

JAMES & MAC DIVING CENTER

Leben im Roten Meer

Teil 1 - Wirbellose





Leben im Roten Meer, Teil 1 Wirbellose:

Wirbellose

Seegurke, Seepocke, Qualle

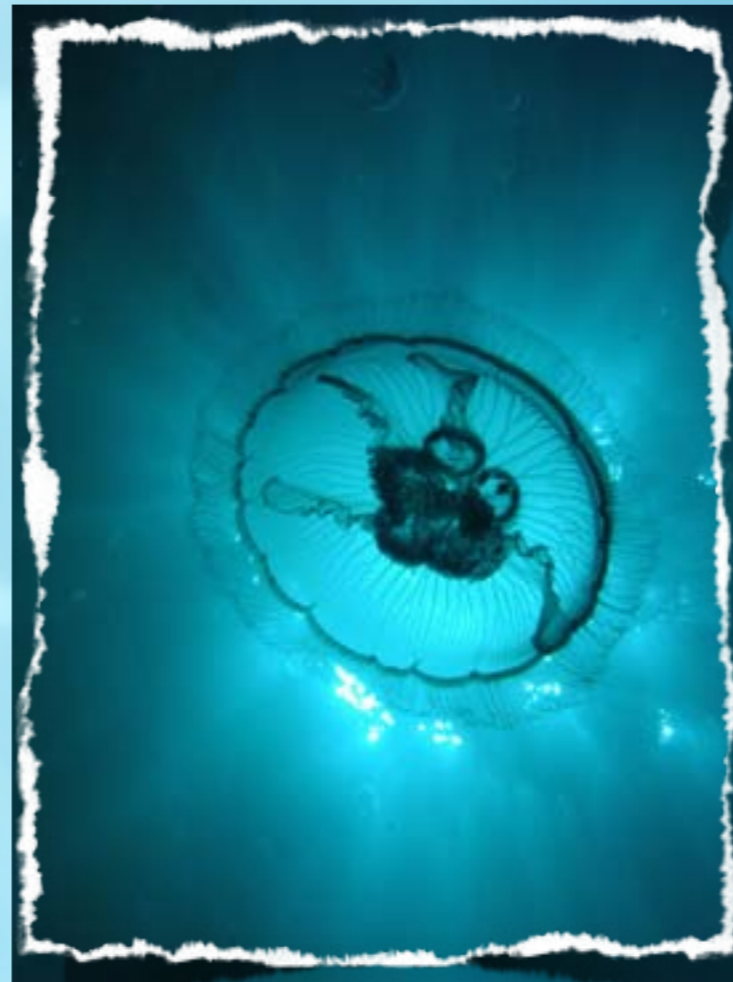
1 m
Rosa Seegurke
Roseate sea cucumber
Holothuria edulis bis 35 cm
25 m



0 m
Grosse Seepocke
Acorn barnacle
Tetraclita squamosa bis 3 cm
2 m



3 m
Strichel-Seegurke
Blackmouth sea cucumber
Pearsonthuria graeffei bis 45 cm
40 m



0 m
Ohrenqualle
Moon jellyfish
Aurelia aurita bis 40 cm
3 m



Seeigel, Schwämme

1 m
30 m
Griffel-Seeigel
Slate-pencil sea urchin
Heterocentrotus mammillatus bis
30 cm



1 m
80 m
Sanddollar
Sanddollar
Clypeaster humilis bis 10 cm



1 m
20 m
Brauner Röhrenschwamm
Brown tube sponge
Callyspongia crassa bis 50 cm



1 m
30 m
Rotmeer-Feuerseeigel
Red Sea fire urchin
Asthenosoma marisrubri bis 18 cm



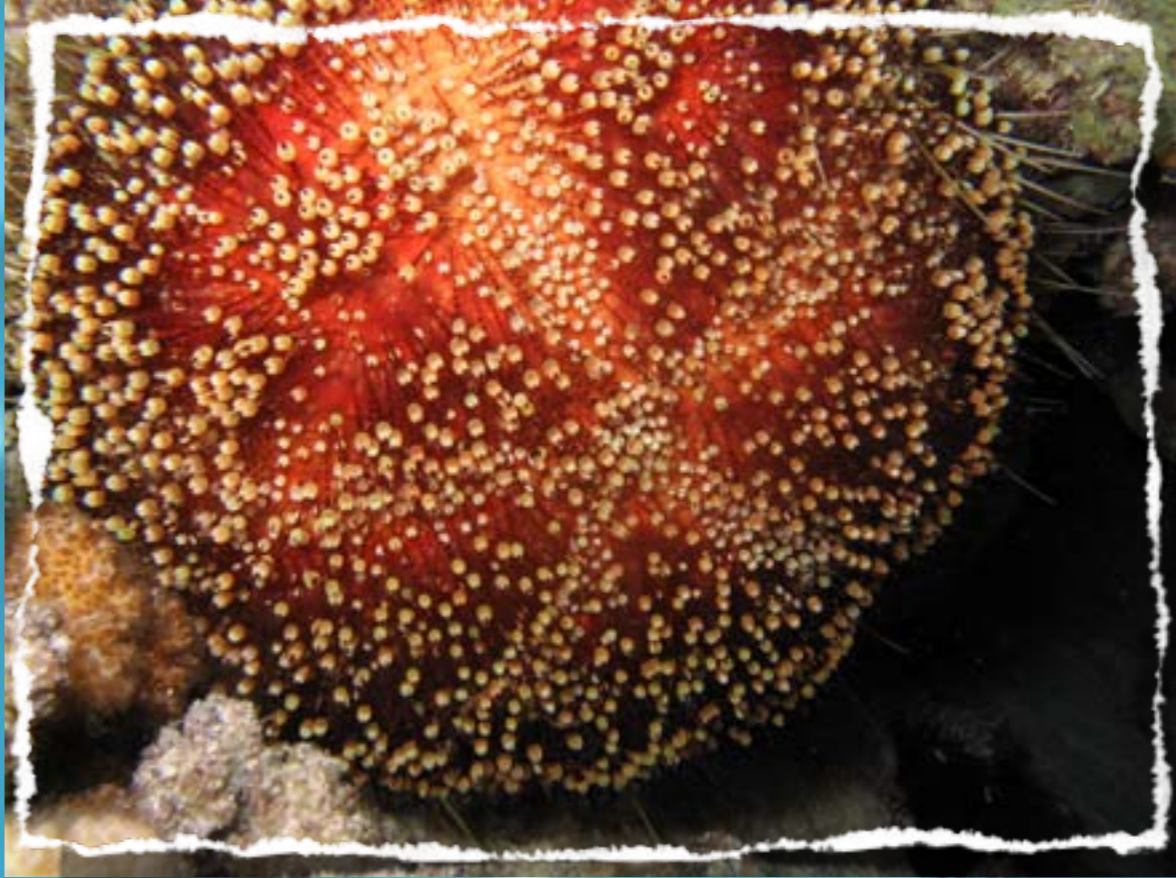
1 m
50 m
Roter Bohrschwamm
Red boring sponge
Pione vastifca bis 1 m



2 m
Siphonenschwamm
Grey tube sponge
Siphonochalina siphonella bis
35 m 60 cm



5 m
Roter Giftschwamm
Red Sea coral reef sponge
Negombata magnifica bis 70 cm
25 m



Anemone, Röhrenwürmer

1 m
30 m
Prachtanemone
Magnificent sea anemone
Heteractis magnifica bis 1 m



1 m
30 m
Spiralröhrenwurm
Christmas tree worm
Spirobranchus giganteus bis 2 cm



3 m
40 m
Indo-Pazifischer Röhrenwurm
Indian duster feather worm
Sabellastarte indica bis 10 cm





Seesterne

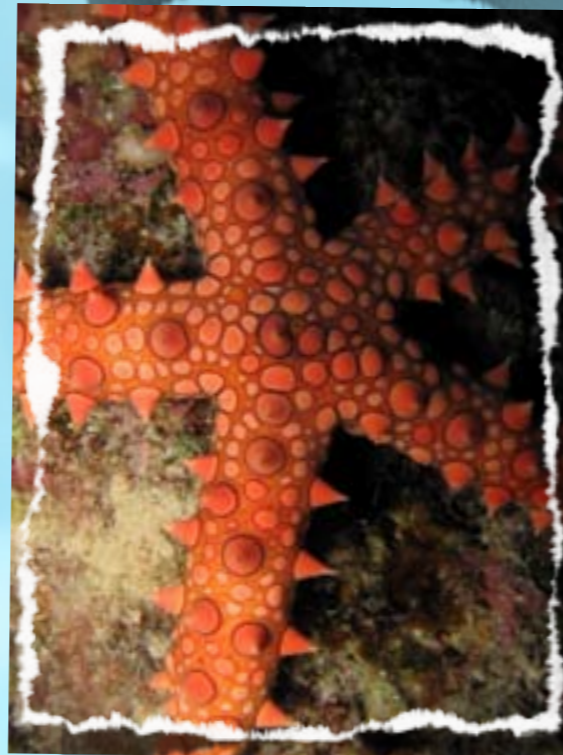
1 m
Ghardaqa Seestern
Ghardaqa starfish
Fromia ghardaqana bis 25 cm
40 m



1 m
Perlen Seestern
Peppled starfish
Celerina heffermanni 10 cm
30 m



3 m
Sägezahn-Haarstern
Feather star
Oligometra serripinna bis 20 cm
25 m



1 m
Dornen-Seestern
Thorny starfish
Gomphia egyptiaca bis 15 cm
40 m





Krabben, Garnelen



5 m
Glanz-Rundkrabbe
Splendid coral crab
Etisus splendidus bis 20 cm
25 m



1 m
Rotmeer-Reiterkrabbe
Red Sea ghost crab
Ocypode saratan bis 7 cm
2 m



1 m
Winkerkrabbe
Fiddler crab
Uca lactea bis 4 cm
10 m



3 m
Rote Steinkrabbe
Convex reef crab
Carpilius convexus bis 11 cm
35 m

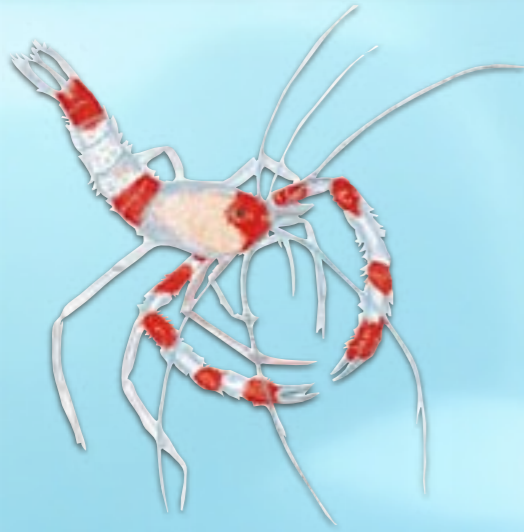


2 m
40 m

Gebänderte Putzgarnele

Boxer shrimp

Stenopus hispidus bis 5 cm



5 m
35 m

Durban-Tanzgarnele

Durban dancing shrimp

Rhynchocinetes durbanensis bis
4 cm







Korallen

3 m
Rote Peitschenkoralle
Red sea whip coral
Juncella rubra bis 2 m
60 m



4 m
Rotgelbe Kelchkoralle
Orange tube coral
Tubastrea mesenterina bis 8 cm
35 m



8 m
Bäumchen-Weichkoralle
Soft coral
Dendronephthya sp. 1 m
55 m



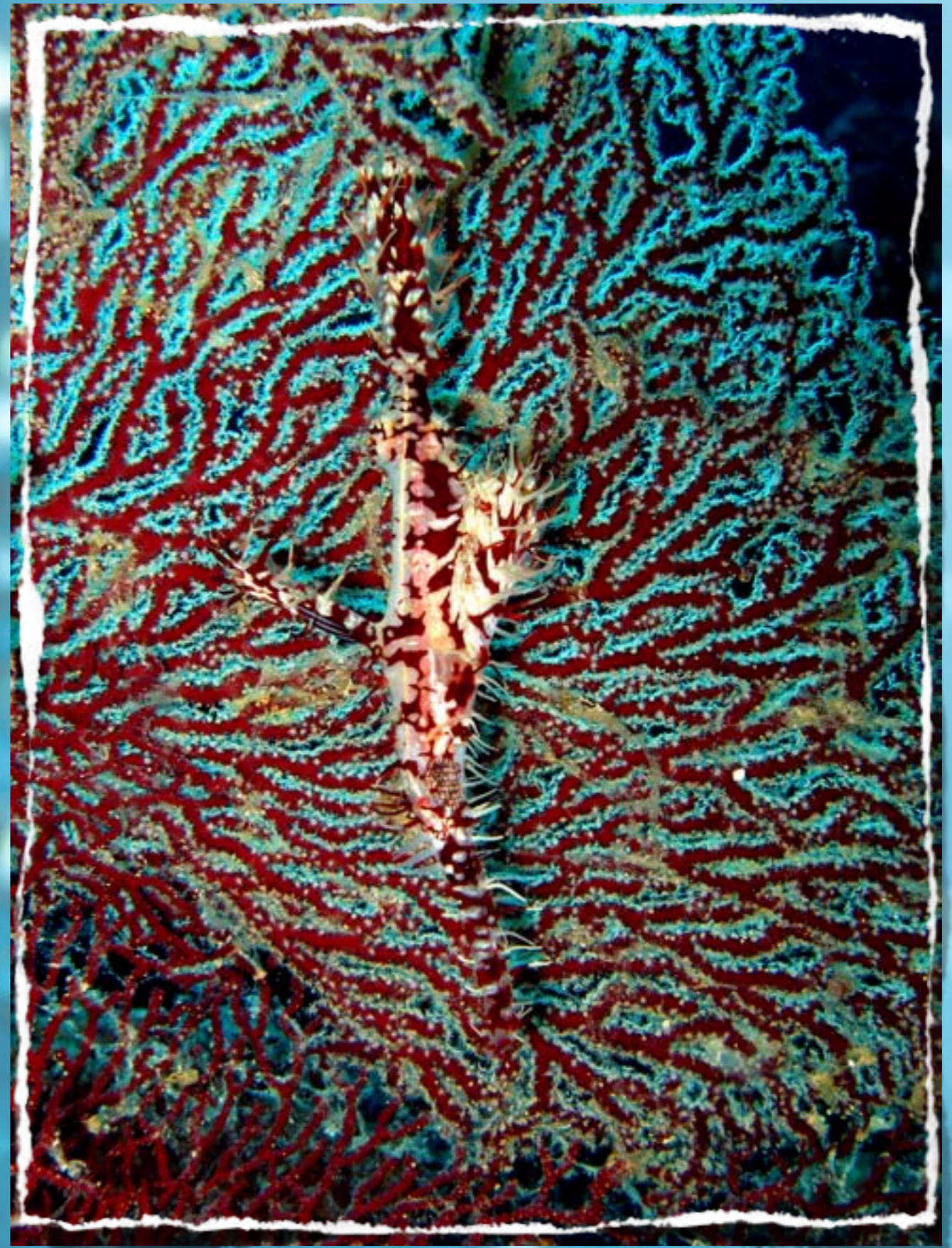
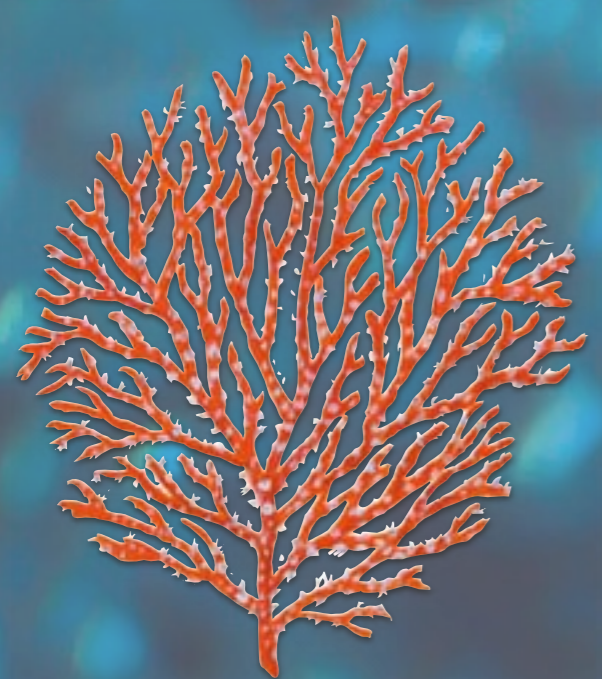
1 m
Runde Pilzkoralle
Mushroom coral
Fungia scruposa bis 25 cm
20 m



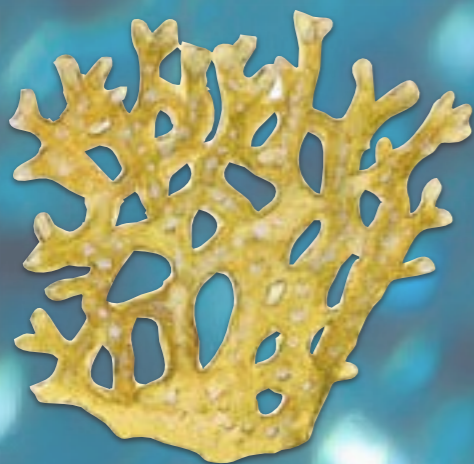
2 m
Dunkle Kelchkoralle
Dark cub coral
Tubastrea micranthus bis 1 m
30 m



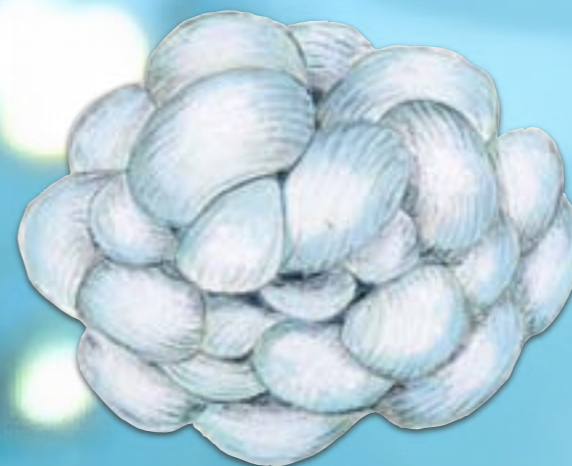
1 m
Rote Hornkoralle
Red gorgonia
Acabaria biserialis bis 80 cm
10 m



1 m
Netzfeuerkoralle
Net fire coral
Millepora dichotoma bis 60 cm
15 m



1 m
Blasenkoralle
Bubble coral
Plerogyra sinuosa 1-5 m
5 m



1 m
Vielfinger-Lederkoralle
Finger leather coral
Sinularia polydactyla bis 50 cm
20 m





Kalmar, Krake, Sepia



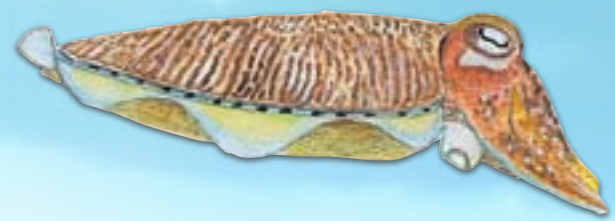
1 m
Lessons Kalmar
Bigfin reef squid
Sepioteuthis lessoniana bis 45 m
100 m

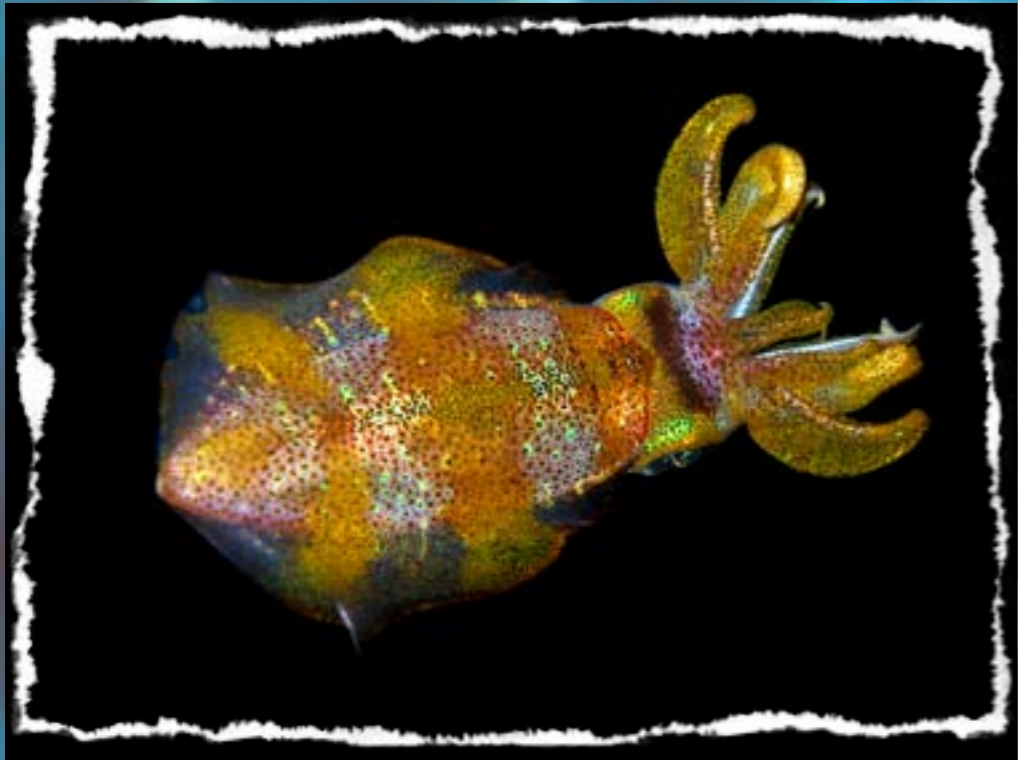
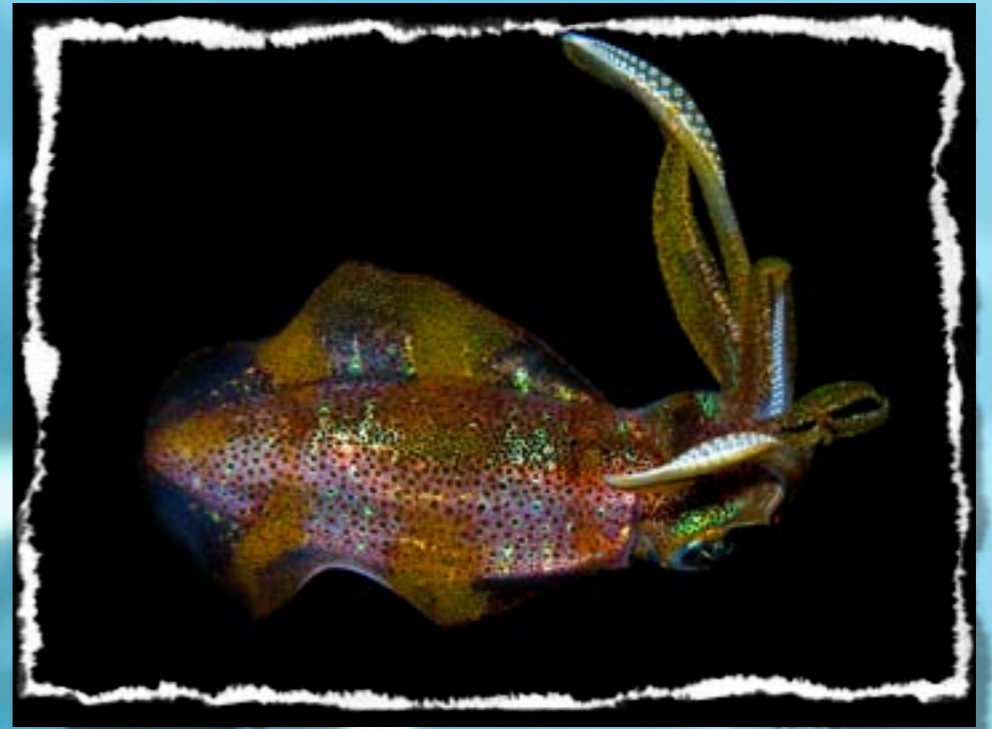


1 m
Rote Krake
Red octopus
Octopus cyaneus bis 1,5 m
30 m



1 m
Pharao Sepia
Pharaoh cuttlefish
Sepia pharaonis bis 40 cm
110 m



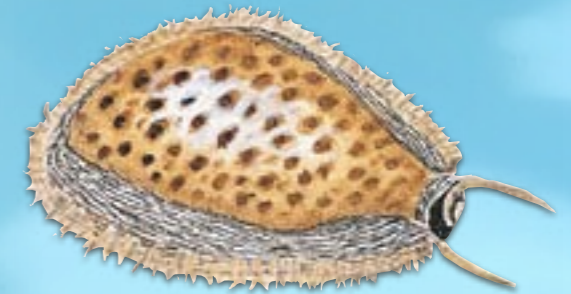


Schnecken, Muscheln

1 m
Grays Kaurie
Gray's cowrie
Mauritia grayana bis 8 cm
25 m



3 m
Panther-Kaurischnecke
Panther cowrie
Cypraea pantherina bis 12 cm
30 m



1 m
Textil-Kegelschnecke
Textile cone
Conus textile bis 13 cm
50 m



1 m
Tonnenschnecke
Pacific partridge tun
Tonna pernix bis 20 cm
22 m



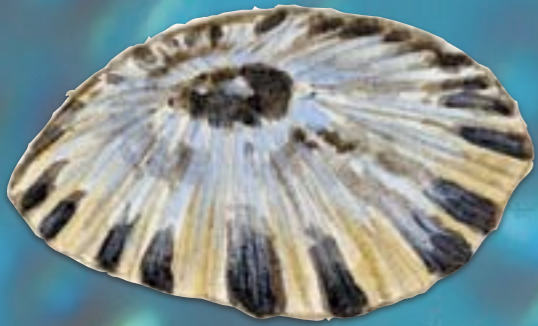
1 m
Große Schraubenschnecke
Auger shell
Terebra maculata bis 25 cm
20 m



1 m
Spitzkreiselschnecke
Dentate top shell
Tectus dentatus bis 8 cm
10 m



0 m
Felsen-Napfschnecke
Rocklimpet
Patella sp. bis 2 cm
2 m



1 m
Katzenaugenschnecke
Tapestry turban
Turbo petholatus bis 8 cm
10 m



1 m
Spinnenschnecke
Giant spider conch
Lambis truncata bis 20 cm
5 m



0 m
2 m

Große Käferschnecke

Vaillant's chiton

Acanthopleura vaillanti bis 6 cm



2 m
40 m

Tritonshorn

Great triton

Charonia tritonis bis 50 cm



1 m
Riesen Mördermuschel
Elongate giant clam
Tridacna maxima bis 35 cm
20 m



0 m
Irisierende Kammmuschel
Coral boring scallop
Pedum spondyloideum bis 4 cm
8 m



Nacktschnecken



1 m
Trauer-Sternschnecke
Funeral sea slug
Jorunna funebris bis 6 cm
22 m



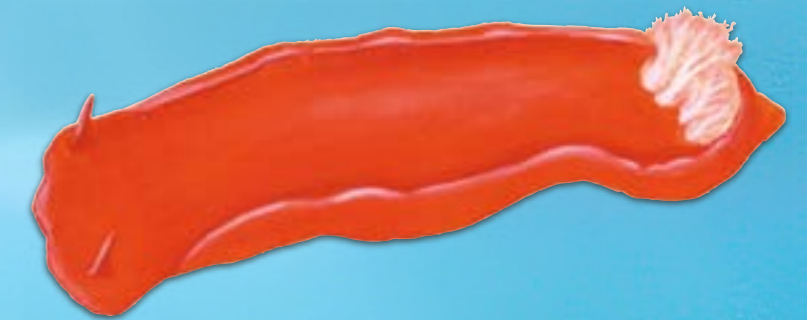
1 m
Pyjama Sternschnecke
Pyjama slug
Chromodoris quadricolor bis 6 cm
30 m



3 m
Hübsche Sternschnecke
Spotted sea slug
Risbecia pulchella bis 12 cm
25 m



3 m
Spanische Tänzerin
Spanish dancer
Hexabranhus sanguineus bis 30 cm
35 m

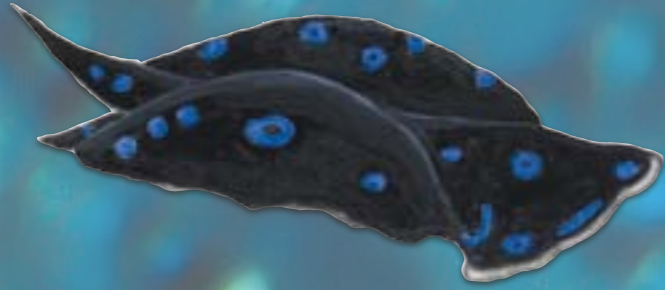


3 m
20 m

Blaupunkt-Kopfschildschnecke

Blue spotted headshield slug

Chelidonura livida bis 5 cm



1 m
30 m

Variable Warzenschnecke

Varicose wart slug

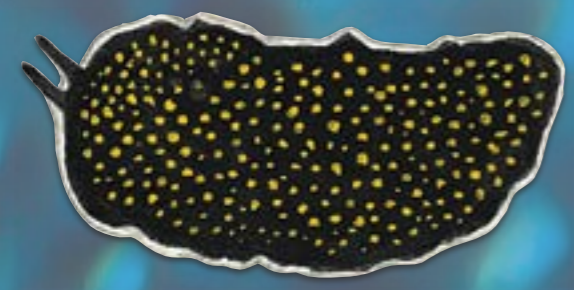
Phyllidia varicosa bis 11 cm



5 m
Rotmeer-Sternschnecke
Red Sea nudibranch
Nembrotha megalocera bis 8 cm
30 m



2 m
Gelbpunkt Strudelwurm
Gold-dotted flatworm
Thysanozoon sp. bis 5 cm
25 m



1 m
Tiger-Strudelwurm
Tiger flatworm
Pseudoceros dimidiatus bis 7 cm
18 m





An underwater photograph of a coral reef. The scene is dominated by a large, intricate, light-colored coral structure that resembles a fan or a large, branching tree. The coral is set against a deep blue background. Numerous small, orange and yellow fish are swimming around the coral, some near the surface where sunlight filters through, creating a shimmering effect. The overall atmosphere is serene and vibrant.

Kapitel 2

Vorschau

Leben im Roten Meer / Teil 2 - FISCHE

Freu Dich auf fast 200 farbige Zeichnungen, viele tolle Fotos und wissenswerte Informationen in Deutsch und Englisch.

Ab demnächst im Apple IBooksstore erhältlich.

Menschenhaie

Haie haben sich die letzten 300 Millionen Jahre wenig verändert. Sie besitzen hervorragende Hör- (Vibrationsempfang), Geruchs- sowie Sehsinn Elektroorgane, die selbst im schwachen Licht Bewegungen wahrnehmen.....



Muränen

Die meisten Arten leben zurückgezogen und bleiben am Tage versteckt zwischen Korallen und Steinen. Viele jagen nachts offen im Wasser. Alle sind Jäger, die hervorragend riechen, aber schlecht sehen. Muränen sind normalerweise friedlich – nur wenn sie provoziert werden, können Sie zubeißen. Bisse von großen Muränen können ernsthaft sein, sind aber nicht giftig.....



Inhalt: Leben im Roten Meer Teil 2. Fische

Vom Menschenhai, Stechrochen, Adlerrochen, Muränen, Barsche, Skorpionfische, Seepferdchen, Soldatenfische, Makrelen, Schnapper, Barrakudas, Anglerfischen, Barben, Falterfische, Kaiserfische, Lippfische,



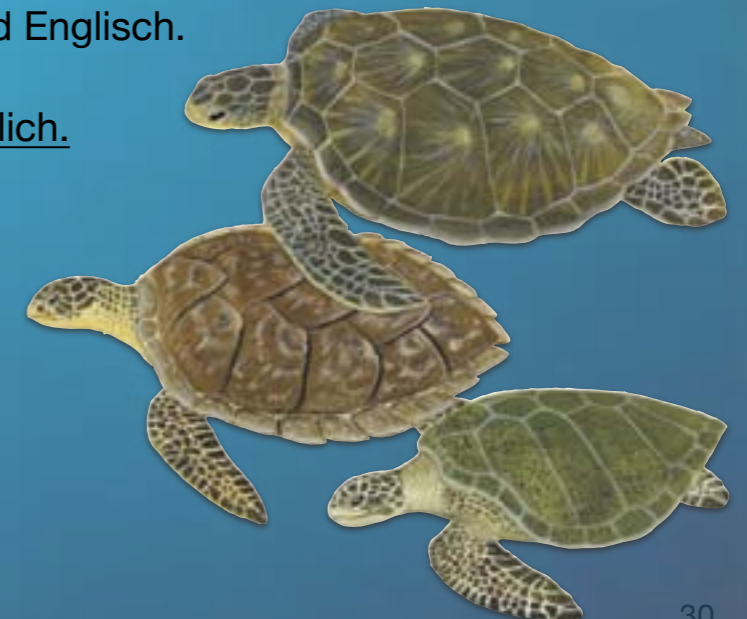
Papageifische, Grundeln, Schleimfische, Feilenfische, Fledermausfische, Kaninchenfische, Drückerfische, Kofferfische, Doktorfische, Igel-fische, Delfine, Dugongs, Schildkröten und viele andere

Bewohner des Roten Meeres.



Freu Dich auf fast 200 farbige Zeichnungen, tolle Fotos und wertvolle Informationen in Deutsch und Englisch.

Ab demnächst im Apple IBooksstore erhältlich.





© 2012 James & Mac Diving Center & Red Sea Partner, Deutschland

James & Mac Diving Center

Giftun Beach Resort (Azur) Hurghada - Red Sea - Egypt

Telefon (direkt): 0020 - 122 - 311 8923 Telefon (innerhalb Ägypten zu wählen) 0122 - 311 8923

Telefon (Büro) 0020 - 65 - 346 3003 Telefax (Büro) 0020 - 65 - 346 2141

(Fotonachweis: Sven Kahlbrock, Ute Walz, Kai Walz, Timo Weber Zeichnungen: Ewald Lieske)

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung, vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (durch Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Verlegers reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Weiterhin ist es ohne schriftliche Genehmigung des Verlegers nicht gestattet, Abbildungen dieses PDF's oder des gedruckten Taschenbuches zu scannen, kopieren, im PC, Laptop, CD, DVD oder irgendeinem anderen Speichermedium zu speichern, verändern oder einzeln oder zusammen mit andern Bildvorlagen zu manipulieren.

All rights, especially the right of copying, distribution and translation, are reserved. It is prohibited to reproduce any part of the PDF's or printed booklet in any way (by photocopy, microfilm or any other technique) without written permission of the publisher and must not be processed, copied or distributed by any electronic system. Further on it is not permitted without written permission of the publisher to scan or copy the illustrations of the booklet, to save and/or change them on a pc, laptop, CD or DVD or any other memory-system, or to manipulate them single or in combination with other images.

powered by **Red Sea Partner**, Germany

Wir durften in den letzten Jahren öfter schon den Tauchen Award „goldenen Delfin,, in der Kategorie „**beste Tauchbasis am Roten Meer**“ entgegen nehmen. Wir wissen den Wert dieser hohen Auszeichnung in der Tauchbranche sehr zu schätzen und fühlen uns dadurch noch mehr verpflichtet Deinen Tauchurlaub so angenehm wie möglich zu gestalten.

VIELEN DANK!



We have been incredibly happy to receive the “**Golden Dolphin Trophy**” again, for the reason of being awarded the best diving center at the Red Sea several times in the past years. We really feel honored and know about the high value of this award in the diving branch and feel obliged to make your diving holidays as nice and comfortable as possible.

THANK YOU!