



بیوتکنیک تکثیر قزل آلاهی خال قرمز (*Salmo trutta fario*) در ایران

مصطفی رضوانی گیل کلایی^۱ - سمیه شمس پور^۲

۱- مرکز بازسازی ذخائر آزاد ماهیان شهید باهنر کلاردشت، کلاردشت، ایران، صندوق پستی: ۱۴۷-۴۶۶۶۱

پست الکترونیکی مسئول مقاله: somayehshampur@gmail.com

چکیده: ماهی قزل آلاهی خال قرمز از گونه های مهم و ارزشمند آبهای مناطق کوهستانی و نهر های مناطق بالادست کشور بوده که به دلیل آلودگی این آبها و صید بی رویه، ذخایر آن با خطر انقراض روبه رو می باشد. تکثیر این ماهی در سال ۱۳۸۵ برای نخستین بار در ایران و در مرکز بازسازی ذخایر آزاد ماهیان شهید باهنر کلاردشت و به منظور احیای ذخایر آن صورت پذیرفت. با این هدف تعداد ۲۸۰ قطعه مولد قزل آلاهی خال قرمز از سد لار صید و اقدام به تکثیر مصنوعی آنها شد. نتایج بیوتکنیک تکثیر این ماهی نشان داد که میانگین وزن مولدین ۲۰۰ تا ۸۰۰ گرم، میانگین طول مولدین ماده ۳۳ سانتی متر و نرها ۳۵ سانتی متر، تعداد تخم در هر گرم وزن بدن مولد ماده ۱۱ عدد، میانگین وزن تخمکهای استحصالی از هر مولد ماده ۷۷ گرم، میانگین همآوری کاری مولدین ۸۵۰ عدد و میانگین درصد لقاح ۹۹٪ بود.

کلمات کلیدی: قزل آلاهی خال قرمز - بیوتکنیک - همآوری کاری - درصد لقاح