

成的圆锥花序，顶生，长约 6.5 厘米，花序中常有退化的叶或叶状苞片，无毛；花梗长 5—10 (—17) 毫米；花长 4—5 (—6) 毫米，花萼仅基部连合，萼片三角状卵形至长圆状卵形，顶端急尖，长约 1.5 毫米，有或无腺点；花瓣淡紫色或粉红色，卵形，顶端急尖，长 (3—) 4 (—6) 毫米，无腺点；雄蕊与花瓣几等长，花药卵形，顶端细尖，背部有或无腺点；雌蕊与花瓣等长或花柱露出花瓣，子房卵珠形，无毛；胚珠 15 枚，3 轮。果球形，直径 4 (—8) 毫米，黑色，无腺点，具不明显的纵肋。 花期 2—4 月，果期 4—7 月。

产广东(徐闻及海南岛)，海拔 20—40 米或更高的山谷、山坡灌木丛中或疏林下，或水旁。模式标本采于海南岛海口。

本种模式标本上的叶顶端大多数为圆形，仅 1 片为广急尖，而我们的标本中，叶片顶端圆形者是少数，由此看来模式标本的叶形并非常态。此外，本种叶形变化亦很大，还有为椭圆形或短而狭者，这些均不是种间的变异。

10. 密鳞紫金牛(海南植物志) 图版 6:11

罗芒树、山马皮、黑度、仙人血树(海南岛)

Ardisia densilepidotula Merr. in Lingnan Sci. Journ. 6: 284. 1930; Walker in Philipp. Journ. Sci. 73: 63. 1940; 海南植物志, 3: 169. 1974.

小乔木，高 6—8 (—15) 米；小枝粗壮，皮粗糙，幼时被锈色鳞片。叶片革质，倒卵形或广倒披针形，顶端钝急尖或广急尖，基部楔形，下延，长 11—17 厘米，宽 4—6 厘米，有时长达 23 厘米，宽 8.5 厘米，全缘，常反折，叶面平整，侧脉微隆起，中脉微凹，背面密被鳞片，中脉明显，隆起，侧脉多数，微隆起，连成近边缘的边缘脉，无腺点；叶柄长约 1 厘米，具狭翅和沟。由多回伞形花序组成的圆锥花序，顶生或近顶生，长 10—14 厘米，被鳞片；花梗长 3—8 毫米，被鳞片；花长约 3 毫米，花萼基部连合，萼片狭三角状卵形或披针形，顶端急尖，长 1—1.5 毫米，具缘毛，无腺点，稀具腺点，无毛；花瓣粉红色至紫红色，卵形，顶端钝，长约 3 毫米，无腺点，无毛；雄蕊与花瓣几等长，花药卵形，顶端细尖，无腺点；雌蕊与花瓣等长或略长，子房卵珠形，无毛；胚珠约 14 枚，1 轮。果球形，直径约 6 毫米，紫红色至紫黑色，无腺点。 花期 6—7 (—8) 月，有时达 2 月。

产广东(仅海南岛)，海拔 250—2000 米的山谷、山坡密林中。模式标本采于海南岛儋县。

树皮供药用，治腹痛；妇女产后服用，据说可增强体质。

11. 多枝紫金牛 图版 6:12—13

树杞(台湾)，东南紫金牛(中国高等植物图鉴)

Ardisia sieboldii Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. -Bot. 3: 190. 1867; Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236): 105. 1902; Walker in Philipp. Journ. Sci. 73: 79. 1940 et Quart. Journ. Taiwan Mus. 12: 171. fig. 5. 1959; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 709. fig. 291. 1963; 中国高等植物图鉴, 3: 216. 图 4386. 1974 — *A. formosana*

