

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.

Pl. Formos. 2: 24. 1912 et 3: 121. fig. 20. 1913; Kanehira Formos. Trees rev. ed. 509. fig. 472. 1936; H. Keng et H. L. Li in Fl. Taiwan 3: 846. pl. 836. 1977.

小灌木,分枝多;茎圆柱形,灰白色,幼枝黑褐色,近无毛或被微柔毛,钝四棱形。叶片坚纸质,长圆状椭圆形至椭圆状卵形,顶端渐尖,基部楔形或钝,长5—11厘米,宽1.5—2.5(—3.5)厘米,近全缘或具密细锯齿,离基3出脉,离基1—1.5厘米,叶面无毛,基出脉微凹,背面被极细的微柔毛,基出脉、侧脉隆起,细脉不明显;叶柄长5—15(—2.5)毫米。由松散的聚伞花序组成圆锥花序,长约7厘米,宽11厘米,花梗长约1.1厘米或几无梗,近无毛;花萼漏斗形,具钝四棱,被微柔毛,管长约5毫米,裂片广三角形,长不到1毫米;花瓣卵状长圆形,顶端急尖,长约7毫米;雄蕊4长4短,长者长14—16毫米,花药线状披针形,微弯,长6—7毫米,基部由药隔下延成短柄,柄长约2毫米,短者长6—7毫米,花药披针形,长3—4毫米,基部具小瘤,药隔下延呈短距;子房半下位,卵形,顶端具膜质冠。蒴果杯形,为宿存萼所包;宿存萼杯形,具钝四棱,顶端平截,几无毛,长约5毫米,直径3.5—4毫米。花期约5月,果期未详。

产我国台湾。生于海拔200—2500米的山间林下。模式标本采自台湾台北(淡水)。

本种还有1变种 *Bredia oldhamii* Hook. f. var. *ovata* Ohwi (in Journ. Jap. Bot. 12: 661. 1936), 我们未见标本,按原描述认为与金石榴(原变种 var. *oldhamii*)的主要区别是,萼片的长短,展开的程度及雄蕊的形状,耿煊(1955年)认为本变种不能成立,但他也未看到模式标本,看来合并也不一定可靠,因此,本变种是合尚待查证。模式标本采于台湾台东。

6. 尖瓣野海棠 布勒德木、小金石榴(台湾)

Bredia gibba Ohwi in Journ. Jap. Bot. 12: 385. 1936; Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. 27: 29. 1937; H. Keng et H. L. Li in Fl. Taiwan 3: 846. 1977.

小灌木,小枝被极短的粉状微柔毛及疏且平展的短刺毛。叶片卵形、长圆状椭圆形至椭圆状卵形,长5—7厘米,宽15—25毫米,顶端渐狭的急尖,基部骤然缢缩,楔形或钝,边缘具极小的短尖锯齿,叶面被极短的粉状微柔毛,以后无毛,背面除脉被微柔毛外,其余无毛,5—7基出脉,细脉及横脉仅于背面隆起;叶柄长15—20毫米,被微柔毛。聚伞花序,顶生,少花或多花,总梗长3—5厘米,无毛,上升;苞片线形,小;花萼陀螺形,无毛,具4齿,钻形或钻状披针形,长2—3毫米;花瓣4,渐尖,长10毫米;雄蕊8,异型,长雄蕊花药长6—7毫米,药隔基部微下延,后面基部缢缩,前面具2距,短雄蕊长3.5毫米,基部具3个小瘤,后面的小瘤比前面的略长;子房冠无毛,具微小裂片。

产我国台湾东部及南部。模式标本采自台湾高雄。

本种与金石榴 *B. oldhamii* Hook. f. 相近,主要区别是小枝毛被,萼齿及花药的