

Р. А. ГАМБАШИДЗЕ, Д. Г. АХВЛЕДИАНИ

О ПРИСУТСТВИИ ВЕРХНЕМЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ В ВЕРХОВЬЯХ р. АГЕПСТА (бассейн р. Бзыби, Западная Абхазия)

(Представлено академиком Л. К. Габуния 26.9.1975)

Геосинклинальные отложения так называемого Западного флишевого бассейна [1] играют существенную роль в геологическом строении Главного Кавказского хребта. В пределах всей площади своего развития их литофациальный характер в целом достаточно выдержан (аспидно-сланцевая и глинисто-песчанистая серия нижней и средней юры, карбонатно- и карбонатно-терригенная флишевая формация верхней юры-палеогена).

Полные разрезы меловых отложений этого типа наблюдаются западнее водораздела Псоу-Мзымта, где устанавливается ряд подразделений нижнего и верхнего мела [2]. Что касается территории, расположенной восточнее этого рубежа, до окончания Западного флишевого бассейна (Абхазско-Сванетское поднятие), то здесь картина несколько иная: представленные в неполных разрезах подразделения верхнего мела в ряде случаев выклиниваются и выпадают из разреза. В то же время спорным является их возраст. В 40-х гг. В. И. Курочкин, по аналогии с разрезами Восточного флишевого бассейна, предположил присутствие сеноманского, туронского и более молодых ярусов верхнего мела на Гагрском хребте (бассейн р. Агепста). Позднее С. Г. Букья предложил для данных отложений верхнеюрский возраст, обосновав свое предположение общерегиональными соображениями.

В период 1971—1974 гг. нами были составлены послонные разрезы в пределах урочища Камыш (верховья левых притоков р. Агепста) и Озерцо (водораздел Псоу-Бзыби). В первом пункте, на южном крыле синклинали, на высоте с отметкой 2333,9 м среднеюрские отложения перекрываются толщей известняковых мергелей неокома (60—70 м), на которых согласно залегают слабокарбонатные алевролиты и мергели пестрой (бордовой, зеленой и желтой) окраски, мощностью до 15 м. Последняя пачка по своему литолого-фациальному характеру проявляет много общего с отложениями медовесвской свиты ущелья р. Арквта [3].

В районе урочища Озерцо в аналогичных отложениях Р. А. Гамбашидзе была обнаружена фауна беллемнитов и аммонитов, содержащая *Mesohibolites uhligi* (Schw.), *Neohibolites minimus* List., *N. pinguis* (Stoll.), указывающих на апт-среднеальбский возраст содержащих слоев.

Вышеследующая часть разреза слагается известняками, их мергелистыми и песчанистыми разностями, а также мергелями серой окраски. Примерно на высоте 30—40 м от подошвы наблюдается некоторое окремнение пород. Верхи этой 250-метровой толщи характеризуются возрастанием содержания песчанистого компонента, а также наличием нескольких прослоев конгломератов и брекчий-конгломера-

тов, мощность пластов которых колеблется в пределах 0,6—1 м. В нижней (40 м) части толщи встречены *Gyroidinoides maurelanicus* (Carb.), *Cibicides praeriksdalesensis* Vass. (нижний и средний сеноман), Выше, в интервале 40—240 м, обнаружен средне- и верхнесеноманский комплекс фораминифер в составе *Rotalipora globotruncanoides* (Sig.), *R. appenninica* Repp, *R. cushmani turonica* Bratz., *R. reicheli* Mognod. (сборы и определения микрофауны здесь и ниже принадлежат Д. Г. Ахвледзиани).

Таким образом, принадлежность рассматриваемой толщи к сеноманскому ярусу не вызывает сомнений.

Наблюдаемое в разрезе толщи окремнение пород позволяет провести определенную параллель с ананурской свитой Восточного флишевого бассейна, как это в свое время предлагал В. И. Курочкин.

Наши находки средне- и верхнесеноманской микрофауны подвели палеонтологическую основу под отмеченную параллелизацию. Следовательно, нижнюю часть разреза можно сопоставить с укугмартской свитой Восточного флишевого бассейна или же со свитой паук Северо-Западного Кавказа. По-видимому, верхняя часть ананурской свиты в разрезе урочища Камыш размыта трансгрессией верхнего сенона. Появление грубообломочного материала в отложениях ананурской свиты является показателем ее общей регрессивности, что увязывается с австрийской фазой горообразования.

Вышеследующая трансгрессивная толща белых известняков (300 м) начинается 10-метровой пачкой брекчий-конгломератов, сложенной из достаточно хорошо окатанных обломков верхнеюрских зоогенных известняков, зеленых мергелей апта-альба, белых известняков и темных кремней сеноманской части разреза. В низах этой толщи еще присутствуют песчанистые и гравелитовые разности известняков (20—30 м), постепенно сменяющиеся известняками, местами литографского типа и их рассланцованными мергелистыми разностями. Описанная толща лишена каких-либо макрофаунистических остатков, не принимая во внимание единственной находки обломков белемнитид. Но восточнее, в разрезе Ацута (истоки левых притоков р. Агепста) на этом же уровне отмечается комплекс микрофораминифер верхнесенонского возраста. Здесь толща белых известняков налегает на терригенные образования (возраст которых до настоящего времени не установлен) с базальным конгломератом из обломков порфиринов байоса, зоогенных известняков верхней юры, глинистых пород нижнего мела и кремней. Заметна рассортировка обломков снизу вверх. Гальки известняков содержат верхнетитонско-берриасский комплекс: *Galpionella alpina* Log., *C. elliptica* Cad., *Tintinnopsella carpathica* (Murg. et Fil.), *Praetintinnopsella andrusovi* Bratz. (собр. В. А. Тодриа). В цементе конгломератов оказались верхнесенонские *Globigerinelloides aspera* (Ehr.), *Gyroidina turgiga obliquaseptata* Mjatl., *Globotruncana fornicata* Plumm., *G. lapparenti* Bratz., а также обломки неопределимых белемнитид.

Выше по размеру следуют разнослоистые желтовато-серые и темные известняки (25—28 м) с примесью грубозернистого материала и

прослоями конгломератов, содержащими фауну микрофораминифер кампан-маастрихтского возраста: *Globotruncana arca* Cushman., *Gl. contusa* Cushman., *Gl. conica* White, *Abathomphalus intermedia* Bolli, *A. mayaroensis* Bolli, *Gümbelina globulosa* Ehr., *Planoglobulina glabrata* Cushman.

Разрез венчается тонко- и среднеслоистыми литографского типа известняками белого цвета с прослоями гравелитов (20 м).

Судя по приведенному разрезу, можно заключить, что трансгрессивная толща белых известняков датируется верхним сеноманом, и притом отчетливо наблюдается мелководный характер отложений. Литологический и фаунистический состав этих отложений допускает их параллелизацию с серией Котх Северо-Западного Кавказа, с одной стороны, и сабуеской свитой междуречья Лиахви-Алазани (Восточная Грузия), с другой стороны.

Таким образом, на восточном окончании Западного флишевого бассейна (Североагепстинская синклинали), кроме общего сокращения мощностей флишевых отложений, наблюдается наличие перерывов в разрезе, что выражается в отсутствии нижнесенонской части разреза и наличии частых прослоев конгломератов.

Анализируя вышесказанное, можно прийти к выводу, что в Западном флишевом бассейне наблюдается постепенное омеление моря в сторону Абхазско-Сванетского поднятия. Это обстоятельство обуславливает замену типично флишевых образований флишоидными.

Таким образом, изложенный нами фактический материал позволяет констатировать факт первичного выклинивания отложений верхнего мела на стыке с Абхазско-Сванетским поднятием, аналогично Восточному флишевому бассейну, и присоединиться к мнению И. Р. Кахадзе [1] о существовании суши в пределах Верхней Сванетии и Абхазии, сформировавшейся в результате предкелловейской (чегемской) фазы горообразования.

Академия наук Грузинской ССР
Геологический институт

(Поступило 2.10.1975)

გეოლოგია

რ. ლამბაზიძე, დ. ახვლედიანი

მდინარე აგფსტის სათავეებში (დასავლეთი აფხაზეთი, მდ. გზიფის აუზი) ზედაცარცული ნალექების არსებობის შესახებ

რეზიუმე

ახალმა მიკროპალეონტოლოგიურმა მონაპოვრებმა საშუალება მოგვცა დაგვედგინა საკვლევ რაიონში გავრცელებული ნალექების ზედაცარცული ასაკი. კერძოდ, მდ. აგფსტის სათავეებში გამოყოფილ იქნა სენონური და მასზე ტრანსგრესიულად განლაგებული ზედა სენონური სართულები.

R. A. GHAMBASHIDZE, D. G. AKHVLEDIANI

ON THE OCCURRENCE OF THE UPPER CRETACEOUS SEDIMENTS
IN THE SOURCE OF THE AGEPSA RIVER (WESTERN ABKHAZIA,
THE BZYB BASIN)

Summary

New paleontological data permit to establish the Upper Cretaceous age for certain sediments. In the source of the Agepsa river the Cenomanian stage has been distinguished, overlain by the Upper Senonian sediments.

ლიტერატურა — ЛИТЕРАТУРА — REFERENCES

1. И. Р. Кахадзе. Труды Геол. ин-та АН ГССР, сер. геол., т. III (VIII), 1947.
2. Геология СССР, т. IX, Северный Кавказ. М., 1968.
3. Ш. А. Адамия и др. Вопросы геологии северо-западной части Абхазии. Тбилиси, 1972.