

149—154. 1928; 陈嵘, 中国树木分类学 1057, 图 940. 1937; 中国高等植物图鉴 3: 351. 1974; M.C.Chang & X.L.Chen in Investigat. Stud. Nat. 10:35. 1990. — *S. pinnatifolia* var. *alashanensis* Ma & S. Q. Zhou, Fl. Intramongolica 5:412. 1980.

直立灌木, 高 1—4 米; 树皮呈片状剥裂。枝灰棕褐色, 与小枝常呈四棱形, 无毛, 疏生皮孔。叶为羽状复叶, 长 2—8 厘米, 宽 1.5—5 厘米, 具小叶 7—11(—13) 枚; 叶轴有时具狭翅, 无毛; 叶柄长 0.5—1.5 厘米, 无毛; 小叶片对生或近对生, 卵状披针形、卵状长椭圆形至卵形, 长 0.5—3 厘米, 宽 0.3—1.3 厘米, 先端锐尖至渐尖或钝, 常具小尖头, 基部楔形至近圆形, 常歪斜, 叶缘具纤细睫毛, 上面深绿色, 无毛或疏被短柔毛, 下面淡绿色, 无毛, 无小叶柄。圆锥花序由侧芽抽生, 稍下垂, 长 2—6.5 厘米, 宽 2—5 厘米; 花序轴、花梗和花萼均无毛; 花梗长 2—5 毫米; 花萼长约 2.5 毫米, 萼齿三角形, 先端锐尖, 渐尖或钝; 花冠白色、淡红色, 略带淡紫色, 长 1—1.6 厘米, 花冠管略呈漏斗状, 长 0.8—1.2 厘米, 裂片卵形、长圆形或近圆形, 长 3—4 毫米, 先端锐尖或圆钝, 不呈或略呈兜状; 花药黄色, 长约 1.5 毫米, 着生于花冠管喉部以至距喉部达 4 毫米处。果长圆形, 长 1—1.3 厘米, 先端凸尖或渐尖, 光滑。花期 5—6 月, 果期 8—9 月。

产于内蒙古和宁夏交界的贺兰山地区以及陕西南部、甘肃、青海东部和四川西部。山坡灌丛, 海拔 2 600—3 100 米。模式标本采自四川宝兴。

根或枝干入药, 具降气、温中、暖胃等功效。

组 2. 短花冠管组——Sect. *Ligustrina* Rupr. in Bull. Phys.-Math. Acad. Sci. St. Pétersb. 15:371. 1857; Rehd. in McKelvey, Lilac 12. 1928. — *Ligustrina* (Rupr.) Rupr. in Beitr. Pflanzenk. Russ. Reich. 11:55. 1859. — Subgen. *Ligustrina* (Rupr.) K. Koch, Dendr. 2(1):271. 1872.

花冠白色, 花冠管几与花萼等长或略长; 花丝伸出花冠管外。

约 2 种, 1 变种。我国产 1 种, 1 变种。

18. 暴马丁香 (变种) (东北木本植物图志) 暴马子 (东北), 荷花丁香 (河南) 图版 22:1—2

*Syringa reticulata* (Blume) Hara var. *amurensis* (Rupr.) Pringle in Phytologia 52(5):285. 1983. — *S. amurensis* Rupr. in Bull. Phys.-Math. Acad. Sci. St. Pétersb. 15:371. 1857 et Mel. Biol. 2:551. 1858, "S. (*Ligustrina*) *amurensis*"; Herder in Act. Hort. Petrop. 1:420. 1871—1872; Decne. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris ser. 2, 2:43. 1879; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26:82. 1889, p.p.; Dipp. Handb. Laubh. 1:117, f. 67. 1889; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 2:784, f. 491 d-f, 492 f-h. 1911; Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles 2:566. 1914; Rehd. in Bailey, Stand. Cycl. Hort. 6:3301. 1917 et Bibl. Cult. Trees & Shrubs 569. 1949 et Man. Cult. Trees & Shrubs ed.

6, 783. 1954; McKelvey, Lilac 473, pl. 155—159. 1928; 陈嵘, 中国树木分类学 1041, 图 923. 1937; 东北木本植物图志 480, 图版 155, 383 和图版 154, 1—4. 1955; M. Noda, Fl. N.-E. Prov. China 1015. 1971. — *Ligustrina amurensis* Rupr. in Beitr. Pfl. Russ. Reich. St. Péttersb. 11:55. 1859. — *S. amurensis* a. *genuina* Maxim. in Mem. Acad. Sci. St. Péttersb. Sav. Etrang. 9:193. 1859; Nakai in Bot. Mag. Tokyo 32: 125. 1918 et Fl. Sylv. Kor. 10:45, t. 17. 1921, excl. specim. Hebei Lingelsh. in Engi. Pflanzenr. 72(IV-243): 93, f. 7. C.1920, excl. specim. shaanxi. — *Ligustrina amurensis* a. *mandshurica* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Péttersb. 20:432. 1875. — *S. (Ligustrina) rotundifolia* Decne. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris ser. 2, 2: 44. 1879. — *S. amurensis* var. *mandshurica* (Maxim.) Korsh. in Act. Hort. Petrop. 12:369. 1892. — *S. amurensis* var. *δ. rotundifolia* (Decne.) Lingelsh. in Engi. Pflanzenr. 72(IV-243):94. 1920. — *S. reticulata* (Blume) Hara var. *mandshurica* (Maxim.) Hara in Journ. Jap. Bot. 17:21. 1941; Kitagawa, Neo-Lineament. Fl. Mansh. 512. 1979.

落叶小乔木或大乔木, 高 4—10 米, 可达 15 米, 具直立或开展枝条; 树皮紫灰褐色, 具细裂纹。枝灰褐色, 无毛, 当年生枝绿色或略带紫晕, 无毛, 疏生皮孔, 二年生枝棕褐色, 光亮, 无毛, 具较密皮孔。叶片厚纸质, 宽卵形、卵形至椭圆状卵形, 或为长圆状披针形, 长 2.5—13 厘米, 宽 1—6(—8) 厘米, 先端短尾尖至尾状渐尖或锐尖, 基部常圆形, 或为楔形、宽楔形至截形, 上面黄绿色, 干时呈黄褐色, 侧脉和细脉明显凹入使叶面呈皱缩, 下面淡黄绿色, 秋时呈锈色, 无毛, 稀沿中脉略被柔毛, 中脉和侧脉在下面凸起; 叶柄长 1—2.5 厘米, 无毛。圆锥花序由 1 到多对着生于同一枝条上的侧芽抽生, 长 10—20(—27) 厘米, 宽 8—20 厘米; 花序轴、花梗和花萼均无毛; 花序轴具皮孔; 花梗长 0—2 毫米; 花萼长 1.5—2 毫米, 萼齿钝、凸尖或截平; 花冠白色, 呈辐状, 长 4—5 毫米, 花冠管长约 1.5 毫米, 裂片卵形, 长 2—3 毫米, 先端锐尖; 花丝与花冠裂片近等长或长于裂片可达 1.5 毫米, 花药黄色。果长椭圆形, 长 1.5—2(—2.5) 厘米, 先端常钝, 或为锐尖、凸尖, 光滑或具细小皮孔。花期 6—7 月, 果期 8—10 月。

产于黑龙江、吉林、辽宁。生山坡灌丛或林边、草地、沟边, 或针、阔叶混交林中, 海拔 100—1 200 米。苏联远东地区和朝鲜也有分布。模式标本采自黑龙江兴安岭。

树皮、树干及茎枝入药, 具消炎、镇咳、利水作用; 花的浸膏质地优良, 可广泛调制各种香精, 是一种使用价值较高的天然香料。

原种 *S. reticulata* (Blume) Hara in Journ. Jap. Bot. 17:21. 1941. (*Ligustrum reticulatum* Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. 1:313. 1850.) 产于日本, 与本变种区别在于前者的叶片为卵形、宽卵形或卵圆形, 基部圆形至浅心形, 下面被短柔毛, 沿中脉尤密。

19. 北京丁香 (河北习见树木图说) 臭多罗 (河北) 图版 22:3—5

*Syringa pekinensis* Rupr. in Bull. Phys.-Math. Acad. Sci. St. Péttersb. 15:371.



1—2. 黑马丁香 *Syringa reticulata* (Blume) Hara var. *amurensis* (Rupr.) Pringle, 1. 叶示上面叶脉凹入; 2. 果序。3—5. 北京丁香 *S. pekinensis* Rupr., 3. 花枝; 4. 花; 5. 果序。(陆锦文绘)