

产浙江(普陀、天台)。日本广泛分布。

本种和全缘石斑木 *R. integririma* Hook. & Arn. 相近,但前者枝极叉开,叶片长椭圆形、卵形或倒卵形,叶柄长 5—10 毫米,可以区别。

4. 全缘石斑木

Raphiolepis integririma Hook. & Arn. Bot. Beechey's Voy. 263. 1838; Nakai in Journ. Arn. Arb. 5: 62. 1924; Kanehira, Formos. Trees 279. f. 228. 1936; Li, Woody Fl. Taiwan 293. f. 108. 1963. — *R. mertensii* Sieb. & Zucc. Fl. Jap. 1:164. in nota. 1841 & Fl. Jap. Fam. Nat. 1:22. 1845. — *R. umbellata* (Thunb.) Makino var. *mertensii* (Sieb. & Zucc.) Makino in Bot. Mag. Tokyo 16:14. 1902. p. p.; Koidz in Journ. Coll. Sci. Tokyo 34(2): 72. 1913. p. p.; Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 1. 805. 1925 & ed. 2. 501. 1931. p. p. — *R. integririma* Hook. & Arn. var. *mertensii* (Sieb. & Zucc.) Makino ex Koidz. in Journ. Coll. Sci. Tokyo 34(2):72. 1913.

灌木或小乔木,枝直立或上升。叶片丛生于枝端,厚革质,长圆形或长圆倒卵形,长 4—7 厘米,宽 2—3.5 厘米,先端圆钝,基部楔形,全缘,边缘向下方反卷;叶柄极短或近于无柄。顶生圆锥花序,总花梗与花梗被褐色绒毛;苞片早落;萼筒钟状,外面被绒毛,萼片长椭圆形,长 2.5—3 毫米,外面被毛;花瓣倒卵形,长约 10 毫米,宽 5 毫米;雄蕊 20,花丝长短不等;花柱 2,细长,基部合生,无毛,比长雄蕊稍短。果实球形,直径 8 毫米。果梗粗短。

产台湾(基隆、火烧岛、红头屿)。分布日本(琉球)。

本种和厚叶石斑木 *R. umbellata* (Thunb.) Makino 的异点为枝直立或上升,叶片多长圆形或长圆倒卵形,叶柄极短或近于无柄。

5. 柳叶石斑木 图版 38:5—6

Raphiolepis salicifolia Lindl. Collect. Bot. in nota, sub t. 3. 1821; ex Ker in Bot. Reg. 8: t. 652. 1822; DC. Prodr. 2:630. 1825; Nakai in Journ. Arn. Arb. 5:64. 1924. excl. syn.; Metcalf in Lingnan Sci. Journ. 18:506. 1939; Vidal in Fl. Camb. Laos et Vietn. 6:87. pl. 14:9. 1968. — *R. kwangsiensis* Hu in Journ. Arn. Arb. 13:335. 1932. — *R. cheniana* Metcalf l. c. 509. pl. 15.

常绿灌木或小乔木,高达 2.5—6 米;小枝细瘦,圆柱形,灰褐色或褐黑色,幼时带红色,具短柔毛。叶片披针形、长圆披针形,稀倒卵状长圆形,长 6—9 厘米,宽 1.5—2.5 厘米,先端渐尖,稀急尖,基部狭楔形,下延连于叶柄,边缘具稀疏不整齐的浅钝锯齿,有时中部以下至基部近于全缘,上面光亮,中脉在两面突起;叶柄长 5—10 毫米,无

毛。顶生圆锥花序，具多数或少数花朵，总花梗和花梗均具短柔毛；花梗长 3—5 毫米；花直径约 1 厘米；萼筒筒状，外面具短柔毛，内面近无毛；萼片三角披针形或椭圆披针形，外面几无毛，内面有柔毛；花瓣白色，椭圆形或倒卵状椭圆形，先端稍急尖；雄蕊 20，短于花瓣；花柱 2，几与雄蕊等长或稍长。花期 4 月。

产广东、广西、福建。生于山坡林缘或山顶疏林下。分布越南。

本种与石斑木 *R. indica* (L.) Lindl. 近似，唯后者叶片较宽，多卵形或长圆形，先端圆钝、急尖或长尾尖，锯齿较密，可以区别。

胡先骕的新种 *R. kwangsiensis* Hu 及 Metcalf 的新种 *R. cheniana* Metcalf 和柳叶石斑木在重要特征方面基本相同，因此合并为一种。

6. 细叶石斑木(海南植物志)

Raphiolepis lanceolata Hu in Journ. Arn. Arb. 13:335. 1932; Merr. & Chun in Sunyatsenia 2:242 1935; Metcalf in Lingn. Sci. Journ. 18:508. 1939; 陈焕镛等，海南植物志 2:200. 1965; Vidal in Fl. Camb. Laos et Vietn. 6:87. 1968. pro syn. *R. salicifolia* Lindl. ex Ker.——*R. indica* var. *angustifolia* Card. in Lecomte, Not. Syst. 3:380. 1918.——*R. hainanensis* Metcalf in Lingn. Sci. Journ. 18:511 1939.

常绿灌木，高达 1—1.5 米，稀为乔木，高达 10 米；树皮暗灰色，分枝多，小枝幼时有褐色柔毛，逐渐脱落。叶片革质，集生于枝顶，带状披针形，长 3—7.5 厘米，宽 5—14 毫米，先端圆钝或短渐尖，基部狭楔形向下延伸，边缘略向下卷，具疏生圆钝锯齿，上面光亮，无毛，微具皱纹，下面无毛或几无毛，中脉及侧脉显明突起；叶柄有翅，长 2—4 毫米，无毛。顶生圆锥花序，总花梗及花梗均有褐色柔毛；苞片披针形或钻形，长 3—4 毫米，先端锐尖，边缘及两面均有毛；萼筒筒状，长约 4 毫米，外面有褐色柔毛；萼片披针形，长 4.5—6 毫米，先端尖，内外两面均有毛；花瓣椭圆披针形，长 6—7 毫米，宽 1.5—4 毫米，先端钝，白色或淡红色；雄蕊 15，较花瓣稍长或等长；花柱 3，基部合生，子房有毛。果实球形，黑色，直径 4—7 毫米；果梗长 4—5 毫米，有毛；种子 1，球形或稍扁，黑褐色，直径约 3 毫米。花期 6—7 月，果期 10—11 月。

产广西、广东(海南岛)。生于山坡疏林下或开阔山谷灌木丛中，海拔 450—1500 米。模式标本采自广西十万大山。

本种和柳叶石斑木 *R. salicifolia* Lindl. 极为相似，其区别在于本种叶片较窄，带状披针形，锯齿较浅。

7. 锈毛石斑木

Raphiolepis ferruginea Metcalf in Lingnan Sci. Journ. 18:509. 1939; Merr. &

