

عنوان مقاله:

رابطه طول با وزن و تغییرات صید در واحد تلاش ماهی حلوا سفید *Pampus argenteus* در سواحل سیستان و بلوچستان

محل انتشار:

همایش بین المللی خلیج فارس (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سمیرا خندابی - گروه شیلات مرکز آموزش عالی شهید بابایی اراک

فاطمه قاسمی

محمد مهدی رضایی

خلاصه مقاله:

ماهی حلوا سفید *Pampus argenteus* یکی از مهمترین ماهیان تجاری سواحل جنوبی ایران میباشد. میزان صید کل این گونه در واحد تلاش از سال 1376 تا 1386 برداشت و تغییرات آنها بررسی شد، در سالهای اخیر ذخایر این گونه کاهش داشته است ولی تجزیه واریانس لگاریتم طبیعی صید در واحد تلاش حلوا سفید بین سالهای مختلف درصیدگاههای بررسی شده معنی دار نیست $p > 0/05$ متوسط طول چنگالی و وزن تر و انحراف معیار گونه حلوا سفید در این بررسی به ترتیب برابر $24/05 \pm 3/94$ سانتی متر و 153 ± 548 گرم به دست آمد. رابطه لگاریتمی طول با وزن اینگونه در سال 1386 به صورت $Y = 3.618X - 12.204$ بدست آمد که رشد آلومتریک مثبت می باشد که با توجه به آلومتریک بودن رشد نمی توان با استفاده از فرمول برتالنفی مدل رشد را تعریف نمود. تغییرات میزان صید این گونه میتواند به عنوان شاخص تغییرات اکولوژیک در میزان تولیدات دریایی، اعلام خطر مهمی در نظر گرفته شود.

کلمات کلیدی:

ماهی حلوا سفید، صید در واحد تلاش، رابطه طول با وزن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/124287>

