

【作者】	杨启超，刘恩生，鲍传和，伍昌俊，王树荣，李洪远，宋雪明
【单位】	安徽农业大学动物科技学院，安徽合肥
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	36
【发表页码】	15922 - 15924
【关键字】	巢湖；太湖新银鱼；食物组成；桡足类
【摘要】	<p>[目的] 为了分析巢湖银鱼产量变化的原因。[方法] 于2006年11月和2007年8月、9月在5个采样点分别进行调查，研究了巢湖的太湖新银鱼食物组成、生长指标，并结合历史资料分析了巢湖银鱼产量变化的原因。[结果] 结果表明，桡足类是太湖新银鱼的主要食物，在8月份食物中平均个数组成比例和出现率分别为66.32%±11.85%和100%，枝角类平均个数组成比例为27.77%±10.11%，出现率为100%，轮虫很少；在9月份食物中平均个数组成比例和出现率分别为57.86%±31.00%和87.18%，食物中枝角类平均个数组成比例为29.35%±28.06%，出现率为74.36%，轮虫极少。[结论] 随着富营养化加重、蓝藻频繁暴发，巢湖中浮游动物数量在不断减少，而鲢鱼数量的不断增加对银鱼产生巨大食物竞争。此外，巢湖的银鱼大量感染双线绦虫，大量感染寄生虫肯定会对银鱼的生长和繁殖产生不利影响。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭