

背面被疏柔毛,有时毛卷曲,尤以中脉为多,具疏腺点,侧脉约15对,不明显,不成边缘脉;叶柄长5—8毫米,被疏柔毛。圆锥状复伞房花序,被微柔毛,着生于侧生特殊花枝顶端;花枝长30—50厘米,花梗长1—1.5厘米;花长约6毫米,花萼基部连合,萼片长圆状卵形,顶端急尖或钝,长约3毫米,全缘,无腺点或腺点不明显且疏,外面近基部多少被微柔毛;花瓣粉红色,长圆状卵形或卵形,长约6毫米,外面无毛,里面中部以下被微柔毛,无腺点或腺点极不明显;雄蕊长为花瓣长的2/3,花药披针形,背部具腺点,(原描述无腺点);雌蕊与花瓣等长,无毛,子房球形;胚珠4—5枚,1轮。果球形,直径约6毫米,红色,无毛,具腺点。花期5—6月,果期10—12月。

产云南、广西,海拔850—1400米的山谷,疏、密林下,荫湿的地方。越南北部亦有。模式标本采于云南蒙自。

本种极易与伞形紫金牛 (*A. corymbifera* Mez) 混淆,但本种花序为复伞房花序,每伞房花序总梗较长,长2.5—5厘米;花瓣无腺点或腺点极不明显,可以区别。

### 33. 珠砂根 (广东)

凉伞遮金珠、平地木、石膏子(植物名实图考),珍珠伞(江苏、浙江),凤凰翔(赣)、大罗伞、郎伞树、龙山子(广东),山豆根、八爪金龙、豹子眼睛果(云南),万龙、万雨金(台湾)

*Ardisia crenata* Sims in Curtis's, Bot. Mag. 45; pl. 1950. 1818; Roxb., Fl. Ind. ed. carey 2; 276. 1824; C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3; 524. 1882; 陈嵘, 中国树木分类学, 971. 图 860. 1937; Walker in Philipp. Journ. Sci. 73; 112. 1940; 广州植物志, 471. 1956; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 712. 1963; 中国高等植物图鉴, 3; 223. 图 4400. 1974; 海南植物志, 3; 171. 1974; 云南植物志, 1; 347. 1977—*A. crenulata* Lodd. in Bot. Cab. 1; pl. 2. 1817, nom. nud.—*A. lentiginosa* J. B. Ker in Bot. Reg. 7; pl. 533. 1821—*A. crispa* A. DC. in Trans. Linn. Soc. 17; 124. 1834 et in DC., Prodr. 8; 134. 1844, nom. comfus.; Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236); 144. fig. 22. 1902; Pitard in Lecte., Fl. Gén. Indo-Chine 3; 862. 1930, non est *Bladhia crispa* Thunb. (1784)—*A. labordei* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 10; 373. 1912—*A. crispa* var. *taquetii* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 10; 374. 1912—*A. konishii* Hayata, Icon. Pl. Form. 5; 89. 1915—*A. kuskusensis* Hayata. 1. c. 90—*Bladhia crispa* var. *taquetii* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 35; (98). 1921, quoad pl. ex Taiwan—*Bladhia lentiginosa* Nakai, Trees & Shrubs Indig. Jap. ed. 2; 1; 283. 1927—*Bladhia lentiginosa* var. *taquetii* Nakai. 1. c.—*A. mouretii* Pitard in Lecte., Fl. Gén.

图版 10: 1—2. 伞形紫金牛 *Ardisia corymbifera* Mez var. *Corymbifera*, 1. 花枝, 2. 花; 3—4. 散花紫金牛 *A. conspersa* Walker, 3. 花序, 4. 花; 5—8. 墨脉紫金牛 *A. alutacea* C. Y. Wu et C. Chen, 5. 花枝, 6. 花, 7. 花除花冠, 8. 花冠展开(一部分); 9—10. 九管血 *A. brevicaulis* Diels var. *brevicaulis*, 9. 植株 × 2/3 10. 果。(陈蔚香绘)

Indo-Chine 3: 864. 1930—*A. lentiginosa* var. *rectangularis* Hatusima in Journ. Jap. Bot. 13: 681. 1937—*B. lentiginosa* var. *lanceolata* Masam. in Trans. Nat. Hist Soc. Form. 29: 344. 1939—*A. crispa* auct. non A. DC.: Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 143. 1927—*A. macrocarpa* auct. non Wall.: Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 756. 1936.—*B. crenata* Hara, Enum. sperm. Jap. 1: 75, 1948—*B. crenata* Hara var. *taguetii* Hara, l. c. 76—*A. crenata* sims f. *taguetii* Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo 33: 82. 1953.

33a. 硃砂根(原变种)

var. *crenata*

灌木,高1—2米,稀达3米;茎粗壮,无毛,除侧生特殊花枝外,无分枝。叶片革质或坚纸质,椭圆形、椭圆状披针形至倒披针形,顶端急尖或渐尖,基部楔形,长7—15厘米,宽2—4厘米,边缘具皱波状或波状齿,具明显的边缘腺点,两面无毛,有时背面具极小的鳞片,侧脉12—18对,构成不规则的边缘脉;叶柄长约1厘米。伞形花序或聚伞花序,着生于侧生特殊花枝顶端;花枝近顶端常具2—3片叶或更多,或无叶,长4—16厘米;花梗长7—10毫米,几无毛;花长4—6毫米,花萼仅基部连合,萼片长圆状卵形,顶端圆形或钝,长1.5毫米或略短,稀达2.5毫米,全缘,两面无毛,具腺点;花瓣白色,稀略带粉红色,盛开时反卷,卵形,顶端急尖,具腺点,外面无毛,里面有时近基部具乳头状突起;雄蕊较花瓣短,花药三角状披针形,背面常具腺点;雌蕊与花瓣近等长或略长,子房卵珠形,无毛,具腺点;胚珠5枚,1轮。果球形,直径6—8毫米,鲜红色,具腺点。花期5—6月,果期10—12月,有时2—4月。

产我国西藏东南部至台湾,湖北至海南岛等地区,海拔90—2400米的疏、密林下荫湿的灌木丛中。印度,缅甸经马来半岛、印度尼西亚至日本均有。

为民间常用的中草药之一,根、叶可祛风除湿,散瘀止痛,通经活络,用于跌打风湿、消化不良、咽喉炎及月经不调等症。果可食,亦可榨油,土榨出油率20—25%,油可供制肥皂。亦为观赏植物,在园艺方面的品种亦很多。

33b. 红凉伞(广西、湖南)(变种)

铁伞(植物名实图考,江西),叶下红(江西),铁凉伞(江西、广西),天青地红(湖南),绿天红地(云南)

var. *bicolor* (Walker) C. Y. Wu et C. Chen, 云南植物志, 1: 348. 1977—*A. bicolor* Walker in Philipp. Journ. Sci. 73: 115. fig. 20. 1940; 中国高等植物图鉴, 3: 224. 图.4401. 1974.

本变种与前者主要区别是,叶背、花梗、花萼及花瓣均带紫红色,有的植株叶两面均为紫红色。

产地与前者基本相同。