

米的灌丛中。越南、缅甸、尼泊尔、不丹、印度也有。

3. 长萼马醉木(中国高等植物图鉴) 图版 7: 9—12

Pieris swinhoei Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 17. 1889; 中国高等植物图鉴 **3**: 175. 图 4304. 1974; Judd in Journ. Arn. Arb. **63**: 133—136. fig. 8. 1982.

灌木, 高 2—3 米; 树皮灰褐色, 纵裂, 小枝纤细, 微被柔毛; 冬芽未见。叶簇生枝顶, 革质, 狭披针形, 长 4.5—8 厘米, 宽 1—1.5 厘米, 先端短渐尖, 基部狭楔形, 边缘在中部以上具疏锯齿, 干后略反卷, 表面深绿色, 背面淡绿色, 两面无毛, 中脉在表面显著, 在背面凸起, 侧脉近水平开展, 小脉网状, 明显; 叶柄极短, 长 2—7 毫米。总状花序或圆锥花序着生枝顶或叶腋, 直立, 长 15—20 厘米; 花梗长约 5 毫米, 被柔毛; 萼片长, 革质, 披针形, 长 5—7 毫米, 宽 3—4 毫米, 内面被短柔毛, 近顶部尤多; 花冠白色, 筒状坛形, 长约 1 厘米, 直径约 5 毫米, 无毛, 上部 5 浅裂, 裂片上部钝圆; 雄蕊 10, 内藏, 长约 6 毫米, 花丝线形, 近于无毛; 子房圆锥形, 长约 2 毫米, 直径约 1.5 毫米, 密被黄褐色短柔毛; 花柱细长, 长约 7 毫米, 柱头细小, 被微柔毛。蒴果近球形, 直径约 5 毫米。花期 4—6 月, 果期 7—9 月。

产福建、广东、香港。生于灌丛中。模式标本采自福建厦门。

9. 珍珠花属*——*Lyonia* Nutt.

Nutt. Gen. Amer. **1**: 266. 1818; Judd in Journ. Arn. Arb. **62**:

63. 1981.——*Xolisma* Rafin. Amer. Monthly Mag. et Git. Rev. **4**:

193. 1819.

常绿或落叶灌木, 稀小乔木; 冬芽具 2 个覆瓦状排列的鳞片。单叶, 互生, 全缘, 具短叶柄。花小, 白色, 组成顶生或腋生的总状花序; 花萼 4—5 裂, 稀 8 裂, 花后宿存, 但不增大, 与花梗之间有关节; 花冠筒状或坛状, 稀钟状, 浅 5 裂; 雄蕊 10 枚, 很少 8—16 枚, 内藏, 花丝膝曲状, 在近顶端处有 1 对芒状附属物或有时无, 近基部明显扩大, 花药长卵形, 顶端以内向、椭圆形的孔开裂; 花盘发育多样, 围绕子房基部; 子房上位, 4—8 室, 花柱柱状, 柱头截平至头状, 中轴胎座, 每室胚珠多数。蒴果室背开裂, 缝线通常增厚; 种子细小, 多数, 种皮膜质。

约 35 种, 产于亚洲东部, 南至马来半岛, 北美至大安的列斯群岛。我国有 6 种、5 变种, 分布东部及西南部。

本属模式种: *Lyonia ferruginea* (Walt.) Nutt.

* 珍珠花属(中国种子植物科、属名称, 中国植物志编委会印, 1977), 缙木属(广州植物志), 南烛属(中国树木分类学、中国种子植物科属辞典), 米饭花属(西藏植物志、云南植物志)。

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 Jettfr.) 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,