

如果以 *L. infundibulum* Franch. 与本种作一比较,那么那个种叶较狭,多呈长卵形、卵状矩圆形或卵状披针形,质地稍厚,总花梗较长,而本种叶较宽而呈卵状椭圆形至椭圆状矩圆形,总花梗较短。但这些区别不是截然的,再加上它们在地理分布上的连续性,我们认为把 *L. infundibulum* 归并于本种作为异名可能是合适的。

56. 单花忍冬 (东北木本植物图志) 图版 52: 7—8

Lonicera subhispida Nakai in Journ. Coll. Sci. Imp. Tokyo **42**(2) (Tent. Syst. Caprif. Jap.): 92. 1921, et Fl. Sylv. Kor. **11**: 74, t. 30. 1921; Pojark. in Fl. URSS **23**: 511, Tab. 26, fig. 2. 1958. — *L. monantha* Nakai in l. c. 91. 1921, et Fl. Sylv. Kor. **11**: 73, t. 29. 1921; 刘慎谔等, 东北木本植物图志 513, 图版 CLXV, 415 及 CLXVI, 7—9. 1955.

落叶灌木,高 1—2 米;幼枝绿褐色或红褐色,连同叶柄常有开展糙毛或近无毛,二年生小枝灰褐色。冬芽卵圆形,有数对鳞片。叶矩圆形、卵状矩圆形、卵形、倒卵形至近圆形,长 4—7 厘米,顶端具短尖头或尖,基部尖、钝或近圆形,具缘毛,上面被疏糙毛,下面带粉绿色,脉上有糙毛;叶柄长 3—6 厘米。总花梗腋生,长 10—25 毫米,有开展疏腺毛;双花之一因退化而不存;苞片 1 枚,卵状披针形至披针形,长 9—14 毫米,有糙毛和腺毛,有时具 1 相对的、长约 2 毫米的退化苞片;小苞片无;萼筒无毛,萼檐长 0.3—0.5 毫米,口缘截形或波状;花冠黄色,漏斗状,长 1.5—2 厘米,筒基部有囊,裂片整齐,外面有微糙毛。果实红色,纺锤形或椭圆形,长 8—14 毫米,无毛;种子长 3.5—4 毫米。果熟期 6 月。

产吉林东南部(临江)。生于林内,海拔 780 米。朝鲜和苏联远东地区也有分布。

这个种同北京忍冬 *L. elisae* Franch. 非常相似,但本种双花因退化而只有一朵花,花冠黄色,苞片仅 1 枚发育,萼檐极短,长 0.5 毫米以下,口缘截形或浅波状,易与那个种相区别。

57. 灰毛忍冬(新拟)

Lonicera cinerea Pojark. in Fl. URSS **23**: 736. 1958.

落叶多枝矮灌木,有时呈垫状;幼枝短,连同叶柄和总花梗均密被灰色短柔毛和开展长毛,有时夹杂具柄腺毛。冬芽小,长 2—3 毫米,卵圆形,顶尖,被柔毛和腺毛,有 3 对鳞片,最下一对几乎包住整个芽体。叶卵状椭圆形或椭圆形,长 6—18 毫米,顶端为长或短的渐尖,基部宽楔形或圆形,两面密被极细的浅灰色短柔毛,且常混生有柄或无柄的腺毛,下面沿脉夹杂较粗长的糙伏毛,边缘具糙毛;叶柄极短,基部相连。总花梗出自幼枝基部叶腋,长 1—2.5(—4) 毫米;苞片通常披针形,有时卵形,长 5—8 毫米,外面除被短柔毛和腺毛外,还有长伏毛,内面有腺毛,边缘具长睫毛;萼筒无毛,萼檐极短,长 0.3—0.6 毫米,具浅钝齿,外面和边缘疏生糙伏毛;花冠黄色,细管状,长 14—15 毫米,外有密毛,内被微毛,基部以上具矩形囊状突起,上唇裂片宽卵形,长约 2 毫米,下唇裂片狭椭圆形或矩圆形,略向外伸展;雄蕊略短于花冠,花丝无毛;花柱略短于雄蕊。果实近圆形,长 5—7 毫

米。花期5—6月,果熟期始自7月。

产新疆西部。生于高山峭壁和岩坡上。苏联中亚地区也有分布。

58. 矮小忍冬(新拟)

Lonicera humilis Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. **15**: 370. 1842; Rehd. Syn. *Lonicera* 87. 1903; Pojark. in Fl. URSS **23**: 525. 1958. — *Caprifolium humile* O. Ktze. Rev. Gen. Pl. **1**: 274. 1891.

落叶矮小灌木,高12—40厘米,老枝多节,下部者平卧,幼枝极短,直立向上,密被肉眼难见的微柔毛,后变秃净。冬芽小,长约2毫米,卵圆形,顶尖,有数对鳞片,最下一对几乎包住整个芽体。叶质地厚硬,卵形、矩圆状卵形或卵状椭圆形,长7—20毫米,顶端短渐尖,基部圆楔形或圆形,初时两面密被硬伏毛,后毛渐变稀而留有散生的疣状突起,有时兼具腺毛,边缘有硬毛,叶脉在两面均显著;叶柄长1.5—2.5毫米,基部扩大而相连,密被长硬毛。总花梗出自幼枝基部叶腋,花时不发育,果时长2—5毫米,除被微柔毛外还有短伏毛和具短柄的腺毛;苞片卵形,较少卵状披针形,长6—11毫米,基部宽而包围萼筒,内外两面均被腺毛,边缘具硬毛;萼筒无毛或具细腺毛,萼檐长约1毫米,比萼筒短1/2,浅裂为不等的5宽齿,疏生长睫毛;花冠长15—20毫米,外面疏生开展的毛,筒细,喉部以上扩大,基部以上处具距状突起,上唇裂片卵形或几近半圆形,下唇长圆形,稍伸展;雄蕊短于上唇1/3—1/4;花柱略短于雄蕊。果实鲜红色,具蓝灰色粉霜,倒披针状卵圆形,长5—8毫米。花期6月,果熟期7—8月。

产新疆天山山脉。生于亚高山及高山石坡和峭壁石隙中。苏联中亚地区也有分布。

59. 截萼忍冬(新拟) 烂皮袄(新疆) 图版53: 1

Lonicera altmannii Regel et Schmalh. in Acta Hort. Petrop **5**: 610. 1878, et **6**: 304. 1880; Rehd. Syn. *Lonicera* 87. 1903; Pojark. in Fl. URSS **23**: 517. 1958. — *Caprifolium altmannii* O. Ktze. Rev. Gen. Pl. **1**: 274. 1891.

落叶灌木,高达2米;幼枝连同叶柄和总花梗均密被开展的微硬毛和腺毛,有时散生少数开展硬毛,毛脱落后留有小瘤状突起;枝淡黄褐色,无毛,髓白色。冬芽有数对鳞片。叶纸质,圆卵形至卵形,较少矩圆形,长2—4.5(—6.5)厘米,顶端稍尖或钝而有小尖头,基部圆形至截形,边缘常呈不规则波状,上面密生硬伏毛,毛基部膨大为小瘤状,下面密被短糙毛,脉上夹杂糙毛,边缘有长睫毛;叶柄长3—5毫米。花于叶后开放,生于当年小枝基部叶腋,总花梗长0.5—1.5(—2)厘米;苞片卵形或卵状披针形,长5—9毫米,顶端渐尖或尖,两面被短糙毛和腺毛,下面毛较密,有缘毛;相邻两萼筒分离,有腺毛,萼檐浅碟状,有疏腺毛,顶端近截形或浅波状,有糙缘毛;花冠淡黄色,长约1.5厘米,外面疏生小腺毛,且常夹杂少数开展糙毛,唇形,筒长约6毫米,基部有明显的囊,上唇长7—8毫米,下唇平展或稍反曲,长约8毫米;雄蕊和花柱约与花冠等长;花柱基部疏生糙毛。果实鲜红色,圆形,直径5—6毫米,顶端常具疏腺毛;种子淡黄褐色,矩圆形或椭圆形,长2.5—3毫米。