

花白色或带白色。 花期 5 月。

我国北部地区有栽培。

16. 华丁香 甘肃丁香(中国树木分类学) 图版 21:1—3

*Syringa protolaciniata* P.S.Green & M. C. Chang in Kew Mag. 6(3):121. 1989. —? *S. buxifolia* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 32:131. 1918; 陈嵘, 中国树木分类学 1055. 1937. —*S. × laciniata* auct. non Mill. 1768: auct. mult.

小灌木, 高 0.5—3 米。枝直立或稍拱曲, 棕褐色, 无毛, 疏生皮孔, 小枝紫褐色, 细弱, 四棱形, 无毛, 疏生皮孔, 外有薄膜状剥裂。叶全缘或分裂, 长 1—4 厘米, 宽 0.4—2.5 厘米; 叶柄长 0—2.5 厘米, 无毛; 通常枝条上部和花枝上的叶趋向全缘, 枝条下部和下面枝条的叶常具 3—9 羽状深裂至全裂, 叶片和裂片呈披针形、长圆状椭圆形、宽椭圆形至卵形, 或倒卵形, 先端钝或锐尖, 基部楔形, 上面深绿色, 下面淡绿色, 两面无毛, 下面具明显黑色腺点。花序由侧芽抽生, 长 2—10 厘米, 通常多对排列在枝条上部呈顶生圆锥花序状; 花序轴与花梗、花萼无毛; 花梗纤细, 长 2—6 毫米; 花芳香; 花萼长 1.5—2 毫米, 截形或萼齿呈三角状卵形, 齿端锐尖、渐尖或钝; 花冠淡紫色或紫色, 长 1—2 厘米, 花冠管近圆柱形, 长 0.7—1.2 厘米, 裂片卵形、宽椭圆形至披针状椭圆形, 长 5—9 毫米, 宽 2—4 毫米, 先端尖或钝; 花药黄绿色, 长约 2.5 毫米, 位于距花冠管喉部 0—2 毫米处。果长圆形至长卵形, 带四棱形, 长 0.8—1.5 厘米, 宽 2—4 毫米, 先端凸尖、锐尖或钝, 皮孔不明显。 花期 4—6 月, 果期 6—8 月。

产于甘肃东部和南部、青海东部。生海拔高 800—1 200 米的山坡林下。我国北方地区常栽培。模式标本采自甘肃葡萄园。

花可提取芳香油; 又花色淡雅, 枝叶秀丽, 为极优美的园林观赏树种。

根据 *S. buxifolia* Nakai 的原始描述分析, 当时 Nakai (1918) 发表此种, 可能仅是根据某些具全缘叶的标本。

系 4. 羽叶丁香系——Ser. Pinnatifoliae Rehd. in Journ. Arn. Arb. 20:427. 1939.

羽状复叶, 小叶片下面无毛。花序由侧芽抽生; 花药黄色。果光滑。

仅 1 种, 产于我国。

17. 羽叶丁香(中国树木分类学) 图版 21:4—5

*Syringa pinnatifolia* Hemsl. in Gard. Chron. ser. 3, 39:68. 1906 et Fedde, Rep. Sp. Nov. 4: 365. 1907; Bean in Kew Bull. 1910:176. 1910 et Trees & Shrubs Brit. Isles 2:571. 1914; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 2:775. 1911, 2:1062, f. 628b. 1912 et in Sargent, Pl. Wils. 1:297. 1912; Rehd. in Bailey, Stand. Cycl. Hort. 6:3302. 1917 et Bibl. Cult. Trees & Shrubs 569. 1949 et Man. Cult. Trees & Shrubs ed. 6, 782. 1954; Lingelsh. in Engl. Pflanzenr. 72(IV-243):92, f. 6b. 1920; McKelvey, Lilac 469, pl.



1—3. 华丁香 *Syringa protolaciniata* P. S. Green & M.C.Chang, 1. 花枝; 2. 花冠展开; 3. 果序。4—5. 羽叶丁香 *S. pinnatifolia* Hemsl., 4. 花枝; 5. 花冠展开。(陆锦文绘)

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。生山坡灌丛, 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.