

Der tiefe Vorhang von tropischen Riffen

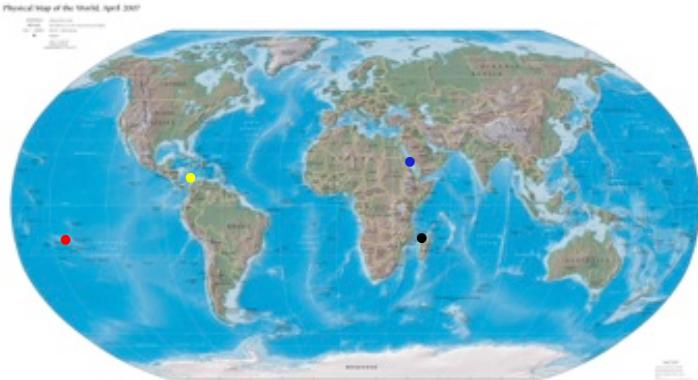


Fig. 1: Untersuchungsgebiete: • Tahiti & Moorea, • Petro-Bank,
• Rotes Meer, • Komoren

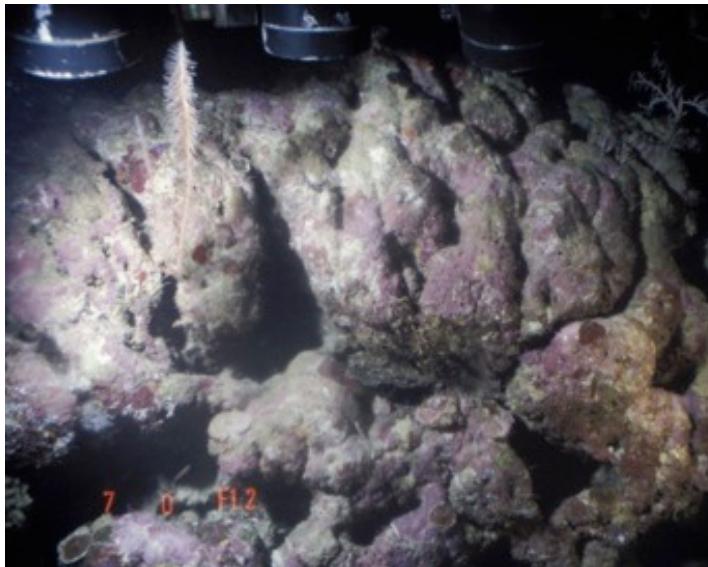


Fig. 2: Lebende koralline Algen in 70 m Wassertiefe,
Rotes Meer

Anhand von vergleichende Untersuchungen an Korallen aus dem Roten Meer, Tahiti & Moorea, der Petro-Bank und den Komoren soll versucht werden die Bildungsbedingungen von Karbonaten und Krustengemeinschaften zu vergleichen und mit groß- und klein-skaligen Meeresspiegelschwankungen in Verbindung zu bringen.

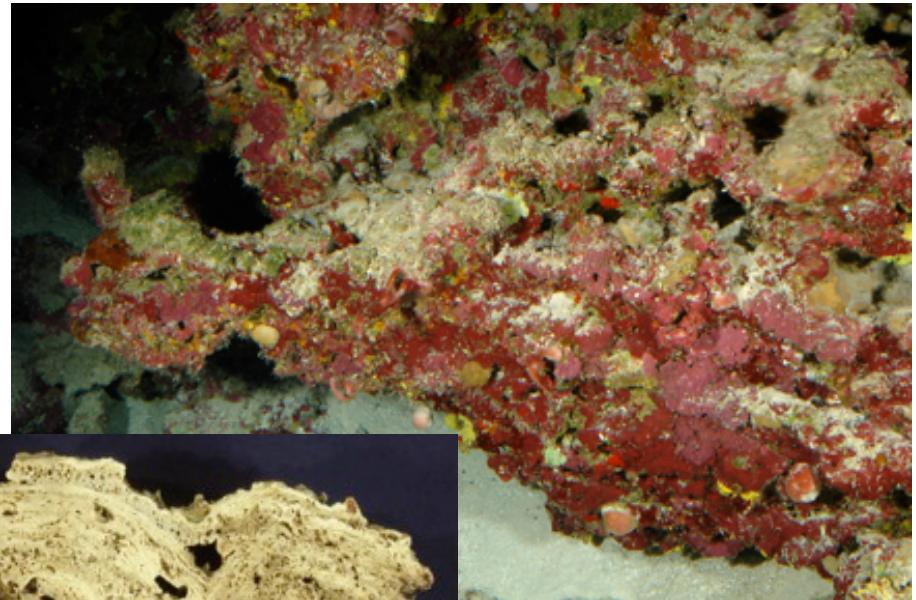


Fig. 4: Lebende koralline Algen
und Peysonneliacean in
105 m Wassertiefe, Moorea



Fig. 3: Komplexe Skelettkruste,
bestehend aus krustosen Algen
und Foraminiferen, Komoren