

عنوان مقاله:

پویایی شناسی جمعیت ماهی گوازیم دم رشته ای (Nemipterus Japonicus Bloch, ۱۹۷۱) در آب های خلیج فارس، استان بوشهر

محل انتشار:

مجله بوم شناسی آبزیان، دوره 3، شماره 4 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

صدیقه رضایی

سید یوسف پیغمبری

هادی ریسی

محمد جواد شعبانی

خلاصه مقاله:

این مطالعه با هدف تخمین پارامترهای رشد و مرگ و میر ماهی گوازیم دم رشته ای (Nemipterus Japonicus Bloch, ۱۹۷۱) با استفاده از فراوانی طولی در آب های استان بوشهر صورت گرفت. نمونه برداری ماهانه و با استفاده از تورهای ترال میان آبی یال اسبی، گوشگیر و ترال میگو انجام شد. مقدار L_{∞} به ترتیب ۷۹/۰ (در سال) و ۵/۳۱ سانتی متر برآورد شد. مقدار $t_0 = -۲/۰$ تخمین زده شد. مقدار b برای این گونه برابر با ۷۱/۲ و الگوی رشد آلومتریک منفی به دست آمد. مقدار W_{∞} ۰۷/۳۹ گرم برآورد گردید. ضریب بهره برداری برای این گونه ۳۱/۰ به دست آمد و بیانگر این است که ذخیره موجود، پتانسیل بهره برداری بیش تری دارد.

کلمات کلیدی:

Growth, Mortality, Nemipterus japonicas, Persian Gulf, رشد، مرگ و میر، گوازیم دم رشته ای، خلیج فارس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1883749>

