

عنوان مقاله:

ارتباط دما و میزان تغذیه خرچنگ شناگر آبی (*Portunus pelagicus*) در سواحل خوزستان، خلیج فارس

محل انتشار:

دومین همایش ملی علوم و فناوری های نوین در آذربایان (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

عاطفه سلیمانی فارسانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی منابع طبیعی دریا، شیلات، بوم شناسی آذربایان، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

مهسا حق - استادیار گروه شیلات، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

محمد ذاکری - دانشیار گروه شیلات، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

مجید شکاری - مربی، اداره شیلات استان خوزستان

خلاصه مقاله:

دمای آب در زندگی آبی اثر مهمی داشته و اولین عامل موثر در ایجاد یک پروژه پرورش و یا نگهداری آذربایان محسوب می شود. این مطالعه با هدف تعیین رابطه دما و میزان تغذیه خرچنگ *P.pelagicus* انجام شده است. نمونه برداری به صورت ماهیانه از فروردین تا بهمن ماه ۹۴ در سواحل خوزستان انجام شد. در مجموع ۵۱۱ خرچنگ صید و دستگاه گوارش آنها بررسی شد. دمای آب در ماه های متفاوت و درصد پری معده ها اندازه گیری شد. بیشترین دما در ماه های اردیبهشت، شهریور و مهر ماه با ۲۷ درجه و کمترین دما در ماه های آبان، دی و بهمن با ۱۵ درجه سانتیگراد بود. بیشترین تعداد معده های خالی مربوط به شهریور ماه و کمترین آن مربوط به آذر ماه بوده است.

کلمات کلیدی:

خرچنگ، *P.pelagicus*، دما، تغذیه، سواحل خوزستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1326347>

