

1.5 毫米,三角状披针形,顶端急尖,具腺状缘毛。花期约 5 月,幼果于 7 月。

产广西、广东(仅海南岛),密林下荫蔽的地方。越南北部亦有。模式标本采于海南岛陵水。

18c. 长萼罗伞树(海南植物志)(变种)

var. *oblonga* Walker in Philipp. Journ. Sci. 73: 77. fig. 12, e. 1940 et in Journ. Arn. Arb. 23: 346. 1942; 海南植物志, 3: 171. 1974.

本变种与前者主要区别是,花序长 1—1.5 厘米,被锈色微柔毛或鳞片,花粉红色,萼片长圆状披针形,顶端钝或圆形,长 1.5—3 毫米,被疏鳞片,具流苏状缘毛。花期约 5 月,果期 11—12 月。

产广东(仅海南岛),山间密林下荫湿的地方。越南亦有。模式标本采于海南岛儋县。

19. 灰色紫金牛

细罗伞(广西)

Ardisia fordii Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 64. 1889; Walker in Philipp. Journ. Sci. 73: 81. 1940——*Embelia fordii* Mez in Engl. Pflanzenreich 9(IV. 236): 236. 1902.

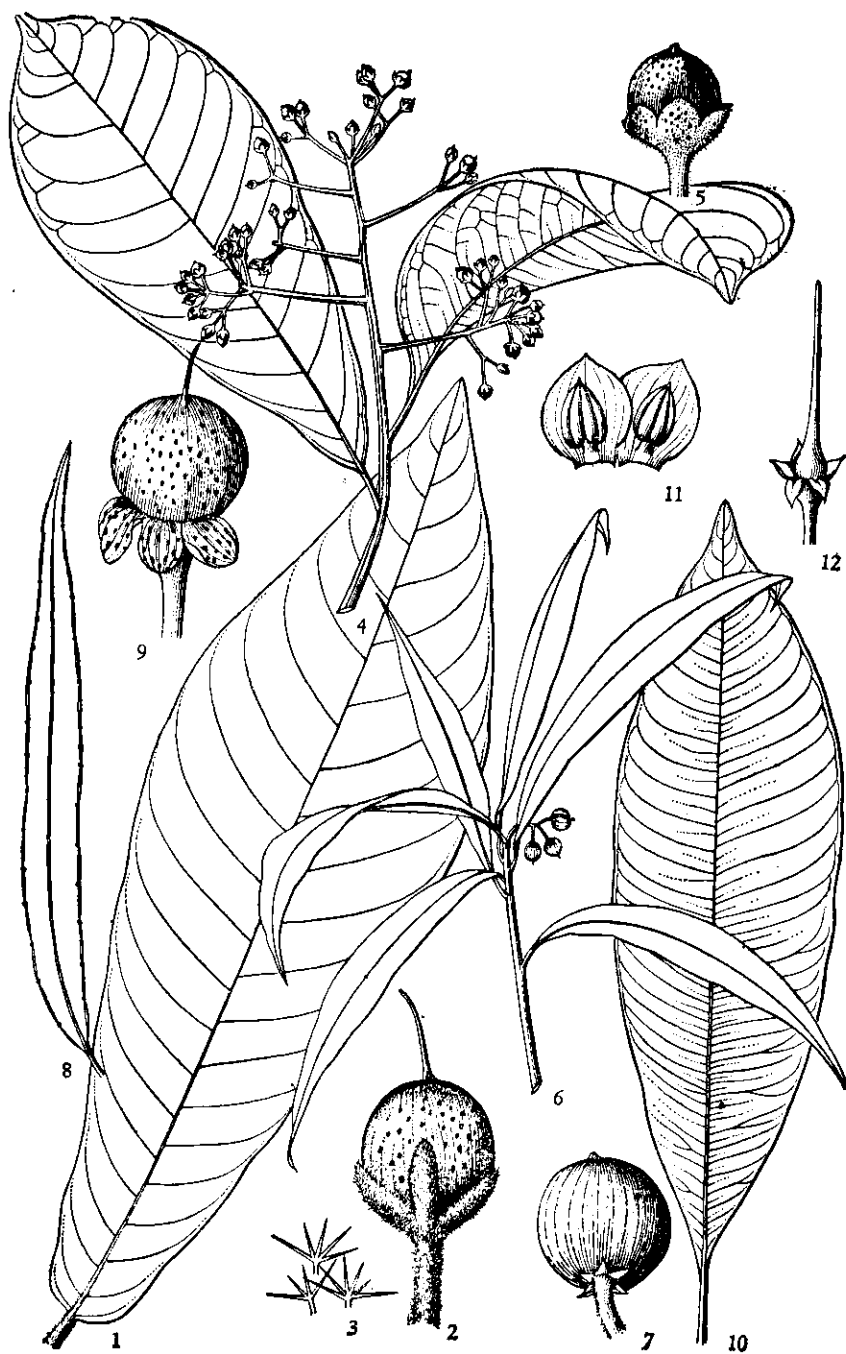
小灌木,高 30—60 厘米,具匍匐状根茎;幼时茎密被锈色鳞片及微柔毛,通常除具侧生特殊花枝外,无分枝。叶片坚纸质,椭圆状披针形或倒披针形,顶端渐尖或钝,基部楔形且钝或近圆形,长 2.4—5.5 厘米,宽 1—1.6 厘米,全缘,两面无毛,背面被锈色鳞片,中脉于叶面下凹,背面明显隆起,侧脉极多,连成近边缘的边缘脉;叶柄长约 3 毫米。伞形花序,少花,着生于侧生特殊花枝顶端,花枝长 6—9 厘米,全部具叶或中部以上具叶;花梗长约 7 毫米,常于近基部具苞片 2;花长约 4 毫米,花萼仅基部连合,长约 1.5 毫米,萼片卵形,顶端急尖或近圆形,具腺点和缘毛,多少被小鳞片;花瓣红色或粉红色,广卵形,顶端急尖,具腺点,无毛,长约 4 毫米;雄蕊为花瓣长的 3/4,花药卵形,顶端急尖,背部无腺点;雌蕊较花瓣略短,子房球形,无毛,具腺点;胚珠 5 枚,1 轮。果球形,直径约 5 毫米,有的达 8—9 毫米,深红色,具疏鳞片,具腺点。花期 6—7(—8)月,果期 10—12 月,有时达 2 月。有的植株有上部枝开花,下部枝结果的情况。

产广东(海南岛不产)、广西,海拔 100—800 米的疏、密林下荫湿的地方,或水边溪旁。模式标本采于广东,具体地点不详。

20. 柳叶紫金牛(云南植物志) 图版 7: 6—7

Ardisia hypargyrea C. Y. Wu et C. Chen, 云南植物志, 1: 340. 图版 79, 图

图版 7: 1—3. 星毛紫金牛 *Ardisia stellata* Walker, 1. 叶, 2. 幼果, 3. 花萼上的星状毛; 4—5. 折梗紫金牛 *A. curvula* C. Y. Wu et C. Chen, 4. 花枝, 5. 幼果; 6—7. 柳叶紫金牛 *A. hypargyrea* C. Y. Wu et C. Chen, 6. 果枝, 7. 果; 8—9. 剑叶紫金牛 *A. ensifolia* Walker, 8. 叶, 9. 果; 10—12. 圆果罗伞 *A. depressa* C. B. Clarke, 10. 叶, 11. 花冠(一部分)展开, 12. 花除花冠。(肖溶绘)



6—7. 1977——*A. salicifolia* Walker, “静生汇报”, 9:156. 图 18. 1939 et in Philipp. Journ. Sci. 73:72. fig. 11. 1940, non A. DC. (1844).

灌木, 高约 1 米; 嫩枝被鳞片, 无毛, 具小皮孔及叶痕。叶片坚纸质或略厚, 狭披针形, 顶端长渐尖, 基部楔形, 长 6—8 厘米, 宽约 1.2 厘米, 全缘, 边缘外卷, 两面无毛, 背面多少具锈色鳞片, 侧脉多数, 密且细, 不明显; 叶柄长约 5 毫米。亚伞形花序或聚伞花序, 腋生或近顶生, 着生于多少伸长的侧生特殊花枝顶端, 花枝长 4—13 厘米, 常于中部以上有叶; 总梗及花梗细, 长约 1 厘米或较短, 被微柔毛或鳞片; 花长约 3 毫米, 花萼仅基部连合, 萼片三角状卵形或近三角形, 顶端急尖, 长不及 1 毫米, 具缘毛, 有或极少的腺点, 外面无毛, 具鳞片; 花瓣粉红色或紫红色, 卵形, 顶端急尖, 腺点不明显, 无毛; 雄蕊达花瓣长的 3/4, 花药卵形, 背部无腺点; 雌蕊与花瓣等长或超过, 子房球形, 无毛。果球形, 直径约 4 毫米, 红色, 腺点与纵肋不明显。 花期约 5 月, 果期 11—12 月。

产云南东南部和广西(龙胜), 海拔 700—1550 米山谷、山坡疏、密林下, 荫处和水边。模式标本采于云南蒙自。

21. 剑叶紫金牛(云南植物志) 图版 7:8—9

开喉箭(广西)

Ardisia ensifolia Walker in Philipp. Journ. Sci. 73:124. 1940; 云南植物志, 1:340. 图版 78, 图 8—9. 1977.

小灌木, 高约 30 厘米, 根茎伸长, 木质; 直立茎老时灰褐色具纵纹, 有明显的叶痕, 除侧生特殊花枝外不分枝。叶片坚纸质或革质, 狭披针形至线形, 顶端狭渐尖, 基部楔形, 长 7—12(—20) 厘米, 宽约 1(—2.5) 厘米, 全缘, 边缘反卷及具边缘腺点, 两面无毛, 中脉于背面明显隆起, 侧脉极不明显, 连成不明显的边缘脉; 叶柄长 3—8 毫米。亚伞形花序, 着生于顶端弯曲的侧生特殊花枝顶端, 花枝长 2—7 厘米, 无叶, 被细微柔毛; 花梗长 1(—2) 厘米, 具疏鳞片或细微柔毛; 花长约 6 毫米, 花萼基部连合, 萼片广卵形, 长 2—3(—4) 毫米, 顶端钝或圆形, 具密腺点, 无毛; 花瓣红色, 长圆状卵形, 长 5—6 毫米, 具密腺点; 雄蕊与花瓣几等长, 花药长圆状披针形, 背部多少有腺点; 雌蕊与花瓣等长或略长, 子房卵珠形, 无毛; 胚珠约 6 枚, 1 轮。果球形, 直径约 6 毫米, 红色, 具腺点。 花期 5—7 月, 果期 11 月至翌年 1 月, 少有至 4 月。

产云南、广西, 海拔约 700 米的密林下, 荫湿处或石缝间。模式标本采于广西凌云。

有用其根与其他草药配伍治鹅喉。

22. 凹脉紫金牛

山脑根(广东), 棕紫金牛、石狮子(广西)

Ardisia brunnescens Walker in Journ. Washington Acad. Sci. 27:198. fig. 1. 1937 et in Philipp. Journ. Sci. 73:68. fig. 9. 1940.

灌木, 高 0.5—1 米; 小枝灰褐色, 略肉质, 具皱纹。叶片坚纸质, 椭圆状卵形或椭圆