

Lonicera buddleioides Hsu et S. C. Cheng in Acta Phytotax. Sinica, **17**(4): 80, fig. 7. 1979.

藤本；小枝、叶柄和总花梗均密被淡黄褐色短柔毛，并散生红褐色短腺毛。叶薄革质，卵状披针形或矩圆状披针形，长3—6厘米，基部圆形，上面有光泽，下面被由短柔毛组成的黄白色细毡毛；叶柄长5—8毫米。双花腋生或在短枝上集成短总状花序；总花梗极短或几无，苞片、小苞片和萼齿外面均被黄白色细毡毛和缘毛，苞片卵状披针形，长约3毫米，顶端渐尖，小苞片圆卵形，略短于萼筒；萼筒长约2毫米，无毛，萼檐与萼筒几等长，萼齿三角形，长为萼檐的2/3；花冠唇形，长约1.5厘米，外面密被淡黄白色倒糙伏毛和红褐色小腺毛，筒部筒状漏斗形，唇瓣与筒几等长，上唇内面中下部被疏伏毛，中裂宽卵形，长约1毫米，下唇条形；雄蕊和花柱长约与花冠等，无毛，花药条形，长约2.5毫米。果实不详。花期5月。

特产广西(龙州)。

短柄忍冬 *L. pampaninii* Lévl. 与本种近缘，但叶下面、苞片、小苞片和萼齿几乎都没有毛，苞片较大，有时呈叶状，花丝基部有柔毛，易与本种区别。

76. 锈毛忍冬(中国高等植物图鉴) 老虎合藤(广东从化) 图版 58: 4—5

Lonicera ferruginea Rehd. in Sarg. Trees and Shrubs **1**: 42, pl. 22. 1902, et Syn. *Lonicera* **154**. 1903; 中国高等植物图鉴 **4**: 295. 图 6003. 1975. — *L. fulva* Merr. in Lingn. Sci. Journ. **13**: 51. 1934, syn. nov.

藤本；幼枝、叶柄、叶两面、叶缘、花序梗、总花梗、苞片、小苞片和花冠外面都密生开展或稍卷曲的长、短两种黄褐色糙毛，幼枝、叶柄、叶缘和花序梗还有极少细腺毛。叶厚纸质，矩圆状卵形或卵状长圆形，较少卵形或椭圆形，长5—9(—11)厘米，顶端尾尖、渐尖或短尖，基部微心形或圆形，两侧稍不等，上面叶脉略下陷，下面叶脉凸起；叶柄长达1厘米。双花(1—)2—3对组成小总状花序，腋生于小枝上方，并由4—5个小花序在小枝顶组成小圆锥花序，每小花序下有一条丝状、长6—12毫米的总苞片，总花梗短，长(1—)2.5—5(—7)毫米；苞片狭条形，长约4毫米；小苞片圆卵形或卵形，有时披针形，长约为萼筒的1/2—2/3或等长；萼筒长约2毫米，上半部有少数短糙毛或无毛，萼齿条形，长约2毫米；花冠初时白色后转黄色，长约2.2厘米，唇形，筒与唇瓣约等长，外面有长、短两种倒糙毛，内面中上部连同唇瓣内面都有疏糙毛，上唇裂片矩圆状卵形，下唇条状矩圆形，长约1厘米；花丝下半部有疏糙毛；花柱无毛。果实黑色，卵圆形。花期5—6月，果熟期8—9月。

产江西(黎川)、福建、广东(从化)、广西(隆林、那坡)、四川(雷波、峨边)、贵州及云南西南部至西部和东南部。生于山坡疏、密林中或灌丛中，海拔600—2000米。模式标本采自云南思茅。

77. 黄褐毛忍冬(植物分类学报) 图版 60

Lonicera fulvotomentosa Hsu et S. C. Cheng in Acta Phytotax. Sinica **17**(4):

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



黄褐毛忍冬 *Lonicera fulvotomentosa* Hsu et S. C. Cheng: 1.花枝, 2.花放大, 3.苞片、小苞片和花萼放大, 4.茎放大示毛。(张荣生绘)