

花蕾供药用,功能清热解毒,新疆民间用以治感冒、肺炎等症。

这是一个具有广大分布区的多型种,过去有人把它分成好几个种和变种,现在看来都是不能成立的,因为这些分类群的性状都只表现为数量的差异,而且也都不同程度地在刚毛忍冬中表现出来。

51. 垫状忍冬(新拟)

Lonicera oreodoxa H. Smith ex Rehd. in Journ. Arn. Arb. **23**: 381. 1942.

落叶矮灌木,高约10厘米;小枝稠密,连同叶柄和总花梗均被柔毛。冬芽长1.5—2毫米,有1对外鳞片。叶纸质,卵形或卵状宽椭圆形,长6—12毫米,顶端钝或稍尖,基部圆形,上面疏生长柔毛,下面主要在中脉及侧脉上密生长柔伏毛。总花梗长10—12毫米;苞片宽卵形,长约1厘米,分离,顶端稍尖,边缘稍不整齐牙齿状,外被柔毛;相邻两萼筒分离,无毛,萼齿宽卵形,长约1.5毫米,有缘毛;花冠筒状漏斗形,长2—2.5厘米,近整齐,基部有囊,筒内基部以上2/3被柔毛,外被疏腺,裂片圆卵形,长6—7毫米,外被柔毛;花丝长4毫米,贴生于花冠喉部稍下处,花药伸出;花柱与雄蕊等长,中部以下具柔毛。果实不详。

特产四川北部。生于高山上,海拔4700—4800米。模式标本采自松潘黄龙寺。

这是一个很特殊的种。我们虽然还没有见到模式标本,但根据原始描述,它以具有矮小而稠密的体型和很小的叶为特征,无疑是一种高山垫状植物。它可能同微毛忍冬 *L. cyanocarpa* Franch. 和刚毛忍冬 *L. hispida* Pall. ex Roem. et Schult. 较近似,但前者植物体具有特殊的微糙毛,花比较小,而后者植物体常有刚毛,萼齿不发育。本种高仅10厘米的矮小株型和长仅1厘米左右的叶,同上述两种也不相同。

52. 藏西忍冬(新拟)

Lonicera semenovii Regel in Acta Hort. Petrop. **5**: 608. 1878, et **6**: 303. 1880; Rehd. Syn. *Lonicera* **92**. 1903; Pojark. in Fl. URSS **23**: 513. 1958. — *L. glauca* Hook. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. **2**: 166. 1858. — *Caprifolium semenovii* O. Ktze. Rev. Gen. Pl. **1**: 274. 1891. — *C. thomsonii* O. Ktze. l. c.

落叶平卧矮灌木,高可达28厘米;枝劲直,小枝细而密,节间甚短,连同叶柄密被肉眼难见的微硬毛和微腺毛。冬芽有1对长约4毫米的外鳞片。叶小,矩圆形至矩圆状披针形,长1—2厘米,顶端钝、尖或短渐尖,常具短突尖,基部钝圆或宽楔形,无毛或上面和下面沿脉疏生硬伏毛,边缘有硬睫毛;叶柄长1.5—2.5毫米。总花梗出自幼枝下部叶腋,长不超过5毫米;苞片卵形至卵状矩圆形,长7—10毫米,顶端尖,有短缘毛;萼筒无毛,萼齿钝三角形,长不到1毫米;花冠黄色,长筒状,近整齐,长1.5—3.2厘米,基部有囊状突起,裂片卵形,长5—6毫米;雄蕊高出花冠筒,花药长约3.5毫米;花柱无毛,略高出花冠裂片。果实红色,长5—6毫米,超出苞片,有蓝灰色粉霜。花期6—7月,果熟期8月。

产新疆西部和西藏西部(喜马拉雅)。生于高山山坡岩缝及石砾堆上,海拔4000—

4300 米。克什米尔、阿富汗、伊朗和苏联中亚地区也有分布。

53. 冠果忍冬 (拉汉种子植物名称) 图版 51: 6-7

Lonicera stephanocarpa Franch. in Journ. de Bot. **10**: 316. 1896; Graebn. in Bot. Jahrb. **29**: 596. 1901, et 36, Beibl. **82**: 101. 1905.

落叶灌木, 高达 2 米, 幼枝、叶柄和总花梗常具倒生刚毛, 小枝残留有小瘤状突起的毛基。冬芽有 1 对长达 2.2 厘米、具深纵槽的外鳞片, 外面有微糙毛或无毛。叶厚纸质, 卵状披针形、矩圆状披针形至矩圆形, 长 (3—) 5—9 厘米, 顶端急尖或钝, 基部圆, 两面均密被长和短的刚伏毛, 下面连同叶柄和总花梗还夹杂短糙毛, 边缘有刚睫毛; 叶柄长 3—8 毫米。总花梗长 10—18 毫米; 苞片极大, 宽卵形, 长 3—4 厘米, 顶端具短尖头, 下半部连合, 外被刚伏毛和短糙毛; 相邻两萼筒分离, 卵圆形, 密被淡黄褐色刚毛, 萼檐宽大, 长约 4 毫米, 果时可增大至 5 毫米, 萼齿圆形, 具刚缘毛; 花冠白色, 宽漏斗形, 长 3—4 厘米, 外被小刚毛及腺, 整齐, 筒基部有囊, 裂片直立, 卵形, 长约为筒的 $1/3$ — $1/4$; 雄蕊生于花冠筒中部, 内藏; 花柱比雄蕊长, 下半部有糙毛。果实黑褐色, 椭圆形, 长 15—18 毫米, 略叉开。花期 7—8 月, 果熟期 9—10 月。

产陕西南部、宁夏南部 (泾源、固原)、甘肃东南部及四川东部 (城口)。生于山坡或沟谷林中或灌丛中, 海拔 2000—3200 米。模式标本采自四川城口。

本种的萼檐和花冠都特别大, 在亚组内非常特殊。从其硕大而具纵槽的冬芽外鳞片及植物体被刚毛等性状来看, 它无疑同刚毛忍冬 *L. hispida* Pall. ex Roem. et Schult. 最为接近, 但那个种的萼檐波状, 齿不明显, 花冠较小, 长不足 3 厘米, 易与本种区别。

亚组 9. 郁香亚组 Subsect. 9. *Fragrantissimae* Rehd. Syn. *Lonicera* 80. 1903.

落叶或半常绿灌木。冬芽有数对鳞片, 最下一对有时与芽体等长, 将其余鳞片盖没, 但无纵褶皱。小苞片无; 花先于叶开放, 或与叶同时或于叶后开放; 相邻两萼筒分离至全部合生; 花冠近整齐、稍不整齐或唇形, 筒有深或浅的囊。果实红色。

本亚组我国有 8 种和 2 亚种。

54. 早花忍冬 (东北木本植物图志) 图版 52: 1-2

Lonicera praeflorens Batal. in Acta Hort. Petrop. **12**: 169. 1892; Rehd. Syn. *Lonicera* 90, pl. 13 and 14. 1903; Pojark. in Fl. URSS **23**: 515, Tab. 26, fig. 1. 1958; Fukuoka in Mem. Nat. Sci. Mus. Tokyo **3**: 344, fig. 23. 1970; Kitag. Neo-Lineam. Fl. Mansh. 590. 1979.

落叶灌木, 高达 2 米; 幼枝黄褐色, 疏被开展糙毛和短硬毛及疏腺, 老枝灰褐色。冬芽卵形, 顶端尖, 有数对鳞片。叶纸质, 宽卵形、菱状宽卵形或卵状椭圆形, 长 3—7.5 厘米, 顶端锐尖或短尖, 基部宽楔形至圆形而两侧不等, 两面密被绢丝状糙伏毛, 下面绿白色, 毛尤密, 脉更明显, 边缘有长睫毛; 叶柄长 3—5 毫米, 密被混杂的长、短开展糙毛。花先叶开