

var. (或 f.) *suberosa* 与 *U. wilsoniana* Schneid. 及其变种 *var. psilophylla* Schneid. 均予归并。

17. 李叶榆(植物分类学报) 图版 116: 1—4

*Ulmus prunifolia* Cheng et L. K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.* 17: 48. f. 2(1—4). 1979; 傅立国, 东北林学院学报 1980(3): 18. 1980; 四川植物志 3: 150. 图 45(4—7). 1985.

落叶乔木, 高达 30 米, 胸径 45 厘米; 树皮暗灰色, 光滑 (据野外记载); 当年生枝幼时有疏毛, 后变无毛, 去年生枝灰色或褐灰色, 具散生皮孔, 小枝无膨大的木栓层, 冬芽卵圆形, 无毛。叶长椭圆形、长圆状椭圆形、椭圆状披针形或卵状披针形, 长 5—11 (—14) 厘米, 宽 2—4 (—5.5) 厘米, 先端长尖, 基部多少偏斜, 楔形至圆形, 幼叶叶面有短毛, 叶背有疏毛, 脉上之毛较密, 脉腋有簇生毛, 老叶叶面平滑无毛, 叶背无毛或脉腋有毛, 边缘具重锯齿, 侧脉每边 12—22 条; 叶柄长 6—16 毫米, 幼时被毛, 后变无毛。花在去年生枝上排成簇状聚伞花序。翅果长圆状椭圆形或长圆状倒卵形, 长 12—20 毫米, 宽 8—13 毫米, 除顶端缺口柱头面被毛外, 余处无毛, 果核部分位于翅果中上部, 上端接近缺口, 成熟时果翅淡黄绿色或黄绿色, 果核淡褐色或黄褐色, 宿存花被无毛, 上部 4 浅裂, 果梗长 1—2 毫米, 有毛或近无毛。 花果期 4—5 月。

分布于湖北西部及四川东部。生于海拔 1 000—1 500 米地带之林中。模式标本采自四川万县。

木材供建筑、家具、器具、车辆等用。

1894 年 W. B. Hemsley 发表多脉榆 *U. castaneifolia* 引证的 A. Henry 5498 号标本应为本种。本种与多脉榆区别显著。后者的芽鳞内外两面均有密毛, 一年生枝及叶的背面均密被长柔毛; 叶柄短, 侧脉多 (每边达 35 条), 基部明显偏斜; 翅果长圆状倒卵形、倒三角状倒卵形或倒卵形。

18. 小果榆(植物分类学报) 图版 107: 4—7

*Ulmus microcarpus* L. K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.* 17: 48. f. 2(5—8). 1979; 傅立国, 东北林学院学报 1980(3): 18. 1980; 西藏植物志 1: 503. 图 160(1—4). 1983.

落叶乔木, 高 30 米, 胸径 80 厘米; 一年生枝有极短之毛; 冬芽长卵圆形, 芽鳞外露部分无毛。叶长圆状椭圆形或椭圆形, 稀长圆状倒卵形, 长 8.5—17 厘米, 宽 5—8 厘米, 先端短尾状, 基部偏斜, 一边楔形或微圆, 一边耳状微圆, 叶面幼时有硬毛, 后变无毛而留有毛迹, 微粗糙或近平滑, 叶背有疏生短毛, 脉腋有簇生毛, 边缘具重锯齿, 侧脉每边 18—25 条, 叶柄长约 5 毫米, 被短柔毛或下面近无毛。翅果小, 近圆形, 长约 8 毫米, 除顶端缺口柱头面被毛外, 余处无毛, 缺裂的先端长喙状, 果核部分位于翅果近中部, 褐色, 上端接近缺口, 果翅黄绿色, 宿存花被钟形, 无毛, 上部 4 裂, 花被片边缘有毛, 雄蕊的花丝长近花被片的三倍。

分布于西藏东南部 (察隅, 模式标本产地)。生于海拔约 2 800 米之阔叶林中。

本种的叶形近喜马拉雅山区分布的 *U. wallichiana* Planch. (我国西藏境内尚未采



图版 116 1—4. 李叶榆 *Ulmus prunifolia* Cheng: 1. 果枝, 2. 果实, 3. 幼叶枝, 4. 叶枝。5—9. 毛枝榆(变种) *U. androssowii* Litw. var. *subhirsuta* (Schneid.) P. H. Huang, F. Y. Gao et L. H. Zhuo: 5. 果枝, 6—7. 果实, 8. 萌发枝上的叶 (上面), 9. 芽枝。(吴彩桦绘)