



پرورش ماهی قزل آلائی رنگین کمان در قفس و جایگاه آن در ایران

مصطفی تاتینا

عضو هیئت علمی وباشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه ازاد اسلامی - واحد آستارا

Mostafa_tatina@yahoo.com

یکی از روش های پرورش ماهی در محیط های محصور، پرورش ماهی در قفس می باشد. قفس ها ساختار هایی هستند که می توانند ماهی و موجودات دیگر آبی را در خود حفظ کرده و از آنها در برابر نیروی جزر و مد، جریانات، امواج و طوفانها محافظت کرده و موجب افزایش وزن آنها شوند. یکی از ماهیانی را که به خوبی میتوان در قفس پرورش داد ماهی قزل آلائی رنگین کمان میباشد. این ماهی بطور گسترده در جهان و خصوصا کشور های اروپایی در قفس پرورش داده می شود. روش پرورش در قفس با توجه به شرایط محیطی تا ۱۰ برابر میزان تولید این ماهی را افزایش می دهد. پرورش ماهی در قفس تکنیک جدیدی است که در سال های اخیر در نواحی ساحلی انجام می شود. منظور از قفس بخشی از آب دریا، آبیست سد و دریاچه است که از اطراف و کف توسط ابزار های مختلفی مثل توری با چشمه های مختلف محصور می گردد و در آن ماهی پرورش داده می شود. تنوع زی ادی در اندازه و طرح قفس ها دیده می شود. استقرار قفس ها با توجه به شرایط جغرافیایی و اکولوژیکی اکوسیستم آبی انجام شده و ماهی ها به منظور پرورش در آن قرار داده می شوند. قفس ها با شرایط مختلف محیطی سازگاری زیادی داشته و از آنها به طرق مختلفی استفاده می شود. از این تکنیک در کشورهای دیگر خصوصا کشور های اروپایی بطور گسترده برای پرورش ماهیان و خصوصا ماهی قزل آلائی رنگین کمان استفاده می شود ولی در کشور ما استفاده از آن هنوز در مراحل ابتدایی و آزمایشی بوده و پرورش ماهی قزل آلائی رنگین کمان در قفس بطور محدودی در بعضی از نقاط کشور انجام شده است. این مقاله به بررسی اکوسیستم های آبی مساعد ایران به منظور استفاده از آنها برای استقرار قفس به منظور پرورش ماهی قزل آلائی رنگین کمان پرداخته، مزیت ها، محاسن و معایب پرورش ماهی در قفس را بر شمرده و جایگاه پرورش ماهی در قفس در ایران و کارهای انجام شده در مورد گونه قزل آلا را تشریح می کند.

کلمات کلیدی: قفس، پرورش ماهی، قزل آلائی رنگین کمان، ایران