

麻叶

var. **cordata** (H. L. Li) C. Chen, 植物研究, 4(3): 40. 1984.——*Bredia cordata* H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 24. 1944.

本变种与前者区别是, 本变种小枝被微柔毛; 叶片通常较小, 长3—6厘米, 宽1.7—3.5厘米; 叶面被极疏的糙伏毛, 背面被微柔毛, 以脉上为多且明显; 花较小, 花瓣长约6毫米, 雄蕊长者长约11毫米等可以区别。花期6—8月, 果期9—10月。

产四川(西北部至西部)。生于海拔约600米的山坡林下湿润的地方, 或林缘草丛中。模式标本采自四川雅安。

全株供药用, 用于刀伤止血。

12. 红毛野海棠(云南植物志)

Bredia tuberculata (Guillaum.) Diels in Engl. Bot. Jahrb. 65: 111. 1932; Turr. in Curtis's Bot. Mag. 166: t. 49. 1949, quoad plant. Yunnan. et Szechuan.; 云南植物志 2: 106. 1979——*Fordiophyton tuberculatum* Guillaum. in Le cte. Not. Syst. 2: 326. 1913 et in Bull. Soc. Bot. France 60: 404. 1913——*B. omeiensis* H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 24. 1944.

直立草本或亚灌木, 高30—60厘米; 茎四棱形, 浅棕色或红色, 被平展的红色长刚毛、腺毛及柔毛; 通常不分枝。叶片纸质, 广卵形至椭圆形, 顶端渐尖, 基部心形, 长5—7.5厘米, 宽3—5厘米, 稀长达11.5厘米, 宽达7.3厘米, 边缘具大小不等的密细齿, 齿尖具红色长刚毛, 具长刚毛状缘毛, 5—7出脉, 叶面被疏糙伏毛及微柔毛, 有时有白色斑点, 基出脉微凹, 侧脉不明显, 背面红紫色, 仅脉上被疏糙伏毛及微柔毛, 其余无毛, 基出脉、侧脉明显, 隆起, 细脉网状; 叶柄长2.5—6.5厘米, 密被平展的红色长刚毛及微柔毛。伞状聚伞花序, 顶生或生于分枝顶端, 有花达8朵, 稀10—12朵; 苞片小, 线形或线状披针形; 花梗长5—10毫米; 花萼杯形, 管长约7毫米, 带红色, 裂片4, 狭披针形或披针形, 反卷, 3—5毫米, 里面被细腺点状微柔毛; 花瓣4, 粉红色至紫红色, 椭圆形或长圆状卵形, 顶端急尖, 长7—11毫米, 无毛; 雄蕊8, 4长4短, 长者长约21毫米, 花药披针形, 微弯, 长约7毫米, 前面无小瘤, 药隔基部不膨大或微微膨大, 但不成距, 短者长约11毫米, 花药短披针形, 长约5毫米, 药隔向前伸延呈小瘤, 向后膨大成1短距; 子房半下位, 卵形, 顶端具膜质冠, 檐部边缘具1环缘毛, 花柱常带红色。蒴果杯形, 为宿存萼所包; 宿存萼通常为浅紫红色, 被平展的红色长刚毛、腺毛和微柔毛, 长约4毫米, 直径约5毫米, 膜质冠露出萼外。花期7—8月, 果期约10月。

产云南、四川。生于海拔750—1200米的坡地, 湿润的草丛中或水旁、林缘荫处。模式标本采自云南盐津(成凤山)。

13. 云南野海棠(云南植物志)

Bredia yunnanensis (Lévl.) Diels in Engl. Bot. Jahrb. 65: 111. 1932;

Rehd. in Journ. Arn. Arb. 15: 112. 1934; H. L. Li l. c. 25: 24. 1944; 云南植物志 2: 107. 1979; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 31: 399. 1972——*Blastus yunnanensis* Lévl. in Fedde Repert. Sp. Nov. 11: 300. 1912——*Bl. mairei* Lévl. l. c.——*Fordiophyton cavaleriei* Guillaum. in Bull. Soc. Bot. France 60: 275. 1913, p. p., quoad specim. e Yunnan.

草本或亚灌木，高约 30 厘米；茎钝四棱形，幼时密被微柔毛或杂以腺毛，以后脱落，通常于上部分枝。叶片纸质，卵状披针形、长圆状卵形或近椭圆形，顶端短渐尖，基部圆形或微心形，长 6.5—11 厘米，宽 2.5—4.3 厘米，边缘具密细锯齿，齿尖具刺毛及缘毛，5—7 基出脉，近边缘的两条常不明显，两面被微柔毛，叶面尚有星散的短糙伏毛，基出脉微凸，侧脉不甚明显，背面基出脉明显，隆起，侧脉微凸，脉上均被平展的糙伏毛，细脉不明显；叶柄长 2—4 厘米，密被微柔毛及平展的长柔毛。伞形花序或有 2 分枝组成圆锥花序，生于小枝顶端，密被微柔毛及疏腺毛；花梗及花萼均被密微柔毛及腺毛，花梗长约 1 厘米或较短，花萼长约 3.5 毫米，浅紫红色，裂片 4，狭三角形或披针形，外面几无毛，里面密被微柔毛，顶端常外反，长约 3 毫米；花瓣 4，粉红色，广卵形，顶端急尖，外面仅脊上具 1 长条的微柔毛，长 4.5—6 毫米；雄蕊 8，4 长 4 短，长者伸出花冠很多，花药微弯，前面无小瘤，药隔基部不膨大或微微膨大，但不成距，短者内藏或微露出花冠，花药基部前面具 2 小瘤，后面药隔基部膨大成三角形短距；子房半下位，顶端具膜质冠，檐部边缘具 1 环缘毛。果未详。花期约 9 月。

产云南东北部，四川东南部。生于海拔约 690 米的山谷次生林下沟边石缝间。模式标本采自云南绥江及盐津之间的龙溪。

本种与红毛野海棠 *B. tuberculata* (Guillaum.) Diels 在花的结构上，十分接近，但本种茎被微柔毛或杂以腺毛，叶为卵状披针形、长圆状卵形或近椭圆形，两面被微柔毛，背面脉上被平展的糙伏毛，花较小，花瓣广卵形，花萼被微柔毛及腺毛等，可以区别。

13. 锦香草属——*Phyllagathis* Blume, emend.

Blume in Flora 2: 507. 1831; Naud. in Ann. Sci. Nat. ser. 3, 15: 332. 1851; Benth. et Hook. f. Gen. pl. 1: 754. 1867; Diels in Engl. Bot. Jahrb. 65: 114. 1932, sensu propr.; 侯宽昭，中国种子植物科属辞典 332. 1958; 海南植物志 2: 32. 1965, p. p.; 云南植物志 2: 104. 1979, p. p. maj.——*Bredia* sect. *Sinobredia* H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 21. 1944, p. p.

草本或灌木，直立或具匍匐茎；茎通常四棱形，基部常木质化，通常被毛。叶片全缘或具细锯齿，5—9 基出脉，侧脉互相平行；具叶柄。伞形花序常具长总梗（即花萼），或聚伞