

عنوان مقاله:

برآورد میزان ذخایر کفزیان آبهای شمال غرب خلیج فارس

محل انتشار:

فصلنامه علوم و فنون دریایی، دوره 15، شماره 1 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سید احمد رضا هاشمی - پژوهشکده آبرزی پروری جنوب کشور، اهواز، ایران

تورج ولی نسب - موسسه تحقیقات شیلات ایران، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

جهت بررسی میزان ذخایر آبزیان کفزی آبهای شمال غرب خلیج فارس، گشت تحقیقاتی تعیین توده زنده کفزیان با استفاده از کشتی تحقیقاتی فردوس-۱ انجام و در ۳ لایه عمقی و ۲ اشکوب A و B با روش مساحت جاروب شده نمونه برداری در ایستگاه ها انجام شدند. در زیر اشکوب های B₁، B₂، A₁ و B₃ به ترتیب تعداد ۴۴، ۴۳، ۵۴ و ۳۶ گونه یا گروه آبرزی صید شد. میزان صید بر واحد سطح B₁، B₂، A₁ و B₃ به ترتیب ۲/۱۱۹۸، ۸/۱۲۹۲، ۴/۲۴۷۱ و ۳/۳۹۵۲ کیلوگرم بر مایل مربع دریایی و میزان زی توده زیر اشکوب های یاد شده به ترتیب ۱/۲۳۹۶، ۳/۳۱۰۲، ۷/۷۹۰۴ و ۹/۴۹۴۲ کیلوگرم بدست آمد. گونه های بزمای (۶/۱۲۶۹ کیلوگرم) و گوازیم دم رشته ای (۸/۸۵۷ کیلوگرم) بیشترین بیوماس و گونه های آپوگون (۲/۲ کیلوگرم) و عقرب ماهی (۲/۴ کیلوگرم) کمترین توده زنده را به خود اختصاص دادند. میزان کل زی توده برآورد شده کفزیان در منطقه مورد مطالعه ۸/۹۰۱۵ کیلوگرم و زی توده کفزیان غیر تجاری ۹/۶۴۹۱ کیلوگرم برآورد گردید. بالا بودن میزان صید دور ریز، ضرورت کاهش تلاش صیادی را نشان داده و جلوگیری از هر گونه افزایش صید را مورد تایید دارد.

کلمات کلیدی:

کفزیان، بیو ماس، صید در واحد سطح، خلیج فارس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1587067>

