

脉几呈直角，连成近边缘的边缘脉；叶柄长约1厘米。聚伞花序或复伞形花序，腋生或着生于短的侧生特殊花枝顶端，长2—4厘米，被锈色细鳞片；花梗长约5毫米，花长约3毫米，花萼基部微微连合，萼片三角状卵形，顶端急尖，长约1毫米，具缘毛，无腺点，两面无毛；花瓣白色或粉红色，卵形，顶端急尖，无毛，无腺点；雄蕊与花瓣几等长，花药卵形，背部无腺点或具少数腺点；雌蕊与花瓣等长或超过，子房卵珠形，无毛；胚珠多数，约3轮。果球形，直径5(—7)毫米，暗红色，具纵肋和不明显的腺点，有时具疏细小鳞片。花期3—5月，果期8—11月。

产四川、贵州、云南、广西、广东(除海南岛)，海拔300—1300米，稀达1600米的山坡密林中荫湿处或沟谷林中。印度至越南亦有。

本种仅就叶形极易与越南紫金牛(*A. oxyphylla* Wall. var. *cochinchinensis* Pitard)、罗伞树(*A. quinqueгона* Bl.)混淆，本种与前一种的主要区别是，萼片三角状卵形，与后一种的主要区别是，果为球形，非具钝与棱的扁球形。

17. 越南紫金牛

Ardisia oxyphylla Wall. var. *cochinchinensis* Pitard in *Lect.*, *Fl. Gen. Indo-Chine* 3: 851. 1930; Walker in *Journ. Arn. Arb.* 23: 345. 1942, p. p. maj., excl. specim. W. T. Tsang 27487——*Ardisia* sp., Walker in *Philipp. Journ. Sci.* 73: 154. 1940, specim. W. T. Tsang 16357, 17344.

小乔木或大灌木，高1—3米；幼枝、花轴、花梗及花萼均被锈色鳞片。叶片坚纸质或略厚，长圆形至长圆状披针形或椭圆形，顶端渐尖或急尖，基部微下延，长9(—18)厘米，宽2.5(—5)厘米，全缘或具微波状齿，两面无毛，背面被细鳞片，中脉于叶面下凹，背面隆起，侧脉多数，连成近边缘的边缘脉，与细脉均两面隆起，细脉网状，网眼中常具两面隆起的腺点；叶柄长7—12毫米，具狭翅。伞形花序或伞房花序，单生或具分枝，腋生或侧生，长2—6厘米；总梗长1—5厘米，花梗长6—10毫米，花长4—5毫米，花萼仅基部连合，长约2毫米，萼片卵状长圆形或广卵形，基部互相微微重叠，具缘毛及明显的腺点；花瓣淡紫至近白色，长4—5毫米(原描述为6.5毫米)，卵形或卵状长圆形，有或无腺点；雄蕊与花瓣几等长，花药卵形或披针形，顶端细尖，背面具腺点；雌蕊与花瓣等长，子房球形，无毛；胚珠多数，3轮。果扁球形，直径约6毫米(广西的标本8—10毫米)，红或黑色，具纵肋。花期4—5月，果期4月或10月。

产广东(仅海南岛)、广西、海拔约800米的山间密林下，荫湿处、路旁或水边。越南亦有。

分布于海南岛吊罗山区的植株多少有些差异，由于材料不全，暂作本种处理。曾怀德27487号标本，据我们看到的应是硃砂根(*A. crenata* Sims)。

18. 罗伞树(海南岛)

火屎炭树、火泡树、鸡眼树、火炭树(广东)，提枯杨、晒梗(海南岛黎族语译音)

Ardisia quinqueгона Bl., *Bijdr. Fl. Nederl. Ind.* 689. 1825; Mez in *Engl.*,