

363860

日本热川香蕉鳄鱼园介绍

李黎明

(中国科学院西双版纳热带植物园, 勐腊 666303)

去年5月9日至8月8日,我和同事石凤萍、张玲同志应日本热川香蕉鳄鱼园园长木村智先生的邀请,到日本进行了为期3个月的参观学习。在日期间,除每周外出参观一天外,其余时间均在热川香蕉鳄鱼园学习植物的栽培技术和管理方法。在短短的3个月里,我们不仅看到了该园先进的栽培技术、良好的管理方法,而且对其职工爱园如家、乐于奉献的精神产生了崇高的敬意。

回国已经一年多,但在热川香蕉鳄鱼园工作、生活的情景至今还历历在目,于是写下此文,目的是让更多的同行对该园的基本情况有个了解。

一、概 况

日本热川香蕉鳄鱼园位于静冈县境内的伊豆半岛上。N34°40', E139°7'。年平均气温15.7℃,年降雨量2362mm。由于该地区气候温暖,又有丰富的温泉,为该园的温室建设提供了有利的条件。

热川香蕉鳄鱼园是一个私立植物园,由已故的园长木村亘先生创建于1958年。到1971年,所有的温室设备和展览系统几乎都已完工,之后,各方面的条件也在逐年改善。该园现在由本村亘先生的儿子木村智先生任园长,主要向游人展示稀有、美丽的热带植物及珍稀动物,约收集了世界各地的植物9000种,养殖鳄鱼37种,450头,以及其他一些动物,如巨龟、鸟类和小熊猫等。

该园占地33300m²,分为本园、分园、隔离温室和茶花园4个部分,职工总数为60人。园长是老板,下设部长2名,分别负责全国整体管理及财务管理。部长以下设有4名科长,分别负责植物管理、动物饲养、商店、冷饮店管理及对外联系、宣传。科长下面设有2名室长,分别负责研究室管理(包括图书室、期刊的稿件撰写、编辑、植物档案、种苗交换、业务接待等)及植物栽培管理。这些负责人除负责管理工作外,大部分人还有自己的温室,工作量非常之大。

二、各园及其温室介绍

(一)本园

1. 热带花木温室

该温室内收集有约300种热带花卉植物,以扶桑和叶子花为主。扶桑主要是引自夏威夷的杂交品种——大花扶桑,花型大,且花色齐全;叶子花有红、黄、白、紫等各种颜色。在这里,一年四季各种花卉竞相斗艳,一派五彩缤纷的景象。

2. 蕨类植物温室

该温室内约收集有400种热带蕨类植物。

3. 花卉展示温室

这个温室面积不大,内容却很丰富。在这里你会看到花形奇特的食虫植物和一些珍稀的花卉植物,约有200种。

4. 凤梨科植物温室

树上及周围的石墙上栽培着很多颜色各异的凤梨科植物及苔藓植物。当你走进这个温室,会觉得仿佛走进了湿润的巴西丛林。该温室内收集有近500种凤梨科植物,这些植物喜欢干燥的环境,因此,如何适度浇水以维持其所需的湿度条件显得尤其重要。

5. 栽培兰温室

以花后著称的卡特兰是这个温室的重点。她以其高贵、华丽吸引了无数的游客。置身于此,兰香阵阵扑鼻,摆设有序的石斛的杂交种、万带兰、纹心兰等数不胜数的兰花尽收眼底。这里约收集有1000种栽培兰花。

6. 观叶植物温室

走进这个温室,犹如闯入热带丛林。穿过 Philocendron 小道和树蕨林,眼前出现的是形状奇特的瓶棕,以及石墙上引人注目的火鹤花。这个温室也收集有很多藤本植物,如火焰藤、马兜铃等。约收集有300种观叶植物。

7. 热带睡莲温室

这个漂亮的热带睡莲收集区是热川香蕉鳄鱼园的骄傲。该温室的管理人员总是想方设法,如调节水温、施肥,或使池内水保持干净等使睡莲一年四季开放。现已有70种睡莲,然而,该园还在不断地从世界各地引种新品种。

8. 野生兰温室

该温室中央的水池内,长满了很多通过杂交的王莲,其叶形之大足可以承受150kg的重量。水池周围是各种艳丽的热带花卉。但该温室主要展示的是野生兰。约收集有1600种引自世界各地的热带野生兰。

(二)分园

1. 苏铁温室

该温室内约收集有700种有趣的植物,如色彩艳丽的球根海棠、吊灯花、仙人掌、蝴蝶兰、兜兰、气生植物及来自夏威夷的火鹤花等。然而,这个温室内最珍贵的要数苏铁,约有85种。这些苏铁种类在野外已处于濒危状态,因此,收集和保存这些珍稀种类具有很重要的意义。

2. 香蕉温室

香蕉,在西双版纳是那样普遍,但在日本却不然。日本的香蕉全靠进口,虽然日本人每天都可以吃到香蕉,但很多人却不知道香蕉树象什么样子,所以,能在这里亲眼看见长在树上的香蕉确实是一件令人愉快的事,无怪乎植物园的名称冠有香蕉两字。该温室内收集有10种来自台湾的香蕉品种,约100多株。

3. 热带果树温室

在这个温室内,你会看到很多热带果树,如面包果、菠萝蜜、芒果、番石榴等。这些果树在西双版纳很常见,然而对日本人来说却很稀奇。收集有约40种来自世界热带地区的果树。

4. 番木瓜温室

番木瓜一年四季都结果,栽在温室内,既有观赏价值,又有食用价值。该温室内收集有15种引自夏威夷、巴西及泰国的番木瓜。成熟的番木瓜一般送到该园的冷饮店制成独具特色的番木瓜冰淇淋。

5. 香料、药用植物温室

该温室内收集有约 100 种香料和药用植物,如肉桂、丁香、胡椒、香荚兰、茉莉花等。

6. 海棠温室

该温室内收集有约 350 种海棠,它们虽然不象卡特兰杂交种那样艳丽迷人,但却是很好的室内装饰植物。

7. 鳄鱼园

鳄鱼园养殖有鳄鱼 37 种,450 头。由于具有先进的人工孵化鳄鱼的技术,加之当地有丰富的温泉水,冬天也不用担心鳄鱼池内水太冷,所以,这里成了世界一大鳄鱼养殖场。但因鳄鱼池不大,而使鳄鱼容易长胖,因此一般一周或 10 天才对鳄鱼喂食一次,通常食物是一些低脂肪的动物,如鸡、鱼等。该园是众多游客乐于观赏的地方,本园和分园为此都建有鳄鱼园。

(三) 隔离温室

隔离温室距该园约有 5 分钟路程。凡是从国外引进的植物,都要事先栽培在此地,进行观察,确保无病害后,才把它们移植到适当的温室栽培。另外,这里也是花卉贮藏室,随时准备为本园和分园提供即将开放的盆花。该温室的植物经常更换,但数量总保持在 1500 种左右。

(四) 大岛茶花园

大岛茶花园离该园约有 40 分钟的水路。占地约 3 公顷,收集有来自美国、英国、新西兰、中国等地的茶花及原产日本的茶花约 1500 种。由于品种不同,茶花的开花期从每年 9 月开始可持续至次年 5 月。该园每年都在本园举办一次茶花鲜切花展示会,一般在 1 月份的最后一周。每年的茶花展一般都邀请美国的 Nucios 夫妇来参加,他们往往带上 300 种左右的茶花鲜切花来参加展示会。大岛的茶花(指鲜切花)一般是 700 种左右,因此,每年的茶花展示会上通常有 1000 种左右的茶花鲜切花。

在热川香蕉鳄鱼园还建有图书室,该室归研究室管理,规模不大,收集有世界各地的有关动、植物书籍约 8000 多册。在这里,你会很容易找到自己需要的资料。

三、后记

在热川香蕉鳄鱼园学习虽说只有短短 3 个月,但给我们的感触特别深。过去曾听说过木村先生一家一直在积极地关心着中国植物园事业的发展,今天,身临其境,我们深深体会到了这一点。他们一家对我们很友好,特别是木村智的母亲和夫人对我们的生活可谓是关怀倍至,因此,我们每当外出时,都想尽快回到这个温暖无比的家。该园能建设管理得那么出色,与该园各部门负责人强烈的工作责任心密不可分,全体职工是那样尽心尽力地为该园的兴旺发达努力工作。我们衷心祝愿热川香蕉鳄鱼园欣欣向荣、蒸蒸日上,祝愿木村先生全家永远幸福、安康。对该园所有关心、帮助过我们的职工,特别是清水秀男先生、横山宏明先生表示诚挚的谢意。