

حوزه جنوبی دریای خزر

فرهاد عقلمندی^{۱*}، زیبا رضوانی^۲، فرشیده حبیبی کوتنائی^۳، علی رضایی نصر آباد^۴، مجید نظران^۵، علی اکبر

صالحی^۶، غلامرضا سالاروند^۷

۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷- پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج

کشاورزی، ایستگاه خیرود، نوشهر

۳- پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی،

ص.پ. ۹۶۱، ساری.

* نویسنده مسئول: aghlmandi.f39@yahoo.com

چکیده

دریای خزر جزو دریای‌های بسته بوده و محیط بسیار مساعدی جهت ایجاد و انتقال آلودگیهای مختلف از جمله انگلی را فراهم آورده است لذا جهت دست یابی به شناخت انگلی ماهیان در این تحقیق انگلهای ماهی سفید و شگ ماهی مورد بررسی قرار گرفتند به این منظور تعداد ۱۰ عدد ماهی سفید و ۱۰ عدد شگ ماهی در سال ۱۳۹۵ توسط تور پره از پره شهید قاسمی چالوس صید و در مجاورت کپسول هوا به واحد انگل شناسی ایستگاه خیرود حمل گردیدند. نمونه ها پس از زیست سنجی مورد بررسی ماکروسکوپی و میکروسکوپی قرار گرفتند و انگلها با استفاده از کلید شناسایی معتبر شناسایی شدند. از تعداد ۲۰ عدد ماهی ۱۳ گونه انگل شناسایی شد. از تک یاخته ای ها انگل اسپور دار *Myxobolus*، از مونوژن آ *Dactylogyrus sp.*، *Paradiplozoon*، *Mazocraes alosae*، *Octomacrum europaeum*، از نامتودها *Anisacis*، *Contraecum*، از ترماتودهای دیژن *Diplostomum spathaceum*، *Asymphyllodora*، *Bunocotyle cingulata*، *Aspidgaster*، *limacoides*، *Clinostomum complanatum* بیشترین تنوع انگلی با ۸ گونه مربوط به ماهی سفید و بیشترین شدت آلودگی داکتیلوژیروس در ماهی سفید با ۲۱۷ عدد بود. انگلهای مشترک با انسان (زئونوز) کنتراسکوم، آنیزاکیس در شگ ماهی و کلاینوستوموم در ماهی سفید دیده شد. انگل اکتوماکروم برای اولین بار از ماهی سفید گزارش شد.

کلمات کلیدی: دریای خزر، ماهی سفید، شگ ماهی، انگل های ماهی