

西、河南、湖北、湖南和广西北部。常生于海拔 2000 米以下的坡地次生林中，正如古诗云：“山有枢，湿有榆”，也常见于村落路旁、土堤上、石砾河滩，萌发力强。在朝鲜也有分布，在欧洲及北美有栽培。模式标本采自北京。

耐干旱，各种土质易于生长，可作固沙树种。木材淡褐色，坚硬而细致，可供制农具及器具用；树皮纤维可作人造棉、绳索、麻袋的原料；嫩叶可作饮料；因树枝有棘刺，生长颇速，常成灌木状，故也是作绿篱用的树种。种子可榨油。

3. 青檀属* *Pteroceltis* Maxim.

Maxim. Bull. Acad. St. Petersburg. 18: 292. 1873.

落叶乔木。叶互生，有锯齿，基部 3 出脉，侧脉先端在未达叶缘前弧曲，不伸入锯齿；托叶早落。花单性、同株，雄花数朵簇生于当年生枝的下部叶腋，花被 5 深裂，裂片覆瓦状排列，雄蕊 5，花丝直立，花药顶端有毛，退化子房缺；雌花单生于当年生枝的上部叶腋，花被 4 深裂，裂片披针形，子房侧向压扁，花柱短，柱头 2，条形，胚珠倒垂。坚果具长梗，近球状，围绕以宽的翅，内果皮骨质；种子具很少胚乳，胚弯曲，子叶宽。

属模式：*Pteroceltis tatarinowii* Maxim.

1 种，特产我国东北（辽宁）、华北、西北和中南。

1. 青檀(中国树木分类学) 檀(诗经)，檀树(河北南口、河南、安徽)，翼朴(河北习见树木图说)，摇钱树(陕西华山)，青壳榔树(巴东) 图版 119

Pteroceltis tatarinowii Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 18: 293. cum fig. 1873; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 451. 1894; Schneid. in Sarg. Pl. Wilson. 3: 284. 1916; Rehd. Journ. Arn. Arb. 10: 123. 1929; 陈嵘, 中国树木分类学 221. 图 159. 1937; 中国高等植物图鉴 1: 476. 图 952. 1972; 秦岭植物志 1(2): 89. 图 77. 1974; 湖北植物志 1: 133. 图 164. 1976; 河南植物志 1: 267. 图 330. 1981; 江苏植物志, 下册: 63. 图 817. 1982; 福建植物志 1: 421. 图 380. 1982; 四川植物志 3: 173. 图 55. 1985; 河北植物志 1: 277. 图 238. 1986; 浙江植物志 2: 75. 图 2-96. 1992. — *Ulmus cavaleriei* Lévl. in Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 2: 296. 1912, et Fl. Kouy-Tcheou 436. 1915. — *Pteroceltis tatarinowii* Maxim. var. *pubescens* Hand. — Mazz. in Sinensia 2: 133. 1932. syn. nov.

乔木，高达 20 米或 20 米以上，胸径达 70 厘米或 1 米以上；树皮灰色或深灰色，不规则的长片状剥落；小枝黄绿色，干时变栗褐色，疏被短柔毛，后渐脱落，皮孔明显，椭圆形或近圆形；冬芽卵形，叶纸质，宽卵形至长卵形，长 3—10 厘米，宽 2—5 厘米，先端渐尖至尾状渐尖，基部不对称，楔形、圆形或截形，边缘有不整齐的锯齿，基部 3 出脉，侧出的一对近直伸达叶的上部，侧脉 4—6 对，叶面绿，幼时被短硬毛，后脱落常残

* 属的异名：翼朴属(河北习见树木图说)