

**Новые данные о фауне двустворчатых
моллюсков северной Пацифики.
4. *Acharax johnsoni* (Dall, 1891) (Solemyidae) в
дальневосточных морях России**

А.И. КАФАНОВ, К.А. ЛУТАЕНКО

*Институт биологии моря ДВО РАН, Владивосток, 690041, ул.
Пальчевского, 17*

Иллюстрированное описание типового вида рода *Acharax* Dall, 1908, впервые приводимого для дальневосточных морей России (близ мыса Олюторского Берингова моря).

**New data on bivalve mollusc fauna of the North Pacific Ocean. 4.
Acharax johnsoni (Dall, 1891) (Solemyidae) in Russian Far Eastern seas**

A.I. KAFANOV, K.A. LUTAENKO

*Institute of Marine Biology, Far East Branch, Russian Academy
of Sciences, Pal'chevskogo street 17, Vladivostok 690041, RUSSIA*

An illustrated description of the type-species of the genus *Acharax* Dall, 1908, recorded for the first time in Russian Far Eastern seas (off Olyutorsky Cape in the Bering Sea), is given.

В сравнении с фауной двустворчатых моллюсков шельфа [Скарлато, 1981], батимальные и абиссальные *Bivalvia* наших дальневосточных морей изучены крайне слабо. Имеются лишь разрозненные сведения об отдельных представителях группы, в основном Protobranchia и Septibranchia [Knudsen, 1967; Филатова, 1969, 1971, 1976; Филатова, Шилейко, 1984; Шилейко, 1989; Krylova, 1993; и др.]. Не существует даже достаточно полного списка батимальных и абиссальных *Bivalvia*, населяющих наши дальневосточные воды. Для последних с достоверностью не известны и некоторые широко распространенные в северной Пацифике виды. В полной мере это относится к *Acharax johnsoni* (Dall, 1891).

Латинскими буквами далее обозначены: L — длина створки, H — высота створки, A — длина передней части створки, B — выпуклость створки. Величины индексов приведены для раковин дефинитивных размеров. Все размеры приведены в мм.

**Семейство Solemyidae H. Adams
et A. Adams, 1857 (1840)**

Несомненным синонимом Solemyidae является Acharacidae Scarlato et Starobogatov, 1979 (равно как надсемейство Acharacoidea — синонимом Solemyoidea). Семейство Acharacidae включает роды *Acharax* Dall, 1908 и *Adulomya* Kuroda, 1931 и монотетически характеризуется отсутствием внутреннего лигамента и наличием наружного лигамента, укрепленного на нимфах [Скарлато, Старобогатов, 1979; Starobogatov, 1992]. Таксономическая значимость указанного признака явно преувеличивается. Так, семейство Thraciidae Stoliczka, 1870 объединяет виды с наружным и/или внутренним лигаментом, с наличием литодесмы у взрослых особей или без таковой [Coan, 1990]. Принимая точку зрения Старобогатова [l. c.], традиция пришлось бы разделить на несколько самостоятельных