

عنوان مقاله:

تعیین ترکیب صید ترالهای صنعتی میگوگیر در آب های استان بوشهر

محل انتشار:

دومین همایش ملی شیلات و آبزیان ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

علی خدادوست - دانشجوی کارشناسی ارشد صید و بهره برداری آبزیان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

سیدیوسف پیغمبری - هیات علمی گروه شیلات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

محمدجواد شعبانی - پژوهشکده میگو کشور، بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر

مسلم دلیری - گروه شیلات دانشکده علوم و فنون دریایی، دانشگاه هرمزگان

خلاصه مقاله:

با توجه به وجود اطلاعات محدود در مورد صید ضمنی تولید شده توسط ترالهای صنعتی میگوگیر در آب های استان بوشهر، این مطالعه با هدف تعیین میزان و ترکیب صید تورهای ترال میگو در صیدگاه های میگو استان بوشهر در فصل صید میگو 1392 انجام گرفت. در طول تحقیق از کشتی طبس 8 (با مشخصات: طول 56/22 متر، عرض 4/7 متر و آبخور 4 متر) مجهز به یک جفت تور ترال از جنس پلی آمید با اندازه چشمه 35 میلی متر در قسمت کیسه و 45 میلی متر در قسمت بدنه (به صورت کشیده) و طناب فوقانی 27 متر استفاده شد. نتایج به دست آمده نشان داد که ترکیب صید شامل 52/6% میگو و 47/93% صید ضمنی (66/12% صید تجاری و 81/80% صید دورریز) می شود. میانگین CPUE (\pm خطای معیار) برای صید هدف (میگو) $45/3 \pm 02/1$ کیلو گرم بر ساعت و برای صید ضمنی $15/49 \pm 07/6$ $4/6 \pm 2$ کیلوگرم بر ساعت برای صید تجاری و $75/42 \pm 2/5$ کیلوگرم بر ساعت برای صید دورریز محاسبه شد. نسبت میگو به صید ضمنی به طور تقریبی 1 به 14 محاسبه شد. نتایج تحقیق حاضر نشان دهنده تولید حجم بسیار بالای صید ضمنی در شناورهای صنعتی میگوگیر می باشد که لزوم اجبار استفاده از ابزارهای کاهنده صید ضمنی بسیار ضروری است.

کلمات کلیدی:

بوشهر، ترال، ترکیب صید، میگو،

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/251134>

