

عنوان مقاله:

بررسی رژیم غذایی ماهی ملوان *Abudefduf vaigiensis* در خلیج فارس (آبهای جزیره ابوموسی)

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محسن سالاری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس ، صندوق پستی ۷۹۱۵۹-۱۳۱۱

دلارام نخبه زارع - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس ، صندوق پستی ۷۹۱۵۹-۱۳۱۱

علیرضا سالارزاده - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس ، صندوق پستی ۷۹۱۵۹-۱۳۱۱

بهنام دقوقی - پژوهشکده اکولوژیک خلیج فارس و دریای عمان ، بندرعباس صندوق پستی ۷۹۱۴۵-۱۵۹۷

خلاصه مقاله:

بررسی رژیم غذایی ماهی ملوان *Abudefduf vaigiensis* در آبهای اطراف جزیره ابوموسی از تیرماه 1391 تا خردادماه 1392 انجام شد . تمامی نمونه ها بوسیله قلاب صید و جمع آوری گردید . در این تحقیق 509 عدد ماهی ملوان مورد بررسی قرار گرفت . حداقل و حداکثر طول مشاهده شده به ترتیب 7/9 و 8/20 سانتی متر بود . بررسی ها نشان داد که این ماهی با دارا بودن میانگین طول نسبی روده $RLG=25/2$ یک گونه گیاهخوار است . شاخص خالی بودن معده (CV) برابر 51/32 محاسبه گردید که بنابر رابطه $20 < CV < 40$ جزء آبزیان نسبتاً پرخور می باشد . براساس نتایج حاصل از بررسی ارجحیت غذایی مشخص گردید که جلبک با ارجحیت غذایی 01/70 درصد غذای اصلی ماهی ملوان ، ماهی با ارجحیت غذایی 99/17 درصد و بنتوز ها ی جانوری با ارجحیت غذایی 12 درصد غذای فرعی ماهی ملوان را تشکیل می دهند . تغییرات گاستروسوماتیک (GSI) بطور ماهیانه محاسبه شده و بالاترین میزان 790/2 در دی ماه 91 و پایین ترین میزان 172/1 در آبانماه 91 مشاهده گردید . شاخص پر بودن معده (FI) در طول دوره مطالعه برابر 49/67 بوده همچنین تغییرات شاخص GSI نیز بطور ماهیانه محاسبه شده و بالاترین میزان 30/1 در مهر ماه 91 و پایین ترین آن 518/0 در دیماه مشخص گردید .

کلمات کلیدی:

رژیم غذایی ، *Abudefduf vaigiensis* ، جزیره ابوموسی ، خلیج فارس ، ماهی ملوان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/251135>

