

Inhalt.

Vorwort	9
Einleitung	10
Die räumliche Ausdehnung des Rifffkomplexes	15
Die stratigraphische Einstufung und Gliederung des Rifffkomplexes	17
Der zentrale Riffbereich	19
Die Riffbildner	19
Kalkschwämme	20
Korallen	26
Kalkalgen	28
Hydrozoen	41
Bryozoen	44
Foraminiferen	46
Die Riffbewohner	52
Das Riffferüst	55
Solenoporaceen-Biozönose	57
„Lamellen“-Biozönose	60
Calcispongien-Biozönose	60
„Thecosmilien“-Biozönosen	62
Astraeomorphen-Biozönose	63
<i>Procycolithes</i> -Biozönose	65
Verteilung und Aufbau der Rifffknospen	65
Der Rifffschutt	67
Calcilutite	69
Feinschutt	69
Grobschutt	70
Blockschutt	71
Schichtung und Sedimentationsmechanismen im Rifffschutt	73
Das Vorriff	75
Die Rifffrückseite	76
Die rifffnahe Zone	76
Die riffferne Zone	86
Das Lebensbild des Rifffes	87
Schriften	93