

بررسی تنوع جمعیتی سیچلید ایرانی *Iranocichla hormuzensis* در استان هرمزگان

عفت نصر اصفهانی

مربی، گروه علوم کشاورزی، دانشگاه پیام نور

چکیده

ماهی سیچلید ایرانی *Iranocichla hormuzensis* تنها گونه بومی از خانواده Cichlidae در ایران است که پراکنش وسیعی در حوضه هرمز دارد. علی رغم اهمیت اکولوژیک و زیبایی شناختی این گونه تا کنون مطالعه‌ای درباره تنوع ژنتیکی آن انجام نشده است. مطالعه حاضر به منظور مقایسه مهره ها و خارهای آبششی در سیچلید ایرانی، *Iranocichla hormuzensis*، رودخانه مهران و چشمه خورگو از مهمترین مناطق پراکنش در استان هرمزگان اجرا شد. به این منظور، تعداد ۳۰ قطعه ماهی بالغ از هر یک از مناطق صید و سپس به منظور ارزیابی ویژگی های مریستیک (شمارشی، تعداد مهره ها و خارهای آبششی) در فرمالین ۱۰٪ تثبیت شدند. بررسی های آماری نتایج با استفاده از نرم افزار SPSS نشان داد که دو جمعیت از نظر مهره های شکمی و دمی دارای اختلاف معنی داری هستند ($p < 0.05$). لذا می توان گفت که احتمالاً دو جمعیت از لحاظ اکولوژیک منشا یکسانی داشته و مدت زمان اندکی از جدایی آنها از یکدیگر می گذرد نتایج این بررسی می تواند به منظور اجرای برنامه های حفاظتی این گونه به عنوان یکی از ذخایر ژنتیکی ایران مورد استفاده قرار گیرد.

کلمات کلیدی: سیچلید ایرانی، *Iranocichla hormuzensis*، تنوع جمعیتی، هرمزگان