

Inhalt

Zusammenfassung	1
Abstract	2
Résumé	3
Einleitung und Aufgabenstellung	4
Danksagung	6
Geschichtliches	7
Geologie des südlichen Anti-Atlas im Überblick	9
Regionale Aspekte der Stratigraphie und Fazies des Unter-Devon	11
Allgemeine Bemerkungen zu Phylogenie und Taxonomie	15
Brachiopoden-Phylogenie und -Stratigraphie im rheinisch geprägten Unter-Devon Europas und Nordwest-Afrikas	17
Zur Gliederung des Unter-Devon in Stufen und Unterstufen	19
Korrelation von rheinisch-ardennischer und böhmischer Gliederung	21
Gliederung des rheinisch entwickelten Unter-Devon im Überblick	22
Die unter-devonischen Formationen in der Dra-Ebene und ihre Alter	35
Fazies-Typen im Unter-Devon	50
Anpassungen und Lebensweise der Brachiopoden der rheinischen Fazies	54
Sedimentation und Fazies der „Groupe des Rich“	59
Profil-Beschreibungen	61
Weitere Fossil-Fundpunkte	72
Paläogeographie des Unter-Devon in Europa und Nordwest-Afrika	74
Paläobiogeographie	75
Morphologische Terminologie	78
Systematischer Teil	82
Ordnung Orthida SCHUCHERT & COOPER 1932	83
<i>Platyorthis</i> SCHUCHERT & COOPER 1931	83
<i>Proschizophoria</i> MAILLIEUX 1911	100
<i>Schizophoria</i> KING 1850	104
<i>Schizophoria (Rhenoschizophoria)</i> n. sg.	113
<i>Schizophoria (Pachyschizophoria)</i> n. sg.	128
<i>Tropidoleptus</i> HALL 1857	143
Ordnung Strophomenida ÖPIK 1934	149
<i>Leptaenopyxis</i> HAVLÍČEK 1963	149
<i>Leptostrophiella</i> HARPER & BOUCOT 1978	152
<i>Mclearnites</i> CASTER 1945	154
<i>Crinistrophia</i> HAVLÍČEK 1967	172
<i>Iridistrophia</i> HAVLÍČEK 1965	174
<i>Ctenochonetes</i> RACHEBOEUF 1976	190
Ordnung Spiriferida WAAGEN 1883	191
<i>Euryspirifer</i> WEDEKIND 1926	191
<i>Arduspirifer</i> MITTMAYER 1972	223

<i>Dixonella</i> GOURVENNEC 1989	259
<i>Filispirifer</i> n. g.	269
<i>Acrospirifer</i> HELMBRECHT & WEDEKIND 1923	285
<i>Vandercammenina</i> BOUCOT 1975	287
Ordnung Terebratulida WAAGEN 1883	291
<i>Rhenorenselaeria</i> KEGEL 1913	291
Literatur	293
Tafel 1–34	321