

Syn. *Lonicera* 167. 1903; 刘慎谔等, 东北木本植物图志 509, 图版 CLXIV, 410, 1955. — *Periclymenum sempervirens* (Linn.) Mill. Dict. Gard. ed. 8, P. no. 1. 1768. — *Caprifolium sempervirens* (Linn.) Moench, Math. Pl. Suppl. 194. 1802. — *Phenianthus sempervirens* (Linn.) Rafin. ex Jacks. in Index Kew. 2: 494. 1895.

常绿藤本, 全体近无毛; 幼枝、花序梗和萼筒常有白粉。叶宽椭圆形、卵形至矩圆形, 长 3~7 厘米, 顶端钝或圆而常具短尖头, 基部通常楔形, 下面粉白色, 有时被短柔伏毛, 小枝顶端的 1—2 对基部相连成盘状; 叶柄短或几不存在。花轮生, 每轮通常 6 朵, 2 至数轮组成顶生穗状花序; 花冠近整齐, 细长漏斗形, 外面桔红色, 内面黄色, 长 3.5—5 厘米, 筒细, 中部向上逐渐扩张, 中部以下一侧略肿大, 长为裂片的 5—6 倍, 裂片直立, 卵形, 近等大; 雄蕊和花柱稍伸出, 花药远比花丝短。果实红色, 直径约 6 毫米。花期 4—8 月。

原产北美洲。温室栽培观赏植物, 我国上海、杭州等城市常有栽植。

94. 川黔忍冬(新拟) 图版 68: 1—3

Lonicera subaequalis Rehd. Syn. *Lonicera* 172, pl. 4, fig. 7—9. 1903, et Man. Cult. Trees and Shrubs ed. 2, 872. 1940.

藤本; 小枝和叶均无毛。叶椭圆形、卵状椭圆形至矩圆状倒卵形或矩圆形, 长 6—11 厘米, 顶端钝, 基部渐狭而下延于短叶柄, 具软骨质边缘, 小枝顶端的一对合生成盘状而顶端尖, 下面通常有白粉。花 6 朵轮生于小枝顶, 无总花梗; 小苞片近圆形, 长为萼筒的 1/3—1/4, 有缘毛; 萼筒端部有腺毛, 萼檐长约为萼筒的 1/4, 萼齿短, 圆形, 有糙缘毛; 花冠黄色, 漏斗状, 近整齐, 长 2.5—3.5 厘米, 外面疏被长糙毛和腺, 内面有柔毛, 裂片稍不相等, 卵形, 长 7—8 毫米, 顶端圆; 雄蕊着生于花冠裂片基部稍下处, 花丝约与花药等长; 花柱无毛, 伸出。果实红色, 近圆形, 直径约 7 毫米; 种子带白色, 椭圆形, 长约 2 毫米, 具细网纹。花期 5—6 月。

产四川西部至南部和贵州东部(盘县、毕节)。生于山坡林下阴湿处, 海拔 1500—2450 米。模式标本采自四川西部与西藏交界处。

95. 肉叶忍冬(植物分类学报) 图版 69: 1—3

Lonicera carnosifolia C. Y. Wu ex Hsu et H. J. Wang in Acta Phytotax. Sinica 17(4): 83, fig. 11. 1979.

藤本, 全体无毛。叶薄革质而略带肉质, 三角状卵形、卵形至卵状椭圆形或卵状矩圆形, 较少椭圆形, 长 4.5—8.5 厘米, 宽 3—6 厘米, 顶端钝或圆或有时微凹, 基部近截形至圆形或宽楔形, 下延于极短的柄而与相对一叶柄常微相连, 下面被白粉。萼筒无腺毛, 萼齿无缘毛。花冠长约 2 厘米, 外面乳黄色, 无毛, 内面红色, 裂片之一较余者略大。其他性状与川黔忍冬 *L. subaequalis* Rehd. 相似。花期 5—6 月。

特产四川南川金佛山和合川。生于阴湿岩石上, 海拔 1720 米。模式标本采自南川金佛山。

亚组 14. 弯花亚组 Subsect. 14. *Lonicera*

花冠唇形,筒长与唇瓣相等或为后者的 2 倍。

本亚组我国有 3 种。

96. 云南忍冬(拉汉种子植物名称)

Lonicera yunnanensis Franch. in Journ. de Bot. **10**: 310. 1896; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **16**: 339. 1935, et Bibl. Cult. Trees and Shrubs 627. 1949; Lauener et Ferguson in Notes Bot. Gard. Edinb. **32**(1): 101. 1972. — *L. mairei* Lévl. in Bull. Acad. Intern. Géog. Bot. **24**: 289. 1914.

藤本;幼枝无毛。叶纸质,矩圆形至矩圆状披针形或条状矩圆形,较少倒卵形或倒卵状椭圆形,长 4—9 厘米,顶端钝而具微凸尖,基部钝至圆形而下延于短柄,与对生叶柄常微相连,上面无毛,下面粉绿色而无毛或有长、短柔伏毛,花序下的 1—2 对叶连合成盘状。花芳香,轮生,无柄,1 至数轮集成具短总梗的头状花序;萼齿短,三角形;花冠白色或黄色,长 1.5—2.5 厘米,外面无毛,唇形,筒中部以下稍一侧肿大,长约为唇瓣长 2 倍,内面有短柔毛,下唇条状,比上唇长;雄蕊和花柱均伸出,无毛。果实成熟时由红色变为黑色。花期 5—7 月,果熟期 9—10 月。

产四川西南部(盐源)和云南西北部至北部。生于山坡林下或灌丛中,海拔 1750—3000 米。模式标本采自云南洱源附近。

本种的一变种 *var. tenuis* Rehd. (Syn. *Lonicera* 179. 1903) (模式标本采自云南蒙自)的原记载称:全体各部分都比较细小,叶矩圆形,顶稍尖,长仅 3 厘米,下面主要在脉上疏生柔毛,头状花序由 1 轮花组成,有极短的柄,花冠长 2 厘米,白色或黄色。从这段描述来看,与本种的区别并不显著。有无必要成立变种,有待作进一步研究。

97. 长睫毛忍冬(植物分类学报) 图版 69: 4—5

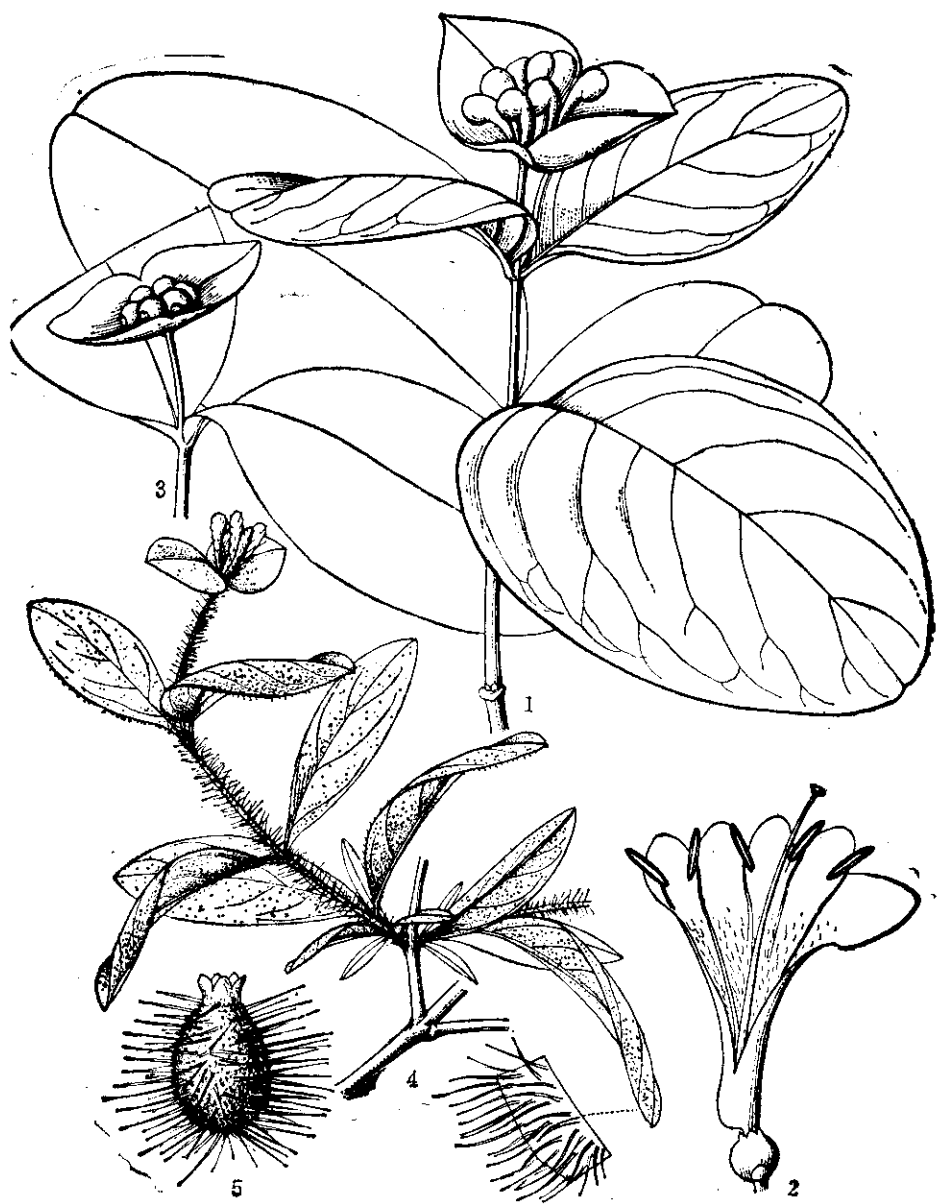
Lonicera ciliolissima C. Y. Wu ex Hsu et H. J. Wang in Acta Phytotax. Sinica **17**(4): 83, fig. 12. 1979.

藤本;幼枝和萼筒均密被白色、开展的硬直长糙毛和微腺毛。冬芽约有 3 对外鳞片。叶纸质,矩圆形至条状矩圆形,长 3.5—5 厘米,顶端钝或短尖,基部楔形,具极短的柄,上面疏生长糙伏毛,后渐变无毛,下面粉绿色,被长、短两种糙伏毛,两面还常有微腺毛,边缘有长睫毛。花 5—6 朵轮生于小枝顶,基部有 2 枚心状卵形至狭卵形的大形叶状苞承托;萼齿甚小,圆卵形;花冠蕾时淡黄色,长约 1.5 厘米,外面有少数开展的硬直长糙毛,筒中部或中部以下一侧略肿大,有多数微腺毛。花期 4 月下旬。

特产四川西部(西昌)。生于海拔 1850 米的山地。模式标本采自西昌庐山。

98. 盘叶忍冬(中国北部植物图志) 大叶银花(河南),叶藏花(陇海沿线树产目录),杜银花、土银花(四川峨眉) 图版 68: 4—6

Lonicera tragophylla Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 367. 1888; Rehd.



1—3.肉叶忍冬 *Lonicera carnosifolia* C. Y. Wu ex Hsu et H. J. Wang: 1.花枝, 2.花冠纵剖面放大。
3.果枝。4—5.长睫毛忍冬 *Lonicera ciliosissima* C. Y. Wu ex Hsu et H. J. Wang: 4.花枝, 5.果放大。
(张荣生绘)