

عنوان مقاله:

بررسی اسیدهای چرب بزماهی *Upeneus sulphureus* و شاخص های IA و IT

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

منصوره قائنی - گروه شیلات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز، اهواز

خدیجه نبی قهفرخی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، اهواز، اهواز

لاله رومیانی - گروه شیلات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان، اهواز

خلاصه مقاله:

بز ماهیان در آب های کم عمق زندگی می کنند و در سرتاسر خلیج فارس و دریای عمان پراکنش دارد و با توجه به اینکه یک گونه دریایی حاوی اسیدهای چرب غیر اشباع مفید هستند این گونه برای مطالعه انتخاب شد ولی در دنیا بجز مطالعات سیستماتیک و اکولوژی کار تحقیقی چندانی روی آنها انجام نشده است. در این تحقیق بز ماهی از صیدگاه های بندر ماهشهر در دو فصل پائیز و بهار توسط صیادان محلی با تور گوشگیر صید و تعداد 30 عدد ماهی بطور تصادفی انتخاب شدند پس از نگهداری در یخ به آزمایشگاه انتقال داده شدند و میزان اسیدهای چرب آنها با دستگاه GC-FDI اندازه گیری شدند و دو شاخص مهم IT و IA در آن محاسبه گردید نتایج بدست آمده با آنالیز واریانس یک طرفه و تست توکی و دانکن مقایسه شدند که اختلاف معنی داری بین اسیدهای چرب دو فصل پائیز و بهار مشاهده شد. و میزان اسیدهای چرب غیر اشباع آن در فصل پائیز بیشتر از بهار بود.

کلمات کلیدی:

بز ماهی، اسیدهای چرب، شاخص IT و IA

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/251106>

