

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

形,顶端急尖或广渐尖,基部楔形,长8—14厘米,宽3.5—6厘米,全缘,两面无毛,叶面侧脉常下凹,背面中、侧脉明显,隆起,侧脉10—15对,常连成断续的边缘脉或一圈波状脉;叶柄长7—12毫米。复伞形花序或圆锥状聚伞花序,着生于侧生特殊花枝顶端,花枝长5—9厘米,无毛,近顶端有1—2片多少退化的叶;花梗长约1厘米,微弯;花长约4毫米,花萼基部连合达1/3,萼片广卵形,顶端钝,长约1.5毫米,具腺点和极细的缘毛,有时被疏锈色鳞片;花瓣粉红色,仅基部连合,卵形,顶端急尖,具多或少的腺点,长约4毫米,外面无毛,里面近基部具细乳头状突起;雄蕊较花瓣略短,达花瓣长的2/3,花药卵形,顶端点尖,背部具腺点或无;雌蕊与花瓣等长,子房卵珠形,无毛。果球形,直径6—7毫米,深红色,多少具不明显的腺点。 花期未详,果期10至翌年元月。

产广西、广东(海南岛不产),见于山谷疏、密林下或灌木丛中,或石灰岩山坡的林下。模式标本采于广西龙州。

根药用,妇女产后燉猪肉吃,可增强体质。

23. 细孔紫金牛(海南植物志)

Ardisia porifera Walker in Philipp. Journ. Sci. 73: 70. fig. 10. 1940; 海南植物志, 3: 170. 1974.

亚灌木或小灌木,高20—30厘米,具匍匐茎;直立茎无毛,除侧生特殊花枝外不分枝。叶片革质,椭圆状倒卵形至倒卵形,顶端广急尖或近圆形,基部楔形,长8—13厘米,宽3—5.5厘米,全缘,边缘反卷,两面无毛,无腺点,具极多且小的窝点,中脉于叶面微微隆起,背面明显,隆起,侧脉约8对,两面微隆起,不连成边缘脉或边缘脉不明显;叶柄长5—15毫米。总状花序或亚伞形花序,着生于侧生特殊花枝顶端,花枝长3—7.5厘米,无毛,近顶端具1—2片退化叶;总梗长7—15毫米,花梗长约1厘米,均无毛;花未详。幼果萼片卵形,顶端急尖,长约1.5毫米,被微柔毛及缘毛,具腺点(原描述无腺点),子房被微柔毛。果球形,直径约5毫米,紫色或黑色,具纵肋,无腺点。 花期未详,幼果期7月。

产广东(仅海南岛——乐东),密林下。

组5. 圆齿组 Sect. *Crispardisia* Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236): 141. 1902; Walker in Philipp. Journ. Sci. 73: 82. 1940.

直立灌木或小灌木,常具匍匐茎;叶缘具各式圆齿或锯齿,齿间或齿尖具边缘腺点;亚伞形或亚聚伞花序,或复伞形或复聚伞花序,着生于侧生特殊花枝顶端,稀侧生或腋生;萼片卵形、披针形或狭披针形,顶端急尖或渐尖,稀钝,果时大多数反卷,不贴果;花瓣基部微连合,将开的花蕾花柱伸出或不伸出;胚珠5枚,稀略多,1轮。

24. 显脉紫金牛(云南植物志) 图版10:5—8

Ardisia alutacea C. Y. Wu et C. Chen, 云南植物志, 1: 346. 图版81, 图5—8. 1977.