

产长江流域以南各省区(海南岛未发现),海拔100—2400米的山谷、山坡,疏、密林下或竹林下。日本,印度尼西亚亦有。

根、叶有清热利咽、舒筋活血等功效,用于治咽喉痛、扁桃腺炎、肾炎水肿及跌打风湿等症,又用于治白浊、骨结核、癆伤咳血、痢疾、蛇咬伤等。果可食;种子可榨油。

42b. **大叶百两金** (云南植物志) (变种)

八爪金、高八爪 (四川)

var. **amplifolia** Walker in Philipp. Journ. Sci. **73**: 121. fig. 22. 1940; 云南植物志, **1**: 349. 1977——*A. depressa* auct. non C. B. Clarke: Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **39**: 419. 1911.

本变种与前者主要区别是,植株粗壮,叶长且宽,长15—25厘米,宽4—5.8厘米,侧生特殊花枝通常无叶,稀有叶,长5—7厘米,稀达9厘米。

产四川、贵州、云南、广西、广东(海南岛未发现),海拔1000—2450米的密林下或苔藓林下,潮湿的地方。模式标本采于云南蒙自。

根治风湿跌打、喉症及健脑。

42c. **细柄百两金** (云南植物志) (变种)

山豆根 (云南)

var. **dielsii** (Lévl.) Walker in Journ. Washington Acad. Sci. **29**: 260. 1939 et in Philipp. Journ. Sci. **73**: 121. fig. 21, c. 1940; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 712. 1963; 云南植物志, **1**: 351. 1977——*A. dielsii* Lévl. in Fedde, Repert. sp. Nov. **9**: 461. 1915——*A. simplicicaulis* Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **30**: 183. 1911——*A. henryi* var. *dielsii* Walker in Journ. Arn. Arb. **15**: 290. 1934——*A. hortorum* var. *brachysepala* Hand.-Mazz., Symb. sin. **7**: 756. 1936——*Bladhia crispa* var. *dielsii* Nakai in Bot. Mag. Tokyo **55**: 527. 1941.

本变种与前者主要区别是,植株较矮,高1米以下,叶长而狭,狭披针形,长12—21厘米,宽1—2(—3.5)厘米,侧脉极弯曲上升。

产四川、贵州、云南、广西、广东(海南岛未发现)、台湾,海拔900—2120米的山坡疏、密林下,荫湿的地方,有时亦出现于苔藓林下。日本亦有。模式标本采于贵州贵阳附近。

全株有止血消炎作用,用于治刀伤、喉痛等症。

43. **尾叶紫金牛** (云南植物志) 图版12: 1—2

峨嵋紫金牛 (中国高等植物图鉴)

**Ardisia caudata** Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 63. 1889; Mez in Engl.,

图版12: 1—2. **尾叶紫金牛** *Ardisia caudata* Hemsl., 1.花枝, 2.花; 3—4. **瑞丽紫金牛** *A. shweliensis* W. W. Smith, 3.果枝, 4.叶片放大示腺点; 5—9. **粗梗紫金牛** *A. crassipes* C. Y. Wu et C. Chen, 5.植株上部, 6.花冠(一部分)展开, 7.花除花冠, 8.雄蕊背部, 9.胎座。(肖溶绘)



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. 褐色紫金牛