东福山岛上日出美景　摄影 / 沈海滨



中国的东极
——东福山岛考察记

撰文　秦卫华　李中林
摄影　秦卫华

浙江省舟山市普陀区海岛众多，是舟山群岛的重要组成部分。在这些海岛中，有几座远离陆地，在中国大陆东端，被人们称为东极岛。随着电影《后会无期》的上映，让取景地东极镇的这几个小岛一蹿而红，成为热门的打卡地，吸引了众多的文艺青年专程过来打卡。实际上，东极镇由4个主要的岛屿组成，东福山岛位于最东端，距离大陆岸线最近约65千米，是我国名副其实的“东极”之岛。我们在从春季到秋季的几次野外调查中发现，东福山岛虽然袖珍，但是位置独特，景色宜人，物种资源也非常丰富。

远离陆地的“东极”

南、北极大家都熟知，在来到东福山岛之前，我还是第一次听到“东极”这个词。东福山



岛远离陆地，即使在交通条件如此便利的今天，来一趟也是挺不容易的。我们从朱家尖的蜈蚣峙码头乘坐专线渡轮出发，要忍受3个多小时连续颠簸的海上航程，途中依次停靠东极镇政府所在地庙子湖岛，以及旁边的青浜岛，才能到达终点站东福山岛。

船还没有靠岸，就能看到东福山岛的标志，一座美丽的白色灯塔矗立在海中的礁石上。来到岛上，你就会发现，这里的土地资源实在太宝贵了。由于缺乏平地，岛上的原住民们依山而居，就地取材，利用石块沿山势修建石屋，形成了错落有致而又高度密集的小渔村。整个小岛面积仅有2.95平方千米，沿环岛路步行一圈大约是8千米。

当我们站在东福山岛上，仔细地观察这里后发现，这里实际上是一处自然条件十分恶劣、环境严酷的岛屿。通俗地说，这里其实并不适宜人类长期居住。我们刚在客栈安顿下来，首先感受到的就是无休无息的大风。东福山岛孤悬海外，远离大陆，狂风在这里任意肆虐，我们耳边始终是呼啸的风声。为了防止瓦片被刮走，岛上的原住民用石块来压住瓦片。与大风相伴的，是波涛汹涌的海浪不停地冲击着东福山岛的海



东福山岛上盛开的野百合

东福山岛灯塔



岸。常年的风雨侵蚀，让整个海岛岸线怪石嶙峋，在这里，你看不到浪漫的沙滩，只有独特而危险的岩石海岸。

独特的海岛地形，还形成了山顶长年被云雾笼罩的独特小气候，东福山岛又被称为“云雾岛”。靠近海平面的山脚下，总是蓝天白云，阳光强烈，多风而干燥，但岛的上部却始终被快速移动的云雾笼罩，只要爬到高处，就会进入云雾弥漫的潮湿环境中，短时降雨十分常见。难怪东福山岛被当地渔民戏称为“风的故乡、雨的温床、雾的王国、浪的摇篮”，全岛常住人口不足50人。



拥挤的东福山岛渔村









上：怪石嶙峋的海岸　中：山顶区域常年笼罩在浓雾中　左下：原生态的海岸线　右下：岩石海岸

独特的海岛海岸植物

为了适应东福山岛上常年大风的特殊海洋性气候，以及多石的环境，岛上的野生植物纷纷进化出适应海滨环境的特点。例如，乔木很少，主要是灌丛和草地。由于岛屿面积小，人类活动的范围也很集中，岛上绝大多数地方都处于自然状态，植被的自然性程度很高。

我们实地调查发现，东福山岛植物区系具有鲜明的滨海特色，有不少都是特有的海岛植物。走在环岛小路上，路旁最常见的灌木是滨柃（*Eurya emarginata*）。看名字就知道，这是五列木科一种生长于海滨山坡或岩石缝中的柃木属灌木，主要分布于我国东南沿海，日本也有分布。为了适应海边大风，滨柃的树冠常常顺应风吹的方向，长成密集的旗形，叶片常绿革质，有墨绿色光泽。它不仅是优良的地被植物，也是极具开发潜力的观赏植物资源。在光照强烈的阳面岩石海岸上，能看到一种灌木状的菊科植物，名叫芙蓉菊（*Crossostephium chinensis*）。这种菊科植物叶片上长满了银白色的柔毛，以适应海岸地区的强日照，抗逆能力很强；秋天开出黄色的小花，观赏价值也很高。在渔村附近，有一种叶片肥厚的荨麻科植物，长在石缝中，植株高大，查阅资料才知道是水苎麻的变种，名叫洞头水苎麻（*Boehmeria macrophylla* var. *dongtousensis*）。环岛路上还有一种榕属小乔木十分常见，名叫矮小天仙果（*Ficus erecta*）。它的名字很好听，植株虽然不高，但是果实数量很多，外形和无花果非常像，成熟后变软，颜色呈紫黑色，甜美可食。

独特的海岛植物群落



洞头水苎麻



矮小天仙果



迎风生长的滨柃植株



滨柃叶片和果实



芙蓉菊的花　摄影 / 李中林



芙蓉菊植株

爱玉子



东福山岛属于亚热带海洋气候，榕属植物数量很多。除了矮小天仙果，我们还拍到了很多爱玉子（*Ficus pumila* var. *awkeotsang*）。这种植物也是桑科榕属的，攀附在树上或岩石上生长，绿色的果实椭圆形，是常见的薜荔的变种。爱玉子在我国宝岛台湾可是家喻户晓的，用来制作一种常见的小吃。纪录片《水果传》里就详细介绍了用爱玉子制作凉粉小吃的过程。

四面环海的东福山岛，孕育了很多高度适应海岸岩石生境的植物。它们通常都具有一些共同的特征，如植株矮小，以躲避强风；叶片肥厚肉质，以保存珍贵的淡水。常见的有滨海珍珠菜（*Lysimachia mauritiana*），属于报春花科珍珠菜属，看名字就知道这个种主要分布在滨海地区。茜草科耳草属的肉叶耳草（*Hedyotis strigulosa*），就是因为长有肉质的叶片而得名。它紧贴在石头上，植株矮小，盛开白色的小花。在岩石区域，景天科植物种类也很多，其中台湾佛甲草（*Sedum formosanum*）数量很多，隶属于景天科景天属，因模式标本采集于台湾岛而得名。另一种景天属植物的个头儿非常小，名叫藓状景天（*S. polytrichoides*），顾名思义，这种景天密集地着生在潮湿的岩石上，就像是一片苔藓植物。



藓状景天







上：肉叶耳草　摄影 / 李中林　　中：滨海珍珠菜　　下：台湾佛甲草

东福山岛上野生观赏植物资源很丰富，我们穿行于茂密的灌丛之间，不时能闻到一阵阵扑鼻的花香，香味来源主要是茜草科的野生栀子花（*Gardenia jasminoides*）和夹竹桃科的络石（*Trachelospermum jasminoides*）。和人工栽培观赏的重瓣栀子花不同，野生栀子花都是单瓣的，刚开放时纯白色，接近枯萎时逐渐变为淡黄色，香气浓郁。络石是一种木本攀缘植物，常常攀附在其他植物树干上，开出一串串白色的小花。在山顶区域阴暗的矮林下，还能看到东亚魔芋（*Amorphophallus kiusianus*）。这种大型的天南星科植物形态很奇特，棒状的果实就像一根饱满的玉米棒，成熟后会变成蓝紫色。因为果实的形状，东亚魔芋又被叫作“山苞米”。

潮湿的林下，还分布有很多的紫金牛（*Ardisia japonica*）。这是一种颜值平平的蔓生小灌木，和地面上的蕨类植物混生在一起，夏季在枝条顶端开出几朵白色小花。夏季在海岛中部的山顶区域，我们拍到了正在开花的杜虹花（*Callicarpa formosana*）。这是唇形科紫珠属的小灌木，不仅花朵是紫色的，成熟的果实也是紫色的，并呈圆珠状，这也是它属名的由来。在海边小路上，能看到一种名字极具迷惑性的植物——小茄（*Lysimachia japonica*），匍匐在道路上，盛开黄色的小花。看名字你或许以为是茄科的，实际上它是报春花科珍珠菜属的，外形和茄子也毫无关系，不知道为什么叫这个名字。附近有一种红色小果的植物吸引了我们的目光，原来是龙珠（*Tubocapsicum anomalum*）。虽然名字不带茄，但是龙珠是茄科的，属于龙珠属，这个属就只有龙珠一个种。龙珠成熟的果实鲜红色，长在长长的果柄上，外形有点儿像江南地区过年舞龙队伍前用于吸引“龙”的龙珠。在岩石区域，偶尔能看到圆盖阴石蕨（*Davallia teyermannii*）。这是一种蕨类植物，属于骨碎补科骨碎补属，常常附生在树干或岩石上，长有明显的根状茎，可以入药。这个属的植物据说能让碎骨头愈合生长，因此获得了骨碎补这个奇怪的名字。此外，鸡矢藤（*Paederia foetida*）数量也很多，这种藤本植物分布很广，繁殖能力和适应能力也很强，因为植株揉碎后有种类似鸡屎的难闻气味，别名也叫鸡屎藤，不过它的花朵倒是挺漂亮的。







左：东亚魔芋　　右上：龙珠　摄影 / 李中林　　右下：紫金牛







左上：圆盖阴石蕨　右上：鸡矢藤　左中：小茄　右中：野生栀子花　下：杜虹花

上：蛞蝓　下：海蟑螂





由于海洋的隔离，东福山岛的陆生动物种类相对贫乏。在岛上见到最多的小动物是海蟑螂（*Ligia oceanica*）和蛞蝓（*Agriolimax agrestis*），它们都在岩石区域活动，数量很多。其中海蟑螂又叫海岸水虱，是一种常见的岸栖甲壳类，生性机警，行动迅速，以生物尸体及有机碎屑为食，属于食腐动物，因外形和生活习性像蟑螂而得名。蛞蝓则是一种常见的软体动物，从外形上看，就像是去掉了壳的蜗牛，身体长条状，浑身都是湿润的黏液，在石块上爬过的地方会留下痕迹，因此又被称为鼻涕虫。

热门的网红目的地

过去，东福山岛的原住民是单纯的渔民，完全依靠打渔为生。近年来，旅游产业兴起并成为支柱产业，让东福山岛的小渔村迅速发展成民宿客栈集中地。东福山岛拥有得天独厚的旅游资源，没有工业污染，海水清澈湛蓝，空气清新。由于开发强度低，岛上绝大部分区域都维持原生态，植被茂密。漫步于环岛小路上，眼前看到的都是天然的美景。

在岛上，还有一个独特的石屋群村落，位于大树湾，距离码头约2千米。村民就地取材，利用岛上坚固的花岗岩石块来修建石头小屋，形成了一个独特的石头世界。这些独具特色的石头房屋与岛上的自然环境融为一体，十分和谐。大树湾的这个石屋村保存了很多老房屋，都处于废弃



状态。很多文艺青年慕名前来拍摄。我们调查期间，当地政府正在对这些废弃老屋进行维修与改造，估计是要开发利用，打造成民宿基地。在东福山岛上，还能看到一些废弃的海岸炮台遗址，也是很好的爱国主义教育基地。

结语

美丽的东福山岛，一方面自然条件十分严酷，由于远离大陆，交通不便，只能依靠每天固定班次的渡轮往返，一旦遇到台风和恶劣天气渡轮停航，很容易就出现“来得了，回不去”的尴尬局面。多风、潮湿、多雾，缺乏淡水，生活物资完全依靠输入，物价昂贵，这些都让东福山岛的生活十分不易。而另一方面，这里原生态的自然环境，纯天然、无污染的海产品，优美的自然景观，丰富而独特的海岛生物多样性，也让东福山岛拥有迷人的魅力，吸引着越来越多的游客前来，成为极具挑战性的旅游目的地。

（责编　桑新华）



湛蓝的海水









上： 昔日拥挤的渔村变身“民宿集中地”　　左下：废弃的石屋　　右中：废弃的岸基炮台遗址　　右下：岩石海岸





上：美丽的东福山岛　　下：爬满绿色植物的石屋