

全无毛,叶仅上面中脉有毛)、*L. alseuosmoides* Graebn. (毛被同上,但叶明显地较狭和较厚),以及无毛淡红忍冬 *L. acuminata* var. *depilata* Hsu et H. J. Wang (植物体无毛或近无毛)可以作为代表;(2)植物体的毛被变得稠密,且常出现开展的硬直糙毛,花冠(有时萼筒)也有毛。与此相联系的是萼齿由宽变狭,缘毛增多,有时外面也有毛。*L. henryi* var. *setuligera* W. W. Smith 和 *L. giraldii* Rehd. (幼枝常具开展糙毛,叶下面常有疏或密的糙毛,萼齿卵形至披针形,有密缘毛,萼筒无毛或有毛,花冠外面有开展或半开展的短糙毛)可作为代表。产于陕西和甘肃的 *L. giraldii* Rehd. 标本,叶常较狭细,毛被更稠密。经过反复的研究,我们发现除了无毛淡红忍冬外,上述各个代表与淡红忍冬之间呈现连续的形态变异,因而很难予以确认。

71a. 无毛淡红忍冬(变种)(植物分类学报)

***Lonicera acuminata* Wall. var. *depilata* Hsu et H. J. Wang in Acta Phytotax. Sinica 17(4): 80. 1979.**

植物体完全无毛或仅叶柄有少数糙毛。叶下面常带粉绿色。

产浙江(龙泉)、江西(赣县、上犹)、福建(泰宁)、台湾、广东(乳源)、湖北(兴山)及四川中部和东南部。模式标本采自四川宝兴。

72. 毛萼忍冬(植物分类学报)

***Lonicera trichosepala* (Rehd.) Hsu in Acta Phytotax. Sinica 11: 202, t. 30. 1966; 中国高等植物图鉴 4: 295. 1975. — *L. henryi* Hemsl. var. *trichosepala* Rehd. in Journ. Arn. Arb. 8: 199. 1927.**

藤本;幼枝、叶柄和总花梗均密被开展的黄褐色糙毛。叶纸质,三角状卵形或卵状披针形,较少宽卵形或矩圆状披针形,长达5.5厘米,基部微心形,较少圆形或截形,老叶下面稍粉白色,中脉和侧脉疏生糙伏毛;叶柄长2—5毫米。萼筒无毛或近无毛,萼齿条状披针形,外被短糙伏毛,有缘毛;花冠淡紫色或白色,长约2厘米,外面密生倒糙伏毛;花药长2—3毫米,为花丝长的1/3;花柱全密被短糙伏毛。其他同淡红忍冬 *L. acuminata* Wall.。花期6—7月,果熟期10月。

产安徽南部、浙江(天目山、天台山)、江西西北部和湖南(南岳)。生于山坡林中或灌木林中,海拔400—1500米。模式标本采自安徽黄山。

本种与淡红忍冬 *L. acuminata* Wall. 最近缘,但本种花柱全部有毛,花药较短,长约为花丝的1/3,萼齿条状披针形,而那个种的花柱顶部无毛,花药较长,约为花丝的1/2,萼齿卵形至狭披针形,可以区别。

73. 卵叶忍冬(新拟) 图版 58: 1—3

***Lonicera inodora* W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb. 10: 47. 1917.**

藤本;小枝、叶柄和总花梗有时包括苞片、小苞片和萼筒均密被灰黄褐色弯曲短糙伏毛,夹杂少数几无柄的腺毛。叶厚纸质,卵状披针形至卵状椭圆形或卵形,长6—12厘米,

顶端急狭而渐尖或具短尖头或渐尖,基部圆至截形或浅心形,上面脉略下陷,疏被短糙伏毛,中脉毛甚密,下面各脉显著凸起,有弯曲的绒状短糙毛,脉上毛甚密,果时毛变稀;叶柄长5—12毫米。双花数朵至10余朵集成腋生或顶生的伞房花序,花序梗长1—2厘米,很少单生于叶腋,有叶状苞;总花梗长3—15毫米;苞片和小苞片外面被黄白色短糙毛,苞片卵状披针形,长约1—2毫米,短于萼筒,小苞片圆卵形、卵形、长卵形或半圆形,顶钝或圆形,长为萼筒的 $(1/5-1/3-1/2)$;萼筒圆形或椭圆形,长2—4毫米,外面无毛或有短糙伏毛及无柄的暗棕色腺,萼齿卵状三角形,长约1毫米,外被疏或密的短糙伏毛,有缘毛;花冠白色,后变黄色,长1.5—2.5厘米,稍弓弯,外被倒短糙毛,唇形,筒与唇瓣几等长或略较长,向上渐次扩张,内有小柔毛,上唇裂片长约3毫米;雄蕊和花柱与花冠几等长,花丝基部有短柔毛,花药长3.5—4毫米;花柱中部或 $2/3$ 以下有短糙毛。果实近圆形,蓝黑色,稍有白粉,直径约6毫米。花期8月,果熟期12月。

产云南西部(腾冲)和西藏东南部(墨脱)。生于石山灌丛或山坡阔叶林中,海拔1700—2900米。

西藏民间有用本种的花作清热解毒药的。

本种的萼筒外面有无毛被是有变化的,即使在同号标本中也是如此。

74. 短柄忍冬(新拟) 贵州忍冬(中国高等植物图鉴) 图版 58: 6-7

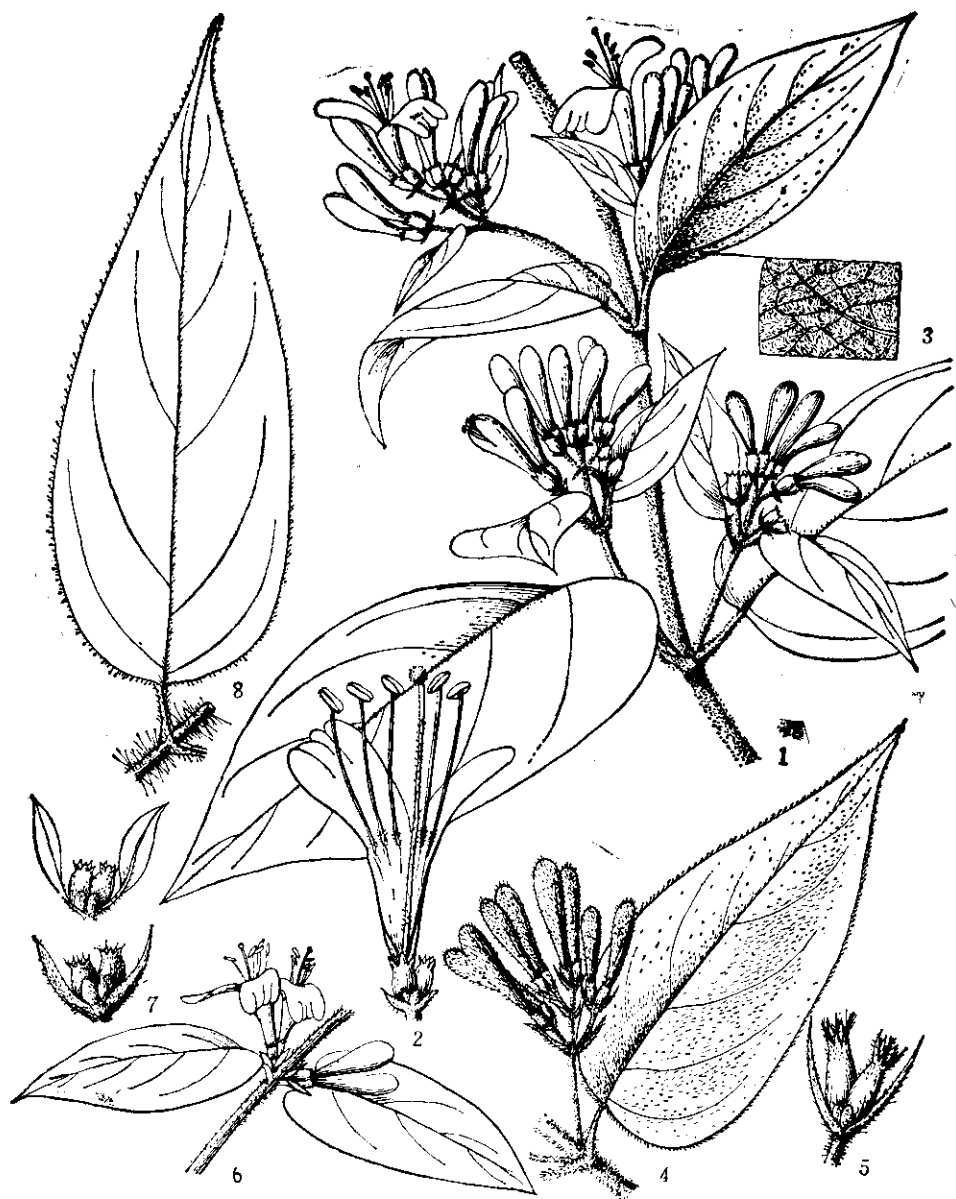
Lonicera pampaninii Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 10: 145. 1911, Fl. Kouy-Tchéou 64. 1914, et Cat. Pl. Yun-Nan 27. 1915; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1048. 1936; 中国高等植物图鉴 4: 296, 图 6005. 1975.

藤本;幼枝和叶柄密被土黄色卷曲的短糙毛,后变紫褐色而无毛。叶有时3片轮生,薄革质,矩圆状披针形、狭椭圆形至卵状披针形,长3—10厘米,顶端渐尖,有时急窄而具短尖头,基部浅心形,两面中脉有短糙毛,下面幼时常疏生短糙毛,边缘略背卷,有疏缘毛;叶柄短,长2—5毫米。双花数朵集生于幼枝顶端或单生于幼枝上部叶腋,芳香;总花梗极短或几不存;苞片、小苞片和萼齿均有短糙毛;苞片狭披针形至卵状披针形,有时呈叶状,长5—15毫米;小苞片圆卵形或卵形,长为萼筒的 $1/2-2/3$;萼筒长不到2毫米,萼齿卵状三角形至长三角形,比萼筒短,外面有短糙伏毛,有缘毛;花冠白色而常带微紫红色,后变黄色,唇形,长1.5—2厘米,外面密被倒生短糙伏毛和腺毛,唇瓣略短于筒,上下唇均反曲;雄蕊和花柱略伸出,花丝基部有柔毛,花药长约2毫米;花柱无毛。果实圆形,蓝黑色或黑色,直径5—6毫米。花期5—6月,果熟期10—11月。

产安徽南部(黄山、青阳)、浙江、江西西北部和东北部、福建北部、湖北西南部、湖南、广东北部、广西东北部和东南部(陆川)、四川东南部、贵州东部至北部及云南南部(建水)。生于林下或灌丛中,海拔150—750(—1400)米。模式标本采自贵州平坝。

花入药,贵州民间用来治鼻出血、吐血及肠热等症。

75. 醉鱼草状忍冬(新拟) 图版 59



1—3.卵叶忍冬 *Lonicera inodora* W. W. Smith: 1.花枝, 2.花放大, 3.叶背放大示毛。4—5.锈毛忍冬 *L. ferruginea* Rehd.: 4.花枝, 5.苞片、小苞片和花萼放大。6—7.短柄忍冬 *L. pampaninii* Lévl.: 6.花枝, 7.二种萼和苞片的放大。8.云雾忍冬 *L. nubium* (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz.: 叶(原大)。(姜凤鸣、陶德圣绘)