

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

ПАЛЕОСТРАТ-2024

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

МОСКВА, 29–31 января 2024 г.

**ПРОГРАММА
ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ**

Москва
2024

ПАЛЕОСТРАТ-2024. Годичное собрание (научная конференция)
секции палеонтологии МОИП и Московского отделения
Палеонтологического общества при РАН. Москва,
29–31 января 2024 г. Программа. Тезисы докладов.
Голубев В.К. и Назарова В.М. (ред.). М.: Палеонтологический ин-т
им. А.А. Борисяка РАН, 2024. 79 с.

Организационный комитет:

сопредседатели – В.К. Голубев, А.С. Алексеев

члены – В.М. Назарова, С.В. Рожнов, Е.А. Жегалло

Все содержащиеся в тезисах таксономические названия
и номенклатурные акты не предназначены
для использования в номенклатуре.

DISCLAIMER

All taxonomical names and nomenclatural acts are not available
for nomenclatural purposes.

О БИОСТРАТИГРАФИЧЕСКОМ РАСЧЛЕНЕНИИ СЕНОМАН-ТУРОНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЮГО-ЗАПАДНОГО КРЫМА ПО ГОЛОВОНОГИМ МОЛЛЮСКАМ

Е.Ю. Барабошкин

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва
Геологический институт РАН, Москва, barabosh@geol.msu.ru

Разрезы сеноман-туронских отложений между речья Кача-Бодрак являются наиболее представительными и хорошо изученными в юго-западном Крыму (Найдин и др., 1981а, б; Алексеев, 1989 и др.). В 2019–2023 гг. эти разрезы были комплексно переизучены, новые находки фоссилий определены, а коллекции головоногих моллюсков, хранящиеся в музеях Крымской научно-учебной базы и Музея Землеведения МГУ, ревизованы. Это позволяет предложить новую схему биостратиграфического расчленения сеноман-туронских отложений этого региона по аммонитам и белемнитам. К сожалению, находки большинства этих форм единичны, а сборы студентов не привязаны к слоям. Поэтому границы между всеми подразделениями условны, а сами они могут рассматриваться лишь как слои с фауной.

В основании нижнего сеномана присутствует перерыв, отвечающий подзоне *Neostlingoceras carcitanense* и, вероятно, части подзоны *Mantelliceras saxbii* зоны *Mantelliceras mantelli* Европейской шкалы (Авенирова и др., 2023; Ртищев и др., 2023). Верхняя часть подзоны *saxbii* (пачки I-II по: Алексеев, 1989) присутствует в разрезе, что подтверждается находками вида-индекса. Вышележащая часть нижнего сеномана (пачки III-IV-1) отнесена к зоне *dixonii*, верхняя часть которой не сохранилась, так же как и подзона *Cunningtoniceras inerme* и основание подзоны *Turrilites costatus* зоны *Acanthoceras rhotomagense* среднего сеномана (Gale et al., 1999). Во всём разрезе нижнего сеномана встречаются ростры *Neohibolites menjailenkoi*, что позволяет его относить к подзоне *Neohibolites menjailenkoi* зоны *Neohibolites ultimus*.

Средний сеноман начинается подзоной *costatus* зоны *rhotomagense* (нижняя часть пачки IV-2), содержащей также ростры *Neohibolites excelsus*, *N. repentinus*, *N. ultimus* и поэтому отнесённой нами к подзоне *Neohibolites excelsus* – *N. repentinus* зоны *ultimus*, не имеющей аналогов в Европе (Mitchell, 2005). Средний сеноман завершается слоями с *Calycooceras (Gentonoceras) gentoni*, который встречен в подошве пачки V. Верхний сеноман начинается слоями с *Calycooceras (C.) naviculare*, который долгое время использовался как индекс нижней зоны верхнего сеномана (Hancock, 1960). Другие находки аммонитов и белемнитов из верхнего сеномана неизвестны, а упоминание о *Praeaetinosamax plenus* (Troeger, 1996) вызывает сомнения.

В разрезах туронского яруса белемниты отсутствуют, а находки аммонитов сосредоточены преимущественно в верхней части разреза. Предположительно из пачек VIII и IX указываются «*Collignoniceratinae* sp. ind. и *Prionocyclus? aff. neptuni*» (Найдин и др., 1981б), находки которых не изображены и отсутствуют в коллекциях. В пачке IX П.А. Фокиным (МГУ) была сделана находка *Kamerunoceras* sp. ex gr. *turoniense*. На этом основании в кровле нижнего турона мы выделяем слои с *K. turoniense*. В среднем туроне аммониты не обнаружены, а в верхнем туроне мы устанавливаем слои с *Tongoboryceras rhodanicum* (пачка X). Род *Tongoboryceras* был выделен из состава рода *Lewesiceras* (Houša, 1967), но его представители (ss), несмотря на частые упоминания в литературе, в Крыму пока не встречены. Из той же пачки упоминаются «*Huphantoceras reussianum*, *Scaphites geinitzi* и *Subprionocyclus cf. bravaisianus*» (Найдин и др., 1981б), изображения которых также неизвестны.

Исследование выполнено за счёт гранта Российского научного фонда № 22-17-00091, <https://rscf.ru/project/22-17-00091/>.

Отпечатано в ИТО Палеонтологического института им. А.А. Борисяка РАН
Москва, Профсоюзная, 123
Тираж 100 экз.