

f. 3.

与原变种区别在于本变种的叶片近圆形或宽卵形,较小,长1—2厘米,宽0.8—1.8厘米,近于掌状5出脉,较明显;花紫色,疏生。花期5月,果期9—10月。

产于辽宁金县和尚山。生500米左右的山坡石缝间。北京、沈阳等地也有栽培。模式标本采自该县。

除原变型 *f. spontanea* 外,尚有以下1变型:

9b₁. 白花小叶蓝丁香(变型)(考察与研究)

f. alba (Wang, Fuh & Chao) M.C.Chang in *Investigat. Stud. Nat.* 10:33. 1990. — *S. microphylla* Diels var. *alba* Wang, Fuh & Chao in *Ill. Fl. Lign. Pl. N.-E. China* 474. 1955, Addenda 567. 1955. — *S. microphylla f. alba* (Wang, Fuh & Chao) Kitagawa, *Neo-Lineament. Fl. Mansh.* 511. 1979.

花白色。花期5月。

产于辽宁金县。生山坡。模式标本采自该县。

10. 皱叶丁香(中国树木分类学)

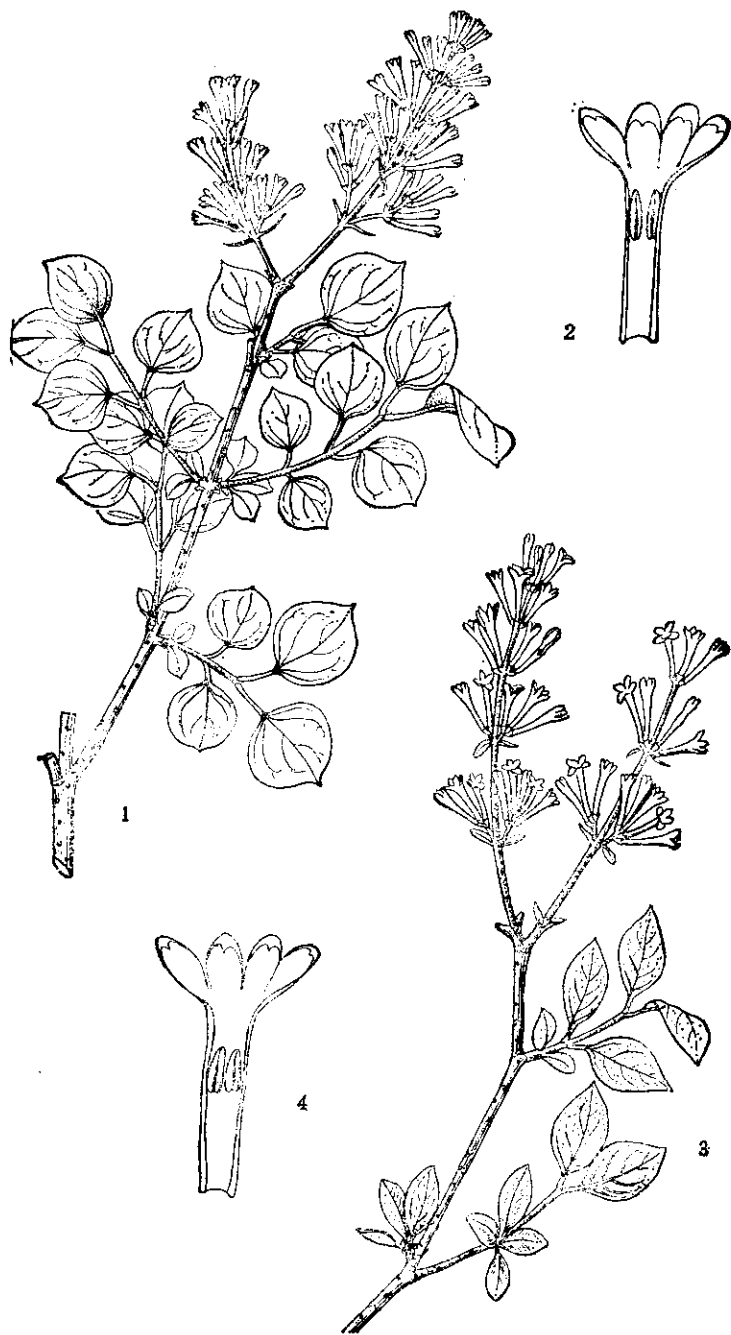
Syringa mairei (Lévl.) Rehd. in *Journ. Arn. Arb.* 15:302. 1934; Lauener & P.S. Green in *Not. Bot. Gard. Edinb.* 37(1):129. 1978; 云南植物志 4: 618. 1986; 西藏植物志 3: 878. 1986. — *Ligustrum mairei* Lévl. *Cat. Pl. Yun-Nan* 181. 1916; Mansf. in *Bot. Jahrb.* 59, Beibl. 132:72. 1924. — *Syringa rugulosa* McKelvey in *Journ. Arn. Arb.* 6:153. 1925 et *Lilac* 148. 1928; 陈嵘, 中国树木分类学 1050. 1937.

灌木或小乔木,高约2米。小枝淡褐色,圆柱形,密被短柔毛,疏生皮孔,老枝棕褐色,无毛。叶片革质,卵形、宽椭圆形至近圆形,或倒卵形,长2—9厘米,宽(1—)2—5厘米,先端锐尖、凸尖或钝,基部楔形、宽楔形至近圆形,叶缘具睫毛,上面绿色,疏被或密被短柔毛,下面绿白色,密被柔毛,中脉和侧脉在上面凹入,下面凸起,细脉在上面明显凹入使叶面呈皱缩;叶柄长2—7毫米,密被柔毛。圆锥花序由侧芽抽生,稀顶生,长6—14厘米;花序轴密被短柔毛或较疏,皮孔明显;近无梗;花萼红紫色,密被微柔毛或较疏,长约2毫米,萼齿先端锐尖、渐尖或钝;花冠紫红色,盛开时呈白色,花冠管近圆柱形,细弱,长0.6—1.1厘米,裂片展开,卵形至长圆状椭圆形,长3—5毫米,先端有时内弯略呈兜状而具喙;花药黄色,长3—3.5毫米,位于距花冠管喉部0—1毫米处。果长圆状披针形,长1—2厘米,宽3—5毫米,先端渐尖,皮孔不明显。花期7月,果期7—11月。

产于四川西部、云南北部、西藏东南部。生1900—2600米的山坡或路边灌丛。模式标本采自云南东北部的岔河。

11. 松林丁香(云南植物志) 野丁香(中国树木分类学) 图版19:3—4

Syringa pinetorum W. W. Smith in *Not. Bot. Gard. Edinb.* 9: 132. 1916; Rehd. *Man. Cult. Trees & Shrubs* 754. 1927 et *Bibl. Cult. Trees & Shrubs* 565. 1949;



1—2. 小叶蓝丁香 *Syringa meyeri* Schneid. var. *spontanea* M. C. Chang, 1. 花枝; 2. 花冠展开。3—4. 松林丁香 *S. pinetorum* W. W. Smith, 3. 花枝; 4. 花冠展开。(陆锦文绘)

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.