

米，宽4—6.5厘米，两端均短尖，上面无毛或被柔毛，下面多少被柔毛，叶脉上被毛较密；侧脉每边10—16条；叶柄长12—18毫米；托叶三角形，被毛。花多朵，无花梗或近无花梗，密集成圆球形、顶生、三歧、被毛的圆锥花序；小苞片微小，锥形；花萼长3—4毫米，被毛，萼管狭窄，萼檐4—5裂，裂片线状披针形，短尖，长约2毫米，被柔毛；花冠蓝色或白色，长达12毫米，冠管柔弱，顶端略扩大，外面被柔毛，喉部无毛，裂片4—5，卵形，长约3毫米，宽3—4毫米，里面无毛。蒴果椭圆形，长3—4毫米；种子三角形，有松散的假种皮。

我国栽培或逸为野生，标本未见。分布于热带或亚热带、喜马拉雅、印度中部。

本种是一种美丽灌木，据说当冬季来临时，蓝色或白色的花盛开，花香溢于四围，故有“香花木”之称。

80. 野丁香属 *Leptodermis* Wall.

Wall. in Roxb. Ind. Fl. ed. Carey, 2: 191. 1824; Hook. f. in Benth. et Hoof. f. Gen. Pl. 2: 135. 1873; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (4): 126. 1891; H. Winkl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 18: 145. 1922.

灌木，通常多分枝；茎圆柱状，小枝纤细。叶对生；托叶小，锐尖或刺状尖，宿存。花3至多朵，于枝顶或叶腋簇生或密集成头状，通常近无梗，基部有2枚小苞片合生成具2凸尖的管，很少离生；萼管倒圆锥状，裂片5，很少4或6，革质，宿存；花冠白色或紫色，通常漏斗形，里面有毛，喉部无毛，裂片5，很少4或6，镊合状排列；雄蕊5，很少4或6，着生于花冠喉部，花丝短，花药线状长圆形，伸出或内藏；子房5室，花柱线形，柱头5或3，线形，伸出或内藏；胚珠每子房室1颗，基生，倒生，直立。蒴果圆柱形或卵形，5片裂至基部，每果瓣有1种子；种子直立，种皮薄，假种皮网状，与种皮分离或粘贴；子叶圆，胚根短小，下位。

属模式：*L. lanceolata* Wall.

约40种，分布于喜马拉雅地区至日本；我国有35种，9变种，1变型，主要分布在四川、云南、西藏等地区。

据《西藏植物志》第四卷载，西藏尚有 *L. lanceolata* Wall. 和 *L. virgata* Edgew.，因未见标本，本志未录。

分种检索表

1. 假种皮与种皮分离。(*L. dielsiana*、*L. breviseipala* 的果未见)

2. 小苞片分离。

3. 托叶扁三角形，短渐尖；小苞片比花萼长；花冠管漏斗形，几不弯 1. 丽江野丁香 *L. dielsiana* H. Winkl.

3. 托叶长三角形，渐尖；小苞片比花萼短或与之近等长 2. 撕裂野丁香 *L. scissa* H. Winkl.

2. 小苞片合生。

4. 小苞片中部以下至基部合生。

5. 小苞片比萼长或与之近等长。

6. 花多数集生于枝顶或侧生；萼裂片披针状钻形，渐尖或短渐尖，无毛；花冠漏斗状，裂片顶端不内弯；雄蕊生冠管喉部 3. 聚花野丁香 *L. glomerata* Hutchins.

6. 花3朵生小枝之顶；萼裂片短或长三角形、近卵形，极短尖，被缘毛；花冠管狭漏斗状，裂片顶端内弯；雄蕊生冠管喉部之下。

7. 萼裂片短或长三角形 4. 川南野丁香 *L. limprichtii* H. Winkl.

7. 萼裂片近卵形 5. 矮小野丁香 *L. pumila* Lo

5. 小苞片比萼短。

8. 叶厚纸质，两面无毛；托叶近三角形；萼裂片无缘毛 6. 短萼野丁香 *L. brevisepala* Lo

8. 叶纸质，被柔毛；托叶阔三角形，边上有腺体；萼裂片被缘毛。

9. 托叶顶端具刺状硬尖头，有时边缘具有柄腺体；花冠裂片三角状扁圆形，顶端钝；雄蕊生冠管喉部 7. 毛花野丁香 *L. velutiniflora* Lo

9. 托叶顶端具刺状短尖头，有2腺齿；花冠裂片卵状三角形，顶端反折；雄蕊生冠管喉部下方 8. 野丁香 *L. potanini* Batalin

4. 小苞片2/3—1/2合生。

10. 小苞片比花萼长；花冠裂片顶端不反折。

11. 柱头3裂，丝状。

12. 叶厚纸质；小苞片疏被缘毛；萼裂片短渐尖；花冠紫红色，裂片4—5，卵状披针形；雄蕊生冠管喉部上方 9. 内蒙野丁香 *L. ordosica* H. C. Fu et E. W. Ma

12. 叶革质；小苞片被柔毛；花冠白色，裂片5，近披针形；雄蕊生冠管喉部下方 10. 糙叶野丁香 *L. scabrida* Hook. f.

11. 柱头5裂，线形。

13. 叶纸质，长3—10厘米；叶柄长2—4毫米；萼裂片三角状卵形；花冠裂片顶端有3钝齿，内弯 11. 吉隆野丁香 *L. kumaonensis* Parker

13. 叶近革质，长达4厘米，叶柄长4—7毫米；萼裂片阔，长圆状近圆形；花冠裂片钝 12. 广东野丁香 *L. vestita* Hemsl.

10. 小苞片与花萼等长或近等长；花冠裂片顶端内折。

14. 花梗长3—9毫米 13. 伞花野丁香 *L. umbellata* Batalin

14. 花梗无或几无。

15. 叶纸质，长0.7—2.5厘米，宽0.3—1厘米；小苞片卵形，裂片近三角形，被柔毛；

萼裂片阔卵形或长圆形；花冠漏斗状，裂片三角形、剑形或披针形。

16. 花较小，长 11—14 毫米；小苞片分离部分三角形 … 14. 薄皮木 *L. oblonga* Bunge

16. 花较大，长 16 毫米；小苞片分离部分阔卵形 ……………

…………… 15. 柔枝野丁香 *L. gracilis* C. E. C. Fischer

15. 叶近革质，长 1.5—6 厘米，宽 1—2.2 厘米；小苞片长圆形，钻状渐尖，被硬毛；萼

裂片近圆形；花冠漏斗状，裂片长圆形 …………… 16. 卵叶野丁香 *L. ovata* Winkl.

1. 假种皮与种皮粘贴。

17. 小苞片分离，鳞片状 …………… 17. 北川野丁香 *L. bechuanensis* Lo

17. 小苞片合生。

18. 小苞片与花萼近等长。

19. 柱头 2—3 裂。

20. 叶厚纸质；萼裂片长圆状披针形，短渐尖，被微柔毛和短缘毛；花冠淡红色；雄蕊 5；

柱头 2 裂 …………… 18. 绵毛野丁香 *L. lanata* Lo

20. 叶纸质；萼裂片卵形，钝头，被流苏状缘毛，花冠白色；雄蕊 4；柱头 2—3 (—5) 裂。

…………… 19. 大叶野丁香 *L. parkeri* Dunn

19. 柱头 5 裂。

21. 小苞片被绒毛。

22. 小苞片比花萼略长；萼裂片卵形，顶端渐尖 ……………

…………… 20. 川南野丁香 *L. handeliana* H. Winkl. ex Hand.-Mazz.

22. 小苞片比花萼略短；萼裂片卵状长圆形，顶端微钝 ……………

…………… 21. 蒙自野丁香 *L. tomentella* H. Winkl. ex Lo

21. 小苞片上部被短柔毛或缘毛。

23. 叶长 1—4 厘米，宽约 2 厘米；叶柄长达 1 厘米；小苞片顶端钻状渐尖 ……………

…………… 22. 白毛野丁香 *L. rehderiana* H. Winkl.

23. 叶长 4—9 毫米，宽 1.25—2 毫米，叶柄极短或近无；小苞片顶端圆，有细尖头 ……

…………… 23. 纤枝野丁香 *L. schneideri* H. Winkl.

18. 小苞片明显长于或短于花萼。

24. 小苞片明显短于花萼。

25. 柱头 2—3 裂。

26. 花冠阔漏斗形，雄蕊生冠管喉部下方。

27. 托叶顶端具硬尖，基部被疏柔毛；小苞片裂片三角形；花冠白色或淡粉红色、紫色，裂片顶端内折呈喙状 …………… 24. 管萼野丁香 *L. tubicalyx* Lo

27. 托叶顶端撕裂状，边缘有腺毛；小苞片裂片披针形或剑状披针形；花冠紫色，裂片顶端 3 浅裂，边缘波状 …………… 25. 德浚野丁香 *L. yui* Lo

26. 花冠漏斗形，雄蕊生冠管喉部。

28. 托叶边缘有流苏状粘液毛；花冠浅蓝色或微紫红色，柱头 2 裂 ……………

…………… 26. 高山野丁香 *L. forrestii* Diels

28. 托叶边缘常有腺体; 花冠白色或淡红色, 柱头 3 裂
 27. 大果野丁香 *L. wilsoni* Hort. ex Diels
25. 柱头多于 3 裂。
29. 花冠裂片近卵形, 顶端内折成喙状 28. 拉萨野丁香 *L. hirsutiflora* Lo
29. 花冠裂片卵状披针形, 顶端短尖或稍钝。
30. 叶稍厚; 小苞片顶端骤然渐尖; 萼裂片三角状披针形; 花冠裂片顶端短尖, 边缘反卷 29. 瓦山野丁香 *L. parvifolia* Hutchins.
30. 叶纸质, 边缘明显背卷; 小苞片顶端骤然短尖; 萼裂片长圆状卵形; 花冠裂片顶端稍钝 30. 甘肃野丁香 *L. purdomii* Hutchins.
24. 小苞片明显长于花萼。
29. 柱头常 3 裂 31. 西藏野丁香 *L. xizangensis* Lo
29. 柱头常 5 裂。
30. 叶两面无毛
31. 托叶三角形, 无毛; 花近无梗; 萼裂片被流苏状缘毛; 花冠淡紫色, 狭漏斗形; 裂片披针形; 雄蕊生冠管喉部上方 32. 黄杨叶野丁香 *L. buxifolia* Lo
31. 托叶卵状三角形, 被软毛; 花梗长 3—5 (8) 毫米; 萼裂片被短缘毛; 花冠紫蓝色, 漏斗形, 裂片阔卵形, 雄蕊生冠管喉部下方
 33. 文水野丁香 *L. diffusa* Batalin
30. 叶两面被毛, 至少在边上被缘毛。
32. 叶仅上面中脉上被缘毛, 下面脉上散生刚毛。
33. 托叶扁三角形或三角形, 顶端渐尖, 尖头罕具 1 或 2 个侧生腺齿; 萼裂片顶端渐尖
 20. 川南野丁香 *L. handeliana* H. Winkl. ex Hand. -Mazz.
33. 托叶阔三角形, 顶端骤尖, 具小尖头; 萼裂片顶端钝至截平
 34. 川滇野丁香 *L. pilosa* Diels
32. 叶上面被糙硬毛 35. 华山野丁香 *L. huashanica* Lo
1. 丽江野丁香 (云南种子植物名录) 图版 31: 1—5

Leptodermis dielsiana H. Winkl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 18: 151. 1922; 云南种子植物名录, 下册: 1259. 1984.

矮小灌木, 高 8—50 厘米, 生有根状鞭毛; 新枝尚未木化, 变红色, 被微柔毛, 老枝变无毛, 有灰色树皮, 短枝长 3—10 毫米, 有时更长, 有 2 对或较长的有 3 对叶。叶在长枝上疏生, 在侧生短枝上密生, 在二种枝条下部的叶均小, 有时近圆形, 长 6—15 毫米, 宽 4—12 毫米, 上部的卵形或长圆形, 长 10—30 毫米, 宽 5—15 毫米, 顶端短尖或稍钝, 有一细尖头, 基部渐狭成长 2—6 毫米的柄, 上面、叶柄和中脉上被微柔毛, 其余部分被圆锥状毛, 下面无毛或在脉上疏生毛; 侧脉 3—5, 弧状联接; 托叶膜质状草质, 长约 1.5 毫米, 脉 2 条, 先端汇接, 与边缘离开, 上部特别是花序的托叶压扁三