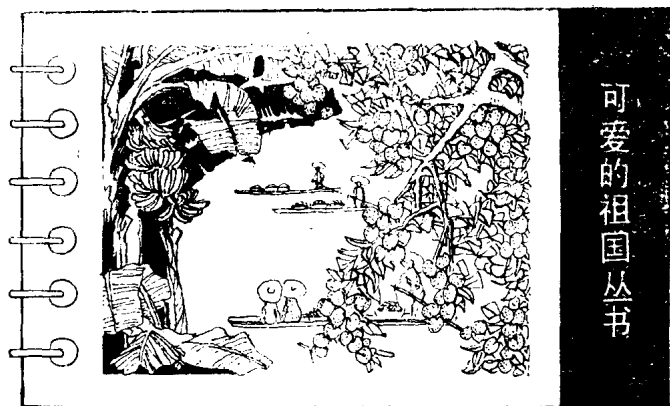




可爱的祖国丛书

珠江水乡





可爱的祖国丛书

珠江水乡

ZHU JIANG SHUI XIANG

黄镇国 李孔宏 仲英

李孔宏 韩冲

中国地图出版社

封面摄影 林孙杏
封面题字 何世明
插 图 刘金汉

珠江水乡
黄象固 李平日 张仲英
李宏 韩中沅

广西人民出版社出版
(南宁市朝阳路11号)
广西新华书店发行 广西民族印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 3.25 字数 50,000
1982年2月第1版 1982年2月第1次印刷
印 数 1—21,100 册

书号: R12113·13 定价: 0.28 元

给少年读者

我们可爱的祖国象一个美丽的“大花园”。这里有连绵起伏的高山峻岭；有滔滔万里的大江名川；有一望无际的良田沃野；有星罗棋布的岛屿湖泊；有取之不尽的自然资源；有密如蛛网的水陆交通；有景色秀丽的名胜古迹；有美丽繁华的古都名城！……

你想遍游祖国这个“大花园”吗？那就请你看看这套丛书吧！它将通过生动的文字，优美的图画和照片，带着你到长江、黄河去旅行；带着你到万里长城去鸟瞰祖国的大好河山；带着你到世界屋脊——青藏高原去参观；带着你到西双版纳去访问；带着你到祖国宝岛台湾去游览；带着你到井冈山、延安等革命圣地去巡礼；带着你到“人间天堂”的苏、杭和山水甲天下的桂林去领略那里的秀丽风光！……

看了这套书，将会加深你对祖国的热爱，将会更加激发你为建设祖国、保卫祖国而献身的热情。

陕西人民出版社

广西人民出版社

中国少年儿童出版社

目 录

珠江水乡·····	(1)
一个特殊的三角洲·····	(5)
沧桑变迁的见证·····	(9)
“地下森林”·····	(14)
富饶的鱼米之乡·····	(18)
罕见的桑基鱼塘·····	(23)
葵乡新会·····	(29)
美丽的“小鸟天堂”·····	(35)
秋色·飘色·烟花·····	(42)
花城·花村·花地·····	(49)
佳果迎宾·····	(57)
“食在广州”·····	(64)
羊城·南大门·····	(71)
火山·泉山·····	(77)
香山·香洲·····	(82)
虎门·崖门·····	(87)
伶仃洋上不伶仃·····	(93)



珠 江 水 乡

珠江，多美的名字！为什么叫珠江？有人说因为她所流经的广州一带，古代是海，出产珍珠。也有人说来自一段古老的传说：不知是哪个年代，有一个做买卖的阿拉伯人，带着一串毫光四射的摩尼珠来到古羊城（广州）的江边，忽然明珠飞起，跃入水中。从此，夜里江上就闪烁着奇异的光亮，因而叫做珠江。

传说是神奇的，它充满了人民对这条抚育着他们的江河的爱恋、敬仰之情。人们编造这个传说，来歌颂造福于人的珠江。

珠江是我国第四大河。她虽然不象长江那样宽阔浩荡，不如黄河那么气势磅礴，也不及黑龙江那般奔腾澎湃，但她却正象她的名字那样，珠光宝色，秀丽

多彩。

珠江是由西江、北江、东江携手汇合而成的。这“三兄弟”，老大西江的源头在云南的乌蒙山；老二北江发源于广东和湖南交界的南岭山地；老三东江来自江西南部的山区。这三道碧波清流，在广州一带会合，才叫做珠江。可现在珠江已是作为西江、北江、东江等水系的总称了。

珠江的乳汁滋润着云南、贵州、广西、广东等六个省（区）约四十五万平方公里肥沃的土地。它的三条主流——西江、北江、东江——两岸绿林掩映，山青水秀。“三兄弟”在广州一带相会了一阵子就互相告别，依依不舍地在珠江口上迂回萦绕，把从三万六千多公里的旅途中带来的礼物——泥沙和营养物质留下来，然后各归大海。如此年年月月，珠江“三兄弟”终于在这里建造起广阔的平原。居住在这里的勤劳智慧的人民，也没有辜负珠江的一片情意。两千多年来，他们在这里生息耕耘，把这千里沃野织成锦绣田园。现在，珠江三角洲已有约九千平方公里土地，和八个县四个市的近一千万人民。

珠江三角洲富饶美丽。这里气候温暖，黑油油的土地肥沃得随便插一根竹子在地上也能长出叶子来。花、果、稻、蔗……四季飘香。真是四时春气荣花木，万紫千红斗芳菲。

三角洲上河道密如蛛网。春天坐船来到水乡，凭窗远眺，一棵棵挺拔苍劲的木棉树开满火红的花，象擎天的火炬；一望无边的稻秧，在微风中，泛起层层绿浪；滴绿流翠的蔗林，撑起一座座南方的青纱帐，好一派生机勃勃的南方水乡风光。到了夏天，水乡又是另一番景象。那时，蝉鸣荔熟，颗颗红荔挂满枝头，象天上的繁星撒落人间。夹岸的蔗林倒影河中，使河水染绿拖蓝。绿水蓝天之间，荔红蕉黄，活象一幅色彩浓重的南方水乡油画！

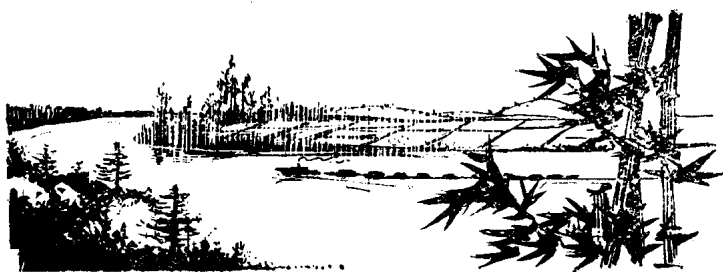
秋冬时节，北国已是花草凋零，瑞雪纷飞。可珠江三角洲仍然繁花似锦，蔗林如绿海扬波，桑园绿荫蔽天；堤岸上，丛丛翠竹，婆娑飘舞；棵棵杨柳随风摇曳；河涌里游着各种颜色的鸭子，那些才出壳几天的小鸭子，象一团团嫩黄的小绒球。这又是一幅多么清丽的南国水乡水墨画！

珠江三角洲人口稠密，每平方公里有千人以上，是华南人口密度最大的地区之一。这里有我国南方最大的城市广州；有我国四大古镇之一的佛山；有新兴的工业城市江门；还有曾经是反帝战场的虎门、崖门，以及老革命根据地五桂山。孙中山先生的故居翠亨村就掩映在五桂山下的繁花绿树之中。这里还有那奇异的“小鸟天堂”，世界少有的“桑基鱼塘”，景色清幽的“葵乡”，美不胜收的西樵山，以及那巧夺天工的

民间工艺品……

三角洲平原上的古火山、“地下森林”、鳄鱼化石，又是科学家们研究沧桑变迁的宝贵资料。看，珠江口外海上油井喷出的原油，燃起熊熊大火，染红了海浪，映红了蓝天，证明珠江三角洲又是石油的聚宝盆。

啊！美丽、富饶、神奇的水乡，鲜花张开笑脸，稻、蔗四时飘香；热带佳果令人陶醉，名胜古迹使人神往。为什么这里这样富，这样美？为什么平原上有山？温泉为什么在这里冒出？石油为什么在这里蕴藏？三角洲平原是怎样形成的？鳄鱼化石会给我们什么启示？“地下森林”会告诉我们什么有趣的知识？……少年朋友们，让我们一起去游览、去探胜吧！



一个特殊的三角洲

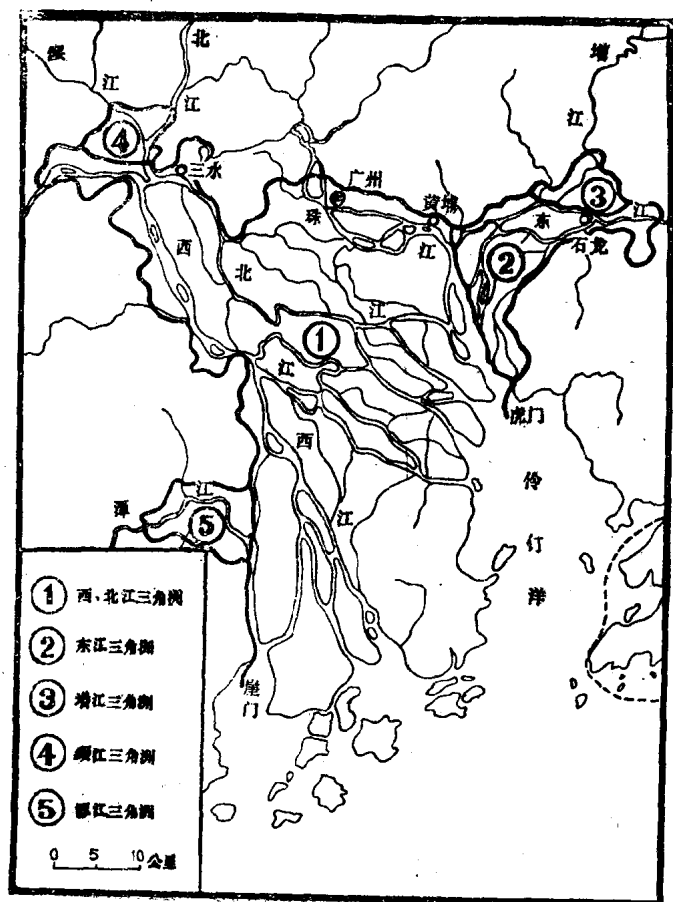
三角洲的名称，最早起源于古希腊人对非洲尼罗河河口平原的描述。那里的平原形状好象一个顶端向陆、底边向海的三角形，故称三角洲。

可是，珠江三角洲的平面形状却是颠倒的，看起来是三角形的底边朝陆，顶端向海，以致过去有的地理学家不承认它是三角洲。其实，它是一个特殊类型的三角洲。

世界上较大的三角洲有一百多个，哪会都是一个模样呢？埃及尼罗河三角洲、苏联伏尔加河三角洲、我国黄河三角洲是典型的扇形三角洲。意大利罗马附近的台伯河三角洲、我国台湾的曾文溪三角洲则是鸟嘴形的，因为海流很强大，把三角洲的两侧削平了。美国的密西西比河三角洲则呈鸡爪形，因为河流的冲

积特别旺盛。

珠江三角洲则属于第四种的特殊类型，是个湾内的复合三角洲。古海湾还远远没有被珠江带来的泥沙填满，平原缩在湾内，海外岛屿星罗棋布。如果把珠



江三角洲分解开来，西、北江三角洲的顶点在三水，底边是黄埔——崖门；东江三角洲的顶端在石龙，底边是黄埔——虎门。两个扇形三角洲合在一起，就成为底边(三水——石龙)向陆的倒置的三角形了。除了三条主流——西江、北江、东江之外，还有增江、绥江、潭江等，也是珠江三角洲的营造者。这样就使它的地形更加复杂，所以，珠江三角洲可以说是一个三角洲的“大家族”。

珠江三角洲的特殊性还在于平原上散布着一百六十多个山丘，其中五桂山、黄杨山均在海拔500米以上，巍峨耸立。整个山地的面积约占三角洲总面积的十四分之一。这是因为珠江三角洲是在一个多岛屿的海湾里堆积而成的平原，过去的岛屿便成为今天的山丘了。

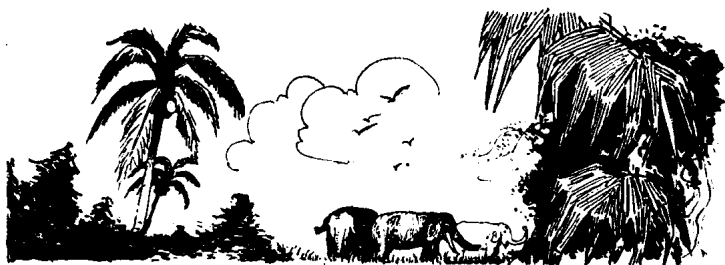
我们知道，并不是每条河的河口都有三角洲的。三角洲的形成要有一定的条件：河流带来大量的泥沙；沿海的海水比较浅；没有很强的潮流。这样，河水夹带着泥沙流到河口，由于流速变慢，大量的泥沙在浅海里沉积下来，又不会被海浪或潮流冲到深海里去，年积月累，便形成了三角洲。

珠江每年的输沙量约一亿吨，相当于每年用两千万辆五吨的卡车往海湾里倒泥沙。古海湾是个浅海，有利于泥沙沉积。而且，珠江口的潮汐作用也很弱，

高潮和低潮的差仅一点六米（长江口的潮差达四米）。因此，珠江三角洲的成长条件非常优越。

不过有人提出疑问：世界上许多三角洲的泥沙沉积物厚度都很大，如黄河三角洲沉积物厚达三百米以上，长江三角洲厚一、二百米，尼罗河三角洲厚一百米，而珠江三角洲的沉积层厚度仅三、四十米，最厚的也不过六十余米。它能不能算是三角洲呢？

近十几年来，地质、地理学家已经找到许多迹象，说明珠江三角洲是沧桑变迁的产物，这是确定是否属于三角洲的更重要的证据。相反，一块平原，即使沉积物很厚，如果不是海陆变迁过程中海洋与河流共同作用的“产儿”，倒是应该开除它的三角洲的“国籍”哩。沉积层浅薄，这是珠江三角洲的又一个特点，但并不能因为“家底”浅薄而使珠江三角洲的地位有所改变。



沧桑变迁的见证

珠江三角洲是沧桑变迁的产物，现在已有许多迹象可作见证。

位于珠江三角洲西北部的西樵山，山上有许多粗面岩和凝灰岩。粗面岩的矿物颗粒，大的很大，小的很小，看起来很粗糙，这是火山岩的特征。因为岩浆喷出地面，突然冷却，矿物来不及慢慢结晶，所以大小很不一致。凝灰岩是火山喷发出来的石块和碎屑堆积起来的，证明西樵山是火山的残体。而在山的西部饭盖岗的凝灰岩里，人们又找到鱼的化石，鱼化石下面的岩层表面还保留着水波纹的痕迹。这就告诉我们，西樵山是一座水下喷发的火山。据测定，西樵山粗面岩的绝对年代是四千七百万年前。在火山喷发时，即老第三纪时，这里还不是陆地。

一九七四年，在广州市中心的中山五路挖掘出了古代的船台。考古学家测定，古船台木头的年代已有两千一百年了，也就是秦朝初年。那么说秦朝初年，广州还是海边的河口地区。

蚝（牡蛎）是广东沿海泥滩上生长的一种贝类，是在咸水里生活的。可是，在珠江三角洲平原的地下，许多地方都发现有蚝壳，有的成片成堆，当地群众称为“蚝龙”。这也可以证明珠江三角洲曾经是个古海湾。

古海湾的遗迹，在地面上也可以找到。在珠江三角洲平原上，有一百六十多个大大小小的山丘，这些山丘本来是古海湾里的岛屿，后来海湾变成了三角洲平原，岛屿地势比较高，便突起在平原上了。这些岛屿过去是被海水包围的，日日夜夜受到海浪的冲击，所以在山丘周围还可以看见海浪雕刻的痕迹。有的岩石被海浪打击成许多洞，叫海蚀洞；有的象蜂窝一样的叫海蚀穴；有的被海浪磨成缓缓倾斜的平台，叫海蚀平台；还有海蚀崖、海蚀柱……

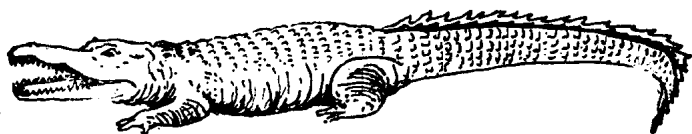
这些现象，都充分说明珠江三角洲平原的前身是个古海湾。难怪当地人普遍都把“过河”叫做“过海”，这是从祖辈传下来的习惯说法。它反映了今天的河是过去的海。

那么，海湾是什么时候变成陆地的呢？人们从鳄

鱼、大象等动物化石上找到了答案。

一九六三年以来，在珠江三角洲的地下挖出了六条鳄鱼化石。它们分布在顺德县的桂洲、勒流和新会县的棠下。从与鳄鱼化石埋在一起的历史文物上来鉴定，这些鳄鱼是在两千五百年到三千年前死亡的。这就说明，两千多年前，珠江三角洲中、北部的不少地方有鳄鱼横行。那时，这里已不是海湾，而是泥泞的沼泽地了。

鳄鱼是生活在热带的海边、河口沼泽地的一种凶猛的爬虫类动物。大的鳄鱼身长十米多，它用尾巴一



扫，可以把健壮的大公牛打倒。鳄鱼就是靠这种本领袭击动物，然后张开大嘴把动物整个吞进肚子里。当它吞吃动物时，有时眼底还会流出一滴滴“眼泪”，所以人们用“鳄鱼的眼泪”来形容凶恶而假装慈悲的坏蛋。其实那不是眼泪，而是鳄鱼从眼底汗腺里分泌出来的汗水，就象狗的身上没有汗腺，夏天经常张口伸舌，从舌尖滴下汗来一样。

在热带的海边沼泽地，人们是很害怕鳄鱼的。第二次世界大战的时候，有一次，一千多个日本兵被英

国军队围困在孟加拉湾的沼泽地里。一夜之间，绝大部分日本兵被凶残的鳄鱼咬死或吃掉，只剩下二十多人。这是世界上动物吃人数量最大、最残酷的一次记录。现在热带的河口三角洲沼泽地还有很多鳄鱼。美国的密西西比河三角洲，因为只有两百年的开发历史，所以也残留着一些芦草丛生、鳄鱼出没的沼泽地。

珠江三角洲开发的历史比较长，现在已是一寸土地一寸金的鱼米之乡，当然没有鳄鱼藏身的地方了。

在当时的沼泽地带，除鳄鱼之外，还有大象和水鹿，这些动物化石也给我们描绘出当时的自然奇景。

在佛山市东南方的澜石，从平原地下两米左右处，挖出了三千五百多块动物化石，其中有象、鹿、猕猴等，还有人骨化石。专家们用放射性碳测定人骨化石的年代是三千八百年至四千五百年前。可见当时（原始社会）的人们就在佛山一带生活。那时候，这里是一片近海靠河的地区，有沼泽和草地，也有森林和丘陵。林边有象群和鹿群在觅食，林中有猕猴在嬉戏。丘陵坡地上是山羊、野马出没的地方。沼泽和灌木丛中，有成群的水牛。在西樵山西北方的平原上，也挖出了象的头骨和股骨。在西樵山南方的平原上，又挖出了水鹿的鹿角化石。在挖象骨的时候，发现它上面有许多水松等树木的残枝。这些象骨和鹿骨化石距