

1977.

灌木或近草本，高约1米；无分枝，幼嫩部分被微柔毛，以后无毛，肥厚。叶片坚纸质，长圆状倒卵形，长约28厘米，宽约10厘米，顶端突然渐尖或近尾状渐尖，基部楔形，略下延，边缘具浅波状圆齿，中部以下通常全缘，齿间具明显或不明显的边缘腺点，具边缘脉，两面无毛，叶面中脉下凹，背面中脉及侧脉隆起，侧脉约21对，细脉网状，两面隆起，网间具碎发状腺点；叶柄长3—4厘米。伞形花序，单1，侧生或腋生，无毛，总梗长3—4厘米，有花约10朵或略少；花梗长约3厘米，无毛，向花萼方向逐渐膨大，粗达3毫米；花长约9毫米，花萼基部连合，无毛，萼片卵形或广卵形，密布腺点；花瓣粉红色，广卵形，长约9毫米，宽约6毫米，顶端突然渐尖，无腺点；雄蕊较花瓣短，花药广卵形，顶端急尖，背部无腺点；雌蕊与花瓣近等长，无毛，子房球形，无毛；胚珠5枚，1轮。果未详。花期约4月。

产云南(河口)，海拔约530米的山坡路旁。模式标本采于云南河口。

48. 花脉紫金牛

Ardisia perreticulata C. Chen, nom. nov.—*A. punctata* Lindl. var. *latifolia* Walker in Philipp. Journ. Sci. 73: 105. 1940 (isotypus), non *A. latifolia* Roem. et Schult. (1819).

亚灌木或小灌木，高50厘米以下，具匍匐茎，幼嫩时密被锈色微柔毛，以后渐无毛。叶片坚纸质，椭圆形或倒披针形或倒卵形，顶端渐尖或急尖，基部楔形，微下延，长8—13(—14)厘米，宽3—5.5(—7)厘米(原描述宽11—18厘米)，边缘具疏而浅圆齿至近全缘，具疏边缘腺点，两面被疏微柔毛或细鳞片，以脉上尤多，具两面均隆起的密腺点，叶面中脉下凹，背面隆起，侧脉约12对，不连成边缘脉；叶柄长8—15毫米，被微柔毛。亚伞形花序，腋生或侧生，单1，被密微柔毛，有时顶端具1—2片退化叶或1束苞片；总梗长约1厘米，果时常达2厘米，花梗长约1厘米，果时略有增长；花长5—6毫米，花萼仅基部连合，被疏微柔毛或几无毛，萼片卵形或长圆状卵形，顶端钝或急尖，长1.5毫米，全缘或具缘毛，具腺点；花瓣白色或红色(?)，长5—6毫米，长卵形，顶端略钝，具密腺点，无毛；雄蕊较花瓣略短，花药披针形，背部无腺点或腺点不明显；雌蕊与花瓣等长，子房卵珠形，无毛；胚珠7枚，1轮。果球形，直径8—10毫米，红色，具腺点，略肉质。花期6—7月，果期12月至翌年2月，常有在植株上部开花，下部果熟的情况。

产广东(海南岛未发现)、广西，海拔110—1000米的山间密林下，岩石缝间或水旁。模式标本采于广东信宜。

从本种的等模式叶形中，找不到原描述所述的宽度(即宽11—18厘米)，是否记述时的错误，待澄清。植株与山血丹(*A. punctata* Lindl.)差别极大，故独立为种。

49. 雪下红(花镜)

珊瑚树(花镜)，医药师(云南)，卷毛紫金牛(中国高等植物图鉴)

Ardisia villosa Roxb. in Hort. Bengal. 85. 1814, nom. nud. et Fl. Ind. ed.

Carey 2; 274. 1824, descr.; A. DC. in DC., Prodr. 8; 136. 1844; C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3; 525. 1882; Kurz, For. Fl. Brit. Burma 2; 113. 1877; Walker, “静生汇报”, 9; 158. 1939 et in Philipp. Journ. Sci. 73; 90. 1940; 广州植物志, 472. 1956; 中国高等植物图鉴, 3; 218. 图 4390. 1974; 海南植物志, 3; 172. 1974; 云南植物志, 1; 352. 图版 83, 图 1. 1977——*A. vestita* Wall. in Roxb., Fl. Ind. ed. Carey 2; 274. 1824——*A. dumetosa* Tutch. in Rep. Bot. For. Dept. (Hongkong) 1914; 33. 1915——*A. trichocarpa* Merr. in Lingnan Sci. Journ. 7; 319. 1929——*A. villosa* Roxb. var. *latifolia* Walker in Philipp. Journ. Sci. 73; 93. fig. 15. 1940.

49a. 雪下红(原变种) 图版 13:1

var. *villosa*

直立灌木, 高 50—100 厘米, 稀达 2—3 米, 具匍匐根茎; 幼时几全株被灰褐色或锈色长柔毛或长硬毛, 毛常卷曲, 以后渐无毛。叶片坚纸质, 椭圆状披针形至卵形, 稀倒披针形, 顶端急尖或渐尖, 基部楔形, 微下延, 长 7—15 厘米, 宽 2.5—5 厘米, 近全缘或由边缘腺点缢缩成波状细锯齿或圆齿, 通常不明显, 叶面除中脉外, 几无毛, 背面密被长硬毛或长柔毛, 具腺点, 以背面尤显, 侧脉约 15 对, 多少连成边缘脉, 无规律或间断; 叶柄长 5—10 毫米, 被长柔毛。单或复聚伞花序或伞形花序, 被锈色长柔毛, 侧生或着生于侧生特殊花枝顶端; 花枝长 2—15(—20) 厘米, 长者近顶端常有 1—2 片叶或退化叶; 花梗长 5—10 毫米; 花长 5—8 毫米, 花萼仅基部连合, 萼片长圆状披针形或舌形, 顶端钝, 与花瓣等长, 两面被毛, 外面尤密, 具密腺点; 花瓣淡紫色或粉红色, 稀白色, 卵形至广披针形, 顶端急尖, 具腺点, 无毛; 雄蕊较花瓣略长或等长, 子房卵珠形, 几无毛或被微柔毛; 胚珠 5 枚, 1 轮。果球形, 直径 5—7 毫米, 深红色或带黑色, 具腺点, 被毛。花期 5—7 月, 果期 2—5 月。

产云南、广西、广东(海南岛未发现), 海拔 500—1540 米的疏、密林下石缝间, 坡边或路旁阳处, 亦见于荫蔽的潮湿地方。越南至印度半岛东部亦有。

全株供药用, 有消肿、活血散瘀作用, 用于风湿骨痛、跌打损伤、吐血、红白痢、疮疖等。

49b. 毛叶雪下红(海南植物志)(变种)

var. *ambovestita* Walker in Philipp. Journ. Sci. 73; 91. 1940; 海南植物志, 3; 173. 1974.

本变种与前者的主要区别是, 植株不高, 高 50 厘米以下, 叶片两面被长柔毛, 花序通常无退化叶。

产云南、广西、广东, 见于疏、密林下比较干燥的地方, 有时亦见于荫湿的地方。模式标本采于海南岛五指山。

49c. 狹叶雪下红(海南植物志)(变种)

var. *oblanceolata* Walker in Philipp. Journ. Sci. 73; 93. fig. 16. 1940; 海南植