

12—13 毫米，微弯，外面密被短绒毛，裂片 5，近卵形，长约 2 毫米，中部与狭的边檐分化不明显，顶端内弯；雄蕊在短柱花中稍伸出，花丝着生于花药的 1/4—1/3 处，分离部分极短；柱头 5 裂。蒴果长 6—7 毫米，黑色；种子有网状、与种皮紧贴的假种皮。花期 9 月，果期 10—11 月。

我国特有，仅产于云南西北部的中甸等地。常生丛林中，海拔 1600—2400 米。

本种的模式标本（无采集人，无号）采自栽培在美国农业部的一株来自（种子）中国某地的植物（存放在 Herb. Arn. Arb.）。作者在我国各地收藏的本属植物标本中，找到了 4 号标本（秦仁昌 24896；刘慎谔 21568、22271、22275），经与模式对比主要特征基本相同。秦仁昌的标本采自邓川，刘慎谔的标本未见采集记录，估计是大理附近的，由于它处迄今尚未发现这种植物，有理由推断美国农业部栽培的那株植物应是来自云南西北部丽江一带的。

本种全株被白色长柔毛，与其他种类有明显的区别。

23. 纤枝野丁香（中国高等植物图鉴）

Leptodermis schneideri H. Winkl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **18**: 156. 1922; 中国高等植物图鉴 4: 254, 图 5921. 1975; 云南种子植物名录, 下册: 1260. 1984. ——*L. schneideri* H. Winkl. var. *hutchinsoni* H. Winkl. op. cit. 157. 1922, syn. nov.

灌木，高 0.2—1.3 米，具纤细的分枝；嫩枝被极短的绒毛，很快无毛，老时具灰色纵裂的树皮。叶在长枝上疏生，着生在其腋中的极短枝条上的叶极密挤，使长枝上的叶具轮生的外貌，叶片长圆形或卵形，长 4—9 毫米，宽 1.25—2 毫米，基部或顶部宽，顶端短尖或稍钝或具细尖头，基部渐狭，两面无毛；中脉在上面压入，下面凸起，侧脉不明显；叶柄极短或近无柄；托叶膜状革质，小，长约 1 毫米，上部的三角形，下部的刺状渐尖，边缘或靠近边缘有 2 条胼胝质脉直贯顶端，被柔毛和缘毛。花于具叶近长的侧枝上顶生，此外在上部 2—3 个节上的每一叶腋均生花 1—3 朵，总花梗有或几无；小苞片合生至中部或中部以上，透明，有脉纹，长圆形，长约 2 毫米，顶端圆，有细尖头，上部边缘有毛，余无毛，比萼稍长；萼裂片 5，长稍超过宽，顶端圆，有缘毛；花冠小，管狭漏斗形，长约 5 毫米，多少弯，外面被圆锥状绒毛，里面喉部密被长毛，基部无毛，裂片长圆形，长约 2 毫米，顶端内弯，有柔薄的狭边，外面有短乳突，里面基部被长柔毛；雄蕊生冠管喉部；长柱花：花丝短，花药内藏；短柱花：花丝长，花药伸出；柱头 5 裂，长柱花明显伸出，短柱花伸出喉部下方。蒴果长约 4 毫米；种子的假种皮紧贴种皮。

产四川西北部和中部、云南西北部、西藏波密。模式标本采自云南维西茨开。

本种与 *L. purdomii* 的区别是：苞片长于萼；萼裂片钝。

24. 管萼野丁香（热带亚热带植物学报）

Leptodermis tubicalyx Lo in Journ. Trop. Subtrop. Bot. **7** (1): 17. 1999.

灌木，高约2米，有时达3米；小枝圆柱状，细瘦，被2列柔毛。叶膜状纸质或近膜质，阔卵形至披针形，有时椭圆形，长通常1—5厘米，宽0.5—1.5厘米，顶端短尖或渐尖，基部楔尖或微下延，干时常变黑色或铁灰色，两面被贴伏的白色长柔毛；侧脉纤细，每边约4—5条，上面不明显，下面微凸起；叶柄长0.3—0.8厘米，被柔毛；托叶近三角形或长三角形，长约1.5—2毫米，顶端具硬尖，基部被疏柔毛。花无梗，3—5朵簇生枝顶；小苞片2，长约1.5毫米，基部1/3合生，裂片三角形，无毛；萼管干时黑色，无毛，倒卵形，长约3.4毫米，子房之上约1.4毫米合生成管状，裂片5，三角形，长0.7毫米，无毛或在花蕾时被长硬毛；花蕾顶部被白色硬毛；花冠管阔漏斗形，长11毫米，白色或淡粉红色、紫色，干时变黑色，里面喉部被一环白色长柔毛，裂片5，阔卵状三角形，长约4毫米，两侧边缘薄，内折，宽约1毫米，中部宽约2毫米，顶端内折呈喙状；雄蕊5，着生在冠管中部，花丝极短，花药狭披针形，长约2毫米，内藏；花柱长9.5毫米，柱头2—3裂，裂片线形，长约2毫米，稍伸出。蒴果长7毫米；种子长圆形，网状假种皮与种皮粘贴。

产西藏的亚东、错那、朗县、察隅。生于海拔2750米处的林下。模式标本采自亚东。

本种与 *L. velutiniflora* Lo var. *tenera* Lo 很相似；区别是花无柄；花冠较小，长1.1厘米，通常顶部被硬毛。

25. 德浚野丁香 (热带亚热带植物学报)

Leptodermis yui Lo in Journ. Trop. Subtrop. Bot. 7 (1): 15. 1999.

灌木，高0.5—1.5米；枝和小枝均纤细，老枝紫红色，无毛，嫩枝被2行短柔毛。叶疏生，膜质，阔卵形至披针形，长1.5—4.5厘米，宽0.7—2厘米，顶端钝或近短尖，有时圆，基部阔楔尖或楔尖，干时上面黑褐色，散生糙伏毛，下面略苍白，无毛或中脉上疏生硬毛，被流苏状缘毛；中脉在下面极压扁，侧脉纤细，每边约4—5条，下面明显；叶柄长0.3—0.6厘米；托叶生于小枝上部的短，长约1毫米，顶端撕裂状，有腺体，下部的三角形，长约2毫米，边缘有腺毛。花无梗，1—3朵顶生；小苞片2，基部合生（约1毫米），分离部分披针形或剑状披针形，长约2毫米，疏生硬毛，边缘有时有腺体；萼管长约2毫米，裂片5，狭三角形，比管长，渐尖，被硬毛状缘毛；花冠紫色，阔漏斗形，顶端簇生长柔毛，管长9—10毫米，外面无毛，里面被白色长柔毛，裂片5，阔大，扁圆形，宽约5毫米，顶部3浅裂，边缘皱波状，两面被长柔毛；雄蕊5，着生冠管喉部下方，花丝短，花药长圆状线形，长约2毫米，内藏；花柱稍伸出，柱头2裂，裂片丝状。

产四川木里。生于海拔2500米处的林缘。

26. 高山野丁香 (云南种子植物名录) 图版36: 1—6

Leptodermis forrestii Diels in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 5: 274. 1912; H.