

10—18朵，花序柄近秃净；花柄长4—12毫米，有星状柔毛；苞片窄长圆形，长7—10厘米，宽2—3厘米，上面秃净或有疏毛，下面被灰白色星状柔毛，先端圆或钝，基部心形或楔形，下部1—1.5厘米与花序柄合生，有柄长1—3厘米；萼片长卵形，长6—8毫米，被灰褐色柔毛；花瓣长1—1.2厘米；退化雄蕊花瓣状，比花瓣略短；雄蕊与萼片等长；子房被毛，花柱长4—5毫米，无毛，先端5浅裂。果实球形，5爿裂开。花期7—8月。

产于广西北部、广东北部、湖南、江西、福建、浙江。常见于600—1150米海拔的山地常绿林里。模式标本采自湖南武冈云山。

所谓 *T. hypoglaaca* Rehd. 是本种未开放的花枝，其叶片及苞片虽略小，但从花序的长度及枝式和苞片着生的位置来看，反映出它是本种的生态型。Rehder 认为“*T. leptocarya* Rehd. 的叶下面近于秃净，苞片较大，果实球形，而和中国产的任何种都无紧密联系”。其实这些特征恰好是本种的属性，从同模式的秦仁昌3177标本看来，完全可以使人信服。至于 *T. croizatii* Chun et Wong, *T. vitifolia* Hu et Chen, *T. scalenophylla* Ling 都是 *T. endochrysea* Hand.-Mzt. 的变型，很难划为独立的种。

2. 鳞毛椴(中国植物图谱)

Tilia lepidota Rehd. in Journ. Arn. Arb. 8:172. 1927; 胡先骕、陈焕镛，中国植物图谱4:44. 图版192. 1935; 中国高等植物图鉴。

乔木，高20米，树皮灰色，平滑；嫩枝及芽体均无毛。叶三角卵状长圆形，长7.5—12.5厘米，宽3.5—6厘米，先端渐尖，基部偏斜，单侧心形，上面干后暗绿色，下面带粉白色，被黄褐色鳞片状短星毛，侧脉5—7对，全缘或偶有1—2个小齿；叶柄无毛，纤细，长2—3厘米。聚伞花序多花，无毛，长7—10厘米；苞片狭长圆形，长6—8厘米，宽1.5—2厘米，先端钝，基部楔形，有短柄或近无柄，上面无毛，下面带粉白色或灰色，兼有稀疏星状柔毛。果实近球形(未成熟)，被星状柔毛，果皮薄。果期8月。

产于浙江南部。生长于海拔1000米的山地森林里。模式标本采自浙江南部。

本种十分近似白毛椴 *T. endochrysea* Hand.-Mazz., 只是它的叶片下面被黄褐色鳞片状短星毛，苞柄较短，苞片较狭窄而有所不同。它亦有可能是白毛椴的变型。

组 2. 椴树组——Sect. *Tilia*

花长6—8毫米；果实核果状，干后不开裂。

本组在我国有30种。

3. 辽椴(中国植物图谱) 榉椴(东北木本植物图志)

Tilia mandshurica Rupr. et Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersb. 16:124. 1856; 胡先骕、陈焕镛：中国植物图谱4:32, 图版182; in Mel. Biol. 2:413. 1857; 东北木本植物图志, 417. 图版134. 图324. 1955; 中国高等植物图鉴2:793. 图3315. 1972——*T. pekingensis* Rupr. ex Maxim. Prim. Fl. Amur. 46. 1897.