

广西北部湾地区 出土汉代文物与海上 丝绸之路研究

廖国一 黄启善 等 著

毒

夫甘都卢

谿离

交趾

合浦



科学

邑出沒

版社

广西哲学社会科学项目“两汉时期广西北部湾地区经济社会发展的考古学研究”
(项目批准号08BK G001)

广西北部湾地区 出土汉代文物与海上 丝绸之路研究

廖国一 黄启善 等 著

都卢

合浦

交趾

谶

科学出版社

北京

内 容 简 介

本书通过文物考古研究,并结合文献资料的记载,肯定了从北部湾出发的汉代海上丝绸之路的客观存在。广西北部湾地区汉代经济的新发展,正是通过海上丝绸之路把来自中原地区的“黄金杂缯”等发明创造传播到了东南亚、南亚等地,并且把海外生产的“明珠、璧流离、奇石异物”等物品交换回来。同时,也向海外学习先进的生产方式和科学技术。广西北部湾地区由于有着良好的区位优势,合浦县成为汉代海上丝绸之路的始发港。从北部湾出发的汉代海上丝绸之路,是一条经贸与文化之路、和平与合作之路,对世界历史进程和人类文明产生了重要的影响,同时对当今构建“一带一路” also 具有重要的意义。

本书可供考古学、历史学、经济学等学科领域的科研、教学人员及政府、产业部门人员阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

广西北部湾地区出土汉代文物与海上丝绸之路研究/廖国一等著. —北京:科学出版社, 2017.10

ISBN 978-7-03-054705-7

I. ①广… II. ①廖… III. ①出土文物—考古—广西—汉代②海上运输—丝绸之路—史料—广西—汉代 IV. ①K872.67②K296.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 244139 号

责任编辑:郭勇斌 欧晓娟 / 责任校对:王 瑞

责任印制:张 伟 / 封面设计:黄华斌

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

北京中石油彩色印刷有限责任公司印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

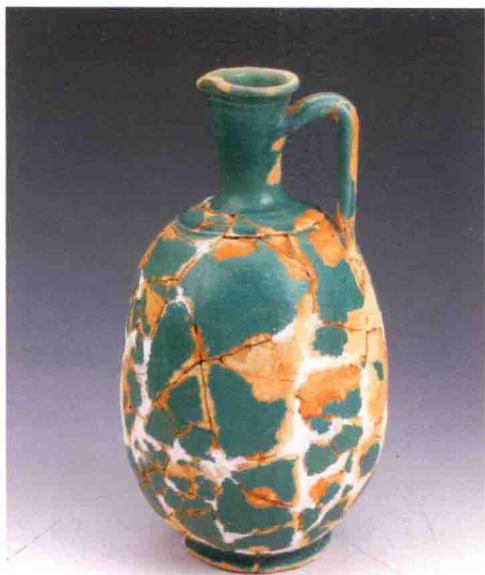
2017年10月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2017年10月第一次印刷 印张:15 3/4 插页:2

字数:363 000

定价:98.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换)



合浦县寮尾东汉晚期13号墓出土
的波斯青绿釉陶壶

图片来源：黄珊 等（2013）



大英博物馆收藏的帕提亚时期
（公元前247—公元226年）

波斯青绿釉陶壶

图片来源：黄珊 等（2013）



合浦县红岭头西汉晚期34号墓
出土的深蓝色玻璃杯

图片来源：作者拍摄



合浦县黄泥岗东汉早期1号墓
出土的湖蓝色玻璃杯

图片来源：作者拍摄



合浦县堂排2号西汉墓出土的红花玛瑙穿珠

图片来源：广西壮族自治区文物管理
委员会 等（2002）



合浦黄泥岗东汉早期1号墓出土的
红、花玛瑙串珠

图片来源：作者拍摄



合浦县凸鬼岭汽齿汉代17号墓出土的
各式杂色水晶串珠
图片来源：作者拍摄



合浦县北插江盐堆汉代4号墓出土
金珠串饰
图片来源：熊昭明（2015）



合浦县望牛岭西汉1号墓出土羽纹铜凤灯
图片来源：叶吉旺 等（2011）



合浦县风门岭西汉晚期26号墓出土的铜马
图片来源：广西壮族自治区文物
工作队 等（2006）



合浦县二炮厂西汉晚4号墓出土的西汉五铢钱
图片来源：广西文物保护与考古研究所 等（2016）



合浦县黄泥岗新莽1号墓出土铜仓
图片来源：广西壮族自治区文物管理
委员会 等（2002）



合浦县黄泥岗东汉早期1号墓出土的“宜子孙日益昌”玉璧
图片来源：叶吉旺 等（2011）



贵港市高中西汉17号墓出土的釉陶三足釜
图片来源：黄启善 等（2002）



合浦县风门岭东汉晚期24号墓出土的陶熏炉内残存的碳化香料
图片来源：广西壮族自治区文物工作队 等（2006）



贵港市贵港公园东汉6号墓出土的天鸡钮釉陶五联罐
图片来源：黄启善 等（2002）



合浦县征集的西汉时期六蛙云雷纹铜鼓
图片来源：广西壮族自治区文物管理委员会 等（2002）



贵港市罗泊湾西汉1号墓出土竞渡纹铜鼓
图片来源：广西壮族自治区文物管理委员会 等（2002）



贵港市南斗村1号东汉墓出土
淡绿色玻璃托盏

图片来源：广西壮族自治区文物管理委员会 等（2002）



合浦文昌塔生资仓1号墓出土
汉代陶熏炉

图片来源：作者拍摄



合浦县望牛岭西汉1号墓出土
带盖提桶

图片来源：黄启善 等（2002）



贵港市罗泊湾西汉1号墓出土
鱼水纹漆桶

图片来源：广西壮族自治区文物管理委员会 等（2002）



合浦县城郊金鸡岭汉墓大型封土堆
图片来源：作者拍摄



广西师范大学考古学及博物馆学专业
2007级研究生参与发掘的合浦汉墓
图片来源：广西文物保护与考古研究所提供

前 言

北部湾(Beibu Gulf, 旧称东京湾), 位于我国南海的西北部, 是一个半封闭的海湾, 东临我国的雷州半岛和海南岛, 北临广西壮族自治区, 西临越南, 与琼州海峡和中国南海相连, 为中越两国陆地及中国海南岛所环抱。两汉时期这一区域内的政治、经济、文化等方面都得到了发展, 并且由于海上丝绸之路的开辟, 使这里的社会经济有了强烈的海洋特色。

汉代以合浦为中心的广西北部湾地区, 在政治、经济、文化等方面都有很大发展, 目前, 在这一区域内发现大量的汉代墓葬及相关文物, 是汉代北部湾经济圈形成的重要表现。北部湾经济圈是汉代一个新兴的区域经济圈, 该区域的原住民族是骆越, 后来有不少汉族人从中原地区迁来, 与当地的骆越等民族融合, 形成了一个在经济、文化、商贸等方面繁荣昌盛的沿海中心城市合浦, 尤其通过合浦为始发港的海上丝绸之路和东南亚、南亚、欧洲等地直接或间接进行贸易的繁荣的经济圈。地处北部湾畔的今广西合浦港, 具有特别优越的地理位置和交通条件, 是汉王朝通往东南亚、南亚等地最便捷的港口。根据《汉书·地理志》的记载, 西汉时期以合浦、徐闻等地为始发港的海上丝绸之路的大船队, 可以航行到东南亚和南亚等地。这条海路与中国西北的陆路, 形成了中国通往世界的重要商贸通道, 称为海、陆“丝绸之路”。合浦港成为海上丝绸之路始发港, 它促使广西北部湾地区形成了历史上的第一次对外开放的格局。

近 40 多年来, 以合浦等地为中心的汉代考古取得了丰硕成果, 经考古调查发现, 在合浦县城附近地下埋藏着大量的汉墓, 占地面积约为 68 平方公里, 分布着近万座汉代墓葬, 地面上依稀可辨的汉墓封土堆达 1056 座, 是目前国内沿海地区最大型的汉代墓葬群之一, 1996 年被国务院公布为全国重点文物保护单位。在历年配合当地基本建设中已抢救性发掘汉墓近千座, 出土随葬品两万件(套)。尤其是合浦望牛岭第一号西汉大型木椁墓葬的考古发掘, 出土了大量的陪葬品, 有铜、铁、陶、金、玻璃、水晶、玛瑙、琥珀等文物, 是目前广西发现保存较好的大型墓葬之一。

广西北部湾地区对外开放带来大规模基础设施建设, 考古发掘、出土的随葬品数量很多, 文化内涵十分丰富。在该地区汉墓出土的众多随葬品中, 青铜器、陶器、铁器、漆器、金器、玉石器、玻璃器、陶屋等文物十分吸引人。这些出土文物轰动了全国乃至世界, 曾被选送到法国、日本、罗马尼亚、南斯拉夫、墨西哥、荷兰、比利时、挪威等国展出。合浦望牛岭 1 号西汉晚期墓葬出土的一对举世无双的铜凤灯, 不仅备受世人青睐, 还成为广西壮族自治区博物馆的馆徽素材。造型优雅、风格独特且具有环保内涵的铜凤灯, 向世界

彰显了广西优秀而古老的传统文化。北海市合浦县汉墓群出土了大量的来自古罗马帝国、地中海沿岸、波斯、印度等地的海外舶来品文物,包括玻璃器、石榴子石、蚀刻玛瑙、琥珀、肉红石髓、水晶、绿松石、青釉陶壶、铜钹、金箔包裹青铜珠、金花球、焊珠金饰片、香料等,见证了汉代合浦郡海外贸易的繁荣兴盛,具有古代海上丝绸之路沿线文物中年代最早、出土海外舶来品文物数量最多的显著特点和独特优势。出土的玻璃制品备受国内外学术界关注,有的认为是从海上丝绸之路输入的舶来品,也有的认为是汉代北部湾地区继中国自制的早期铅钡玻璃之后又新创造的一种早期玻璃。北部湾地区的汉代玻璃制品既有自制品又有外来货是无疑的,它是经济、文化发达和科学技术发展的反映。北部湾地区发现的汉代货币等,为我们认识该地区汉代经济社会的地域特征及其与东南亚的关系,提供了重要的实物资料。出土的青绿釉陶壶,产自今伊朗西南部和伊拉克,说明了汉代合浦郡与西亚地区海上交通的存在。

近年来,我国沿海地区十分重视对海上丝绸之路始发港及相关问题的研究,广西北海、福建泉州、广东广州、浙江宁波等地相继召开了海上丝绸之路始发港问题的学术讨论会,出版了相关的著作,推动了海上丝绸之路问题的研究,并联合向联合国申报进入世界文化遗产名录。2012年12月,国家文物局将南京、福州、广州、扬州、宁波、泉州、漳州、北海和蓬莱9个城市列入海丝申遗预备名单。2015年3月27日,国家文物局在南京召开了海上丝绸之路保护和申遗工作会议,沿海11个省(自治区、直辖市)文物局的领导,已经列入海丝申遗预备名单的9个城市的市政府领导,以及23个希望参与海丝申遗城市的代表和相关专业机构负责同志,共160余人参加了会议。广西环北部湾地区的钦州市、防城港市、梧州市等也提出了新加入联合申报海上丝绸之路世界文化遗产的申遗团队的请求。

虽然很多考古学家对广西北部湾地区进行了考古调查和发掘,出版和发表了不少考古学报告,但很少把该地区作为一个整体进行考古学综合研究,也没有结合历史文献对两汉时期经济社会发展的情况做深入的研究,导致这些汉代文物丰富的信息内涵没有得到充分的解读,更谈不上为现实服务。为此,我们集合了广西的部分考古专家学者和硕士研究生,开展了广西哲学社会科学项目“两汉时期广西北部湾地区经济社会发展的考古学研究”(项目批准号08BKG001)的研究。最后,汇编而成的《广西北部湾地区出土汉代文物与海上丝绸之路研究》是我们的研究成果,它包括了北部湾汉代经济与生产、社会与生活、贸易与商业等诸多方面的内容。

通过这次考古学的研究,结合文献资料的记载,我们可以肯定从北部湾出发的汉代海上丝绸之路的客观存在。北部湾地区汉代经济的新发展,正是通过海上丝绸之路把中国的黄金杂缯等发明创造传播到了东南亚、南亚等地,又把海外生产的明珠、璧流离、奇石异物等物品交换回来,同时也向海外学习先进的生产方式和科学技术。海上丝绸之路既是商贸活动的反映,也是人文交流的标志,它促进了人类历史的前进和文明的进步。由此可以说合浦这条海上丝绸之路,既是一条贸易之路,也是一条文化之路。海上丝绸之路在促进经济交往的同时,还被赋予了精神的认同性。中华文化通过海上丝绸之路对

世界文化产生了重要的影响，世界文化也通过海上丝绸之路影响了中国。海上丝绸之路使世界的文化、技术得到了传播，思想得到了交融，促进了人们的交往和友谊。北部湾地区由于有着良好的区位优势，成为汉代海上丝绸之路的始发地和重要组成部分。从北部湾出发的汉代海上丝绸之路，是一条经贸与文化之路、和平与合作之路，对世界历史进程和人类文明产生了重要的影响，同时对当今构建“一带一路” also 具有重要的意义。

廖国一 黄启善

2017年6月18日

目 录

前言

上篇 经济与生产

合浦汉墓出土文物所反映的汉代合浦郡经济的发展·····	廖国一 庞晓燕	3
广西北部湾地区汉代玻璃制品的研究·····	黄启善	14
广西北部湾地区汉代镌刻花纹铜器研究·····	蓝日勇	36
广西北部湾地区汉代纺织业的发展与壮锦的产生·····	唐剑玲 吴伟峰	43
广西北部湾地区汉代的铜鼓·····	谭滢莎	52
汉初广西漆器业初探·····	蓝日勇	60

中篇 贸易与商业

两汉时期合浦郡治所及海上丝路始发港问题刍议·····	陈洪波	67
汉代合浦郡的对外贸易及其重要意义·····	廖国一	73
汉代环北部湾货币流通圈与海上丝绸之路·····	廖国一	86
广西北部湾地区汉代货币经济的产生与发展·····	黄启善	96
汉代合浦郡与敦煌郡——南北丝路起点的比较·····	李欣妍	104
试论合浦汉墓出土金珠饰品的工艺、来源与年代·····	陈洪波	116
广西环北部湾地区汉代的海外进口装饰品·····	刘 勇	124
汉代时期合浦郡与中原及西南地区的内陆交通·····	黎文宗	132
南流江的变迁与合浦港的兴衰·····	廖国一 曾作健	142

下篇 社会与生活

从建筑明器看汉代合浦居住文化·····	廖国一 谢婷婷	153
论合浦汉代砖室墓的形制特点及其建筑工艺·····	杨 琛	171

广西合浦县汉墓的形制及出土器物特征	覃万琼 180
从考古发现看两汉时期瓯骆文化与中原文化、海外文化在北部湾地区的 交融	谢光茂 周学斌 219
汉代对广西北部湾地区开发、经营的重要意义及经验	廖国一 黄秋红 234
后记	241

上篇 经济与生产

合浦汉墓出土文物所反映的汉代合浦郡经济的发展

廖国一 庞晓燕

一、汉代合浦郡的设置及其地理位置、人口

秦始皇三十三年（公元前 214 年），秦军统一岭南。秦王朝随即在岭南设立三郡，分别是桂林、南海、象郡。汉代合浦属象郡。汉元鼎六年（公元前 111 年），汉武帝出兵平定南越国，在秦代岭南三郡基础上设置九郡：南海、苍梧、郁林、合浦、交趾、九真、日南、珠崖、儋耳。《汉书·地理志》记载：“合浦郡，武帝元鼎六年开，莽曰恒合，属交州，户万五千三百八十九，口七万八千九百八十。县五：徐闻、高凉、合浦、临允、朱卢。”（班固，2007）西汉合浦郡辖今广西南部的容县、玉林、博白、北流、陆川、钦州、灵山、浦北、合浦、北海，以及广东廉江等县市，面积达三万多平方公里（廖国一，2006a）。这是西汉时合浦的概况，到东汉情况有所变化。据《后汉书·郡国志》记载：“合浦郡五城，户二万三千一百二十一，口八万六千六百一十七。”（范曄，1965）东汉合浦郡人口数量比西汉有所增加。

合浦郡的设置，确立了中央与合浦的稳定关系，为汉代合浦郡的经济发展奠定了基础。

二、汉代合浦郡经济的繁荣及合浦汉墓出土文物的证明

（一）农业的繁荣

1. 水稻种植和粮食产量的提高

在汉代，水稻是合浦郡的主要粮食作物。合浦堂排西汉晚期 2 号汉墓的铜锅中发现了风化的稻谷，合浦风门岭东汉后期 24 号汉墓的陶仓中发现 5 厘米厚的风化稻谷（广西壮族自治区文物工作队等，2006）。汉墓发掘中发现稻谷，说明人们对它的重视，也表明水稻在汉代合浦郡的农作物中已经占据重要的地位，粮食的产量也相当可观。汉墓中出土大量的粮仓模型也体现了汉代粮食产量的提高。合浦汉墓普遍出土了陶仓、铜仓和滑石囤，这些都是装稻谷类的“粮仓”，是用来随葬的明器。其形式多样，仓体形状有长方形、直筒形、圆筒形等，仓底部有平底的，也有以四根圆柱或八根圆柱作支柱的，这些“粮仓”的仓门有一道门或两道门，有的门槛很高，架梯才可进入，门两侧有栓眼，为加栓之用。从结构上看，这些“粮仓”能通风防潮，对保存谷子非常有利。

虽然从合浦汉墓出土文物,我们无法看出汉代合浦郡粮食产量的确切数据,但可以从它出土陶仓的数量多、设计讲究、形式多样、防潮能力强,推断出汉代合浦郡的粮食储备是相当可观的。

2. 农业生产技术的进步

汉代合浦郡农业生产发展,还体现在农业生产技术的进步上。汉代合浦郡农业生产技术的进步,主要体现在:人工施肥以保持土壤的肥力,增加农作物的产量;充分利用水资源灌溉田地,以满足农作物对水分的需要;对种子的筛选和优良品种的引进,提高粮食产量。这些都反映了汉代合浦郡农业生产的进步。

此外,合浦汉墓出土的一些陶器,亦是农业生产进步的侧面反映。合浦汉墓出土的大量陶厕、陶猪圈,说明汉时的合浦人已经懂得利用人和猪的粪尿作为肥料。合浦风门岭 28 号汉墓和望牛岭西汉墓出土的陶屋是“干栏式”建筑,分上下两层,上为人居,下为畜圈,上屋设有厕所,与下屋的猪圈相通,并且连得很近(广西壮族自治区文物考古写作小组,1972),合浦母猪岭汉墓还出土了 3 件陶溺,形状各一,但都分别设有厕所和猪圈(张居英等,2007)。这表明当时的人们已经懂得收集人畜粪尿作为肥料了。另外,合浦汉墓中经常出土陶猪、陶牛、陶鸡、陶狗、陶鸭等模型。因此,当时的人们圈养这些家畜家禽,它们留下来的粪便也是肥料的来源之一。

汉代合浦郡居民除利用人畜粪尿作为肥料以增加农作物产量外,还充分利用水资源灌溉田地以满足农作物对水分的需求。合浦郡水资源丰富,降雨量充沛,为农业生产提供了便利条件。但是由于合浦郡境内丘陵连绵,平原和盆地狭小,径流量分配不均,在种植季节时有旱涝发生,所以必须利用水资源解决旱涝问题。

从合浦汉墓的考古发现看,汉代合浦郡居民已经懂得利用水井解决灌溉问题。合浦县丰门岭汉墓、母猪岭汉墓、望牛岭汉墓中都出土有陶井的模型。合浦县出土的西汉中期以后的陶井模型,井口大部分有盖子或者上方有亭子,这是为了防雨水或脏物掉进井里,说明是人们日常饮水用的井。当时人们既然想到挖井取水用于日常生活,当然也会想到在田间挖井用于灌溉。当时的水利灌溉充分利用了当地的水资源,提高了农作物的产量。

为了提高粮食产量,汉代合浦郡人不仅注重施肥和灌溉,还非常重视稻种的筛选。合浦汉墓出土的许多陶屋模型内都附有劳作俑,有的执杵舂米,有的端着簸箕簸米,这说明人们已经意识到种子的好坏会影响农作物的产量,也表明汉代合浦郡的水稻种植已经很普遍了。

3. 铁农具的使用

生产工具是衡量生产力发展水平的重要尺度,生产力的发展首先体现在生产工具的发展上,据考古资料,到秦汉时期,广西铁农具的使用已经相当普遍。广西战国时期铁器的考古发现较少,但汉代铁器的出土地点增多(冼剑民,1988)。合浦汉墓亦出土有形式多样的铁农器,包括耜、耜、镢、锄、铲等(广西壮族自治区博物馆等,1986)。合浦风门岭汉墓就出土了铁耜、铁镢、铁耜各一件,合浦风门岭 26 号汉墓中还出土铜俑跽坐磨锄的形象(广西壮族自治区文物工作队等,2006)。合浦汉墓出土的铁器中,锄、耜、铲、镢等都是农业生产中经常使用的工具,这说明汉代合浦农业生产已经有了重大的进步,虽

然出土数量不多,但是从木农具、石农具到铁农具的过渡,不能不说是农业生产上一个重大的改革。但我们必须看到,合浦郡汉墓中出土的铁器数量少,农业工具占的数量更少,并且大多是西汉中后期的墓葬中出土的。《汉书·西南夷两粤朝鲜传》记载汉初吕后曾下令关闭南粤关市,“毋予蛮夷外粤金铁田器;马牛羊即予,予牡毋予牡”(班固,2007)。这表明包括广西在内的南越王国的铁器在西汉中期之前大多是从中原输入,合浦郡位于广西的最南部,地理位置相对偏僻,获得的铁器相对较少。因此,尽管汉代合浦郡农业生产水平比汉代以前有了进步,但比起同时期的中原地区还是相当落后的。

4. 耕地面积的扩大和人口的增加

这一时期,合浦郡的耕地面积不断扩大,人口也不断增加。据《汉书·地理志》记载,西汉时期合浦郡“口七万八千九百八十”,苍梧“口十四万六千一百六十”,郁林郡“口七万一千一百六十二”(班固,2007)。合浦郡人口仅次于苍梧,而且这只是登记在册的户籍人口数,实际人口比这个还多。根据钟文典教授《广西通史》(第一卷)的统计,汉代户籍人口与实际人口的比数是1:6.43(汉武帝后至西汉末的人口增加数未算入其中,钟文典,1999),按照这个比例算,合浦郡人口应为507841人。汉代平均每人一年需要的粮食合240千克(徐硕如,1991),50多万人一年粮食需1.2亿多千克。汉代水稻亩产量在70千克左右,一亿多千克的粮食至少需要174万亩的耕地。这个数字是按正常收成计算,还没有考虑由于自然灾害带来的亩产量减少的情况。由此可知汉代合浦郡农业生产比较繁荣。

东汉合浦郡的人口有了变化。《后汉书·郡国志》记载东汉合浦郡“户二万三千二百二十一,口八万六千六百一十七”,比西汉时增加了六千六百多人。人口的增加需要更多的粮食,粮食产量的提高除了与农业生产技术的提高、铁农具的使用、牛耕技术的推广有关外,还需要更多的耕地。从考古材料中,我们尚无法知道汉代合浦郡的准确耕地数,但结合文献的记载,可以判断东汉合浦郡的耕地面积和人口确实比西汉以前有所增加,这反映了历史不断进步的规律。

5. 园圃种植业和养殖业的发展

汉代合浦郡除种植水稻外,还种植其他的农作物,如黄豆、薏米等。杂粮之类的种植,不仅丰富了合浦粮食作物的种类,而且由于它们不同的生长特征,为人们提供了充分利用地利的可能。杂粮豆类常作为主粮的补充,可以满足人们生活的某些需要,起着主粮不能够替代的作用。汉代合浦园圃种植业的发展从考古中也有反映。合浦风门岭26号汉墓出土的一个格盒内,发现直径1厘米的果核和灰黑色的粒状小颗粒(广西壮族自治区文物工作队等,2006)。汉代合浦荔枝的种植也有了发展。合浦堂排2号汉墓出土的一个铜锅内盛满了稻谷和荔枝,外壳保存完好。荔枝果壳、果核都保存完整(广西壮族自治区文物工作队,1993),这是目前发现年代最早的荔枝标本。荔枝果肉多汁,味甘美,有芳香,营养丰富,荔枝皮药用价值很高,历来视为南方珍果的补品,原产于我国南部亚热带地区,广西是原产地之一。在合浦郡汉墓中有荔枝标本出土,说明汉代合浦郡已经种植荔枝了。

汉代合浦郡还发展了畜牧业和渔业。直到西汉初年,广西的马、牛等大牲畜,还是从北方成批输入的,合浦郡也不例外。西汉中期以后,在铁犁牛耕的逐步推广下,合浦的畜