

Pflanzenreich 9(IV. 236): 148. 1902; Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 14. 1934; Walker in Philipp. Journ. Sci. 73: 108. 1940; 中国高等植物图鉴, 3: 222. 图 4398. 1974; 云南植物志, 1: 348. 图版 82, 图 1—2. 1977——*Tinus caudata* O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 2: 974. 1891.

多枝灌木, 高 0.5—1 米; 枝条纤细, 被微柔毛, 以后无毛, 除侧生特殊花枝外, 无分枝或仅从基部分枝。叶片膜质, 长圆状或椭圆状披针形, 稀椭圆形, 顶端长而细渐尖或尾状渐尖, 基部楔形或钝, 近圆形, 长 6—13 厘米, 宽 2—3(—4.5) 厘米, 边缘具皱波状浅圆齿或圆齿, 具边缘腺点, 两面无毛, 背面被不甚明显的疏鳞片, 无腺点, 侧脉约 8 对, 不连成边缘脉; 叶柄长 5—8 毫米。复亚聚伞花序或伞形花序, 着生于侧生特殊花枝顶端, 被微柔毛; 花枝长 5—20 厘米, 近顶端具 3—4 片叶; 花梗长 7—12 毫米, 被微柔毛, 花长 6(—8) 毫米, 花萼仅基部连合, 仅连合部分被微柔毛, 萼片卵形, 长约 3 毫米, 顶端钝或急尖, 无毛, 具腺点; 花瓣粉红色, 广卵形, 顶端急尖, 长 6(—8) 毫米, 具腺点, 外面无毛, 里面近基部被微柔毛或无毛; 雄蕊为花瓣长的 2/3, 花药卵形, 背部具疏腺点; 雌蕊与花瓣等长或略长, 子房卵珠形, 无毛; 胚珠 5 枚, 1 轮。果球形, 直径约 6 毫米, 红色, 具腺点, 果梗有时长达 2 厘米。花期 5—7 月, 果期 11—12 月或 5—6 月。

产四川、贵州、云南、广西、广东(海南岛未发现), 海拔 1000—2200 米的山谷、山坡疏、密林下, 溪边或荫湿的地方。模式标本采于四川峨嵋山。

44. 瑞丽紫金牛(云南植物志) 图版 12:3—4

麂子扣甘树(云南)

Ardisia shweliensis W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 12: 194. 1920; Walker, “静生汇报”, 9: 165. 1939 et in Philipp. Journ. Sci. 73: 123. 1940; 云南植物志, 1: 351. 图版 82, 图 3—4. 1977.

灌木, 高 1—2 米; 枝条无毛, 除侧生特殊花枝外, 无分枝。叶片膜质, 长圆状椭圆形或披针状椭圆形, 顶端渐尖, 基部楔形, 长 8—15 厘米, 宽 4—5 厘米, 边缘具浅皱波状或近全缘, 具边缘腺点, 两面无毛, 背面具小而密的碎发状腺点, 中脉与侧脉于背面隆起, 侧脉约 15 对, 直达边缘腺点, 不连成边缘脉; 叶柄长 1—1.5 厘米。复伞形聚伞花序, 无毛, 着生于侧生特殊花枝顶端, 花枝长 7—11 厘米, 近顶端有 2—3 片叶; 花梗长 1—1.3 厘米, 无毛; 花长约 7 毫米, 花萼仅基部连合, 萼片椭圆状卵形或长圆形, 顶端近圆形, 长 1.2—2 毫米, 具腺点, 两面无毛; 花瓣白色, 长约 7 毫米, 卵形或卵状披针形, 具腺点或无; 雄蕊长达花瓣的 3/4, 花药披针形, 背部无腺点; 雌蕊与花瓣近等长, 无毛, 子房卵珠形; 胚珠 6 枚, 1 轮。果球形, 直径约 7 毫米, 红色, 无腺点。花期 5—6 月, 果期约 11 月。

产云南东南至西南部, 海拔 1060—2300 米林下, 潮湿的地方。模式标本采于云南瑞丽。

45. 槭色紫金牛

Ardisia olivacea Walker in Philipp. Journ. Sci. 73: 127. fig. 25. 1940.

灌木，高约1米；茎无毛，幼时具棱，除侧生特殊花枝外，无分枝。叶片膜质或略质，倒披针形或长圆状倒披针形，顶端急尖至渐尖，基部楔形，长13—24厘米，宽4—7厘米，全缘，具不甚明显的边缘腺点，两面无毛，叶面中脉微凹，背面隆起，具不明显的腺点，腺点微微隆起，侧脉10—12对，不连成边缘脉，有时尾端直达边缘腺点；叶柄长1—2厘米，有沟。亚伞形花序，单1，有花8—10朵，着生于侧生特殊花枝顶端，花枝长5—9.5厘米，无叶，被鳞片或极细的微柔毛，常数枝生于1轮；花梗细，长1—1.5厘米，被鳞片或微柔毛；花未详；果时萼片广卵形，顶端钝或圆形，长1—1.5毫米，腺点不明显，无毛。果球形，直径约6毫米，红色，无腺点。花期未详，果期约11月。

产广西(睦边)，山坡林下。

46. 少年红(广西) 图版11:4

念珠藤叶紫金牛(广西)

Ardisia alyxiaefolia Tsiang ex C. Chen, 植物分类学报 16(3): 80. 1978—
A. affinis auct. non Hemsl.: Walker in Philipp. Journ. Sci. 73: 99. 1940, quoad specim. C. Wang 39589, 40103, Y. Tsiang 5619, S.P. Ko 52621.

小灌木，高约50厘米，具匍匐茎；茎纤细，具细纵纹，幼时密被锈色微柔毛，以后无毛。叶片厚坚纸质至革质，卵形、披针形至长圆状披针形，顶端渐尖，基部钝至圆形，长3.5—6(—9.5)厘米，宽1.5—2.3(—3.2)厘米，边缘具浅圆齿，齿间具边缘腺点，两面干时具皱纹，被疏微柔毛或小鳞片，尤以背面中脉为多，腺点微隆起，侧脉不明显，连成不明显的边缘脉；叶柄长5—8毫米，具沟。亚伞形花序或伞房花序，稀复伞形花序，侧生，稀腋生，密被微柔毛；总梗长1—3厘米，稀达6厘米，顶端下弯，长达6厘米时，常具1—2片退化叶；花梗长6—10毫米，通常带红色；花长约4毫米，花萼仅基部连合，仅于连合处被细微柔毛，长1—1.5毫米，萼片三角状卵形，顶端钝或急尖，具腺点；花瓣白色，稀粉红色，卵形或卵状披针形，顶端渐尖，长约4毫米，外面无毛，里面中部以下多少具乳头状突起，具疏腺点；雄蕊较花瓣略短，花药披针形，背部具疏腺点；雌蕊与花瓣等长，子房球形，无毛；胚珠5枚，1轮。果球形，直径约5毫米，红色，略肉质，具腺点。花期6—7月，果期10—12月，有时5月。

产湖南、贵州、广西、广东、海拔600—1200米的山谷疏、密林下或坡地。模式标本采于广西象县。

全株用于平喘止咳，亦用于治跌打损伤。

本种常与细罗伞(*A. affinis* Hemsl.)相混，但本种植株较高，叶片较厚且长，基部钝至圆形；花序通常无叶等主要特征，可以区别。

47. 粗梗紫金牛(云南植物志) 图版12:5—9

Ardisia crassipes C. Y. Wu et C. Chen, 云南植物志, 1: 351. 图版82, 图5—9.