

Ammoniten aus dem Oberen Weißen Jura Süddeutschlands

Von FRITZ BERCKHEMER † und HELMUT HÖLDER

Mit 27 Tafeln und 89 Abbildungen

Inhalt

Vorwort	7
Fundstätten und Sammler	11
Stratigraphische Einführung	14
Beschreibung der Ammoniten-Fauna	18
<i>Aspidoceratidae</i>	18
<i>Aspidoceras</i> ZITTEL	18
<i>Hybonotoceras</i> BREISTROFFER	19
A. Gruppe des <i>Hybonotoceras pressulum</i>	20
<i>H. pressulum</i> (NEUMAYR)	20
<i>H. pressulum</i> subsp. indet. A	22
<i>H. pressulum</i> subsp. indet. B	22
<i>H. knopi</i> (NEUMAYR)	23
<i>H. ciliatum</i> BERCKHEMER & HÖLDER n. sp.	24
B. <i>Hybonotoceras beckeri</i> (NEUMAYR)	26
<i>H. beckeri harpephorum</i> (NEUMAYR)	28
<i>H. beckeri extraspinatum</i> BERCKHEMER & HÖLDER n. subsp.	29
C. <i>Hybonotoceras hybonotum</i> (OPPEL) s. l.	30
<i>H. hybonotum autharis</i> (OPPEL)	32
D. Kleinwüchsige <i>Hybonotoceras</i> mit Mündungsohren	33
<i>H. mundulum</i> (OPPEL)	34
<i>H. mundulum attenuatum</i> BERCKHEMER & HÖLDER n. subsp.	35
<i>H. mundulum striatulum</i> BERCKHEMER & HÖLDER n. subsp.	36
<i>Hybonotoceras</i> n. sp. (?) („ <i>gracillimum</i> “)	37
<i>Perisphinctidae</i>	38
<i>Perisphinctes</i> s. l.	38
A. <i>Perisphinctes</i> mit vorwiegend zweigabeligen Rippen	38
<i>P. praenuntians</i> FONTANNES	38
<i>P. (Katroliceras ?)</i> cf. <i>cimbricus</i> (NEUMAYR)	39

°) Anschrift des Autors: Dr. H. HÖLDER, Geol.-paläontol. Institut der Universität Tübingen.

<i>P. virgulatiformis</i> BERCKHEMER & HÖLDER n. sp.	40
<i>P. uracensis</i> BERCKHEMER n. sp.	41
<i>P. siliceus</i> (QUENSTEDT)	41
<i>P. siliceus paraboliferus</i> BERCKHEMER n. subsp.	43
<i>P. cf. siliceus</i> (QUENSTEDT)	44
<i>P. (Divisosphinctes) acer</i> (NEUMAYR)	44
B. Kleine Perisphincten mit stadialer Medianfurche	45
<i>P. minutus</i> (BERCKHEMER)	45
<i>P. minutus</i> forma <i>insulcata</i> n. f.	45
C. Virgatosphincten (<i>Virgataxioceras</i> ARKELL)	46
<i>P. (Virgatosphinctes) setatus</i> SCHNEID (mit var. <i>comatus</i>)	47
<i>P. (Virgatosphinctes) setatoides</i> BERCKHEMER n. sp.	49
<i>P. (Virgatosphinctes) setatulus</i> BERCKHEMER & HÖLDER n. sp.	50
<i>P. (Virgatosphinctes) supinus</i> SCHNEID	51
<i>P. (Virgatosphinctes) rueppellianus</i> (QUENSTEDT)	51
D. Gruppe des <i>Perisphinctes ulmensis</i> (<i>Lithacoceras</i> HYATT)	52
<i>P. (Lithacoceras) ulmensis</i> (OPPEL)	52
<i>P. (Lithacoceras) ulmensis</i> forma <i>fascifera</i> (NEUMAYR)	54
<i>P. cf. ulmensis</i> (OPPEL) forma <i>fascifera</i>	55
<i>P. (Lithacoceras) albulus</i> (QUENSTEDT)	55
<i>Perisphinctes</i> sp. von Riedlingen	56
<i>P. (Lithacoceras) cf. pubescens</i> (SCHNEID)	56
E. Ergänzungen zu den Perisphincten	57
F. Einzelfunde perisphinctider Einfachripper	58
<i>Pavlovia (Acuticostites SEMENOV)?</i>	58
<i>Lytoboplites</i> SPATH?	60
Perisphinctidae gen. et. sp. indet. A—C	60
G. <i>Sutneria</i> ZITTEL	61
H. <i>Gravesia</i> SALFELD	62
<i>Gravesia cf. gigas</i> (ZIETEN)	66
<i>Gravesia</i> sp. indet.	67
Oppeliidae	68
<i>Taramelliceras</i> DEL CAMPANA	68
<i>T. klettgovianum</i> (WÜRTEMBERGER)	68
<i>T. klettgovianum bracheri</i> BERCKHEMER n. subsp.	69
<i>T. klettgovianum trulliferum</i> BERCKHEMER & HÖLDER n. subsp.	70
<i>T. multinodum</i> BERCKHEMER & HÖLDER n. sp.	71
<i>T. nodiolatum</i> BERCKHEMER & HÖLDER n. sp.	72
<i>T. kiderleni</i> BERCKHEMER & HÖLDER n. sp.	73
<i>T. sp. cf. kiderleni</i> BERCKHEMER & HÖLDER	74
<i>Taramelliceras</i> sp.	74
<i>T. acallopistum</i> (FONTANNES)	75
<i>T. acallopistum undulatum</i> BERCKHEMER & HÖLDER n. subsp.	75
<i>T. subsidens</i> (FONTANNES)	76
<i>T. pugile</i> (NEUMAYR)	76
<i>T. nobile</i> (NEUMAYR)	77
<i>T. plicatocrenosum</i> BERCKHEMER & HÖLDER n. sp.	78
<i>T. (Metahaploceras) wepferi</i> (BERCKHEMER)	79
<i>T. cf. franciscanum</i> (FONTANNES)	81

<i>T. rebouletianum</i> (FONTANNES)	82
<i>T. rebouletianum fridingense</i> BERCKHEMER & HÖLDER n. subsp.	84
Über einige Taramelliceraten aus dem Fränkischen Obermalm	86
<i>T. prolithographicum</i> (FONTANNES)	86
<i>Taramelliceras</i> n. sp.	87
Notiz über <i>Taramelliceras nereus</i> (FONTANNES)	88
<i>Oxyoppelia</i> BERCKHEMER	88
<i>O. fischeri</i> (BERCKHEMER)	91
<i>O. pseudopolitula</i> (BERCKHEMER)	93
<i>Oxyoppelia</i> sp. (forma crassa)	95
<i>Ochetoceras</i> HAUG	96
<i>Och. cf. semimutatum</i> (FONTANNES)	98
<i>Ochetoceras cristatum</i> DIETERICH (aus β)	98
<i>Och. irregulare</i> BERCKHEMER & HÖLDER n. sp.	99
<i>Och. zio</i> (OPPEL)	100
<i>Och. ornatum</i> BERCKHEMER & HÖLDER n. sp.	101
<i>Och. canaliferum</i> (OPPEL) mit var. <i>tenuis</i> BERCKHEMER	101
<i>Neochetoceras</i> SPATH 1925	103
<i>Neoch. steraspis</i> (OPPEL)	103
<i>N. steraspis nodulosum</i> BERCKHEMER & HÖLDER n. subsp.	104
<i>N. steraspis</i> n. subsp.? oder forma (<i>mucronata</i>)	106
<i>Haploceras</i> ZITTEL	106
<i>H. subelimum</i> FONTANNES	106
<i>Glochiceras</i> HYATT 1900 (nach B. ZIEGLER)	
Kurze Beschreibung der Arten <i>G. lens</i> BERCKH., <i>politulum</i> (QUENST.),	
<i>tuberculatum</i> (BERCKH.), <i>falcotuberosum</i> (BERCKH.), <i>procurvum</i> ZIEGL.,	
<i>pseudocarachthis</i> (FAVRE), <i>solenoides</i> (QUENST.), <i>planulatum</i> BERCKH.,	
<i>contractum</i> (QU.), <i>nodosum</i> BERCKH., <i>parcevali</i> (FONT.), <i>lithographicum</i>	
(OPPEL)	107
Über das zeitliche Auftreten wichtigerer Ammoniten-	
Arten im Oberen Weißen Jura	113
Zoogeographische Schlußbemerkungen	116
Schrifttum	118
Autorenregister	125
Orts- und Sachregister	127