

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	9
Abkürzungen	11
Deutsche bzw. ungarische Namen einiger Orte, Flüsse u. Berge	13
ALLGEMEINER TEIL	15
Einleitung	15
Bedeutung der Mollusken für die Quartärgeologie	18
Geschichte der Erforschung der Quartärmollusken in der Tschechoslowakei	21
Topographische Übersicht der Fundstellen	24
Auswertung der quartären Molluskenfaunen	37
Allgemeine Grundlagen	37
Grundlagen der ökologischen Würdigung	38
Problem der Mischfaunen	42
Methodik	44
Das Sammeln von fossilen Mollusken	44
Methodik der Auswertung des aufgesammelten Molluskenmaterials	46
Artenliste	47
Umrechnung der Fragmente auf ganze Individuen	47
Grundlagen für die graphische Darstellung	49
Das Molluskendiagramm (MD)	53
Die Molluskenspektren	54
Rekonstruktion der ehemaligen faunistischen Verhältnisse	55
Stratigraphie des tschechoslowakischen Quartärs	57
Allgemeine Grundlagen	57
Methoden und Möglichkeiten	58
Stratigraphische Untergliederung des Quartärs auf Grund des klimatischen Zyklus	60
Das stratigraphische System	61
Regionale Stratigraphie des tschechoslowakischen Quartärs	62
Das Pleistozän	63
Innerböhmien	63
Das nordeuropäische Vereisungsgebiet	65
Das Gebiet der mährischen Senken	68
Das Gebiet des Karpatenbeckens	73
Das Holozän	77
Auftreten der Mollusken in den Quartäralagerungen	82
Bedeutung der Abtragungsvorgänge und der Erhaltungsmöglichkeit der Quartäralagerungen	83
Bedeutung der Geschwindigkeit der quartären Sedimentationsvorgänge	84
Genetische Übersicht der Quartärsedimente	85
Äolische Ablagerungen	86
Lösse und verwandte Ablagerungen (Lößserien)	86
Flugsande	97

Die Hangablagerungen	98
Die Höhlenausfüllungen	103
Eluvien und fossile Böden	109
Fluviatile Sedimente	112
Terrassen	113
Auelehme	116
Proluvien und Abspülbildungen	121
Sedimente stehender Gewässer	122
Seekreide	123
Seemergel	126
Gyttja	126
Die Quell- und Bachkalke	127
Organische Sedimente	133
Flachmoore	133
Moorerden	134
Die übrigen Sedimentarten	134
Entwicklung der heutigen Molluskenfauna von Mitteleuropa	136
Entstehung der quartären bzw. gegenwärtigen Molluskenfauna Mitteleuropas	136
Entwicklung der Molluskenfauna im Quartär	137
Klimabedingte Molluskengesellschaften	137
I. Die warmzeitliche Fauna	138
II. Die kaltzeitliche Fauna	139
Zeitbedingte Entwicklungsänderungen der Molluskenfauna	142
Chronologische Übersicht der quartären Molluskenfaunen der Tschechoslowakei	142
Der plio-pleistozäne Grenzabschnitt	142
Das Altpleistozän	143
Das Mittelpleistozän	144
Das letzte Interglazial	145
Das letzte Glazial	145
Das Spätglazial (Spätwurm)	146
Das Holozän (Postglazial)	147
 SYSTEMATISCHER TEIL	149
Einführungsabschnitt	149
Klasse <i>Gastropoda</i>	151
Unterklasse <i>Prosobranchia</i>	154
Ordnung <i>Archaeogastropoda</i>	154
Ordnung <i>Caenogastropoda</i>	156
Unterklasse <i>Euthyneura</i>	170
Ordnung <i>Basommatophora</i>	170
Ordnung <i>Stylommatophora</i>	190
Klasse <i>Bivalvia</i>	315
Ordnung <i>Eulamellibranchiata</i>	316
 Schriftenverzeichnis	334
Ergänzungen und Berichtigungen während des Druckes	360
Literaturnachtrag	360
Register	362