

Leucothoë tonkinensis Dop in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 3: 730. fig. 83-1. 1930; 中国高等植物图鉴 3: 173. 图 4300. 1974; 云南植物志 4: 579. 图版 164, 6—9. 1986。

常绿灌木, 高达 4 米; 枝条纤细, 无毛, 干后褐色。叶革质, 椭圆状卵形或宽椭圆形, 长 5—11 厘米, 宽 3.5—4.5 厘米, 先端尾状渐尖, 尖尾长约 2 厘米, 基部钝圆, 边缘具细尖锯齿, 表面无毛, 背面具伏生的糠枇状疏短毛, 中脉在表面凹陷, 连同侧脉、网脉在背面明显, 中脉与侧脉在表面可见; 叶柄长 8—10(—15) 毫米, 无毛。总状花序腋生, 长 3—5 厘米, 多花, 较密集, 花序梗基部有多数覆瓦状排列的苞片, 苞片宽卵形, 直径约 2.5 毫米, 具短尖头, 无毛; 花梗长 4—7 毫米, 无毛, 中部以下具 2 枚小苞片, 常为苞片所包裹, 无毛; 花萼裂片卵形, 长约 3 毫米, 无毛, 边缘微膜质; 花冠坛状, 白色, 口部 5 裂; 雄蕊 10 枚, 长约 2 毫米, 无毛, 花药长约 1 毫米, 背部具 2 芒; 子房扁球形, 花柱长约 3 毫米。蒴果扁球形, 直径 4—6 毫米, 5 纵裂, 无毛; 种子长椭圆形, 长约 1 毫米, 无毛, 常有狭翅。花期 3 月开始, 果期 6—11 月。

产云南东南部。生于海拔 2 000—2 300 米的山地林内或干燥灌丛中。越南(北部)亦有。

3. 短柄木藜芦(植物分类学报)

Leucothoë sessilifolia C. Y. Wu et T. Z. Hsu in Act. Phytotax. Sin. 23: 315. 1985. — *L. griffithiana* C. B. Clarke var. *sessilifolia* C. Y. Wu et T. Z. Hsu, 西藏植物志 3: 684, 图 274.4. 1986。

灌木, 高 1—2.5 米; 小枝光滑, 无毛, 紫红色, 左右曲折, 具纵条纹, 或具狭翅。叶互生, 革质, 卵形或长圆形, 长 11—15 厘米, 宽 5—6.5 厘米, 先端渐尖或常尾状渐尖, 基部耳状心形, 边缘具粗锯齿, 齿尖有腺毛, 表面无毛, 背面疏生短刺毛, 在脉上较多, 中脉在表面凹陷, 网脉在表面可见, 侧脉 5—6, 弯拱, 至边缘连结, 中脉、侧脉及网脉在背面明显隆起; 叶柄极短, 粗壮, 长不超过 2 毫米, 无毛。花未见。果序总状, 腋生, 长约 7 厘米, 序轴被白色微柔毛, 有果 10—18 枚, 基部具数枚苞片; 果梗长 5—7 毫米, 小苞片 2, 对生, 着生于花梗中部, 花萼裂片卵形, 长约 5 毫米, 无毛, 先端渐尖。蒴果球形, 直径 5—6 毫米, 密被白色柔毛, 5 室, 室背开裂, 花柱柱状, 长约 6 毫米, 宿存, 无毛。种子细小, 多数, 黄褐色, 表面蜂窝状。果期 8 月。

产我国西藏东南部。生于海拔约 2 800 米的山坡针阔叶混交林中。模式标本采自墨脱。

8. 马醉木属*——*Pieris* D. Don

D. Don in Edinb. New Phil. Journ. 17: 159. 1834; Judd in

* 马醉木属(中国树木分类学), 檫木属(植物分类学报, 第二卷, 1954 年)。

Journ. Arn. Arb. **63**: 103. 1982.

常绿灌木或小乔木；小枝圆柱形，无毛或被短柔毛；冬芽具(2—)3—6枚覆瓦状排列的鳞片。单叶，互生或假轮生，革质，无毛或近于无毛，边缘有细锯齿或圆锯齿或钝齿，稀为全缘；有短叶柄。圆锥花序或总状花序，顶生或腋生；具苞片、小苞片；花萼5裂，萼片在芽中呈镊合状排列，通常宿存；花冠坛状或筒状坛形，顶端5浅裂；雄蕊10，不伸出花冠外，花丝劲直，稀膝曲，基部明显扩大，花药背部有1对下弯的芒位于与花丝相接处，顶端以内向、椭圆形孔开裂；子房上位，5室，每室胚珠多数。蒴果近于球形，室背开裂，缝线不加厚；种子多数，细小，纺锤形。

约7种，产于亚洲东部(尼泊尔经中国、日本、千岛群岛、南堪察加半岛和科曼多尔群岛)、北美东部、西印度群岛。我国现有3种，产东部及西南部。

本属模式种：美丽马醉木 *Pieris formosa* (Wall.) D. Don

分 种 检 索 表

1. 蒴果的胎座接近室顶；子房无毛；总状花序或圆锥花序偏斜或下垂。
 2. 叶片椭圆状披针形，长3—8厘米，宽1—2厘米，边缘仅中部以上有细圆齿，有时近全缘，基部狭楔形；蒴果通常扁球形…………… 1. 马醉木 *P. japonica* (Thunb.) D. Don ex G. Don
 2. 叶片披针形、长圆形或倒披针形，长4—10厘米，宽1.5—3厘米，边缘有细锯齿，基部楔形至钝圆；蒴果近球形…………… 2. 美丽马醉木 *P. formosa* D. Don
1. 蒴果的胎座近于基生，顶部不达室顶；子房密被柔毛；总状花序或圆锥花序劲直…………… 3. 长萼马醉木 *P. swinhoei* Hemsl.

1. 马醉木(日本内外植物大图鉴、中国树木分类学) 檫木(本草拾遗)、日本马醉木(中国高等植物图鉴) 图版 7: 1—8

Pieris japonica (Thunb.) D. Don ex G. Don, Gen. Syst. **3**: 832. 1834; Nakai, Trees and Shrubs Jap. ed. 2. 200. fig. 100. 1927; Rehd. Man. Cult. Trees and Shrubs ed. 2. 732. 1940 et Bibl. Man. Cult. Trees and Shrubs 530a. 1949; 陈嵘, 中国树木分类学 962. 图 850. 1953; J. Ohwi, Fl. Jap. 1039. 1978; Judd in Journ. Arn. Arb. **63**: 115—121. fig. 3. 1982. — *Andromeda japonica* Thunb. Fl. Jap. 181. t. 22. 1784. — *Pieris popowii* Palib. in Bull. Herb. Boiss. II. **6**: 20. 1906. — *P. taiwanensis* Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo **30**: 169. 1911. — *P. polita* W. W. Smith et Jeffr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **19**: 117. 1916. — *Lyonia popowii* (Palib.) Chun in Sunyatsenia **4**: 253. 1940. — *L. polita* (W. W. Smith et Jeffr.) Chun in Sunyatsenia **4**: 253. 1940.

灌木或小乔木，高约4米；树皮棕褐色，小枝开展，无毛；冬芽倒卵形，芽鳞3—8枚，呈覆瓦状排列。叶革质，密集枝顶，椭圆状披针形，长3—8厘米，宽1—2厘米，先端短渐尖，基部狭楔形，边缘在2/3以上具细圆齿，稀近于全缘，无毛，表面深绿色，背面淡绿色，主脉