

急尖或钝,长约1毫米,多少具腺点及被微柔毛,具缘毛;花瓣粉红色,卵形,两面无毛,具腺点;雄蕊为花瓣长的2/3,花药披针形,背部无腺点;雌蕊与花瓣近等长,子房球形,被柔毛。果球形,直径约6毫米,深红色,无腺点或腺点不明显,被柔毛。花期6—7月,果期未详。

产云南东南部,海拔700—1400米的山间密林下,荫湿的地方。越南亦有。模式标本采于云南蒙自。

66. 毛脉紫金牛 (海南植物志)

Ardisia pubivenula Walker in Philipp. Journ. Sci. 73: 146. fig. 31. 1940; 海南植物志, 3: 175. 1974.

近草本或亚灌木状小灌木,具长匍匐状根茎,逐节生根;直立茎高(2—)4—10厘米,无分枝,通常被锈色柔毛。叶片坚纸质,广卵形或卵状椭圆形,顶端广急尖,基部圆形或心形,长5—11厘米,宽3—7.5厘米,边缘具狭披针形锐锯齿,齿的小尖头伸展或向叶背折叠,幼时两面被糙伏毛,以后叶面几无毛,背面以脉上为多,脉间组织常向上隆起,成很多皱纹,侧脉8—12对,连成不甚明显的边缘脉;叶柄长4—10厘米,密被锈色糙伏毛或绒毛。总状花序,侧生于节间,长约3厘米,被微柔毛,基部具苞片1;花梗长约8毫米,被毛;花未详;果时萼片广卵形,顶端钝,长约1.5毫米,被微柔毛,具缘毛,腺点不明显。果球形,直径6—7毫米,红色,被细微柔毛,具腺点。花期未详,果期12月至翌年2月。

产广西、广东(仅海南岛),海拔约800米山间林下,潮湿的地方和溪旁。模式标本采于我国海南岛保亭。

67. 梯脉紫金牛 (云南植物志) 图版 15: 8

Ardisia scalarinervis Walker in Journ. Washington Acad. 21: 477. 1931, “静生汇报”, 9: 168. 图 20. 1939 et in Philipp. Journ. Sci. 73: 140. fig. 28. 1940; 云南植物志, 1: 360. 图版 85, 图 8. 1977—*A. odontophylla* auct. non Wall.: Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 419. 1911.

小灌木或亚灌木,具匍匐生根的根茎,茎外倾,近蔓生,长30—40厘米,密被长绒毛,通常无分枝。叶常聚集于茎顶端,叶片坚纸质,长倒卵形或倒披针形,顶端广急尖或近渐尖,基部渐狭呈狭圆形,长20—30厘米,宽7—8厘米,边缘具密啮蚀状细齿,齿具小尖头,近边缘及顶端具隆起的疏腺点,叶面无毛,背面被细褐色微柔毛,中脉密被粗毛状长柔毛及锈色卷曲的长柔毛,侧脉25对或更多,与中脉成直角,平展,至边缘连成不规则的边缘脉;叶柄长1—4厘米,密被淡褐色或锈色长绒毛或长柔毛。复伞形花序,腋生或生于近茎

图版 15: 1—5. 束花紫金牛 *Ardisia botryosa* Walker, 1. 植株上部, 2. 花冠(一部分)展开, 3. 雄蕊背部, 4. 花除花冠, 5. 异型叶; 6—7. 卷边紫金牛 *A. replicata* Walker, 6. 叶, 7. 叶背面一小片放大; 8. 梯脉紫金牛 *A. scalarinervis* Walker, 叶; 9—12. 长穗紫金牛 *A. longipedunculata* C. Y. Wu et C. Chen, 9. 植株上部, 10. 花冠展开, 11. 雄蕊背部, 12. 花除花冠。(李锡畴绘)