

37. 紫花忍冬(拉汉种子植物名称) 图版 47: 6—8

Lonicera maximowiczii (Rupr.) Regel in Gartenfl. **6**: 107. 1857; Maxim. in Mem. Div. Sav. Acad. Sci. St. Pétersb. **9** (Prim. Fl. Amur.): 137. 1859, et in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **24** (In Mém. Biol. **10**: 60): 38. 1878; Rehd. Syn. *Lonicera* 116. 1903; 郝景盛, 中国北部植物图志 **3**: 53, 图 20. 1934; Pojark. in Fl. URSS **23**: 535. 1958. — *Xylosteum maximowiczii* Rupr. in Maxim. in Bull. Phys. Math. Acad. Sci. St. Pétersb. **15**: 136, 370. 1857. — *Caprifolium maximowiczii* O. Ktze. Rev. Gen. Pl. **1**: 274. 1891. — *L. sachalinensis* Nakai in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **42**(2): 160. 1921, pro parte, quoad pl. Mansh. Kor., et Fl. Sylv. Kor. **11**: 83. 1921, excl. area: Sachal., Yezo, Kuril.

落叶灌木, 高达 2 米; 幼枝带紫褐色, 有疏柔毛, 后变无毛。叶纸质, 卵形至卵状矩形或卵状披针形, 稀椭圆形, 长 4—10(—12) 厘米, 顶端尖至渐尖, 基部圆形, 有时阔楔形, 边缘有睫毛, 上面疏生短糙伏毛或无毛, 下面散生短刚伏毛或近无毛; 叶柄长 4—7 毫米, 有疏毛。总花梗长 1—2(—2.5) 厘米, 无毛或有疏毛; 苞片钻形, 长约为萼筒的 1/3; 杯状小苞极小; 相邻两萼筒连合至半, 果时全部连合, 萼齿甚小而不显著, 宽三角形, 顶尖; 花冠紫红色, 唇形, 长约 1 厘米, 外面无毛, 筒有囊肿, 内面有密毛, 唇瓣比花冠筒长, 上唇裂片短, 下唇细长舌状; 雄蕊略长于唇瓣, 无毛; 花柱全被毛。果实红色, 卵圆形, 顶锐尖; 种子淡黄褐色, 矩圆形, 长 4—5 毫米, 表面颗粒状而粗糙。花期 6—7 月, 果熟期 8—9 月。

产黑龙江小兴安岭南端(勃利)、吉林长白山区至辽东半岛及山东半岛北端(牟平昆崙山)。生于林中或林缘, 海拔 800—1800 米。朝鲜北部和苏联远东地区也有分布。

华北忍冬 *L. tatarinowii* Maxim. 与本种接近, 主要区别在于那个种的叶无缘毛, 下面至少幼时被灰白色细绒毛, 萼齿较长。

亚组 5. 蕊帽亚组 Subsect. 5. Pileatae Rehd. Syn. *Lonicera* 75. 1903.

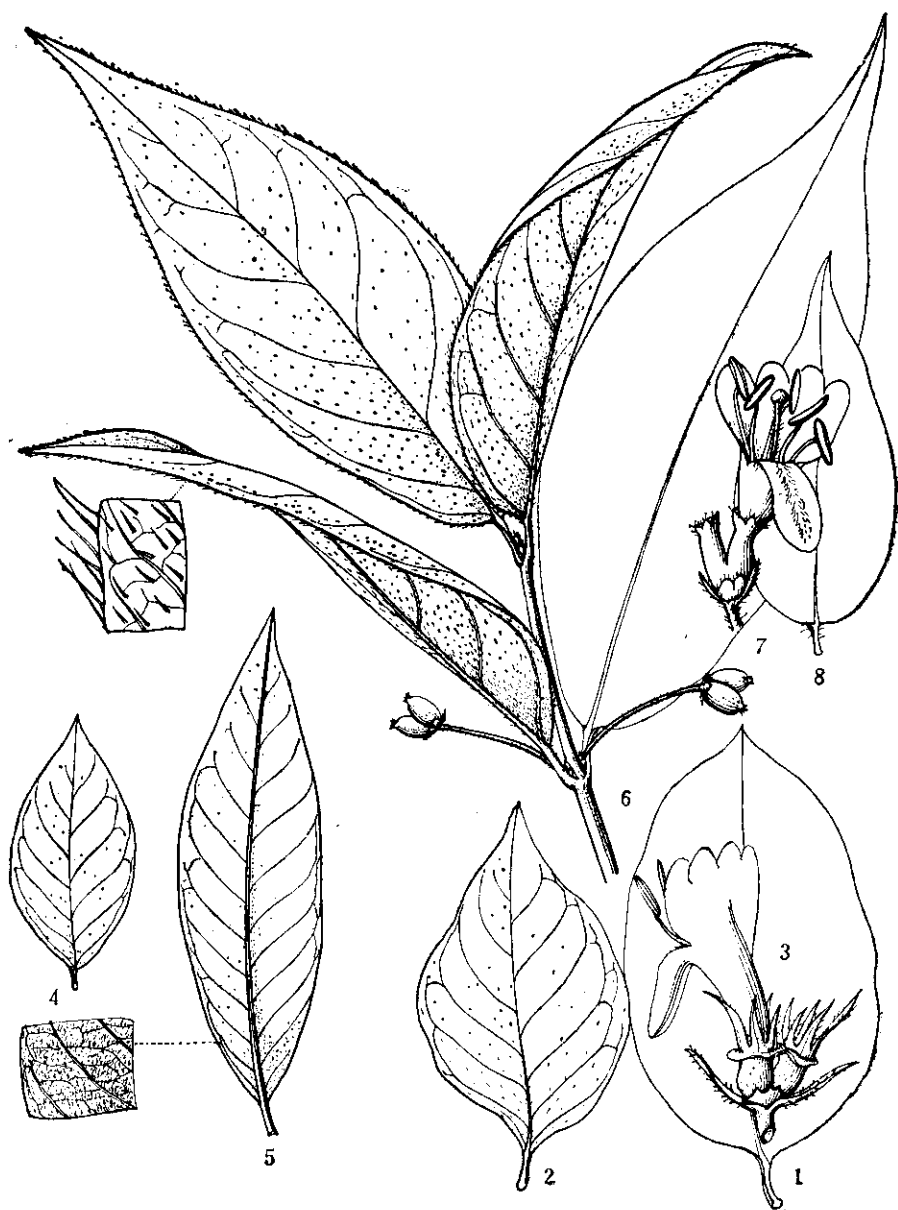
灌木。花小, 总花梗通常短; 花冠有囊肿; 相邻两萼筒分离, 为杯状小苞所包围, 顶端为由萼檐下延而成的帽边状突起所覆盖; 花柱至少下半部有毛。

本亚组我国共 4 种、1 亚种和 1 变种。

38. 蕊被忍冬(中国高等植物图鉴) 图版 48: 1—2

Lonicera gynochlamydea Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 362. 1888; Hao in Contr. Lab. Bot. Nat. Acad. Peiping **1**: 75. 1931; 中国高等植物图鉴 **4**: 287, 图 5988. 1975. — *Caprifolium gynochlamydeum* O. Ktze. Rev. Gen. Pl. **1**: 274. 1891.

落叶灌木, 高达 3(—4) 米, 幼枝、叶柄及叶中脉常带紫色, 后变灰黄色; 幼枝无毛。叶纸质, 卵状披针形、矩圆状披针形至条状披针形, 长 5—10(—13.5) 厘米, 顶端长渐尖, 基部圆至楔形, 两面中脉有毛, 上面散生暗紫色腺, 下面基部中脉两侧常具白色长柔毛, 边缘



1—3.甘肃忍冬 *Lonicera kansuensis* (Batal. ex Rehd.) Pojark.: 1—2.二种叶形, 3.花放大。4—5.华北忍冬 *L. tatarinowii* Maxim.: 二种叶形, 6—8.紫花忍冬 *L. maximowiczii* (Rupr.) Regel: 6.果枝, 7.花放大, 8.另一种叶形。(张荣生绘)