

短绒毛，里面密生腺体状附属体。花5—7朵生于枝条之顶，近无柄，而且最高节上的每一叶腋也有1或3朵，次一节上具1或2分枝，枝顶有花朵，二歧状顶生；苞片，特别是中央一朵的多少叶状，长4—5毫米，渐尖，有中肋和网状脉，被绒毛，中部以下合生，多少比萼长；萼长约3毫米，裂片5，卵形，渐尖，无齿，有缘毛；幼嫩花冠外面被短硬毛；柱头5裂。花期6月。

我国四川特有，产于盐源瓜必。

本种的模式标本只有花蕾，以叶较小，小苞片比萼长等特征来看，很可能是 *L. pilosa* Diels 的同物异名。

21. 蒙自野丁香 (新拟)

Leptodermis tomentella H. Winkl. [in Fedde, Repert. Sp. Nov. **18**: 159. 1922, nom. nud.] ex Lo——*L. pilosa* auct. non Diels: Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. **3**: 405. 1916, quoad specim. A. Henry 10974.

灌木；茎、枝和叶的两面均被短绒毛，小枝粗壮，圆柱形，上部的短，下部的近长，第二次分枝极短。叶厚纸质，卵形或椭圆形，长5—19毫米，宽2.5—10毫米，顶端短尖，有一硬短尖头，基部阔楔形，干时带褐色；侧脉每边2—3条，很少4条，上面不明显，下面稍凸起；叶柄短而粗厚；托叶三角形，长约1—1.5毫米，顶端有刺状硬尖。花3—7朵簇生小枝之顶，近无柄；小苞片卵形，长约3毫米，顶端有一刺状尖，约1/3合生，被绒毛，比萼裂片略短；萼管干时黑色，裂片淡褐色，卵状长圆形，长约1.5毫米，顶端微钝，有缘毛；花冠紫色或白色，漏斗形，长1.2—1.3厘米，外面被绒毛，里面喉部被长柔毛，裂片有宽阔、柔薄的边檐；雄蕊5，生冠管喉部，花丝极短，花药线形，长约2.5毫米；花柱伸出，柱头5裂，裂片线形。蒴果长约5毫米，假种皮网状，与种皮粘连。花期5—6月，果期9月。

产云南（蒙自和澄江）。生于海拔1500—2000米处的山坡，不常见。模式标本采自蒙自。

22. 白毛野丁香 (新拟)

Leptodermis rehderiana H. Winkl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **18**: 157. 1922.

灌木，高1—2米，极多分枝，全株被白色长柔毛或柔毛；小枝纤长。叶纸质，披针状长圆形或卵状长圆形，有时近卵形，长1—4厘米，宽达2厘米，顶端短尖或短渐尖，有时钝，基部渐狭，干时褐灰色；侧脉每边约3—5条，下面微凸；叶柄长达1厘米；托叶质坚，长约2毫米，上部的短渐尖，下部的刺状渐尖。花于带叶的枝上顶生，5—7朵排成一列，中间的无梗，两侧的明显有梗，在小枝上部4—5节上常有2—3朵花腋生，下部的2或1个节上的成花序状，有总梗；小苞片透明，长圆形，长2.5至3毫米，顶端钻状渐尖，有脉纹，约2/3合生，上部被极短柔毛，余无毛，比萼稍长；萼长约2.5—2.8毫米，裂片5，极短尖，被缘毛，有纵脉；花冠管极狭的漏斗形，长

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.