

本种与山血丹(*A. punctata* Lindl.)相近,但叶较狭,边缘脉较近边缘,萼片卵形或广卵形;又与大罗伞树(*A. hanceana* Mez)更相似,但叶狭且小,边缘腺点不明显,侧生特殊花枝顶端叶较少,仅有1—2片,可以区别。

### 36. 山血丹(广东)

细罗伞树、小罗伞(广东),血党、活血胎(广西),郎伞(江西),沿海紫金牛(中国高等植物图鉴),铁雨伞(浙江)

*Ardisia punctata* Lindl., Bot. Reg. 10: pl. 827. 1824; Hance in Ann. Sci. Nat. v. Bot. 5: 225. 1866; Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236): 142. 1902; Walker in Philipp. Journ. Sci. 73: 102. fig. 18. 1940; 中国高等植物图鉴, 3: 221. 图 4395. 1974——*Tinus punctata* O. Ktze., Rev., Gen. Pl. 2: 972. 1891——*Bladhia punctata* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 35: (99). 1921.

灌木或小灌木,高1—2米;茎幼时被细微柔毛,无皱纹,除侧生特殊花枝外,无分枝。叶片革质或近坚纸质,长圆形至椭圆状披针形,顶端急尖或渐尖,稀钝,基部楔形,长10—15厘米,宽2—3.5厘米,近全缘或具微波状齿,齿尖具边缘腺点,边缘反卷,叶面无毛,中、侧脉微隆起,背面被细微柔毛,脉隆起,除边缘外其余无腺点或腺点极疏,侧脉8—12对,连成远离边缘的边缘腺;叶柄长1—1.5厘米,被微柔毛。亚伞形花序,单生或稀为复伞形花序,着生于侧生特殊花枝顶端;花枝长3—11厘米,顶端下弯,且具少数退化叶或叶状苞片,被细微柔毛;花梗长8—12毫米,果时达2.5厘米;花长约5毫米,花萼仅基部连合,被微柔毛,萼片长圆状披针形或卵形,顶端急尖,长2—3毫米,具缘毛或几无毛,具腺点;花瓣白色,椭圆状卵形,顶端圆形,具明显的腺点,里面被微柔毛,外面无毛;雄蕊较花瓣略短,花药披针形,顶端具小尖头,背部具腺点;雌蕊与花瓣等长,子房卵珠形,被微柔毛,具腺点;胚珠5枚,1轮。果球形,直径约6毫米,深红色,微肉质,具疏腺点。花期5—7月,少数于4、8、11月,果期10—12月,有时有的植株上部枝条开花,下部枝条果熟。

产浙江、江西、福建、湖南、广东(海南岛不产)、广西,海拔270—1150米的山谷、山坡密林下,水旁和荫湿的地方。模式标本采于广东南部,具体地点不详。

根可调经、通经、活血、祛风、止痛,亦作洗药,可去无名肿毒。有的亦用于妇女不孕症。

### 37. 九管血(江西)

血猴爪、(真)猴爪、乌肉鸡、矮凉伞子(江西),小罗伞(两广),团叶八爪金龙(贵州、四川),血党(江西、广西、中国高等植物图鉴),山豆根(贵州、云南),活血胎

*Ardisia brevicaulis* Diels in Engl., Bot. Jahrb. 29: 519. 1900; Mez. in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236): 143. 1902; Walker in Journ. Arn. Arb 15: 289 1934, in Philipp. Journ. Sci. 73: 105. 1940 et in Quart. Journ. Taiwan Mus. 12: 176. fig. 8. 1959; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 711. 1963; 中国高等植物图鉴, 3: 221. 图 4396. 1974; 云南植物志, 1: 347. 图版 81, 图 9—10. 1977——*A. bodinieri* Lévl. in Fedde,

Repert. Sp. Nov. 9: 461 1911. — *A. citrifolia* Hayata, Icon. Pl. Form. 5: 88. 1915 — *Bladhia citrifolia* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 35: (98). 1921 et in Nakai et Honda, Nov. Fl. Jap. 9: 60. fig. 10. 1943 — *B. brevicaulis* Migo, 上海自然科学研究所汇报, 14: 327. 1944.

37a. 九管血(原变种) 图版 10: 9—10

var. *brevicaulis*

矮小灌木, 具匍匐生根的根茎; 直立茎高 10—15 厘米, 幼嫩时被微柔毛, 除侧生特殊花枝外, 无分枝。叶片坚纸质, 狭卵形或卵状披针形, 或椭圆形至近长圆形, 顶端急尖且钝, 或渐尖, 基部楔形或近圆形, 长 7—14 (—18) 厘米, 宽 2.5—4.8 (—6) 厘米, 近全缘, 具不明显的边缘腺点, 叶面无毛, 背面被细微柔毛, 尤以中脉为多, 具疏腺点, 侧脉 (7—) 10—13 对, 与中脉几成直角, 至近边缘上弯, 连成远离边缘的不规则的边缘脉; 叶柄长 1—1.5 (—2) 厘米, 被细微柔毛。伞形花序, 着生于侧生特殊花枝顶端, 花枝长 2—5 厘米, 除近顶端 (即花序基部) 有 1—2 片叶外, 其余无叶或全部无叶; 花梗长 1—1.5 厘米, 花长 4—5 毫米, 花萼基部连合达 1/3, 萼片披针形或卵形, 长约 2 毫米, 外面有或无毛, 里面无毛, 具腺点; 花瓣粉红色, 卵形, 顶端急尖, 长约 5 毫米, 有时达 7 毫米, 外面无毛, 里面被疏细微柔毛, 具腺点; 雄蕊较花瓣短, 花药披针形, 背部具腺点; 雌蕊与花瓣等长, 无毛, 具腺点; 胚珠 6 枚, 1 轮。果球形, 直径约 6 毫米, 鲜红色, 具腺点, 宿存萼与果梗通常为紫红色。花期 6—7 月, 果期 10—12 月。

产我国西南至台湾, 湖北至广东 (海南岛未发现), 海拔 400—1260 米的密林下, 荫湿的地方。模式标本采于四川南川。

全株入药, 有祛风解毒之功, 用于治风湿筋骨痛、瘀伤咳嗽、喉蛾、蛇咬伤和无名肿毒; 根有当归的作用, 又因根横断面有血红色液汁渗出, 故有血党之称。

37b. 锦花九管血(变种)

var. *violacea* (Suzuki) Walker in Bot. Mag. Tokyo 67: 208. 1954 et in Quart. Journ. Taiwan Mus. 12: 176. fig. 8. 1959; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 172. 1963. — *Bladhia violacea* Suzuki in Trans. Nat. Hist. Soc. Form. 25: 41. 1935.

本变种与前者主要区别是, 植株较小, 叶长 2—6.5 厘米, 宽 0.6—2 厘米, 叶面微带红色, 背面带淡紫色, 被细微柔毛, 侧脉较少; 花序伞形, 单生; 果直径约 4 毫米。

产我国台湾北部。

我们未见标本。

38. 腺齿紫金牛

雨伞仔(台湾)

*Ardisia cornudentata* Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236): 144. 1902; Kanehira, Form. Trees, rev. ed. 560. fig. 520. 1936; Walker in Philipp. Journ. Sci.