



کم تاران آبری به عنوان غذای زنده در تغذیه آزاد ماهیان

مصطفی تاتینا

عضو باشگاه پژوهشگران جوان و هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی - واحد آستارا

Mostafa_tatina@yahoo.com

کرم های کم تار آبری می توانند منبع غذایی مهمی در پرورش تجاری ماهی قزل آلائی رنگین کمان و آزاد ماهی باشند. گونه های متفاوتی از کم تاران از جمله جنس های *Lambriculus* و *Brachiura*، *Limnodrilus*، *Tubifex* در کشورهای دیگر به مقدار زیاد (۱۵ کیلوگرم در متر مربع) تولید شده و بيو ماس آنها هر ۴۲-۱۱ یکبار دو برابر می شود. آزمایشات مختلف نشان داده است که درصد رشد و بازماندگی ماهی قزل آلائی رنگین کمان و ماهی آزاد با استفاده از این منابع غذایی زنده افزایش می یابد. همچنین استفاده از این غذاهای زنده اشتهای ماهیان را به مقدار زیادی تحریک میکند. مشکلی که استفاده از این غذاها در استخرهای پرورشی بخصوص تفریح گاهها ایجاد میکند انتقال بیماری توسط آنهاست. مطالعات مختلف نشان داده اند که آزاد ماهیان و کم تاران هر دو از میز بانان انگل *myxobulus cerebralis* عامل مولدبیماری چرخش هستند. در نتیجه احتمال شیوع بیماری چرخش در آزاد ماهیانی که از گونه های مختلف کم تاران بعنوان غذای زنده استفاده می کنند به میزان زیادی افزایش می یابد. از اینرو اتخاذ تدابیر بهداشتی برای مقابله با انتقال بیماری در صورت استفاده از این غذاهای زنده با ارزش در تغذیه قزل آلائی رنگین کمان و آزاد ماهی الزامی است.

کلمات کلیدی: آزاد ماهیان، کم تاران، بیماری چرخش