

79. 花序长 5—7 厘米, 着生于节间钻形苞片腋间, 花梗长约 6 毫米; 叶缘的齿干时常向叶背反卷(产云南).....65. **卷边紫金牛** *A. replicata* Walker
79. 花序长 1.8—3 厘米, 侧生, 花梗长 8—10 毫米; 叶缘的齿不反卷, 若反卷则叶背被糙伏毛, 非微柔毛。
80. 叶片卵形至狭椭圆形, 顶端急尖、渐尖且钝, 有短刺状尖头, 基部钝, 背面被微柔毛, 叶柄长 1—2 厘米; 亚伞形花序; 被糙伏毛(产广东〔仅海南岛〕).....
.....64. **轮叶紫金牛** *A. ordinata* Walker
80. 叶片广卵形或卵状椭圆形, 顶端广急尖, 基部圆形或心形, 背面被糙伏毛, 脉间组织常向上隆起形成很多皱纹, 叶柄长 4—10 厘米; 总状花序被微柔毛(产广西、广东〔仅海南岛〕)
.....66. **毛脉紫金牛** *A. pubivenula* Walker
64. 叶背被锈色长柔毛或中脉被粗毛状长柔毛和锈色卷曲长柔毛, 侧脉 25 对以上, 叶片长 15 厘米以上。
68. 叶片长倒卵形或倒披针形, 叶背中脉密被粗毛状长柔毛和锈色卷曲长柔毛, 其余被细微柔毛, 叶柄长 1—4 厘米; 萼片无腺点(产云南).....67. **梯脉紫金牛** *A. scalarinervis* Walker
68. 叶片广椭圆形, 叶背密被长柔毛, 叶柄长 3.5—7.5 厘米; 萼片具腺点(产云南).....
.....68. **长穗紫金牛** *A. longipedunculata* C. Y. Wu et C. Chen

组 1. **高木组** Sect. **Tinus** (Burm.) Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236); 124. 1902; Walker in Philipp. Journ. Sci. 73; 57. 1940——*Tinus* Burm., Thes. Zeyl. 22, pl. 103. 1737.

直立乔木、小乔木或大灌木; 叶全缘, 无边缘腺点; 总状或亚伞形花序, 腋生, 萼片广卵形, 顶端钝或圆形, 具密腺点, 果时紧贴果基部, 花瓣基部微微连合, 将开的花蕾, 花柱不伸出, 胚珠多数, 数轮。

1. **酸苔菜** (云南) 图版 5:1—2

帕累(云南西双版纳傣语译音)

Ardisia solanacea Roxb., Pl Coromand 1; 27. fig. 27. 1795 et Fl Ind. ed. Carey 2; 269. 1824; Sims in Curtis's, Bot. Mag. 39; pl. 1677. 1814; Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236); 132. fig. 20, f-k. 1902; Waker, “静生汇报”, 9; 152 1939 et in Philipp. Journ. Sci. 73; 58. 1940; 云南植物志, 1; 335. 图版 78, 图 1—2. 1977——*A. humilis* auct. non alior.: A. DC. in Trans. Linn. Soc 17; 118. 1834 et in DC., Prodr. 8; 129. 1844, p. p., var. *B* et *r*, syn. plur. excl.; C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3; 529. 1882, item p. p., syn. plur. excl.; Pitard in Lecte., Fl. Gen. Indo-Chine 3; 848. 1930, p. p., form *a. β* et *r*. syn. plur. excl.

灌木或乔木, 高 6 米以上; 小枝粗壮, 无毛, 具大叶痕和皱纹。叶片坚纸质, 椭圆状披针形或倒披针形, 顶端急尖、钝或近圆形, 基部急尖或狭窄下延, 长 12—20 厘米, 宽 4—7 厘米, 两面无毛, 具疏腺点, 侧脉约 20 对, 明显, 微隆起; 细脉网状, 不甚明显; 叶柄长 1—2 厘米。复总状花序或总状花序, 腋生, 总梗长 5—10(—14) 厘米, 粗壮; 花梗长 1—3 厘米,

粗壮,均无毛;花长约1厘米,花萼仅基部连合或几分离,萼片广卵形至肾形,长约3毫米,顶端圆形,基部略耳形,互相重叠,具密腺点,几全缘或具微波状缘毛,边缘几膜质;花瓣粉红色,宽卵形,长约9毫米,顶端急尖或钝,具密腺点,两面无毛;雄蕊与花瓣近等长,花药长圆状披针形,背部具密且大的腺点;雌蕊与花瓣几等长,子房球形,具密腺点,无毛;胚珠多数,数轮。果扁球形,直径7—9毫米,紫红色或带黑色,密布腺点。花期2—3月,果期8—11月,也有花正开果亦熟的情况。

产云南(南部及东南部)、广西(西南部),海拔400—1550米的疏、密林中或林缘灌木丛中。从斯里兰卡至新加坡亦有。

嫩叶、茎经烫软、漂洗处理后,可作蔬菜,是少数民族常食用的野菜之一。

本种与矮紫金牛(*A. humilis* Vahl)的主要区别是本种叶片薄,坚纸质,花萼、花瓣具密腺点,萼片具缘毛,花序腋生;与小乔木紫金牛(*A. arborescens* Wall.)则十分近似,但枝条、总花梗、花梗均较粗壮,花亦较大可以区别。

2. 小乔木紫金牛 图版 5:3

石狮子(广西误用于本种,云南植物志)

Ardisia arborescens Wall., List no 2289. 1830, nom. nud.; A. DC. et in Trans. Linn. Soc. 17: 120. 1834, descr.; Kurz, For. Fl. Brit. Burma 2: 110. 1877; Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236): 133. 1902; Pitard in Lecte., Fl. Gen. Indo-Chine 3: 853. 1930; Walker, “静生汇报”, 9: 153. 1939 et in Philipp. Journ. Sci. 73: 57. 1940; 云南植物志, 1: 335. 图版 78, 图 3. 1977, plant. tantum Yunnan.—*A. humilis* var. *arborescens* C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 530. 1882.

灌木或小乔木,高2—5米,稀达8米;小枝细,无毛。叶片坚纸质,倒披针形,顶端渐尖,基部楔形,长9—19厘米,宽2—5厘米,全缘,两面无毛,无腺点,中脉于背面明显,隆起,侧脉14—20对,斜上,通常与中脉成30°角;细脉网状,不明显;叶柄长5—10毫米。复伞形花序或复总状花序,稀呈复聚伞花序,有花6—12厘米,腋生,总梗长2—6厘米,花梗长1.3—2厘米,二者均细,无毛;花长5—7毫米,花萼基部微微连合,萼片广卵形,长约2毫米,顶端钝或圆形,基部近耳形,互相摺叠,具缘毛和腺点;花瓣白色,极稀红色,有紫红色腺点,广卵形,基部微微连合,顶端急尖,长5—7毫米,无毛,具腺点;雄蕊较花瓣略短,花丝短,长不及花药的1/2;花药披针形,顶端锐尖至渐尖,背部具腺点;雌蕊与花瓣等长,无毛,子房卵珠形;胚珠多数,3—4轮。果扁球形,直径约7毫米,紫红色或带黑色,具密腺点,宿存萼片反折。花期2—4月,稀12月,果期9—11月。

产贵州、云南、西藏,海拔350—1400米的石灰岩山疏、密林中,或山坡疏林灌木丛中。越南,缅甸,泰国亦有。

本种与酸苔菜(*A. solanacea* Roxb.)极相似,但本种枝条较细,花枝、花梗等亦细,花亦较小,通常为白色,可以区别;其幼嫩部分不作蔬菜食用。

