

Межрегиональная стратиграфическая схема ниже- и среднеюрских отложений территории России

Северо-Западная Европа (Ogg, 2004)						Бореальный аммонитовый стандарт (Захаров и др., 2005, с изм.)	Корреляция региональных стратиграфических схем								
Система	Отдел	Ярус	Подъярус	Возраст, млн лет	Зона		Русская платформа (Решение..., 2006)	Северный Кавказ (Сей и др., 2006)	Бассейн р.Печора (Репин и др., 2006; Митта, 2007)	Земля Франца-Иосифа (Репин и др., 2007)	Западная Сибирь (Решение..., 2004)	Северо-Восток России (Решения..., 2003)			
							Надгоризонт	Горизонт	Горизонт	Свита	Свита	Горизонт	Горизонт		
ЮРСКАЯ	Средний	Батский	Верхний		167,7±3,5	<i>Clydoniceras discus</i>	Мещёрский	Мокшинский	Таргимский	Дрещанкинская	Васюганский (нижняя часть)	Ненканский (нижняя часть)			
						<i>Oxycerites orbis</i>							Цудахарский	Мальшевский	
						<i>Procerites hodsoni</i>									Подлужный
				<i>Tulites subcontractus</i>		Нордбрукская (нижняя часть)									
				<i>Procerites progracilis</i>									Леонтьевский		
				<i>Asphinctes tenuiplicatus</i>											Татынгычальский
		Средний		<i>Zigzagiceras zigzag</i>		Кумухский	Паскинская								
				<i>Parkinsonia parkinsoni</i>				Гнилушкинский							
				<i>Garantiana garantiana</i>					Сорский						
		Верхний		<i>Strenoceras niortense</i>		Харьягинская	Надояхский								
				<i>Stephanoceras humphriesianum</i>				Китербютский							
				<i>Sonninia propinquans</i>					Шараповский						
		Нижний		<i>Witchellia laeviuscula</i>		Чашканский	Тегеттофская								
				<i>Hyperlioceras discites</i>				Левинский							
				<i>Graphoceras concavum</i>					Зимний						
	Ааленский	Верхний		<i>Brasilia bradfordensis</i>	Сванетский	Лиственничный									
				<i>Ludwigia murchisonae</i>			Кальянский								
				<i>Leioceras opalinum</i>											
	Нижний	Тюрьский	Верхний		175,6±2	<i>Pseudolioceras (P.) falcodiscus</i>		Чашканский	Циклаурский	Харьягинская	Тегеттофская	Наледнинский	Стартинский		
						<i>Pseudolioceras (P.) wurttenbergeri</i>									
						<i>Pseudolioceras compactile</i>									
				<i>Hildoceras bifrons</i>		<i>Pseudolioc. lythense</i> ⑥	<i>Zugodact. braunianus</i>								
				<i>Harpoceras serpentinum</i>		<i>Harp. subplanatum</i>	<i>Dact. commune</i>								
				<i>Dactylioceras tenuicostatum</i>		<i>H. falciferum</i>	<i>E. elegantulum</i>								
		Тюрьский	Нижний			<i>Amaltheus viligaensis</i>	Сванетский	Лиственничный							
						<i>Amaltheus margaritatus</i>									
						<i>Amaltheus stokesi</i>									
		Плинебахский	Верхний			<i>Product. davoei</i>	Сванетский	Кальянский							
						<i>Tragophyl. ibex</i>									
						<i>Uptonia jamesoni</i>									
Синеморский		Верхний		<i>Echioceras raricostatum</i>		Сванетский	Кальянский								
				<i>Oxynoticeras oxynotum</i>											
				<i>Asteroceras obtusum</i>											
Геттанский	Верхний		<i>Caenisites turneri</i>	Сванетский	Кальянский										
			<i>Arnioceras semicostatum</i>												
			<i>Arietites bucklandi</i>												
Геттанский	Нижний		<i>Schlotheimia angulata</i>	Сванетский	Кальянский										
			<i>Alsatis liasicus</i>												
			<i>Psiloceras planorbis</i>												
Геттанский	Нижний		<i>Psiloceras planorbis</i>	Сванетский	Кальянский										
			<i>Psiloceras planorbis</i>												
			<i>Psiloceras planorbis</i>												

Примечания к прил. 9, 10.

1. Зона *exoticus* переведена в средневожжский подъярус, поскольку в ней встречаются виды аммонитов, чьи находки были недавно установлены в зоне *nikitini* Среднего Поволжья (Zakharov et al., 2006). В то же время появление крупных *Craspedites* s.s. маркирует основание верхневожжского подъяруса от Русской платформы до севера Сибири. Зоны вожжского яруса типового региона представляются малоприспособными для БЗС в силу их низкого корреляционного потенциала по сравнению с арктическими зональными последовательностями.
2. Для кимериджа и келлова показаны две параллельные бореальные шкалы: справа – основанная на эволюции бореальных кардиоцератид и слева – традиционная (Захаров и др., 1997), к которой привязаны подразделения, выделенные по другим группам окаменелостей.
3. Ю.С. Репин (2005) предлагает для верхнего келлова в качестве арктического (бореального) стандарта последовательность зон, установленную им в басс. р. Печора. Однако корреляционный потенциал предлагаемых им подразделений пока не ясен.
4. Положение подошвы келлова в бореальной последовательности Восточной Гренландии пока не определено. Дж. Кэлломон (Callomon, 2003) проводит его в нижней части (но не в основании) зоны *apertum*. Той же точки зрения придерживаются Д.Н. Киселев и М.А. Рогов (2007), тогда как В.В. Митта (Mitta, 2007) помещает эту границу в кровлю зоны *apertum*.
5. По мнению В.В. Митта (Митта и др., 2004; Митта, в печати), границе батского и байосского ярусов в Панбореальной надобласти отвечает граница между зонами *groenlandicus* и *arcticus*. Однако эта точка зрения пока представляется недостаточно обоснованной, поскольку сопоставление зон ниже *ishmae* осуществляется по положению в разрезе. Граница байоса и бата пока остается неопределенной.
6. Для тюрьского яруса Северо-Востока России в настоящее время предложены две альтернативные зональные последовательности, отличающиеся номенклатурой зон, их числом и объемом (Князев и др., 2003; Сей и др., 2006). Нами использована шкала В.Г. Князева с соавторами, поскольку к ней привязаны параллельные шкалы по другим группам окаменелостей.
7. Ю.С. Репин (Repin, 1988) предложил проводить границу триаса и юры в основании выделенной им зоны *Primapsiloceras primulum*, расположенной ниже зоны *Planorbis*. Несмотря на то, что пока не принято решение по этой границе, мы проводим границу триаса и юры в Панбореальной надобласти на традиционном уровне в подошве зоны *Planorbis*, где она располагается и в последнем варианте МСШ (Ogg, 2004).