

有时全无毛,老枝常密生呈小瘤状突起的毛基。冬芽长2—4毫米,有1对外鳞片。叶纸质至厚纸质,矩圆形至矩圆状披针形,长3—10(—12)厘米,顶端渐尖或短尖,基部宽楔形至圆形,边缘通常浅波状至不规则浅裂或齿裂(营养枝上的叶分裂较深),下面被糙伏毛,两面脉上有硬伏毛,边缘有硬缘毛;叶柄长4—8毫米。花先于叶开放,总花梗极短;苞片宽卵形,最长达1厘米;相邻两萼筒分离,萼檐短于萼筒,萼齿近圆形或卵形;凡总花梗、苞片、萼筒和花冠内外两面均有硬毛和腺;花冠白色、淡紫红色至粉红色,钟状,长10—14毫米,近整齐,裂片卵形,稍短于筒;雄蕊极短,内藏;花柱长为花冠筒之半,无毛。果实红色,椭圆形,长10—12毫米,有刚毛和腺毛;种子浅褐色,矩圆形,长约5毫米,有棱。花期3—4月,果熟期5—6月。

产四川西部至西南部、云南西北部和西藏东南部。生于云杉、冷杉、落叶松或高山栎林中或林缘灌丛中,海拔2300—3800米。模式标本采自云南孟获营地区。

本种叶边缘呈浅波状至不规则浅裂,在属内非常突出。

鉴于本种幼枝上有毛或无毛以及叶柄基部有时扩大而合生成杯状都是同一种内的变化,因此分别以这两点为根据而命名的 *L. subdensata* Rehd. 和 *L. setifera* var. *trullifera* Rehd. 都不能成立。

#### 47. 短柱忍冬(新拟)

*Lonicera fragilis* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **13**: 22. 1914, et Cat. Pl. Yun-Nan 37. 1915; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **16**: 337. 1935, descr. ampl.; Lauener et Ferguson in Notes Bot. Gard. Edinb. **32**(1): 99. 1972.

落叶灌木,高达1米多;幼枝疏生刚毛或无毛。冬芽有1对外鳞片。幼叶椭圆状矩圆形,顶端渐尖,基部楔形,两面被糙毛,并混生疏腺,边缘有睫毛及腺毛。花先叶开放;总花梗极短;苞片宽卵形,长8—10毫米,具不整齐啮蚀状小齿,基部有缘毛,并疏生腺毛;相邻两萼筒分离,无毛,萼檐长约为萼筒的2倍,形宽而折叠,萼齿不等形,长1.5—3毫米,宽卵形,顶端圆,边缘不整齐啮蚀状,无毛;花冠玫瑰红色,漏斗状,长约1厘米,筒长7—8毫米,基部有明显的囊,上部稍扩张,外面除基部外均疏被刚毛状糙毛,内面中部至喉部有长柔毛状糙毛,裂片宽卵形,顶端圆,长3毫米;雄蕊生于花冠筒中部,高不及花冠喉部,花丝极短;花柱不超过花冠筒中部,无毛。果实不详。花期4月。

特产云南东北部(东川)。生于海拔2800米的山地。模式标本采自东川李子坪。

我们还没有看到这个种的任何标本。根据 A. Rehder (in Journ. Arn. Arb. **16**: 337. 1935) 所作关于本种的补充描述,从其特别大的萼檐和萼齿以及花柱长不超过花冠筒中部这两点来看,应该说它是本亚组内的一个比较特殊的种。齿叶忍冬 *L. setifera* Franch. 的花柱长也只有花冠筒的1/2,但其萼檐和叶同本种很不一样。冠果忍冬 *L. stephanocarpa* Franch. 的萼檐也很大,但苞片长3—4厘米,萼筒密被短刚毛,同本种也迥然有别。