

安),四川北部、东部至西南部,贵州西部至北部和云南东部至北部。生于山谷溪旁或向阳山坡灌丛或林中,海拔 550—1600 米(川、滇可达 2200 米)。缅甸也有分布。模式标本采自湖北宜昌。

花供药用,是西南地区“金银花”中药材的主要来源,收购以野生品为主,近年来有些地区已引种栽培。

本种的叶下面有一层薄薄的、由细短柔毛组成的毡毛,明显不同于灰毡毛忍冬 *L. macranthoides* Hand.-Mazz. 和异毛忍冬 *L. macrantha* (D. Don) Spreng. var. *heterotricha* Hsu et H. J. Wang 的、由短糙毛组成的毡毛,故易与后两者区别开来。

L. delavayi Franch. 同本种的区别很小,仅仅在于其幼枝、总花梗和花冠外面都无毛或近于无毛。但即使这一点,同本种之间也还存在着许多中间过渡类型,因而 A. Rehder 把它降为本种的一个变种。但值得注意的是,本种植物体的各不同部位毛被之有无,看来并不总是相互联系的。例如,有的幼枝散生刚毛,但花冠却无毛;有的花冠外面有短糙毛和腺毛,但幼枝却全然无毛。鉴于这一情形,把 *L. delavayi* 归并于本种内作为异名也许更为适宜。

92a. 峨眉忍冬(变种)(植物分类学报) 图版 64

Lonicera similis Hemsl. var. *omeiensis* Hsu et H. J. Wang in Acta Phytotax. Sinica 17(4): 82, fig. 10. 1979,

叶下面除密被由短柔毛组成的细毡毛外,还夹杂长柔毛和腺毛。花冠较短,长 1.5—3 厘米,唇瓣与筒几等长。

特产四川西南部、北部、东北部和东部。生于山沟或山坡灌丛中,海拔 400—1700 米。模式标本采自峨眉山伏虎寺。

此变种的花在四川旺苍、江油等县作“金银花”收购入药。

亚属 2. 轮花亚属 Subgen. 2. *Lonicera*

缠绕藤本;枝中空。花序下的 1—2 对叶基部常相连成盘状。花单生,于小枝顶成 1 至数轮,每轮 3—6 花,有花序梗或无;萼齿短小;花柱无毛;子房 3 室。果实红色。

本亚属我国共 6 种。

亚组 13. 红黄花亚组 Subsect. 13. *Phenianthi* (Rafin.) Rehd. Syn. *Lonicera* 166, 1903.

花冠近整齐或稍不整齐,不为唇形,筒比裂片长 3—6 倍。

本亚组我国有 3 种。

93. 贯月忍冬(中国植物图鉴) 穿叶忍冬(东北木本植物图志)

Lonicera sempervirens Linn. Sp. Pl. 173. 1753; DC. Prodr. 4: 332. 1830; Rehd.

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。