

第五节 动植物植被

海洋动物

涠洲岛地处北部湾渔场，海洋动物种类繁多，现分三类描述：

浮游动物 岛周围海洋浮游动物有 90 种，其中春季有 51 种，秋季有 65 种，有 26 种为春秋共有种。春季的主要类群为水母类、桡足类和被囊类，优势种为五角水母、拟细浅室水母和中华哲水蚤；秋季的主要类群为毛颚类、樱虾类和桡足类，优势种为肥胖箭虫等。

游泳动物 有 80 种鱼类，其中春季有 45 种，秋季有 54 种，有 19 种为春秋共有种。春季常见的鱼类有四线天竺鲷、细纹、黄斑、截尾白姑鱼和触角尖尾鱼等；秋季常见的鱼类有丁氏、金线鱼、六指马鲛、短尾大眼鲷、四线天竺鲷和印度鳐等。

底栖动物 共有 279 种，其中春季有 255 种，秋季有 89 种。在几大类群栖动物中，甲壳动物种类最多，有 79 种，个体数量占该岛总采获量的 51%；软体动物次之，有 58 种，数量占总量的 25%。底栖动物主要种类有模糊眼蟹、绒毛细足蟹、日本褐虾、波纹巴非蛤和东京白樱蛤等。

候 鸟

涠洲、斜阳两岛位于北部湾海面北部，东为雷州半岛，西是越南，北为北海半岛，南与西沙群岛对望，邻居均为与其相距较远的岛屿，附近没有为候鸟提供栖息的大块陆地。而两岛陆上植有大面积、多层次的常绿森林，涠洲岛西北建有 300 余亩的淡水水库，为候鸟提供了丰富的食源和良好的栖息环境，成为候鸟和旅鸟迁徙东南亚、西沙群岛、海南岛和印支半

岛的北部湾重要中途“驿站”。

旅游区内候鸟、旅鸟和当地留鸟约 11 目 30 科近 110 种（其中留鸟 17 科 37 种）。属国家一类保护鸟类两种，即黑颧和中华秋沙鸭。二级保护鸟类 24 种，有斑咀鹳鹈、褐鳾鸟、海鸬鹚、白琵鹭、蜂鹰、凤头鹰、雀鹰、松雀鹰、灰脸狂鹰、鹊鹳、鸮、燕隼、红隼、棕背田鸡、褐翅鸦鹃、红角号、周号和兰翅八色鸫等。涠洲、斜阳两岛因此有“候鸟博物馆”之称，1982 年被广西壮族自治区人民政府批准为自治区级鸟类保护区。

候鸟和旅鸟来访时间一般在农历清明和寒露前后。涠洲岛春季以大群“海南鹤哥”（黑脚短鸭）为多。秋季以火斑鸠量最大，其次是八哥、鹌鹑类和卷毛等，以及各种小鸟。主要分布在本岛猪仔岭和鳄鱼山及地头、田间、林间、水边（水库、沿海）等。离岛候鸟和旅鸟主要有斑鸠、黄眉柳莺和乌翁等。

植 物

解放前涠洲岛基本上为无林木海岛，除村庄周围有些榆树、刺竹、龙眼树外，全是稀疏矮草和露菟、仙人掌，群众靠耕草根作物秆茎作燃料，用材及出海作业烧柴全靠外地供应。解放后，尤其是 1963 年后，涠洲人民公社提出了“三年绿化，五年成荫，六年开始出木材，彻底解决涠洲人民烧柴和一般用柴问题”的三年绿化规划，至 1996 年 10 月共造林 4.3 平方公里。2010 年林地面积近 8 平方公里。岛上居民都使用石油燃气作燃料，不再用林木作燃料。

涠洲、斜阳两岛的植被物区系以热带性成分占优势，其中又以泛热带、热带亚洲（印度—马来西亚）和旧世界热带分布的属居多。构成旅游区植

物景观的以木麻黄、台湾相思和银合欢为主，配以樟树、非洲楝等建成的防护林带，花红似火的广西珍贵观赏树种刺桐，老干开花结果的木波罗，漫山遍野的仙人掌，青纱般的香蕉、甘蔗田园，以及迎风摇曳的椰树、榕树、竹子、龙眼树、柚子树、柿子树等织成的风景线。涠洲、斜阳两岛森林覆盖率分别为 16.6%和 92%，绿化面积分别为 94.7%和 100%。

植 被

涠洲岛植被的植物区系以热带性成分占优势，与广西其他近岸岛屿和沿海地区，与海南省以及越南等相邻地区统称为北部湾植物区。岛上无天然林分布，次生自然植被中，肉质、多刺的仙人掌特别发达，遍布全岛。植被的分布简单，即从珊瑚沙滩上的鬣刺、厚藤、仙人掌群落，过渡到陆域上的半常绿灌丛或台湾相思、木麻黄、仙人掌人工林。

天然植被 天然植被的林木是亚热带季节性雨林。灌木层植物有露刀勒（冷古）、银合欢、苦楝树、仙人掌等，草本层植物常见的有草决明、路边青、鸭脚木、三角泡、一点红等。

人工植被 分为防护林、用材林、经济林、农作物。

防护林主要有木麻黄、台湾相思和部分小叶榕。

用材林主要有苦楝树和少量桉树。

经济林主要为果木林，有龙眼、荔枝、黄皮、杨桃、木波罗、柚子、芒果、香蕉、番桃等果木。

农作物有木薯、花生、玉米、红薯、水稻。