

广东海南岛自然保护区与发展旅游事业的关系

王 献 溥

(中国科学院植物研究所)

THE RELATIONSHIP BETWEEN THE NATURAL RESERVES AND THE DEVELOPMENT OF TOURISM IN HAINAN ISLAND GUANGDONG

Wang Xian-pu

(Institute of Botany, Academia Sinica)

根据国家对海南岛的发展规划,要求把它建设成为国际避寒冬泳旅游区,用来发展具有自己特色的旅游事业。很明显,这就和自然保护区的建设和发展有密切联系。规划中所提到的陵水猴岛、三豆海滨浴场、深山密林的虫鸣鸟唱、熊叫猿啼以及海口市内的五公祠、苏公祠和海瑞墓等名胜古迹等,实际上有些已是保护区所在地和应从速建立保护区的地方。自然保护区是旅游的好地方,旅游是自然保护区应该担负的一项业务。但旅游和保护两者也是有矛盾的,这就必须认真地通过适当的管理来解决各种矛盾,使彼此能够兼顾起来,并促进自然保护事业的发展。本文就想着重谈这两方面的关系,希望引起有关方面对自然保护区的建设予以应有的重视,就像对待工业、农业和旅游等事业一样,把它视为国民经济建设的一个组成部分,以促进海南岛各项事业的发展。

一、自然保护区是发展旅游事业的基础

自然保护区是一个国家最精华的区域。当前,自然保护区的面积有多少,常常成为人们衡量一个国家文化科学发达程度的标志。一个国家旅游事业的发展也是与其文化科学水平密切相关的。人们在聚精会神地努力完成了自己的工作任务之后,很自然地需要有一段休息和疗养的时间,以便积蓄旺盛的精力再次投入紧张的工作中去。人们喜欢去旅游的区域,除了一些名胜古迹以外,目前已愈来愈多地奔向天然风景美好的地方,特别是受人类干扰较少的自然环境中去。不管是城镇还是乡村的居民,对自然界各色各样纷繁事物的了解都是很少的。他们可以通过旅游亲眼看到人类本身的各种创造力以及自然界各种奇特的现象,不仅大大增加了自己的历史和地理知识,而且通过接触自然、认识自然,接受环境本身给予的教育,从而培养他们热爱自然、热爱祖国,用实际行动来保护自然和合理利用自然,以满足精神文明和物质文明的需要。

海南岛是我国屈指可数的热带区域,要发展具有自己特色的旅游,参观热带的自然景观

是很必要的,而真正的天然热带风光就在保护区内。所以,要把旅游办得丰富多采,建设好自然保护区网是非常重要的。但是,目前自然保护区不仅数量少,而且已建的自然保护区不少还处在有名无实的状态,急需建立统一管理的专门机构,认真进行规划和管理。看来,要开发建设海南岛,发展海南岛其有自己特色的旅游事业,必须把建设自然保护区网看作像建设港口、交通、工厂等一样重要的专门项目。

二、自然保护区在经济建设中的作用

随着人们对自然界基本规律不断深入的研究,认识到对自然资源的开发利用,必须建筑在科学管理的基础之上。以森林资源的利用为例,五十年代初期许多地方是建立采伐场砍伐森林,砍完一处再转移到其它地方去,好像游牧生活一样,这显然是一种掠夺自然的行为,势必造成资源日渐枯竭。吃一堑长一智,于是出现了一种采育场的型式:一方面采伐天然森林,一方面强调采伐迹地更新和人工造林,特别重视营造大片针叶纯林。这当然比采伐场的经营方针大大进了一步^[5]。实践又在教育着人们,如果不注意保护天然森林,到处全部砍光,不但造成物种灭绝,而且破坏区域的生态平衡,给人类带来不少灾难。现在,凡是开发较早的地区,天然森林已残存无几,自然面貌日渐消失,如果到处是这种情况,将是不堪设想的。因此,近年来对建立自然保护区愈来愈引起人们的关注。

人们对自然保护区的类型划分、区划建设和有效管理作了大量的研究,提出自然保护区的功能并不是一种消极的保护机构,而是把保护与科研、教学、生产和旅游结合起来的综合协调多功能的机构,以便把自然界丰富的自然资源管理好,保持持续的最大限度的和高质量的提供各种产品,但又不引起生态环境的破坏^[1,2,3,5,9]。为了使保护区内保护、科研、教学、生产和旅游各方面的要求彼此协调,不致产生矛盾,人们制定每一自然保护区,不仅要包括天然景观保护较好的区域,而且要包括半开发和已开发的区域,分别设立核心区、缓冲区和实验区,不同区域采取不同的经营管理方针,使之融合为一个有机整体。核心区为人们干扰较少的天然景观保护较好的地段,主要任务是保护,并组织开展科研活动,也可提供教学和有控制的参观之用。缓冲区位于核心区周围,它可起防止核心区受外界干扰的作用,同时也有控制地开展试验和生产的场所。实验区也就是要根据自己的实际情况发展自己特有资源的试验场所(图1)。如果各个区域由于种种原因不能联在一起的话,可分散建立以保护为主的保护区和以实验为主的保护区,统一管理,组成一种保护区群的机构,以适应保护区多功能综合管理的要求^[8,10]。看来,这种概念的保护区将要有不断的发展,并在许多地方作为管理森林、草场、水域和历史文物古迹等的机构,把保护自然和利用自然更好地结合起来(图2)。

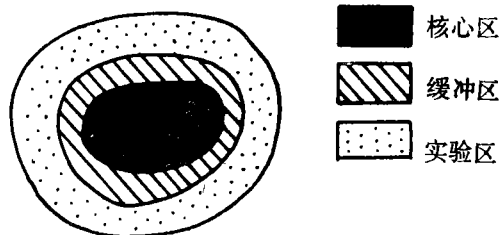


图1 理想的保护区示意图

海南岛的自然森林保存已经非常有限,不能再按所谓采育要求建立起来的林业管理局来管理森林了,应该按自然保护区的经营方针来综合管理。对自然保护区来说,旅游实际上是生产的一部分,为了开展旅游事业,必需要兴建一些方便旅游

者食宿和交通的基本措施,发展和出售自己的土特产品,宣传介绍保护区的基本特点和重要意义。这样就可以从中得到一定的收入,从而进一步建设保护区。当然,大量的人群进入保护区,必定会和保护区的要求产生矛盾。这就必需要通过管理来解决,

例如划出旅游区域,控制旅游人数和时间,制订旅游者必需遵守的事项等。只要管理协调得好,矛盾不是不能解决的。许多国家的国家公园和保护区都是发展旅游事业的基地,他们就是采取适当的经营管理措施来避免保护区遭到破坏,又使保护区为旅游事业提供丰富多采、千姿百态的自然奇观,大大促进旅游事业的发展,成为国家经济建设的一部分,每年都有一笔很大的收入。

三、关于海南岛的旅游资源和建设问题

关于海南岛自然保护区网的建设,已有不少建议^[4,6],从这些资料所提到的情况可以看出,海南岛的旅游资源十分丰富。如能统一领导,加强建设,全岛各部分统一协调,制订出不同部分和全岛的旅游路线,人们就可根据其时间、兴趣和季节进行具体安排了(图3)。现分述如下:

1. 东北部以海口和文昌为中心的旅游区域:海口市是海南岛的首府,按目前的交通路线,人们总是先到海口的。一进入海口,热带的风光就呈现在人们的眼前,与大陆的景色就明显不同,到处椰树簇簇,临风摇曳。人们照例在海口稍事停留,那么,市内的名胜古迹呢,例如五公祠、苏公祠和海瑞墓等也是值得一游的。海口附近的东寨港和文昌的白延还保存有较好的红树林。这种被称为海底森林,具有不少胎生植物和有强大支柱根支撑的高大林木生长在泥泞海滩的景色,是令人神往的。如果人们了解它对保护海岸、渔业生产和提供工业原料以及维护港湾海岸生态平衡的重要作用,就不会轻易地随意砍伐它来垦殖农田,造成那种到头来一场空的傻事了。东寨港已建立了保护区,急需加强进行妥善的综合管理。白延

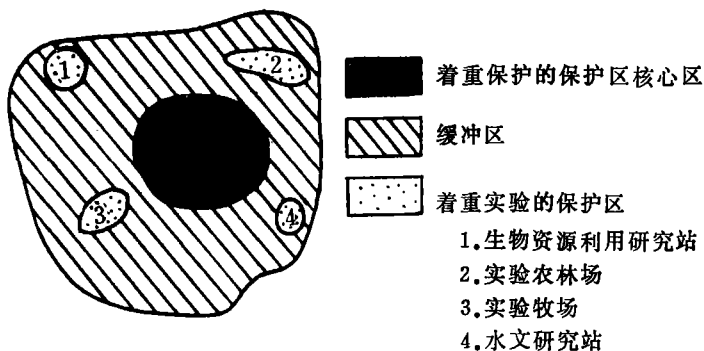


图2 理想的保护区群示意图

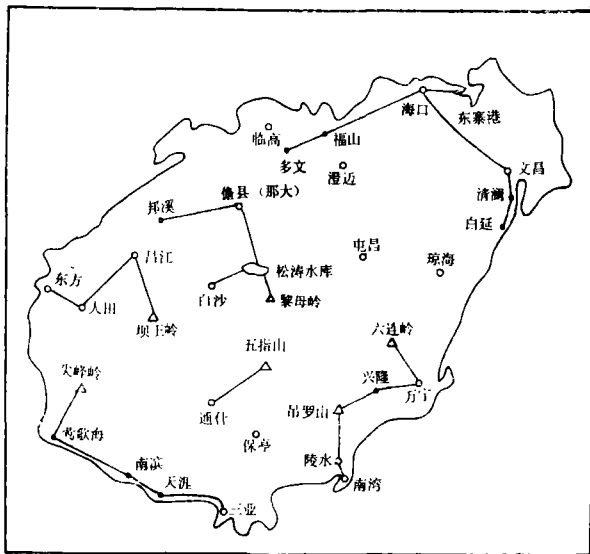


图3 广东海南岛各个部分旅游路线示意图

也应迅速建立保护区加强管理。过去清澜港的红树林面积最大,生长最好,是一个风景非常旖旎的地方,可惜现已遭受破坏所剩无几了,很应该建立加强管理的保护区,促其早日恢复^[1]。海口附近大片的滨海台地,环境干旱,主要为矮草草丛所占据^[7],不可想像能种植橡胶,人们通过实践教训,不断总结经验教训,终于在一定方格范围内先种植了防护林带之后,才大面积地种植橡胶成功,从而大大改变了那里的环境和经济面貌。例如,澄迈县福山(红光农场)和临高县多文(红华农场)一带是比较典型的,很值得去参观和对比一下。不但可以看到热带经济林的风光,而且从改造环境的那些成就中,能够接受一次很好的环境教育,从而给人们以各种启发,会进一步思考自己所接触的各种问题。海口附近和文昌县境适宜的海滨都应修建一个较好的游泳场,以满足旅游者的要求。如能选择适宜的地方建立海岸保护区就更加理想了。

2.东南部以万宁和陵水为中心的旅游区:兴隆的温泉是很有名的,在此处稍作勾留,欣赏各种各样热带植物之后,可登吊罗山观看山地雨林异样风光。吊罗山还保存有原始性森林约25万亩。它可代表本岛东南部湿润山地雨林群落类型,呈现热带景色最为明显,其最高峰为三角山,海拔1519米^[7]。现有的林管局,他们实行的是所谓采育结合的经营方针。其实,残存的原始性森林不应再采伐了,应改为资源管理区类型的保护区,进行综合经营管理^[1]。这里的条件基本上可以开展科研、教学、生产和旅游工作,关键的问题是要加强保护,保护工作做不好,其它问题都是难以进行的。明确了管理方针,就可能建立一个理想的资源管理区类型的保护区。观赏了吊罗山可南下直趋南湾猕猴保护区。这个保护区是在1976年建立的,已有一些猕猴得到驯化,呼之则来,挥之便去,对旅游者来说,这是很有趣味的。附近还有珍珠养殖场,国家正准备建立码头,用渡船联结起来,建立旅游点。这也是其它地方不易见到的景象风光。

如果万宁县的六连岭植物园能够恢复,并把那里残存的森林建立保护区,好好的加以管理,也将是一个很好的旅游点。同样,万宁和陵水海滨也应选择适宜的地方,建立海岸保护区或有一定设备的游泳场所。

3.西南部以三亚和尖峰岭保护区为中心的旅游区:三亚附近海岸的景色非常秀丽,“天涯海角”附近一带的海岸,是建立海滨游泳场和旅游点最适宜的地方。在那里享受南海的海水浴和温暖的阳光之后,还可去看一看葱郁的油棕林,南滨是全岛油棕生长最好的地方。这一带盛产珊瑚花和海马,也是很吸引人的。再往西,莺歌海的盐田也是其它地方少见的开阔景色,可建立适当的旅游点,以方便游人前往,最后到尖峰岭的深山密林,欣赏虫鸣鸟唱的幽静胜境。尖峰岭的山地雨林在西南部山地有一定的代表性,环境不如吊罗山区湿润,因此植物种类组成也不尽相同,最高峰海拔1412米,植被垂直分布明显,可以小住几天尽情游乐^[7]。目前的保护区由林管局代管的,没能起到真正保护区应有的作用。林管局的经营方针是不适应海南岛全面发展的要求的,必需尽快改为资源管理区类型的保护区进行综合的管理。这里已完全具备开展科研、教学、生产和旅游的条件,最关键的问题在于保护。可以设想,原始森林如果没有了,这个林区的旅游价值就不再在、科研、教学和生产意义就小得多了,甚至于完全没有了。

4.中南部以通什为中心的旅游区:通什是黎族苗族自治州的首府,有许多民族风物会引起旅游者的兴趣。附近的尖岭也还保存有小片山地雨林,应及早建立保护区进行科学

管理，以适应旅游发展的需要。通什离五指山不远，一般说，到了海南岛特别是到了通什，不攀登五指山，总是感到遗憾的。五指山是海南岛的最高峰，海拔1879米，原生性森林面积虽已不大，但是为了中部一带的荒山和次生林得到更快的恢复和发展，应建立管理的保护区进行综合经营，这也是发展旅游事业所迫切要求的。

5.西部以东方和昌江为中心的旅游区域：这里是海南岛最干旱的区域，年降雨量不及1900毫米，呈现一派稀树草原的景观，与本岛其它地方的景色完全不同，别是一番风貌，这种景象在我国其它地区是不易见到的。冬春季节，分布稀疏的高大木棉，嫩叶还未吐出，火红的花朵已拥满树冠，蔚为壮观。这里有一个专门保护海南坡鹿的大田保护区，可以它为基础建立一个旅游中心。邻近不远的山地，还有一个重点保护长臂猿的坝王岭保护区，据说最近只发现有两头，它是类人猿的一种。山地雨林约有3亿亩，虫鸣鸟唱是必定能欣赏得到的，但要领略熊叫猿啼，那就多少要碰运气了。总之，这里环境幽静，景色迷人，是值得小住几天的，关键还是要把林管局的管理体制改为资源管理区类型的保护区，才能进行全面的科学管理。

西部的海岸面向北部湾，也应选择适宜的地点，建立海岸保护区和海滨浴场，以适应旅游事业不断发展的要求。

6.中北部以儋县（那大）和白沙为中心的旅游区域：那大是本岛大力发展热带作物最早的地区之一。热带作物学院和热带作物研究所（简称两院）就设在这里，建有植物园，引种栽培了不少热带植物，有宝岛新村之称。海南岛最大的水库——松涛水库离此不远，景色壮丽，不失为一个游览的好地方。水库上游集水区白沙县境还保存有38万亩森林，如果能建立保护区进行综合管理，不仅对保护水库、促进农林业生产有重要作用，而且对发展旅游事业也有很大的促进作用。往西不远的稀树草原区域，有保护海南坡鹿的邦溪保护区，可建一旅游点方便旅游者。东南部山地的黎母岭，仍有一些残存的山地雨林，也是一个旅游的好地方，应建立资源管理区类型的保护区，以满足各方面的需要。

以上只是一个旅游路线轮廓性的介绍，但是足以说明，海南岛的旅游资源多么丰富！无论是东线、中线还是西线各个点，都有自成体系的旅游场所，其中自然保护区占有很重要的地位，许多旅游点就是靠现有的保护区或建立保护区来确定。如果各地的自然保护区和天然景观遭到破坏，显然就会严重影响旅游事业的发展，当然也与保护自然资源和维护生态平衡的要求背道而驰。因此，建设保护区，管好保护区，是发展和建设海南岛的一项重要任务，应该落实到相应的部门去负责全面的考虑和部署。

参 考 文 献

- [1] 王献溥, 1980: 关于自然保护区的类型和管理问题, 东北林学院学报, 第2期, 1—6页。
- [2] 王献溥, 1981: 关于保护区的有效管理问题, 野生动物, 第1期, 17—18页。
- [3] 王献溥, 1982: 关于自然保护区建设的一些问题, 贵州环保科技, 第3期, 5—9页。
- [4] 王献溥, 1982: 广东海南岛自然保护区的现状和展望, 自然资源研究, 第1期, 4—8页。
- [5] 王献溥, 1983: 从国家公园的意义和作用谈广西武鸣大明山保护区的经营管理问题, 广西植物, 3(2): 145—151。
- [6] 何绍颀等, 1982: 关于海南岛的自然保护区问题, 生态科学, 第1期, 86—89页。
- [7] 陈树培, 1982: 海南岛的植被概要, 生态科学, 第1期, 29—37页。
- [8] Bratton S. R. etc., 1980: Agricultural areas impacts within a natural area, Gades Cove, a Case history, Environment management, 4(5): 433—448。
- [9] IUCN/CNPPA, 1979: The biosphere reserve and its relationship to other protected areas. Morges, Switzerland.
- [10] Johnson, W. C. etc., 1976: Management of experimental reserve and theirs relation to conservation reserves, The reserve cluster, Oak Ridge, Tennessee, U. S. A.