

عنوان مقاله:

بررسی الودگی ماهی شوریده (otolithes ruber) خلیج فارس به انگل های پریاخته

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات دامپزشکی، دوره 68، شماره 1 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

جمیله یازوکی - گروه زیست دریا، دانشکده علوم زیستی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران- ایران

مریم خوش اقبال - گروه زیست دریا، دانشکده علوم زیستی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران- ایران

محمود معصومیان - بخش بیماریهای آبزیان، موسسه تحقیقات شیلات ایران، تهران- ایران

خلاصه مقاله:

زمینه مطالعه: انگل ها در همه جای بدن ماهیان استخوانی یافت می شوند و به علت اثرات متفاوتی که بر روی رفتار، رشد، همآوری و مگ و میر ماهیان می گذارند نباید نادیده گرفته شوند. هدف: شناسایی انگل های پریاخته ماهی شوریده *Otolithes ruber* در منطقه شمال غربی جزیره قشم بود. روش کار: نمونه برداری در دو فصل تابستان و زمستان 1388 صورت گرفت. تعداد 72 عدد ماهی شوریده توسط تورترال کف (Botton Trawl) صید شد. نمونه ها به صورت تصادفی و در کلاس های طولی مختلف انتخاب و پس از نگهداری در یخ به صورت منجمد به آزمایشگاه منتقل شدند. پس از خارج کردن نمونه ها از حالت انجماد و ثبت اطلاعات زیست سنجی از جمله وزن، طول کل، طول استاندارد، بررسی های انگل شناسی با استفاده از استریومیکروسکوپ نوری بر روی پوست، باله، آبشش و سایر اندام های داخلی ماهیان صورت گرفت. نتایج: در این تحقیق از 72 عدد ماهی بررسی شده، 62 عدد (86/1%)، الوده به انواع انگل های منوژن، دیژن، نماتود و سخت پوست بودند. به دلیل در دسترس نبودن کلید و *Monoplectanum sp.*، دیژن های *Stephanostomum sp.*، *Pleorchis sp.* و *Erile pturus sp.*، کوپه بود. *Brachiella sp.* و نماتودهای *Philometra sp.* و *Cucullanus sp.* در این ماهی شناسایی گردید. نتیجه گیری نهایی: به جز جنس فیلومترا که قبلاً از ماهی شوریده گزارش شده سایر انگل ها در حد جنس نیز برای اولین بار است از این ماهی در ایران گزارش می شود. در این تحقیق ماهی شوریده به عنوان میزبان جدید برای انگل های *Brachiella sp.* و *Mono plectanum sp.* در دنیا معرفی می گردد.

کلمات کلیدی:

ماهیان تجاری، خلیج فارس، ماهی شوریده، کرمها، سخت پوستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/350665>

