

Распространение брюхоногих моллюсков рода *Neancistrolepis* Habe et Sato, 1972 у берегов Сахалина (Охотское море)

И. П. СМИРНОВ

СахНИРО, Лаборатория промысловых беспозвоночных, ул. Комсомольская 196, Южно-Сахалинск, 693023

Distribution of gastropods of the genus *Neancistrolepis* Habe et Sato, 1972 off Sakhalin Island (Okhotsk Sea)

I. P. SMIRNOV

SakhNIRO, Laboratory of Commercial Invertebrates, Kom-somol'skaya street 196, Yuzhno-Sakhalinsk, 693023, Russia

ABSTRACT. There are two species of genus *Neancistrolepis* (Bucciniformes, Buccinidae) near Sakhalin Island: *N. beringianus* (Dall, 1919) and *N. glabra* Habe et Ito, 1973. Off Sakhalin Island *N. beringianus* has been found north of Sakhalin Bay and off north-east coast of Sakhalin, in 51 to 300 m. *N. glabra* is distributed off north-east coast of Sakhalin, starting from depth of 500 m. Our data considerably expand information about depth distribution of both species of the genus *Neancistrolepis* and dimensions of *N. glabra*.

Род *Neancistrolepis* Habe et Sato, 1972 (типовой вид — *Ancistrolepis beringiana* Dall, 1919, по первоначальному обозначению) относится к подсемейству Ancistrolepidinae Habe et Sato, 1973 (Buccinidae) и включает в себя два вида. Оба вида: *N. beringianus* (Dall, 1919) и *N. glabra* Habe et Ito, 1973 отмечены в морских водах Сахалина.

По литературным данным [Голиков, Скарлато, 1985; Егоров, Барсуков, 1994] *N. beringianus* распространен в Беринговом и Охотском морях на глубинах от 90 до 120 м, а *N. glabra* встречается в южной части Охотского моря, на глубинах от 600 до 1375 м.

У берегов Сахалина данные виды не образуют скоплений, достаточных для проведения специализированного лова, однако могут добываться при промысле других видов Buccinidae, поэтому представляют определенный интерес с промысловой точки зрения. Биология и экология данных видов остаются сравнительно мало изученными.

Материалы по распределению и размерному составу моллюсков рода *Neancistrolepis* были

собраны в период проведения траловых съемок СахНИРО, выполненных на НПС “Дмитрий Песков” в период с 1997 по 2002 гг. Всего было выполнено 524 траловые станции.

Целью работы было выяснение распространения, размерного состава и некоторых элементов биологии и экологии моллюсков рода *Neancistrolepis*, обитающих в морских акваториях, прилегающих к о. Сахалин.

При проведении траловых съемок *N. beringianus* встретился в уловах 38 траловых станций (Рис. 1) к северу от Сахалинского залива и у северо-восточного побережья Сахалина, частота встречаемости вида в районе исследований — 7,25%. Общее количество измеренных особей составило 88. Максимальный улов *N. beringianus* (36 экз. или 2,48 кг за стандартное получасовое траление) наблюдался в 2000 г. в северной части Сахалинского залива, на участке с координатами 54°40.2' с.ш. 141°07.3', на глубине 105 м, при температуре придонного слоя воды -1,5°C. Средний улов вида за весь период исследований — 0,34 кг (без учета станций с нулевыми уловами).

Вид распространен в диапазоне глубин 51-300 м и температур придонного слоя воды от -1,7° до +1,3°C.

N. glabra отмечен на четырех траловых станциях, уловы этого вида не превышали одного экземпляра. Вид встречался от 48°45' до 53°22' с.ш., на глубинах от 500 до 590 м, при температуре придонного слоя воды от +1,4° до +2,1°C. Таким образом, наши исследования расширяют диапазон глубин обитания данного вида. К сожалению, глубины типичные для обитания *N. glabra* (более 600 м) не были обследованы нами из-за ограниченных технических возможностей судна.

В отечественной литературе [Голиков, Скарлато, 1985] указываются следующие предельные размеры *N. beringianus*: высота раковины 117 мм и наибольший диаметр 61 мм. Однако Хабэ и Ито [Habe, Ito, 1973] приводят для описываемого ими из залива Анива подвиды *N. beringiana dalliana* максимальную высоту раковины 131,9 мм при диаметре 51,8 мм.