

И. Д. БУКАТЧУК, Г. А. ЯНОВСКАЯ

**НОВЫЕ ДАННЫЕ К ФАУНИСТИЧЕСКОМУ ОБОСНОВАНИЮ
ВОЗРАСТА НИЖНЕМЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ
ЮГА МОЛДАВСКОЙ ССР**

(Представлено академиком В. В. Меннером 18 IV 1969)

В последнее время некоторыми исследователями (⁴) делаются попытки отрицания наличия нижнемеловых пестроцветных отложений на территории юга Молдавии и отнесения всех пестроцветов к нерасчлененным отложениям кимеридж-титона. Анализируя данные (¹), приведенные в пользу нижнемелового возраста верхней части пестроцветов, авторы упомянутой выше статьи совершенно сознательно выпускают из виду условия залегания этих пород и обнаруженные в них микроскопические остатки харовых водорослей (^{1, 2}).

В настоящей статье авторы ставят своей целью в кратком изложении привести новые данные о фаунистической характеристике нижнемеловых отложений, развитых на юге территории Молдавской ССР. Как явствует из приведенных разрезов (рис. 1) и ранее опубликованных статей (^{1, 2}), нижнемеловые пестроцветы залегают на размытой поверхности верхнеюрских пород и выделяются в самостоятельную валя-пержейскую серию (^{1, 2}). Последняя, в свою очередь, подразделяется на две самостоятельные свиты (снизу вверх): комратскую и пандаклийскую. Комратская свита представлена переслаиванием пестроцветных разнозернистых песчаников, мелкозернистых песков, в различной степени алевритистых глин и алевритов общей мощностью 220 м. В основании ее присутствуют грубо- и разнозернистые песчаники, местами гравелиты и конгломераты (рис. 1). В этих отложениях обнаружены (¹) единичные плохой сохранности фораминиферы из родов *Globigerina* sp. и *Anomalina* sp. мелового облика, а также комплекс пресноводных остракод, относящихся к роду *Cypridae*.

Отложения пандаклийской свиты согласно залегают на гидстиляющих породах и представлены толщей (от 169 до 227 м) пестроокрашенных песчаных глин с редкими прослоями алевритов и мелкозернистых песчаников, содержащих многочисленные скопления микроскопических остатков нижнемеловых харовых водорослей (^{1, 2}).

В последнее время З. В. Кузнецова из отложений этой свиты (скв. № 246, интервал 597—697 м) определила *Cypridea* sp.₁ (имеет, по ее мнению, отдаленное сходство с *C. trita* Lübimova из нижнего мела Монголии и с *C. karatajysensis* Lübimova из баррема Прикаспийской впадины), *Cypridea* sp.₂ (скв. № 246, интервал 708,6—718 м; при описании можно сравнивать с *C. griva* Lübimova из нижнего мела Монголии и с *C. tagigalensis* Lübimova из нижнего мела Прикаспийской впадины), *Cypridea* sp.₃ (при описании можно сравнивать с *C. impolita* Lübimova из нижнего мела Монголии *).

Согласный переход отложений комратской свиты в пандаклийскую, наличие в породах последней микроскопических остатков харовых водорослей (^{1, 2}) и вышеупомянутых остракод, а также несогласное залега-

* Авторы статьи выражают искреннюю признательность З. В. Кузнецовой за определение фауны остракод из нижнемеловых отложений Молдавии.

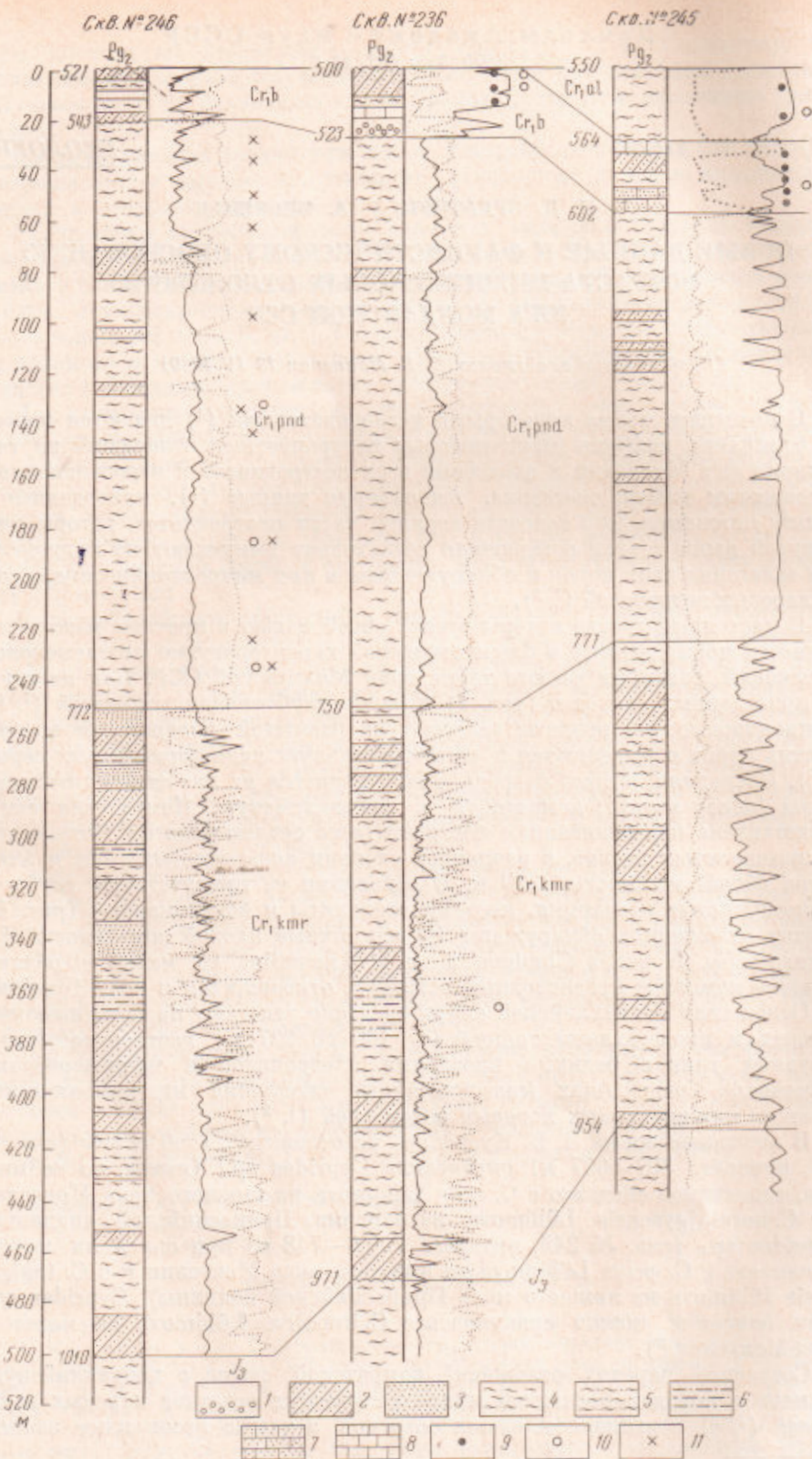


Рис. 1. Исследованные разрезы нижнемеловых отложений в районе с. Вал-Пержей. 1 — конгломераты; 2 — песчаники; 3 — пески; 4 — глины; 5 — глины песчаные; 6 — алевролиты; 7 — известняки песчаные; 8 — известняки; 9 — места находок фораминифер; 10 — места находок остракод; 11 — места находок харофитов

ние на пестроцветах пандаклийской свиты фаунистически охарактеризованных барремских пород подтверждают нижнемеловой возраст охарактеризованных выше пестроцветов валя-пержейской серии. Наиболее правдоподобно их относить к нерасчлененным отложениям валанжин-готерива.

На размытой поверхности отложений пандаклийской свиты (а в районе пос. Яргара — на размытой поверхности отложений комратской свиты) трансгрессивно залегают разно- и грубозернистые глауконитовые песчаники с примесью гравийного, галечного и детритового материала, алевролиты, глины, известняки. Они содержат небольшое количество видов *Trocholina burlini* Gorb. и *Tr. molesta* Gorb., а также массовое скопление крупных раковин фораминифер вида *Orbitolina lenticularis* Blumensbach⁽²⁾.

Кроме того, З. В. Кузнецовой из отложений баррема определены (скв. № 236, обр. № 3, интервал 481—577 м; обр. № 4, интервал 504—511 м) *Antepaijenborchella finitima* K. Kuzn., *Stravia lublica* (Z. Kuzn.), *S. prösa* (Z. Kuzn.), *Neocythere semiconcentrica* (Z. Kuzn.), *Semicytheridea avita* L. Kuzn., *Vicinia libera* Z. Kuzn., *Neoparacypris cf. uniformis* Z. Kuzn.

В кровле отложения баррема размыты и трансгрессивно перекрываются альбскими (район сел Ферапонтьевка, Валя-Пержей, Чок-Майдан, Авдарма). Наличие пород нижнего подъяруса фаунистически не доказано. Средний и верхний подъярусы сложены кварц-глауконитовыми известковистыми песчаниками и темно-серыми глинами с редкими прослоями песчаных известняков, содержащих глауконит. Фауна фораминифер представлена *Tristix excavata* Rss., *T. articulata* Rss., *Lenticulina bononiensis* Berth., *Astacolus laevigatus* Rss., *Anomalina hostaensis* Moroz., *A. agalarovae* Vassil., *Thalmaninella ticinensis* (Gand.), *Globigerinellinoides breggiensis* Gand. (определения Г. А. Яновской). Из остракод З. В. Кузнецовой определены *Cythereis rugosa* Lübimova, *Cytherella inalinata* Lübimova, *Schuleridea cf. jonesiana* (Bosquet). Контакты между отложениями комратской и пандаклийской свит, баррема и альба четко отбиваются по электрокаротажным диаграммам.

Фаунистически охарактеризованные отложения апта на территории Молдавии не установлены.

В заключение необходимо отметить, что В. Ф. Мороз⁽⁴⁾ предпринял попытку расчленения всей «юрской» пестроцветной толщи по терригенным компонентам на четыре свиты: кангазскую, чадыр-лунгскую, комратскую и валя-пержейскую. Предложенное М. М. Данич и В. А. Собоцким⁽³⁾ название «вишневская свита (= серия)» можно сохранить лишь для заведомо юрских пестроцветов («кангазская» и «чадыр-лунгская» свиты В. Ф. Мороза и Л. Ф. Романова⁽⁴⁾), так как в стратотипе этой серии (скв. № 139) отсутствует большая часть разреза нижнемеловых пестроцветов.

Поступило
31 X 1968

ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- ¹ П. Д. Букатчук, Г. А. Яновская, ДАН, 173, № 2 (1967). ² П. Д. Букатчук, Г. А. Яновская, ДАН, 181, № 3 (1968). ³ М. М. Данич, В. А. Собоцкий, Юра. В кн.: Стратиграфия осадочных образований Молдавии, Кишинев, 1964. ⁴ В. Ф. Мороз, Л. В. Романов, Изв. АН МССР, сер. биол. и химич. наук, № 3 (1968).