

分 种 检 索 表

1. 花丝近顶端有 1 对芒状附属物。
 2. 叶片较大, 卵形、倒卵形、椭圆形或近于圆形, 长 8—15 厘米, 宽 4—11 厘米; 总状花序 10—20 厘米; 蒴果通常无毛, 有时被毛, 缝线增厚。
 3. 叶片卵形或椭圆形, 长大于宽, 长 8—10 厘米, 宽 4—5.8 厘米, 先端渐尖, 基部钝圆或心形; 蒴果较小, 缝线增厚; 总状花序长 5—10 厘米……………1. **珍珠花** *L. ovalifolia* (Wall.) Drude
 3. 叶片近于圆形, 长与宽几乎相等, 长 8—12 厘米, 宽 7—11 厘米, 先端急尖或短渐尖, 基部圆形或浅心形; 蒴果较大, 缝线明显增厚; 总状花序长 9—15 厘米……………2. **圆叶珍珠花** *L. doyonensis* (Hand. -Mazz.) Hand. -Mazz.
 2. 叶小, 椭圆形, 长 1.5—3.5 厘米, 宽 0.6—1.1 厘米, 先端钝, 具小尖头, 基部阔楔形; 总状花序长约 8 厘米; 蒴果被毛, 缝线不增厚……………3. **秀丽珍珠花** *L. compta* (W. W. Smith et Jettl.) Hand. -Mazz.
1. 花丝近顶端无芒状附属物。
 4. 叶片较大, 长 4—9 厘米, 宽 1—3 厘米; 总状花序较长, 通常长 4—8 厘米; 花冠圆筒形或坛状。
 5. 花冠圆筒形, 长约 7 毫米; 花萼裂片 5, 较小, 长约 3 毫米; 叶椭圆形或长圆形, 长 4—9 厘米, 宽 1—3 厘米, 基部钝形……………4. **红脉珍珠花** *L. rubrovenia* (Merr.) Chun
 5. 花冠坛状, 长 6—7 毫米; 花萼裂片 5, 稀 8, 长 7—9 毫米, 宽 4—5.5 毫米; 叶卵形或椭圆形, 长 4—6 厘米, 宽 2.5—3 厘米, 基部阔楔形……………5. **大萼珍珠花** *L. macrocalyx* (Anth.) Airy-Shaw
 4. 叶片较小, 长 3—4.5 厘米, 宽 1—2 厘米, 卵形或倒卵形, 先端钝, 具短尖头; 总状花序较短, 通常长 1—4 厘米, 花序轴密被黄褐色柔毛; 萼裂片 5; 花冠圆筒状或坛状, 长 5—8 毫米……………6. **毛叶珍珠花** *L. villosa* (Wall. ex C. B. Clarke) Hand.-Mazz.

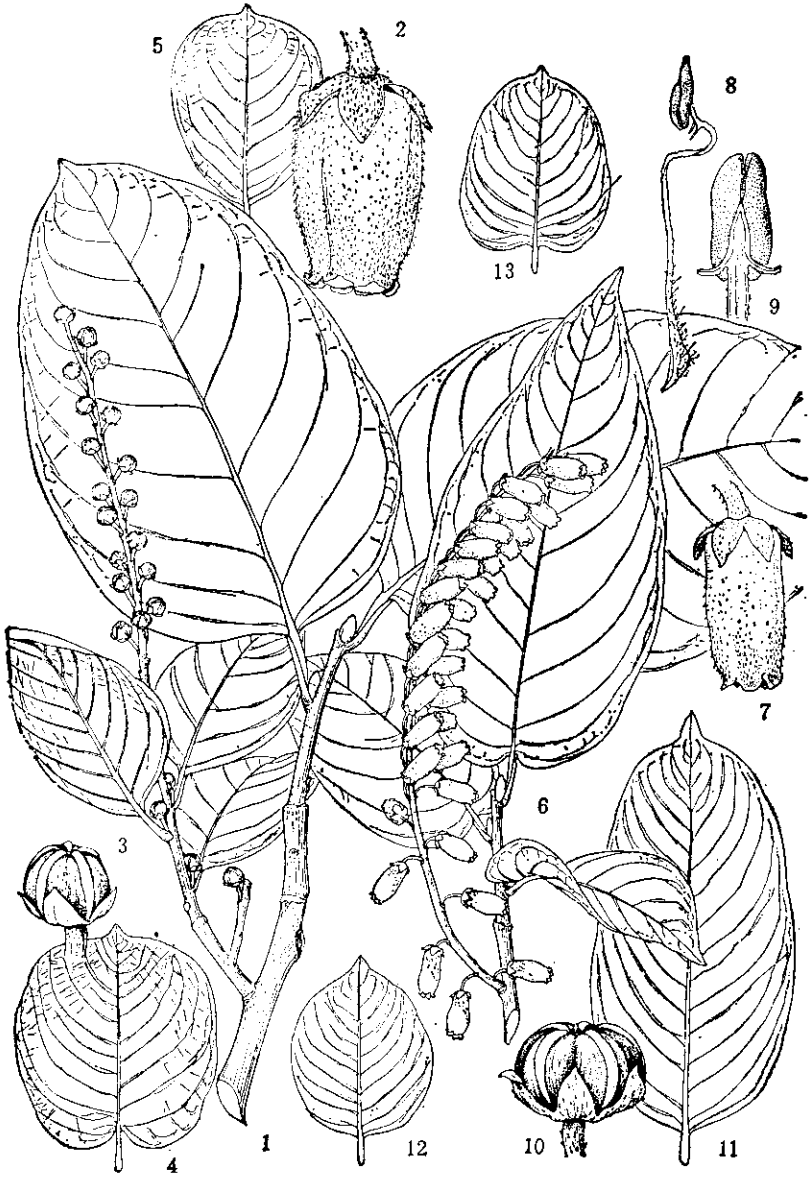
1. **珍珠花** 南烛(中国树木分类学、中国高等植物图鉴)、米饭花(植物名实图考) 图版 9: 6—13

Lyonia ovalifolia (Wall.) Drude in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4(1): 44. 1889; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 788. 1936; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 18: 230. 1937; 中国高等植物图鉴 3: 176. 图 4306. 1974; Judd in Journ. Arn. Arb. 62: 149—152. 1981; 西藏植物志 3: 689. 图 276: 1—4. 1986; 云南植物志 4: 567. 图版 160, 1—4. 1986. — *Andromeda ovalifolia* Wall. in Asiat. Res. 12: 391. 1820. — *Pieris ovalifolia* (Wall.) D. Don in Edinb. New Phil. Journ. 17: 159. 1834. — *Xolisma ovalifolia* (Wall.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 5: 52. 1924 et 15: 281. 1934; 陈嵘, 中国树木分类学 964. 1953.

1a. **珍珠花**(原变种)

var. ovalifolia

常绿或落叶灌木或小乔木, 高 8—16 米; 枝淡灰褐色, 无毛; 冬芽长卵圆形, 淡红色, 无毛。叶革质, 卵形或椭圆形, 长 8—10 厘米, 宽 4—5.8 厘米, 先端渐尖, 基部钝圆或心形,



1—5. 圆叶珍珠花 *Lyonia doyonensis* (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz.: 1. 果枝, 2. 花, 3. 果, 4—5. 叶。6—13. 珍珠花 *Lyonia ovalifolia* (Wall.)Drude: 6. 花枝, 7. 花, 8. 雄蕊, 9. 花药, 10. 果, 11—13. 叶。(李纬绘)