

1. 棱果花

Barthea barthei (Hance) Krass. in Engl. u. Prantl Pflanzenfam. 3 (7): 175. f. 768. 1893; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 13. 1944——*B. formosana* Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 25: 97. t. 10. 1908 (Fl. Mont. Formos.) et 30: 116. 1911 (Mat. Fl. Formos.), Icon. Pl. Formos. 2: 23. 1912; Kanehira Formos. Trees 260. 1917 et rev. ed. 508. f. 470. 1936; H. Keng et H. L. Li in Fl. Taiwan 3: 842. pl. 834. 1977——*Dissochaeta barthei* Hance in Benth. Fl. Hongk. 115. 1861 et in Journ. Linn. Soc. Bot. 8: 103. 1867——*Barthea chinensis* Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 751. 1867; Triana in Trans. Linn. Soc. 28: 166. t. 6. 61. 1871; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 300. 1887; Guillaum. in Bull. Soc. Bot. France 60: 368. 404. 1913; Metcalf in Lingnan Sci. Journ. 12: 155. 1933; Diels in Engl. Bot. Jahrb. 65: 104. 1932.

1a. 棱果花(原变种) 芭茜(湖南), 棱果木(广西), 大野牡丹(台湾), 毛药花 图版 38: 9—11

var. *barthei*

灌木, 高70—150厘米, 有时达3米; 茎圆柱形, 树皮灰白色, 木栓化, 分枝多; 小枝略四棱形, 幼时被微柔毛及腺状糠秕。叶片坚纸质或近革质, 椭圆形、近圆形、卵形或卵状披针形, 顶端渐尖, 基部楔形或广楔形, 长(3.5—)6—11厘米, 宽(1.8—)2.5—5.5厘米, 稀长15厘米, 宽5厘米, 全缘或具细锯齿, 基出脉5条, 最外侧的两条近边缘, 两面无毛, 叶面基出脉微凹, 侧脉不明显, 背面密被糠秕, 尤以侧脉及细脉为密, 基出脉隆起, 侧脉微隆起, 细脉明显或不明显; 叶柄长5—15毫米, 被密糠秕或无。聚伞花序, 顶生, 有花3朵, 常仅1朵成熟; 花梗四棱形, 长约7毫米, 被糠秕; 花萼钟形, 四棱形, 密被糠秕, 棱上常具狭翅, 裂片短三角形, 顶端细尖, 长约3毫米, 边缘膜质, 萼管长约6毫米; 花瓣白色至粉红色或紫红色, 长圆状椭圆形或近倒卵形, 上部偏斜, 长11—18毫米, 宽9.5—16毫米; 雄蕊长者花药长约1厘米, 距长约2毫米, 上弯, 基部刺毛长约3.5毫米, 花丝长约8毫米, 短者花药长约3毫米, 距不明显, 基部刺毛长约2.5毫米, 花丝长约7毫米; 子房梨形, 四棱形, 无毛, 顶端无冠。蒴果长圆形, 顶端平截, 为宿存萼所包; 宿存萼四棱形, 棱上有狭翅, 顶端常冠宿存萼片, 长约1厘米, 直径约6毫米, 被糠秕。花期1—4月或10—12月, 果期10—12月或1—5月。

产湖南、广西、广东(海南岛未发现)、福建、台湾。生于海拔400—1300米, 有时达2800米, 常见于山坡、山谷或山顶疏、密林中, 有时也见于水旁。模式标本采自广东宝安沿海岛屿。

一些人认为 *Barthea formosana* Hayata 与本种的主要区别是, 叶较薄, 近全缘,