

عنوان مقاله:

بررسی رابطه طول - وزن ماهیان جوان صبیتی (Sparidentex hasta) در خلیج فارس

محل انتشار:

دومین همایش ملی شیلات و آبزیان ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

نگار بیرمی - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، دانشکده منابع طبیعی دریا، گروه شیلات

نجمه اژدری - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، دانشکده منابع طبیعی دریا، گروه شیلات

محمد ذاکری - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، دانشکده منابع طبیعی دریا، گروه شیلات.

پریتا کوچنین - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، دانشکده منابع طبیعی دریا، گروه شیلات.

خلاصه مقاله:

در این پژوهش رابطه طول و وزن ماهی صبیتی (Sparidentex hasta)، با استفاده از ماهیان تکثیر شده در مرکز تکثیر ماهیان دریایی واقع در بندر امام خمینی (ره) مورد بررسی قرار گرفت. در این تحقیق به منظور بررسی رابطه طول- وزن که از ابتدایی ترین داده های مورد استفاده در ارزیابی ذخایر و به مدیریت زیست محیطی می باشد، تعداد 156 ماهی صبیتی زیست سنجی شدند. برای تجزیه و تحلیل داده ها و رسم نمودار از نرم افزار SPSS نسخه 16.00، آزمون آنالیز واریانس یکطرفه ANOVA و ضریب رگرسیون استفاده گردید. میانگین طول کل $33/14 \pm 1/0$ سانتیمتر و میانگین وزن کل $34/57 \pm 08/1$ گرم به دست آمد. بر اساس نتایج این بررسی رابطه ی بین طول کل و وزن این گونه به صورت $W=0.956 L^{9.165}$ تعیین شد.

کلمات کلیدی:

خلیج فارس، رابطه طول - وزن، ماهی صبیتی، Sparidentex hasta

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/251176>

