

8; 137. 1844; Walker in Philipp. Journ. Sci. 73; 132. 1940 et in Quart. Journ. Taiwan Mus. 12; 183. fig. 15. 1959; 中国高等植物图鉴, 3; 225. 图 4403. 1974——*Bladhia villosa* Thunb., Fl. Jap. 96. fig. 19. 1784——*A. villosa* Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236); 152. 1902, non Roxb. (1824).

亚灌木状小灌木, 长 30—40 厘米, 蔓生, 具匍匐茎, 逐节生根, 直立茎高不超过 10 厘米, 幼时密被长柔毛, 以后几无毛。叶对生或近轮生, 叶片坚纸质, 椭圆形或倒卵形, 顶端急尖或钝, 基部广楔形或近圆形, 长 2.5—6 厘米, 宽 1.5—3.5 厘米, 边缘具明显或不甚明显的锯齿和细齿, 具疏腺点, 叶面被糙伏毛, 毛基部常隆起, 背面被柔毛及长柔毛, 尤以中脉为多, 侧脉约 7 对, 明显, 尾端直达齿尖或近边缘连成不明显的边缘脉; 叶柄长约 5 毫米, 被毛。伞形花序, 单 1, 侧生, 被长硬毛、柔毛或长柔毛; 总梗长 1—3.5 厘米, 花梗长约 6 毫米; 花长 (3—) 4 毫米, 花萼仅基部连合, 萼片披针状钻形, 顶端渐尖, 与花瓣近等长, 外面被疏柔毛及长柔毛, 具腺点; 花瓣白色或带微红色, 长 (3—) 4 毫米, 广卵形, 顶端急尖, 具腺点; 雄蕊与花瓣近等长, 花药卵形, 背部具腺点; 雌蕊与花瓣等长, 子房卵珠形, 无毛; 胚珠 6 枚, 1 轮。果球形, 直径 5 毫米, 红色, 具腺点。花期 5—7 月, 罕见于 12 月, 果期与花期相近。

产四川、贵州、湖南、广西、广东(海南岛不产)、江西、福建、台湾, 海拔 200—700 米的山间密林下, 路旁、溪边荫湿的地方, 或石上土质肥沃的地方。朝鲜, 日本至菲律宾亦有。

全草供药用, 有消肿止痛的功效, 用于治跌打损伤、月经不调、黄疸等; 又治蛇咬伤。

56. 心叶紫金牛(海南植物志)

Ardisia maclurei Merr. in Philipp. Journ. Sci. 21; 351. 1922; Walker, l. c. 73; 139. 1940 et Quart. Journ. Taiwan Mus. 12; 184. fig. 16. 1959; 海南植物志, 3; 174. 1974——*A. sciophila* Suzuki-Tokio in Journ. Jap. Bot. 13; 507. fig. 1, 2. 1937——*Bladhia sciophila* Nakai in Nakai et Honda, Nov. Fl. Jap. 9; 42. 1943.

近草质亚灌木或小灌木, 具匍匐茎; 直立茎高 4—15 厘米, 幼时密被锈色长柔毛, 以后无毛。叶互生, 稀近轮生, 叶片坚纸质, 长圆状椭圆形或椭圆状倒卵形, 顶端急尖或钝, 基部心形, 长 4—6 厘米, 宽 2.5—4 厘米, 边缘具不整齐的粗锯齿及缘毛, 两面均被疏柔毛, 尤以中脉为多, 侧脉约 6 对, 尾端直达齿尖; 叶柄长 0.5—2.5 厘米, 被锈色疏柔毛。亚伞形花序, 近顶生, 被锈色长柔毛, 有花 3—6 朵, 每植株有花序 1—2 个; 总梗长 1.3—4 厘米, 花梗长 3—6 毫米; 花长约 4 毫米, 花萼仅基部连合, 被锈色长柔毛, 长约 4 毫米, 萼片披针形, 顶端渐尖, 具缘毛, 无腺点; 花瓣淡紫色或红色, 卵形, 顶端渐尖, 长约 4 毫米, 无毛, 无腺点; 雄蕊较花瓣略短, 花药卵形, 顶端急尖, 基部箭形, 背部无腺点; 雌蕊与花瓣几等长, 子房球形, 无毛; 胚珠 8—10 枚, 2 轮。果球形, 直径约 6 毫米, 暗红色。花期 5—6 月, 果期 12 月至翌年 1 月, 稀达 3 月。

产贵州、广西、广东、台湾, 海拔 230—860 米的密林下, 水旁、石缝间荫湿的地方。模

式标本采于海南岛五指山。

57. 紫金牛

小青、矮茶、短脚三郎(植物名实图考),不出林(广西),凉伞盖珍珠(广东),矮脚樟茶(陕西、浙江、江西、福建),老勿大(江苏、浙江),矮爪(浙江)

Ardisia japonica (Thunb) Blume, Bijdr. Fl. Naderl. Ind. 690. 1825; Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236): 151. 1902; 陈嵘, 中国树木分类学, 971. 图 859. 1937; Walker, “静生汇报”, 9: 167. 1939 et in Philipp. Journ. Sci. 73: 134. 1940; 广州植物志, 471. 1956; 江苏南部种子植物手册, 564. 图 910. 1959; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 714. 1963; 中国高等植物图鉴, 3: 226. 图 4405. 1974; 云南植物志, 1: 357. 1977——*Bladhia japonica* Thunb., Nov. Gen. Pl. 6: 1781——*Tinus japonica* O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 2: 405. 1891.

小灌木或亚灌木,近蔓生,具匍匐生根的根茎;直立茎长达 30 厘米,稀达 40 厘米,不分枝,幼时被细微柔毛,以后无毛。叶对生或近轮生,叶片坚纸质或近革质,椭圆形至椭圆状倒卵形,顶端急尖,基部楔形,长 4—7 厘米,宽 1.5—4 厘米,边缘具细锯齿,多少具腺点,两面无毛或有时背面仅中脉被细微柔毛,侧脉 5—8 对,细脉网状;叶柄长 6—10 毫米,被微柔毛。亚伞形花序,腋生或生于近茎顶端的叶腋,总梗长约 5 毫米,有花 3—5 朵;花梗长 7—10 毫米,常下弯,二者均被微柔毛;花长 4—5 毫米,有时 6 数,花萼基部连合,萼片卵形,顶端急尖或钝,长约 1.5 毫米或略短,两面无毛,具缘毛,有时具腺点;花瓣粉红色或白色,广卵形,长 4—5 毫米,无毛,具密腺点;雄蕊较花瓣略短,花药披针状卵形或卵形,背部具腺点;雌蕊与花瓣等长,子房卵珠形,无毛;胚珠 15 枚,3 轮。果球形,直径 5—6 毫米,鲜红色转黑色,多少具腺点。花期 5—6 月,果期 11—12 月,有时 5—6 月仍有果。

产陕西及长江流域以南各省区,海南岛未发现,习见于海拔约 1200 米以下的山间林下或竹林下,荫湿的地方。朝鲜,日本均有。

全株及根供药用,治肺结核、咯血、咳嗽、慢性气管炎效果很好;亦治跌打风湿、黄疸肝炎、睾丸炎、白带、闭经、尿路感染等症,为我国民间常用的中草药,也是常见的花卉。

58. 小紫金牛(中国高等植物图鉴) 图版 11: 9—10

石狮子、产后草、衫纽根(广西)、华紫金牛(台湾)

Ardisia chinensis Benth., Fl. Hongk. 207. 1861; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 63. 1889; Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236): 151. 1902, excl. syn. *A. triflora* Hemsl. et *Tinus triflora* O. Ktze.; Walker in Philipp. Journ. Sci. 73: 129. 1940; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 713. 1963; 中国高等植物图鉴, 3: 224. 图

图版 14: 1—3. 紫脉紫金牛 *Ardisia velutina* Pitard, 1. 植株上部, 2. 花, 3. 花冠(一部分)展开; 4. 月月红 *A. faberi* Hemsl. var. *faberi*, 植株上部; 5—7. 粗茎紫金牛 *A. dasyrhizomatica* C. Y. Wu et C. Chen, 5. 植株, 6. 叶一小片放大示腺点及反卷的啮蚀状齿, 7. 花外形。(陈茜香绘)