

73; 84. fig. 13. 1940 et Quart. Journ. Taiwan Mus. 12: 174. fig. 7. 1959; H. L. Li., Woody Fl. Taiwan 170. 1963—*A. remotiserrata* Hayata, 1. c. 183 et Icon. Pl. Form. 5: 92. 1915—*Bladhia cornudentata* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 35: (98). 1921.

灌木, 高约 1 米; 茎除幼嫩部分外, 其余无毛, 除侧生特殊花枝外, 无分枝。叶片坚纸质或略厚, 椭圆状披针形或倒披针形, 稀倒卵形, 顶端渐尖或急尖, 基部楔形, 长 7—14 厘米, 宽 2—3.5 厘米, 边缘具锯齿, 齿尖具腺点, 两面无毛, 具腺点, 叶面中脉下凹, 背面被鳞片, 中脉隆起, 侧脉极多, 微隆起, 尾部通常直达齿尖腺点, 并具不明显的边缘脉; 叶柄长约 5 毫米, 被柔毛。亚伞形花序, 单生, 着生于侧生特殊花枝顶端, 花枝长 7—17 (—24) 厘米, 无毛或被柔毛, 顶端弯曲, 通常于中部以上, 有少数叶; 总梗长约 5 毫米, 花梗长约 1 厘米, 被柔毛或几无毛; 花长 4—5 毫米, 花萼仅基部连合, 萼片广卵形至近圆形, 长约 1.5 毫米, 边缘薄, 具缘毛, 具腺点; 花瓣白色, 卵形, 顶端钝或急尖, 两面无毛, 长 4—5 毫米, 具腺点; 雄蕊与花瓣近等长, 花药狭披针形, 背部具腺点; 雌蕊与花瓣近等长, 子房球形, 无毛。果球形, 直径 5—6 毫米, 黑色, 具不明显的腺点。花期未详, 果期 10 月以后。

产我国台湾, 海拔 375—1250 米的山间林下。模式标本采于我国台湾南部。

39. 狭萼紫金牛

阿里山雨伞仔 (台湾)

Ardisia stenosepala Hayata, Icon. Pl. Form. 5: 92. 1915; Walker in Bot. Mag. Tokyo 67: 207. 1954 et in Quart. Journ. Taiwan Mus. 12: 179. fig. 11. 1959—*A. morrisonensis* Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30(1): 180. 1911—*A. suishaensis* Hayata, Icon. Pl. Form. 5: 93. 1915—*Bladhia morrisonensis* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 35: (98). 1921 et in Nakai et Honda, Nov. Fl. Jap. 9: 55 fig. 8. 1943—*B. stenosepala* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 55: 524. 527. 1941 et Nakai et Honda, Nov. Fl. Jap. 9: 55. 1943.

灌木或亚灌木, 小枝栗褐色, 极粗糙, 具叶痕及小枝痕。叶通常着生于小枝顶端, 披针形或倒披针形, 长约 12 厘米, 宽 3.5 厘米, 顶端渐尖, 基部长楔形, 边缘具疏短尖锯齿, 齿间隔 5—8 毫米, 两面具伸长的小腺点, 腺点隆起, 膜质状革质 (membranaceo-coriacea), 两面无毛, 中脉于叶面平扁, 背面隆起, 侧脉于叶面不明显, 不隆起, 于背面微隆起, 纤细; 叶柄长 7 毫米, 具狭翅, 翅折皱。花未详。果时伞形花序, 单生或罕多少复合, 无柄, 着生于侧生特殊花枝顶端, 下垂; 伞形花序约具 10 个伞梗, 总梗长 3 毫米, 伞梗着生点强烈隆起, 苞片小, 花梗 (伞梗) 被向上膨大的短硬毛。果时萼片基部极短连合, 长圆形、长圆状线形, 长 2.5 毫米, 顶端钝状急尖, 两面无毛, 边缘具小齿, 具少数黑腺点, 萼内凹, 槽极钝或圆

图版 11: 1—2. 长叶组子果 *Ardisia virens* var. *annamensis* Pitard, 1. 叶, 2. 果; 3. 细罗伞 *A. affinis* Hemsl., 果枝; 4. 少年红 *A. alyxiaefolia* Tsiang ex C. Chen, 果枝; 5—8. 九节龙 *A. pusilla* A. DC., 5. 植株, 6. 花外形, 7. 花冠展开, 8. 雄蕊背部; 9—10. 小紫金牛 *A. chinensis* Benth., 9. 植株, 10. 花。(李锡畴绘)

形。浆果朱红色,直径7毫米,具干黑腺点。 果期约1月。

产我国台湾(南投)山间。

我们未见标本,上述特征按原描述译出。

本种与腺齿紫金牛 (*A. cornudentata* Mez) 极近似,主要区别是后者萼片近圆形或圆形,或广卵形。

40. 细罗伞(广东) 图版 11:3

波叶紫金牛(中国高等植物图鉴)

Ardisia affinis Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 63. 1889; Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236): 144. 1902; Walker. in Philipp. Journ. Sci. 73: 99. 1940, p. p. maj.; 中国高等植物图鉴, 3: 220. 图 4393. 1974——*Tinus affinis* O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 2: 974. 1891.

小灌木,高达35厘米,有时具匍匐茎;幼嫩部分密被锈色微柔毛,以后渐疏,除侧生特殊花枝外,几无分枝。叶片坚纸质或较薄,椭圆状卵形至长圆状倒披针形,顶端钝或急尖,基部楔形,长1.5—3.5厘米,宽1—1.5厘米,边缘具浅波状齿或近圆齿,齿间具腺点或腺点不明显,具腺点,叶面仅微凹的中脉具腺状微柔毛,背面被腺状微柔毛,中脉隆起,侧脉4—5对,不连成边缘脉;叶柄长2—5毫米。伞形花序,着生于侧生特殊花枝顶端,下弯,花枝长2—4厘米,近顶端常有2—3片退化叶,被锈色微柔毛;花梗长约8毫米,被锈色微柔毛;花长约4毫米,花萼基部连合达全长的1/3或略短,长约1毫米,萼片卵形,顶端急尖或钝,仅于连合部分被微柔毛,具腺点,有时具缘毛;花瓣淡粉红色,仅基部连合,卵形,顶端急尖,长约4毫米,具疏腺点,外面无毛,里面略被微柔毛或无毛;雄蕊较花瓣略短,花药披针形,背部具腺点;雌蕊与花瓣近等长,子房卵珠形,具疏腺点,无毛;胚珠5枚,1轮。果球形,直径约7毫米,红色,略肉质,无腺点。 花期5—7月,果期10—12月或翌年1月。

产江西、湖南、广东、广西,海拔100—600米的石灰岩山林下,溪边、路旁的石缝荫湿处。模式标本采于广东,具体地点不详。

根供药用,可散瘀活血,用于跌打损伤,亦有助于治双、单蛾喉。

41. 狭叶紫金牛

喘咳木(广西)

Ardisia filiformis Walker in Journ. Washington Acad. Sci. 27: 198. fig. 2. 1937 et in Philipp. Journ. Sci. 73: 126. fig. 24. 1940.

灌木,高约1米,通常无分枝或少分枝,枝条无毛。叶片膜质,狭披针形或披针形,顶端狭渐尖,略镰形,稀长急尖,基部广楔形,长12—20(—23)厘米,宽1—2.5(—3.5)厘米,稀长达32厘米,宽1.5厘米,全缘或具极浅的疏波状齿,齿尖具极小的腺点,叶面无毛,中脉平整,背部多少被细鳞片,中脉隆起,具腺点,腺点两面隆起,侧脉10—15对,连成明显