



## Sukzession mariner Makrofauna auf künstlichem Hartsubstrat

By Sandra Blömacher

GRIN Publishing Sep 2008, 2008. Taschenbuch. Condition: Neu. Neuware - Diplomarbeit aus dem Jahr 2001 im Fachbereich Biologie - Zoologie, Note: 2,0, Universität Rostock (Institut für Biodiversitätsforschung), Veranstaltung: Diplomverfahren, 40 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: Die Ergebnisse der vorliegenden Untersuchung ermöglichten einen weiteren Einblick zur Entwicklung von komplexen Lebensgemeinschaften in einem marinen Habitat. Auf den künstlichen Hartsubstraten Beton, Ziegel, Glas konnten Unterschiede im Verlauf der Sukzession mariner Makrofauna festgestellt werden. Die Untersuchung wurde von Dezember 1999 bis August 2000 im Salzhaff der Mecklenburger Bucht (Ostsee) an der Biologischen Station Boiensdorf (Universität Rostock) durchgeführt. Die Unterschiede im Verlauf der Sukzession waren sowohl temporaler als auch substratspezifischer Natur. Ein Teil der vorgefundenen Organismen zeigte ausgeprägte Substratpräferenzen und bildete im Verlauf der Untersuchung verschiedene Lebensgemeinschaften aus. Einige Arten beeinflussten die Lebensgemeinschaft und das Substrat besonders intensiv und konnten als Schlüsselarten identifiziert werden. Summary The results of this study gained further detailed information on the development of complex community structures in a marine habitat. Differences in the course of succession of marine macrofauna on the applied artificial substrates concrete, brick and glass were discovered. The investigation was performed in the inner coastal waters (Salzhaff) of the Mecklenburg Bight (Western Baltic Sea) at the Biological Station...



**READ ONLINE**  
[ 6.16 MB ]

### Reviews

*The publication is great and fantastic. I am quite late in start reading this one, but better then never. I discovered this pdf from my dad and i suggested this ebook to discover.*

-- **Linnie Kling**

*A brand new eBook with a brand new standpoint. I could possibly comprehended everything out of this composed e publication. Your life span will likely be enhance once you total reading this pdf.*

-- **Willa Ritchie**