

عنوان مقاله:

بررسی بلوغ جنسی و فصل تخم ریزی ماهی گوازیم Nemipterus japonicus بر اساس شاخص بدنی گناد (GSI) در سواحل خوزستان (شمال خلیج فارس)

محل انتشار:

همایش بین المللی خلیج فارس (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فرزانه فاضلی

احمد سواری

خلاصه مقاله:

ماهی گوازیم از گونه های بومی خلیج فارس بوده و در بسیاری از مناطق جهان بخش قابل ملاحظه ای از صید تجاری را به خود اختصاص می دهد . با توجه به صید بی رویه ماهی گوازیم در تمام ماههای سال و در نتیجه آن مشکلات بازسازی نسل و پایداری جمعیت این گونه، بررسی بلوغ جنسی و مشخص نمودن فصل تخم ریزی آن جهت کنترل صید و حفاظت از ذخیره، هدف اصلی این مطالعه می باشد. در این بررسی 482 قطعه ماهی گوازیم به طور ماهیانه از خرداد ماه 1384 تا اردیبهشت 1385 از دو صیدگاه لیفه - بوسیف و بحرکان در سواحل خوزستان جمع آوری شده و عملیات زیست سنجی شامل اندازه گیری طول و وزن بدن انجام و جهت بررسی بلوغ جنسی، ابتدا ماهیان مورد بررسی تعیین جنسیت شده ، سپس شاخص بدنی گناد آنها م ورد بررسی قرار گرفت. مقادیر این شاخص در دو جنس از آبان ماه به بعد یک روند افزایشی را نشان داد که در ماههای فروردین و اردیبهشت به اوج رسیده و نزول این پیک در ماههای بعد نشان دهنده رسیدگی جنسی و تخم ریزی ماهی گوازیم در اواخر اردیبهشت، خرداد و تیر ماه می باشد

کلمات کلیدی:

خلیج فارس، شاخص بدنی گناد(GSI) ماهی گوازیم، بلوغ جنسی، تخم ریزی، خوزستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/124307>

