

柔毛组成的毡毛而无腺毛。菰腺忍冬的叶下面具短柔毛，并有无柄或具极短柄的蘑菇状腺。

本种内有一个类型，其叶往往宽短（长3—6厘米），卵形或矩圆形，顶端圆而具短凸尖，萼筒常全部密被倒生短糙伏毛。它分布于本种分布区南部（广东北部和湖南南部）和西部（自四川南部、贵州东北部和西南部至广西西北部和云南东南部）。这一现象似乎表明这个种正处在地理分化的阶段。

90. 滇西忍冬（新拟） 图版 61: 7

Lonicera buchananii Lace in Kew Bull. Misc. Inf. 1915: 403.

藤本；幼枝、叶柄和总花梗均密被灰白色卷曲短柔毛。叶皮纸质，卵形，长达5厘米，顶端有短尖头，基部圆形，上面有光泽，除基部中脉外几无毛，下面灰白色，被由短柔毛组成的毡毛，网脉隆起而呈蜂窝状；叶柄长3—5毫米。双花单生于叶腋；总花梗纤细，长8—15毫米；苞片条形至披针形，叶状，有柄，长4—6毫米，毛被与叶相同；小苞片三角形或卵状三角形，长约1毫米，顶端稍尖，外面被灰白色毡毛和短缘毛；萼筒卵形，长1.5—2毫米，上半部连同萼齿均疏生短柔毛，萼齿三角形，顶端尖，外面和边缘都有短糙毛；花冠长2.5—5厘米，唇形，筒纤细，长2.2—3.2厘米，外面密被倒生短糙伏毛，内面密生短柔毛，唇瓣长约1.8厘米。其余性状同灰毡毛忍冬。

产云南西部（盈江）。生于海拔200米左右的山地。缅甸北部也有分布。

本种的花供药用，为云南盈江县“金银花”的主要来源。

91. 纹叶忍冬（中国高等植物图鉴） 图版 67: 3—6

Lonicera rhytidophylla Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1049, t. 16, fig. 8. 1936. — *L. reticulata* Champ. in Journ. Bot. Kew Misc. 4: 167. 1852, non Rafin. 1838; Benth. Fl. Hongk. 144. 1861; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23:366. 1888; Rehd. Syn. Lonicera 157. 1903; Chun in Sunyatsenia 4: 264. 1940; 中国高等植物图鉴 4: 297, 图 6007. 1975. — *Caprifolium reticulatum* O. Ktze. Rev. Gen. Pl. 1: 274. 1891.

常绿藤本，幼枝、叶柄和花序均被由短糙毛组成的黄褐色毡毛。叶革质，宽椭圆形、卵形、卵状矩圆形至矩圆形，长3—10厘米，顶端近圆形或钝而具短凸尖，基部圆至宽楔形，少有截形，边缘背卷，上面叶脉显著凹陷而呈皱纹状，除中脉外几无毛，下面有由短柔毛组成的白色毡毛，干后变黄白色；叶柄长8—15毫米。双花成腋生小伞房花序，或在枝端组成圆锥状花序，总花梗基部常具苞状小形叶；苞片条状披针形，长2—3毫米，与萼筒等长或稍超过，连同小苞片和萼齿均密生短糙毛和缘毛；小苞片狭卵形至圆卵形，顶稍尖，比萼筒短或近等长；萼筒卵圆形，长约2毫米，无毛或有时多少有短糙毛，粉蓝色，萼齿钻形，长1—2毫米，顶稍尖；花冠白色，后变黄色，长2.5—3.5（—4.5）厘米，外面密生紧贴的倒生短糙伏毛，并多少夹有具短柄的腺毛，唇形，唇瓣内下方和筒内有柔毛，上唇直立，下唇反



1.水忍冬 *Lonicera dasystyla* Rehd. 花放大。2—3.西南忍冬 *L. bournei* Hemsl.; 2.花放大, 3.几种叶形。4—6.灰毡毛忍冬 *L. macranthoides* Hand.-Mazz.: 4.花枝, 5.花放大, 6.几种叶形。7.滇西忍冬 *L. buchananii* Lace: 花放大。(张荣生绘)