

عنوان مقاله:

مقاله علمی - پژوهشی: بررسی چهار گونه کفزی مهم اقتصادی در آبهای شمال غربی خلیج فارس (استان خوزستان)

محل انتشار:

مجله علمی شیلات ایران، دوره 32، شماره 3 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

هوشنگ انصاری - *the Institute of Fisheries Research of the Country*

تورج ولی نسب پوری - *Iranian Fisheries Science Research Institute, Agricultural Research, Education and Extension Organization, Tehran, Iran*

غلامرضا دریانبرد - *Caspian Sea Ecological Research Center, Iranian Fisheries Science Research Institute, Sari, Iran*

نیما شیری - *Iran Fisheries Organization, Administration of Khuzestan Province, Ahvaz, Iran*

خلاصه مقاله:

به منظور پایش ذخایر کفزیان آبهای شمال غربی خلیج فارس، سه گشت تحقیقاتی با استفاده از کشتی تحقیقاتی فردوس ۱ مجهز به تور ترال کف روب در آبهای استان خوزستان طی سال های ۹۹ - ۱۳۹۶ (به جز سال ۱۳۹۸) انجام شد. در طول دوره سه ساله، ۵۱ ایستگاه به صورت تصادفی برای نمونه برداری تحت پوشش قرار داده شدند. هدف از اجرای این پروژه محاسبه میزان صید بر واحد سطح (CPUA) و توده زنده کفزیان در اعماق ۱۰-۵۰ متر با استفاده از روش مساحت جاروب شده بود. در این میان چهار گونه از مهم ترین ماهیان اقتصادی منطقه شامل حلواسفید (*Pampus argenteus*)، شوریده معمولی (*Otolithes ruber*)، صبیته (*Sparidentex hasta*) و هامور معمولی (*Epinephelus coioides*) مورد بررسی قرار گرفته است. براساس نتایج به دست آمده از مقدار توده زنده آبزیان، توده زنده حلوا سفید (۱/۱، ۰/۰ و ۱/۷)، شوریده معمولی (۸/۴۶، ۳/۲۳ و ۶/۵۷)، صبیته (۸/۵۹، ۷/۷۶ و ۳/۱۳۷) و هامور معمولی (۳/۳۰، ۱/۳ و ۰/۰) تن به ترتیب طی سال های ۱۳۹۶، ۱۳۹۷ و ۱۳۹۹ تخمین زده شد. طی این دوره، ماهی حلوا سفید با ۱۰ درصد (در سال ۱۳۹۶) و ماهی صبیته با ۳۷/۳ درصد (در سال ۱۳۹۹) به ترتیب کمترین و بیشترین میزان درصد توده زنده نسبت به کل گونه های مورد بررسی را به خود اختصاص دادند. با توجه به یافته های تحقیق حاضر، ممانعت از افزایش واحد تلاش صیادی (از جمله تعداد شناور) و نظارت بر فعالیت های صیادی (خارج از فصل و مکان تعیین شده) به عبارتی، جلوگیری از صید قاچاق جهت جلوگیری از خطر کاهش شدید و احتمالاً نابودی ذخیره ماهیان با ارزش شیلاتی و اقتصادی، اهمیت اساسی دارد.

کلمات کلیدی:

Persian Gulf, Biomass, Catch Per Unit Area, Economic fish, Swept area, Bottom trawl
خلیج فارس، توده زنده، صید در واحد سطح، ماهیان اقتصادی، مساحت جاروب شده، ترال کف

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1807291>

