

110 EDITORIAL

FORSCHUNG

- 112 Tiefseeforschung in der Arktis
- 126 Über die Erfassung und Beschreibung mariner Lebewesen
- 134 Im Dienst wirbelloser Organismen aus dem Meer: die *Senckenberg Ocean Species Alliance*
- 138 Interview: Torben Riehl über die „RUBBLE“-Expedition in den Nordatlantik
- 140 Die marine Biodiversität Westafrikas entdecken, erforschen und bewahren
- 150 Hummerpopulationen in der Nordsee
- 156 Glasschwämme aus der Tiefsee

NATURMUSEUM

- 160 Ausstellungsprojekt „Triff das Riff“ zieht Bilanz
- 163 Eine Allianz für die Aha?! Forschungswerkstatt
- 165 Rückblick: MINT-Ferien bei Senckenberg

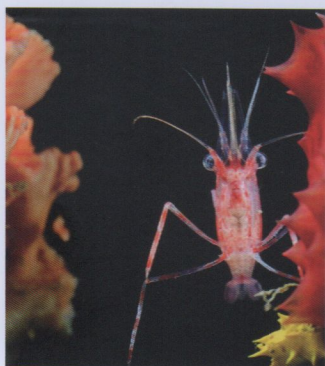
GESELLSCHAFT

- 166 22. Gustav Heinrich Ralph von Koenigswald Lecture
- 168 Einladung zur 207. Mitgliederversammlung der SGN

SERVICE

- 169 Veranstaltungen
- 172 Senckenberg auf einen Blick/Spendenbarometer/Abbildungsverzeichnis/Impressum

TITELBILD



Faszinierende Vielfalt in der Finsternis

Der Schlüssel für den Schutz der Tiefsee und der hier lebenden Arten liegt in der Erweiterung des Wissens. Die Wissenschaft muss ihre Erkenntnisse teilen und den Menschen die Schönheit der Unterwasserwelt näherbringen. Tiere wie diese possierliche, neugierig durch die Korallen eines *Lophelia*-Riffs dreinblickende Tiefseegarnele können als Sympathieträger für den Schutz der Tiefseeökosysteme sensibilisieren. Ihr Name ist *Atlantopandalus propinquus*. Das Foto entstand während der IceAGE3-Expedition mit der „Sonne“.



112

Vier Meeresbiologinnen erzählen von ihren persönlichen Forschungshighlights und nehmen Sie mit auf eine Reise in die faszinierende Lebenswelt der arktischen Tiefsee.



140

Die Baie de l'Étoile an der Küste Mauretaniens ist ein Hotspot der Biodiversität. Senckenberg und seine Partner vor Ort beproben die Bucht und legen damit die Grundlagen zum Schutz dieses einzigartigen Ökosystems.