

عنوان مقاله:

بررسی فراوانی طولی، رابطه طول - وزنی و پراکنش کفشک تیز دندان *Psettodes erumei*

محل انتشار:

ششمین همایش علوم و فنون دریایی (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

سجاد اشقلی فراهانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان

امین کیوان - دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان

تورج ولی نسب - موسسه تحقیقات شیلات ایران، تهران

خلاصه مقاله:

کفشک تیز دندان، *Psettodes erumei* از ماهیان مهم بستری و اقتصادی منطقه دریای عمان می باشد. جهت تعیین الگوی پراکنش، تعیین مناطق مهم صید این گونه و توزیع فراوانی طولی گونه جهت مدیریت صید این ذخیره مهم شیلاتی در دریای عمان به روش مساحت جاروب شده در 86 ایستگاه نمونه برداری انجام گردید. پس از جدا نمودن گونه ها و انجام عمل شمارش، توین و بیومتری، اطلاعات حاصله ثبت گردید و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. حداکثر طول استاندارد و حداکثر فراوانی طولی برای این گونه به ترتیب 66 و 38 سانتی متر اندازه گیری شد. رابطه طول - وزنی برای کفشک تیز دندان به صورت رابطه $TL = 0.294W^{1.7973}$ تعیین گردید. بر اساس نتایج این طرح، بیشترین میزان CPUA برای کفشک تیز دندان در لایه عمقی 30-50 متر مشاهده گردید. طبق الگوی پراکنش بدست آمده در محدوده استان هرمزگان از غرب به شرق از میزان تراکم این گونه کاسته شده و در محدوده استان سیستان و بلوچستان دارای تراکم کم، نامنظم و پراکنده می باشد.

کلمات کلیدی:

کفشک تیز دندان ، حداکثر طول استاندارد ، حداکثر فراوانی طول ، رابطه طول - وزنی ، الگوی پراکنش ، دریای عمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/5116>

