

出脉微凹,侧脉平整,背面密被微柔毛,脉隆起,明显,有时尚杂有平展的长柔毛,细脉网状;叶柄长 1—4.5 厘米,被柔毛及平展的疏刺毛。由伞形花序组成聚伞花序,或伞形花序,顶生或生于小枝顶端,长 3—7 厘米,与花梗、花萼均被微柔毛及疏腺毛,花梗长约 1 厘米,花萼漏斗形,管长约 5 毫米,裂片线状披针形,长约 1 毫米;花瓣紫红色,长圆状卵形,顶端渐尖,微偏斜,长约 1 厘米,宽约 5 毫米;雄蕊近等长,长 1—1.2 厘米,花药长 5—6 毫米,略长者基部具极短的柄,略短者基部具刺状小瘤及后面呈短距,整个连成 1 盘状;子房卵形,顶端具膜质冠,冠缘具腺毛。蒴果杯形,顶端具膜质冠,冠缘具疏腺毛,为宿存萼所包;宿存萼杯形,具四棱,长约 5 毫米,直径 4—6 毫米,被微柔毛及疏腺毛,顶端冠以宿存萼片。花期 8—10 月,果期约 10 月。

产湖南、江西、广东(海南岛未发现)。生于海拔 600—900 米的山坡、山谷疏林下,路边水旁,湿土上。模式标本采自江西宁都和吉安之间。

11. 赤水野海棠

Bredia esquirolii (Lévl.) Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 31: 398. 1972, p. p.—*Barthea esquirolii* Lévl. in Fedde Repert. Sp. Nov. 11: 494. 1913—*Barthea cavaleriei* Lévl. l. c. 8: 61 1910, quoad specim. J. Esquirol 1581.

11a. 赤水野海棠(原变种) 小猫子草(四川)

var. *esquirolii*

亚灌木,高约 20 厘米,稀达 50 厘米;茎圆柱形,具分枝,幼时钝四棱形;与叶柄、花梗、花萼均密被柔毛及腺毛。叶片坚纸质,卵形或长圆状卵形,顶端渐尖,基部心形,长 5—10 厘米,宽 3—5.5 厘米,边缘具细锯齿,齿尖具刺尖,具微柔毛状缘毛,基出脉 7 条,近边缘的两条不甚明显,幼时两面密被微柔毛,以后略有脱落,叶面基出脉及侧脉平整,背面脉均隆起,细脉不明显;叶柄长 1—3 厘米。聚伞花序顶生,有花 3—7 朵,长 1—2 厘米,花梗长约 14 毫米;花萼钟状漏斗形,管长约 5 毫米,裂片线状披针形,长约 3 毫米,两面被微柔毛,边缘具腺毛;花瓣红色或紫红色,卵形,1 侧偏斜,顶端急尖,外面上半部被微柔毛,长约 10 毫米,宽约 6 毫米;雄蕊 4 长 4 短,长者长约 18 毫米,花药线状披针形,微弯,长约 7 毫米,药隔下延成柄,长约 1.5 毫米,短者长约 10 毫米,花药披针形,长约 5 毫米,基部具小瘤,药隔下延成短距;子房半下位,卵形,顶端具膜质冠,冠缘具啮蚀状细齿,具腺点。果未详。花期约 6 月。

产四川东南部及贵州西北部。生于海拔约 800 米的山间阳坡或林下。模式标本采自贵州赤水河。

本种与红毛野海棠 *B. tuberculata* (Guillaum.) Diels 相近,二者的主要区别是,本种小枝、叶柄、花萼密被柔毛及腺毛,或仅被柔毛等,可以区别。

11b. 心叶野海棠(变种) 山红活麻、罐罐草(四川重庆)、鸡窝红麻、向天葫芦、红水