



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تاثیر سونامی سال 2004 سوماترا روی تنوع زیستی اجتماعات جزر و مدی  
Maavah در brachyuran ، جزایر مرجانی Laamu ، مالدیو

عنوان انگلیسی مقاله :

Impact of the 2004 Sumatran tsunami on the diversity of  
intertidal brachyuran assemblages of Maavah, Laamu Atoll, Maldives



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل  
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### 5 Conclusion

The December 2004 tsunami affected the species composition, abundance, evenness and diversity of the brachyuran assemblages of most of the sites. Species composition of the sites was altered by the appearance of nine previously unrecorded species of crabs and loss of nine species from the habitats after the tsunami. Abundance, evenness and diversity were found to be decreased because of the effect of the tsunami in many sites. Although faunal dissimilarities were conspicuous between pre- and post-tsunami periods, the roles of species recorded after the tsunami in contributing to these dissimilarities were prominent only in small species-rich sites (sites 3 and 4) and the role of dominant species in contributing to faunal dissimilarities between pre- and post-brachyuran fauna is not prominent in general in all the study sites.

#### 5- نتیجه‌گیری

سونامی دسامبر 2004، ترکیب، فراوانی، تغییرناپذیری و تنوع تجمعات brachyuran بیشتر این مکان‌ها را تحت تأثیر قرار می‌دهد. ترکیب گونه‌ای این مکان‌ها، به وسیله‌ی ظهور 9 گونه از خرچنگ‌ها که قبلاً ثبت نشده بودند و از دست رفتن 9 گونه خرچنگ، از این زیستگاه، در پی وقوع سونامی، دچار تغییر شده بود. مشخص شده است که فراوانی، تغییرناپذیری و تنوع گونه‌ها، به دلیل تأثیر سونامی در بسیاری از این مکان‌ها، کاهش پیدا می‌کند. اگرچه، عدم مشابهت‌های جاننداری (فونی)، بین دوره‌های قبل و بعد از سونامی دیده می‌شود، اما نقش گونه‌های ثبت‌شده بعد از سونامی در ایجاد عدم مشابهت، تنها در مکان‌های غنی از گونه‌ی کوچک (مکان 3 و 4) غالب است و در کل نقش گونه‌های غالب برای ایجاد عدم مشابهت جاننداری بین جانداران قبل و بعد از سونامی در همه‌ی مکان‌های مورد مطالعه غالب نیست.



### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.