

80. fig. 8. 1979.

藤本；幼枝、叶柄、叶下面、总花梗、苞片、小苞片和萼齿均密被开展或弯伏的黄褐色毡毛状糙毛，幼枝和叶两面还散生桔红色短腺毛。冬芽约具4对鳞片。叶纸质，卵状矩圆形至矩圆状披针形，长3—8(—11)厘米，顶端渐尖，基部圆形、浅心形或近截形，上面疏生短糙伏毛，中脉毛较密；叶柄长5—7毫米。双花排列成腋生或顶生的短总状花序，花序梗长达1厘米；总花梗长约2毫米，下托以小形叶1对；苞片钻形，长5—7毫米；小苞片卵形至条状披针形，长为萼筒的1/2至略较长；萼筒倒卵状椭圆形，长约2毫米，无毛，萼齿条状披针形，长2—3毫米；花冠先白色后变黄色，长3—3.5厘米，唇形，筒略短于唇瓣，外面密被黄褐色倒伏毛和开展的短腺毛，上唇裂片长圆形，长约8毫米，下唇长约1.8厘米；雄蕊和花柱均高出花冠，无毛；柱头近圆形，直径约1毫米。果实不详。花期6—7月。

产广西西北部、贵州西南部和云南。生于山坡岩旁灌木林或林中，海拔850—1300米。模式标本采自贵州安龙。

比较接近锈毛忍冬 *L. ferruginea* Rehd.，但那个种双花下面不具苞状叶，苞片和花冠均较短，萼齿短于萼筒，花丝下半部有毛，与本种迥然不同。

78. 云雾忍冬(新拟) 湖广忍冬(拉汉种子植物名称) 图版 58: 8

Lonicera nubium (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1048. 1936. —
L. giraldi Rehd. forma *nubium* Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien. Math.-Nat.
61: 201. 1924.

藤本；幼枝、叶柄和花序梗均被开展的黄褐色长刚毛和腺毛。叶硬纸质，卵状披针形至矩圆状披针形，长6—14厘米，顶端长渐尖，基部圆或微心形，上面有光泽，中脉及下面中脉和侧脉均有短刚毛，边缘至少有2列短刚睫毛；叶柄长4—7毫米。双花密集于小枝顶成总状或圆锥花序，夹生条状披针形苞状叶，有细长花序梗；总花梗长1—3毫米，有短刚毛；苞片披针形，长超过萼筒，连同小苞片和萼齿都有短刚缘毛；小苞片卵形或圆卵形，长约为萼筒的3/5—2/3，顶端钝；萼筒长约2毫米，萼齿狭卵状三角形，略短于萼筒；花冠白带紫红色，后变黄色，长约1.8厘米，外面多少有反折的短刚毛，唇形，筒长约与唇瓣相等，内面密生短柔毛，上唇直立，具短圆裂，下唇反曲；雄蕊与花冠等长，花丝基部和花柱中部以下有毛。果实黑色，圆形，直径约8毫米；种子卵圆形，长约3毫米。花期6—7月，果熟期10月。

产江西西部和南部、湖南西南部和南部、广西东北部、四川(达县)及贵州中部和南部。生于山坡灌丛或山谷疏林中，海拔750—1200米。模式标本采自湖南武功云山。

这是一个很特殊的种，它的毛被、叶形、花序和花序梗与同一亚组内的其他种颇不相同，足以成立独立的种。

79. 水忍冬(广西植物名录) 毛柱金银花(广西植物名录)，水银花(广西横县、都安)
图版 61: 1

Lonicera dasystyla Rehd. Syn. *Lonicera* 158. 1903; Danguy in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine 3: 18. 1922, ut "dasystyle".

藤本；小枝、叶柄和总花梗均密被灰白色微柔毛；幼枝紫红色，老枝茶褐色。叶纸质，卵形或卵状矩圆形，长2—6(—9)厘米，茎下方的叶有时不规则羽状3—5中裂，顶端钝或近圆形，有时具短的钝凸尖，基部圆形、截形或有时微心形，两面无毛或疏生短柔毛和微柔毛，上面有时具紫晕，下面稍粉红色，壮枝的叶下面被灰白色毡毛；叶柄长4—10(—13)毫米，两叶柄相连处呈线状凸起。双花生于小枝稍叶腋，集成总状花序，芳香；总花梗长4—12毫米；苞片极小，三角形，长1—2毫米，远比萼筒短；小苞片圆卵形，极小，疏生微缘毛；萼筒稍有白粉，长2—2.5毫米，萼齿宽三角形、半圆形至卵形，顶端钝或圆；花冠白色，近基部带紫红色，后变淡黄色，长2—3.5厘米，唇形，筒长14—17毫米，外面略被倒生微柔伏毛或无毛，筒内沿上唇方向密生短柔毛，上唇与筒几等长，裂片矩圆状披针形，长约5毫米，两侧裂的裂隙深逾1/3，下唇长条形，比上唇长；雄蕊与花冠几等长，花丝基部有疏柔毛，花药条形；花柱伸出，下方1/3有柔毛或无毛。果实黑色。花期3—4月，果熟期8—10月。

产广东(肇庆鼎湖山)和广西。生于水边灌丛中，海拔300米以下。越南北部也有分布。

本种的花蕾、茎和叶具有清热解毒的作用，花蕾在广西扶绥县作“金银花”收购入药。

80. 忍冬(名医别录) 金银花(本草纲目)，金银藤(江西铅山、云南楚雄)，银藤(浙江临海、江苏)，二色花藤(上海)，二宝藤、右转藤(四川)，子风藤(浙江丽水)，蜜槐藤(江西铅山)，鸳鸯藤(福建)，老翁须(常用中草药图谱)

Lonicera japonica Thunb. Fl. Jap. 89. 1784; 中药志 3: 336, 506, 彩图 12. 1960; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 886. 1963; 中国高等植物图鉴 4: 297, 图 6008. 1975; 全国中草药汇编, 上册 540, 图 556. 1975; Lauener et Ferguson in Notes Bot. Gard. Edinb. 32(1): 99. 1972. — *Caprifolium japonicum* Dum. Cour. Bot. Cult. ed. 2, 7: 209. 1814. — *Nintooa japonica* Sweet, Hort. Brit. ed. 2, 258. 1830. — *L. fauriei* Lévl. et Vant. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 5: 100. 1908. — *L. japonica* Thunb. var. *sempervillosa* Hayata, Ic. Pl. Formos. 9: 47. 1920. — *L. shintenensis* Hayata, ibid. 48.

忍冬(原变种) 图版 62: 1—4

Lonicera japonica Thunb. var. **japonica**

半常绿藤本；幼枝暗红褐色，密被黄褐色、开展的硬直糙毛、腺毛和短柔毛，下部常无毛。叶纸质，卵形至矩圆状卵形，有时卵状披针形，稀圆卵形或倒卵形，极少有1至数个钝缺刻，长3—5(—9.5)厘米，顶端尖或渐尖，少有钝、圆或微凹缺，基部圆或近心形，有糙缘



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* Lacc: 花放大。(张荣生绘)