

МАТЕРИАЛЫ К ПРОМЫСЛОВОЙ БИОЛОГИИ ЛАСТОНОГИХ В ВЕСЕННИЙ ЛЕДОВЫЙ ПЕРИОД В ТАТАРСКОМ ПРОЛИВЕ

В Татарском проливе весной на льдах встречаются четыре вида ластоногих;

- а) ларга (*Phoca vitulina largha* Pall.);
- б) акиба (*Phoca hispida* Schreb);
- в) лахтак (*Erignathus barbatus nauticus* Pall.);
- г) крылатка (*Histiophoca fasciata* Zim.).

Каждый из этих видов имеет несколько местных названий. Так, у сахалинских гиляков ларга называется: новорожденный детеныш с крепкой мягкой шерстью белого цвета — «люк»; линяющий детеныш, у которого белая шерсть начала вылезать и заменяться более грубой серой, носит название «оргы», вполне вылинявший детеныш — «дергал» или «орныш»; следующие возрастные стадии неполовозрелых животных — сперва «пакар», затем «насыл», и, наконец, взрослый, половозрелый зверь — «пыги». Русские охотники не разбирают возрастных стадий и называют это животное нерпой. У тунгусов оно носит название «ларга», у амурских гиляков — «геокса».

На основании наших наблюдений в 1929 г. южная граница распространения *Erignathus barbatus* на Дальнем Востоке, определявшаяся ранее ¹ пределами р. Амура, в действительности охватывает и Татарский пролив. Помимо приводимых материалов за ледовый период, мы имеем также данные личных наблюдений, показывающие присутствие лахтака в июле в районе залива де-Кастри и в октябре в устье р. Нигирь (близ мыса Невельского).

Лахтак у русских в этом районе известен под названием «сивуч» (неправильно), реже «лахтак»; у сахалинских гиляков, различающих четыре возрастных стадии этого зверя, молодой данного года рождения называется «оф», следующая стадия — «тиана», еще старше — «лергыль» и взрослый — «таугор» или «магрыть»; тунгусы различают три стадии и называют молодого «чукаркан», крупного неполовозрелого — «отокин» и взрослого — «хинако»; у амурских гиляков это животное называется «долгры».

Акиба русскими охотниками, а также сахалинскими и амурскими гиляками называется «мачинга», тунгусами — «талгай».

Крылатка у русских охотников и у сахалинских гиляков носит название «ур», у амурских гиляков — «алха», у тунгусов — «ильар».

Скопления зверя на льду в виде залежек в зоне, доступной для лодочного промысла, с берега наблюдались в 1930 и 1931 гг. только в самой северной части пролива — в районе, ограниченном с юга линией мыс Тык — мыс Невельского, на разреженных льдах в период с двадцатых чисел апреля до исчезновения льдов. До этого времени весь район к северу от мыса Тык был покрыт сплошным льдом, и только на фарватере в середине пролива временами наблюдались трещины и небольшие разводья; зверь — исключительно акиба — встречался на льду только очень редкими одиночками возле лазок.

В более южной части пролива, в районе от гиляцкого стойбища Кордон (д. Арково) до стойбища Трамбауз в 1930 г. уже во второй декаде апреля льды находились преимущественно в разреженном состоянии, уплотняясь только под влиянием прижимных ветров или приливов. Однако сколько-нибудь

¹ Смирнов Н. А. «Определитель ластоногих Европы и Северной Азии». Изв. Отд. прикладн. ихтиологии, т. IX, вып. 3. Ленинград, 1929.

значительных лежбищ зверя на льдах в прибрежной зоне в этом районе не было, — зверь вылезал на лед только одиночками или мелкими группами (до десятка голов).

В северной части Татарского пролива залежки наблюдались в заливах. Тык и Невельского. В 1930 г. в заливе Тык залежки появились с 25 апреля и наблюдались до 10 мая; зверь располагался мелкими пятнами до 25—30 голов (как исключение до 100—150 голов), редко разбросанными по заливу. В заливе Невельского залежки были обнаружены 9 мая. До этого времени выездов в залив Невельского не было, и поэтому факт наличия или отсутствия там зверя не был установлен.

Залежки представляли собой значительные скопления — тысячи голов зверя, расположенного на гладких больших ледяных полях, разреженных разводьями, удобными для производства промысла с лодок. Залежки в заливе Невельского наблюдались до 20 мая.

В 1931 г. залежки зверя на льду наблюдались в районе Тык-Лак в тот же период с 24 апреля до 10 мая. зверь лежал мелкими пятнами преимущественно на льдах, приносимых из южной части пролива. С 10 мая зверь (ларга) начал концентрироваться на воде против залива на большом материковом фарватере. Количество его к концу мая на фарватере в районе мыса Невельского исчислялось тысячами голов. Скопление это, очевидно, обуславливалось начавшимся ходом сельди.

Первое место по численности зверя, наблюдающегося весной на льду, занимает ларга; это — единственный вид, образующий во второй половине апреля — в мае на льдах в Татарском проливе самостоятельные залежки. Лахтак, акиба и крылатка встречались в значительно меньшем количестве — лишь одиночками или мелкими группами (по несколько штук).

Сравнительное значение различных видов для промысла видно из следующей таблицы состава зверя, добытого местным населением Сахалина в 1930 г.:

Ларга	284 шт. около 80%
Лахтак	53 » » 15%
Полосатый тюлень (крылатка)	10 » » 3%
Акиба	8 » » 2%
	355 шт. 100%

Приблизительно тот же состав, как видно из нижеприводимой таблицы, наблюдался и в 1931 г.:

Ларга	152 шт. около 80%
Лахтак	16 » » 9%
Крылатка	8 » » 4%
Акиба	13 » » 7%
	189 шт. 100%

Залежки ларги в конце апреля и в мае 1930 г. в заливах Тык и Невельского состояли преимущественно из вполне вылинявшего приплода данного года. Учет возрастного состава ларги, добытой в 1931 г., показал наличие 64% зверя приплода данного года, 4% взрослых и 32% промежуточных неполовозрелых групп.

В Татарском проливе происходит щенка всех четырех встречающихся здесь видов зверя. По предварительным данным она приходится на следующие сроки:

1) для ларги — с марта по апрель включительно; массовая щенка, повидимому, падает на март: по опросным данным в 1928 г. бельков находили 17/III у. с. Уанды, 23/III у с. Хои и 4/IV у с. Трамбауз; бельки лежали мелкими группами по несколько штук на торосистых льдах около лазок; в двадцатых числах апреля щенятся последние запоздавшие особи, и нахождение новорожденных детенышей в это время является редким исключением: в 1930 г. один белек был добыт 24/IV у ст. Уанды; в 1931 г. из 27 зверей данного года рождения, добытых 25 апреля в районе Тыка, четыре находились в стадии первой линьки (смены эмбрионального покрова), остальные 23 шт. успели уже вполне вылинять; в более поздних побойках как в 1930 г., так и в 1931 г. детеныши оказались уже вполне вылинявшими;

2) щенка полосатого тюленя (крылатки) наблюдалась в конце апреля — начале мая; детной зверь лежал редкими одиночками, не собираясь в группы;

3) срок щенки акибы, повидимому, сильно растянут: по опросным данным новорожденные детеныши-одиночки в 1930 г. были добыты 22 февраля около Погиби; непосредственно наблюдался полувылинявший детеныш в заливе Лак 9 мая;

4) период щенки лахтака не выяснен, так как, хотя в добыче и попадали звери данного года рождения, но в стадии новорожденного не было ни одного.

Факт редкого нахождения бельков в прибрежной зоне и значительное количество перелинявших детенышей ларги в конце апреля и в мае заставляет предполагать, что зверь щенится вдали от берегов в средней части Татарского пролива.

Линька взрослой и неполовозрелой ларги прошлых годов рождения, по данным непосредственных наблюдений, происходит на льдах в северной части Татарского пролива в период — конец апреля — май месяц.

ZUSAMMENFASSUNG

S. W. Dorofeev

BEITRÄGE ZUR ANGEWANDTEN BIOLOGIE DER FLOSSENTIERE DER TATARISCHEN WASSERSTRASSE WÄHREND DER FRÜHLINGS-EISPERIODE

In der Tatarischen Strasse werden im Frühjahr auf dem Eise folgende Arten von Pinnipedia angetroffen: *Phoca vitulina largha* (Pall.), *Phoca hispida* (Schr.), *Erignathus barbatus nauticus* (Pall.) und *Histriophoca fasciata* (Zimm.).

Lagerungen auf dem Eis, für die Jagd in Bötten erreichbar, sind nur im Tyk- und Newelsky-Busen vorgefunden worden.

Im Tyk-Busen lagern die Tiere in kleinen Gruppen bis 25—30 Stück (ausnahmsweise bis 110—150 Stück). Im Newelsky-Busen sind die Ansammlungen sehr gross — einige Tausend Tiere.

Die Tiere lagern auf zerstreuten Eisschollen, etwa vom 20 April bis zum Verschwinden des Eises.

Bis zu dieser Zeit ist das ganze Gebiet nördlich vom Kap Tyk dicht mit Eis bedeckt, und es werden nur selten einzelne Exemplare von *Phoca hispida* angetroffen, welche sich in der Nähe ihrer Schlupflöcher aufhalten. Im südlicheren Teile der Strasse im Gebiet von Alexandrowsk bis ist das Eis schon in der zweiten Dekade des April wenig dicht, jedoch wurden Lagerungen der Tiere im Küstengebiet nicht beobachtet.

Im Tyk- und Newelsky-Busen steht ihrer Anzahl nach im Frühjahr auf dem Eis *Phoca vitulina largha* an erster Stelle. Es ist die einzige Art, welche

in der zweiten Hälfte des April und im Mai in der Tatarischen Strasse selbstständige Lagerstätten bildet. Die anderen Arten werden nur in einzelnen Exemplaren oder kleinen Gruppen (einige Stück) angetroffen. Die 1930 und 1931 erbeuteten 284 und 152 Tiere bestanden zu 80% aus *Phoca vitulina largha*, 9—15% *Erignathus barbatus*, 3—4% *Histiophoca fasciata*, 2,7% *Phoca hispida*.

Ende April und im Mai bestehen die Lagerungen der *Phoca vitulina largha* zu zwei Drittel aus vollständig abgehaarten Tieren des laufenden Jahrgangs.

Das andere Drittel besteht hauptsächlich aus geschlechts—unreifen haarenden Tieren früherer Jahrgänge.

Erwachsene Tiere kamen verhältnismässig selten vor.

In der Tatarischen Strasse werfen ihre Jungen alle vier hier vorkommenden Arten.

Nach vorläufigen Angaben gelten folgende Wurftermine:

a) *Phoca vitulina largha*—März bis April inkl. Die letzten Jungen wechseln ihre Embryonalhaut etwa zum zwanzigsten April. Weiterhin wurden nur vollständig abgehaarte Junge beobachtet.

b) *Histiophoca fasciata* wirft Ende April und Anfang Mai. Die gebärenden Tiere lagern einzeln.

c) Die Wurf Periode von *Phoca hispida* ist scheinbar recht dauernd. Nach Angaben wurden 1930 neugeborene Tiere am 22 Februar erbeutet. Von uns wurde ein halbgehaartes Junges am 9 Mai beobachtet.

d) Die Wurf Periode von *Erignathus barbatus* konnte nicht konstatiert werden.

Das seltene Vorkommen von weissen Robben im Küstengebiet und die grosse Anzahl der im April und Mai beobachteten abgehaarten Jungen von *Phoca vitulina largha* führt zur Annahme, dass die Tiere weit von der Küste im mittleren Teil der Tatarischen Wasserstrasse geworfen waren.