

## Новые данные о вертикальном распределении *Bivalvia* в глубоководных впадинах Каспия

А. Г. ТАРАСОВ, А. Л. ЧЕПАЛЫГА

Институт географии РАН, Старомонетный пер. 29, Москва 109017,  
РОССИЯ

Впервые в современных осадках каспийской псевдоабиссали отмечена раковина *Didacna (Protodidacna) profundicola* Logvinenko et Starobogatov, 1966. Присутствие фрагмента раковины *Mytilaster lineatus* (Gmelin, 1789) в пробе из батииали объясняется посмертным переотложением. Кроме этого, в батииальной зоне отмечены створки ювенильных особей сублиторальных видов *Cerastoderma lamarcki* (Reeve, 1843) и *Didacna (Didacna) sp.*, а также створка взрослой особи *Dreissena (Dreissena) caspia* Eichwald, 1855, что также, вероятно, связано с переотложением.

### New data on the vertical distribution of *Bivalvia* in Caspian deep-water basins

Anatolyi G. TARASOV, Andrey L. CHERALYGA

Institute of Geography of the Russian Academy of Sciences, Staromonetnyi  
per. 29, Moscow 109017, Russia.

Shells of *Didacna (Protodidacna) profundicola* Logvinenko et Starobogatov, 1966 are recorded in Recent sediments of Caspian pseudoabyssal zone (870 m) for the first time. The presence of a shell fragment of *Mytilaster lineatus* (Gmelin, 1789) is explained by the post-mortem transport. Findings of juvenile shells of some sublittoral species of the genus *Cerastoderma* and subgenus *Didacna (Didacna)*, as well as shells of adult individuals of *Dreissena (Dreissena) caspia* Eichwald, 1855 recorded in the Caspian deep-water areas, are also probably connected with the redeposition.

### ВВЕДЕНИЕ

Среди каспийской макрофауны трудно найти лучше исследованную группу организмов, чем *Bivalvia*.

Каспийские моллюски начали изучаться с самых первых этапов более чем двухвекового периода исследований этого величайшего солоноватоводного бассейна. Систематике, генезису, различным аспектам экологии и роли в водоеме посвящены десятки монографий и сотни статей специалистов в области зоологии, палеонтологии, гидробиологии и рыбного хозяйства [Бжеленко и др. 1977, Каспийское море, 1985]. Это объясняется как значением двустворчатых моллюсков в современных эко-

системах [Старобогатов, 1970], так и их особой ролью в биостратиграфии и палеоэкологических реконструкциях [Янина, Свиточ, 1990].

Несмотря на это, особенности экологии известны главным образом лишь для сублиторальной малакофауны. Например, "Справочник по экологии морских двустворок" [1966] содержит лишь упоминание о том, что в современном Каспии моллюски встречаются глубже 70(80) м. За прошедшие десятилетия опубликована единственная работа [Логвиненко, Старобогатов, 1966], посвященная систематике и вертикальному распределению глубоководных эндемичных солоноватоводных моллюсков.