

奇伟绚丽的

水瓜栗



神奇美丽的西双版纳，蕴藏着一颗璀璨夺目的明珠——葫芦岛，即中科院西双版纳热带植物园，岛上收集着各种各样的热带奇花异木。其中有一种木棉科的植物叫水瓜栗，七十年代末，植物园从墨西哥引种栽培水瓜栗，现已株高10米左右。树干基部延伸出翼状树根，形如板墙，仿佛有热带雨林中大板根之势。树型美丽，树冠茂密，郁郁葱葱，四季常绿。夏季花开时，花大且花色艳丽，粉红色的茸茸花丝，放射出浓郁扑鼻的清香，整棵树显得奇伟绚丽。

水瓜栗（*Pachira aquatica* Aubl.）是中美木棉属植物，原产热带美洲。树高可达10米，侧枝5—6枝轮生；叶互生，掌状复叶，椭圆形；花2—3朵，腋生；花萼杯状；花瓣5，线形，长30cm，开放后扭转；雄蕊基部管状合生，花丝多粉红色，花药1室，肾形；子房上位，胚珠多；蒴果长圆形，种子近四角楔形，可榨油。

水瓜栗主要用种子繁殖。秋季其果实成熟，长圆形蒴果开裂为5个果瓣，即可采收种子。播种时将种子均匀地播于沙床或沙盆中，保持湿润，使之通风透气，种子发芽率高。待幼苗长出4—5片真叶时，即行移植。

过去大家都很熟悉的“发财树”——瓜栗，也是与水瓜栗同属的植物。水瓜栗可作盆景、庭园、行道树，是一种优良的庭园绿化观赏树种。目前，水瓜栗因其独有的特色，观赏价值毫不逊色于“发财树”，正在被人们认识和开发利用。

作者单位 中国科学院西双版纳热带植物园，云南勐腊 666303

责任编辑：刘 彤

彩叶如霞 红牛膝

张丽霞 周双云 张远辉

红牛膝（*Alternanthera dentata* cv. 'Ruliginosa'）属苋科莲子草属多年生草本植物，植株高约20—60cm，茎伸长后呈半匍匐状，嫩茎呈四棱形，老茎圆柱形，节膨大；新枝条、嫩叶上密被短柔毛，老渐脱落；叶对生，叶片椭圆形，先端渐尖，基部楔形，紫红色；头状花序腋生，花小，两性，白色，无梗或近无梗，花期12月—翌年2月。红牛膝以观叶为主，经常修剪可减少花的开放。

红牛膝原产中、南美洲热带，性喜高温，生长适温20—30℃；对土壤适应性强，肥沃的壤土或砂质壤土栽培生长更佳，耐干旱，栽培地点要求日照充足，荫蔽易造成枝叶徒长，叶色不良。可用分株或扦插法进行繁殖，园林上多采用扦插繁殖，扦插一年四季均可进行，剪取顶芽或未老化的枝条，每段约5—10cm，直接扦插于疏松、肥沃的壤土或育苗袋中，稍遮荫，保持适当的湿度，约7—10天即可生根，用嫩枝扦插，繁殖材料多，数量大，繁殖率极高。在生长期可施复合肥1—2次。红牛膝生性强健，抗性强，病虫害少见。

红牛膝因其叶色鲜艳，抗性强，耐修剪，生长密集，大面积栽培观叶效果极佳，有较强的绿化功能和观赏价值。在园林上作为彩叶植物布置景观，常大面积群植，作观赏地被或构成图案造景美化。

作者单位 中国科学院西双版纳热带植物园，云南勐腊 666303

