

А. Х. АХМЕРОВ

**О ПАРАЗИТОФАУНЕ И ВИДОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ  
КАМЧАТСКОГО АЗАБАЧА *ONCORHYNCHUS NERKA* INFRASP.  
*ASABATCH*, BERG, 1932**

(Представлено академиком К. И. Скрябиным 4 XII 1953)

Изучая паразитофауну камчатских лососей, мы встречались со значительной разницей в видовом составе паразитофауны нерки *Oncorhynchus nerka* Walb. и ее расы — азабача *O. p. infrasp. asabatch*, Berg, 1932 (см. табл. 1).

Как видно из табл. 1, паразитофауна нерки, добытой в районах Усть-Камчатска и Нижнекамчатска (недалеко от оз. Ушки), почти не отличается по своему видовому составу. Присутствие же у нерки, добытой в районе выше села Нижнекамчатского (недалеко от оз. Ушки), плероцеркоидов и *Dacnitis truttae* указывает на наличие различных нерестовых стад нерки. В остальном идентичность паразитофауны нерки очевидна. Что касается паразитофауны азабача, то общими с неркой являются лишь два вида, встречающиеся у всех лососевых; это морские *Scolex polymorphus* и *Anisakis*.

Таблица 1

Зараженность нерки и азабача паразитами  
(в %)

	Нерка		Азабач оз. Ушки (9 экз.) 7 VIII
	Усть-Камчатское (15 экз.) 8 VII	Нижнекамчатское (5 экз.) 20 VII	
<i>Henneguya salminicola</i> . . . . .	33	20	—
<i>Hemiturus levinseni</i> . . . . .	—	—	45
<i>Sterrhurus</i> sp. . . . .	—	—	15
<i>Lecithaster gibbosus</i> . . . . .	—	—	45
<i>Scolex polymorphus</i> . . . . .	100	80	100
<i>Proteocephalus exiguus</i> . . . . .	20	60	—
<i>Plerocercoid B</i> (?) . . . . .	—	100	—
<i>Echinorhynchus gadi</i> . . . . .	60	60	—
<i>Bolbosoma oenoforme</i> . . . . .	20	80	—
<i>Anisakis</i> . . . . .	87	80	56
<i>Contracoecum aduncum</i> . . . . .	67	40	—
<i>Dacnitis truttae</i> . . . . .	—	20	—
<i>Philonema oncorhynchi</i> . . . . .	25	60	—
<i>Salmincola edwardsii</i> . . . . .	—	—	22

Паразитофауна азабача отличается не только от таковой нерки, но и от паразитофауны всех камчатских лососевых (см. табл. 2).

Как можно видеть из табл. 2, азабач имеет всего лишь два общих вида с неркой, встречающихся и в других представителях рода *Oncorhynchus*.

Следует отметить, что *Scolex polymorphus* и *Echinorhynchus gadi* встречены нами у всех представителей рода *Oncorhynchus* и у мальмы, а личиночные формы *Anisakis* — у всех видов рыб, связанных в той или иной степени с морем. Из табл. 2 также можно видеть, что паразитофауна нерки гораздо ближе к таковой кеты (6 общих видов из 10), кижуча (4 из 6), горбуши (5 из 8) и чавычи (4 из 8). В процентном отношении у кеты с неркой 60% общих видов, у кижуча 66%, у горбуши 62%, у чавычи 50%, в то время как у азабача всего лишь 33%.

Таблица 2

Зараженность камчатских лососевых рыб паразитами (в %)

	Нерка (20 экз.)	Азабач (9 экз.)	Чавыча (20 экз.)	Кижуч (20 экз.)	Кета (20 экз.)	Горбуша (20 экз.)
<i>Henneuya salminicola</i> . . . . .	30	—	—	20	40	—
<i>Bucephalopsis basargini</i> . . . . .	—	—	—	—	—	10
<i>Hemirus levinseni</i> . . . . .	—	45	—	—	—	—
<i>Brachyphallus amurensis</i> . . . . .	—	—	—	—	5	10
<i>Sterrhurus</i> sp. . . . .	—	15	—	—	—	—
<i>Lecithaster gibbosus</i> . . . . .	—	45	—	—	10	—
<i>Azygia robusta</i> . . . . .	—	—	10	—	—	—
<i>Eubothrium crassum</i> . . . . .	—	—	20	15	100	—
<i>Nybelinia</i> sp. lar. . . . .	—	—	20	—	—	—
<i>Scolex polymorphus</i> . . . . .	90	100	100	100	100	100
<i>Proteocephalus exiguus</i> . . . . .	30	—	5	—	—	—
Plerocercoid B (?) . . . . .	25	—	—	—	—	—
<i>Echinorhynchus gadi</i> . . . . .	55	—	10	5	10	—
<i>Bolbosoma coenoforme</i> . . . . .	30	—	—	10	50	—
<i>Neoechinorhynchus cristatus</i> . . . . .	—	—	5	—	—	—
<i>Anisakis</i> sp. . . . .	85	56	35	35	45	45
<i>Contracoecum aduncum</i> . . . . .	65	—	—	—	10	10
<i>Dacnitis truttae</i> . . . . .	5	—	—	—	—	—
<i>Philonema oncorhynchi</i> . . . . .	35	—	—	—	15	—
<i>Lepeophtheirus salmonis</i> . . . . .	—	—	25	—	—	30
<i>Salmincola edwardsi</i> . . . . .	—	22	—	—	—	—
Итого видов . . . . .	10	6	8	6	10	8

Подобное различие в паразитофауне азабача с неркой и другими представителями рода *Oncorhynchus* указывает на существенное различие в характере питания и, следовательно, в экологии и биологии азабача. Это различие еще более подтверждается нахождением паразитического пресноводного рачка *Salmincola edwardsii* только на азабаче.

Это различие в паразитофауне азабача и других видов рода *Oncorhynchus* дало нам повод сравнить морфологические признаки нерки и азабача. Но в литературе мы не обнаружили описания систематических признаков азабача. Так, Л. С. Берг (2) приводит следующие данные относительно азабача. На р. Камчатке население различает от красной на нерестилищах еще азабача; от типичной красной он отличается большей величиной и более поздним нерестом (1). В оз. Азабачьем, расположенном в 35 км от Усть-Камчатска (соединенном с р. Камчаткой протокой в 15—20 км длиной), нерест азабача происходит сейчас же после нереста красной, а именно, с начала августа до начала сентября. Азабач или поздняя красная есть форма, параллельная осенней кете. У Милькова (580 км от устья) азабач метал икру в 1925 г. около 10 августа (начиная с 15 июля по конец сентября). Азабач поднимается вверх по р. Камчатке не менее, чем на 700 км выше Верхнекамчатска.

Раса asabatch плохо изучена и требует дальнейшего исследования. Осенняя красная ест и на р. Большой. И. И. Кузнецов (1) ограничивается лишь упоминанием об азабаче, также не приводя ни систематического описания, ни данных по его биологии.

Все вышеизложенное дает нам основание сделать предположение о принадлежности азабача к самостоятельному экологическому виду. Ихтиологам необходимо заняться всесторонним исследованием азабача, после чего лишь можно будет определить его видовую принадлежность. Принимая во внимание крупные размеры азабача, следует выяснить возможность и целесообразность акклиматизации азабача в подходящих для этой цели водоемах.

Всесоюзный научно-исследовательский институт  
озерного и речного рыбного хозяйства

Поступило  
24 IX 1953

#### ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- <sup>1</sup> И. И. Кузнецов, Изв. Тихоокеанск. научн.-промысл. ст., II, в. 3, 115 (1928).  
<sup>2</sup> Л. С. Берг, Рыбы пресных вод СССР, 11, 1932, стр. 126.