

式标本采于海南岛五指山。

57. 紫金牛

小青、矮茶、短脚三郎(植物名实图考),不出林(广西),凉伞盖珍珠(广东),矮脚樟茶(陕西、浙江、江西、福建),老勿大(江苏、浙江),矮爪(浙江)

Ardisia japonica (Thunb) Blume, Bijdr. Fl. Naderl. Ind. 690. 1825; Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236): 151. 1902; 陈嵘, 中国树木分类学, 971. 图 859. 1937; Walker, “静生汇报”, 9: 167. 1939 et in Philipp. Journ. Sci. 73: 134. 1940; 广州植物志, 471. 1956; 江苏南部种子植物手册, 564. 图 910. 1959; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 714. 1963; 中国高等植物图鉴, 3: 226. 图 4405. 1974; 云南植物志, 1: 357. 1977——*Bladhia japonica* Thunb., Nov. Gen. Pl. 6: 1781——*Tinus japonica* O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 2: 405. 1891.

小灌木或亚灌木,近蔓生,具匍匐生根的根茎;直立茎长达 30 厘米,稀达 40 厘米,不分枝,幼时被细微柔毛,以后无毛。叶对生或近轮生,叶片坚纸质或近革质,椭圆形至椭圆状倒卵形,顶端急尖,基部楔形,长 4—7 厘米,宽 1.5—4 厘米,边缘具细锯齿,多少具腺点,两面无毛或有时背面仅中脉被细微柔毛,侧脉 5—8 对,细脉网状;叶柄长 6—10 毫米,被微柔毛。亚伞形花序,腋生或生于近茎顶端的叶腋,总梗长约 5 毫米,有花 3—5 朵;花梗长 7—10 毫米,常下弯,二者均被微柔毛;花长 4—5 毫米,有时 6 数,花萼基部连合,萼片卵形,顶端急尖或钝,长约 1.5 毫米或略短,两面无毛,具缘毛,有时具腺点;花瓣粉红色或白色,广卵形,长 4—5 毫米,无毛,具密腺点;雄蕊较花瓣略短,花药披针状卵形或卵形,背部具腺点;雌蕊与花瓣等长,子房卵珠形,无毛;胚珠 15 枚,3 轮。果球形,直径 5—6 毫米,鲜红色转黑色,多少具腺点。花期 5—6 月,果期 11—12 月,有时 5—6 月仍有果。

产陕西及长江流域以南各省区,海南岛未发现,习见于海拔约 1200 米以下的山间林下或竹林下,荫湿的地方。朝鲜,日本均有。

全株及根供药用,治肺结核、咯血、咳嗽、慢性气管炎效果很好;亦治跌打风湿、黄疸肝炎、睾丸炎、白带、闭经、尿路感染等症,为我国民间常用的中草药,也是常见的花卉。

58. 小紫金牛(中国高等植物图鉴) 图版 11: 9—10

石狮子、产后草、衫纽根(广西)、华紫金牛(台湾)

Ardisia chinensis Benth., Fl. Hongk. 207. 1861; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 63. 1889; Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236): 151. 1902, excl. syn. *A. triflora* Hemsl. et *Tinus triflora* O. Ktze.; Walker in Philipp. Journ. Sci. 73: 129. 1940; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 713. 1963; 中国高等植物图鉴, 3: 224. 图

图版 14: 1—3. 紫脉紫金牛 *Ardisia velutina* Pitard, 1. 植株上部, 2. 花, 3. 花冠(一部分)展开; 4. 月月红 *A. faberi* Hemsl. var. *faberi*, 植株上部; 5—7. 粗茎紫金牛 *A. dasyrhizomatica* C. Y. Wu et C. Chen, 5. 植株, 6. 叶一小片放大示腺点及反卷的啮蚀状齿, 7. 花外形。(陈蒨香绘)

4402.1974——*Tinus chinensis* O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 2: 974. 1891——*Bladhia chinensis* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 35: (98). 1921.

亚灌木状矮灌木，具蔓生走茎；直立茎通常丛生，高约 25 厘米，稀达 45 厘米，幼时被锈色细微柔毛及灰褐色鳞片，以后脱落而具皱纹。叶片坚纸质，倒卵形或椭圆形，顶端钝或钝急尖，基部楔形，长 3—7.5 厘米，宽 1.5—3 厘米，全缘或于中部以上具疏波状齿，叶面无毛，叶脉平整。背面被疏鳞片，脉隆起，侧脉多数，尾端连成极近边缘的边缘脉；叶柄长 3—10 毫米。亚伞形花序，单生于叶腋，有花 3（—5）朵；总梗与花梗近等长，长约 1 厘米，稀多花或总梗较花梗长，二者均被疏柔毛或灰褐色鳞片；花长约 3 毫米，花萼仅基部连合，萼片三角状卵形，顶端急尖，长约 1 毫米，具缘毛，有时具疏腺点；花瓣白色，广卵形，顶端急尖，长约 3 毫米，两面无毛，无腺点；雄蕊为花瓣长的 2/3，花药卵形，顶端急尖，具小尖头，背部具腺点；雌蕊与花瓣近等长，子房卵珠形，无毛；胚珠 5 枚，1 轮。果球形，直径约 5 毫米，由红变黑色，无毛，无腺点。花期 4—6 月，果期 10—12 月。

产浙江、江西、广西、广东（海南岛未发现）、福建、台湾，海拔 300—800 米的山谷、山地疏、密林下，荫湿的地方或溪旁。模式标本采于香港。

全株有活血散瘀、解毒止血的作用，治肺结核、咯血、呕血、跌打损伤，又治黄疸、睾丸炎、尿路感染、闭经等症。

59. 五花紫金牛

石狮子（广西）

Ardisia triflora Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 67. 1889; Walker in Philipp. Journ. Sci. 73: 130. fig. 26. 1940——*Tinus triflora* O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 2: 975. 1891.

亚灌木状小灌木，具匍匐茎，近蔓生，直立茎高约 15 厘米，幼时密被锈色鳞片。叶片膜质或略厚，倒卵形或椭圆状倒卵形，顶端广急尖或渐尖，基部楔形，长 7—12 厘米，宽 3—4 厘米，全缘或具微波状齿，叶面无毛，中脉微凹，背面具鳞片，边缘脉无或不明显；叶柄长 5—8 毫米。亚伞形花序，腋生或侧生，具花 5 朵以上，被锈色鳞片；总梗长 2—4 厘米，花梗长约 1 厘米；花长约 3 毫米，花萼仅基部连合，被疏鳞片，萼片三角状卵形，顶端急尖，长 1—1.5 毫米，具缘毛，腺点不明显；花瓣白色，广卵形，顶端急尖，长约 3 毫米，无毛，具疏腺点；雄蕊为花瓣长的 3/4，花药披针形，背部无腺点；雌蕊与花瓣等长，子房卵珠形，无毛；胚珠 5 枚，1 轮。果球形，直径 5—7 毫米，红色，无毛，无腺点。花期约 5 月，果期约 1 月。

产广西（防城和中部），广东（海南岛未发现），见于低山区疏林下或竹林下，有时亦生于密林下，溪旁石缝中。模式标本采于广东，具体地点不详。

本种与小紫金牛（*A. chinensis* Benth.）相近，二者的主要区别是，后者花总梗长不超过 1 厘米，有花 3—5 朵；叶片略厚，干时常呈灰蓝色。在广西防城的标本略有变异，叶通

