

或长圆状披针形,或狭倒卵形,顶端渐尖,罕急尖,基部楔形,长9—17厘米,宽3—5厘米,边缘具皱波状或细圆齿,齿间具边缘腺点,两面无毛,背面通常具密腺点,尤以叶缘为多,有时具疏鳞片状物,背面中脉明显,隆起,侧脉15—30对,连成紧靠边缘的边缘脉;叶柄长1(—1.5)厘米。复伞房花序或伞形花序,着生于侧生特殊花枝顶端,花枝长达30厘米,无毛,每个花序总梗长3—7厘米;花梗长1.5—3厘米,花长6—8毫米,花萼仅基部连合,萼片长圆状卵形至几圆形,顶端钝或圆形,长2.5—3.5毫米,具密腺点,外面无毛,里面具微柔毛;花瓣初时白色或淡黄色,以后变粉红色,长6—8毫米,卵形至广卵形,顶端急尖,具腺点,两面无毛或有时仅里面基部具疏微柔毛;雄蕊较花瓣略短,花药披针形或近卵形,背部具腺点;雌蕊与花瓣等长或略短,子房球形,具密腺点,无毛;胚珠5枚,1轮。果球形,直径7—9(—10)毫米,红色,具密腺点。花期6—7月,果期10—12月或至翌年元月。

产云南、广西、广东(仅海南岛)、台湾,海拔300—2700米的密林下,荫湿而土壤肥厚的地方,为这一带地区南部密林下常见的植物。此外,从印度至印度尼西亚均有。

本变种主要特征是,萼片长圆状卵形或几圆形,顶端钝或圆形;花及果均具密腺点。

27b. 长叶纽子果(变种) 图版11:1—2

var. *annamensis* Pitard in Lecte., Fl. Gen. Indo-Chine 3: 868. 1930.

本变种与前者主要区别是,叶片披针形,长19—26厘米,宽2.5—5厘米,边缘腺点较密,叶片中央腺点较疏,腺点两面均隆起;萼片(果时)腺点少且不明显;果上腺点亦疏,光滑。果期11月,花期未详。

产贵州、广西(上思),海拔900米的山顶疏林下。越南中部亦有。

据原描述记载叶背有紫红色者。

## 28. 白花紫金牛

*Ardisia merrillii* Walker in Journ. Arn. Arb. 23: 351. fig. 1, c-f. 1942.

灌木,高约2米;除具侧生特殊花枝外,无分枝,植株无毛。叶片坚纸质或革质,椭圆状披针形,顶端急尖或渐尖,基部楔形,长7—10厘米,宽2—4厘米,边缘具浅圆齿,齿间具边缘腺点,两面无毛,背面具极多的细鳞片,中脉于背面隆起,侧脉和细脉两面隆起,侧脉11—15对,粗壮,细脉网状。二回伞房花序,着生于侧生特殊花枝顶端,花枝长11—30厘米,每伞房花序有花约8朵;花梗长6—13毫米,被极细微柔毛,花长约6毫米,花萼仅基部连合,萼片长圆状卵形,顶端钝或圆形,长2.5—3毫米,无腺点,具不甚明显的脉,外面无毛,里面具红色短微柔毛;花瓣白色,卵形,顶端急尖或钝,长6毫米,无腺点,两面无毛;雄蕊较花瓣略短,花药披针形,顶端急尖,背部无腺点;雌蕊与花瓣近等长,子房卵珠

图版8: 1—2. 罗伞树 *Ardisia quinqueгона* Blume var. *quinqueгона*, 1. 叶, 2. 果; 3—4. 细柄罗伞 *A. tenera* Mez, 3. 果枝, 4. 果; 5. 纽子果 *A. virens* Kurz var. *virens*, 果枝; 6—8. 珍珠伞 *A. maculosa* Mez var. *maculosa*, 6. 叶, 7. 花, 8. 花冠(一部分)展开。(李锡畴绘)

形,无毛;胚珠5枚,1轮。果未详,花期5—6月。

产广西(龙州),见于密林下。越南(北部)亦有。

## 29. 珍珠伞(云南)

山豆根、紫绿果(根)、紫背绿(云南)

**Ardisia maculosa** Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236):146. 1902; Pitard in Lecte., Fl. Gen. Indo-Chine 3:874. 1930; Walker, “静生汇报”, 9:165. 1939 et in Philipp. Journ. Sci. 73:122. 1940, p. p. maj., excl. spcim. H. T. Tsai 51926, 55256, 60138, 60264, C. W. Wang 75227, 76603, 78134, H. Y. Liang 69756; 云南植物志, 1:344. 图版 80, 图 6—8. 1977——*A. patens* Mez, l. c. 149——*A. virens* auct. non Kurz: Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39:419. 1911.

### 29a. 珍珠伞(原变种) 图版 8:6—8

var. **maculosa**

灌木,高1—2米,稀达6米;除侧生特殊花枝外,无分枝,无毛。叶片坚纸质,椭圆形或长圆状披针形,稀倒披针形,顶端渐尖或近尾状渐尖,基部楔形或略下延,长10—18厘米,宽3—6厘米,几全缘或具浅圆齿,具边缘腺点,两面无毛,背面有时被疏鳞片,侧脉约15对,边缘脉不明显;叶柄长1(—1.5)厘米。复亚伞形聚伞花序,着生于侧生特殊花枝顶端,花枝全部有叶,稀中部以下无叶,长30—40厘米,被微柔毛或几无毛;花梗长1—2厘米,被微柔毛或几无毛;花长5—6毫米,花萼仅基部连合,长1.5—2.5毫米,萼片卵形或长圆状卵形,稀长圆形,顶端急尖或近圆形,两面无毛,全缘,具疏腺点;花瓣粉红色,卵形,顶端急尖,无腺点或腺点极不明显,两面无毛或仅里面近基部被细微柔毛;雄蕊比花瓣略短,花药披针形,背部无腺点;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7—9毫米,红色或带黑色,无腺点或腺点不明显。花期5—6月,果期12月至翌年3月。

产云南(东南部及思茅等地),海拔1200—1600(—1900)米的沟谷林下潮湿的地方。越南亦有。模式标本采于云南思茅。

全株治骨折、跌打、白喉、咽喉肿痛、胃溃疡、急性肠炎等症。

### 29b. 黄叶珍珠伞(变种) 图版 9:4—7

var. **symplocifolia** C. Chen, 植物分类学报 16(3):79. 图1, 4—7, 1978——*A. maculosa* auct. non Mez: Walker, “静生汇报”, 9:165. 1939 et in Philipp. Journ. Sci. 73:122. 1940, quoad spcim. H. T. Tsai 55256, 60138, 60264, C. W. Wang 75227, 76603, 78134.

图版 9: 1—3. 密腺杜茎山 *Maesa prodigiosa* C. Chen, 1. 花枝, 2. 叶片背面放大, 示脉状腺条纹, 3. 花(放大); 4—7. 黄叶珍珠伞 *Ardisia maculosa* var. *symplocifolia* C. Chen, 4. 花枝, 5. 花萼展开(放大), 6. 花冠展开(放大), 7. 雄蕊背部(放大); 8—9. 墨绿酸藤子 *Embelia nigroviridis* C. Chen, 8. 果枝, 9. 叶片背面放大。(曾孝濂绘)