

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.

in Sarg. Trees and Shrubs 1:91, pl. 46. 1903, Pl. Wils. 1: 143. 1911, et in Journ. Arn. Arb. 8: 199. 1927; 郝景盛, 中国北部植物图志 3: 21, 图 4. 1934; 中国高等植物图鉴 4: 299, 图 6012. 1975; 徐炳声、王汉津, 植物分类学报 22(1): 31. 1984. — *Caprifolium tragophyllum* O. Ktze. Rev. Gen. Pl. 1: 274. 1891. — *L. harmsii* Graebn. ex Diels in Bot. Jahrb. 36, Beibl. 82: 101. 1905.

落叶藤本; 幼枝无毛。叶纸质, 矩圆形或卵状矩圆形, 稀椭圆形, 长 (4—) 5—12 厘米, 顶端钝或稍尖, 基部楔形, 下面粉绿色, 被短糙毛或至少中脉下部两侧密生横出的淡黄色髯毛状短糙毛, 很少无毛, 中脉基部有时带紫红色, 花序下方 1—2 对叶连合成近圆形或圆卵形的盘, 盘两端通常钝形或具短尖头; 叶柄很短或不存在。由 3 朵花组成的聚伞花序密集成头状花序生小枝顶端, 共有 6—9 (—18) 朵花; 萼筒壶形, 长约 3 毫米, 萼齿小, 三角形或卵形, 顶钝; 花冠黄色至橙黄色, 上部外面略带红色, 长 5—9 厘米, 外面无毛, 唇形, 筒稍弓弯, 长 2—3 倍于唇瓣, 内面疏生柔毛; 雄蕊着生于唇瓣基部, 长约与唇瓣等, 无毛; 花柱伸出, 无毛。果实成熟时由黄色转红黄色, 最后变深红色, 近圆形, 直径约 1 厘米。花期 6—7 月, 果熟期 9—10 月。

产河北西南部、山西南部、陕西中部至南部、宁夏和甘肃的南部、安徽西部和南部、浙江西北部和南部 (龙泉)、河南西北部、湖北西部和东部 (罗田)、四川及贵州北部。生林下、灌丛中或河滩旁岩缝中, 海拔 (700—) 1000—2000 (—3000) 米。模式标本采自湖北巴东。

花蕾和带叶嫩枝供药用, 有清热解毒的功效。花在贵州印江收购入药, 称“大金银花”, 产量不高。

根据 *L. harmsii* Graebn. ex Diels (模式标本采自陕西秦岭) 的原始描述, 除了花冠较短 (长 5—6 厘米) 外, 同本种没有区别。然而花冠的长度在本种并非完全稳定, 也看不出与地理分布之间有什么相关性。例如, 在本种分布区范围内的有些标本花冠只有 5—6 厘米长, 而不象过去文献所说长达 7—9 厘米。看来 *L. harmsii* 是不能成立的。

陕西和甘肃产的部分标本, 叶下面完全无毛, 也和过去文献所载不同。



1—3. 川黔忍冬 *Lonicera subaequalis* Rehd.: 1. 花枝, 2. 花冠筒片断放大示毛, 3. 叶。4—6. 叠叶忍冬 *L. tragophylla* Hemsl.: 4. 花枝, 5. 果枝, 6. 不同的叶形。(张荣生绘)