

Inhalt

1. Einleitung	7
1.1. Überblick und Problemstellung	7
1.2. Material	8
1.3. Fundorte	9
1.4. Arbeitsmethoden	10
2. Systematik — Nomenklatur und Taxonomie der Bivalven	11
2.1. Palaeotaxodonta	11
Nuculidae GRAY, 1824	11
Nuculanidae ADAMS & ADAMS, 1858.	15
2.2. Pteriomorpha	16
Arcidae LAMARCK, 1809	16
Noetidae STEWART, 1930	19
Limopsidae DALL, 1895	20
Glycymerididae NEWTON, 1922	21
Mazanellidae CHRONIC, 1952	23
Mytilidae RAFINESQUE, 1815	23
Pinnidae LEACH, 1819	26
Pteriidae GRAY, 1847	26
Isognomonidae WOODRING, 1925	28
Pectinidae RAFINESQUE, 1815	29
Plicatulidae WATSON, 1930	41
Spondylidae GRAY, 1826	41
Anomiidae RAFINESQUE, 1815	42
Limidae RAFINESQUE, 1815	45
Gryphaeidae VYALOV, 1936	47
Ostreidae RAFINESQUE, 1815	48
2.3. Heterodonta	48
Lucinidae FLEMING, 1828	48
Ungulinidae ADAMS & ADAMS, 1857	54
Chamidae LAMARCK, 1809	55
Carditidae FLEMING, 1828	56
Astartidae D'ORBIGNY, 1844	59
Crassatellidae FERUSSAC, 1822	63
Cardiidae LAMARCK, 1809	64
Tellinidae DE BLAINVILLE, 1814	68
Psammobiidae FLEMING, 1828	71
Semelidae STOLICZKA, 1870	72
Arcticidae NEWTON, 1891	73
Glossidae GRAY, 1847	75
Corbiculidae GRAY, 1847	76
Veneridae RAFINESQUE, 1815	77
Corbulidae LAMARCK, 1818	83
Spheniopsidae GARDNER, 1928	86
Gastrochaenidae GRAY, 1840	87
Hiatellidae GRAY, 1824	87
Pholadidae LAMARCK, 1809.	90

2.4. Anomalodesmata	91
Pholadomyidae GRAY, 1847	91
Thraciidae STOLICZKA, 1870	91
Clavagellidae D'ORBIGNY, 1843	93
3. Tabellarische Übersicht	94
4. Zusammenfassung.	98
5. Schriftenverzeichnis	98
6. Register	107