

南海北部海洋生物多样性研究进展

2004年9月16日至10月4日，由中国科学院南海海洋研究所组织，所内外11个单位的23个研究组利用南海所的“实验3”号科考船对南海北部的海洋环境和生物资源进行了调查。南海海域生物资源丰富，南海南部南沙群岛生物多样性研究取得大量成果，20世纪80年代对南海北部海洋浮游生物、游泳生物和底栖生物种类和数量的分布进行了初步研究，基本弄清了南海北部海洋生物的种类组成、数量分布规律。调查海区的浮游植物约300种、浮游动物600种、鱼类79种，其中有新种和新纪录。由于

人类活动的加剧，海洋生物多样性受到的威胁日益严重。气候变化和极端事件引起海洋环境发生了很大变化，进行海洋生物长期调查和资料积累对于海洋生物多样性的研究非常重要。南海北部包括珠江河口区、陆架上升流区、黑潮影响区、西南暖流区和沿岸上升流等典型的生态环境的海域，在海洋环境不断发生变化的前提下，研究这些典型区域的生物对海洋生物多样性形成机制和生物资源的可利用模式提供有用的数据。

(通讯员 谭焯辉)