

М. Ф. ДЗВЕЛАЯ

**СХЕМА СТРАТИГРАФИИ ПЛИОЦЕНА ЦЕНТРАЛЬНОЙ ПОЛОСЫ
КОЛХИДСКОЙ НИЗМЕННОСТИ**

(Представлено академиком С. И. Мироновым 19 IX 1951)

Стратиграфия плиоцена, развитого в разных частях Западной Грузии, как, например, в Гурии, Абхазии и Мегрелии, довольно подробно изучена работами (1⁻¹²) и др., но о стратиграфии плиоценовых отложений, развитых в центральной приморской полосе Колхидской низменности, нет литературных данных. В 1948—1949 гг. мы имели возможность собрать данные по стратиграфии плиоцена центральной полосы Колхети (Западная Грузия). Небезынтересно привести здесь некоторые из этих данных.

Выше эоэтических темноголубоватых глин и суглинков с фауной *Congeria havicula* Andrus., *C. panticaraea* Andrus. (определения Г. Ф. Челидзе) и *Abra tellinoides* Sinz. (определения А. Г. Эберзина) несогласно залегают суглинки, глины, пески и конгломераты, местами содержащие макрофауну: *Congeria* sp., *Paradacna abichi* Andrus. (R. Hoern), *Dreissensia* sp. и др., указывающую на понтический возраст вмещающих отложений. Здесь же была встречена богатая ассоциация микрофауны: *Paracypris guriana* Liv., *Loxosconcha petasus* Liv., *Paracypris acronasuta* Liv., *Rotalia beccari* L. и др. (определения К. М. Арчвадзе и З. А. Имналзе), подтверждающая понтический возраст вмещающей глинисто-песчаной толщи.

Над понтом с явным угловым и фаціальным несогласием залегает мощная грубообломочная толща, известная в литературе под названием Колхидской серии. Толща в основном представлена ржаво-красными суглинками, конгломератами, глинами и песками. Нижняя часть толщи характеризуется фауной часто хорошей сохранности: *Pteradacna edentula* Desh., *Didacna* sp., *Dreissensia iniquivalvis* Desh., *Didacna* cf. *multistriata* Reuss, *Pteradacna* sp., *P. edentula* Desh., *Stenodacna angusticostata* Reuss, *Dreissensia* cf. *decipiens* May, *D. rostriformis* Desh. var., *Prosodacna* (?), *P. cf. semisulcata* Reuss, *Didacna* ex gr. *panticaraea* R. Hoern, *Hydrobia* cf. *spicula* Sabba (?), *Hydrobia* sp. (определения А. Г. Эберзина и К. Ф. Сирадзе).

На северном борту Рионской депрессии в пределах юго-восточного окончания Абхазско-Мегрельской складчатой полосы (в окрестностях Хета-Цхакая) киммерий представлен в основном светлоголубоватыми глинами и ржаво-красными конгломератами, переполненными макрофауной: *Prosodacna macrodon* Desh., *P. longiuscula* Sen., *P. stenopleura* Sabba, *P. Cobalescui* Font, *Phyllicardium alatoplanum* Andr., *Plagiodacna carinata* Desh., *Didacna crassatellata* Desh., *Dreissensia Theodori* Andrus., *Unio* sp., *Melanopsis nobilis* Sen., *M. spinigera* Sen., *Vivipara* sp., *Neritina* sp., *Arcicardium acardo* Desh., *Dreissensia rostriformis* Desh., *Melanopsis spinigera* Sen., *Hydrobia* sp. (данные И. В. Качарова и М. Ф. Дзвеляя).

На южном борту депрессии в пределах северо-западного склона Гу-

рийского хребта киммерийские суглинки охарактеризованы богатой фауной: *Arcicardium* cf. *pseudocardo* Andrus., *Arcicardium* sp., *Didacna panticapaea* Andrus., *Didacna* ex gr. *panticapaea* Andr., *D. crassatellata* Desh., *D. multistriata* Reuss, *Didacna* sp., *Monodacna* sp., *Phyllicardium alatoplanum* Andrus., *Plagiodacna modiolaris* Reuss, *Dreissensia angusta* Reuss, *D. iniquivalvis* Desh., *D. dicipiens* May, *Stenodacna angusticostata* Reuss, *Viviparus* sp., *Prosodacna* cf. *macrodon* Desh. и др. (определения А. Г. Эберзина).

Фаунистически охарактеризованные куяльницкие слои (в Гурии, по С. И. Ильину, представленные песчано-глинистой толщей с фауной: *Didacna multistriata* Reuss var. *crassa* Andrus., *D.* cf. *Gurievi* Desh., *Monodacna* nov. sp., *Limnocardium* nov. sp., *Dreissensia polymorpha* Pall. var. *pakweschica* Sen., *D. weberi* Sen. и др.) в центральной полосе Колхидской (Рионской) депрессии не были встречены. Также здесь не были встречены и аналоги гурийских слоев (в районе северо-западной части Малого Кавказа, в окрестностях с. Чиквети представленные песчано-конгломератовой толщей, охарактеризованной своеобразной макро- и микрофауной: *Dreissensia polymorpha* Pall., *D.* ex gr. *rostriformis* Desh., *Didacna digressa* Livent., *Zagrabica* sp., *Hydrobia* sp., *Didacna* cf. *guriana* Livent., *D.* cf. *digressa* Livent. (определения А. Г. Эберзина); остракоды: *Pontocypris guriana* Livent., *Paracypris acronasuta* Livent., *P. gracylis* (?) Evl., *Cythere multituberculata* Liv., *Cythere* sp., *Paracypris* sp., *Loxosoncha petasus* Liv. (определения Е. М. Дапквашвили).

Следующей стратиграфической единицей плиоцена, широко развитой в пределах интересующего нас участка, является Чаудинский горизонт, несогласно залегающий в основном на слоях фаунистически охарактеризованного киммерия; в правобережной части депрессии местами он залегают на палеонтологически немой глинисто-суглинистой толще залегающего выше киммерия. Чаудинские слои охарактеризованы фауной: *Dreissensia tschudaae* Andrus., *Dreissensia* sp. *Micromelania* sp., *Didacna pseudocrassa* Pav., *D.* cf. *tschudaae* Andrus., *Didacna* sp. (определения Б. П. Жижченко). Выше чаудинских слоев, опять с явным несогласием, залегают пески и суглинки, переполненные фауной: *Venus gallina* L., *Corbulomia maotica* Mil., *Maetra subtruncata* Da Costa, *Meretrix rudis* Poli (?) (обломки), *Cerithium reticulatum* Da Costa и др. (определения Б. П. Жижченко и М. И. Варенцова), указывающие, что вмещающие их отложения относятся к черноморским образованиям постплиоцена. В синхронических же слоях, развитых между устьями рр. Хоби и Ингири, по данным К. Д. Татаришвили и М. Ф. Дзвеляя, встречаются *Venus galina* var. *Cardium edule*, *Helix*, *Pecten* и др.

На основе богатой фауны черноморские отложения Колхидской депрессии можно расчленить на несколько стратиграфических единиц, но этот вопрос мы здесь не рассматриваем.

Поступило
23 IV 1951

ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- ¹ Л. Ш. Давиташвили, Информ. сборн. Нефт. геол.-разв. ин-та, 1934.
² М. Ф. Дзвеляя, Новости нефт. техники, 17, Баку. ³ М. Ф. Дзвеляя, Тр. ГПК треста Грузнефть, № 2 (1940). ⁴ М. Ф. Дзвеляя, Бюлл. Грузнефти, № 1, Тбилиси (1948). ⁵ С. И. Ильин, Изв. Главн. геол.-разв. упр., 49, № 4 (1930).
⁶ С. И. Ильин, Вестн. Геол. ком., 4, № 2 (1929). ⁷ И. В. Качаравя, Тр. геогр. об-ва Грузии, 1 (1939) (на груз. яз.). ⁸ Н. М. Киппиани, Изв. АН, сер. VI, 11, № 9 (1917)). ⁹ Г. П. Михайловский, Зап. Минер. об-ва, ч. 40, в. 1 (1902). ¹⁰ А. Г. Эберзин, ДАН, 15, № 1 (1937). ¹¹ Г. Ф. Челидзе, Вестн. Гос. музея Грузии, 13, Тбилиси (1946). ¹² Л. К. Габуния, Вестн. АН Груз. ССР, 9, № 1 (1948).