

## عنوان مقاله:

تغییرات فون انگلی کپور معمول (Cyprinus carpio (Cyprinidae: OSTEICHTHYES) در طی مهاجرت آن بین بخش جنوب شرقی دریای خزر و آب شیرین

## محل انتشار:

نشریه میکروبیولوژی دامپزشکی، دوره 4، شماره 4 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

مریم برزگر - کارشناس شیلات و آبزیان، مشاور تحقیقات شیلاتی، تهران، ایران

عباس بزرگ نیا - دانشکده منابع طبیعی (شیلات و آبزیان) دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر، ایران

روفیه سیف پور - دانشجوی کارشناسی ارشد شیلات، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران، ایران

بهیار جلالی - دانشکده علوم تخصصی دامپزشکی، واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

این بررسی در طی سالهای 1383 تا 1384 به منظور مشخص نمودن تغییرات فون انگل ماهی کپور در طی مهاجرت آن از دریای خزر (شوری 13 قسمت در میلیون) به رودخانه های حوزه برای تخم ریزی انجام شده است. صید گاه های دریایی انجام گردیده است. در این تحقیق ایکتیوفیتوریوس مالتی فیلی ایس از تک یاختگان، د اکتی لوژیروس آنکوراتوس، د.اخمروی، د. اکستنسوس، د.ساهوانزیس، ژایروداکتیلوس سپیری، ژ.شولمانی و ژایروداکتیلوس SP از مونوژنه آ، آسیمفیلودورا کوبانیکوم از دیژنه آ؛ کازیوفیلوس فیمبریسیس و ک. لاتی سپس از سستدا؛ لاروکنتراسکوم SP، رابدوکونا هلیچی از نامتدآ و لرنیاسیپیریناسه آ از سخت پوستان از 100 نمونه ماهی کپور معمولی مورد آزمایش، جداسازی و تا حد جنس و گونه شناسایی گردیدند. در ارتباط با جنس داکتیلوژیروس در محیط دریایی و رودخانه های منتهی به دریا نشان داده است که کپورهای صید شده از رودخانه و استخرهای پرورشی به 5 گونه داکتیلوژیروس آلوده می گردند که شامل د. اکستنسوس، د. آنکوراتوس، د.اخمروی، د. ساهوانزیس و د. واستاتور می باشند. این در حالی است که نمونه های کپور صید شده از دریا فقط به د و گونه داکتیلوژیروس اکستنسوس و د. آنکوراتوس آلوده بوده اند. بنابراین می توان استنباط کرد که بخش اعظمی از مونوژن های ماهیان کپور در آب شیرین پس از مهاجرت به دریا از بین می روند. بعبارت دیگر این 4 گونه مونوژن تحمل شوری آب دریای خزر را ندارند. بعلاوه با توجه به نتایج این بررسی مشخص شد که برخی تک یاختگان مژه دار آب شیرین مانند ایکتیوفیتوریوس مالتی فیلی ایس، تریکودینا و شینودونلا، قادر به بقاء در آب دریای خزر نمی باشند در حالیکه فقط یک گونه از تک یاختگان بافت شده قادر به حیات در دو محیط آب شیرین و دریا شده است در این مقاله تغییرات فون انگل های داخلی و خارجی در هردو و محیط آب شیرین و دریای خزر از لحاظ آکولوژیکی نیز مورد بحث قرار می گیرد. مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار، 1387، دوره 4، شماره 4، 159-163.

## کلمات کلیدی:

انگل، کپور معمولی، آب شیرین، دریای خزر، ایران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/645919>



