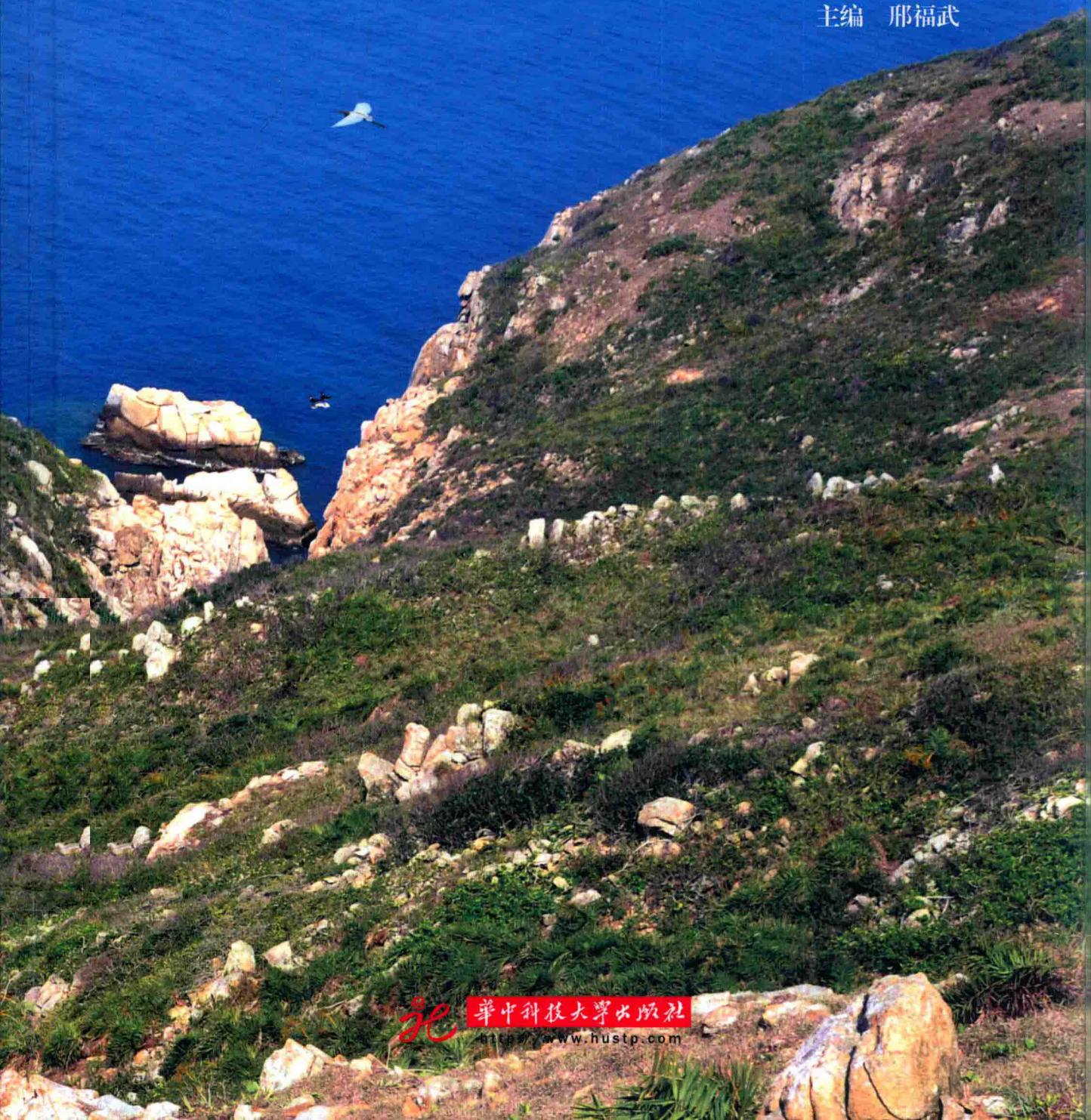


Flora and Vegetation of Qizhou Islands in Hainan Province
海南省七洲列岛的植物与植被

主编 邢福武



华中科技大学出版社
<http://www.hustp.com>

中国科学院华南植物园

Q948.526.6

5

海南省七洲列岛的植物与植被

Flora and Vegetation of Qizhou Islands in Hainan Province

主编 邢福武

副主编 刘东明 易绮斐 李冬琳 郑希龙 邓双文 邢福能

Chief Editor: Xing Fuwu

Associate Editors: Liu Dongming Yi Qifei Li Donglin Zheng Xilong
Deng Shuangwen Xing Funeng



华中科技大学出版社

<http://www.hustp.com>

中国·武汉

图书在版编目 (CIP) 数据

海南省七洲列岛的植物与植被 / 邢福武主编 . -- 武汉 : 华中科技大学出版社 , 2015.10
(973、863、国家自然科学基金项目系列专著)

ISBN 978-7-5680-1304-8

I . ①海… II . ①邢… III . ①海南省 - 植物 - 介绍 ②海南省 - 植被 - 介绍 IV . ① Q948.526.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 248932 号

海南省七洲列岛的植物与植被

Hainansheng Qizhouliedao de Zhiwu yu Zhibei

邢福武 主编

出版发行：华中科技大学出版社（中国·武汉）

地 址：武汉市武昌珞喻路 1037 号（邮编：430074）

出 版 人：阮海洪

策 划 编辑：王 磐

责 任 监 印：张贵君

责 任 编辑：吴文静

装 帧 设计：百彤文化

印 刷：深圳当纳利印刷有限公司

开 本：787 mm × 1092 mm 1/16

印 张：14.5

字 数：430 千字

版 次：2016 年 2 月第 1 版 第 1 次印刷

定 价：198.00 元 (USD 39.99)



投稿热线：(020) 66636689 342855430@qq.com

本书若有印装质量问题, 请向出版社营销中心调换

全国免费服务热线：400-6679-118 竭诚为您服务

版权所有 侵权必究

编委会

主编 邢福武

副主编 刘东明 易绮斐 李冬琳 郑希龙 邓双文 邢福能

摄影 邢福武 刘东明 易绮斐 李冬琳 郑希龙 邓双文

童毅 严岳鸿 张荣京

本书承蒙如下科学基金的资助

国家自然科学基金

中国西沙群岛珊瑚礁岛植物传播机理的研究 (41571056)

国家科技基础性工作专项

热带岛屿和海岸带特有生物资源调查 (2013FY111200)

中国科学院植物资源保护与可持续利用重点实验室基金

海南七洲列岛典型海滨植物传播机理的研究 (Y390007001-06)

序

七洲列岛，文昌渔民称“七洲峙”，一个美丽而神奇，又令人望而生畏的地方。这里与海有关的景观，包括海岛、海滩、海浪、海鸟、海蚀地貌、海滨植被等等，应有尽有，蔚为壮观，它是海南岛近岸最美的海岛。我出生于文昌文教河畔，离七洲列岛很近，儿时常听祖辈们讲“海盗据峙为窝，海上劫船，上岸劫舍”的故事，听后令人生畏。更令渔民感到害怕的是七洲列岛常年风大浪急，波浪汹涌，水下暗礁林立，不熟悉海况、潮汐与天气者通常有去无回。难怪明代航海家费信所著《星槎胜览》中就有“上怕七洲，下怕昆仑，针迷舵失，人船莫存”的记载。由于该海域常年波涛汹涌，故明清时文昌一带渔民也少有涉足七洲列岛捕鱼。从明代邑人赵志科一首：“错落东溟三四峰，上参星斗紫烟笼。潮来任起千层浪，飓出无惊八月风。地静不妨多鸟迹，人稀端的有仙踪。”到后来王国章的一首：“突涌孤洲大海东，山悬七点与星同。欲求人迹渔舟人，待觅仙音鹤羽通。荒寺若萍尘垢外，淡泉如线野烟中。可怜流落天涯久，未借扶桑一挂弓”。显得荒凉无比。可见七洲列岛景色虽美，但人迹罕至。然而，历代史书对七洲列岛的风景却赞不绝口，如清康熙年间陈梦雷等著的《古今图书集成》（琼州府部）中记载的文昌县形胜：“玉阳青山蹲峙于左，长岭紫贝蜿蜒于右。面罗小阜，背拥群峰。此内境也。至若外疆，则七星列崿，七洲回篮。分水一江流岐泾渭，浮丘孤峙潮界东西。铜鼓声震于鲸涛，石阑雄抱乎虎踞。洋洋大观，足表南海。”其中“七洲回篮、浮丘孤峙潮界东西”就为七洲列岛景观，后来甚至有人把它誉为“海上仙山”。清初的琼州八景中的“七星寒秀”即指七洲列岛景色。清代的文昌八景：“玉阳飞翠、铜鼓鸣韵、南桥玩月、东瀛七洲、浮邱分潮、青龙鼓浪、三江夹洞、七星排斗”。其中“浮邱分潮和东瀛七洲”为七洲列岛的自然景色。可见七洲列岛在海南和文昌当地百姓心目中的地位。

明清时期七洲列岛及其附近海域乃是人迹罕至之地，但近代以来，由于捕捞船只和设备的更新换代，渔民到七洲列岛捕捞已是轻而易举的事。由于七洲列岛海产资源丰富，到此捕捞的渔民正在逐年增加，伴随而来的是其生态环境也遭到一定程度的干扰。在科学方面，七洲列岛无疑是研究海洋科学、地学和生物学等方面不可多得的研究地点。然而，迄今为止很少有学者对该地区的自然资源做过系统的调查研究。在植物学研究方面，时至今日尚未见到有关研究成果发表，它是我国唯一缺乏植物学本底调查研究的群岛。最近几年，我曾几次策划考察该群岛，但由于种种原因而未能成行，特别是七洲列岛及附近海面海浪和天气变化无常，我曾几次赴文昌东部海滨等待机会，望着隐约可见的七洲列岛却因风大浪急却无法登岛而叹惜！直到今春等来了风平浪静的绝佳天气，终于圆了我们心中仰望已久的登岛梦。

七洲列岛的植物种类较少，共有维管束植物 83 种，由于人迹稀至，岛上的所有植物都是

通过鸟播、风播和海播而来。由于岛上岩岸多，土层薄，常风大，时有台风袭击，再加上岛上太阳辐射强度和水分蒸发量大，盐分高，使植物的生长受到不利的影响，植被的发育受到种种限制。在这里，一些较大的乔木种类，如细叶榕、笔管榕、土蜜树、潺槁树、赤果鱼木、美叶菜豆树等却长成灌木。为抵御干旱，一些植物根系发达、深深扎于石缝中，一些植物枝叶肉质以贮存丰富的水分；为减少蒸腾，一些植物叶子退化仅存肉质的茎，一些植物的营养器官退化成刺，一些植物遇旱把叶子卷起；为了抵御太阳辐射，一些植物毛被相当发达。在植物区系方面，岛上多数植物种类与海南北部海岸的植物分布极为相似，但也有一些独特的种类，如海南沟瓣、海南留萼木、滨海珍珠菜、西沙黄细心、沟颖草等，它们在七洲列岛较为常见，但却很少在海南岛北部找到其踪迹。在植物资源方面，七洲列岛不乏有许多观赏、药用、食用和其他经济植物，但由于岛屿小、资源的贮藏量有限，只能通过人工栽培繁殖，扩大其个体数量，才能满足需求。七洲列岛的旅游资源亦较为丰富，但因岛屿极小，植被稀疏，岛屿上的生态环境相当脆弱，环境承载力不足以在岛上开展较大的生态旅游项目，只能通过游轮开展不登岸旅游项目，以保护岛屿的生态环境和生物资源。

《海南省七洲列岛的植物和植被》一书是作者通过实地收集的第一手资料整理编写而成，是该群岛第一部植物学著作。该书论述了七洲列岛的历史文化和自然地理概况，调查和分析了该群岛的植被、植物区系、植物资源和旅游资源等，提出了自然资源的保护与可持续利用建议。同时对岛上的每种植物作了简要介绍，最后附上“七洲列岛考察记”。该书可供从事生物学、地学、海洋学、林学、农学、生态学和旅游管理等专业从业人员、大专院校师生、政府相关部门和植物爱好者参考使用。

本书在野外和编写过程中得到海南省林业厅王春东厅长、海南文昌林业局符学局长，以及文昌各保护区、各镇林业站工作人员的帮助。此外，在排版和审校的过程中得到华中科技大学出版社华南分社和广州百形文化传播有限公司的王斌、王春萍、吴文静等编辑人员的大力支持。在此谨向他们表示衷心的感谢！

邢福武

中国科学院华南植物园

写于 2015.9.3 抗战胜利 70 周年阅兵日

七洲列岛全图

平峙 80m

赤峙 49.9m

160m 南峙

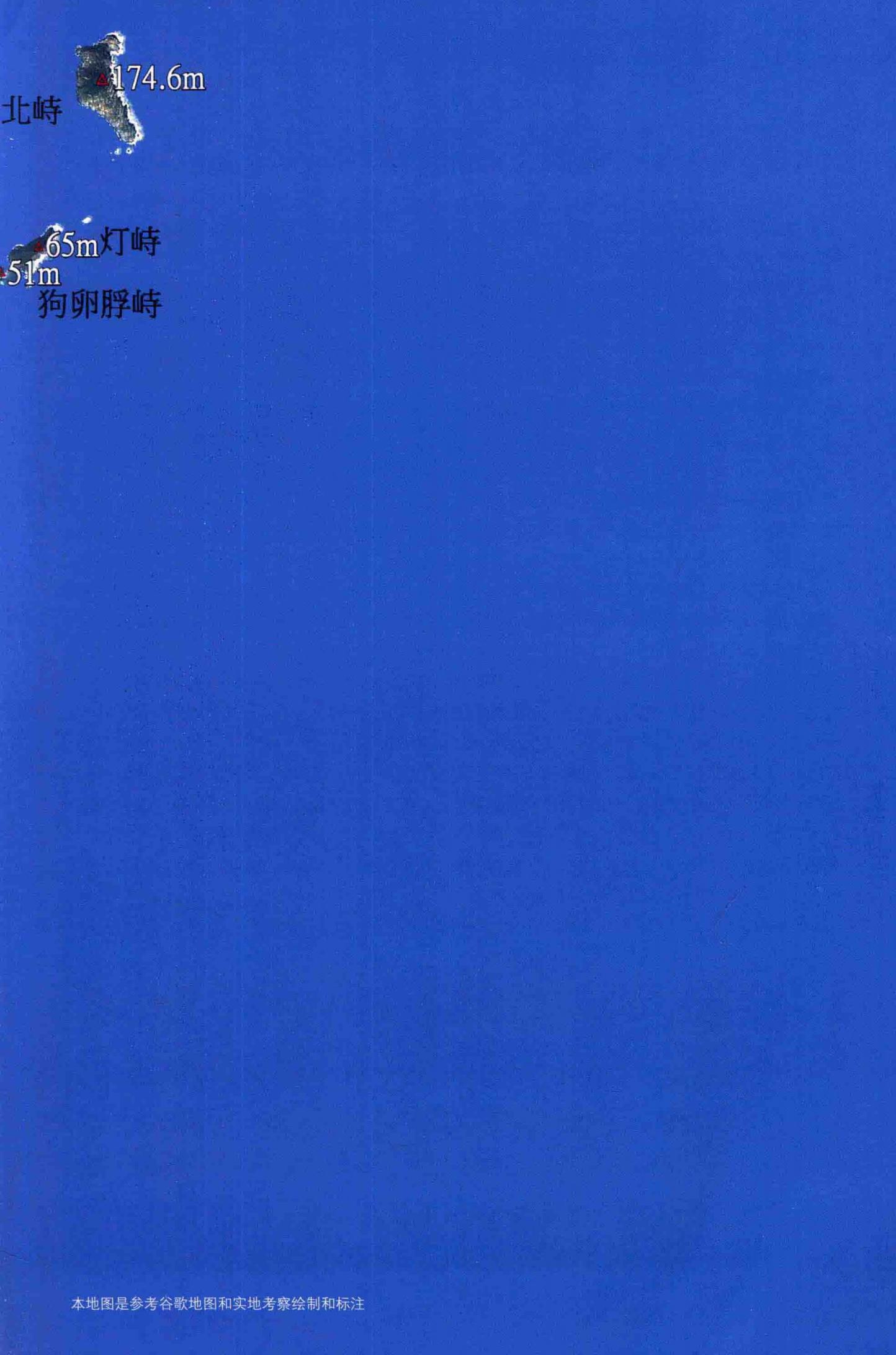
51m 双帆

目录 (Contents)

第一章 绪论	2
第二章 七洲列岛概况	
一、七洲列岛名考	4
二、人文与历史	8
三、自然概况	11
第三章 七洲列岛植被	
一、植物生态学特点	25
二、植被类型	27
第四章 七洲列岛植物区系	
一、组成统计	56
二、区系分析	56
三、七洲列岛植物传播与植被演替	66
第五章 七洲列岛自然资源及其保护	
一、生态旅游资源	76



二、植物资源	94
三、保护与可持续利用.....	103
第六章 七洲列岛植物图鉴.....	109
附录 七洲列岛考察记.....	196
参考文献.....	208
中文名索引.....	212
学名索引.....	216
作者简介.....	220



北峙

174.6m

65m 灯峙

51m

狗卵脬峙

第一章 绪论

岛屿植物多样性及其保育生物学的研究一直是生物学研究的热点。达尔文指出，虽然海岛物种相对稀少，但成分特殊，变异很大，特化和进化突出。岛屿的许多显著特征有利于许多深入而细致的生物学研究（邬建国，1989），为发展和检验自然选择、物种形成及演化，以及生物地理学和生态学诸领域的理论和假设，提供了重要的自然实验室（Diamond & May, 1981）。岛屿生物地理平衡理论于 20 世纪 60 年代由 MacArthur 和 Wilson 提出（MacArthur & Wilson, 1963, 1967），立即在生物学领域产生了重大影响，并引发了生态生物地理学的一场近代革命（Brown & Gibson, 1983）。MacArthur 和 Wilson 摆脱了传统思维方式，致力于寻求独立于生物系统之外的众多不同生物种的统一散布模式，使之具有普遍适用意义。另外，岛屿物种因具有地理隔离、基因流阻隔及种群规模较小等特点，已成为种群遗传分化研究的模式物种（Carlos et al., 2000）。研究发现，岛屿物种较陆地物种遗传多样性偏低，且存在较高的灭绝风险（Raven, 1998），17 世纪至 20 世纪地球上灭绝的维管植物共计 384 种，其中岛屿植物约占 36%（Reid & Miller, 1989）。因此岛屿生物多样性的保护要比其他地区显得更为重要。

岛屿植物区系的特性不仅可以表明其区系本身的特点，更重要的是还可以反映岛屿植物区系的起源、演化和年龄，及植物传播的结构和生态学（王荷生，1992）。沙菲尔（1956）研究发现，在没有人类定居以前的孤立海洋岛屿上，它们的植物区系组成，显然决定于植物的各种传播的生态适应，能够克服一定的距离障碍，在新的生境定居繁衍。因此，岛屿植物区系在研究植物的扩散方式与传播机制方面具有十分重要的地位和作用，对岛屿上植物与邻近大陆植物区系进行比较研究，不仅可以了解现代植物区系的分布特点，还可以结合古植物、古环境、古气候等资料了解地质时期与他们之间的联系，因此，对于历史植物地理学的研究也具有重要意义。从而，对于研究植物区系的起源与发展具有很大的帮助。张庆恩（1987）对兰屿与恒春半岛、琉球列岛及菲律宾的植物区系比较研究表明，兰屿与菲律宾的关系较邻近的恒春半岛更为密切，这可能与我国台湾欧亚大陆板块与菲律宾海板块碰撞相关（培土，1992）。邢福武等（1993b, 1994a）对西沙群岛与南沙群岛植物地理学进行了研究，结果表明岛屿上的植物是通过海流、鸟播、风播、人类传播的，并认为岛屿上的植物物种多样性与岛屿面积、海拔高度、人类活动、距大陆的远近有关。随后，他首次对我国海岸滩涂植物的地理分布进行了研究，认为我国的海岸植物的分布格局与夏季、冬季的海流流向有关（邢福武等，1995）。2006 年以后，他及其研究生（周劲松等，2006；陈林等，2010）合作分别对香港的蒲苔群岛、石鼓洲的植物传播进行了探讨，研究结果认为研究海岛植物的传播机制，结合地史资料的研究，对于揭示岛屿植物区系的起源与演化、大陆与岛屿之间植物区系的亲缘关系均具有重要的意义。

全世界大小海岛不计其数，仅太平洋岛屿就有 10 000 多个，总面积达 4 400 000 km²，其中许多岛屿植物区系特殊，如小笠原群岛、所罗门群岛、东南波利尼西亚群岛、库克岛等。较大的岛屿主要分布在太平洋西部，如日本群岛、加里曼丹岛、新几内亚岛、菲律宾群岛、马来群岛等，中部有很多星散分布的海洋岛屿（火山岛、珊瑚岛），20 世纪很多学者就已对这些海岛的植物区系地理做过系统的研究（Steenis, 1950, 1979；Kalkman, 1955；Balgooy, 1960；Backer, 1965）。

我国的海岛资源丰富，大小岛屿有 6000 多个，其中南海诸岛就有 200 多个，大多数岛屿都已做过较为系统的植物区系地理研究。重要的有南沙群岛（邢福武等，1994a, 1994b, 1996）、西沙群岛（张宏达，1948；陈邦余等，1977；邢福武等，1993b, 1993c, 1994c, 1996）、东沙群

岛（黄增泉等，1994）。海南岛作为我国第二大岛，有关植物区系地理与群落学的研究更是不胜枚举（王伯荪，1982；张超常和刘兰芳，1983；邢福武等，1993 a；丁坦等，2002；廖文波等，2003；陈红锋等，2004；杨小波等，2005；张荣京等，2005）。其他的岛屿如舟山群岛（郝思军等，1989；王光耀，1990；金佩聿等，1991；王国明，1998）、台湾岛及其邻近岛屿（Henry A，1896；Hayata，1908；Merrill，1923；佐佐木舜一，1930；正宗严敬等，1936；Li，1950，1957；曾昭璇，1954；黄威廉，1993；曾文彬，1993；方碧真等，1995；应俊生等，2002）、广东沿海岛屿及雷州半岛（邢福武等，1994 d；陈树培等，1994；吴德邻等，1994，1996；蓝崇钰等，2001；何仲坚等，2004）、香港及邻近岛屿（邢福武等，1999；严岳鸿等，2005；周劲松等，2005；林瑞芬等，2009；武艳芳等，2009；杨东梅等，2010）、澳门半岛及其附近岛屿（邢福武等，2003；王发国等，2005）等都进行过详细的植物区系调查研究，但对岛屿植物传播机制研究相对较少。

七洲列岛位于海南岛的东北部，西邻文昌市，分布海域为 $19^{\circ}52' \sim 20^{\circ}N$ ， $111^{\circ}11' \sim 111^{\circ}17'E$ ，由南峙、双帆、赤峙、平峙、狗卵脬峙、灯峙、北峙七个岛屿组成，自南向北成曲线排列，列长13.2 km。南面3个小岛和北面4个岛屿明显分开，相隔约6.5 km。七个岛的陆地面积约 1.28 km^2 ，其中最大的岛屿为南峙岛，面积 0.4 km^2 ，距海南岛陆地最近，只有23 km，是七洲列岛植被覆盖率较高、植物生长最为繁茂的岛屿（图1-1）；最高的岛屿北峙海拔174.6 m，植被保存较好。这两个岛屿是七洲列岛中唯一有淡水的地方。

七洲列岛位于琼州海峡的东侧，夏季海流从北部湾经琼州海峡和七洲列岛附近，然后流向南海，而冬季这支暖流部分途经琼州海峡流向北部湾，因此，海流能把南海和太平洋具有漂浮能力的海岸植物的果实和其他繁殖体飘到岛上，所以七洲列岛是许多通过水流传播的海岸植物的繁殖地。另一方面，七洲列岛是鸟类的天堂，是冬季许多候鸟的繁殖地，岛上鸟类种类繁多，到处都是鸟蛋，许多鸟播的植物在岛上得到充分的发育和生长，对于研究岛屿植物的传播机制具有不可替代的价值。七洲列岛景色秀丽，风光旖旎，目前已经有人组织生态旅游到此地观鸟、垂钓，必将对岛屿的植物与植被造成一定的影响。因此，开展对七洲列岛植物区系与植被的调查研究，有目的地保护和合理利用岛上生物资源显得非常重要。



图1-1 南峙的植被

第二章 七洲列岛概况

一、七洲列岛名考

文昌地处海南东北部，地灵人杰，风景秀丽，清代始有文昌八景（图 2-1），即：“玉阳飞翠、铜鼓鸣韶、南桥玩月、东瀛七洲、浮邱分潮、青龙鼓浪、三江夹洞、七星排斗。”随后，教谕朱顺昌续拟文昌八景：“紫贝晴云、清澜夜月、天塘瀑布、龙潭钓竿、石鼓涌泉、霞洞绚锦、长岐济渡、分水飞帆。”其中八景中“浮邱分潮和东瀛七洲”实为七洲列岛所属景观。

七洲列岛又名七星山、七洲洋山或七洲山，地处交通要冲，风景秀丽，历代史书多有载，因

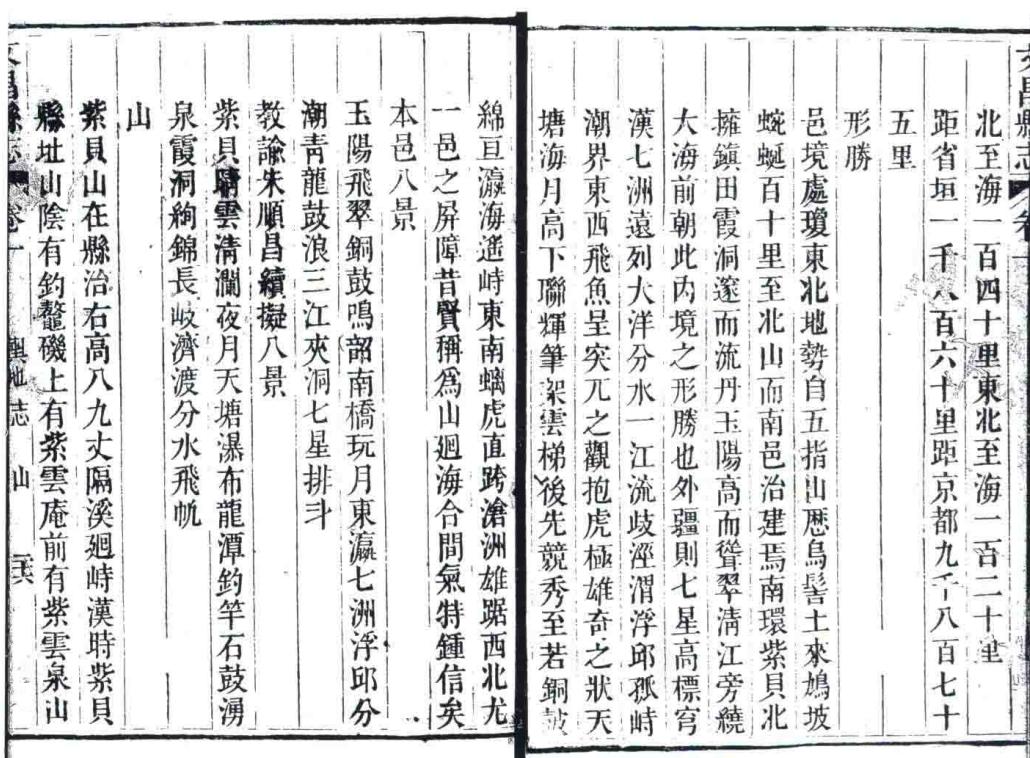


图 2-1 咸丰八年重修《文昌县志》记载的文昌形胜和文昌八景

与境内名山七星岭名字相仿，故历代史书记载时有本末倒置、张冠李戴之误。早在南宋时期王象之编著（1227 年）的《舆地纪胜》中就有七洲列岛的记载：七星山在琼山县东文昌界海滨。状如七星。同时亦载：七星岭在文昌县近海岸。其势如连珠。前者位于海洋中，各峰海水分隔；后者位于近岸陆地，大小十余峰相连，其中七峰独高，似“七夕星斗”，岭上有巍然耸立的斗柄塔，始建于明代天启五年（1625 年），重修于清代同治十三年（1874 年）。后世史书基本沿用“山”与“岭”来区分二山，但也有误载者。总的来说，府志（州志）记载比较混乱，县志记载较为准确，如李贤修编著（1457 年）的《大明一统志》（琼州府）中仅载七星山：“在文昌县东滨海。山有七峰，状如七星连珠。亦名七洲洋山。”句中“山有七峰”，似指七星岭，如果没有后一句“亦名七洲洋山”，真叫人摸不着头脑；唐胄编著（1521 年）的正德琼台志载：“七洲洋山在文昌县东一百里大海中，峰连有七，一名七星山，茂林巢诸鸟，下出淡泉，航海者于此取水采薪。即元刘深追及宋端宗，执戚属获俞如珪之处。”其中“峰连有七”实属以讹传讹，后编史书如明戴璟修编著（1617 年）

的嘉靖《广东通志初稿》（琼州府）等多有误传；黄佐编著的嘉靖《广东通志》（琼州府）和郭棐所著（1599年）的《万历广东通志》（琼州府）载：“县东一百三十里曰七星山，其下七星之泉出焉。在大海中，峰连有七，一名七洲洋。山茂林巢诸鸟，下出淡泉，航海者必于取水采薪。其东七星泉昼夜混混不涸。遇旱，取水祈雨，多应。”句中的“其下七星之泉出焉”和其东七星泉昼夜混混不涸。遇旱，取水祈雨，多应”实为七星岭有之，七星岭区有多处泉眼，泉水长流不歇。而根据我们这次考察，七洲列岛沟谷多干燥没水，仅传说中有泉眼的北峙主沟谷山脚处也是滴水难求。其东面常年风大，干燥而没有连片的植被，崖壁陡峭，有泉眼的机会更少，全岛未见七星泉昼夜混混不涸的情形，更何况当年不可能有邑人到波涛汹涌的七洲山祈雨，实为七星岭之误。蔡光前编著（1617年）的《万历琼州府志》和焦映汉所修（1705年）的《康熙琼州府志》所载七洲洋山时没有沿用这些字眼，诚然，他已发现这些错误。但至郝玉麟、鲁曾煜编纂（1730年）的《雍正广东通志》（琼州府）和萧应植等编著（1774年）的《乾隆琼州府志》中就把七星岭和七星山（七洲洋山）混为一谈了，书中没有提及七星山，在七星岭条目中记载：“在城西北一百五十里海滨，高五百丈。七峰如七星连珠，亦名七洲洋山。明天启时建塔于上。”诚然，他认为七星岭就是七洲洋山，不知道县东大海中还有另一个别有洞天的七洲洋山。历代文昌县志所载七洲洋山相对比较准确，因为县志都为邑人或在文昌为官的外地人所编，多版县志监修或纂修如马日炳、张霈、李钟岳等都是文昌知县，其中《咸丰文昌县志》主要编纂为林燕典，他是文昌白延人，清道光十一年辛卯恩科举人，道光二十四年（1844年）甲辰科二甲进士。他们对文昌的情况了如指掌，因此由他们编著的县志质量较高。其中对七洲列岛的描述尤为准确，如马日炳修编（1709年）的《康熙文昌县志》记载，“七洲洋山，县东百里大海中。七峰连峙，二洲腾起，一曰南峙，一曰北峙，两峙相对，俱有石门。山上树木森郁，下有淡泉，航海者皆于此樵汲焉。元刘深追宋端宗，获俞如珪于此。旧传山上石洞中有大鸟，日三出，群鸟朝之。把过去的“峰连有七”或“山有七峰”

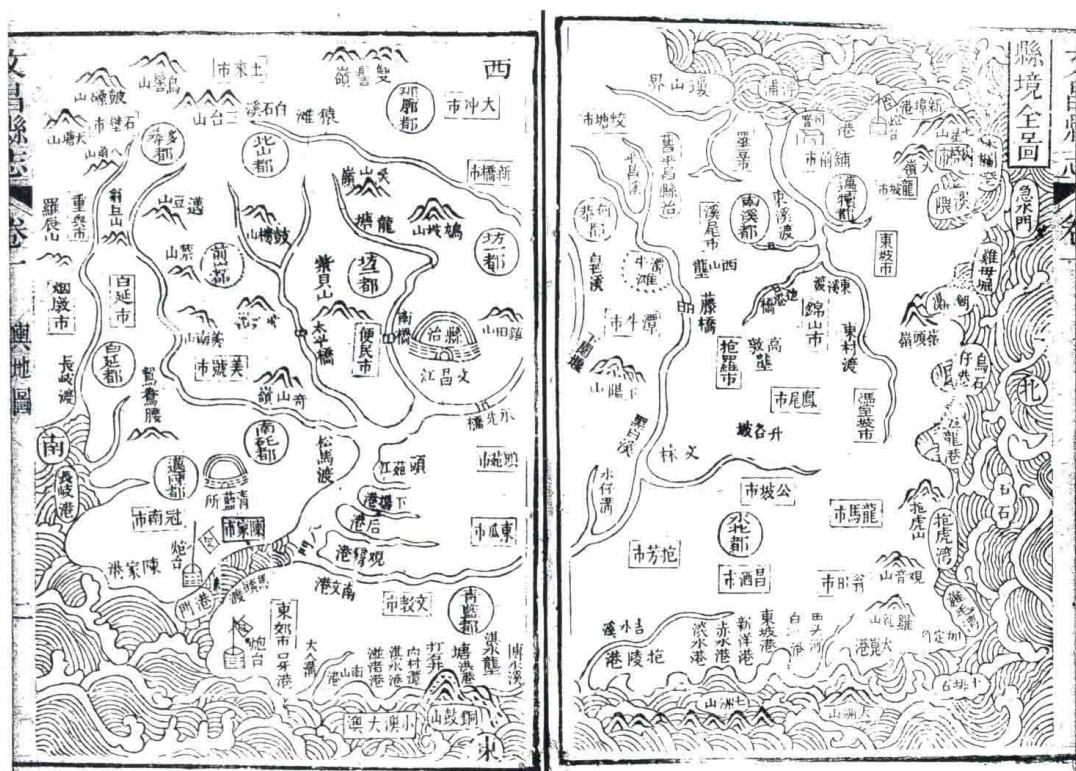


图 2-2 咸丰八年重修《文昌县志》中图载七洲山位置

改为“七峰连峙，二洲腾起”，较为准确。张霈、林燕典所著（1853年）的《咸丰文昌县志》和李钟岳所著（1920年）的《民国文昌县志》都沿用以上记载。明谊、张岳崧编著（1841年）的《道光琼州府志》是参照《康熙文昌县志》记载：“七洲洋山，在县东百余里大海中。七峰连峙，与铜鼓山相属，俱有石门。山有山，下有泉，航海者皆于此樵汲。元刘深追宋端宗，获俞如珪于此。”对七洲山描述得比较具体、准确。咸丰和民国版县志将过去所用的“七星山”和“七洲洋山”改为“七洲山”，其中咸丰八年重修文昌县志中还附有文昌县境图，清楚标明“七洲山”的准确位置（图2-2）。

浮丘山，又名浮邱山或浮山，早在南宋时期的《舆地纪胜》中就载海南有浮丘山，但未指明具体位置，书中引用北宋著名诗人郭祥正的“仙翁得仙二千载，碧海变田田变海。浮丘却接番禺西，蹲迹篱痕至今在”诗句，但从此诗的时代背景和内容看，此诗引于此处实为张冠李戴，诗中所指的浮丘实指古代广州城西珠江中浮丘石，是一块红色砾岩，形状似浮在水面的小丘，四面环水，船舶纵横，是羊城三石之一。据《白云粤秀二山合志》记载，浮丘八景为“紫烟楼、晚沐堂、珊瑚井、大雅堂、留鳴亭、朱明馆、挹袖轩、笙亭”，间植荔枝、梅、竹等，宦词客觞咏其间。如今此景已不复存在。至于海南的浮丘山则位于文昌大海中，据《正德琼台志》记载，浮丘山在县东一百里。屹立海中，分潮水东西流，俗呼分洲洋。之后，历代府志和县志均引之。清代《古今图书集成》（琼州府部）记载：“浮山在文昌县东一百里。屹立海中，分潮水西东流，俗呼为分洲洋。”书中载有琼州府疆域图，图上清楚表明浮丘山在文昌县东分洲洋中（图2-3），与今七洲列岛的南峙位置吻合。之后，清代文昌八景中把“浮邱分潮”列入其中，但浮丘山究竟在文昌哪个位置？指的是哪座山（丘）？当代人所知甚少，有必要加以考证。首先肯定的是七洲洋山与浮丘山均处于文昌县东大海中，是两座不同的山，其位置接近，因为两者通常在各府志和县志中同时列出，所指的地理位置很接近，不同的是，前者通常记载其位置位于县东百余里，而后者则位于县东一百里（图2-4），对照地图，县东一百里以上，肯定不是龙楼一带近岸岛礁（如石头公园和宝陵港附近的礁屿，古籍载铜鼓岭周边位于



图2-3 《古今图书集成》图载浮丘山位置

第二章 七洲列岛概况

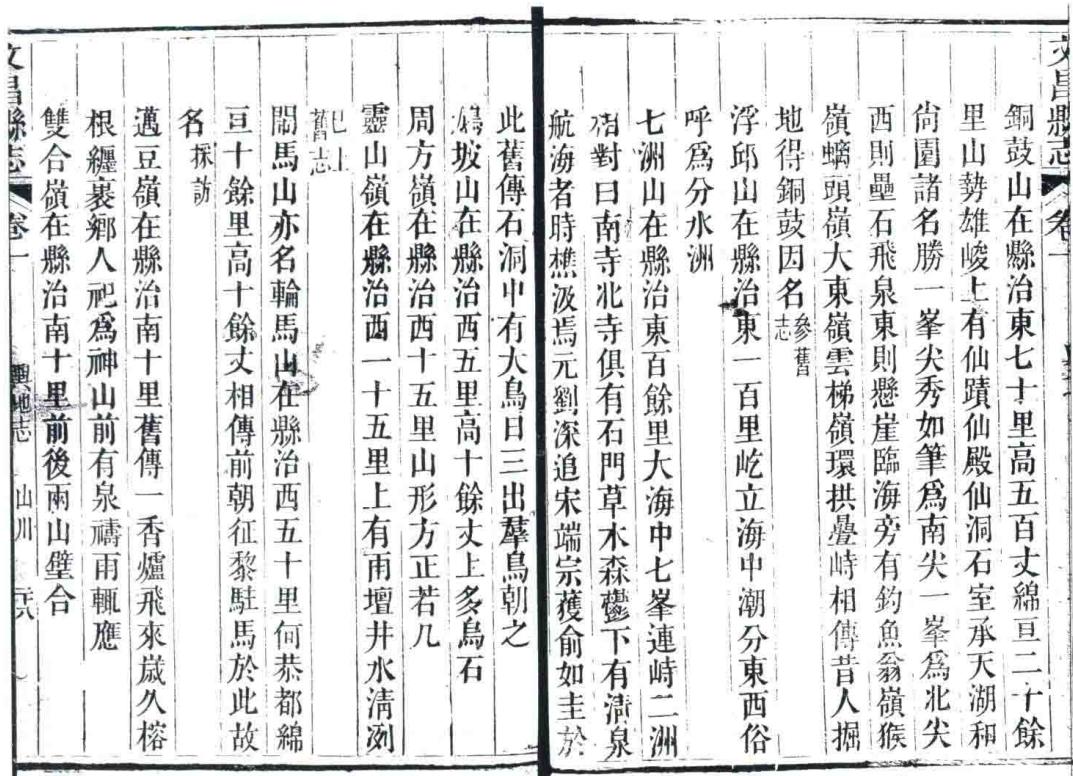


图 2-4 咸丰八年重修《文昌县志》中记载七洲山和浮邱山

县东 60~70 里的范围)。另一方面,《康熙琼州府志》和《乾隆琼州府志》均载有文昌县图(图 2-5、图 2-6),图中清楚标出浮山位于铜鼓岭东北大海中,刚好是今南峙的位置。南峙附近还有两个小岛,究竟指的是哪一个岛屿?从前人对浮丘山记载的内容可以看出,此山要有相当面积才能有“分潮水东西流”的体量。根据清代李调元的《南越笔记》(1777 年)云:“文昌有浮山,屹立海中,分潮水西东。朝潮至浮山而东,暮潮至浮山而西。谓之分洲洋。”《民国文昌县志》



图 2-5 《康熙琼州府志》中图载浮丘山位置



图 2-6 《乾隆琼州府志》图载的浮丘山位置

载有文邑八景“浮邱分潮”诗：“人间何处有丹邱，花落鸟啼景自幽。皎室玲珑浮翠岛，冰壶潋滟贮瀛洲。孤峰半落青天外，二水中分大地流。搔首问天差足慰，扁舟拟作武陵游。”更详细描述该岛为孤峰一座置于海中，具有鸟飞鱼跃、植物繁茂而幽静的自然景观。再结合我们这次的实地考察认为，邻近区域有此景者非南峙莫属，其位置位于北峙之西南13 km，刚好是历代史书所载浮丘山位于县东100里的位置。故作者认为浮丘山实为今七洲列岛的南峙，位于县东一百余里的七洲洋山实为北峙及附近的平峙、灯峙和狗卵脬峙等岛礁合称，极为吻合。两地都是著名的渔场，在古代文昌沿海一带民众多以捕鱼为生，当地人早就熟知七洲列岛优美的自然地理环境，历代为官者也认识到七洲列岛为风水宝地，故两地景色——浮邱分潮和东瀛七洲均列入文昌八景中，可见此地在文昌人心目中的位置。至于“七洲列岛”一名多见于中华人民共和国成立后各种文献和地图中。

二、人文与历史

中国古代县治选址极为讲究，首先根据“堪舆学”来精心设计，按“四相”布置，东面青龙，西面白虎，南边朱雀，北边玄武，在“四相”之外还要有护城河，以满足生产和生活的用水需要，且交通便利，故县治多置于平原、盆地。文昌县治实属这一标准的典范。文昌于西汉元封元年公元前110年始设紫贝县，县治置于紫贝岭南面（今文城工会剧场）。隋朝大业三年（607年）设武德县。武德五年（622年）改为平昌县，县治迁至安知乡何恭都潭布村平昌溪附近（现东路镇下路桥南）。贞观元年（627年）改为文昌县。元至顺二年（1331年）县治迁回奉化乡北山都（今文城孔庙南侧）至今。据清康熙四十年（1701年）陈梦雷等著的《古今图书集成》（琼州府部）记载文昌县形胜：“玉阳青山蹲峙于左，长岭紫贝蜿蜒于右。面罗小阜，背拥群峰。此内境也。至若外疆，则七星列崿，七洲回篮。分水一江流岐泾渭，浮丘孤峙潮界东西。铜鼓声震于鲸涛，石阑雄抱乎虎踞。洋洋大观，足表南海。”