

6 浅裂，花梗无毛，翅果窄，两端渐狭，长 2—2.5 厘米，宽约 3 毫米，两面被疏毛，边缘密生白色长睫毛。与后者的不同在于树皮裂成不规则片状，一年生枝无毛或被疏柔毛，二年生枝无扁平而对生的木栓翅，叶较大，长 7—19 厘米，宽 3—8 厘米，花序轴长 4—8 厘米，花梗长 1—2.2 厘米，翅果长 2—2.5 厘米，两端渐狭长，柱头长 6—8 毫米，基部具长约 5—7 毫米的子房柄。

组 2. 睫毛榆组 Sect. *Blepharocarpa* Dumort. *Florula Belg.* 25. 1827; Schneid. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 66: 28. 1916; Rehd. *Bibl. Man. Cult. Trees and Shrubs* 136. 1949; 傅立国, *东北林学院学报* 1980(3): 5. 1980. —Sect. *Oreoptelea* Spach in *Ann. Sci. Nat. ser. 2.* 15: 363. 1841, pro parte —Subgen. *Oreoptelea* Planch. *ibidem. ser. 3.* 10: 268. 1848. —Subgen. *Euulmus* K. Koch, *Dendr.* 2(1): 405. 1872, pro parte —Subgen. *Euulmus* Sect. *Oeroptelea* Dippel, *Handb. Laubholz.* 2: 32. 1892, *exclud. U. racemosa* Thomas. —Sect. *Euulmus* 2. *Blepharocarpus* (Dumort.) Ascherssoon et Graebner, *Syn. Mitteleur. Fl.* 4: 548. 1911, *exclud. U. racemosa* Thomas.

花春季开放，通常自花芽抽出，在去年生枝上排成短聚伞花序，花（果）序轴微伸长，弯垂，花（果）梗细长，极不等长，较花被长数倍；翅果仅边缘密生睫毛，两面无毛；小枝无木栓翅及膨大的木栓层。

组模式：美国榆 *U. americana* L.

本组共 2 种，产北美与欧洲，我国有引种栽培。

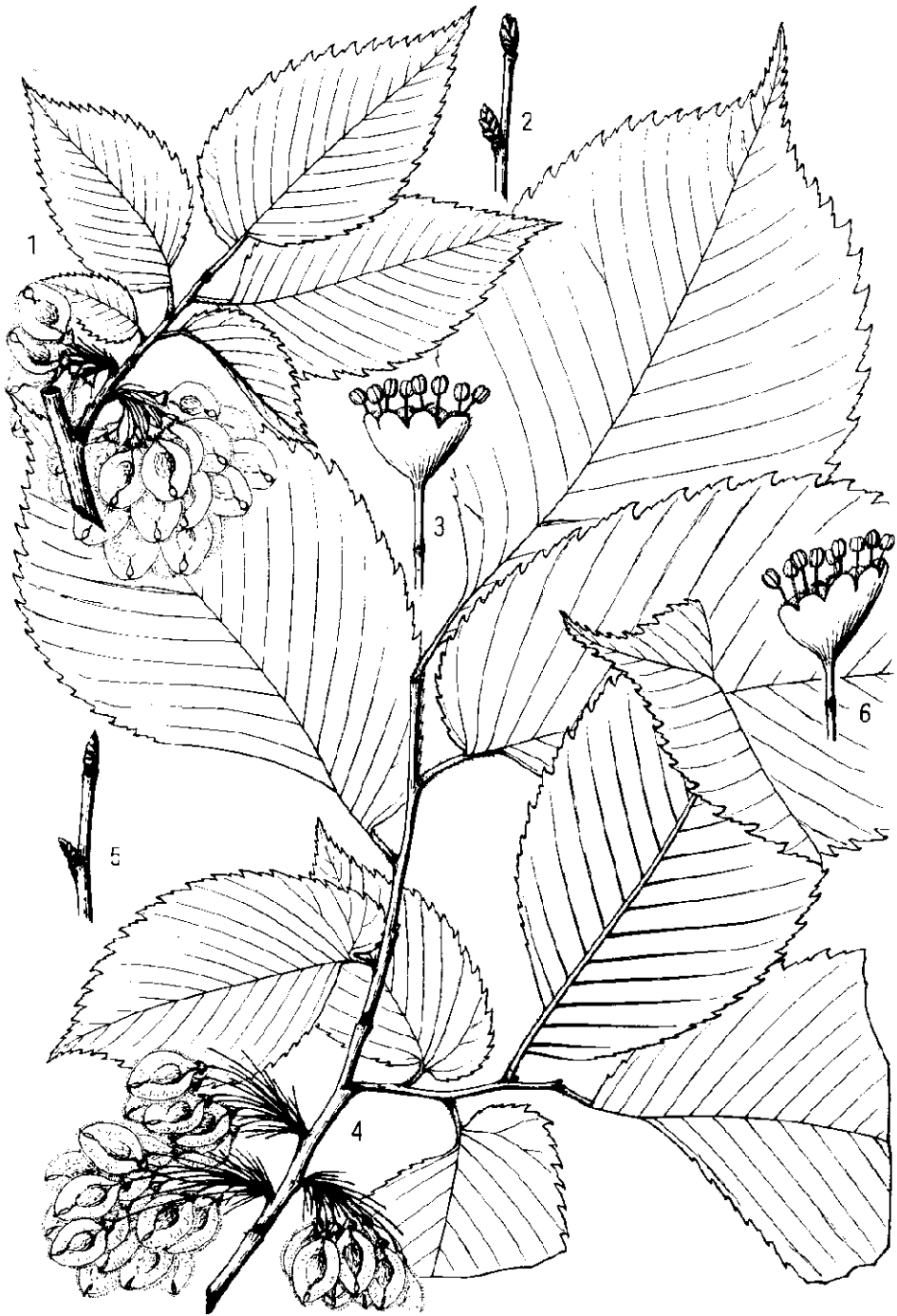
2. 美国榆(中国树木分类学) 图版 105: 1—3

*Ulmus americana* L. *Sp. Pl.* 1: 226. 1753; Sarg. *Silva N. Am.* 7: 43. t. 311. 1895, et *Man. Trees N. Am.* 289. f. 234. 1905; Schneid. *Illustr. Handb. Laubholz.* 1: 213. f. 134. a—f. 136. c—d. 1904; 陈嵘, *中国树木分类学* 214. 图 152. 1937; R. B. Hough, *Handb. Trees North. States and Canada* 182. f. 205—207. 1947; 傅立国, *东北林学院学报* 1980(3): 13. 1980.

落叶乔木，在原产地高达 40 米；树皮灰色，不规则纵裂；小枝幼时有细毛或几无毛，后变无毛；冬芽卵圆形。叶卵形或卵状椭圆形，长 4—15（常 7—12）厘米，中部或中下部较宽，先端渐尖，基部极偏斜，一边楔形，一边半圆形至半心脏形，边缘具重锯齿，侧脉每边 12—22 条，叶面除主脉凹陷处有疏毛外，余处无毛，叶背有毛或近无毛，脉腋常有簇生毛，叶柄长 5—9 毫米，上面有毛。花自花芽抽出，常 10 余个排成短聚伞花序，花梗细，不等长，长 4—10 毫米，无毛，花被漏斗状，上部 7—9 浅裂，外面无毛，裂片先端有毛，翅果椭圆形或宽椭圆形，长 13—16 毫米，两面无毛而边缘具睫毛，顶端缺口不封闭或微封闭，缺口内缘柱头面有毛，果核部分位于翅果近中部，上端接近或不接近缺口，果梗长 5—15 毫米。 花果期 3—4 月。

原产北美。江苏南京、山东及北京等地引种栽培。

3. 欧洲白榆（东北） 大叶榆（新疆） 图版 105: 4—6



图版 105 1—3. 美国榆 *Ulmus americana* L.: 1. 果枝, 2. 芽枝, 3. 花 (放大). 4—6. 欧洲白榆 *U. laevis* Pall.: 4. 果枝, 5. 芽枝, 6. 花 (放大). (吴彰桦绘)