













Biostratigraphische Verbreitung der Unterklasse Ammonoidea im süddeutschen Unterjura. Biostratigraphisch Verbreitungsdaten zusammengestellt nach Angaben aus Schlegelmilch, R. (1998)

Biostratigraphic distribution of subclass ammonoidea in the lower jurassic of southern germany. Biostratigraphical data combined by informations from Schlegelmilch, R. (1998)

Unterer Jura / lower jurassic																			
Hettangium			Unter-Sinemurium			Ober-Sinemurium			Unter-Pliensbachium		Ober-Pliensbachium		Unter-Toarcium		Ober-Toarcium				
alpha 1		alpha 2	alpha 3		beta			gamma		delta		epsilon		zeta					
he 1	he 2a	he 2b	si 1a	si 1b	si 2a	si 2b	si 2c	si 2d	pb 1a	pb 1b	pb 1c	pb 2a	pb 2b	tc 1a	tc 1b	tc 1c	tc 2a	tc 2b	tc 2c

																				Zonenleitart	Subzonenleitart		
<b>Coroniceratinae</b>																							
Vermiceras	spiratissimum	10 (8)																					si 1a 1
Vermiceras	scylla	10 (9)																					si 1a 2
Vermiceras	latislucatum	11 (1)																					
Coroniceras	longidomus	11 (2)																					si 1a 1
Coroniceras	brevidorsale	11 (3)																					
Coroniceras	deffneri	11 (4)																					
Coroniceras	rotiforme	12 (1-2)																					si 1a 2
Coroniceras	hyatti	12 (3)																					
Coroniceras	coronaries	12 (4)																					
Coroniceras	multicostatum	13 (1)																					
Coroniceras	dumortieri	13 (2)																					
Coroniceras	reynesi	13 (3)																					
Coroniceras	sinemuriense	13 (4)																					
<b>Arietitinae</b>																							
Arietites (Arietites)	bucklandi	13 (5)																				si 1a	si 1a 3

Biostratigraphische Verbreitung der Unterklasse Ammonoidea im süddeutschen Unterjura. Biostratigraphisch Verbreitungsdaten zusammengestellt nach Angaben aus Schlegelmilch, R. (1998)

Biostratigraphic distribution of subclass ammonioidea in the lower jurassic of southern germany. Biostratigraphical data combined by informations from Schlegelmilch, R. (1998)

Unterer Jura / lower jurassic

			Hettangium		Unter-Sinemurium			Ober-Sinemurium			Unter-Pliensbachium			Ober-Pliensbachium			Unter-Toarcium			Ober-Toarcium			Zonenleitart	Subzonenleitart			
			alpha 1		alpha 2			alpha 3			beta			gamma			delta			epsilon					zeta		
			he 1	he 2a	he 2b	si 1a	si 1b	si 2a	si 2b	si 2c	si 2d	pb 1a	pb 1b	pb 1c	pb 2a	pb 2b	tc 1a	tc 1b	tc 1c	tc 2a	tc 2b	tc 2c					
Arietites (Arietites)	bucklandi macer	14 (1)				+																					
Arietites (Arietites)	pinguis	14 (2)				+	+																				
Arietites (Arietites)	solarium	14 (3)				+																					
Arietites (Arietites)	bisulcatus	15 (1)				+	+																				
Arietites (Arietites)	gallicus	15 (2)					+																				
Arietites (Paracoronicerias)	charlesi	15 (3)					+																				
Arietites (Paracoronicerias)	oblongaries	16 (1)				+	+																				
Arietites (Paracoronicerias)	crossi	16 (2)				+	+																				
Arietites (Paracoronicerias)	nodosaries	16 (3)					+																				
Arietites (Paracoronicerias)	nudaries	17 (1)					+																				
Arietites (Paracoronicerias)	militaris	58 (7)					+																				
Agassiceras	scipionianum	17 (2)					+																				
Agassiceras	nodulatum	56 (5)					+																				
Euagassiceras	resupinatum	17 (3,4)					+																				
Euagassiceras	striaries	17 (5)					+																				
Asteroceras (Asteroceras)	obtusum	18 (1,2)						+	+													si 2b		si 2b 1			





Biostratigraphische Verbreitung der Unterklasse Ammonoidea im süddeutschen Unterjura. Biostratigraphisch Verbreitungsdaten zusammengestellt nach Angaben aus Schlegelmilch, R. (1998)

Biostratigraphic distribution of subclass ammonoidea in the lower jurassic of southern germany. Biostratigraphical data combined by informations from Schlegelmilch, R. (1998)

**Unterer Jura / lower jurassic**

			Hettangium		Unter-Sinemurium			Ober-Sinemurium			Unter-Pliensbachium			Ober-Pliensbachium			Unter-Toarcium			Ober-Toarcium							
			alpha 1		alpha 2			alpha 3			beta			gamma			delta			epsilon			zeta				
			he 1	he 2a	he 2b	si 1a	si 1b	si 2a	si 2b	si 2c	si 2d	pb 1a	pb 1b	pb 1c	pb 2a	pb 2b	te 1a	te 1b	te 1c	te 2a	te 2b	te 2c					
Arnioceras	kridioides	21 (1,2)					+																		Zonenleitart	Subzonenleitart	
Arnioceras	acuticarinatum	21 (3)					+																				
Arnioceras	semicostatum	21 (4)					+																		si 1b		
Arnioceras	miserabile	21 (5)					+																				
Arnioceras	laevissimum	21 (6)				+	+																				
<b>Echinoceratinae</b>																											
Gagaticeras	gagateum	21 (7)							+	+																	
Gagaticeras	neglectum	21 (8)							+	+																	
Gagaticeras	finitimum	21 (9)							+	+																	
Echioceras	raricostatum	21 (10)								+															si 2d	si 2d 1	
Echioceras	raricostatoides	21 (11)								+																	
Echioceras	laevidomus	21 (12)								+																	
Paltechioceras	hoffmanni	53 (2)								+																	
Paltechioceras	aplanatum	22 (1)								+																si 2d 3	











Biostratigraphische Verbreitung der Unterklasse Ammonoidea im süddeutschen Unterjura. Biostratigraphisch Verbreitungsdaten zusammengestellt nach Angaben aus Schlegelmilch, R. (1998)

Biostratigraphic distribution of subclass ammonoidea in the lower jurassic of southern germany. Biostratigraphical data combined by informations from Schlegelmilch, R. (1998)

Unterer Jura / lower jurassic																			
Hettangium			Unter-Sinemurium			Ober-Sinemurium			Unter-Pliensbachium		Ober-Pliensbachium		Unter-Toarcium		Ober-Toarcium				
alpha 1		alpha 2	alpha 3		beta			gamma		delta		epsilon		zeta					
he 1	he 2a	he 2b	si 1a	si 1b	si 2a	si 2b	si 2c	si 2d	pb 1a	pb 1b	pb 1c	pb 2a	pb 2b	te 1a	te 1b	te 1c	te 2a	te 2b	te 2c

			Zonenleitart	Subzonenleitart
Polymorphites	confusus	28 (9,10), 29		
Uptonia	jamesoni	28 (11)	pb 1a	pb 1a 4
Uptonia	lata	28 (12)		
Uptonia	costosa	29 (1)		
Uptonia	tenuilobus	55 (1)		
Platypleuroceras	brevispina	29 (3,4)		pb 1a 3
Platypleuroceras	caprarium	29 (5)		
Platypleuroceras	brevispinoides	29 (6)		
Platypleuroceras	oblongum	54 (5)		
Platypleuroceras	rotundum	30 (1), 29 (7)		
Platypleuroceras	nodosum	54 (6)		
Platypleuroceras	enzenharti	54 (7)		
Platypleuroceras	submuticum	25 (13)		
<b>Acanthopleuroceratinae</b>				
Acanthopleuroceras	valdani	30 (2)		pb 1b 2



Biostratigraphische Verbreitung der Unterklasse Ammonoidea im süddeutschen Unterjura. Biostratigraphisch Verbreitungsdaten zusammengestellt nach Angaben aus Schlegelmilch, R. (1998)

Biostratigraphic distribution of subclass ammonoidea in the lower jurassic of southern germany. Biostratigraphical data combined by informations from Schlegelmilch, R. (1998)

Unterer Jura / lower jurassic																							
			Hettangium		Unter-Sinemurium			Ober-Sinemurium			Unter-Pliensbachium		Ober-Pliensbachium		Unter-Toarcium		Ober-Toarcium						
			alpha 1		alpha 2			alpha 3			beta		gamma		delta		epsilon		zeta				
			he 1	he 2a	he 2b	si 1a	si 1b	si 2a	si 2b	si 2c	si 2d	pb 1a	pb 1b	pb 1c	pb 2a	pb 2b	tc 1a	tc 1b	tc 1c	tc 2a	tc 2b	tc 2c	
Acanthopleuroceras	maugenesti	30 (3)											+										
Acanthopleuroceras	arietiforme	55 (2)											+										
Acanthopleuroceras	subarietiforme	30 (4)											+										
Acanthopleuroceras	solare	55 (3)											+										
Tropidoceras	masseanum	30 (5)											+										
Tropidoceras	actaeon	31 (1)											+										
Tropidoceras	stahli	55 (4)											+										
Tropidoceras	frischmanni	30 (6)										+	+										
Tropidoceras	falcoides	55 (5)											+										
Tropidoceras	flandrini	52 (5), 55 (6)											+										
<b>Liparoceratidae</b>																							
Liparoceras (Liparoceras)	zieteni	31 (2)											+										
Liparoceras (Liparoceras)	cheltiense	31 (3)											+										
Liparoceras (Liparoceras)	densistriatum	31 (4)											+										
Liparoceras (Liparoceras)	bechei	31 (5)												+									
Liparoceras (Liparoceras)	gallicum	32 (1)											+										

Zonenleitart	Subzonenleitart
	pb 1b

## Unterer Jura / lower jurassic

Biostratigraphische Verbreitung der Unterklasse Ammonoidea im süddeutschen Unterjura. Biostratigraphisch Verbreitungsdaten zusammengestellt nach Angaben aus Schlegelmilch, R. (1998)

Biostratigraphic distribution of subclass ammonoidea in the lower jurassic of southern germany. Biostratigraphical data combined by informations from Schlegelmilch, R. (1998)

			Unterer Jura / lower jurassic									Zonenleitart	Subzonenleitart											
			Hettangium			Unter-Sinemurium			Ober-Sinemurium					Unter-Pliensbachium		Ober-Pliensbachium		Unter-Toarcium		Ober-Toarcium				
			alpha 1		alpha 2	alpha 3		beta			gamma			delta		epsilon		zeta						
			he 1	he 2a	he 2b	si 1a	si 1b	si 2a	si 2b	si 2c	si 2d			pb 1a	pb 1b	pb 1c	pb 2a	pb 2b	tc 1a	tc 1b	tc 1c	tc 2a	tc 2b	tc 2c
Liparoceras (Liparoceras)	nautiliforme	32 (2)																						
Liparoceras (Parinodicerias)	parinodus	32 (3)								+														
Liparoceras (Parinodicerias)	reineckii	33 (1)								+														
Liparoceras (Parinodicerias)	ovale	33 (2)								+														
Liparoceras (Parinodicerias)	alterum	33 (3,4)								+														
Liparoceras (Parinodicerias)	haugi	33 (5)								+														
Beaniceras	luridum	33 (6)								+												pb 1b 3		
Beaniceras	centaurus	33 (7)								+												pb 1b 2		
Beaniceras	rotundum	33 (8)								+														
Androgynoceras (Androgynoceras)	maculatum	33 (9)									+											pb 1c 1		
Androgynoceras (Androgynoceras)	capricornus	33 (10)									+											pb 1c 1		
Androgynoceras (Androgynoceras)	lataecosta	34 (1)									+													
Androgynoceras (Androgynoceras)	intracapricornus	34 (2)									+	+												
Androgynoceras (Oistoceras)	figulinum	34 (3)									+											pb 1c 2		
Androgynoceras (Oistoceras)	angulatum	34 (4)									+													

Biostratigraphische Verbreitung der Unterklasse Ammonoidea im süddeutschen Unterjura. Biostratigraphisch Verbreitungsdaten zusammengestellt nach Angaben aus Schlegelmilch, R. (1998)

Biostratigraphic distribution of subclass ammonoidea in the lower jurassic of southern germany. Biostratigraphical data combined by informations from Schlegelmilch, R. (1998)

Unterer Jura / lower jurassic																										
			Hettangium		Unter-Sinemurium		Ober-Sinemurium			Unter-Pliensbachium		Ober-Pliensbachium		Unter-Toarcium		Ober-Toarcium										
			alpha 1		alpha 2		alpha 3		beta			gamma		delta		epsilon		zeta								
			he 1	he 2a	he 2b	si 1a	si 1b	si 2a	si 2b	si 2c	si 2d	pb 1a	pb 1b	pb 1c	pb 2a	pb 2b	tc 1a	tc 1b	tc 1c	tc 2a	tc 2b	tc 2c				
<b>Amaltheidae</b>																							<b>Zonenleitart</b>	<b>Subzonenleitart</b>		
Amaltheus (Amaltheus)	bifurcus	34 (5,6)																								
Amaltheus (Amaltheus)	stokesi	34 (7)														+										pb 2a 1
Amaltheus (Amaltheus)	wertheri	34 (8)														+										
Amaltheus (Amaltheus)	evolutus	34 (9,10)														+										
Amaltheus (Amaltheus)	subnodosus	35 (1)														+										pb 2a 2
Amaltheus (Amaltheus)	gloriosus	35 (2)														+										
Amaltheus (Amaltheus)	striatus	35 (3)														+										
Amaltheus (Amaltheus)	gibbosus	35 (4,5)														+										pb 2a 3
Amaltheus (Amaltheus)	margaritatus	35 (6,7)														+									pb 2a	
Amaltheus (Amaltheus)	reticularis	54 (1,8)														+										
Amaltheus (Amaltheus)	laevigatus	35 (8)														-	<									
Amaltheus (Pseudoamaltheus)	engelhardti	35 (9)														+										
Amauroceras	ferrugineum	35 (10)														+	+									
Amauroceras	lenticulare	36 (1)														+										
Pleuroceras	reichenbachense	35 (11)														+										
Pleuroceras	solare	36 (2)														+										pb 2a 1

Biostratigraphische Verbreitung der Unterklasse Ammonoidea im süddeutschen Unterjura. Biostratigraphisch Verbreitungsdaten zusammengestellt nach Angaben aus Schlegelmilch, R. (1998)

Biostratigraphic distribution of subclass ammonoidea in the lower jurassic of southern germany. Biostratigraphical data combined by informations from Schlegelmilch, R. (1998)

Unterer Jura / lower jurassic													Zonenleitart	Subzonenleitart												
			Hettangium		Unter-Sinemurium		Ober-Sinemurium			Unter-Pliensbachium		Ober-Pliensbachium			Unter-Toarcium		Ober-Toarcium									
			alpha 1		alpha 2		alpha 3		beta			gamma			delta		epsilon		zeta							
			he 1	he 2a	he 2b	si 1a	si 1b	si 2a	si 2b	si 2c	si 2d	pb 1a			pb 1b	pb 1c	pb 2a	pb 2b	te 1a	te 1b	te 1c	te 2a	te 2b	te 2c		
Pleuroceras	spinatum	36 (3)																							pb 2b	pb 2b 2
Pleuroceras	hawskerense	36 (4)																								
Pleuroceras	salebrosum	36 (5,6)																								
Pleuroceras	yeovilense	56 (1)																								
<b>Dactyloceratidae</b>																										
<b>Coeloceratinae</b>																										
Coeloceras	pettos	36 (7)																								pb 1a 4
Coeloceras	pettos	36 (8)																								
Coeloceras	pettos	37 (1)																								
Prodactyloceras	davoei	37 (2)																							pb 1c	pb 1c 2
Prodactyloceras	davoei enode	37 (3)																								
Prodactyloceras	davoei	37 (4,5)																								
<b>Dactyloceratinae</b>																										
Coeloderoceras	lina	38 (1), 36 (9)																								
Coeloderoceras	zieteni	37 (8)																								

Biostratigraphische Verbreitung der Unterklasse Ammonoidea im süddeutschen Unterjura. Biostratigraphisch Verbreitungsdaten zusammengestellt nach Angaben aus Schlegelmilch, R. (1998)

Biostratigraphic distribution of subclass ammonoidea in the lower jurassic of southern germany. Biostratigraphical data combined by informations from Schlegelmilch, R. (1998)

**Unterer Jura / lower jurassic**

			Hettangium		Unter-Sinemurium			Ober-Sinemurium			Unter-Pliensbachium			Ober-Pliensbachium			Unter-Toarcium			Ober-Toarcium			Zonenleitart	Subzonenleitart	
			alpha 1		alpha 2			alpha 3			beta			gamma			delta			epsilon					zeta
			he 1	he 2a	he 2b	si 1a	si 1b	si 2a	si 2b	si 2c	si 2d	pb 1a	pb 1b	pb 1c	pb 2a	pb 2b	tc 1a	tc 1b	tc 1c	tc 2a	tc 2b	tc 2c			
Coeloderoceras	praecursor	37 (9)							+																
Dactylioceras	tenuicostatum	38 (2)															+							tc 1a	
Dactylioceras	semicelatum	38 (3)															+								tc 1a 3
Dactylioceras	semiannulatum	56 (3)															+								tc 1a 2
Dactylioceras	crossbeyi	38 (4)															+								
Dactylioceras	crassifactum	38 (5)															+								
Dactylioceras	crassiusculosum	38 (6)																+							tc 1c 1
Dactylioceras	commune	38 (7)																	+						
Dactylioceras	athleticum	39 (1)																	+						
Dactylioceras	anguimum	38 (8)																	?						
Dactylioceras	marioni	38 (9)																	+						
Dactylioceras	attenuatum	39 (2)																	+						
Dactylioceras	annuliferum	39 (3)															+	+	+						
Nodicoeloceras	crassoides	39 (4)															+	+							
Nodicoeloceras	puteolum	39 (6)																		+	+				
Peronoceras	fibulatum	39 (7)																		+					

Biostratigraphische Verbreitung der Unterklasse Ammonoidea im süddeutschen Unterjura. Biostratigraphisch Verbreitungsdaten zusammengestellt nach Angaben aus Schlegelmilch, R. (1998)

Biostratigraphic distribution of subclass ammonoidea in the lower jurassic of southern germany. Biostratigraphical data combined by informations from Schlegelmilch, R. (1998)

**Unterer Jura / lower jurassic**

			Hettangium		Unter-Sinemurium			Ober-Sinemurium			Unter-Pliensbachium			Ober-Pliensbachium			Unter-Toarcium			Ober-Toarcium			Zonenleitart	Subzonenleitart			
			alpha 1		alpha 2			alpha 3			beta			gamma			delta			epsilon					zeta		
			he 1	he 2a	he 2b	si 1a	si 1b	si 2a	si 2b	si 2c	si 2d	pb 1a	pb 1b	pb 1c	pb 2a	pb 2b	tc 1a	tc 1b	tc 1c	tc 2a	tc 2b	tc 2c					
Peronoceras	subarmatum	39 (8)																		+							
Peronoceras	desplacei	40 (1)																		+							
Peronoceras	andraei	39 (9)																		+							
Peronoceras	vortex	40 (2)																		+							
Collina	mucronata	40 (3)																		+							
Catacoeloceras	crassum	40 (4)																		+	+				tc 1c 3		
Catacoeloceras	perarmatum	40 (6)																		+							
Catacoeloceras	raquinianum	39 (5), 40 (5)																		+							
Catacoeloceras	engeli	57 (2)																		+							
<b>Hildocerataceae</b>																											
<b>Hildoceratidae</b>																											
<b>Arieticeratinae</b>																											
Arieticeras	crassitesta	41 (1)													+												
Arieticeras	retrorsicosta	41 (2)													+												
Arieticeras	serrense	41 (3)													+												







Biostratigraphische Verbreitung der Unterklasse Ammonoidea im süddeutschen Unterjura. Biostratigraphisch Verbreitungsdaten zusammengestellt nach Angaben aus Schlegelmilch, R. (1998)

Biostratigraphic distribution of subclass ammonoidea in the lower jurassic of southern germany. Biostratigraphical data combined by informations from Schlegelmilch, R. (1998)

**Unterer Jura / lower jurassic**

			Hettangium			Unter-Sinemurium			Ober-Sinemurium			Unter-Pliensbachium			Ober-Pliensbachium			Unter-Toarcium			Ober-Toarcium			Zonenleitart	Subzonenleitart
			alpha 1	alpha 2		alpha 3		beta			gamma			delta			epsilon			zeta					
			he 1	he 2a	he 2b	si 1a	si 1b	si 2a	si 2b	si 2c	si 2d	pb 1a	pb 1b	pb 1c	pb 2a	pb 2b	tc 1a	tc 1b	tc 1c	tc 2a	tc 2b	tc 2c			
<b>Harpoceratinae</b>																									
Harpoceras	falcifer	45 (4)																+						tc 1b	tc 1b 4
Harpoceras	exaratum	45 (5)																+						tc 1b	tc 1b 2
Harpoceras	elegans	45 (6)																+	+	+				tc 1b	tc 1b 3
Harpoceras	kolbi	53 (4)																+						tc 1b	
Harpoceras	nitescens	46 (1)																			+			tc 1b	
Harpoceras	eseri	46 (2)																				+		tc 1b	
Eleganticeras	elegantulum	46 (4)																	+					tc 1b	tc 1b 1
Tiltoniceras	antiquum	46 (5,6)																+						tc 1b	
Phlyseogrammoceras	dispansum	46 (7)																				+		tc 2c	tc 2c 1
Phlyseogrammoceras	dispansiforme	46 (3,8)																				+		tc 2c	
Hudlestonia	serrodens	47 (1,2)																					+	tc 2c	
Hudlestonia	affinis	47 (3)																					+	tc 2c	
Pseudolioceras	compactile	47 (4)																			+	+	+	tc 2c	

Biostratigraphische Verbreitung der Unterklasse Ammonoidea im süddeutschen Unterjura. Biostratigraphisch Verbreitungsdaten zusammengestellt nach Angaben aus Schlegelmilch, R. (1998)

Biostratigraphic distribution of subclass ammonoidea in the lower jurassic of southern germany. Biostratigraphical data combined by informations from Schlegelmilch, R. (1998)

**Unterer Jura / lower jurassic**

			Hettangium		Unter-Sinemurium			Ober-Sinemurium			Unter-Pliensbachium			Ober-Pliensbachium			Unter-Toarcium			Ober-Toarcium			Zonenleitart	Subzonenleitart			
			alpha 1		alpha 2			alpha 3			beta			gamma			delta			epsilon					zeta		
			he 1	he 2a	he 2b	si 1a	si 1b	si 2a	si 2b	si 2c	si 2d	pb 1a	pb 1b	pb 1c	pb 2a	pb 2b	tc 1a	tc 1b	tc 1c	tc 2a	tc 2b	tc 2c					
Pseudolioceras	pompeckji	47 (5)																					+				
Pseudolioceras	lythense	48 (1)																		+							
Pseudolioceras	beyrichi	47 (6)																					+				
Pseudolioceras	xistense	47 (7)																		+							
Pseudolioceras	buckmani	54 (9)																					+				
Pseudolioceras	subcostulatum	54 (10)																					+				
Polyplectus	discoides	47 (8)																			+	+	+				
Polyplectus	bicarinatus	48 (2)																			+	+	+				
Lioceratoides	infidum	53 (6)															+	+									
Monestieria	sp.	52 (6)																			+	+	+				
<b>Hammatoceratacae</b>																											
<b>Hammatoceratidae</b>																											
<b>Hammatoceratinae</b>																											
Hammatoceras	insigne	48 (3,4)																					+				

**Unterer Jura / lower jurassic**

Biostratigraphische Verbreitung der Unterklasse Ammonoidea im süddeutschen Unterjura. Biostratigraphisch Verbreitungsdaten zusammengestellt nach Angaben aus Schlegelmilch, R. (1998)

Biostratigraphic distribution of subclass ammonoidea in the lower jurassic of southern germany. Biostratigraphical data combined by informations from Schlegelmilch, R. (1998)

			Unterer Jura / lower jurassic												Zonenleitart	Subzonenleitart									
			Hettangium			Unter-Sinemurium			Ober-Sinemurium			Unter-Pliensbachium		Ober-Pliensbachium			Unter-Toarcium		Ober-Toarcium						
			alpha 1		alpha 2	alpha 3		beta			gamma		delta		epsilon		zeta								
			he 1	he 2a	he 2b	si 1a	si 1b	si 2a	si 2b	si 2c	si 2d	pb 1a	pb 1b	pb 1c	pb 2a	pb 2b	tc 1a	tc 1b	tc 1c	tc 2a	tc 2b	tc 2c			
Hammatoceras	subinsigne	48 (5)																					?		
Hammatoceras	semilunatum	49 (1)																					+		
Hammatoceras	speciosum	49 (2)																					+		
Haugia	variabilis	48 (6)																		+				tc 2a	tc 2a 1
Haugia	illustris	50 (1)																		+					
Haugia	navis	49 (3)																		+					
Haugia	latumbilicata	50 (2)																		+					
<b>Dumortieriinae</b>																									
Dumortieria	levesquei	57 (6)																					+	tc 2c	tc 2c 2
Dumortieria	striatulocostata	50 (4)																					+		tc 2c 2
Dumortieria	falcofila	50 (3)																					+		tc 2c 2
Dumortieria	munieri	50 (5)																					+		tc 2c 2
Dumortieria	radiosa	50 (6)																					+		tc 2c 2
Dumortieria	pseudoradiosa	51 (1)																					+		tc 2c 2
Dumortieria	nicklesi	51 (2,3)																					+		tc 2c 2
Dumortieria	kochi	51 (4)																					+		tc 2c 2

Biostratigraphische Verbreitung der Unterklasse Ammonoidea im süddeutschen Unterjura. Biostratigraphisch Verbreitungsdaten zusammengestellt nach Angaben aus Schlegelmilch, R. (1998)

Biostratigraphic distribution of subclass ammonoidea in the lower jurassic of southern germany. Biostratigraphical data combined by informations from Schlegelmilch, R. (1998)

**Unterer Jura / lower jurassic**

			Hettangium		Unter-Sinemurium			Ober-Sinemurium			Unter-Pliensbachium			Ober-Pliensbachium		Unter-Toarcium		Ober-Toarcium							
			alpha 1		alpha 2			alpha 3			beta			gamma		delta		epsilon		zeta					
			he 1	he 2a	he 2b	si 1a	si 1b	si 2a	si 2b	si 2c	si 2d	pb 1a	pb 1b	pb 1c	pb 2a	pb 2b	tc 1a	tc 1b	tc 1c	tc 2a	tc 2b	tc 2c			
Dumortieria	moorei	51 (5)																					+	Zonenleitart	Subzonenleitart
Pleydellia	distans	51 (6)																					+		
Pleydellia	costula	51 (7)																					+		
Pleydellia	aalensis	51 (8,9,10)																					+		tc 2c 3
Pleydellia	subcompta	51 (11)																					+		
Pleydellia	mactra	51 (12)																					+		
Pleydellia	leura	51 (15)																					+		
Pleydellia	fluitans	51 (14)																					+		
<b>Paroniceratidae</b>																									
Frechiella	subcarinata	52 (1)																							
Paroniceras	sternale	52 (2)																+	+	+					
Paroniceras	buckmani	52 (3)																			+	+	+		

**Literatur / Quelle:**

Schlegelmilch, Rudolf (1992): Die Ammoniten des süddeutschen Lias : ein Bestimmungsbuch für Fossiliensammler und Geologen. - 2. Aufl.; 241 S., 22 Abb., 58 Taf. und zahlreiche Zeichnungen. - Gustav Fischer Verlag (Stuttgart, Jena, New York).