

1b. 三数野海棠(变种)

var. *trimera* C. Chen, 植物研究, 4 (3): 38. 1984. — *B. sinensis* (Diels) H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 22. 1944, p. p. min., quoad specim. Kwangsi.

本变种与前者主要区别是, 植株较矮, 高约 25 厘米; 叶片坚纸质, 侧脉不明显; 花序长 5 厘米以下, 花较大, 3 数, 花萼管状钟形, 具三棱, 长约 7.5 毫米, 裂片三角形, 顶端锐尖, 长约 2.5 毫米。花期约 6 月, 果期未详。

产广西中部, 见于山间密林下。模式标本采自广西金秀。

2. 过路惊(江西) 图版 43: 6

Bredia quadrangularis Cogn. in DC. Monogr. Phan. 7: 473. 1891; Metcalf in Lingnan Sci. Journ. 12: 155. 1933; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 21. 1944.

小灌木, 高 30—120 厘米; 茎圆柱形或略四棱形, 分枝多, 小枝四棱形, 棱上多少具狭翅, 无毛。叶片坚纸质, 卵形至椭圆形, 顶端短渐尖, 钝圆, 基部楔形, 长 2.5—5 厘米, 宽 1.5—2.5 厘米, 极少长 6.5 厘米, 宽 3 厘米, 边缘具疏浅锯齿或近全缘, 3 基出脉, 两面无毛, 叶面基出脉微凹, 侧脉不明显, 背面基出脉隆起, 侧脉不甚明显, 细脉不明显; 叶柄长 5—12 (—15) 毫米, 无毛。聚伞花序, 腋生于枝条顶端, 有花 3—9 朵或略多, 长 3—7 厘米, 宽约 2 厘米, 无毛; 总梗纤细, 直径不到 0.5 毫米; 苞片小, 钻形, 长 1 毫米以下; 花梗长约 5 毫米, 下弯; 花萼短钟形, 具四棱, 长约 2.5 毫米, 裂片呈浅波状, 顶端具小短尖头; 花瓣玫瑰色至紫色, 卵形, 顶端急尖, 略偏斜, 长约 5 毫米, 宽 3 毫米; 雄蕊 4 长 4 短, 长者长约 8.5 毫米, 花药披针形, 呈镰状弯曲, 长约 3.5 毫米, 药隔下延呈短柄, 短者长约 7 毫米, 花药长约 3 毫米, 基部具小瘤, 药隔下延呈短距; 子房半下位, 扁球形, 顶端具 4 个有浅裂的突起, 无毛。蒴果杯形, 四棱形, 顶端平截, 露出宿存萼外; 宿存萼浅杯形, 四棱, 顶端冠以浅波状宿存萼片, 长约 3 毫米, 直径约 4 毫米。花期 6—8 月, 果期 8—10 月。

产浙江、江西、福建。生于海拔 300—1400 米的山坡、山谷林下, 荫湿的地方或路旁。模式标本采自我国南方。

全株药用, 治小儿夜间惊哭。

A. Guillaumin (in Bull. Soc. Bot. France 60: 403. 1913) 曾记载本种分布于广东, 但我们未见标本。

3. 鸭脚茶(福建) 山落茄(浙江), 雨伞子、九节兰(福建), 中华野海棠(中国高等植物图鉴) 图版 44: 1—2

Bredia sinensis (Diels) H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 22. 1944, excl. pl. Kwangsi.; 中国高等植物图鉴 2: 1006. 图 3742. 1972 — *Tashiroea sinensis* Diels in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin 9: 198. 1924 et in Engl. Bot. Jahrb. 65: 100. 1932 — *B. glabra* Merr. in Journ. Arn. Arb. 8: 12. 1927; Metcalf in Lingnan Sci. Journ. 12: 155. 1933.

灌木，高 60—100 厘米；茎圆柱形，分枝多，小枝略四棱形，幼时被星状毛，以后无毛或被疏微柔毛。叶片坚纸质，披针形至卵形或椭圆形，顶端渐尖，钝，基部楔形或极钝，长 5—11 厘米，宽 2—5 厘米，稀长 13 厘米，宽 6 厘米，近全缘或具疏浅锯齿，5 基出脉，幼时两面被星状毛，以后几无毛，叶面基出脉微凹，侧脉不明显，背面基出脉隆起，侧脉、细脉均不明显；叶柄长 5—16(—20) 毫米，几无毛。聚伞花序，顶生，有花 (5—) 20 朵，长和宽 4—6 厘米，几无毛或节上被星状毛；苞片早落，花梗长 5—8 毫米，多少被微柔毛；花萼钟状漏斗形，长约 6 毫米，具四棱，有时多少被星状毛，裂片极浅，圆齿状，顶端点尖；花瓣粉红色至紫色，长圆形，顶端急尖，1 侧偏斜，长约 1 厘米，宽 6 毫米；雄蕊 4 长 4 短，长者长约 16 毫米；花药披针形，长约 1 厘米，药隔下延呈短柄，短者长约 1 厘米，花药长约 7 毫米，基部具小瘤，药隔下延呈短距；子房半下位，卵状球形，顶端被微柔毛。蒴果近球形，为宿存萼所包；宿存萼钟状漏斗形，具四棱，顶端平截，冠以宿存萼片，萼片有时被星状毛，长和直径约 7 毫米。花期 6—7 月，果期 8—10 月。

产浙江、江西、广东(海南岛未发现)、福建。生于海拔 400—1200 米的山谷、山坡林下，荫湿的路边、沟旁草丛中或岩石积土上。模式标本采自福建崇安。

全株供药用，叶煎水洗身可治感冒；根与猪脑煎服治头痛或疟疾，与猪腰煎水冲酒服治腰痛。

4. 短柄野海棠 水牡丹(广西) 图版 43: 7—10

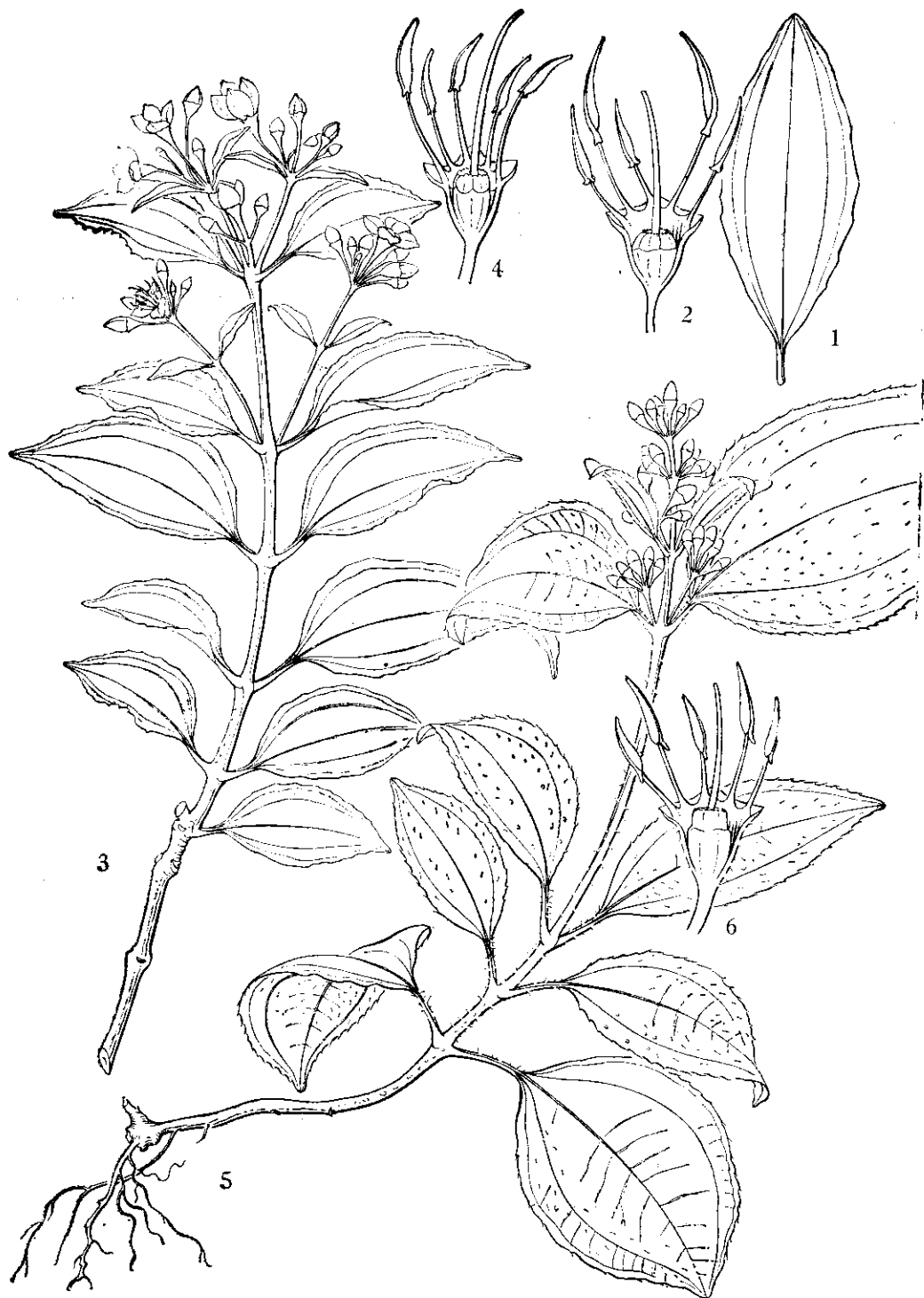
Bredia sessilifolia H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 22. 1944.

灌木，高 20—100 厘米；茎圆柱形或几四棱形，分枝多，小枝近四棱形，无毛。叶片坚纸质，卵形至椭圆形，顶端渐尖，有时钝，基部圆形至微心形，长 5.5—14 厘米，宽 2.8—5 厘米，稀长 17 厘米，宽 6.5 厘米，或长 12.5 厘米，宽 7 厘米，全缘或微微具细齿，5 基出脉，有时中间的 1 对脉离基约 5 毫米，两面无毛或幼时被极细的微柔毛，叶面基出脉平整，脉间具极疏的短刺毛 1 行，侧脉不明显，背面基出脉隆起，侧脉及细脉均不明显；叶柄无或极短。聚伞花序，顶生，有花 3—5(—15) 朵，长 3—6.5 厘米，无毛；苞片钻形，早落，花梗长约 4 毫米，无毛；花萼钟状漏斗形，长约 3.5 毫米，具四棱，裂片浅圆齿状，顶端具小尖头；花瓣粉红色，长圆形或近圆形，顶端短急尖，1 侧略偏斜，长约 8 毫米，宽 4.5—6 毫米；雄蕊 4 长 4 短，长者长 15 毫米，花药线状披针形，长约 6 毫米，药隔下延呈短柄，短者长约 11 毫米，花药披针形，长约 5 毫米，基部具小瘤，药隔下延呈短距；子房半下位，卵状球形，顶端具数条腺毛。蒴果近球形，为宿存萼所包；宿存萼钟状漏斗形，四棱形，顶端平截，冠以宿存萼片，长和直径约 5 毫米。花期 6—7 月，果期 7—8 月。

产贵州、广西、广东(海南岛未发现)。生于海拔 800—1200 米的山谷、山坡或山脚林下，荫湿的地方，水边或岩石积土上。模式标本采自广西上思，十万大山。

5. 金石榴(台湾)

Bredia oldhamii Hook. f. in Icon. Pl. 11: 68. t. 1085. 1871; Hayata Icon.



1—2. 鸭脚茶 *Bredia sinensis* (Diels) H. L. Li: 1. 叶, 2. 花纵剖(去花瓣)。3—4. 秃柄锦香草 *Phyllagathis nudipes* C. Chen: 3. 植株上部, 4. 花纵剖(去花瓣)。5—6. 毛柄锦香草 *P. anisophylla* Diels: 5. 植物, 6. 花纵剖(去花瓣)。(吴锡麟绘)