

Geologica et Palæontologica

11

Herausgegeben von Maurits Lindström

N. G. ELWERT VERLAG MARBURG

Geologica et Palaeontologica	11	203 S.	39 Abb., 15 Tab., 32 Taf.	Marburg, 1. 9. 1977
------------------------------	----	--------	---------------------------	---------------------

INHALT

	Seite		Seite
LINDSTRÖM, Maurits: White sand crosses in turbated siltstone bed, basal Cambrian, Kinnekulle, Sweden	1	BASSETT, Michael G. & JENKINS, T. B. Huw: Tournaisian conodont and spore data from the uppermost Skrinkle Sandstones of Pembrokeshire, South Wales	121
CROWTHER, Peter & RICKARDS, Barrie: Cortical Bandages and the Graptolite Zooid	9	HAHN, Gerhard, HAHN, Renate & RAMOVŠ, Anton: Trilobiten aus dem Ober-Karbon (Gshelium) der Karawanken/Slowenien	135
BARRICK, James E.: Multielement simple-cone conodonts from the Clarita Formation (Silurian), Arbuckle Mountains, Oklahoma	47	HAHN, Gerhard: Neue Schädel-Reste von Multituberculaten (Mamm.) aus dem Malm Portugals	161
HOUSE, Michael & ZIEGLER, Willi: The Goniatite and Conodont sequences in the early Upper Devonian at Adorf, Germany	69	BHATIA, S. B. & MANNIKERI, M. S.: Callovian Charophyta from Jaisalmer, Western India	187
CHAUFF, Karl M. & DOMBROWSKI, Anna: <i>Hemilistrona</i> , a new conodont genus from the basal shale member of the Sulphur Springs Formation, east-central Missouri	109	ANDERSON, Hans-Joachim, HILTERMANN, Heinrich & SCHMID, Friedrich: Das Paläocän von Pennigsehl, westlich Nienburg/Weser	197

Geologica et Palæontologica

12

Herausgegeben von Maurits Lindström

N. G. ELWERT VERLAG MARBURG

Geologica et Palaeontologica	12	248 S.	63 Abb., 16 Tab., 44 Taf.	Marburg, 15. 7. 1978
------------------------------	----	--------	---------------------------	----------------------

INHALT

	Seite		Seite
BERGSTROM, Jan and LEVI-SETTI, Riccardo: Phenotypic variation in the Middle Cambrian trilobite <i>Paradoxides davidis</i> SALTER at Manuels, SE Newfoundland	1	CHAUFF, Karl M. & KLAPPER, Gilbert: New conodont genus <i>Apatella</i> (Late Devonian), possible homeomorph <i>Bactrognathus</i> (Early Carboniferous, Osagean Series), and homeomorphy in conodonts	151
LINDSTRÖM, Maurits: An octocoral from the Lower Ordovician of Sweden	41	LANE, H. Richard: The Burlington Shelf (Mississippian, north-central United States)	165
BROOD, Krister: Upper Ordovician bryozoa from <i>Dalmanitina</i> beds of Borenshult, Östergötland, Sweden ..	53	HAHN, Gerhard: Neue Unterkiefer von Multituberculaten aus dem Malm Portugals	177
HURST, John M. and WATKINS, Rodney: Evolutionary patterns in a Silurian Orthide Brachiopod	73	BRAUCKMANN, Carsten: Beitrag zur Flora der Grube Guimarota (Ober-Jura; Mittel-Portugal)	213
KLAPPER, Gilbert, ZIEGLER, Willi & MASHKOVA, T. V.: Conodonts and correlation of Lower-Middle Devonian boundary beds in the Barrandian area of Czechoslovakia	103	NOLF, Dirk: Les otolithes de Téléosteens des Formations de Landen et de Heers (Paléocène de la Belgique)	223
JOHNSON, J. G.: Devonian, Givetian age brachiopods and biostratigraphy, central Nevada	117	HUCKRIEDE, Reinhold: Laubwald-Nachweise im Holozän des westlichen Tirol. Ein Beitrag zur Klima- und Waldgeschichte der inneralpinen Nadelholz-Region ..	235

Geologica et Palaeontologica

13

Herausgegeben von Maurits Lindström

N. G. ELWERT VERLAG MARBURG

Geologica et Palaeontologica	13	260 S.	80 Abb., 23 Tab., 33 Taf.	Marburg, 15. 6. 1979
------------------------------	----	--------	---------------------------	----------------------

INHALT

	Seite		Seite
PELUG, Hans Dieter: Archean fossil finds resembling yeasts .	1	KASIG, Werner, DREESEN, Roland & BOUCKAERT, Joseph: Zur Biostratigraphie des Famenniums südlich von Aachen (Deutschland)	165
LINDSTRÖM, Maurits: Diagenesis of Lower Ordovician hardgrounds in Sweden	9	SANDBERG, Charles A. & ZIEGLER, Willi: Taxonomy and biofacies of important conodonts of Late Devonian <i>styriacus</i> -Zone, United States and Germany	173
BURRETT, Clive F.: <i>Tasmanognathus</i> : a new Ordovician conodontophorid genus from Tasmania	31	LANE, H. Richard, MÜLLER, Klaus J. & ZIEGLER, Willi: Devonian and Carboniferous Conodonts from Perak, Malaysia	213
LANE, H. Richard & ORMISTON, Allen R.: Siluro-Devonian Biostratigraphy of the Salmontrout River Area, East-Central Alaska	39	CLARK, David L.: Adaptive and non-adaptive (Genetic drift) Evolution in the Conodont Genus <i>Neogondolella</i> and its Significance for Upper Permian Biostratigraphy	227
MASHKOVA, Tamara V.: Conodont zones of the Lower Devonian in the U.S.S.R.	97	SWEET, Walter C.: Graphic Correlation of Permo-Triassic Rocks in Kashmir, Pakistan and Iran	239
ARBIZU, Miguel, et al: Biostratigraphical Study of the Moniello Formation (Cantabrian Mountains, Asturias, NW Spain).	103	TIETZE, Klaus-Werner, ZANKL, Heinrich & LINDSTRÖM, Maurits, HASE, H.-L. & MESSOW, E: Sedimentbilanz einer Gezeitenlagune an der Nordküste der Bretagne unter Verwendung computererstellter Isolinienkarten	249
CHLUPÁČ, Ivo, LUKEŠ, Pavel & ZIKMUNDOVÁ, Jana: The Lower Middle Devonian boundary beds in the barran- dian area, Czechoslovakia	125	BENDER, Peter & HOMRIGHAUSEN, Reiner: die Hörre- Zone, eine Neudefinition auf lithostratigraphischer Grundlage	257
WEDDIGE, Karsten & ZIEGLER, Willi: Evolutionary pat- terns in Middle Devonian conodont genera <i>Polygnathus</i> and <i>Icriodus</i>	157		

Geologica et Palæontologica

14

Herausgegeben von Maurits Lindström

N. G. ELWERT VERLAG MARBURG

Geologica et Palæontologica	14	224 S.	34 Abb., 38 Tab., 33 Taf.	Marburg, 15. 8. 1980
-----------------------------	----	--------	---------------------------	----------------------

INHALT

	Seite		Seite
BRIGGS, D. E. G. & RUSHTON, A. W. A.: An arthropod trace fossil from the Upper Cambrian Festiniog Beds of North Wales and its bearing on trilobite locomotion	1	HAHN, G., HAHN, Renate & BRAUCKMANN, C.: Die Trilobiten des belgischen Kohlenkalkes (Unter-Karbon). 1. Proetinae, Cyrtosymbolinae und Aulacopleuridae .	165
ORCHARD, M. J.: Upper Ordovician conodonts from England and Wales	9	MIRSAL, I. A.: Über die Diagenese und Entstehung der Karbonatzemente in den unterkarbonischen Grauwacken der Elnhausen-Schichten bei Marburg an der Lahn	189
KENNEDY, D. J.: A restudy of conodonts described by BRANSON & MEHL, 1933, from the Jefferson City Formation, Lower Ordovician, Missouri	45	KULLMANN, J. & RAMOVŠ, A.: Cephalopoden aus dem Oberkarbon (Gzehlium) und Unterperm der Karawanken.	195
JOHNSON, J. G., KLAPPER, G. & TROJAN, W. R.: Brachiopod and Conodont successions in the Devonian of the northern Antelope Range, central Nevada	77	NOLF, D. & MARTINELL, J.: Otolithes de Téléostéens du Pliocène des environs de Figueras (Catalogne)	209
LANE, H. R., SANDBERG, C. A. & ZIEGLER, W.: Taxonomy and phylogeny of some Lower Carboniferous conodonts and preliminary standard post- <i>Siphonodella</i> zonation	117		

Geologica et Palæontologica

15

Herausgegeben von Maurits Lindström

GEOLOGISCH-PALÄONTOLOGISCHES INSTITUT
DER PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG

In Kommission bei
N. G. ELWERT VERLAG MARBURG

INHALT

	Seite		Seite
FUCHS, D. & PLUSQUELLEC, Y.: <i>Pleurodictyum problematicum</i> GOLDFUSS 1829 (Tabulata, Dévonien) Statut, Morphologie, Ontogénie	1	HAHN, G. & HAHN, R.: Die Trilobiten des belgischen Kohlenkalkes (Unter-Karbon)	115
MORZADEC, P. & WEYANT, M.: Lithologie et Conodontes, de l'Emsien au Famennien, dans la rade de Brest (Massif Armoricain)	27	CLARK, D. L. & CARR, T. R.: Permian <i>Hindeodus</i> and <i>Diplognathodus</i> : Implications for Late Paleozoic Conodont Multielement Taxonomy	125
BRENCKLE, P. L., MARSHALL, F. C., WALLER, S. F. & WILHELM, M. H.: Calcareous Microfossils from the Mississippian Keokuk Limestone and Adjacent Formations, Upper Mississippi River Valley: Their Meaning for North American and Intercontinental Correlation	47	GALTON, P. M.: The postcranial Anatomy of Stegosaurian Dinosaur <i>Kentrosaurus</i> from the Upper Jurassic of Tanzania, East Africa	139
HAHN, G. & HAHN, R.: Die Trilobiten des belgischen Kohlenkalkes (Unter-Karbon)	89	ANDERSON, H.-J.: Das Paläocän in Nordwestdeutschland. Übersicht über den gegenwärtigen Stand der Kenntnis	161
		VORTISCH, W.: Clay mineralogical studies of some tills in northern Germany	167

Geologica et Palæontologica

16

Herausgegeben von Maurits Lindström

GEOLOGISCH-PALÄONTOLOGISCHES INSTITUT
DER PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG

In Kommission bei
N. G. ELWERT VERLAG MARBURG

INHALT

Seite

<p>HAHN, Gerhard, HAHN, Renate, LEONARDOS, Othon, PFLUG, Hans D. & WALDE, Detlef H. G.: Körperlich erhaltene Scyphozoen-Reste aus dem Jungpräkambrium Brasiliens</p>	1	<p>JOHNSON, J. Granville & TROJAN, William R.: The <i>Tecnocyrtina</i> Brachiopod fauna (? Upper Devonian) of central Nevada</p>	119
<p>FAHRÆUS, Lars E.: Recognition and redescription of PANDER'S (1856) <i>Scolopodus</i> (form-)species – Constituents of multi-element taxa (Conodontophorida, Ordovician)</p>	19	<p>WANG, Cheng Yuan & ZIEGLER, Willi: On the Devonian-Carboniferous boundary in South China based on conodonts</p>	151
<p>WILLIAMS, S. Henry: The late Ordovician graptolite fauna of the Anceps Bands at Dob's Linn, southern Scotland ..</p>	29	<p>HAHN, Gerhard, HAHN, Renate & BRAUCKMANN, Carsten: Die Trilobiten des belgischen Kohlenkalkes (Unterkarbon). 4. <i>Phillipsia</i></p>	163
<p>PEDDER, Alan E. H. & McLEAN, Ross A.: Lower Devonian cystiphyllid corals from North America and eastern Australia with notes on the genus <i>Utaratua</i> ..</p>	57	<p>HUCKRIEDE, Reinhold: Die unterkretazische Karsthöhlen-Füllung von Nehden im Sauerland. 1. Geologische, paläozoologische und paläobotanische Befunde und Datierung</p>	183
<p>FAHRÆUS, Lars E.: <i>Palmatolepis</i> conodont apparatuses – Empirically derived composition and structure (Conodontophorida, Upper Devonian)</p>	111	<p>GREBE, Hilde: Die unterkretazische Karsthöhlen-Füllung von Nehden im Sauerland. 2. Die Mikrosporen-Assoziationen, Altersaussage und Versuch eines Vegetationsbildes</p>	243

Geologica et Palæontologica

17

Herausgegeben von Maurits Lindström

GEOLOGISCH-PALÄONTOLOGISCHES INSTITUT
DER PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG

In Kommission bei
N. G. ELWERT VERLAG MARBURG

Geologica et Palaeontologica	17	263 S.	69 Abb., 24 Tab., 43 Taf.	Marburg, 1. 11. 1983
------------------------------	----	--------	---------------------------	----------------------

INHALT

	Seite		Seite
CHEN, Jun-yuan, TEICHERT, Curt, ZHOU, Zhi-yi, LIN, Yao-kun, WANG, Zhi-hao & XU, Jun-tao: Faunal sequence across the Cambrian-Ordovician boundary in northern China and its international correlation ..	1	HENRICH, Rüdiger: Der Wettersteinkalk am Nordwestrand des tirolischen Bogens in den Nördlichen Kalkalpen: der jüngste Vorstoß einer Flachwasserplattform am Beginn der Obertrias	137
LINDSTRÖM, Maurits, SIMON, Stephan, PAUL, Brigitte & KESSLER, Karl: The Ordovician and its mass movements in the Lockne Area near the Caledonian margin, central Sweden	17	SENOWBARI-DARYAN, Baba & SCHÄFER, Priska: Zur Sphinctozoen-Fauna der obertriadischen Riffkalke („Pantokratorkalke“) von Hydra, Griechenland ...	179
MABILLARD, John E. & ALDRIDGE, Richard J.: Conodonts from the Coralliferous Group (Silurian) of Marloes Bay, South-West Dyfed, Wales	29	GALTON, Peter M.: The Cranial Anatomy of <i>Dryosaurus</i> , a Hysilophodontid Dinosaur from the Upper Jurassic of North America and East Africa, with a Review of Hysilophodontids from the Upper Jurassic of North America	207
CHLUPÁČ, Ivo: Trilobite assemblages in the Devonian of the Barrandian area and their relations to palaeoenvironments	45	VORTISCH, Walter: Die unterkretazische Karsthöhlenfüllung von Nehden im Sauerland. 3. Tonmineralogische Untersuchung	245
WANG, Cheng-Yuan & ZIEGLER, Willi: Devonian conodont biostratigraphy of Guangxi, South China, and the correlation with Europe	75	STEURBAUT, Etienne: Les Otholithes de Téléostéens de la Formation de Tanaro (Langhien inférieur du Piémont, Italie septentrionale)	255
HAHN, Gerhard, HAHN, Renate & BRAUCKMANN, Carsten: Die Trilobiten des belgischen Kohlenkalkes (Unter-Karbon). 5. <i>Griffithides</i> und <i>Cyphimoides</i>	109		

Geologica et Palæontologica

18

Herausgegeben von Maurits Lindström

GEOLOGISCH-PALÄONTOLOGISCHES INSTITUT
DER PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG

In Kommission bei
N. G. ELWERT VERLAG MARBURG

INHALT

	Seite		Seite
WINDOLPH, M.-L.: Faziesentwicklung in den Gesteinen der Oberen Kistedal- und der Berlogaissa-Formation (Digermul-Halbinsel, Ostfinnmark, Nord-Norwegen).	1	FEY, B.: Revision der Art <i>Archeogonus (Waribole) granulifer</i> (Trilobita, Unter-Karbon).	59
WELSCH, M.: Die stratigraphische Bedeutung einiger ausgewählter Acritarchen aus Sedimenten der Digermul-Gruppe (Mittelkambrium bis Tremadoc), Finnmark, Nordnorwegen.	5	HAHN, G. HAHN, R. & BRAUCKMANN, C.: Die Trilobiten des belgischen Kohlenkalkes (Unter-Karbon). 6 <i>Bollandia</i> und <i>Parvidumus</i>	65
ERDTMANN, B.-D.: Outline exostratigraphic analysis of the Ordovician graptolite Zones in Scandinavia in relation to the paleogeographic disposition of the Iapetus.	9	HOLZAPFEL, H.-W. & MALZAHN, E.: Die Fischreste der küstennahen Sedimente des unteren Zechstein 1 Westdeutschlands.	81
SCHMIDT, O.: The graptolitic facies of the Bogo Shale (Arenig-Llanvirn), Sør-Trøndelag, west central Norway.	17	HATLEBERG, E. E. & CLARK, D. L.: Lower Triassic conodonts and biofacies interpretation: Nepal and Svalbard.	101
HARPER, D. A. T. & OWEN, A. W.: The Caradoc brachiopod and trilobite fauna of the upper Kirkerud Group, Hadeland, Norway.	21	BERRY, R., BURRET, C. & BANKS, M.: New Triassic faunas from East Timor and their tectonic significance.	127
STAIT, B.: Re-examination and redescription of the Tasmanian species of <i>Wutinoceras</i> and <i>Adamsoceras</i> (Nautiloidea, Ordovician).	53	GALTON, P.: Cranial anatomy of the prosauropod dinosaur <i>Plateosaurus</i> from the Knollenmergel (Middle Keuper, Upper Triassic) of Germany I. Two complete Skulls from Trossingen/Württ. With comments on the diet.	139
		GURSKY, H.-J., GURSKY, M., SCHMIDT-EFFING, R. & WILDBERG, H.: Karten zur Geologie von Nordwest-Costa Rica (Mittelamerika) mit Erläuterungen.	173

Geologica et Palaeontologica

19

Begründet von Maurits Lindström

Herausgegeben von Hans-Joachim Anderson und Gerhard Hahn

GEOLOGISCH-PALÄONTOLOGISCHES INSTITUT
DER PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG

In Kommission bei
N. G. ELWERT VERLAG MARBURG

INHALT

	Seite		Seite
HAHN, G. & PFLUG, H. D.: Polypenartige Organismen aus dem Jung-Präkambrium (Nama-Gruppe) von Namibia	1	BITTER, P. H. von & MERRILL, G. K.: <i>Hindeodus</i> , <i>Diplognathodus</i> and <i>Ellisonia</i> revisited – an identity crisis in Permian conodonts	81
BOHRMANN, G. & FISCHER, G.: Stratigraphie und Fazies des Paläozoikums nördlich Azrou. Ein Beitrag zur Geologie der nordöstlichen marokkanischen Meseta	15	MÜLLER, A.: Invertebraten aus dem Unteren Muschelkalk (Trias, Anis) von Halle/Saale und Laucha/Unstrut (DDR). Teil 1: Bivalvia (Myophoriidae, Fimbriidae, Astartidae)	97
VUILLEMIN, C.: <i>Delepinella anastomosa</i> nov. gen., nov. sp., Rugosa (Tétracoralliaire) du Tournaisien supérieur du Massif Armoricaïn (France)	39	GALTON, P.: Cranial anatomy of the prosauropod dinosaur <i>Plateosaurus</i> from the Knollenmergel (Middle Keuper, Upper Triassic) of Germany. II. All the cranial material and details of soft-part anatomy	119
HAHN, G., HAHN, R. & BRAUCKMANN, C.: Die Trilobiten des belgischen Kohlenkalkes (Unterkarbon). 7. <i>Moschoglossis</i> und <i>Cummingella</i>	51	SIGÉ, B.: Les chiroptères oligocènes du Fayum, Egypte	161
HAHN, G. & AMLER, M. R. W.: Revision der Unterkarbon-Trilobiten von Königsberg b. Gießen	71	FISCHER, R.: La fauna de la Formación Turrúcares (Mioceno, Valle Central, Costa Rica)	191

Geologica et Palæontologica

20

Begründet von Maurits Lindström

Herausgegeben von Hans-Joachim Anderson und Gerhard Hahn

GEOLOGISCH-PALÄONTOLOGISCHES INSTITUT
DER PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG

In Kommission bei
N. G. ELWERT VERLAG MARBURG

INHALT

	Seite		Seite
KOLATA, D. R. & PAVLIDES, L.: Echinoderms from the Arvonian Slate, Central Virginia Piedmont.....	1	MAPES, R. H. & REXROAD, C. B.: Conodonts from the Imo Formation (Upper Chesterian), North-central Arkansas	113
RACHEBOEUF, P. R. & ROBARDET, M.: Le Pridoli et le Dévonien inférieur de la Zone d'Ossa-Morena (Sud-Ouest de la Péninsule ibérique). Étude des Brachiopodes	11	HAHN, G., HAHN, R. & BRAUCKMANN, C.: Zur Kenntnis von <i>Arthropleura</i> (Myriapoda; Ober-Karbon)	125
MAWSON, R.: Early Devonian (Lochkovian) conodont faunas from Windellama, New South Wales	39	RITTER, S. M.: Taxonomic revision and phylogeny of post-Early Permian crisis <i>bisselli-whitei</i> Zone conodonts with comments on Late Paleozoic diversity .	139
AMLER, M. R. W.: Revision der Rostroconchien aus dem Unter-Karbon von Königsberg bei Gießen (nördliche Lahnmulde)	73	GALTON, P. M.: Prosauropod dinosaur <i>Plateosaurus</i> (= <i>Gresslyosaurus</i>) (Saurischia: Sauropodomorpha) from the Upper Triassic of Switzerland	167
HAHN, G., HAHN, R. & BRAUCKMANN, C.: Die Trilobiten des belgischen Kohlenkalkes (Unter-Karbon). 8. <i>Mahaiella</i> , <i>Paladin</i> und <i>Witryides</i>	87	CAPPETTA, H.: Myliobatidae nouveaux (Neoselachii, Batomorphii) de l'Yprésien des Ouled Abdoun, Maroc	185
		AGUILAR, T. & FISCHER, R.: Moluscos de la Formación Montezuma (Plioceno-Pleistoceno; Costa Rica) ...	209