

عنوان مقاله:

پراکنش زمانی و مکانی ماهی سفید (*Rutilus frisii kutum*) در سواحل ایرانی دریای خزر

محل انتشار:

مجله علمی شیلات ایران، دوره 23، شماره 1 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

حسن فضلی

داود کر

غلامرضا دریانبرد

خلاصه مقاله:

این مطالعه بمنظور تعیین پراکنش مکانی و زمانی ماهی سفید با استفاده از تور ترال کف در اعماق ۱۰-۱۰۰ متر طی سالهای ۱۳۸۷ الی ۱۳۸۹ صورت گرفت. بیشترین میزان صید در زمستان سال ۱۳۸۷ (۲۹۰۳ کیلوگرم) و صید در واحد تلاش در زمستان ۱۳۸۹ (۰۸/۵۷ کیلوگرم در نیم ساعت ترال کشی) و کمترین میزان صید و صید در واحد تلاش در فصل بهار سال ۱۳۸۹ بترتیب ۷۹ کیلوگرم و ۴۱/۱ کیلوگرم در نیم ساعت ترال کشی محاسبه شد. پراکنش مکانی نشان داد که در فصل بهار و تابستان تقریباً تمام ماهیان سفید در اعماق کمتر از ۲۰ متر متمرکز بودند. ولی در فصول سرد سال ماهی سفید تقریباً در تمام اعماق و مناطق با تراکم نسبتاً زیاد گسترش داشت. در فصل پائیز بیشترین میانگین (\pm خطای معیار) صید در واحد تلاش در اعماق ۲۰-۵۰ متر ۰/۹۴ ($\pm ۵۳/۷۸$) کیلوگرم در نیم ساعت ترال کشی برآورد شد. در فصل زمستان بیشترین میانگین صید در واحد تلاش در اعماق بیش از ۵۰ متر در منطقه شرقی با میانگین ۳/۱۲۸ ($\pm ۶۴/۷۷$) کیلوگرم در نیم ساعت ترال کشی مشاهده گردید.

کلمات کلیدی:

Caspian Kutum, distribution, density, Caspian Sea, ماهی سفید, پراکنش, تراکم, دریای خزر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1313070>

