约 6 毫米, 直径约 8 毫米, 被基部膨大的肉质刺毛。花期 6—7 月, 果期 12 月至翌年 1 月。

产云南东南部及碧江、贵州、广西。生于海拔 300—2200 米的阔叶林下。模式标本采