

БИОЛОГИЯ ПРОМЫСЛОВЫХ РЫБ
НИЖНЕЙ ОБИ

*Печатается по постановлению
редакционно-издательского совета
Уральского филиала АН СССР*

Ответственный редактор Г. П. Померанцев

И. М. ХОХУТКИН

НЕКОТОРЫЕ ДАННЫЕ О МАЛАКОФАУНЕ ЯМАЛЬСКОГО И ТАЗОВСКОГО ПОЛУОСТРОВОВ.

В работе В. А. Линдгольма (1919) приводятся данные о моллюсках из Обдорской тундры и п-ова Ямал, собранные в 1908 г. экспедицией Б. М. Житкова. Они определены как *Limnaea stagnalis* (L.), *Radix pereger* (Müll.), *Planorbis borealis* West., *Sphaerium nitidum* Cless., *Pisidium fontinalis* C. Pfr.

В литературе более поздних годов имеются также указания Б. М. Маслова (1937)¹, Г. Х. Шапошникова (1940), Ц. И. Иоффе (1947), А. С. Лещинской (1962) о характере малакофауны Обской и Тазовской губы, омывающих названные полуострова, и о малакофауне устьевой части рек, впадающих в Обскую губу (реки Шуга, Яптик-Сале). Приведены следующие виды: *Valvata piscinalis* v. *borealis* Milach., *V. sibirica* Midd., *S. corneum* (L.), *S. subsolidum* Cless., *S. scaldianum* (Norm.), *P. pusillum* (Gm.) Jen. Указывается на превалирование моллюсков в биомассе ряда участков этих водоемов и на питание ими некоторых рыб: муксуна, пыжьяна, осетра. В общей сложности, по литературным данным, насчитывается 11 видов пресноводных моллюсков.

Во время экспедиции ихтиологического отряда Института биологии УФАН СССР на п-ов Ямал летом 1964 г. мы имели возможность сделать сборы моллюсков в трех пунктах: в низовьях р. Оби, возле пос. Лабитнанги, в бассейне р. Сё-Яхи и в районе пос. ^{СНПРОТИВ}Находки на Тазовском п-ове (Малый Ямал).

В притоке р. Оби, среди прибрежной растительности, в толще воды и на грунте встречены следующие виды: *L. stagnalis* (L.), *L. zebrella* (B. Dyb.), *Radix pereger* (Müll.), *Planorbarius corneus* (L.), *Pl. planorbis* (L.). Кроме этих видов, в наших сборах было еще две формы прудовиков из группы *L. palustris*; вид их пока не определен.

В бассейне р. Сё-Яхи, в тундровых болотцах, густо заросших тростником, встречены *Gyraulus acronicus* (Fer.) и *Aplexa elongata* Say. Э. А. Стрелецкая и Я. И. Старобогатов (1965), основываясь на анатомических особенностях, приводят последний вид под новым родовым названием *Sibirenauta* (gen. n.) *elongata* Say., но без описания нового рода.

Эти болота, площадью 10—15 м², иногда несколько больше, достигают 0,5—1 м глубины. Температура воды в августе в этих водоемах достигала +16 и +21°С при температуре воздуха на 2—4° выше, т. е. они довольно сильно прогреваются. Катуски держатся на растениях, в пазухах листьев и на сгнивших частях, на глубине 18—20 см от поверхности воды. На одном растении встречается до семи особей; на 1 м² приходится 100—110 экз. Второй вид встречен на заиленном песчаном субстрате.

¹ По А. С. Лещинской (1962).

В самой реке обнаружены *S. rectidens* Str. et Star.¹, *S. asiaticum* Mart. Они встречены в виде раковин в речном затоне на песчаном грунте с наносами ила и детрита. Найдено несколько экземпляров. *S. rectidens* Str. et Star. был обнаружен Э. А. Стрелецкой и Я. И. Старобогатовым (1965) в сборах из рек Яны, Колымы (типовое местонахождение) и Камчатки. Наши экземпляры, как и экземпляры из Обдорской тундры, определенные В. А. Линдгольмом как *S. nitidum* Cless., Я. И. Старобогатов относит к *S. rectidens* с некоторым сомнением. В то же время следует отметить, что они резко отличаются как от *S. nitidum* в понимании скандинавских авторов, так и от енисейских экземпляров, подходящих под первоописание *S. nitidum*.

В тех местах, где река сообщается с тундровыми болотами, мы обнаружили *A. elongata* Say. и *G. acronicus* (Fér.), по-видимому, заносимые из болот в прибрежную зону реки, так как они встречены здесь единично. Температура воды при отливе на глубине 20—40 см +22° С. Грунт глинистый с наносами ила и детрита, кругом растет тростник.

Мы сознательно привели подробные описания мест находений видов. Некоторые из них, например, *A. elongata* Say., *S. rectidens* Str. et Star., *S. asiaticum* Mart. обычно отождествлялись с европейскими видами *A. hypnorum* (L.), *S. corneum* (L.) или с *S. nitidum* Cl., *S. scaldianum* (Norm.), от которых они отличаются рядом существенных признаков. Другие виды вообще не отмечались в этой местности — *L. zebrella* (V. Dyb.), *Pl. corneus* (L.), *Pl. planorbis*.

В болотце, близ пос. Находки, обнаружено несколько экземпляров *V. sibirica* Midd. и *P. casertanum* (Poli).

Экстраполировать данные количественного учета на всю площадь водоемов пока, нам кажется, нет оснований. Например, катушки встречались лишь в некоторых болотах, и при очень тщательном осмотре нам удавалось их обнаружить только в некоторых участках, заросших болотной растительностью, хотя площадь, занятая ею, была намного больше.

Таким образом, в исследованных районах мы обнаружили четыре новых для них вида и две неопределенные новые формы. Вероятно только один вид, из отмечаемых предыдущими исследователями, обитает на Ямале — *V. piscinalis* v. *borealis* Milach. Определения других видов вызывают сомнения.

Непосредственно с Ямала нам известно шесть видов, с Тазовского п-ова — два, из притока в низовьях р. Оби — пять. В общей сложности насчитывается 13 видов пресноводных моллюсков, из них четыре — группы северо-сибирских, остальные широко распространенные.

ЛИТЕРАТУРА

- Иоффе И. И. Донная фауна Обь-Иртышского бассейна и ее рыбохозяйственное использование. — Изв. ВНИОРХ, 1947, 25, вып. 1.
- Лещинская А. С. Зоопланктон и бентос Обской губы как кормовая база для рыб. — Тр. Сахардского стационара УФАН СССР, 1962, вып. 2.
- Линдгольм В. А. Моллюски. Экспедиция братьев Кузнецовых на Полярный Урал в 1909 году. — Зап. Росс. АН, сер. VIII, 1919, 28, вып. 10.
- Стрелецкая Э. А. и Старобогатов Я. И. Зоогеографическая характеристика пресноводной малакофауны Восточной Сибири. — Моллюски. II. Вопросы теоретической и прикладной малакологии. М., изд-во «Наука», 1965.
- Шапошникова Г. Х. О питании омуля из северной части Обской губы. — Тр. Науч.-исслед. ин-та полярного земледелия, животноводства и промысл. х-ва, 1940, вып. 10.

¹ Определением этого и ряда других видов мы обязаны Я. И. Старобогатову, за что выражаем ему глубокую благодарность.