



增 殖

增殖一词的简单含意是增加生物种群的繁殖，亦指生物群体扩大再生产。英语单词为multiplication，俄语单词为 воспроизводство，日语名词亦为增殖，且均同义。

伴随着人类生产活动的发展，作为动物生态学和渔业科学的这一术语的含意亦有所延伸发展。

起先，人们在研究经济动物的种群数量变动或渔业资源波动状况时，使用自然增殖或增殖一词。该词系指鱼类或其他经济动物在自然条件下繁殖生长以及通过人工增加幼体补充量和移植新对象以达到群体数量的增长。

近年来，在海洋渔业高度发展的过程中，海洋经济动物资源，在强大的捕捞压力下，出现世界性不同程度的衰退，渔业国际在特别重视保护沿岸和近海渔业资源的同时瞩目于施加人为的有益影响，期求尽量降低经济动物群体再生产过程（特别是早期阶段）中的自然死亡，并进行种苗放流将其添加到自然再生长行列中去，借以增加资源。

人类社会生产力的历史性发展到现阶段，渔业亦将逐步脱离狩猎时代而进入农耕畜牧时代，其生产方式将从主要由采捕经济动物自然种群转向培育资源、利用水域剩余生产力而获得高额优质产品。为适应我国海洋渔业生产发展的需要，曾呈奎教授提出“海洋水产生产农牧化”的方向，日本藤永元作博士提出资源培育型的“栽培渔业”，我国渔业科学界已开始使用的“水产增养殖业”，这些词汇的含意均反映着人们提高水域经济生物生产力的深切愿望，因而对“增殖”一词的释义当应更广泛而深刻得多。

“增殖”一词可否简明而概括地解释为培育资源，则仍有望于学者们进一步研究商榷。

（吴鹤洲）