

物志, 3: 173. 1974.

本变种与前者的主要区别是, 茎略细; 叶片狭且较小, 倒披针形, 长 5(—12) 厘米, 宽 1.2(—3) 厘米, 花与果均较小。花期 7—8 月, 果期 10 月以后。

产广西、广东(仅海南岛), 见于林下阳处或略干燥的地方。模式标本采于海南岛陵水。

50. 长毛紫金牛(海南植物志) 图版 13:2

Ardisia villosoides Walker in Philipp. Journ. Sci. 73: 93. fig 17. 1940; 海南植物志, 3: 173. 1974; 云南植物志, 1: 352. 图版 83, 图 2. 1977——*A. villosa* auct. non Roxb.: Walker, l. c. 90, quoad specim. C. Wang 36708, H. Y. Liang 62684.

亚灌木状小灌木, 具匍匐茎, 直立茎高 15—30 厘米, 幼嫩部分密被长柔毛及绒毛。叶片坚纸质, 广椭圆形至广椭圆状卵形, 顶端广急尖或渐尖, 基部钝至圆形, 长 12—15(—22) 厘米, 宽 5—8(—10) 厘米, 边缘具圆齿或圆波状齿, 齿间具边缘腺点, 两面被长柔毛和腺点, 毛以背面中脉为多, 侧脉约 15 对, 常达边缘腺点或多少连成边缘脉; 叶柄长 1.5—3.5 厘米, 密被长柔毛及绒毛。复亚伞形花序或聚伞花序, 腋生或侧生, 常着生于茎上部, 密被长柔毛及绒毛, 总梗长约 1 厘米或略长; 花梗长 6—10 毫米, 均被长柔毛; 花长约 6 毫米, 花萼仅基部连合, 长约 6 毫米, 萼片长圆状披针形至舌形, 两面被长柔毛和腺点; 花瓣粉红色, 卵形, 顶端急尖, 长约 6 毫米, 无毛, 具腺点; 雄蕊较花瓣略短, 花药狭披针形, 背部具腺点; 雌蕊与花瓣等长或略长, 子房球形, 无毛; 胚珠 5 枚, 1 轮。果球形, 直径约 6 毫米, 红色, 无毛, 具腺点(原描述无腺点)。花期 6—7 月, 果期 12 月至翌年 2 月。

产广东(仅海南岛)、云南, 见于山谷密林下或林缘、溪旁及荫湿的地方, 有时亦见于路边或竹林下。越南亦有。模式标本采于海南岛保亭。

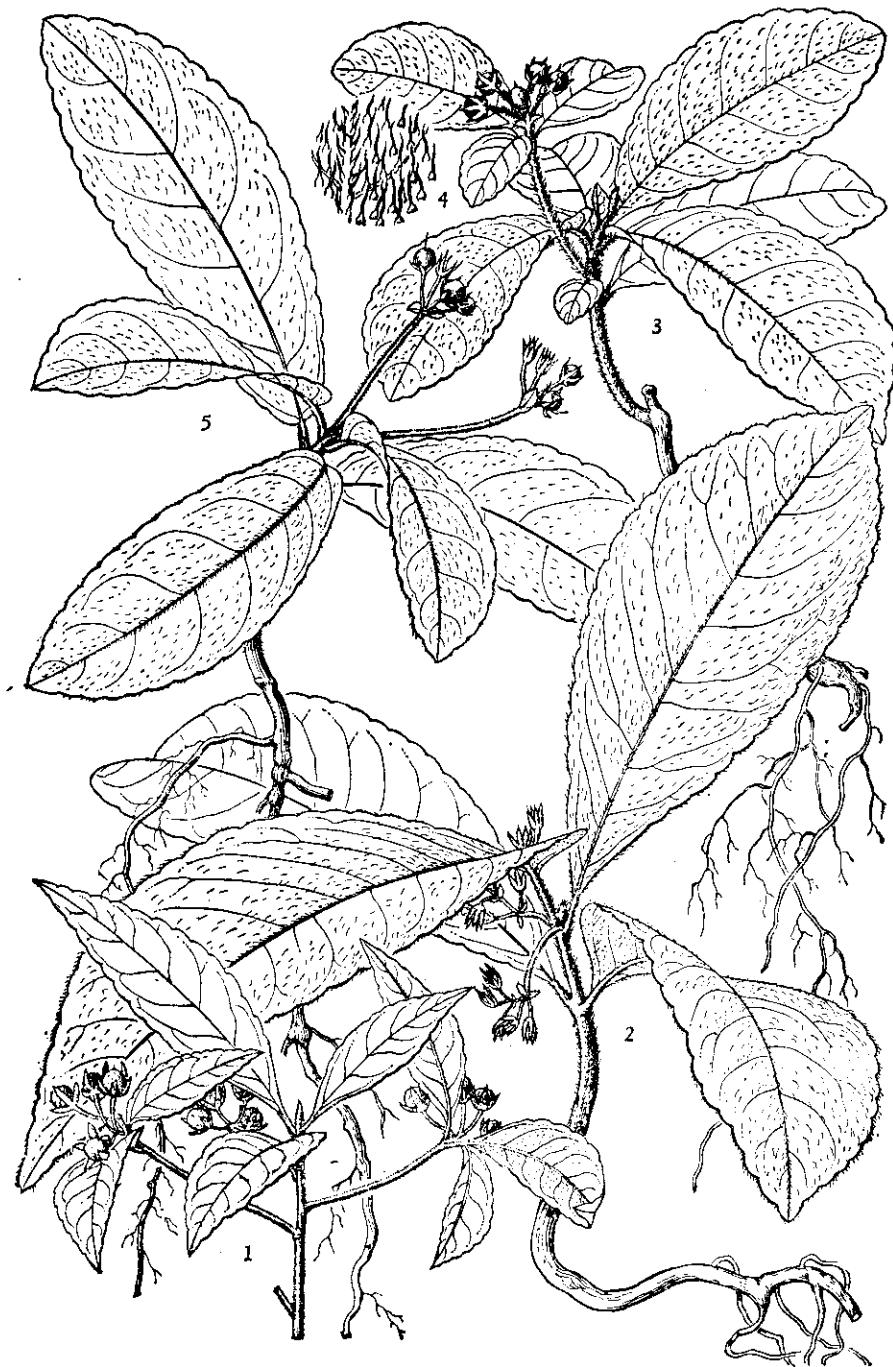
51. 虎舌红(广东、四川) 图版 13:3—4

红毛毡(贵州、广西), 老虎脚(两广), 蟾蜍皮、豺狗舌、红毡(广东), 肉八爪、红毛针(云南), 白毛毡、毛地红(广西)

Ardisia mamillata Hance in Journ. Bot. Brit. et For. 22: 290. 1884; Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236): 153. 1902; Pitard in Lecte., Fl. Gén. Indo-Chine 3: 854. 1930; Walker in Philipp. Journ. Sci. 73: 97. 1940; 中国高等植物图鉴, 3: 219. 图 4392. 1974; 海南植物志, 3: 173. 1974; 云南植物志, 1: 354. 图版 83, 图 3—4. 1977——*Tinus mamillata* O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 2: 974. 1891.

矮小灌木, 具匍匐的木质根茎, 直立茎高不超过 15 厘米, 幼时密被锈色卷曲长柔毛, 以后无毛或几无毛。叶互生或簇生于茎顶端, 叶片坚纸质, 倒卵形至长圆状倒披针形, 顶

图版 13: 1. 雪下红 *Ardisia villosa* Roxb. var. *villosa*, 果枝; 2. 长毛紫金牛 *A. villosoides* Walker, 植株 1/2; 3—4. 虎舌红 *A. mamillata* Hance, 3. 植株, 4. 叶片毛被放大; 5. 莲座紫金牛 *A. primulaefolia* Gardn. et Champ., 植株。(李锡畴绘)



端急尖或钝，基部楔形或狭圆形，长7—14厘米，宽3—4(—5)厘米，边缘具不明显的疏圆齿，边缘腺点藏于毛中，两面绿色或暗紫红色，被锈色或有时为紫红色糙伏毛，毛基部隆起如小瘤，具腺点，以背面尤为明显，侧脉6—8对，不明显；叶柄长5—15毫米或几无，被毛。伞形花序，单1，着生于侧生特殊花枝顶端，每植株有花枝1—2个，稀3个；花枝长3—9厘米，有花约10朵，近顶端常有叶1—2片，稀达4片；花梗长4—8毫米，被毛；花长5—7毫米，花萼基部连合，萼片披针形或狭长圆状披针形，顶端渐尖，与花瓣等长或略短，具腺点，两面被长柔毛或里面近无毛；花瓣粉红色；稀近白色；卵形；顶端急尖；具腺点；雄蕊与花瓣近等长，花药披针形，背部通常具腺点；雌蕊与花瓣等长，子房球形，有毛或几无毛；胚珠5枚，1轮。果球形，直径约6毫米，鲜红色，多少具腺点，几无毛或被柔毛。花期6—7月，果期11月至翌年1月，有时达6月。

产四川、贵州、云南、湖南、广西、广东、福建，海拔500—1200(—1600)米的山谷密林下，荫湿的地方。越南亦有。模式标本采于广东罗浮山。

为民间常用的中草药，全草有清热利湿、活血止血、去腐生肌等功效，用于风湿跌打、外伤出血、小儿疳积、产后虚弱、月经不调，肺结核咳血、肝炎、胆囊炎等症；叶外敷可拔刺拔针、去疮毒等。

本种与莲座紫金牛(*A. primulaefolia* Gardn. et Champ.)相似，但本种植株较高，茎较长，叶面的毛基部隆起如小瘤，极易区别。

本种有的个体全株为紫红色，有的则为绿色，故有红毛毡与白毛毡之称，但药效一样，制成的干标本亦无明显的区别。

52. 莲座紫金牛(海南植物志) 图版13:5

毛虫药、毛虫药公、老虎脚(广东)，老虎毛虫药、落地紫金牛、毛脚皮、脚皮、赫地涩(广西)

Ardisia primulaefolia Gardn. et Champ. in Journ. Bot. Kew Miss. 1: 324. 1849; Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236): 153. fig. 23, f-1. 1902, err. "primulifolia"; Pitard in Lecte., Fl. Gén. Indo-Chine 3: 853. 1930; Walker in Philipp. Journ. Sci. 73: 98. 1940; 中国高等植物图鉴, 3: 219. 图4391. 1974; 海南植物志, 3: 173. 1974; 云南植物志, 1: 354. 图版83, 图5. 1977——*Tinus primulifolia* O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 2: 974. 1891——*Bladhia primulifolia* Masa.n., 海南島の植物, 84. 1940.

矮小灌木或近草本，茎短或几无，通常被锈色长柔毛。叶互生或基生呈莲座状，叶片坚纸质或几膜质，椭圆形或长圆状倒卵形，顶端钝或突然急尖，基部圆形，长6—12(—17)厘米，宽3—5(—10)厘米，边缘具不明显的疏浅圆齿，具边缘腺点，两面有时紫红色，被卷曲的锈色长柔毛，具长缘毛，背面中脉隆起，侧脉约6对，明显，离边缘甚远则叉开，不连成边缘脉；叶柄长5—10毫米，密被长柔毛。聚伞花序或亚伞形花序，单1，从莲座叶腋中抽