

叶片集生于枝顶,卵形、长圆形,稀倒卵形或长圆披针形,长(2—)4—8厘米,宽1.5—4厘米,先端圆钝,急尖、渐尖或长尾尖,基部渐狭连于叶柄,边缘具细钝锯齿,上面光亮,平滑无毛,网脉不显明或显明下陷,下面色淡,无毛或被稀疏绒毛,叶脉稍凸起,网脉明显;叶柄长5—18毫米,近于无毛;托叶钻形,长3—4毫米,脱落。顶生圆锥花序或总状花序,总花梗和花梗被锈色绒毛,花梗长5—15毫米;苞片及小苞片狭披针形,长2—7毫米,近无毛;花直径1—1.3厘米;萼筒筒状,长4—5毫米,边缘及内外面有褐色绒毛,或无毛;萼片5,三角披针形至线形,长4.5—6毫米,先端急尖,两面被疏绒毛或无毛;花瓣5,白色或淡红色,倒卵形或披针形,长5—7毫米,宽4—5毫米,先端圆钝,基部具柔毛;雄蕊15,与花瓣等长或稍长;花柱2—3,基部合生,近无毛。果实球形,紫黑色,直径约5毫米,果梗短粗,长5—10毫米。花期4月,果期7—8月。

产安徽、浙江、江西、湖南、贵州、云南、福建、广东、广西、台湾。生于山坡、路边或溪边灌木林中,海拔150—1600米。日本、老挝、越南、柬埔寨、泰国和印度尼西亚也有分布。

木材带红色,质重坚韧,可作器物;果实可食。

本种形态变异很强,叶片大小、宽窄、叶边锯齿深浅、网脉显明下陷与否,差异很大,苞片和萼片线形或披针形,萼筒外面无毛或被绒毛,花瓣倒卵形或披针形,雄蕊或长于或短于萼筒,因此有人描写为多数变种变型,甚至三个不同的种,现在合并为一种。

与本种近缘者为 *R. impressivena* Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 30:340. 1940, 模式标本采自我国台湾花莲港清水山,生于多石地,海拔1000—1200米。摘译原记载如下:“灌木高1—2米,分枝很多,小枝灰色,幼时被锈褐色绒毛,老时脱落无毛。叶互生,在枝顶上多集生,革质,长圆形,宽长多为 1×1.5 , 1.5×2 , 2×3 , 2×3.5 , 稀 2×4 厘米,先端圆钝或急尖,基部楔形至近圆形,沿叶柄下延,上面光亮,深绿色,下面淡绿色,网脉显明,在叶片上面深陷,下面隆起,边缘有粗锯齿;叶柄上面有沟,长3—10毫米。花不详。果实球形,黑蓝色,直径约7毫米。”根据原始文献记载,本种与石斑木很近似,因未见模式,附记于此,待日后研究确定。

石斑木恒春变种

R. indica (L.) Lindl. var. *hiiranensis* (Kanehira) Li in Lloydia 4:235. 1952 & Woody Fl. Taiwan 293. 1960.—*R. hiiranensis* Kanehira, Formos. Trees 276. f. 226. 1936.

叶片长圆形至倒披针形,长4—5厘米,宽1.5—2厘米,先端圆钝,边缘上半部有锯齿;花序具少数花,疏生柔毛;苞片披针形,长约4毫米,花梗长7—15毫米,萼片长约3毫米。

产台湾(恒春半岛)。

石斑木毛序变种

R. indica (L.) Lindl. var. **tashiroi** Hayata ex Matsumura & Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22:129. 1906 (Enum. Pl. Formos.). p. p.; Nakai in Journ. Arn. Arb. 5:66. 1924; Kanehira, Formos. Trees 277. f. 227. 1936; Li in Lloydia 4: 235. 1952 & Woody Fl. Taiwan 293. 1960.

叶片长椭圆形或披针状长椭圆形,长5—7厘米,宽1.5—2厘米,先端急尖,近缘有粗锯齿;花序具多花,密生绒毛,苞片披针形,长约7毫米,花梗长3—10毫米,萼片长约4毫米。

产台湾中部和北部,生于海拔700—1000米。

2. 大叶石斑木 图版 38:1—4

Raphiolepis major Card. in Lecomte, Not Syst. 3:380. 1918; Nakai in Journ. Arn. Arb. 5:62. 1924.—*R. indica* var. *grandifolia* Franch. in Herb. Mus. Paris & in Bull. Soc. Bot. France 46:207. 1899 (errore typographico: grandiflora).

常绿灌木,高可达4米,树皮光滑;小枝粗壮,灰色,几无毛。叶片长椭圆形或倒卵状长圆形,长7—15厘米,宽4—6厘米,先端急尖或短渐尖,基部楔形下延,边缘略向下卷,有浅钝锯齿,上面无毛或幼时叶脉被疏毛,中脉在上面凸起,侧脉及网脉均下陷成皱,下面苍白,中脉凸起,侧脉8—14对,未达叶缘前即分叉;叶柄具翅,长1.5—2.5厘米,近无毛。圆锥花序长约12厘米;总花梗、花梗、苞片及小苞片均被锈色绒毛;花梗长7—15毫米;花直径13—15毫米;萼筒筒状,上部宽大,长约4毫米,外面被锈色绒毛,内面无毛;萼片三角披针形,先端长渐尖,长5—6毫米,外面微被毛,内面先端有锈色绒毛;花瓣卵形,长5—7毫米,宽4.5—5.5毫米,先端稍急尖或圆钝,基部有毛;雄蕊15,约与花瓣等长或短于花瓣;花柱2,基部合生,子房被毛。果实球形,黑色,直径7—10毫米;果梗粗壮,长8—15毫米,被棕色绒毛;种子1,圆形,黑色,直

图版 38: 1—4. 大叶石斑木 *Raphiolepis major* Card., 1. 花枝×1; 2. 花纵剖面×3; 3. 果枝×1; 4. 果实横剖面×2。5—6. 柳叶石斑木 *Raphiolepis salicifolia* Lindl., 5. 花枝×1; 6. 花纵剖面×3。7—8. 锈毛石斑木 *Raphiolepis ferruginea* Metcalf var. *ferruginea*, 7. 果枝×1; 8. 果实横剖面×2。(吴彰桦绘)