

عنوان مقاله:

تعیین تراکم و پراکنش ماهی تجاری حسون (Sauridae tumbil) به روش مساحت جاروب شده در آب های خلیج فارس (استان بوشهر)

محل انتشار:

سومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

بهادر مقیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد صید و بهره برداری آبزیان دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

سید یوسف پیغمبری - دانشیار گروه تولید و بهره برداری آبزیان دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

محمد جواد شعبانی - رئیس بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر، پژوهشکده میگو، بوشهر

مسلم دلیری - دانشجوی دکتری صید و بهره برداری آبزیان دانشگاه بندرعباس

خلاصه مقاله:

باتوجه به اطلاعات اندک در مورد میزان ذخایر ماهی تجاری حسون (Sauridae tumbil) تحقیق حاضر با هدف برآورد ذخایر این گونه با ارزش اقتصادی در آب های استان بوشهر در سال 1391 در طی فصل بهار صورت گرفته است. عملیات نمونه برداری توسط کشتی ترالر کیش 602 به طول 43/5 متر و عرض 7/6 متر در فصل صید و طی 27 بار تور اندازی انجام شد. تور مورد استفاده تورترال میان آبی با طناب فوقانی به طول 72 متر، اندازه چشمه (گره تا گره متقابل) 400 میلی متر در قسمت دهانه و 80 میلی متر در قسمت کیسه بود. میزان میانگین CPUE و بیومس برای این گونه تجاری $218217/23 \pm 27711/22$ (gr/km²) و 8851/15 تن برآورد گردید. این میزان بیومس نشان دهنده توده زنده گونه تجاری حسون در منطقه مطاف در فصل بهار می باشد که بیانگر وجود پتانسیل صید تجاری این گونه در منطقه مورد مطالعه می باشد. نتایج حاصل از این تحقیق نشان می دهد که تغییرات عمقی و مکانی بر روی میزان صید این گونه تجاری تاثیر گذار بوده و به طور کلی با فاصله گرفتن از ابهای ساحلی میزان صید این سه گونه تجاری نیز افزایش میابد.

کلمات کلیدی:

کویر، خلیج فارس، صید به ازای واحد سطح (CPUE) استان بوشهر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/417080>

