

在两面凸起,侧脉在表面下陷,在背面不明显,小脉网状;叶柄长 3—8 毫米,腹面有深沟,背面圆形,微被柔毛。总状花序或圆锥花序顶生或腋生,长 8—14 厘米,直立或俯垂,花序轴有柔毛;萼片三角状卵形,长约 3.5 毫米,宽约 1 毫米,内面疏生短柔毛,外面有少数腺毛或近无毛;花冠白色,坛状,长 6—7 毫米,直径约 5 毫米,无毛,上部浅 5 裂,裂片近圆形;雄蕊 10,长约 3.5 毫米,花丝纤细,有长柔毛,基部较多;子房近球形,无毛;花柱细长,长约 6 毫米,柱头细小,头状。蒴果近于扁球形,直径 3—5 毫米,无毛。花期 4—5 月,果期 7—9 月。

产安徽、浙江、福建、台湾等省。生于海拔 800—1 200 米的灌丛中。日本也有。

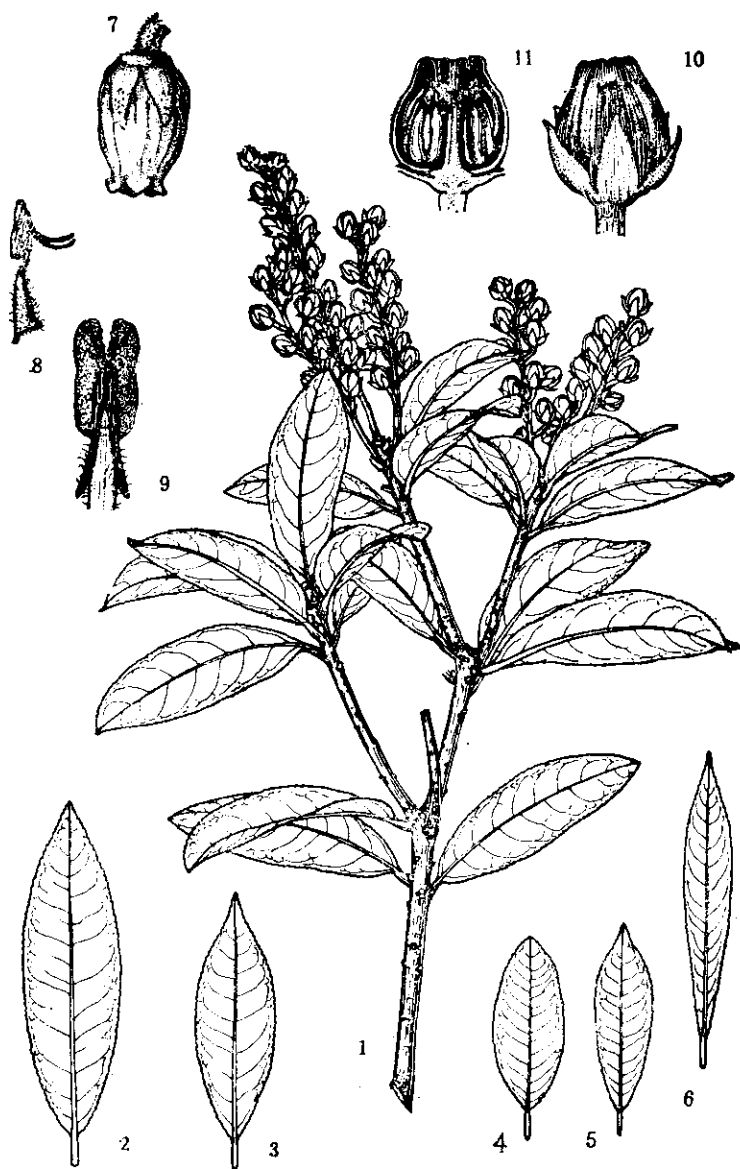
叶有毒,可作杀虫剂。

2. 美丽马醉木(中国高等植物图鉴) 兴山马醉木(中国树木分类学)、长苞美丽马醉木(西藏植物志、云南植物志) 图版 8: 1—11

Pieris formosa (Wall.) D. Don in Edinb. New Phil. Journ. **17**: 159. 1834; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 461. 1882; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **15**: 280. 1934; 陈嵘,中国树木分类学 963. 图 851. 1953; 中国高等植物图鉴 **3**: 174. 图 4301. 1974; Judd in Journ. Arn. Arb. **63**: 122—125. fig. 5. 1982; 西藏植物志 **3**: 686. 1986; 云南植物志 **4**: 579. 图版 165, 1—6. 1986。——*Andromeda formosa* Wall. in Asiat. Res. **13**: 395. 1820。——*Pieris bodinieri* Lév. in Bull. Acad. Gèogr. Bot. **12**: 253. 1903。——*P. forrestii* Harrow in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb **8**: 196. 1914。——*P. formosa* (Wall.) D. Don var. *forrestii* (Harrow) Aery-Shaw in Curtis's Bot. Mag. **157**: t. 9371. 1934; 西藏植物志 **3**: 686. 1986; 云南植物志 **4**: 581. 图版 165, 7. 1986。——*Lyonia formosa* (Wall.) Hand-Mazz. Symb. Sin. **7**(4): 790. 1936。——*Pieris huiana* Fang in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. Ser. **10**: 240. 1938。——*P. formosa* (Wall.) D. Don f. *longiracemosa* Fang. in l. c. Ser. **10**: 240. 1938。——*P. japonica* (Thunb.) D. Don ex G. Don subsp. *formosa* (Wall.) Kitamura in Act. Phytotax. Geobot. **25**: 37. 1972.

常绿灌木或小乔木,高 2—4 米;小枝圆柱形,无毛,枝上有叶痕;冬芽较小,卵圆形,鳞片外面无毛。叶革质,披针形至长圆形,稀倒披针形,长 4—10 厘米,宽 1.5—3 厘米,先端渐尖或锐尖,边缘具细锯齿,基部楔形至钝圆形,表面深绿色,背面淡绿色,中脉显著,幼时在表面微被柔毛,老时脱落,侧脉在表面下陷,在背面不明显;叶柄长 1—1.5 厘米,腹面有沟纹,背面圆形。总状花序簇生于枝顶的叶腋,或有时为顶生圆锥花序,长 4—10 厘米,稀达 20 厘米以上;花梗被柔毛;萼片宽披针形,长约 3 毫米;花冠白色,坛状,外面有柔毛,上部浅 5 裂,裂片先端钝圆;雄蕊 10,花丝线形,长约 4 毫米,有白色柔毛,花药黄色;子房扁球形,无毛,花柱长约 5 毫米,柱头小,头状。蒴果卵圆形,直径约 4 毫米;种子黄褐色,纺锤形,外种皮的细胞伸长。花期 5—6 月,果期 7—9 月。

产浙江、江西、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南等省区。生于海拔 900—2 300



美丽马醉木 *Pieris formosa* (Wall.) D. Don: 1. 植株, 2—6. 叶片的几种类型, 7. 花, 8. 雄蕊, 9. 花药, 10. 蒴果, 11. 蒴果纵剖。(李纬绘)

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), 继木属(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)。