

عنوان مقاله:

اثرات موسیقی در ماهیان زینتی

محل انتشار:

مجله آبریان زینتی، دوره 3، شماره 4 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

شبیم نژادمقدم - *Gorgan University of Agricultural Sciences and Natural Resources, Department of Fisheries and Environment, Department replicated and aquaculture*

رقیه صفری - *Gorgan University of Agricultural Sciences and Natural Resources, Department of Fisheries and Environment, Department replicated and aquaculture*

عباسعلی حاجی بگلو - *Gorgan University of Agricultural Sciences and Natural Resources, Department of Fisheries and Environment, Department replicated and aquaculture*

رکسانا فلاحی - *Iranian Fisheries Science Research Institute*

خلاصه مقاله:

در سال‌های اخیر تجارت جهانی ماهیان زینتی رشد قابل توجهی داشته است به طوریکه در آسیا و سایر کشورهای جهان مانند سریلانکا و کشورهای جنوب شرقی آسیا توانسته‌اند از این پتانسیل برای صادرات این نوع ماهیان به سایر کشورها استفاده کنند. با توجه به اهمیت ماهیان زینتی تلاش در جهت کاهش استرس یکی از اهداف پرورش‌دهندگان ماهیان زینتی در جهت رشد و در نتیجه تولید بیشتر می‌باشد. یکی از راهکارهای نوین تعدیل اثرات استرس از طریق ایجاد تغییر در شاخصهای فیزیولوژیک وابسته به خون و بافت‌های بدن ماهیان در کنار روش‌های نوین بیوتکنولوژیک، استفاده از موسیقی می‌باشد که اخیراً مطالعات بسیاری در این زمینه صورت گرفته است. موسیقی به عنوان یک عامل پرورشی که به راحتی قابل کنترل می‌باشد، مورد توجه بسیاری از محققین قرار گرفته است چراکه می‌توان با کنترل این فاکتور با هزینه‌ای کم، به سود بیشتر دست یافت. در مقاله حاضر به مرور اثر صوت در برخی گونه‌های ماهیان زینتی پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

Ornamental fish, music, physiological factors, ماهی زینتی، موسیقی، شاخص های فیزیولوژیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1315939>

