

1893; 侯宽昭, 中国种子植物科属辞典 44. 1958; H. Keng et H.

L. Li in Fl. Taiwan 3: 840. 1977.

灌木或小乔木, 小枝圆柱形或钝四棱形, 被毛或无毛。叶对生, 卵形或长圆形, 全缘, 3 基出脉; 具叶柄。花小, 4—5 数, 由聚伞花序组成圆锥花序, 顶生, 苞片小, 早落; 花萼钟形, 被毛或无毛, 檐部不整齐或具 3—8 裂片; 花瓣白色或紫色, 4—5 枚; 雄蕊 8—10 (—12), 同型, 等长, 花丝短, 粗, 花药短, 长圆形或三角状锥形, 纵裂, 药隔膨大伸长, 通常呈圆锥形, 较药室大 2—3 倍, 或无附属体; 子房下位, 2—5 室, 顶端通常平截, 无冠; 花柱短, 柱头头状; 侧膜胎座近子房底部。蒴果近球形, 为宿存萼所包; 宿存萼与果同形, 顶端檐部具不整齐的边缘; 种子小, 线形或线状倒披针形。

约 70 种, 分布于我国(台湾)、菲律宾、印度、马来西亚至波利尼西亚。我国 1 种, 产于台湾。

1. 褐鳞木 锈叶野牡丹(台湾) 图版 55: 5—7

Astronia ferruginea Elmer in Leaflet. Philipp. Bot. 4: 1205. 1911; H. L. Li in Pacific Sci. 7: 184. 1953; H. Keng et H. L. Li in Fl. Taiwan 3: 840. pl. 833. 1977 — *A. pulchra* auct. non Vidal; Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30: 114. 1911 (Mat. Fl. Formos.) et Icon. Pl. Formos. 2: 25. 1912 — *A. formosana* Kanehira Formos. Trees 258. 1917; Masamune Short Fl. Formos. 152. 1936 — *A. cumingiana* auct. non Vidal; Sasaki in Kanehira Formos. Trees rev. ed. 507. fig. 469. 1936 — *Astronia* sp. Henry in Trans. As. Soc. Journ. 24: Suppl. 44. 1896 (List Pl. Formos.).

大灌木或小乔木, 树皮深褐色, 无毛; 小枝四棱形, 多少被微柔毛或糠秕。叶片坚纸质或革质, 椭圆形或近倒卵形, 顶端急尖或近渐尖, 基部楔形或广楔形, 长 8.5—12 厘米, 宽 4—7 厘米, 全缘, 3 基出脉, 叶面无毛, 基出脉下凹, 侧脉及细脉微凸, 背面密被微柔毛及糠秕, 脉隆起, 细脉网状, 平整; 叶柄长 2—3 厘米, 多少被糠秕。由聚伞花序组成的圆锥花序, 顶生, 长约 10 厘米, 宽约 12 厘米, 多花, 密被糠秕及微柔毛; 花梗长 1—3 毫米, 与花萼均被糠秕; 花萼钟形, 长 1.5—2 毫米, 裂片 5, 广三角形, 长约 0.5 毫米; 花瓣 5, 广卵形, 顶端急尖, 长宽约 1 毫米; 雄蕊约 8 枚, 花丝粗, 长约 2 毫米, 花药长圆形, 长 0.5—1 毫米, 药隔膨大, 较药室大 2—3 倍, 无距; 子房近球形, 顶端平截, 无冠, 花柱长约 1 毫米。蒴果近球形, 顶端平截, 为宿存萼所包; 宿存萼直径 3—5 毫米, 顶端平截, 边缘不整齐; 种子线状披针形, 长约 2 毫米。

产我国台湾。生于海拔 200—400 米的山间林中。菲律宾也有。



1—3.矮酸脚杆 *Medinilla nana* S. Y. Hu: 1.果枝, 2.花 (去部分花瓣), 3.雄蕊。 4.厚距花 *Pachycentria formosana* Hayata: 果枝。 5—7.褐鳞木 *Astronia ferruginea* Elmer: 5.果枝, 6.种子, 7.果。(吴锡麟绘)