



جداسازی و شناسایی فلور باکتریایی قزل الای رنگین کمان انگشت قد *Oncorhynchus mykiss*

مهران آوخ کیسمی^۱، معصومه محمدپور کلدی^۲ و عزیزالله کمالزاده^۳

۱. استادیار آموزشی موسسه علمی کاربردی جهاد کشاورزی، مرکز آموزش خلیج فارسبوشهر، -۲. پژوهشگر دانشگاه علوم پزشکی بوشهر، ۳. دانشیار موسسه علمی کاربردی جهاد کشاورزی، تهران

dr.keysami@gmail.com

مطالعه حاضر بر روی جداسازی و شناسایی فلور باکتریایی قزل الای رنگین کمان انگشت قد به منظور استفاده جهت تهیه پروبیوتیک به منظور کاهش مشکلات تغذیه ای و بهداشتی قزل آلالی رنگین کمان در خلال اذر تا اسفند ۱۳۸۶ طراحی و اجرا گردیده است. تراکم و تنوع فلور باکتریایی قزل الای رنگین کمان انگشت قد (1-9 g) بررسی گردیده و باکتریهای جداسازی شده تا حد جنس و از هر جنس حداقل یک عدد تا حد گونه شناسایی گردید. در این بررسی ضمن شمارش باکتریهای زنده آب- رسوب- سطح بدن قزل الای رنگین کمان انگشت قد و -امعا و احشای گوارشی و عضله ماهی، ۱۱ جنس باکتریایی

Aeromonas hydrophila, *Bacillus* and *Pseudomonas fluorescence*, *proteus retigegeriretiro*, and *Actinobacter caicoafeticus flavobacterium*, *Micrococcus*, *Staphylococcus corynebacterium*

شناسایی گردید.

جنسهای غالب جداسازی شده از آب- رسوب- سطح بدن و -امعا و احشای گوارشی و عضله ماهی قزل الای رنگین کمان *Aeromonas* and *Pseudomonas*, *Bacillus*، انگشت قد بودند.

کلمات کلیدی: فلور باکتریایی خودی، جداسازی و شناسایی، ویژگیهای بیوشیمیایی باکتریها، قزل الای رنگین کمان