

属的模式种为：青钱柳 *Cyclocarya paliurus* (Batal.) Iljinsk.

该属系由枫杨属分出的，其与枫杨属的区别是：1. 雌花的苞片与2小苞片愈合并贴生于子房中部；2. 雄花序常2—4条成一束，且数束成一系列自每一叶痕的腋内生出；3. 雄花生于明显的辐射对称的扁平花托上，苞片小而不显著，2小苞片与花被片形状无区别，雄蕊20—30枚；4. 果实具由苞片及2小苞片愈合而发育成的水平向的圆形或近圆形的果翅，坚果内具1不完全的隔膜。

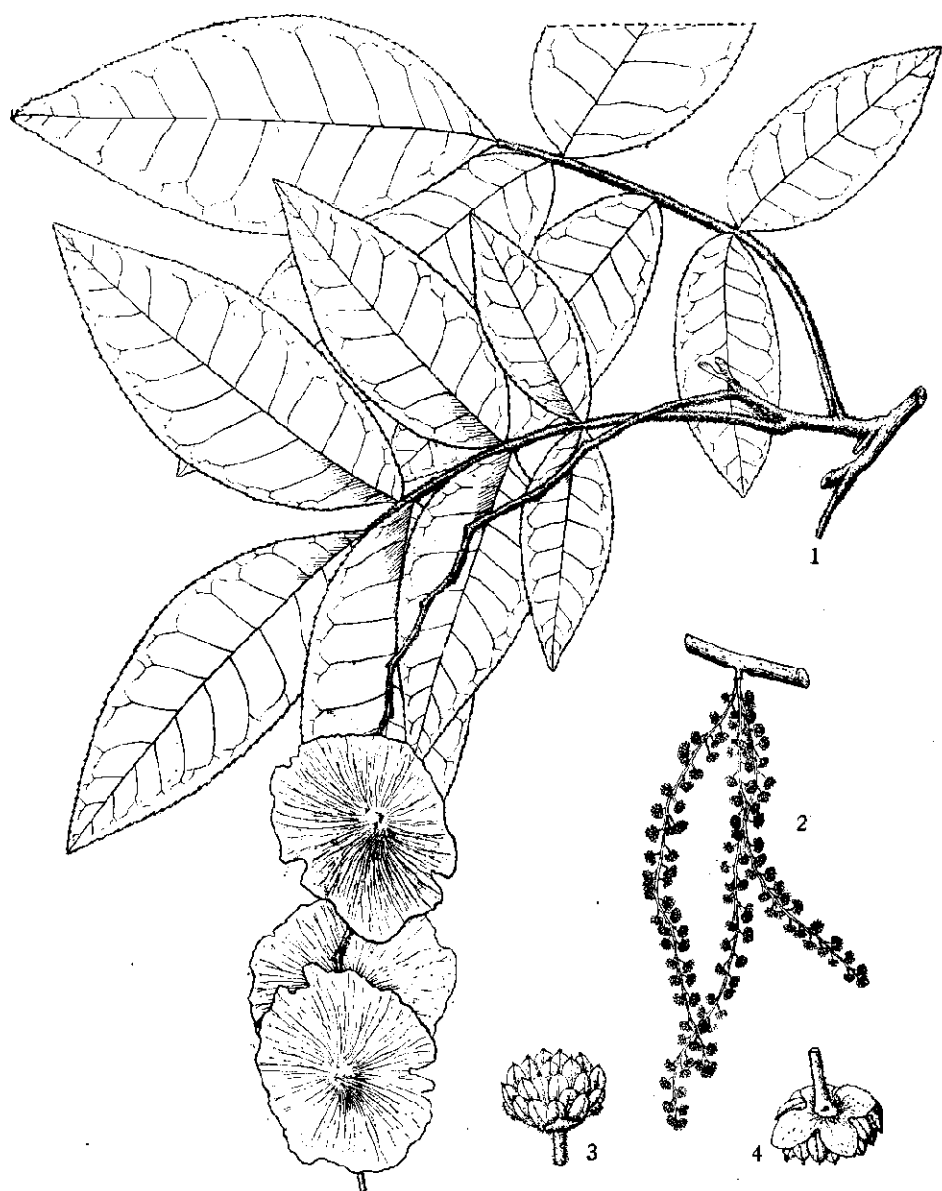
1. 青钱柳(中国树木分类学) 青钱李(浙江)，山麻柳(湖北、湖南) 山化树(安徽)
图版6：1—4

Cyclocarya paliurus (Batal.) Iljinsk. in Fl. Syst. Pl. Vascul. 10: 115, t. 49—58. 1953. — *Pterocarya paliurus* Batal. in Act. Hort. Petrop. 13: 101. 1893. — *Pterocarya micropaliurus* Tsoong, 北研丛刊 4: 134, t. 12. 1936.

乔木，高达10—30米；树皮灰色；枝条黑褐色，具灰黄色皮孔。芽密被锈褐色盾状着生的腺体。奇数羽状复叶长约20厘米(有时达25厘米以上)，具7—9(稀5或11)小叶；叶轴密被短柔毛或有时脱落而成近于无毛；叶柄长约3—5厘米，密被短柔毛或逐渐脱落而无毛；小叶纸质；侧生小叶近于对生或互生，具0.5—2毫米长的密被短柔毛的小叶柄，长椭圆状卵形至阔披针形，长约5—14厘米，宽约2—6厘米，基部歪斜，阔楔形至近圆形，顶端钝或急尖、稀渐尖；顶生小叶具长约1厘米的小叶柄，长椭圆形至长椭圆状披针形，长约5—12厘米，宽约4—6厘米，基部楔形，顶端钝或急尖；叶缘具锐锯齿，侧脉10—16对，上面被有腺体，仅沿中脉及侧脉有短柔毛，下面网脉显明凸起，被有灰色细小鳞片及盾状着生的黄色腺体，沿中脉和侧脉生短柔毛，侧脉腋内具簇毛。雄性柔荑花序长7—18厘米，3条或稀2—4条成一束生于长约3—5毫米的总梗上，总梗白1年生枝条的叶痕腋内生出；花序轴密被短柔毛及盾状着生的腺体。雄花具长约1毫米的花梗。雌性柔荑花序单独顶生，花序轴常密被短柔毛，老时毛常脱落而成无毛，在其下端不生雌花的部分常有1长约1厘米的被锈褐色毛的鳞片。果序轴长25—30厘米，无毛或被柔毛。果实扁球形，径约7毫米，果梗长约1—3毫米，密被短柔毛，果实中部围有水平方向的径达2.5—6厘米的革质圆盘状翅，顶端具4枚宿存的花被片及花柱，果实及果翅全部被有腺体，在基部及宿存的花柱上则被稀疏的短柔毛。花期4—5月，果期7—9月。

产于安徽、江苏、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、四川、贵州、广西、广东和云南东南部。模式标本采自浙江宁波。常生长在海拔500—2500米的山地湿润的森林中。树皮含鞣质，可提制栲胶，亦可做纤维原料；木材细致，可作家具及工业用材。

本种的小叶大小及数目、果翅的形状及大小变异极大，某些极端类型看来好象可以划分成各别的种，但都存在有中间类型，并且也无一定的地理分布限定，因此它必然是一个自然的种。



青钱柳 *Cyclocarya paliurus* (Batal.) Iljinsk: 1. 枝; 2. 雄花序束; 3. 雄花正面观; 4. 雄花背面观。(张泰利绘)