

稀为3个,常下垂;头状果序直径约2.5厘米,宿存花柱长2—3毫米,刺状,坚果之间无突出的绒毛,或有极短的毛。

本种是三球悬铃木 *P. orientalis* 与一球悬铃木 *P. occidentalis* 的杂交种,久经栽培,我国东北、华中及华南均有引种。

3. 一球悬铃木 美国梧桐 (陈嵘,中国树木分类学)

***Platanus occidentalis* Linn. Sp. Pl. 417, 1753; DC. Prodr. 1. c.**

落叶大乔木,高40余米;树皮有浅沟,呈小块状剥落;嫩枝有黄褐色绒毛被。叶大、阔卵形,通常3浅裂,稀为5浅裂,宽10—22厘米,长度比宽度略小;基部截形,阔心形,或稍呈楔形;裂片短三角形,宽度远较长度为大,边缘有数个粗大锯齿;上下两面初时被灰黄色绒毛,不久脱落,上面秃净,下面仅在脉上有毛,掌状脉3条,离基约1厘米;叶柄长4—7厘米,密被绒毛;托叶较大,长约2—3厘米,基部鞘状,上部扩大呈喇叭形,早落。花通常4—6数,单性,聚成圆球形头状花序。雄花的萼片及花瓣均短小,花丝极短,花药伸长,盾状药隔无毛。雌花基部有长绒毛;萼片短小;花瓣比萼片长4—5倍;心皮4—6个,花柱伸长,比花瓣为长。头状果序圆球形,单生稀为2个,直径约3厘米,宿存花柱极短;小坚果先端钝,基部的绒毛长为坚果之半,不突出头状果序外。

原产北美洲,现广泛被引种,我国北部及中部,有栽培作行道树及观赏用。