

角或微上弯;萼片广卵形等,可与之区别。

8. 矮紫金牛 (海南植物志) 图版 6:1—5

Ardisia humilis Vahl, Symb. Bot. 3: 40. 1794; Merr. in Lingnan Sci. Journ 11: 50. 1932 et in Trans. Amer. Philos. Soc. ser. 24: 298. 1935; 海南植物志, 3: 170. 1974——*A. hainanensis* Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236): 138. 1902; Merr., 1. c.——*A. rigida* auct. non Kurz: Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 66. 1889; Merr., op. cit. 5: 143. 1927.

灌木,高1—2米,有时达3(—5)米;茎粗壮,无毛,有皱纹,除侧生特殊花枝外不分枝。叶片革质,倒卵形或椭圆状倒卵形,稀倒披针形,顶端广急尖至钝,基部楔形,微下延,长15—18厘米,宽5—7厘米,有时长达28厘米,宽12厘米,全缘,两面无毛,背面密布小窝点,中脉明显,于背面隆起,侧脉约12对或更多,不成边缘脉;叶柄长5—10毫米,粗壮。由多数亚伞形花序或伞房花序组成的金字塔形的圆锥花序,着生于粗壮的侧生特殊花枝顶端,长8—17厘米或更长,花枝长13厘米或达30余厘米,仅中部以上具少数叶;花梗长6—10毫米,果时常达15毫米;花长5—6毫米,花萼基部连合达1/3,无毛,萼片广卵形,顶端急尖,基部近耳形,互相重叠,长1—2毫米,具腺点或不明显,全缘;花瓣粉红色或红紫色,广卵形或卵形,顶端急尖,长5—6毫米,无毛,无或有腺点;雄蕊与花瓣近等长,花丝长为花药的1/2,花药长圆状披针形,顶端渐尖,背部具腺点;雌蕊与花瓣等长,子房球形,具腺点,无毛;胚珠多数,3轮。果球形,直径约6毫米,暗红色至紫黑色,具腺点。花期3—4月,果期11—12月。

产广东(徐闻及海南岛),海拔40—1100米的山间、坡地疏、密林下,或开阔的坡地。模式标本采于海南岛,具体地点未详。

树皮含单宁,亦供药用,煎水服治头痛、便血等症。

9. 铜盆花 (海南岛) 图版 6:6—10

山巴(海南岛),钝叶紫金牛(海南植物志)

Ardisia obtusa Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236): 104. 1902; Walker in Philipp. Journ. Sci. 73: 67. 1940; 海南植物志, 3: 169. 1974——*A. pachyphylla* Dunn in Kew Bull. 368. 1912.

灌木,高1—6米;小枝无毛,常有棱。叶片坚纸质或略厚,倒披针形或倒卵形,顶端广急尖、钝或圆形,基部楔形,长6—10(—17.5)厘米,宽2—4(—5)厘米,全缘,无边缘腺点,两面无毛,有时背面具极细的疏鳞片,无腺点,中脉于背面明显,隆起,侧脉8—15对,常不明显,不连成边缘脉或边缘脉不明显;叶柄长7—10毫米。由复伞房花序或亚伞形花序组

图版 6: 1—5. 矮紫金牛 *Ardisia humilis* Vahl, 1. 花枝, 2. 花冠展开, 3. 花萼展开, 4. 雌蕊, 5. 雄蕊背部; 6—10. 铜盆花 *A. obtusa* Mez, 6. 花序, 7. 叶, 8. 花冠展开, 9. 花萼展开, 10. 雄蕊背部; 11. 密鳞紫金牛 *A. densilepidotula* Merr., 果枝; 12—13. 多枝紫金牛 *A. sieboldii* Miq., 12. 果枝, 13. 叶背面鳞片放大。(肖裕绘)

