

Vorwort	5
Bemerkungen zur Auffassung der Gattung <i>Solenomorpha</i> Cockerell, 1903	7
Arbeitsmethode	12
Biometrische Analyse	24
Bestimmungsunterschiede in den Grundgruppen S_1-S_4 nach den Wachstumsreihen	33
Repräsentierung der aus der ersten und zweiten Messung gewählten Parameter	40
Einreihung der Exemplare der Gruppe S_5	52
Graphische Darstellung der gegenseitigen Position der erweiterten Gruppen S_1-S_4	59
Beschreibender Teil	65
Vorkommen und Erhaltungszustand des Materials	65
<i>Ennirostra</i> gen. nov.	66
Arten der Gattung <i>Ennirostra</i> gen. nov.	74
Vorkommen und Verbreitung der Gattung <i>Ennirostra</i> gen. nov.	75
Paläobiologie und Paläoökologie	77
Beschreibung der Arten	77
<i>Ennirostra coxi</i> spec. nov.	77
<i>Ennirostra thomasi</i> spec. nov.	82
<i>Ennirostra augustai</i> spec. nov.	88
<i>Ennirostra dopitai</i> spec. nov.	96
Literatur	103
Zusammenfassung	106

Es ist uns eine angenehme Pflicht, an dieser Stelle Herrn Prof. Ing. Matušek, CSc., Minister für Brennstoffe und Energetik der ČSSR, Herrn Ing. L. Chrást, CSc., Generaldirektor der OKD OR, Herrn Doz.-Ing. M. Hájek, CSc., Leiter der Abteilung für Markscheidekunde und Geologie der OKD OR für ihr verständnisvolles, allseitiges Entgegenkommen zu danken. Es ist uns Bedürfnis, allen denen zu danken, die an der Entstehung des Buches einen Anteil haben. Beim Sammeln, Präparieren und bei der Klassifizierung des Materials war es Frau M. Rehořová; bei graphischen sowie Konstruktionsarbeiten waren es Frau I. Machková, Herr P. Machek und Herr A. Růžička; bei der Anfertigung der Fotografien war es Frau M. Grmelová. Für die Übersetzung der Studie ins Deutsche danken wir Frau Dr. H. Merková und Frau prom. B. A. Linhartová.

Die Verfassung dieses Buches wurde auch dank der verständnisvollen Unterstützung von zahlreichen ausländischen Instituten ermöglicht. Für die Mitarbeit danken wir der British Council, die uns das Studium der Karbonsammlungen im Natural History Museum (Nat. Hist.) ermöglichte. Sir H. Dighton Thomas (verst.) und Sir L. R. Cox (verst.) danken wir für ihre außergewöhnliche Bereitwilligkeit und Hilfe. Herzlich gedankt sei es Herrn Dr. R. P. S. Jefferies Esq. für seine wertvollen Anregungen und Ratschläge.

Wir danken auch Herrn Dr. C. O'Riordain, Direktor des National Museum in Dublin verpflichtet für seine verständnisvolle Unterstützung sowie Herrn Dr. G. Sevastopulo aus der Trinity College in Dublin für die Anfertigung der Lithographie der Art *Solenopsis minor* McCoy.

Ein Dank gilt dem Direktor des Naturhistorischen Museums in Wien, Herrn Prof. Dr. F. Bachmayer, von dem uns die in diesem Museum deponierten Karbonmaterialien zur Verfügung gestellt wurden; es handelt sich um die vor