

عنوان مقاله:

شناسایی و انتشار جغرافیایی ۹ گونه جدید از استراکودهای بنتیک دریای مکران (عمان)

محل انتشار:

فصلنامه علوم و فنون دریایی، دوره 12، شماره 1 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سید محمد باقر نبوی - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

سید غلامرضا موسی پناه - دانشگاه محیط زیست کرج

ابراهیم رجب زاده قطرمی - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

بابک مقدسی

ناصر مصطفوی

پروانه شوکت

سیده نرگس نبوی

محمود قییم اشرفی

خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه و شناسایی فون استراکودهای بنتیک در دریای مکران (عمان) از ۱۲ ایستگاه در اعماق ۳۰ الی ۱۰۳ متر نمونه برداری های رسوب با استفاده از گرب مدل ون وین با مساحت ۱/۰ متر مربع برداشت شد. در هر ایستگاه ۳ زیرنمونه با استفاده از کورر دستی (مساحت ۱۵/۶ سانتی متر مربع) جهت مطالعه استراکودها برداشت گردید. در این مطالعه ۸۰ گونه استراکود شناسایی گردید و انتشار جغرافیای زیستی آنها با مناطق دیگر مقایسه شد. بر این اساس فونای استراکود دریای مکران (عمان) در مقایسه با سایر مناطق هند و آرام کمتر بود و اکثر گونه ها از فراوانی کمی برخوردار بودند. فونای منطقه مورد مطالعه با فونای مناطق دریای سرخ و هند و آرام بسیار مشابه بود. در این مطالعه تعداد ۹ گونه جدید از استراکودها شناسایی شده که این گونه ها هم اکنون در بخش میکروپالئونولوژی موزه سنکبر فرانکفورت آلمان با شماره کاتالوگ SMFXc ۲۲۲۵۰-۲۲۵۵۶ نگهداری می شوند. مطالعه موجود بخشی از اطلاعات گشت زمستانه دریایی سازمان منطقه راپمی است که در سال ۱۳۸۵ انجام گرفت و شناسایی گونه های استراکود در سال ۱۳۸۹ به اتمام رسید. گونه های شناسایی شده جدید عبارتند از: Neonesidea

paiki sp., Costa afriorientalis sp., Bosella hormuzensis sp., Quasibradleya pseudoandamanae sp., Microcythere crescentiformis sp., Paradoxostoma butticulum sp., Paradoxostoma curvirostrum sp., Paradoxostoma procerum sp., Paradoxostoma ensiformis sp.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1587191>

