

МОСКОВСКОЕ ОБЩЕСТВО ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ  
СЕКЦИЯ ПАЛЕОНТОЛОГИИ  
МОСКОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОГО  
ОБЩЕСТВА ПРИ РАН  
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. А.А. БОРИСЯКА РАН

## **ПАЛЕОСТРАТ-2014**

ГОДИЧНОЕ СОБРАНИЕ (НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ)  
СЕКЦИИ ПАЛЕОНТОЛОГИИ МОИП И МОСКОВСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА ПРИ РАН

МОСКВА, 27–29 января 2014 г.

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Под редакцией А.С. Алексева

Москва  
2014

ПАЛЕОСТРАТ-2014. Годичное собрание (научная конференция) секции палеонтологии МОИП и Московского отделения Палеонтологического общества при РАН. Москва, 27–29 января 2014 г. Тезисы докладов. Алексеев А.С. (ред.). М.: Палеонтологический ин-т им. А.А. Борисяка РАН, 2014. 79 с.

## ИХНОКОМПЛЕКСЫ ПОГРАНИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ МЕЛА И ПАЛЕОГЕНА СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА

**Е.Ю. Барабошкин, Е.Е. Барабошкин**

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

Изучение ихнофоссилий глубоководных отложений мела-палеогена Северо-Западного Кавказа началось достаточно давно благодаря работам В.В. Богачева (1930), Н.Б. Вассоевича (1932, 1951, 1953 и др.), О.С. Вялова (1961), причем некоторые ихнотаксоны отсюда были описаны впервые. Частично они ревизованы нашими предшественниками (Książkiewicz, 1977; Uchman, 1998, 1999) и нами (Барабошкин, 2012) для сантон-кампанских отложений района г. Геленджик. В 2013 г. были изучены ихнокомплексы опорного разреза маастрихтского и палеоценового флиша, расположенного на берегу Черного моря у пос. Южная Озерейка (район Новороссийска). Результаты изучения, приведенные в таблице, показывают закономерную смену ихнокомплексов по разрезу:

Ихнотаксон	K <sub>2</sub> st-cp	K <sub>2</sub> m	Pg <sub>1</sub> d
U-образные норы (? <i>Diplocraterion</i> )			+
<i>Scolicia strozzii</i> (Savi et Meneghini, 1850)			+
<i>Trichichnus appendicus</i> Uchman, 1999		+	+
<i>Thalassinoides suevicus</i> (Reith, 1932)		+	
<i>Pilichnus dichotomus</i> Uchman, 1999		+	
? <i>Alcyoniopsis</i> isp.		+	
<i>Fucusopsis angulatus</i> Palibin in Vassojevič, 1932		+	
<i>Ophiomorpha annulata</i> (Książkiewicz, 1977)	+	+	+
<i>Ophiomorpha rudis</i> (Książkiewicz, 1977)	+	+	+
? <i>Hormosiroidea annulata</i> (Vialov, 1971)		+	
<i>Chondrites intricatus</i> (Brongniart, 1828)	+	+	
<i>Chondrites targionii</i> (Brongniart, 1828)	+	+	
<i>Cladichnus fischeri</i> (Heer, 1877)	+	+	
<i>Chondrites affinis</i> (Brongniart, 1849)	+	+	
<i>Chondrites recurvus</i> (Brongniart, 1823)	+		
<i>Chondrites filiformis</i> Fischer-Ooster, 1858	+		
<i>Hydrancylus oosteri</i> Fischer-Ooster, 1858	+		
<i>Taenidium serpentinum</i> Heer, 1877	+		
<i>Ophiomorpha</i> isp.	+		
<i>Paleodictyon (Glenodictyum) strozzi</i> Meneghini, 1850	+		
<i>Paleodictyon (Paleodictyon) gomezi</i> Azpeitia, 1933	+		

Распространение ихнотаксонов в разрезе позволяет сделать выводы: (1) ихнокомплексы на границе мела и палеогена существенно меняются при переходе от карбонатных фоновых отложений к преимущественно терригенным, что не характерно для флишевых отложений других регионов; (2) за исключением содержания карбонатного материала, меловой и палеогеновый флиш близки и отвечают фациям прирусловых валов и осадочных лопастей. Можно предположить, что изменение ихнокомплексов связано с углублением бассейна и усилением дизоксии в осадке. Авторы признательны РФФИ (проекты 13-05-00745а, 12-05-00196а) за финансовую поддержку.