

Repert. Sp. Nov. 9: 461 1911. — *A. citrifolia* Hayata, Icon. Pl. Form. 5: 88. 1915 — *Bladhia citrifolia* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 35: (98). 1921 et in Nakai et Honda, Nov. Fl. Jap. 9: 60. fig. 10. 1943 — *B. brevicaulis* Migo, 上海自然科学研究所汇报, 14: 327. 1944.

37a. 九管血(原变种) 图版 10: 9—10

var. *brevicaulis*

矮小灌木, 具匍匐生根的根茎; 直立茎高 10—15 厘米, 幼嫩时被微柔毛, 除侧生特殊花枝外, 无分枝。叶片坚纸质, 狭卵形或卵状披针形, 或椭圆形至近长圆形, 顶端急尖且钝, 或渐尖, 基部楔形或近圆形, 长 7—14 (—18) 厘米, 宽 2.5—4.8 (—6) 厘米, 近全缘, 具不明显的边缘腺点, 叶面无毛, 背面被细微柔毛, 尤以中脉为多, 具疏腺点, 侧脉 (7—) 10—13 对, 与中脉几成直角, 至近边缘上弯, 连成远离边缘的不规则的边缘脉; 叶柄长 1—1.5 (—2) 厘米, 被细微柔毛。伞形花序, 着生于侧生特殊花枝顶端, 花枝长 2—5 厘米, 除近顶端 (即花序基部) 有 1—2 片叶外, 其余无叶或全部无叶; 花梗长 1—1.5 厘米, 花长 4—5 毫米, 花萼基部连合达 1/3, 萼片披针形或卵形, 长约 2 毫米, 外面有或无毛, 里面无毛, 具腺点; 花瓣粉红色, 卵形, 顶端急尖, 长约 5 毫米, 有时达 7 毫米, 外面无毛, 里面被疏细微柔毛, 具腺点; 雄蕊较花瓣短, 花药披针形, 背部具腺点; 雌蕊与花瓣等长, 无毛, 具腺点; 胚珠 6 枚, 1 轮。果球形, 直径约 6 毫米, 鲜红色, 具腺点, 宿存萼与果梗通常为紫红色。花期 6—7 月, 果期 10—12 月。

产我国西南至台湾, 湖北至广东 (海南岛未发现), 海拔 400—1260 米的密林下, 荫湿的地方。模式标本采于四川南川。

全株入药, 有祛风解毒之功, 用于治风湿筋骨痛、瘀伤咳嗽、喉蛾、蛇咬伤和无名肿毒; 根有当归的作用, 又因根横断面有血红色液汁渗出, 故有血党之称。

37b. 锦花九管血(变种)

var. *violacea* (Suzuki) Walker in Bot. Mag. Tokyo 67: 208. 1954 et in Quart. Journ. Taiwan Mus. 12: 176. fig. 8. 1959; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 172. 1963. — *Bladhia violacea* Suzuki in Trans. Nat. Hist. Soc. Form. 25: 41. 1935.

本变种与前者主要区别是, 植株较小, 叶长 2—6.5 厘米, 宽 0.6—2 厘米, 叶面微带红色, 背面带淡紫色, 被细微柔毛, 侧脉较少; 花序伞形, 单生; 果直径约 4 毫米。

产我国台湾北部。

我们未见标本。

38. 腺齿紫金牛

雨伞仔(台湾)

Ardisia cornudentata Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236): 144. 1902; Kanehira, Form. Trees, rev. ed. 560. fig. 520. 1936; Walker in Philipp. Journ. Sci.

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)