

McKelvey, Lilac 149. 1928; 陈嵘, 中国树木分类学 1051. 1937; 云南植物志 4: 618, 图版 175, 4—6. 1986; M. C. Chang & X. L. Chen in Investigat. Stud. Nat. 10: 35. 1990. — *S. wardii* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 9: 132. 1916; McKelvey, Lilac 173. 1928; 陈嵘, 中国树木分类学 1051. 1937; 云南植物志 4: 616. 1986.

落叶灌木, 高 1—3 米。小枝褐色或灰棕色, 圆柱形, 细弱, 密被柔毛、短柔毛或微柔毛, 老枝灰褐色或褐色, 近无毛, 疏生皮孔。叶片纸质, 卵形至卵状披针形, 或椭圆形至近圆形或倒卵形, 长 1—2.5(—4) 厘米, 宽 0.5—2(—3) 厘米, 先端锐尖至渐尖, 或为钝急尖、凸尖, 基部楔形、宽楔形至近圆形, 叶缘具睫毛, 上面深绿色, 下面淡绿色, 两面无毛或疏被短柔毛, 或下面仅沿叶脉被须状短柔毛; 叶柄长 2—8 毫米, 细弱, 被微柔毛、柔毛或无毛。圆锥花序直立, 由侧芽抽生, 长 4—11 厘米, 宽 3—6(—8) 厘米, 疏展; 花序轴常密被微柔毛或间有柔毛; 花梗长 0—3 毫米, 被微柔毛或短柔毛; 花萼无毛或被微柔毛, 长 1.5—3 毫米, 先端截形或萼齿呈三角形, 齿端锐尖、渐尖或钝, 边缘具睫毛; 花冠淡紫色或淡红色, 长 1—2 厘米, 花冠管圆柱形, 长 0.6—1.5 厘米, 裂片展开, 卵形、长圆形至椭圆形, 长 2—5 毫米, 先端稍内弯而具短喙; 花药黄色, 长 1.5—2 毫米, 位于距花冠管喉部 0—3 毫米处。果长椭圆形至披针形, 长 0.8—1.5 厘米, 先端钝、锐尖至渐尖, 皮孔不明显。花期 5—7 月, 果期 7—9 月。

产于云南西北部、四川西部、西藏东南部。生河谷、山坡灌丛中或松林下, 海拔 2 200—3 600 米。模式标本采自云南丽江。

系 3. 欧丁香系——*Ser. Syringa*——*Ser. Vulgares* (Schneid.) Rehd. in McKelvey, Lilac 11. 1928, excl. Subser. Pubescentes——Sect. *Vulgares* Subsect. *Euulgares* Schneid. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 9: 79. 1910, nom. subnud., Ill. Handb. Laubh. 2: 772. 1911, excl. *S. pinnatifolia* Hemsl.——Subsect. *Vulgares* *Ser. Euulgares* (Schneid.) Lingelsh. in Engl. Pflanzenr. 72(IV-243): 87. 1920, excl. *S. pinnatifolia* Hemsl.

单叶, 全缘, 稀为裂叶, 叶片两面常无毛。花序常由侧芽抽生, 基部常无叶; 花直径 1—1.5 厘米; 花药黄色。果光滑。

约 6 种。我国产 5 种, 2 变种, 7 变型, 其中 3 种, 7 变型系栽培。

12. 紫丁香(花史左编) 华北紫丁香(中国树木分类学), 紫丁白(河南)

Syringa oblata Lindl. in Gard. Chron. 1859: 868. 1859; Fortune in Gard. Chron. 1860: 170. 1860; Decne. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris ser. 2, 2: 40. 1879; Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris ser. 2, 6: 85. 1883 et Pl. David. 1: 205. 1884; Dipp. Handb. Laubh. 1: 113, f. 65. 1889; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 83. 1889; Bretschneid. Hist. Europ. Bot. Discov. China 480, 1058.

1898; Diels in Bot. Jahrb. **29**: 531. 1900, p. p. excl. specim. Giraldis 1643; Schneid. in Bot. Jahrb. **36**, Beibl. **82**: 86. 1905, p. p. et Ill. Handb. Laubh. **2**: 772, f. 485 d-f, 486 a-e. 1911; Komarov in Act. Hort. Petrop. **25**: 252. 1907; Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles **2**: 569. 1914; Rehd. in Bailey, Stand. Cycl. Hort. **6**: 3301. 1917 et Man. Cult. Trees & Shrubs ed. 6, 781. 1954; Lingelsh. in Engl. Pflanzenr. **72**(IV-243): 88. 1920; McKelvey, Lilac 175, pl. 92-94. 1928; 陈嵘, 中国树木分类学 1053, 图 936. 1937; M. Noda, Fl. N.-E. Prov. China 1016, pl. 203, f. 3. 1971, sphalm. f. 4; 中国高等植物图鉴 **3**: 351, 图 4655. 1974; Kitagawa, Neo-Lineament. Fl. Mansh. 511. 1979. — *S. vulgaris* Linn. var. *oblata* Franch. in Rev. Hort. **1891**: 330. 1891. — *S. oblata* var. *a. typica* Lingelsh. in Engl. Pflanzenr. **72** (IV-243): 88. 1920, p. p. — *S. chinensis* auct. non Schmidt ex Willd. 1796; Bunge in Mem. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Etrang. **2**: 116. 1835. — *S. vulgaris* auct. non L. 1753; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 83. 1889.

12a. 紫丁香(原变种) 图版 20: 1-2

var. *oblata*

灌木或小乔木,高可达 5 米;树皮灰褐色或灰色。小枝、花序轴、花梗、苞片、花萼、幼叶两面以及叶柄均无毛而密被腺毛。小枝较粗,疏生皮孔。叶片革质或厚纸质,卵圆形至肾形,宽常大于长,长 2—14 厘米,宽 2—15 厘米,先端短凸尖至长渐尖或锐尖,基部心形、截形至近圆形,或宽楔形,上面深绿色,下面淡绿色;萌枝上叶片常呈长卵形,先端渐尖,基部截形至宽楔形;叶柄长 1—3 厘米。圆锥花序直立,由侧芽抽生,近球形或长圆形,长 4—16(—20) 厘米,宽 3—7(—10) 厘米;花梗长 0.5—3 毫米;花萼长约 3 毫米,萼齿渐尖、锐尖或钝;花冠紫色,长 1.1—2 厘米,花冠管圆柱形,长 0.8—1.7 厘米,裂片呈直角开展,卵圆形、椭圆形至倒卵圆形,长 3—6 毫米,宽 3—5 毫米,先端内弯略呈兜状或不内弯;花药黄色,位于距花冠管喉部 0—4 毫米处。果倒卵状椭圆形、卵形至长椭圆形,长 1—1.5(—2) 厘米,宽 4—8 毫米,先端长渐尖,光滑。花期 4—5 月,果期 6—10 月。

产于东北、华北、西北(除新疆)以至西南达四川西北部(松潘、南坪)。生山坡丛林、山沟溪边、山谷路旁及滩地水边,海拔 300—2 400 米。长江以北各庭园普遍栽培。最初是根据栽种在我国北方庭园中的植物发表的。

其吸收 SO_2 的能力较强,对 SO_2 污染具有一定净化作用;花可提制芳香油;嫩叶可代茶。

1918, Nakai 根据朝鲜标本发表了 *S. dilatata* Nakai. 1926, Rehder 又把它作为 *S. oblonga* Lindl. 的变种。根据我国现有标本以及野外观察,从 *S. oblata* 中难以区分出 *S. dilatata*, 如果后者确实成立,则我国可能无野生。

12b. 白丁香(变种)(河北习见树木图说) 白花丁香(东北木本植物图志)