

坡草地上,海拔 2400—4600 米。

Lonicera xerocalyx Diels 是一个叶较狭长,小苞片比萼筒长或等长,萼檐较长的类型。但这些数量性状的变化不足以成为分种的依据。

过去曾有人根据萼檐是全裂为 2 片还是一侧撕裂而把毛花忍冬和干萼忍冬分成为两个种。但萼檐的不同分裂方式并不具有规律性,也不能作为区分种的依据。

68. 平卧忍冬(新拟)

Lonicera prostrata Rehd. in Sarg. Trees and Shrubs 2: 50. 1907, Pl. Wils. 1: 141. 1911, et in Fedde, Repert. Sp. Nov. 6: 275. 1909.

平卧灌木。叶较小,长 1—2 厘米。总花梗长 1—1.5 厘米。余同毛花忍冬。

产四川(松潘、宝兴)。生于河边,海拔 2700—4000 米。模式标本采自松潘。

本种也许只能作为上述毛花忍冬的一个变种。

组 4. 忍冬组 Sect. 4. Nintooa DC. Prodr. 4: 333. 1830.

缠绕藤本;枝常中空。小苞片和相邻两萼筒均分离,很少合生;花冠二唇形,常具细长的筒。

本组我国有 24 种、1 亚种和 4 变种。

亚组 11. 长距亚组 Subsect. 11. Calcaratae Rehd. Syn. *Lonicera* 144. 1903.

常绿缠绕藤本;枝中空,节部有隔膜。叶革质。苞片叶状,宿存;相邻两萼筒合生,萼檐环状;花冠二唇形,筒有长距;子房 5 室。果实红色。

本亚组仅 1 种。

69. 长距忍冬(新拟) 距花忍冬(中国高等植物图鉴) 图版 56

Lonicera calcarata Hemsl. in Bot. Mag. 27: pl. 2632. 1900; Rehd. Syn. *Lonicera* 145. 1903; 中国高等植物图鉴 4: 299, 图 6011. 1975.

藤本,全体无毛;枝棕褐色。叶革质,卵形至矩圆形或卵状披针形,长 8—13(—17) 厘米,顶端急狭而短渐尖,叶尖常微弯,基部近圆形或阔楔形;叶柄长 1—2 厘米。总花梗直而扁,长 1.7—3 厘米,顶端稍增粗;叶状苞片 2 枚,卵状披针形至圆卵形,长 2—2.5 厘米;小苞片短小,顶端圆或微凹;相邻两萼筒合生;花冠先白色后变黄色,长约 3 厘米,唇形,筒宽短,基部有 1 长约 12 毫米的弯距,上唇直立,裂片宽短,不等形,下唇带状,反卷;雄蕊不超过花冠上唇,花丝下半部有短柔毛;花柱略高出雄蕊,下部被短毛。果实红色,直径约 1.5 厘米,下托以宿存苞片;种子极扁,边缘增厚。花期 5 月,果熟期 6—7 月。

产四川西南部、贵州西南部(安龙、郎岱),西藏(墨脱)和广西(那坡)。生于林下、林缘或溪沟旁灌丛中,海拔 1200—2500 米。

邱炳云 57937A (采自昆明植物园的栽培植物)的小枝下部及部分叶柄密被暗红色小刚毛状腺毛,小枝基部有革质大形盘状鞘,可能是本种的一种变化。

亚组 12. 缠绕亚组 Subsect. 12. Volubilis Hsu et H. J. Wang in Acta Phytotax.



长距忍冬 *Lonicera calcarata* Hemsl.: 1.花枝, 2.花, 3.果实放大。(张荣生、姜凤鸣绘)

Sinica 17(4): 80. 1979.

缠绕灌木, 落叶或常绿; 枝常中空。双花密集成总状、伞房、近头状或圆锥状聚伞花序; 小苞片分离; 相邻两萼筒分离, 萼齿显著; 花冠二唇形, 最长达 12 厘米, 筒部无距。果实黑色或蓝黑色。

本亚组我国有 23 种、1 亚种和 4 变种。

70. 匍匐忍冬(植物分类学报) 图版 57: 1

Lonicera crassifolia Batal. in Acta Hort. Petrop. 12: 172. 1892; Rehd. Syn. *Lonicera* 147. 1903; 徐炳声、王汉津, 植物分类学报 22(1): 30. 1984. — *L. rhododendroides* Graebn. in Bot. Jahrb. 29: 595. 1901.

常绿匍匐灌木, 高达 1 米; 幼枝密被淡黄褐色卷曲短糙毛, 枝黑褐色, 无毛。冬芽有数对鳞片。叶通常密集于当年小枝的顶端, 革质, 宽椭圆形至矩圆形, 长 1—3.5—(6.3) 厘米, 两端稍尖至圆形, 顶端有时具小凸尖或微凹缺, 除上面中脉有短糙毛外, 两面均无毛, 边缘背卷, 密生糙缘毛; 叶柄长 3—8 毫米, 上面具沟, 有短糙毛和缘毛。双花生于小枝梢叶腋, 总花梗长 2—10(—14) 毫米, 具短糙毛或无毛; 凡苞片、小苞片和萼齿顶端均有糙毛; 苞片三角状披针形, 顶端稍钝, 长为萼筒的 $1/2$ — $2/3$; 小苞片圆卵形, 长约为苞片之半, 顶端圆; 萼齿卵形, 长约 1 毫米, 为萼筒的 $1/2$ — $1/3$, 顶端钝; 花冠白色, 筒带红色, 后变黄色, 长约 2 厘米, 外面无毛, 内被糙毛, 筒基部一侧略肿大, 唇瓣长约为筒的 $1/2$, 上唇直立, 有波状齿或短的卵形裂片, 下唇反卷; 雄蕊长与花冠几相等, 花丝下部疏生糙毛; 花柱远高出花冠, 中上部以下有糙毛。果实黑色, 圆形, 直径 5—6 毫米。花期 6—7 月, 果熟期 10—11 月。

产湖北西南部、湖南西北部(桑植)、四川东南部和西南部、贵州西部(毕节)和北部(道真)及云南(麻栗坡)。生于溪沟旁或湿润的林缘岩壁或岩缝中, 海拔 900—1700(—2300) 米。模式标本采自四川巫山以南。

四川武隆县民间栽培, 以其花治风湿。

这个种叶的大小变化很大。据我们的观察, 侧生短枝上的叶通常要比长枝上的叶来得小, 在同一标本上有时也反映出这一情形(如李国凤 63964)。由此看来, 主要以叶较本种为大为特征的 *L. rhododendroides* Graebn. 是不能成立的。

71. 淡红忍冬(植物分类学报) 巴东忍冬(中国高等植物图鉴), 肚子银花(四川)

Lonicera acuminata Wall. in Roxb. Fl. Ind. 2: 176. 1824; van Steenis in Journ. Arn. Arb. 27: 445. 1946; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 886. 1963, et Fl. Taiwan 4: 707, pl. 1166. 1978; 徐炳声、王汉津, 植物分类学报 22(1): 30. 1984. — *L. henryi* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 363. 1888; 中国高等植物图鉴 4: 294, 图 6004. 1975. — *L. fuchsoides* Hemsl. ibid. 362, pl. 9. — *Caprifolium fuchsoides* O. Ktze. Rev. Gen. Pl. 1: 274. 1891. — *C. henryi* O. Ktze. 1. c. — *L. alseuosmoides* Graebn.