



『铁西瓜』。

## 个大如西瓜

其实,这是一棵葫芦树。它结出的果个头大如西瓜,外壳光滑且十分坚硬,远远看上去就像西瓜挂在了树上。葫芦树原产于热带美洲。在我国的广东、福建、广西等地有栽培,而在海南,葫芦树主要分布于海口、三亚、保亭、乐东等地。

葫芦树,拉丁学名 *Crescentia cujete*。虽然与葫芦仅一字之差,可两者的区别并不小。据《中国植物志》记载,葫芦是葫芦目葫芦科葫芦属一年生攀援草本植物,但葫芦树却是管状花目紫葳科葫芦树属的常绿小乔木,葫芦树是典型的热带雨林“老茎生花”植物,它的果实也不像葫芦是吊在藤下的,而是直接长在树干和老枝上。

何为“老茎生花”?原来,温带与寒带树木的花果一般生长在一两年生枝条或枝顶上,但在热带雨林,有些植物的花、果却长在老枝和树干上。一些专家认为,这是由于乔木较为低矮,不能与上层植物争夺阳光,在老茎上开花,花朵更容易被昆虫发现和光顾,方便昆虫为其传粉,还可以躲过狂风暴雨的袭击,有利于繁衍后代;此外其粗壮的树干也能承受果实和大量种子的重压。

紫葳科植物中,有不少属于大花乔木,枝下分枝高,树干通直,树冠浓郁。不仅如此,绝大多数种属都具有鲜艳夺目、大而美丽的花朵,且花期较长,比如我们所熟知的火焰木,花期长达半年,花开时犹如团团火焰在绿叶中燃烧,热烈奔放;又如黄花风铃木,开花时满树金黄,吸人眼球。

同属紫葳科,葫芦树的花是淡雅的绿黄色。从中国植物图像库内的图片上看,葫芦树的花冠是宽而稍短的筒状,上部裂片处扩大成钟状,中间的花蕊犹如海葵的触须,花朵顶端微尖且收缩。葫芦树的花长一般约5厘米,直径约2.5厘米-3厘米,裂片5,不等大。单朵花花期短,常晚上开花,早上凋零。

## “爆炸果”不爆炸

虽然花淡雅低调,但是葫芦树的果实存在感却很强。待到花朵凋零,一颗颗青绿色的果实就结在枝干上,它们的生长速度并不慢,结出幼果不久就会长成圆球形,直径可达20厘米,远远望去,就像一个个绿色的西瓜高高地悬挂在树干上。

见过葫芦树果实的人总忍不住伸出手触碰,这时大家会发现,它的果实外皮光滑但非常坚硬,一般人徒手都很难将其掰开,所以才会有“铁西瓜”的称号。除此之外,葫芦树还有瓢瓜木、蒲瓜树、红锣等外号,都是因它果实的外形而得名。

“这种树我以前在保亭见过,听说叫‘炮弹果’,能爆炸且爆炸的威力很大,我一直不敢靠近。”葫芦树旁,游客

陈晓涵  
拿出手机  
边拍照边说,  
成熟的葫芦树

果实碰到火会自动爆裂开,锋利而又坚硬的果实碎片四处飞射,甚至能把小鸟炸伤,这些果实碎片不仅威力大而且射程远。“最远能飞出二十多米,所以在果实成熟期,树周围会被围起来。”

“炮弹果”真的会爆炸吗?“炮弹果”这一名称,可见《中国种子植物科属辞典》,该书将葫芦树的果实称为“炮弹果”,但并没有该果实会爆炸的表述。爆炸这一点,也经过了一轮又一轮辟谣。在广州中科院华南植物园奇花异果温室里,就栽培有葫芦树,并注明其名字为“铁西瓜”,并未出现过爆炸的情况。而把葫芦树周围围起来,不让人们从其下经过,则是因为葫芦树的果实很大很沉砸到身上会让人受伤,出于避免葫芦果坠落误伤行人的考虑。

看来,“炮弹果”名不副实。不过,在南美洲有一种炮弹树,结出的果也被称为“炮弹果”。炮弹树是玉蕊科的热带植物,学名 *Couroupita guianensis*。不同于葫芦树的花朵,炮弹树的花瓣浅碟状,内侧粉红或深红色,花序通常直接由树干生出,呈总状花序排列。

炮弹树不但花美艳,而且果实也极为奇特。成熟期时,一颗颗纤维质或近木质的球形果实从茎端长出,挂满笔挺的树干,蔚为壮观。不过,炮弹树的果实同样不会爆炸,其果实颜色为茶褐色,上面依稀还可见细小的纹理,浑圆如生锈的古代炮弹,故名。

目前,该植物在印度、新加坡等热带地区或温室中广泛栽培。据说不少印度教徒认为炮弹树是圣树,因为其花朵像娜迦,也将其大量种植于湿婆神庙宇。

## 不可食用的瓜

“既然被称作‘铁西瓜’,外形也与西瓜类似,看起来青翠欲滴,真想摘下,掰开,放入口中尝一尝它的味道。”葫芦树的果实可不可以吃呢?味道又是怎么样呢?

嘴馋的人们可能要大失所望了。虽然因为外形与西瓜十分相似而被赋予了“铁西瓜”的外号,“铁西瓜”的口感却没有西瓜那般清爽甘甜。破开它的果实可以看到,“铁西瓜”的果皮较薄,果肉呈白色粘稠状,由于口感不好,不利于人们食用。

铁西瓜的果未成熟时,容易被老鼠啃食,但一旦其外壳变得成熟坚硬,连老鼠也无可奈何。据资料记载,在原产地,有一种鸟可以打开其坚硬的

壳,帮助其传播种子。

不过,这不意味

着葫芦树的果实就没有用处了。由于葫芦树终年常绿,结果期长达近6个月,因此常被用于园林观赏。此外,它的果皮成熟后十分坚硬,一些地区的人们也会在其成熟后,挖去内部的果肉,清洗干净之后做成水瓢等日常生活用品。除了用铁西瓜外皮来制作各种容器,人们还会开动脑筋将其制成具有地方特色的各种手工艺品。■

## HK 链接

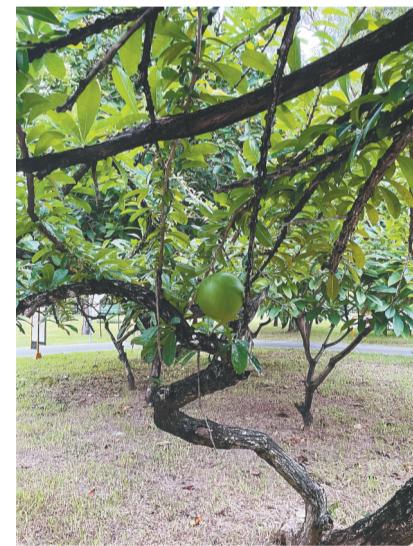
铁西瓜 (*Crescentia cujete* L.) 为紫葳科葫芦树属常绿小乔木,高5米-18米,为典型的热带雨林“老茎生花”植物,花、果单生于小枝或老茎上;花冠钟形,淡绿黄色,具褐色脉纹,春夏开花。铁西瓜,原产于热带美洲,我国广东、福建、海南等地有栽培,是良好又奇特的观赏植物,又因外壳坚硬,成熟果实也常被挖空用作水瓢。

# 葫芦树上『铁西瓜』

文/图 海南日报记者 李梦楠



『铁西瓜』的果实呈白色。



“铁西瓜”外形与西瓜十分相似。



长在老枝上的“铁西瓜”。