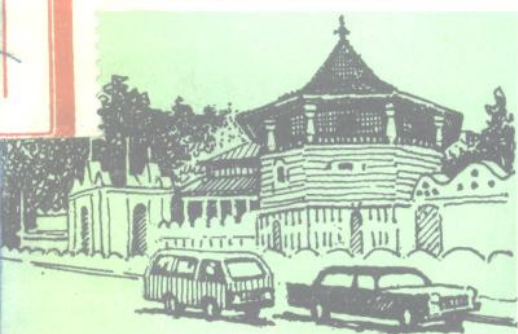


黎 赞

海洋知识丛书



印度洋上的明珠

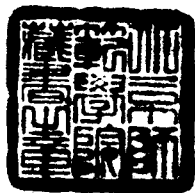


海洋出版社

K919/31

印度洋上的明珠

黎 赞



首都师范大学图书馆



20897803

海 洋 出 版 社

1983年·北京

897803

内 容 简 介

世界第三大洋——印度洋上散落着星罗棋布的岛屿。它们象闪光的明珠一般举世瞩目，那里有着别具一格的风土人情；瑰丽多彩的海岛风光；美丽动人的传说故事……本书使人开阔视野、陶冶情趣，是广大青少年颇有裨益的地理读物。

印度洋上的明珠

黎 赞

海洋出版社出版(北京复兴门海贸大楼)

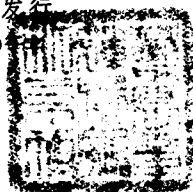
国防科委印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

开本:787×1092 1/32 印张:3³/₄ 插页:1 字数:80千字

1983年1月第1版 1983年1月第1次印刷

印数:1—7,000

统一书号:12193·0174 定价:0.36元



印度洋主要海岛分布图



目 录

佩特罗之歌（代序）	（ 1 ）
印度洋上的明珠——斯里兰卡	（ 7 ）
丁香岛——桑给巴尔	（ 24 ）
海湾翠玉——巴林群岛	（ 32 ）
矮人群岛——安达曼	（ 40 ）
野猪竞技场——尼科巴群岛	（ 44 ）
世界第四大岛——马达加斯加	（ 48 ）
甜岛——毛里求斯	（ 61 ）
火山岛——留尼汪	（ 69 ）
“爱情之岛”——塞舌尔	（ 74 ）
海峡门户——科摩罗群岛	（ 83 ）
花环群岛——马尔代夫	（ 92 ）
战略要地——迪戈加西亚岛	（ 99 ）
“罗斯王朝”的所在地——科科斯群岛	（ 102 ）
兼跨两大洋的塔斯马尼亚岛	（ 106 ）

佩特罗之歌

(代序)

你到来之前，茫茫黑夜一片，
世界寂若荒漠，人间冷如冰霜；
我纳闷，又彷徨，
到处寻找你——柔光和火焰，
来温暖我的心房。

你的到来，象旭日东升，
生活美妙，昼夜光明，
一切突然改变；
如果没有你，
生活会多么暗淡，多么艰辛！

啊，可爱的佩特罗，亲爱的佩特罗，
我多么需要你！
啊，可爱的佩特罗，亲爱的佩特罗，
自始至终，我的命运掌握在你手里。

你是那样的骄傲，我不敢接近你，
有谁知，多少情人苦恋着你。
你只爱美元和马克，
有钱的人儿老是追求你。

梦想是梦想，现实是现实，
为了你，
我不知经受了多少痛苦与忧虑！
你不是我的情侣，总有一天要远离，
我背着你呜咽、哭泣……

《佩特罗》这首爱情歌曲的歌词作者是土耳其年轻诗人沙纳尔·尤尔达塔潘；作曲者是土耳其著名轻音乐作曲家阿蒂拉·厄兹代米罗洛。在1980年的“欧洲歌唱比赛”中，著名女歌唱家阿吉达·佩坎首次演唱了这首歌。尔后灌成唱片，风靡世界。如今，在那碧波万顷的印度洋上空，时而回荡着它的优美、但带着几分伤感的旋律。

这首情歌中求爱的对象“佩特罗”，是一位美貌的少女，还是一位英俊的少年？不，都不是！原来“佩特罗”是“石油”（Petrol）的音译。被追求的竟是无生命者！这在情歌中无疑是独具一格的了。

浩瀚的印度洋，在世界四大洋中，只是老三。比太平洋、大西洋都小，面积7,491万平方公里，约占世界海洋总面积的五分之一。然而，印度洋的海底石油，根据目前探明的情况来看，却是最丰富的。上面那首向石油求爱的情歌，实际上正是向印度洋求爱的小夜曲！

进入二十世纪五十年代以来，印度洋的海底石油勘探和开采事业得到迅速发展。这主要集中在波斯湾。目前它已成为世界上海底石油开采量最大的地区。在红海、阿拉伯海、孟加拉湾和澳大利亚西部沿海，都蕴藏着丰富的海底石油，等待着人们去开发。

印度洋的东、西、北三面分别是大洋洲、非洲和亚洲，有红海、波斯湾、阿拉伯海、孟加拉湾等重要边缘海和海湾；南部开阔，与大西洋、太平洋的水域连成一片。印度洋是贯通亚洲、非洲和大洋洲的交通要道。向东经马六甲海峡进入太平洋，每年从这里经过的船只多达4万余艘。日本从国外输入的主要原料尤其是石油大部分都要经过马六甲海峡。日本每年有几千艘甚至上万艘大型货船从这里经过。从印度洋向西南绕过非洲南端，便可到达大西洋。自从苏伊士运河凿通后，红海和地中海便连结了起来，使印度洋与大西洋更加便捷地互相沟通，成为世界海运中最繁忙的航线。中东的石油，从这里源源运往西欧和美国。

印度洋是世界上最早的航海中心。人类利用北印度洋的季风和季风洋流（冬季季风流自东向西，夏季自西向东）的规律，发展了定期往返亚非之间的海运事业。我国人民从公元前一、二世纪起，就不断经过南海驶进印度洋，最远曾到过东非沿岸。“郑和下西洋”的故事，脍炙人口。公元前六世纪，居住在地中海中部的腓尼基人曾从红海出航，进入印度洋绕非洲大陆到大西洋，再由直布罗陀海峡返回地中海。自从十五世纪末，达·伽马绕过好望角横越印度洋航行到东方以后，西方殖民主义者便接踵而来，使印度洋变成了他们向亚洲和澳大利亚地区扩张的“海上公路”。今天，印度洋更成

了超级大国争夺的场所。

相对而言，印度洋是岛屿最少的海洋。“物以稀为贵”，唯其少，人们更把这些岛屿奉为“明珠”、“翠玉”等等。而“明珠”中的佼佼者，要数“光明富饶的土地”——斯里兰卡了。今天，当人们提到“印度洋上的明珠”的时候，多半指的就是斯里兰卡。不过，本书编著者认为这个美丽的称呼，也适用于其他岛屿。因此，我们把这本介绍印度洋岛屿的小书定名为《印度洋上的明珠》。

这些“明珠”的成因，大致有三种：大陆分离、火山爆发和珊瑚构造。它们中大多数是大陆岛，斯里兰卡就是，它原是印度半岛的一部分。靠近东非的桑给巴尔岛和波斯湾中的巴林群岛也是大陆岛。风光绮丽的桑给巴尔岛并非自古就有的。约在 2,300 万年以前，这里还是一片热闹的海底世界，生活着许多软体动物，和现在我国南海的环境很相似。中新世后期，海底逐渐发生抬升，海水变浅，西部成为靠近海岸的滨海地带，成了东非大陆的延伸部分。后来，由于受到东非高原拱形上升隆起的影响，从而发生明显的向东掀斜作用，导致桑给巴尔岛产生抬升运动和断裂运动，沿断裂有的陷落形成地堑，有的则相对形成地垒。桑给巴尔海峡发生的地堑构造陷落，被海水淹没就成了今日的水下深槽，把桑给巴尔岛与东非大陆分离开来，这就是桑给巴尔岛的由来。巴林群岛是由石灰岩残丘构成的，地势低平，最高处高出海面也只有十几米，它原是阿拉伯半岛的一部分。印度洋的东北部有一系列长条形群岛，如安达曼群岛、尼科巴群岛等，它们是中南半岛西部山脉延伸入海的出露部分。印度洋的大陆岛中，以靠近东南非洲的马达加斯加岛为冠，它是世界第四大岛。

马达加斯加岛不仅有独特的自然环境，而且岛上居民的风土人情也别具一格，人们称它为印度洋中的“小大陆”。兼跨印度洋和太平洋的塔斯马尼亚岛也是大陆岛，它原是澳大利亚大陆的延伸部分，由巴斯海峡与大陆隔开而成为一个孤岛。所有这些分布在大陆外围地带的大陆岛，地质构造都与其邻近的大陆相似，而且往往面积较广，除了巴林群岛外，山势也都较高。

印度洋中的火山岛主要有毛里求斯岛、留尼汪岛、塞舌尔群岛、科摩罗群岛等。从飞机上俯视，毛里求斯真是美不胜收：全岛犹如一块从无边无际的蓝色海洋中浮现出来的绿宝石。它所穿的一身翠绿色服装，是由甘蔗、茶林和棕榈树丛缝制而成的。而岛的四周边缘是一片金黄色的沙地浴场，宛如宝石的边框。有些地方还隐隐约约出现点点滴滴的小山丘。谁能想象，这是当年的火山！当然，火山的痕迹还是有的。岛的西南部，至今寸草不生。整个山谷被火山尘土盖得严严实实。凝固的熔岩流显得五彩缤纷，其中既有淡紫色和黄色，也有暗红色和绿色，尤其在风和日丽的晴天，看上去更是艳丽多姿。留尼汪岛至今还有一座活火山，海拔3,000多米，是印度洋的最高点。塞舌尔群岛则有许多美丽的传说，人们称它为“伊甸乐园”，是亚当和夏娃居住过的地方，是甜蜜的“爱情之岛”。只因世乱纷繁，很遗憾后来成了被“忘却了的天堂”。科摩罗群岛，这是个富有诗意的名字。在阿拉伯语中，是“月亮”的意思。不过，如果说月亮，那只是指大科摩罗岛，而附近的许多小岛，只能算是小星星了。科摩罗群岛位于马达加斯加岛和非洲大陆之间的莫桑比克海峡北端，被称为“海峡的门户”，可见其战略地位之重要了。

印度洋中还有一些珊瑚岛，它们是：马尔代夫群岛、查戈斯群岛、科科斯群岛等。从斯里兰卡首都科伦坡的国际机场乘飞机向西南方向飞行，两个多小时便可抵达由十九组环礁组成的“花环群岛”——马尔代夫。马尔代夫南面的查戈斯群岛，其本身倒不太出名，而它其中的一个本来也没有什么名气的迪戈西亚岛，由于美苏两个超级大国在印度洋的角逐，变成了举世瞩目的战略要地——它只不过是块16公里宽、25公里长的弹丸之地。至于东印度洋的科科斯群岛，倒还称得上是块“世外桃源”。这里气候温和，土壤肥沃，椰林处处，果实累累。却有一个“罗斯王朝”，统治着岛上600名臣民。这可算是二十世纪八十年代的一件怪事。“臣民”们奴隶般的悲惨境况使到此旅游的人深感震惊，它总算引起了联合国非殖民化委员会的注意。真是：

冤魂无数随波去，
唯见汪洋日夜吼。

印度洋上的明珠——斯里兰卡

印度洋东北部的斯里兰卡，早就以“印度洋上的明珠”称著于世。这个大自然的骄子以它秀丽的风光、丰饶的物产以及悠久的历史赢得人们对它的赞誉。

斯里兰卡，在僧伽罗文中的意思是“光明富饶的土地”。它隔保克海峡与印度半岛相望。最近处距印度只有35公里。全岛长约430公里，宽225公里，像一个大梨子，飘荡在洋面上。总面积为65,610平方公里。它是从欧洲、非洲到远东和大洋洲的必经之地，战略地位非常重要。

斯里兰卡北部和沿海地区比较平坦，为平原区；中部和南部是高原多山地。山区占全岛面积四分之一，比较大的河流多发源于此。主要山峰都在海拔2,000米以上，最著名的是亚当峰。斯里兰卡北部属热带草原气候，南部属热带雨林气候，全年炎热，东北部较干燥，年降雨量约1,000毫米。西南部年降雨量2,000—3,000毫米。岛上气候宜人，无冬夏之分，虽有高温但无酷暑。最高气温为35℃，最低气温为16℃。

斯里兰卡有着得天独厚的自然条件。它接近赤道，土地肥沃，物产丰富。漫步岛上，到处可见郁郁葱葱的景象。整齐的茶园、茂密的橡胶林以及海边路侧直插云天的椰树林，交相掩映，呈现出一派勃勃生机。这里出产的茶叶、橡胶和椰子被称为斯里兰卡的“三宝”。橡胶和椰子产量占全部农产

品的95%，名列世界第四位，大部分供出口，茶叶仅次于中国和印度。矿产资源有石墨、钛铁、锆石和云母等，尤其以产宝石矿著名。沿海地区盛产鱼类、盐和珍珠。

斯里兰卡有1,400万人口。僧伽罗族约占71%，泰米尔族占20.5%，摩尔族占7%。此外，还有柏格族和马来族。岛上盛行佛教，寺院、庙宇广布，信徒占全岛人口的一半以上。此外还有一些人信仰印度教、伊斯兰教以及基督教。民族语言为僧伽罗语和泰米尔语，但讲英语的风气比较普遍。80%的人都受过教育。

斯里兰卡人民有着古老的历史和文化。最早的居民是佛陀人。公元前三世纪，印度阿育王遣其子率移民到斯里兰卡传播佛教，他们便是僧伽罗人的祖先。后来南印度泰米尔人也迁入岛上。这两族人建立了自己的王朝，相传有1,000多年。十六世纪之后，葡萄牙和荷兰殖民者先后入侵，并占领了科伦坡。1795年，英国殖民者取代荷兰殖民者，统治达一个半世纪之久。斯里兰卡人民为争取民族独立进行了长期英勇的斗争，终于在1948年2月获得了独立，成为英联邦的自治领。以前此岛曾有过各种不同的名字。古代来此寻找珍贵香料的阿拉伯商人，称它为“塞连迪普”，意即喜乐岛。葡萄牙人占领此岛时，当地人称它为僧伽罗·德维帕，葡萄牙人将岛名改为锡拉，后来英国人又称它为锡兰，1972年正式定名为斯里兰卡。不论叫什么名字，这个岛始终保存了它千年长青的魅力和千变万化的景象，使马可·波罗称之为“毫无疑问是全世界同样大小的岛屿中最优美的一个”。1978年8月16日，斯里兰卡国民议会通过新宪法，宣布她为民主社会主义共和国。

茶叶和橡胶

茶叶在斯里兰卡人民的经济生活中占有突出地位。它是斯里兰卡向外出口的头宗产品，其收入占全部外汇收入的一半以上。全岛从事茶叶生产的劳动力约占全部劳力的六分之一，达70万人左右，茶园占全部耕地面积的34.3%。1979年茶叶产量为20,640万公斤，出口18,750万公斤。

斯里兰卡的茶叶在世界上久负盛名，特别是它出产的红茶更是誉满天下，是世界佳茗之一。英国、日本的红茶几乎全都是从这里进口。美国、加拿大和西德等许多国家每年也大量进口。斯里兰卡红茶产量占世界红茶总产量的四分之一，是世界最大的红茶输出地，享有“红茶王国”之称。

茶叶原产于中国。公元805年，茶种传到日本，以后又传到朝鲜、印度尼西亚。斯里兰卡从中国引种的第一批茶种是在1824年。十九世纪中叶，这里开始大规模栽种。勤劳智慧的斯里兰卡人民经过一百多年的辛勤劳动，在制作茶叶方面积累了丰富的经验，掌握了许多科学的独特技术，赢得了世界声誉。

斯里兰卡的茶园多集中在中南部山区，那里气候温和湿润，茶叶终年可采。根据地势的不同，斯



茶农采茶

里兰卡的茶叶分为高地茶、中地茶和低地茶，其中尤以用产地乌瓦命名的乌瓦茶最为名贵。这种茶有特别的芳香，为茶叶中之珍品。真可谓：

万紫千红花色新，
春报极品味独珍。
银毫金光冠全球，
叶凝琼香胜仙茗。

橡胶是斯里兰卡又一重要产品。它所生产的天然橡胶早已闻名世界。1979年，橡胶总产量达15,300万公斤，其中出口12,820万公斤。它是仅次于茶叶的第二大出口产品。

橡胶原产于南美亚马逊河流域。在哥伦布到达美洲之前，当地的印第安人把橡胶树叫做“眼泪树”，胶液从割口处流出，犹似流下的眼泪一般。那时他们已懂得用土法制造橡胶制品。1770年，英国著名化学家普里斯特利发现橡胶制品能够擦掉铅笔的痕迹，因而给它取名为“橡皮”。1839年美国人固特异把硫磺溶在橡胶里，使橡胶增加了弹性和强度，从此，天然橡胶就有了广泛的实用价值。1888年，英国人邓洛普用橡胶制成轮胎，为橡胶的广泛使用开辟了广阔的前景。现在橡胶已成为工业不可缺少的原料，与人们的日常生活有着密不可分的关系。

早在1876年，英国亨利·威卡姆从南美洲向斯里兰卡移来了一批橡胶树苗，经过试种，获得了成功，于是橡胶在这里安了家。后来橡胶传入新加坡、马来西亚和印度尼西亚等地。现在岛上最老的橡胶树有105年的历史，老干虬枝，表明它们是东南亚橡胶的“鼻祖”。目前，斯里兰卡橡胶种植面

积已达341万亩，占全部耕地面积的 3.5%。直接或间接从事橡胶生产的约有 100 万人。橡胶基地主要集中在西南部的沙巴、西方和南方省等丘陵地带。这里高温、多雨、潮湿、土层深厚、排水良好，适宜于橡胶生长。

橡胶一般经过30年的生长期就逐渐衰老，因此，到时必须进行翻种，自1957年以来，全岛已翻种衰老橡胶 205 万多亩。为了培育和推广新品种，这里的人民非常重视橡胶的研究工作，建立研究所、开辟试验田，从土壤、施肥、病虫害一直到割胶方法都进行了广泛的研究。

斯里兰卡过去一直出口生胶。近年来，逐步建立起自己的橡胶加工工业。现在能够生产工业、农业、交通、医疗和生活必需的二百多种橡胶制品。它生产的优质绉胶名贯全球。其它还有各种类型和不同等级的烟花胶片、碎胶、砖胶和鞋底绉胶等产品，韧性强、弹性好，也是很受欢迎的产品。我国每年从这里进口大量橡胶，是它最大的贸易伙伴之一。

“吉祥的象征——大象”

大象是非常令人喜爱的动物，斯里兰卡人民更认为它是一种“吉祥的象征”。你看它那长长的鼻子，舒展自如，灵活异常；蒲团似的耳朵，一动一静，好似团扇扇风；那庞大的身躯给人一种庄重、大度、傲岸的感觉。凡是到动物园去的人，恐怕没有人不想去看看大象的。

象在斯里兰卡是一种常见的动物。在莽莽森林里，象群穿山涉水，出没于密林疏草之间。在热闹的公园里，人们观瞻、租骑大象，兴致勃勃，笑声朗朗，把它作为赏心悦目的

活的玩具。在喧哗的马路上，驯象人赶着脖子上系着铜铃的大象，三三两两的“散步”，慢慢悠悠，轻松闲适。大象还有很强的运载能力，它能把笨重的粗大圆木，从密林深处的伐木场拖到公路旁，并用它那独特的鼻子把木头卷起，轻轻地放到汽车上，活象个起重机。

斯里兰卡的象属亚洲象，体格比非洲象略小些，性情温顺随和，机智聪明。在野生的大象家族中，大多以公象分群。在一群象中只能有一头公象，母象的数目不定，有多有少。公象以其特有的地位而称王称霸。如有外来的公象想取得统治权，势必要发生一场殊死的搏斗，两只公象甩着长龙似的鼻子，疯狂地怒吼着、对待着、撞击着，而母象们则在一边冷眼旁观，无动于衷，似乎谁胜谁败，对于它们并不重要，因为无论哪一个公象统治它们，“待遇”总是一样。战斗结束后，胜者得意洋洋地走向母象群，好象在向它们表明：“只有我才配统治你们。”而失败者则垂头丧气地走开，成为荒野中的一名孤独者。

母象约十年生育一次，它的怀孕期长达22个月之久。生小象时，母象并不要求其“同胞”照顾，而是自己离群索居，在哺乳期间，母象及它的“孩子”也都不能到象群大家庭来。只有在两、三年后，母象才能带着幼小的雌象回群。如果小象是雄的，母象则从原象群中引出几头母象与小公象组成一个新的象群，决不与原象群共同生活。

捕猎野象是一种有趣的活动。人们首先在林中适当的地方隐蔽好，有象群走过时，用麻醉枪向其射击，当有一头大象被击中时，人们不必急忙跑上前去，等药性发作，大象迷糊之际，再用铁索将其四肢一一缚好，然后砍伐出一条路来，