

عنوان مقاله:

بررسی میزان صید دورریز صیدگاه های سواحل استان خوزستان

محل انتشار:

فصلنامه علوم و فنون دریایی، دوره 16، شماره 3 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

شفا حویزای - گروه زیست شناسی دریا، دانشکده علوم دریایی و اقیانوسی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

بابک دوست شناس - گروه زیست شناسی دریا، دانشکده علوم دریایی و اقیانوسی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

غلامرضا اسکندری - پژوهشکده آبرزی پروری جنوب کشور

احمد سواری - گروه زیست شناسی دریا، دانشکده علوم دریایی و اقیانوسی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

حسین محمد عسگری - گروه محیط زیست دریا، دانشکده منابع طبیعی دریا، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

خلاصه مقاله:

هدف اصلی این مطالعه توصیف و تخمین ترکیب صید دورریز و الگوی فصلی دورریز در تور گوشگیر در آبهای شمال غربی خلیج فارس در سواحل خوزستان می باشد. نمونه برداری به صورت ماهانه و با استفاده از لنج های صیادی شیلات خوزستان به مدت یک سال در آبهای استان خوزستان صورت گرفت. مناطق صیادی مورد نمونه برداری شامل لیفه، بوسیف، خورموسی و بحرکان بود. نمونه های دورریز شامل ۶۱ گونه از ۳۷ بود که تقریباً ۳۹ درصد آن ها جزء گونه ها تجاری و ۶۱ درصد غیر تجاری می باشند. سفره ماهیان (Dasyatidae) و گربه ماهیان (Ariidae) در اغلب توراندازی ها مشاهده شده اند. میانگین طولی اغلب گونه های دورریز شده خصوصاً ماهیان استخوانی کمتر از 15 ± 5 سانتی متر می باشد. نتایج نشان می دهد که میزان صید دورریز به ازای واحد تلاش در فصول مختلف به طور ماهانه اختلاف معنی داری نداشته است. میزان صید به ازای توراندازی، ساعت، روز و سفر در تور گوشگیر به ترتیب $0.3/0$ ، $0.3/3$ ، $0.3/3$ و $0.7/436$ کیلوگرم و به ازای شناور $23/5$ تن در سال بدست آمد. نرخ و نسبت دورریز در تور گوشگیر به ترتیب $23/0$ و $31/0$ درصد بدست آمد. ماهیان غضروفی با ۱۲ گونه و ۶۰٪ در تور گوشگیر بیشترین درصد وزنی صید دورریز را تشکیل داده اند نرخ بالای افراد با اندازه های کوچک مشاهده شده برای گونه های مهم تجاری مثل شوریده، (Schneider) *Otolithes ruber* (Lacepede)، شیر (Lacepede)، *Scomberomorus commerson* (Lacepede)، *Scomberoides* بزرگ (Lacepede)، *Scomberoides* سارم (Lacepede)، *Scomberoides* در صید دورریز احتمالاً به نقش سواحل خوزستان به عنوان مناطق نوزادگاهی مرتبط می باشد.

کلمات کلیدی:

صید دورریز، صید ضمنی، گوشگیر، شمال غربی خلیج فارس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1587001>



