

灌木，高 40—100 厘米，除侧生特殊花枝外，无分枝，无毛或几无毛。叶片革质，椭圆形、倒卵形或披针形，顶端急尖，基部楔形，长 8—12.5 厘米，宽 3—4.5 厘米，边缘具浅圆齿，齿间具极不明显的边缘腺点，两面无毛，叶脉两面明显，隆起，以背面尤甚，侧脉 7—9 对，连成近边缘的边缘脉，于中部再次连结，侧脉间具数条平行小脉，网脉明显，隆起，无腺点；叶柄长约 1 厘米。复聚伞花序，着生于侧生特殊花枝顶端，第二次分枝时，常呈二歧式聚伞花序，花枝长 5—11 厘米，第二次聚伞花序总梗长 1—2 厘米，无毛；花梗长 1.5—2 厘米，近萼处稍膨大，具腺点；花长约 9 毫米，花萼基部微微连合，长约 1.5 毫米，萼片广卵形，顶端钝，全缘，密布腺点；花瓣紫红色，三角状卵形，长约 9 毫米，顶端渐尖，两面无毛，密布腺点；雄蕊较花瓣短，花丝极短或几无，花药与花瓣同形，但较小，披针形，背腹部均具腺点，尤以背部为密；雌蕊与雄蕊等长，无毛，子房球形，花柱具腺点；胚珠 6 枚，1 轮。果球形，直径约 8 毫米，紫红色，略具腺点，宿存萼片紧包果基部。花果期 5—6 月，或果期 12 月，通常是同一植株上，花与果都有。

产云南东南部，海拔 800—1700 米的山谷，杂木林下荫蔽湿润的地方。模式标本采于云南马关。

本种与白花紫金牛 (*A. meuillii* Walker) 很相近，但本种花被腺点极多，叶厚，除边缘脉外，侧脉再次连结，可以区别。

25. 粗脉紫金牛 (海南植物志)

小罗伞树 (海南岛)

Ardisia crassinervosa Walker in Philipp. Journ. Sci. 73, 86. fig. 14. 1940; 海南植物志, 3: 172. 1974.

灌木，高 0.5—1(—2) 米；小枝具皱纹，无毛，除侧生特殊花枝外，无分枝。叶片革质，长圆状倒披针形，顶端急尖或钝，基部楔形，长 4.5—8 厘米，宽 1.2—1.5(—3) 厘米，边缘具圆齿或几全缘，齿间具明显的边缘腺点，两面无毛，背面具腺点或无，中、侧脉明显，隆起，侧脉 12—18 对，连成明显的边缘脉；叶柄长 3(—5) 毫米。亚伞形花序或聚伞花序，多花，着生于侧生特殊花枝顶端，花枝长 5—10(—16) 厘米，无毛，中部以上具 4—5 片叶，或近顶端具 1—2 片叶，叶有时多少退化；花梗长约 1 厘米，无毛，花长约 4 毫米，花萼仅基部连合，萼片广卵形或近圆形，顶端极钝或近圆形，基部略具耳形，互相折叠，长约 2.5 毫米，全缘，边缘干膜质，具腺点，有时腺点不明显；花瓣粉红色至淡紫色，长约 4 毫米，广卵形，顶端钝或近圆形，具极明显的腺点，外面无毛，里面具极少的微柔毛；雄蕊为花瓣长的 2/3 或近等长，花药披针形，顶端急尖，背部具腺点；雌蕊与花瓣等长，子房圆珠形，无毛，具腺点；胚珠 5 枚，1 轮。果球形，直径约 4 毫米，红色，具明显的腺点。花期与果期常同在 1—3 月或 7—12 月。

产广东(仅海南岛)，海拔 100—1800 米的山坡、草坡灌木丛中，或坡地疏林或密林下阳处。模式标本采于海南岛临高与澄迈之间。