

## عنوان مقاله:

مروری بر انگل دیپلوستوموم اسپاتاسئوم در ماهیان آب شیرین ایران: مورفولوژی و تشخیص

## محل انتشار:

هفتمین همایش بین المللی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

هدیه یزدانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه ارومیه

رامین مناف فر - دانشیار گروه شیلات، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه

داریوش آزادی خواه - گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی، واحد ارومیه، دانشگاه آزاد اسلامی، ارومیه، ایران

## خلاصه مقاله:

تغذیه ی انسان به بسیاری از منابع پروتئینی دریایی وابسته است و غذاهای دریایی منبع اصلی پروتئین برای جمعیت های زیاد به شمار می روند. پرورش ماهیان در شرایط طبیعی با فشارهایی که ناشی از آلودگی های زیست محیطی و افزایش جمعیت می باشد رو به کاهش است از این رو تکثیر و پرورش آبزیان در جوامع امروز مسائلی مهمی به شمار می رود. حفظ بهداشت ز جلوگیری از بروز بیماری در ماهیان به خصوص ماهی های پرورشی و برنامه ریزی جهت بازده بیشتر تولید از عوامل مهم در موفقیت صنعت تکثیر و پرورش آبزیان است. از جمله عواملی که سلامت ماهیان را به خیر می اندازد، انگل ها و عفونت های ناشی از آلودگی های انگلی است. انگل دیپلوستوموم اسپاتاسئوم (*Diplostomum spathaceum*) از شاخه ی کرم های پهن است که به عامل کوری چشم و ایجاد کاتاراکت در ماهیان معروف شده است. فرم عفونت زای این انگل در چشم ماهیان هر ساله باعث ایجاد خسارات جبران ناپذیری در استخر های پرورش ماهی شده است. شناسایی و مطالعه ی چرخه ی حیات انگل ها یکی از موارد مهم بوم شناسی محیط های آبی است و چه بسا با مطالعه ی پتانسیل پذیرش انگل در هر گونه از ماهی می توان برنامه ریزی های مناسبی را در جهت پیشگیری و یا مبارزه با بیماری های انگلی در ماهیان اتخاذ کرد. در این مقاله مروری خواهیم داشت از چرخه ی ایات این انگل به این منظور که انگل دیپلوستوموم اسپاتاسئوم را بشناسیم و با آن مقابله کنیم

## کلمات کلیدی:

انگل، دیپلوستوموم اسپاتاسئوم، آبی پروری، ماهی، متاسرکاربا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1450547>

