

Lonicera codonantha Rehd. in Journ. Arn. Arb. **22**: 578. 1941.

落叶灌木,高达1米许;幼枝浅红褐色,连同叶柄密被屈曲淡黄褐色短柔毛至近无毛,老枝灰褐色。冬芽约有4对鳞片。叶纸质,卵状宽椭圆形或卵状椭圆形,长1—2厘米,顶端圆或钝而具短凸尖,基部圆或近截形,边缘背卷,上面暗绿色,中脉下陷,有疏柔毛,下面密被屈曲短柔毛;叶柄极短。花生于当年小枝基部,总花梗长约2毫米,无毛;苞片卵状披针形或倒卵形,与萼筒等长或稍超过,下面有柔毛,有少数缘毛;小苞片分离,近圆形,长约为萼筒的1/3,无毛;相邻两萼筒分离,近球形,长约1毫米,萼檐比萼筒短,萼齿卵形,顶稍钝,无毛;花冠钟形,白带粉红色,外面无毛,花冠筒长6—7毫米,内面中部以上有柔毛,裂片长为筒的1/2;雄蕊生于花冠筒基部以上1/3处,长略超过筒的中部,无毛;花柱短于雄蕊,无毛,柱头头状,子房3室,每室多数胚珠。果实不详。花期7—8月。

特产云南西南部(镇康)。生于向阳岩坡上,海拔约3500米。

本种叶形很象察瓦龙忍冬 *L. tomentella* var. *tsarongensis* W. W. Smith, 但该变种叶下面常呈粉绿色,总花梗被短柔毛,苞片叶状,小苞片合生成杯状,相邻两萼筒全部或1/2连合,花冠筒状漏斗形,柱头高出花冠筒,易与本种区别。

2. 管花忍冬(新拟) 图版 38: 1—2

Lonicera tubuliflora Rehd. in Sarg. Pl. Wils. **1**: 129. 1911.

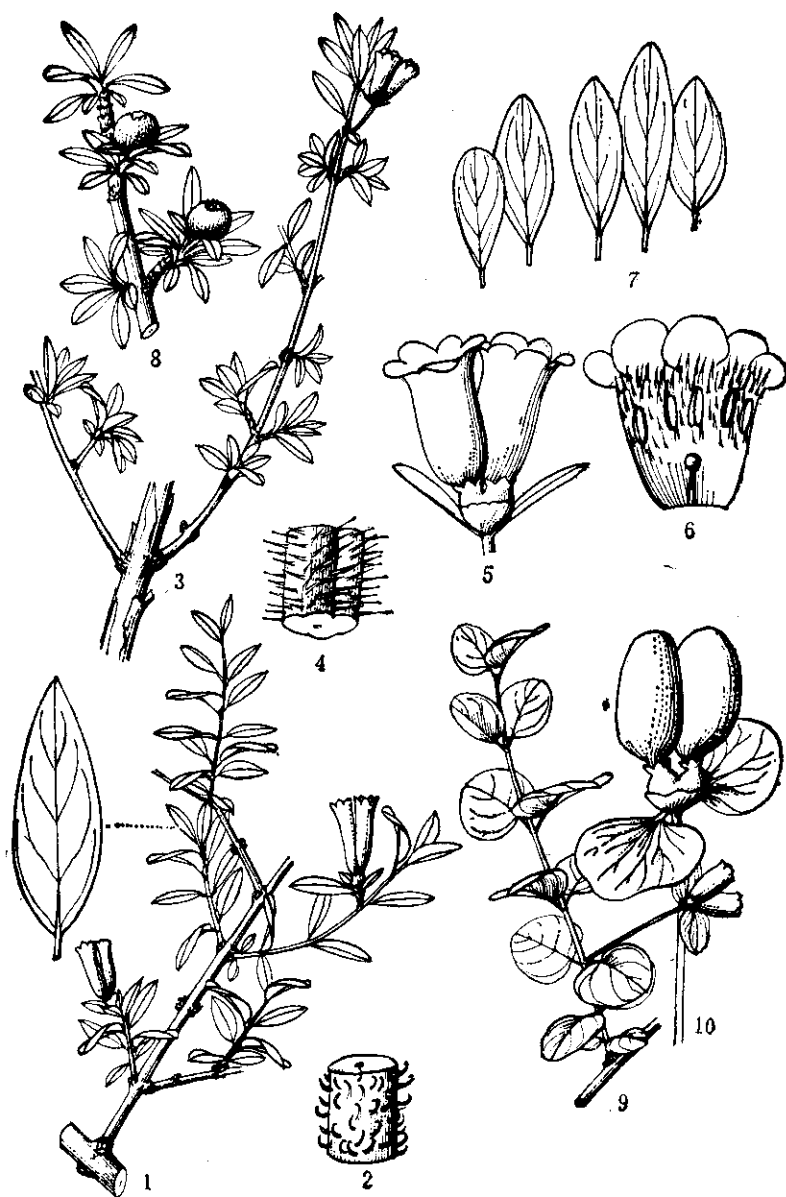
落叶灌木,高达2米,除幼枝被微卷毛和微腺毛及幼叶疏生微腺缘毛外,全体近无毛。叶纸质,矩圆形或矩圆状卵形,长5—12(—17)毫米,顶端钝,基部阔楔形至圆形,上面蓝绿色,下面带粉绿色;叶柄极短,长不及1毫米。花芳香,出自幼枝上部或中部叶腋,总花梗短,直立,与叶柄等长或略超过;苞片叶状,具柄,条状矩圆形,长达5毫米,为萼筒的2—3倍;杯状小苞顶端常截形,长为萼筒的1/2—2/3;相邻两萼筒分离,椭圆形,长约1.5毫米,萼齿卵形或三角状卵形,不等形,顶钝,长约为萼筒的1/2,无毛或有时疏生微腺缘毛;花冠白色或淡黄色,细管状,筒长8—10毫米,直径1.5—2.5毫米,口缘略缢缩,内面全被长柔毛,裂片开展,圆卵形,长约为筒的1/7;花药达花冠筒中部稍上处;柱头达花药下方,子房2室。果实红色或红褐色,卵圆形或圆形,直径约4毫米。花期6—7月,果熟期9月。

产四川西北部。生于山坡灌丛中,海拔2150—3100米。模式标本采自四川小金。

3. 细叶忍冬(新拟)

Lonicera minutifolia Kitam. in Acta Phytotax. Geobot. **15**: 133. 1954, et in Fauna and Fl. Nepal Himal. **1**: 232, fig. 63. 1955.

落叶多枝小灌木,高达0.5米,凡叶两面及苞片、杯状小苞和萼齿的边缘都有桔红色小腺毛;当年小枝紫褐色或灰褐色,被开展短糙毛,老枝灰黑色,叉状开展。冬芽外鳞片卵形,长1毫米左右,顶钝,背部具龙骨状突起。叶初时密集于幼枝顶端,卵状椭圆形、椭圆形或矩圆形,长5—9毫米,宽3—6毫米,顶端圆或钝形,基部钝形,两面密被短柔毛状糙



1—2. 管花忍冬 *Lonicera tubuliflora* Rehd. 1. 花枝, 2. 幼枝一段放大, 示毛。3—8. 越橘叶忍冬 *L. myrtillus* Hook. f. et Thoms.: 3. 花枝, 4. 幼枝一段放大, 示毛, 5. 双花放大, 6. 花冠纵剖面放大, 7. 几种叶形, 8. 果枝。9—10. 圆叶忍冬 *L. myrtillus* Hook. f. et Thoms. var. *cyclophylla* Rehd.: 9. 花枝, 10. 双花的花蕾放大。(张荣生绘)