

عنوان مقاله:

مطالعه کالبد شناسی دستگاه گوارش کپورنقره ای *hypophthalmichthys molitrix*

محل انتشار:

نشریه علمی تخصصی پژوهش، دوره 1، شماره 3 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

زهرا طوطیان - دانشیارگروه علوم پایه دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران

امید زهتاب ور - دانشجوی دکترای تخصصی آناتومی و جنین شناسی دامپزشکی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران و عضو انجمن علمی دانشجویی آناتومی جنین شناسی و تکنولوژی

سمیه داودی پور - دانشجوی دکترای تخصصی رادیولوژی دامپزشکی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران عضو انجمن علمی دانشجویی آناتومی جنین شناسی و تکنولوژی تولید مثل د

عبدالصمد کرمت امیرکلای - استادیارگروه شیلات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

از نظر اقتصادی پرورش کپورماهیان دارای ارزش شیلاتی قابل توجهی می باشد کپورنقره ای یافیتوفاگ پرورشی به علت تغذیه از پلانکتونهای گیاهی از تولیدات طبیعی استخرها از اهمیت ویژه ای برخوردار است تاکنون مطالعه جامعه و کاربردی بر روی کالبدشناسی این گونه از کپورماهیان انجام نشده است باتوجه به این موضوع مطالعه فوق باهدف بیان ویژگیهای ساختاری دستگاه گوارش این گونه از کپورماهیان انجام شد برای انجام این مطالعه تعداد 20 عدد کپورفیتوفاگ مورد بررسی قرار گرفت در ابتدا جهت بررسیهای توپوگرافیک و ارتباطات دستگاه گوارش بابرش سرتاسری در سطح شکمی و ظاهری شدن دستگاه گوارش بخشهای مختلف آن مورد بررسی قرار گرفت سپس کلیه محتویات محوطه بطنی تخلیه شده و برای ثبوت داخل فرمالین 10 درصد قرار داده شد بررسیهای کامل مورفولوژیک و مورفومتریک انجام برای آنالیز داده های اماری از برنامه spss 16 و آزمون paired sample t استفاده شد در این مطالعه مشاهده شد که طول مری د رکپور فیتوفاگ کوتاه است و دارای چین های طولی در سطح خود می باشد میتوان بیان کرد که قطر لوله گوارش کپورنقره ای بعد از مری افزایش پیدا کرده و به بیشترین مقدار خود رسید سپس کاهش پیدا کرده و کمترین قطر روده در قسمت انتهایی آن مجاور کلواک می باشد روده را میتوان به دو بخش اولیه و ثانویه تقسیم نمود بطور کلی میتوان بیان نمود که مورفولوژی دستگاه گوارش کپورماهیان دارای ویژگیهای خاصی گونه ای است که مشخص نموده آن ها نیاز به مطالعات کامل آناتومیک و بافت شناسی دارد

کلمات کلیدی:

کپورفیتوفاگ، کالبدشناسی، مورفومتریک، مورفولوژی، دستگاه گوارش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/244830>

