

عنوان مقاله:

ویژگیهای زیست بوم و جغرافیای جانوری ماهیان خلیج فارس

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین‌المللی اقیانوس‌شناسی خلیج فارس (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

فریدون عوفی - سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور- ایران، تهران

محمدرضا فاطمی - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، دانشکده علوم و فنون دریایی- ایران، تهران

مهناز ربانی ها - سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور- ایران، تهران

برایان کد - موزه تاریخ طبیعی، دیپارتمان ماهی شناسی - کانادا، اتاوا

خلاصه مقاله:

این پژوهش با هدف بررسی جغرافیای جانوری ماهیان خلیج فارس، و هم پوشانی زیستگاهی و مشابهت های گونه ای با دریاهای منطقه اقیانوسی هند - آرام (Pacific-Indo) انجام گرفته است. از تعداد 907 گونه ماهیان منطقه، تعداد 294 گونه (4/32 درصد) به زیستگاه های بستر زی و 613 گونه (6/67 %) به زیستگاه های سطح زی متعلق هستند. گونه های آبسنگ مرجانی (3/14 %) و پیرامون آبسنگهای مرجانی (8/47 %) بیشترین فراوانی و تنوع گونه ای را اختصاص داده اند و ماهیان زیستگاه های بستر علفی و جلبکی (9/1 %) و آزاد اقیانوسی (3/3 %) کمترین تعداد و درصد تنوع گونه ای زیستگاهی را دارا هستند. 13 گونه (1 %) به عنوان گونه های بوم زاد (Endemic) معرفی شده اند که منحصر به خلیج فارس و تنگه هرمز می باشند. مشابهت های زیستگاهی و مقایسه فون ماهیان خلیج فارس با دریاهای هند-آرام مشخص نمود که فون ماهیان خلیج فارس به دریای سرخ و خلیج بنگال نزدیکتر (50 %) بوده و با مدیترانه کمترین مشابهت (10 %) را دارا است.

کلمات کلیدی:

جغرافیای زیستی، تنوع زیستگاهی، بوم زادی، خلیج فارس، اقیانوس هند- آرام

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/550789>

