

عنوان مقاله:

مقایسه اثر سن بر روی هم آوری شاه کولی Guldenstaedt, Chalcalburnus chalcoides, 1772 مهاجر به تالاب انزلی

محل انتشار:

اولین همایش ملی تالاب های ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مینا رهبر - دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان، دانششده منابع طبیعی، گروه شیلات،

حسین خارا - دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان، دانششده منابع طبیعی، گروه شیلات،

محدثه احمدنژاد - پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی، بندر انزلی، ایران، صندوق پستی: ۶۶

علی خدادوست - دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان، دانششده منابع طبیعی، گروه شیلات،

خلاصه مقاله:

شاه کولی 1772 Guldenstaedt, Chalcalburnus chalcoides, یکی از ماهیان اقتصادی دریای خزر است. این ماهی جهت تخم ریزی به رودخانه ها و تالابهای منتهی به دریای خزر وارد می شود. مطالعه وضعیت هم آوری یکی از شاخصهای مهم بیولوژی تولید مثل ماهیان می باشد. به همین دلیل در بهار 1387 هم آوری شاه کولی مهاجر به تالاب انزلی مورد بررسی قرار گرفت. برای این منظور 66 قطعه شاه کولی از گروه سنی 2 و 3 سال صید شد. طبق نتایج بدست آمده بیشترین میانگین طول چنگالی 19/27 سانتی متر وزن بدن 82/79 گرم وزن تخمدان 9.64 گرم هم آوری مطلق 8301/21 تعداد تخمیک درهرگرم از وزن بدن 821/79 مربوط به شاه کولی 3 ساله و کمترین آن به ترتیب 15/83 ، 5.54 ، 42.3 ، 47 ، 820/4447.84 از آن شاه کولی 2 ساله بود. براساس آزمون ناپارامتریک من ویتنی Mann Whitney و تی تست T-Test از لحاظ فاکتورهای مختلف زیست سنجی و هم آوری مطلق تفاوتها معنی دار بودند

کلمات کلیدی:

تالاب انزلی، شاه کولی، هم آوری، شاخص گنادوسوماتیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/124786>

