
西双版纳勐仑植物园

【导游提示】

地理位置：勐仑葫芦岛，距景洪市 70 千米。

景点地位：全国 AAAA 级旅游区。

游览时间：3—4 小时。

【注意事项】

该植物园是科学的殿堂，专题园非常多，涉及的知识相当广泛，导游员必须做好充分的讲解准备！

西双版纳傣族宗教信仰中与佛教有关的植物

西双版纳傣族信仰小乘佛教，佛教教义规定在佛寺庭院必须栽植“五树六花”。“五树”是菩提树、大青树、贝叶棕、槟榔、糖棕或椰子；“六花”是指荷花、文殊兰、黄姜花、黄缅桂、鸡蛋花和地涌金莲（千瓣莲花）。对于“五树六花”，传说是有一个知识渊博的“阿占”（管理佛事活动的人）提倡的。他告诉人们，景洪之所以美丽，就是有五种树和六种花，也有大象和孔雀。大家很同意他的看法，所以僧侣们带头在佛寺先种了这些树木和花卉，也饲养了孔雀。后来“五树六花”就传遍了西双版纳，加上大象和孔雀，成为了西双版纳的重要特征。

【示范导游词】

各位先生、各位女士：大家好！

欢迎来到绿色明珠葫芦岛中国科学院西双版纳热带植物园（以下简称“西双版纳热带植物园”，或勐仑植物园）观光旅游，希望各位能在这个充满绿色的岛上玩得开兴，游得尽兴。

西双版纳热带植物园是国家首批 AAAA 级旅游区和全国科普教育基地、云南省优秀景点，地处距景洪 70 千米的勐腊县勐仑镇。在这里，具有亚洲多瑙河之称的澜沧江-湄公河支流罗梭江“一江碧水西折东，勾出半岛葫芦形”，植物园就坐落在这个景色如画的葫芦形半岛上。它于 1959 年 1 月 1 日在我国著名植物学家蔡希陶教授领导下创建。整个小岛占地面积 900 公顷（即 13500 亩），海拔 570 米，是我国面积最大、植物多样性最丰富的植物园。

来到西双版纳热带植物园，仿佛进入了一个绿色的禅意世界：树木葱茏，绿草茵茵；繁花似锦，硕果累累。百竹园、榕树园、棕榈园等 35 个独具科学内涵的专类园区和引自国内

外的 10000 多种热带植物构成了这一幅幅美丽的画面。铁树开花、花的变色、果的神秘和草的跳舞等奇花异卉随处可见；“板根现象”、“老茎生花”、“绞杀现象”、“独树成林”、“飞舞巨藤”和“空中花园”等热带雨林奇观比比皆是。

由于西双版纳热带植物园绚丽的热带风光和声名遐迩，所以，在西双版纳流传着这样一句话，“来到西双版纳不到葫芦岛，就等于没有到过西双版纳”。

下面就请大家跟随我一同去欣赏葫芦岛上美丽的景色。热带雨林是地球上物种最为丰富的生态系统，一直以来有“科学秘宫”之称。也许，今天的一次短暂之旅，会让你举起双手敲开植物王国的大门，用你的智慧揭开那秘宫里博大精深的谜底。

● 国树国花园

这是在 1999 年以非常创意设计建立的植物专类园区。在我们的日常生活中，经常听到这个国家有国树，那个国家有国花的话题。国树国花园就是在占地 20 亩的园地里，收集、展示了适宜种植的世界各国的国树国花。在设计上以世界六大洲所拥有的国树国花来规划分区，以道路作为各区的分界线，分为亚洲、南美洲、北美洲、大洋洲、非洲、欧洲 6 个收集区，共收集保存有 66 个国家的 55 种国树国花，如缅甸国花——龙船花、老挝国花——鸡蛋花、利比亚国花——石榴花、马达加斯加国花——凤凰木、比利时国花——杜鹃等。各种国树国花齐聚一堂，争奇斗艳，使得来自五湖四海的游客不出国门便可在这里欣赏到一个国树国花的大舞台。加上一些用于点缀的植物，该园引种栽培的热带植物总计 165 种。

● 名人名树园

西双版纳热带植物园建园以来，先后有数十位党和国家领导、中科院的领导来园视察，很多社会知名人士和国际著名学者也纷纷前来访问和开展科技合作与交流，对植物园的发展给予了高度的关心和支持。他们当中有很多人在植物园植树纪念，加上园区中收集的一些珍奇名贵树种，为此，名人名树园得以诞生。名人名树园占地面积 55 亩，共收集展示 343 种热带植物。在该园区中有展示植物园历史的“西园谱”，纪念创始人蔡希陶教授的石群雕——“树海行”和几十位国家领导人及国际知名人士手植的名树。如江泽民总书记手植的种子呈心形的相思树，李鹏手植的材质极为硬重的铁力木，李瑞环手植的垂叶榕，世界野生生物基金会会长英国菲利普亲王种植的“热带雨林巨人”望天树。在这个园中还收集了多种奇花异树，如蔡希陶教授发现并且手植的能够提取名贵南药“活血圣药”的柬埔寨龙血树（1981 年，蔡希陶教授病逝后，其骨灰的一部分葬在了他手植的这棵龙血树下），似孔雀开屏的沙漠贮水之树旅人蕉，世界上最毒的植物，被称为“见血封喉”箭毒

木，老茎生花可食用的火烧花，花如蝴蝶翩翩起舞的粉花羊蹄甲，花似喇叭的蔓陀罗，俏似香山红叶的俏黄芦及叶形各异、花色奇彩的洒金榕。在园中，还有西双版纳最古老的铁树——雌雄异株的千年铁树王。这些奇花异树组成了色彩斑斓的世界。

● 树木园

树木园始建于 1959 年，是植物园最早的专类园之一，占地面积 36 亩，至今收集保存的物种已达 565 种。在这个区中，一些具有观赏价值、经济价值的植物，如原产热带非洲的火焰花、提制香精的依兰香、树冠优美的雨树、世界著名的澳洲坚果和腰果等，以及许多国家保护植物千果榄仁、金丝李、望天树、鸡毛松等都可以见到。经过 40 多年的栽培管理和自然更新，区内绿树成荫、蔚然成林，已成为一个接近于自然森林外貌的“生态公园”。

● 榕树园

榕树是桑科榕属植物的总称，全世界已知有 800 多种，主要分布在热带地区，尤以热带雨林最为集中。我国榕树属植物约 100 种，其中云南分布 67 种，西双版纳有 44 种，占中国已知榕树总数的 44.9%，占全世界的 5.5%。榕树是热带植物区系中最大的木本树种之一，有板根、支柱根、绞杀、老茎结果等多种热带雨林的重要特征，景观奇特雄伟。而一些种类被当地民族视为神（龙）树和佛树，形成了独特的民族榕树文化。该园占地约 15 亩，已收集榕属植物近 103 种，园内高榕、垂叶榕、菩提树、钝叶榕、木瓜榕等已形成树包塔、独树成林、绞杀现象等景观和丰富的科学内涵已使该园日趋成为一个接近于自然森林外貌的生态公园，给人们以奇而美的享受。

● 苏铁园

苏铁类植物是一群起源古老和子遗的裸子植物。在科学上，可为古气候、古地理和植物区系演变的研究提供依据，而且还有重要的经济价值和观赏价值。苏铁类植物目前世界上现存 1 目 3 科 11 属，约 240 种，分布于热带、亚热带地区。1996 年林业部把苏铁属所有种类都列为一级保护植物。苏铁在我国广为栽植，分布在西双版纳和中南半岛的篦齿苏铁是苏铁中最高大的种类之一，在西双版纳的密林中有的高达 10 多米，有十多个分枝，有铁树王的美称，是园林绿化观赏的好树种。苏铁园建于 2003 年 5 月，占地 33.6 亩，收集苏铁属植物有 6 属 68 种，其中已定名有 41 种，未定名有 27 种。

● 奇花异木园

奇花异木园建于 1999 年，是西双版纳热带植物园重要的一个旅游精品景点，占地面积 10 亩。主要收集有老茎生花植物无忧花、木奶果，茎杆膨大的观茎植物酒瓶棕、酒瓶兰、

佛肚树，块根和块茎膨大的植物滇南雪胆和山乌龟，世界花之最植物巨花马兜铃，花似猫胡须的猫须草，花朵奇美的红花西番莲，草花植物虾衣花、土丁桂，花叶植物重瓣纸扇、白缘龙舌兰，感应植物跳舞草、感应草、时钟花，世界最轻的木材轻木，以及国家保护植物火树麻等 243 种热带奇花异木。

● 龙脑香园

龙脑香科植物主要分布在亚洲热带，是东南亚热带雨林的 대표 树种。由于该科热带性强，被有的学者认为是衡量热带雨林的重要标志树种之一。我国龙脑香科植物都被列为国家级保护的珍稀濒危植物。为拯救这些物种，西双版纳热带植物园从 1959 年就开始从国内外引种栽培龙脑香科植物，目前已收集 5 属 24 种，占地面积 101 亩，种类之多，规模之大，在国内堪称第一。

● 棕榈园

提起棕榈，人们便会憧憬热带风光的情趣。棕榈植物千姿百态，妩媚多娇，由于其优美的树型而被誉为植物王国中的公主，成为热带的重要标志植物。棕榈是一个有 2600 多种植物的大家族，我国有棕榈植物 300 多种，分布广泛，其中以西南山地为多。棕榈园占地面积 114 亩，收集棕榈科植物 400 多种，我国最大的棕榈科植物收集栽培基地。该园不仅保存有国内产自海南的保护植物琼棕、产自云南的董棕、龙棕，以及云南特有种云南瓦理棕、云南省藤等；而且还收集保存有原产马来半岛至爪哇一带的棕榈水果——蛇皮果，棕榈科四大经济作物植物之一的桃棕，棕心可作蔬菜的哥伦比亚菜棕和具有开发前景的从菲律宾引进的蓝灰省藤、瘦枝省藤等。

● 龙血树园

龙血树为龙舌兰科龙血树属植物，在全世界约有 150 种，分布在非洲、亚洲和澳洲的热带和亚热带。龙血树专类园区始建于 2002 年 12 月，是万种植物园项目启动以来新建的精品专类园区之一。龙血树专类园目前占地 16 亩，共收集植物 60 种或品种。龙血树属某些植物以产红色龙血树树脂而闻名于世，中国之为血竭，国外一般称为 dragon blood。血竭常被用于医药和防腐，具有止血、活血、补血，内外兼用，被人们推崇为“圣药”。

● 藤本园

藤本植物分布在热带、亚热带森林中，与温带森林相比，是一个突出而显著的特点。热带雨林中的藤本植物具有很强的特色：它们攀援树木的本领多种多样，主要有缠绕攀援、卷须攀援、吸附攀援及钩刺攀援等。本园以收集保存热带雨林中的藤本植物为主，占地面积

48 亩，共分为六个区，并按其攀援特性及观赏性分区展示。

● 百香园

香料植物不是植物学上的一个单独的家族，而是由众多的含有芳香类物质的一大群植物组成。我国的香料植物种类有 800 多种，云南有 600 多种，西双版纳有 500 多种。百香园占地面积 50 亩，是我国最大的香料植物活基因库。引种国内外香料植物 165 种，有世界名贵香料植物锡兰肉桂、依兰香、小叶丁香等；也有本地的热带亚热带香料植物，其中不少是云南的特优新品种，如细毛樟、吉龙草等，它们都是世界罕见的香料植物，有极大的开发利用潜力。此外，还收集了许多传统的民族食用香料，如傣族常用的烧烤配料香茅草和传统佛教信仰植物檀香木等。

● 百竹园

竹类是一个拥有 1000 多个兄弟姐妹的大家族。全国有 700 多种，占世界总数的半数以上。云南的种类有 300 多种，约为全国的一半。西双版纳的竹类资源较为丰富，占云南省的半数。百竹园位于植物园西大门吊桥入口处，占地面积 105 亩，引种栽培 274 种竹子。园内有許多珍贵的竹种，如径粗达 25 厘米的巨龙竹、竹间似佛肚的佛肚竹、黄绿相间的黄金间碧竹、当地傣族用来做竹筒饭的糯米香竹、竹间方型的方竹、茎秆通体紫黑的紫竹、攀树缠枝的藤竹、傣族庆祝泼水节时制作高升用的沙罗竹，以及具有浓郁傣族风情的凤尾竹。经过多年的努力，该园已成为国内竹种基因保存、竹类研究的理想基地，为竹子种类最多的竹类专类园之一。

● 百果园

原为热带果树品种园，始建于 1960 年，占地面积 5 公顷。经过 1997 年至 1998 年的园林化规划建设，已建设成为集果树品种收集保存、果树园艺研究、园地园林化布局与管理的科普性园地。百果园收集了世界上绝大多数热带亚热带名贵珍稀果树，有果树 72 种 242 个品种，如“热带果后”莽吉柿、“饮料之王”西番莲、鲜红晶亮的红毛丹、纯甜甘美的人心果、保健水果油梨、会改变味觉的神秘果、香味浓郁的尖蜜拉、高含维生素 C 的西印度樱桃等；引进商品化优良品种如剥粒菠萝、爱文芒果、台农一号西番莲、苏罗番木瓜等。已成为我国热带果树优良品种推广的重要辐射源。百果园还收集了当地野生果树 20 多种，为野生果树的开发利用和保护开展研究工作。

● 水生植物园

与热带风光浓郁的棕榈园旁相邻，水域面积 18 亩，分为王莲池、睡莲池、碗莲池。共收

集展示热带水生植物 115 种。其中收集有巨叶浮水植物睡莲家族中的王莲、睡莲、碗莲，挺水植物荷花，漂浮植物雨久花、满江红、美洲槐叶萍、紫萍、大漂、菱角、眼子菜，沉水植物金鱼藻、水车前，湿生植物红杆槟榔、纸莎草、畦畔莎草、水葱、长节淡竹芋、白粉塔里亚、水芋、水生马蹄莲、撒金泽泻、泽泻、黄花蔺等，而组成了一个丰富多彩的水生植物群落。

● 荫生植物园

由于热带雨林地区高温高湿，许多喜荫耐荫的植物特别愿意在这里安家落户，繁衍生息，它们有的在树干、树枝、树丫甚至叶面上生存，形成空中花园，有的在地面上生长，构成了热带雨林一幅独特的景观。在热带雨林中，荫生植物的种类十分丰富，许多种类是极好的观赏植物。在占地面积 11 亩的荫生植物园里，收集保存有兰科植物 22 种、天南星科植物 95 种、蕨类植物 51 种、姜科植物 19 种、苦苣苔科植物 46 种、凤梨科植物 39 种、旅人蕉科植物 67 种，共有热带荫生植物 512 种。在园中，可以看到奇特的国家一级保护植物桫欏，二级保护植物鹿角蕨、皇冠蕨、鸟巢蕨，三级保护植物老虎须等。

● 民族森林文化园

西双版纳是我国少数民族聚居地，傣族、哈尼族、基诺族、布朗族等十多个民族长期生活在茂密的热带丛林之中，他们与森林朝夕相处，形成了丰富多彩的民族森林文化。该园占地面积 80 亩，收集 390 种民族植物，主要向公众展示人与植物的相互关系。在园中，还建设有占地面积 2000 平方米、我国第一座系统介绍热带雨林及其民族森林文化内容的“热带雨林民族文化博物馆”。

各位先生、各位女士，我们的观光旅游就要结束了，植物园美丽的景观和珍稀奇特的植物实在太多，在你很有限的时间里不可能将它尽收眼里，希望下回你能再到植物园来，我将带领大家参观南药园、裸子植物园等等今天我们没来得及去的地方，但愿你能对这次短暂的葫芦岛之旅留下美好的回忆。有机会的话，希望你带着你的亲人和朋友，再次光临这个美丽神奇的小岛。

【特别提示】

● 中国科学院西双版纳热带植物园

1959 年在著名植物学家蔡希陶教授领导下创建，是目前我国最大和保存物种最多的植物园。