

5. 铁仔属——*Myrsine* Linn.

Linn., sp. Pl. 196. 1753 et Gen. Pl. ed. 2, 90. 1754; Walker in Philipp. Journ. Sci. 73, 184. 1940; 海南植物志, 3, 178. 1974; 云南植物志, 1, 377. 1977—*Anantia* Koidz. in Bot. Mag. Tokyo 37, 39. 1923; Nakai in Nakai et Honda, Nov. Fl. Jap. 9, 131. 1943.

矮小灌木或小乔木, 直立, 被毛或无毛。叶通常具锯齿, 稀全缘, 无毛, 有时具腺点; 叶柄通常下延至小枝上, 使小枝成一定的棱角。伞形花序或花簇生, 腋生, 侧生或生于无叶的老枝叶痕上, 每花基部具 1 苞片; 花 4—5 数, 两性或杂性, 长 2—3 毫米; 花萼近分离或连合达全长的 1/2, 萼片覆瓦状排列, 通常具缘毛及腺点, 宿存; 花瓣几分离, 稀连合达全长的 1/2, 具缘毛及腺点; 雄蕊着生于花瓣中部以下, 与花瓣对生; 花丝分离或基部连合; 花药卵形或肾形, 2 室, 纵裂; 雌蕊无毛或几无毛, 子房卵形或近椭圆形, 花柱圆柱形, 柱头点尖或扁平, 流苏状或锐裂; 胚珠少数, 1 轮。浆果核果状, 球形或近卵形, 内果皮坚脆, 有种子 1 枚; 胚乳坚硬, 嚼烂状; 胚圆柱形, 横生。

约 5(—7) 种, 从亚速尔群岛经非洲, 马达加斯加, 阿拉伯, 阿富汗, 印度至我国中部。我国有 4 种, 分布于长江流域以南各地。

分 种 检 索 表

1. 叶片长 5 厘米或较短, 宽 1.5 厘米以下; 小枝被短柔毛……………1. 铁仔 *M. africana* Linn.
2. 叶片椭圆状倒卵形, 有时近圆形、倒卵形、长圆形或披针形, 长 1—2 厘米, 稀达 3 厘米, 宽 0.7—1 厘米, 顶端广钝或近圆形, 具短刺尖, 边缘常中部以上具齿(产甘肃、陕西、湖北、湖南、广西、西南三省及西藏)……………1a. 铁仔 *M. africana* Linn. var. *africana*
2. 叶片椭圆形, 长 2—5 厘米, 宽 1—1.6 厘米, 顶端短渐尖, 边缘全具齿(产云南)……………1b. 尖叶铁仔 *M. africana* Linn. var. *acuminata* C. Y. Wu et C. Chen
1. 叶片长通常 3 厘米以上, 宽 1.5 厘米以上; 小枝无毛。
 3. 花通常 5 数; 叶背面具小窝孔, 叶柄不下延, 边缘通常全缘, 有时中部以上具 1—2 对疏齿。
 4. 叶片广椭圆形, 顶端广急尖具尖头, 长 3—5 厘米, 全缘(产广西)……………2. 广西铁仔 *M. elliptica* Walker
 4. 叶片椭圆状披针形, 顶端渐尖或长渐尖, 长 6—8(—10) 厘米, 全缘或有时中部以上具 1—2 对齿(产浙江、福建、台湾、贵州、云南、广西、广东)……………3. 光叶铁仔 *M. stolonifera* (Koidz.) Walker
 3. 花通常 4 数; 叶背面无小窝孔, 叶柄下延至小枝上, 边缘中部以上具锐齿牙(产华中、华南、西南及西藏, 海南岛不产)……………4. 针齿铁仔 *M. semiserrata* Wall.

1. 铁仔

簸赭子(植物名实图考), 野茶(陕西), 明立花(广西), 矮零子、豆瓣柴(贵州), 碎米果、铁帚把、牙痛草(云南), 小铁子, 炒米柴

Myrsine africana Linn., sp. Pl. ed. 1, 196. 1753; A. DC. in DC., Prodr. 8, 93.

1844; Boiss., Fl. Orient. 4, 31. 1879; C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3, 511. 1882; Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236); 340. fig. 58. 1902; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 15, 293. 1934; Walker, “静生汇报”, 9, 180. 1939 et in Philipp. Journ. Sci. 73, 185. 1940, in Quart. Journ. Taiwan Mus. 12, 190. fig. 20. 1959; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 721. 1963; 中国高等植物图鉴, 3, 230. 图 4414. 1974; 云南植物志, 1, 377. 1977——*M. africana* β . *retusa* A. DC. in Trans. Linn. Soc. 17, 105. 1834 et in DC., l. c.——*M. bifaria* Wall. in Roxb., Fl. Ind. ed. Carey 2, 296. 1824; A. DC. in DC., l. c.——*M. potama* D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 146. 1825——*M. bottensis* A. DC. in DC., l. c.——*Rhamnus myrtilus* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 12, 535. 1913——*M. africana* var. *bifaria* Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 2, 82. 1883——*M. microphylla* Hayata, Icon. Pl. Form. 3, 149. 1913——*M. vacciniifolia* Hayata, l. c. 5, 87. 1915.

1a. 铁仔(原变种)

var. *africana*

灌木, 高 0.5—1 米; 小枝圆柱形, 叶柄下延处多少具棱角, 幼嫩时被锈色微柔毛。叶片革质或坚纸质, 通常为椭圆状倒卵形, 有时成近圆形、倒卵形、长圆形或披针形, 长 1—2 厘米, 稀达 3 厘米, 宽 0.7—1 厘米, 顶端广钝或近圆形, 具短刺尖, 基部楔形, 边缘常从中部以上具锯齿, 齿端常具短刺尖, 两面无毛, 背面常具小腺点, 尤以边缘较多, 侧脉很多, 不明显, 不连成边缘脉; 叶柄短或几无, 下延至小枝上。花簇生或近伞形花序, 腋生, 基部具 1 圈苞片; 花梗长 0.5—1.5 毫米, 无毛或被腺状微柔毛; 花 4 数, 长 2—2.5 毫米, 花萼长约 0.5 毫米, 基部微微连合或近分离, 萼片广卵形至椭圆状卵形, 两面无毛, 具缘毛及腺点; 花冠在雌花中长为萼的 2 倍或略长, 基部连合成管, 管长为全长的 $1/2$ 或更多; 雄蕊微微伸出花冠, 花丝基部连合成管, 管与花冠管等长, 基部与花冠管合生, 上部分离, 管口具缘毛, 里面无毛; 花药长圆形, 与花冠裂片等大且略长, 雌蕊长过雄蕊, 子房长卵形或圆锥形, 无毛, 花柱伸长, 柱头点尖、微裂、2 半裂或边缘流苏状; 花冠在雄花中长为管的 1 倍左右, 花冠管为全长的 $1/2$ 或略短, 外面无毛, 里面与花丝合生部分被微柔毛, 裂片卵状披针形, 具缘毛及腺毛; 雄蕊伸出花冠很多, 花丝基部连合的管与花冠管合生且等长, 上部分离, 分离部分长为花药的 $1/2$ 或略短, 均被微柔毛, 花药长圆状卵形, 伸出花冠约 $2/3$; 雌蕊在雄花中退化。果球形, 直径达 5 毫米, 红色变紫黑色, 光亮。花期 2—3 月, 有时 5—6 月, 果期 10—11 月, 有时 2 或 6 月。

产甘肃、陕西、湖北、湖南、四川、贵州、云南、西藏、广西、台湾, 海拔 1000—3600 米的石山坡、荒坡疏林中或林缘, 向阳干燥的地方。从亚速尔群岛经非洲, 阿拉伯半岛, 印度至我国。

枝、叶药用, 治风火牙痛、咽喉痛、脱肛、子宫脱垂、肠炎、痢疾、红淋、风湿、虚劳等症;