

叶捣碎外敷，治刀伤；皮和叶可提栲胶，皮含约 35%，叶含约 5%；据说种子还可榨油。

1b. 尖叶铁仔(云南植物志)

var. *acuminata* C. Y. Wu et C. Chen, 云南植物志, 1: 378. 1977.

本变种与前者主要区别是，叶片椭圆形，长 2—5 厘米，宽 1—1.6 厘米，顶端短渐尖，基部楔形，边缘具刺状锯齿。

产云南，海拔 1200—2500 米的疏、密林下，灌木丛中或路旁。模式标本采于云南双柏。

2. 广西铁仔(广西)

*Myrsine elliptica* Walker in Philipp. Journ. Sci. 73: 189. fig. 35. 1940.

灌木，高约 1 米或更高；分枝多，小枝幼时被细微柔毛，以后无毛，具细纵纹。叶片厚坚纸质或近革质，广椭圆形，顶端广急尖具尖头，基部广楔形或钝，长 3—5 厘米，宽 1.5—3 厘米，全缘，两面无毛，叶面中脉微凹，侧脉不甚明显，背面中脉隆起，侧脉不明显，不连成边缘脉，具小窝孔，无腺点；叶柄长 6—8 毫米，不下延。伞形花序或花簇生，腋生，每花基部具 1 苞片，苞片广卵形；花梗长 4—5 毫米，无毛；花 5 数，长约 3 毫米，花萼基部微微连合，萼片椭圆状披针形至长圆状披针形，顶端钝或圆形，长 1.5—2 毫米，外面无毛，里面被疏微柔毛，具腺点，无缘毛；花瓣白色，分离或基部微微连合，狭披针形或长圆形，顶端钝，长 3 毫米，外面无毛，里面被疏细乳头状突起，具腺点；雄蕊较花瓣略短，花丝长为花药的 2 倍，基部与花瓣合生达全长的 1/3；花药小，肾形，背部无腺点；雌蕊在雄花中退化，在雌花中长为花瓣的 1/2，子房卵珠形，花柱渐狭，与子房几等长，柱头点尖。果球形，直径约 5 毫米，红色，常具纵纹，无腺点。花期约 6 月，果期约 11 月。

产广西，密林下或石灰岩山坡灌木丛中。模式标本采于广西瑶山。

3. 光叶铁仔(海南植物志) 图版 19:5—6

蔓竹杞(台湾)，匍匐铁仔(中国高等植物图鉴)

*Myrsine stolonifera* (Koidz.) Walker in Philipp. Journ. Sci. 73: 247. 1940; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 723. 1963; 中国高等植物图鉴, 3: 231. 图 4415. 1974; 海南植物志, 3: 178. 图 650. 1974; 云南植物志, 1: 378. 图版 89, 图 5—6. 1977——*M. marginata* Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236): 339. 1902, non Hook. et Arn. (1834); 陈嵘, 中国树木分类学, 973. 1937——*Anantia stolonifera* Koidz. in Bot. Mag. Tokyo 37: 40. 1923——*Rapanea stolonifera* Nakai, Trees & Shrubs Indig. Jap. rev. ed. 297. 1927——*A. marginata* Masam. in Prelim. Rep. Veg. Yakusima 107. 1929——*A. mezii* Masam. in Journ. Soc. Trop. Agr. 3: 22. 1930.

灌木，高达 2 米；分枝多，小枝无毛。叶片坚纸质至近革质，椭圆状披针形，顶端渐尖或长渐尖，基部楔形，长 6—8(—10) 厘米，宽 1.5—2.5(—3) 厘米，全缘或有时中部以上具 1—2 对齿，两面无毛，叶面中脉下凹，侧脉微隆起，背面中脉隆起，侧脉及细脉不明显，仅

边缘具腺点,其余密布小窝孔;叶柄长5—8毫米,下延不明显。伞形花序或花簇生,腋生或生于裸枝叶痕上,有花3—4朵,每花基部具1苞片,苞片戟形或披针形,无毛;花梗长2—3毫米,无毛,有时具腺点;花5数,长约2毫米,花萼分离或仅基部连合,无毛,萼片狭椭圆形或狭长圆形,长约1毫米,顶端急尖或钝,具明显的腺点,无缘毛;花冠基部连合成极短的管,外面无毛,里面除连合部分无毛外,其余密被乳头状突起,裂片长圆形,长为萼的1倍,具明显的腺点;雄蕊小,长为花冠裂片的1/2,基部与花冠管合生,上部分离,花丝与花药等长或略长,花药广卵形或肾形,背部有时具腺点,在雌花中退化;雌蕊在雌花中长达花瓣的2/3,子房卵形或椭圆形,无毛,具腺点,顶端渐尖成花柱,柱头点尖或微裂。果球形,直径约5毫米,红色变蓝黑色,无毛。花期4—6月,果期12月至翌年12月。

产浙江、安徽、江西、四川、贵州、云南、广西、广东、福建、台湾,海拔250—2100米的疏、密林中潮湿的地方。日本亦有。模式标本采于浙江宁波。

#### 4. 针齿铁仔(云南植物志) 图版19:7—9

齿叶铁仔(中国高等植物图鉴)

*Myrsine semiserrata* Wall. in Roxb., Fl. Ind. ed. Carey 2: 293. 1824; A. DC. in DC., Prodr. 8: 93. 1844; C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 511. 1882; Mez in Pflanzenreich 9(IV. 236), 339. 1902; Walker, “静生汇报” 9: 181. 1939 et in Philipp. Journ. Sci. 73: 190. 1940; 中国高等植物图鉴, 3: 231. 图4416. 1974; 云南植物志, 1: 379. 图版89, 图7—9. 1977——*Celastrus cavaleriei* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 13: 262. 1914, non Lévl. (1916)——*C. seguini* Lévl., l. c.

大灌木或小乔木,高3—7米;小枝无毛,圆柱形,常具棱角(由于叶柄下延)。叶片纸质至近革质,椭圆形至披针形,有时成菱形,顶端长急尖至长渐尖,基部楔形,长5—9厘米,宽2—3.5厘米,有时长达14厘米,宽4厘米,边缘通常于中部以上具刺状细锯齿,两面无毛,叶面中脉下凹,侧脉微隆起,背面中脉隆起,侧脉连成边缘脉,细脉网状,明显,具疏腺点,尤以边缘为密或几无;叶柄长约5毫米或略短。伞形花序或花簇生,腋生,有花3—7朵,每花基部具苞片1,苞片卵形,具缘毛和腺点;花梗长约2毫米,无毛或被微柔毛;花4数,长约2毫米,花萼基部连合成短管,长达全长的1/3或略短,萼片卵形或三角形至椭圆形,外面常被疏微柔毛,顶端急尖、钝或近圆形,具腺点和缘毛;花冠白色至淡黄色,长约2毫米,基部近连合或成短管,长通常为全长的1/3,裂片长椭圆形、长圆形或舌形,两面无毛,中部以上具明显的腺点,具缘毛;雄蕊与花冠等长或较长,花丝短,着生于花冠管上,花药与花冠裂片同形,等大或较大,在雌花中退化;雌蕊在雄花中退化,被微柔毛,在雌花中较雄蕊短或略长,被微柔毛,子房卵形,花柱向上渐尖,柱头2裂,流苏状。果球形,直径5—7毫米,红色变紫黑色,具密腺点。花期2—4月,果期10—12月。

产湖北、湖南、广西、广东(海南岛未发现)、四川、贵州、云南、西藏,海拔500—2700米的山坡疏、密林内,路旁、沟边、石灰岩山坡等阳处。印度,缅甸亦有。

