

ANNUAIRE
DU
MUSÉE ZOOLOGIQUE

DE
L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES
DE PETROGRAD.

TOME XIX.

1914.

AVEC 9 PLANCHES, 1 CARTE ET 291 FIGURES DANS LE TEXTE.

RÉDIGÉ PAR

N. Adelong.

ÉDITION DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES.

PETROGRAD.

IMPRIMERIE DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES.
(Угол Остр., 2-ème ligne, № 12).

1915.

ИЗВ. № 835

П
63

ЕЖЕГОДНИКЪ
ЗООЛОГИЧЕСКАГО МУЗЕЯ

ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ.

ТОМЪ XIX.

1914.

СЪ 9 ТАБЛИЦАМИ, 1 КАРТОЙ И 291 ФИГУРОМЪ ВЪ ТЕКСТѢ.

ИЗДАНЫЙ ПОДЪ РЕДАКЦІЕЮ

Н. Н. Аделунга.

ИЗДАНИЕ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ.



ПЕТРОГРАДЪ.

ТИПОГРАФИЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ.
(Угол Остр., 2-ème., № 12).

1915.

Ширневъ, Н. Г. Изъ отчета по естественно-историческимъ работамъ во время кампаніи 1913 г. на описномъ суднѣ гидрографической экспедиціи Восточнаго океана „Охотскъ“. [Siniavsk, N. G. Extrait du Compte-rendu des travaux faunistiques exécutés durant la croisière de 1903 par le navire „Okhotsk“ de l'Expédition hydrographique dans l'Océan Pacifique].

Для сборовъ морскихъ животныхъ на транспортѣ „Охотскъ“ въ кампанію 1913 года имѣлись тѣ же самыя средства, что и въ прошломъ году, а именно: 1) Большой бимъ-трапъ съ двойною сѣткою, 2) Большой трапъ Сигоби, 3) Малый китайскій трапъ и 4) одна планктонная сѣтка. Стекланные банки для консервирования извлеченныхъ изъ моря животныхъ были получены изъ Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ. Для болѣе крупныхъ животныхъ на средства Экспедиціи были изготовлены цинковые ящики; нѣсколько цинковыхъ цилиндровъ осталось въ экспедиціи отъ прошлаго года. Консервирующими жидкостями были денатурированный 95° спиртъ и формалинъ. Въ дѣло шель, главнымъ образомъ, спиртъ, причѣмъ концентрація его для консервирования препаратовъ никогда не бывала выше 75°. Обычно же для сѣвшихъ только что извлеченныхъ изъ моря экземпляровъ въ вѣдахъ эквивалентъ употреблялся уже старый спиртъ крѣпостью около 40—50°. После 2—3-хъ дней спиртъ этотъ замѣнялся болѣе крепкимъ, и наконецъ препараты помѣщались въ 75° спирту. Однимъ формалиномъ, какъ консервирующей жидкостью, пользовались рѣдко; онъ употреблялся главнымъ образомъ для полученія сухихъ препаратовъ. Предназначенныя для этой цѣли животныя (крабы, рыбьды, губки и др.) выдерживались въ 2% растворѣ формалина 2—3 дня и затѣмъ, разложенная на небольшихъ деревянныхъ доскахъ, помѣщались для просушки въ машинное отдѣленіе „Охотска“. Какъ правило, все рыбы передъ заключеніемъ въ спиртъ выдерживались нѣсколько дней въ 2% растворѣ формалина.

Въ кампанію 1913 года „Охотскъ“ имѣлъ плаваніе и остановки въ слѣдующихъ мѣстахъ: въ апрѣлѣ, май и началъ іюня сдѣлалъ 3 раза походъ изъ Владивостока, при чемъ были посѣщены: б. Разбойникъ, нѣкоторые пункты Уссурийскаго залива, б. Св. Ольги, Де-Кастри, Императорская гавань, б. Адмир. Дуръ (на Сахалинѣ) и Николаевскъ на Амурѣ. 18-го іюня „Охотскъ“ вышелъ изъ Владивостока на работы въ сѣверную часть Охотскаго моря и по дорогѣ останавливался въ б. Св. Ольги, у мыса Уанди, Де-Кастри, Дуръ, Николаевскѣ на Амурѣ, Охотскѣ и 10 іюня

достигъ селенія Оли. Съ этого числа работы продолжались въ сѣверо-восточной части Охотскаго моря до 30-го августа, послѣ чего „Охотскъ“ отправился собирать береговныя партіи, работавшія въ Амурскомъ лиманѣ, вышелъ еще разъ въ Николаевскъ на Амурѣ и, окончивъ все свои работы, 18 сентября прибылъ въ Владивостокъ. Плаваніе его въ этомъ году съ приходомъ сюда было закончено.

Станціи для сбора морскихъ животныхъ тралями было 10 и, кромѣ того, одна безъ тралений. Во время короткой остановки „Охотска“ 24 іюня у м. Уанди удалось, пользуясь отливами, собрать на берегу нѣсколько небольшихъ рыбъ, актиній, молодыхъ медузъ, ракообразныхъ и нѣсколько выброшенныхъ волнами губокъ. Эта остановка со сдѣланными во время ея сборами вошла въ общую нумерацію станцій тралений и названа, считая по порядку, 2-ой станціей. 10 же станцій траления морскихъ животныхъ, т. е. 1-я, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 и 11 распределялись такъ: въ Татарскомъ проливѣ 1, въ сѣверной части Охотскаго моря 6 и въ Гижигинской губѣ — 3.

Траленіе производилось почти во всехъ случаяхъ большимъ бимъ-трапомъ; большимъ трапомъ Сигоби пользовался всего 2 разъ. Во время остановокъ для траленія начальникомъ экспедиціи подполковникомъ Б. В. Давыдовымъ обыкновенно производились опредѣленія температуры и удѣльнаго вѣса воды на поверхности и на разныхъ глубинахъ. Эти свѣдѣнія въ обработанномъ видѣ любезно были предоставлены въ мое распоряженіе начальникомъ экспедиціи.

Описание станцій траленія.

Ст. № 1. 31 мая. Татарскій проливъ. φ 51°17.5', L 141°8.5'. Грунтъ илѣ; глубина 28½ сажень; каната вытравлено 55 саж.

Температура по С и удѣльный вѣсъ воды при 17.5°.

(Опредѣленіе подполковника Давыдова).

Глубина.	Температура.	Удѣльн. вѣсъ.
28½ саж. (дно)	-0.77°	1.0258
20 "	+0.62	1.0252
15 "	+1.43	1.0251
10 "	1.77	1.0250
7½ "	2.21	1.0248
5 "	2.74	1.0245
2½ "	3.74	1.0238
1 "	3.73	1.0238
Поверхн.	4.19	1.0239

Большой бамп-траул шел по грунту 10 мн.; почти вся сѣть трала оказалась заклиненной пясомъ. Фауна оказалась бѣдной и, кромѣ того, благодаря большому давленію иза на иѣжныхъ животныяхъ — въ довольно жалкомъ видѣ. Главную массу содержимаго трала составляли черни иѣсколькихъ видовъ, затѣмъ немного ежей и 5-ти-лучевыхъ звѣздъ, иѣсколько экземпляровъ рыбы.

Ст. № 2, или вѣрнѣе береговой сборъ на м. Уанди описанъ выше.

Ст. № 3. 9 июля вблизи Коровьяго острова (Тауйская губа). φ 59° 02', L. 148° 07'. Грунтъ галька. Глубина 56 саж.; каната вытравлено 150 сажентъ. Траул шелъ по грунту 15 минутъ.

Температура по С. и удѣльный вѣсъ воды при 17.5°.

(Опрежденіе подполковника Давыдова).

Глубина.	Температура.	Удѣльный вѣсъ.
56 саж. (дно)	-1.87°	1.0255
50 "	-1.87	1.0256
40 "	-1.42	1.0257
30 "	-1.50	1.0255
20 "	-1.40	1.0253
15 "	-0.56	1.0258
10 "	-0.11	1.0251
7 1/2 "	+0.26	1.0260
5 "	6.08	1.0241
2 1/2 "	7.89	1.0241
1 "	8.35	1.0240
Поверхи.	8.82	1.0238

Главную массу изъ пойманныхъ животныяхъ составляли морскіе ежи, затѣмъ звѣзды, иѣсколько экземпляровъ большихъ, краснаго цвѣта актиній, около десятка креветокъ, иѣсколько экземпляровъ губокъ, 1 *Gorgonocephalus*, 1 офиура, 1 спируть, одна 10-ти-лучевая звѣзда, иѣсколько раковъ-отшельниковъ, 3—4 вида рыбы.

Ст. № 4. 16 июля вблизи о-ва Баранъ (одинъ изъ 5 Ямскихъ о-в.). Грунтъ — камни, глубина 35 сажентъ, каната вытравлено 100 саж. Сильное теченіе, скорость котораго (по опредѣленію подполковника Давыдова) достигала на поверхности 3 1/2 миль въ часъ. Травленіе (большимъ бамп-трауломъ) продолжалось всего 2—3 минуты, ибо стальной тросъ внезапно сильно натянулся и внушала опасеніе, что траулъ запутался въ подводныхъ камняхъ. Тотчасъ же былъ данъ задній ходъ, и траулъ съ большими предосторожностями былъ поднятъ на палубу. Оказалось, что желѣзныя части трала погнулись, сѣтка же была въ иѣсколькихъ мѣстахъ порвана; впрочемъ эти поврежденія къ счастью были настолько незначительны,

что черезъ сутки траулъ былъ уже починенъ и готовъ къ дальнѣйшимъ работамъ. Несмотря на кратковременное пребываніе трала подъ водой, уловъ былъ достаточно обильный. Главную массу содержимаго трала составляли иѣсколько видовъ губокъ, порядочное количество офиуръ, иѣсколько креветокъ; черви, моллюски, актинія; 2 экземпляра морскихъ ежей, 1 краббъ, водоросли и мшанки. Морскихъ звѣздъ не было вовсе. Температура воды и ея удѣльный вѣсъ въ виду позднего времени не опредѣлялись.

Ст. № 5. 2 августа. Банъ селенія „Ола“ (Тауйская губа). Глубина 6 сажентъ. Грунтъ — песокъ. Малый китайскій траулъ былъ завезенъ на шлюпки на дну вышущеннаго съ корабля каната, т. е. на 75 сажентъ и затѣмъ, опущенный на дно, былъ вытаскнъ лебедкой на корабельную палубу. Въ виду незначительности пути, пройденнаго трауломъ, и его легкости уловъ былъ ничтожный. Въ траулѣ оказались почти одиѣ водоросли, немного медузы, затѣмъ, постепенно убывая въ количествѣ, шланъ морск. блохи, малыя рыбы, креветки и одиѣ маленюкыя краббы. Весь сборъ помѣстился въ 2-хъ банкахъ.

Ст. № 6. 4 августа. Тауйская губа, банъ Ольскаго острова. Грунтъ — песокъ; глубина 54 саж.; каната вытравлено 150 саж. Большой бамп-траул шелъ по дну около 10 минутъ.

Температура по С. и удѣльный вѣсъ воды при 17.5°.

(Опрежденіе подполк. Давыдова).

Глубина.	Температура.	Удѣльный вѣсъ.
54 саж. (дно)	-1.84°	1.0247
40 "	1.29	1.0248
30 "	1.85	1.0249
20 "	3.55	1.0248
15 "	5.05	1.0248
10 "	7.01	1.0245
7 1/2 "	6.66	1.0247
5 "	7.99	1.0247
2 1/2 "	8.18	1.0245
1 "	8.14	1.0244
Поверхности.	8.75	1.0243

Главную массу добычи составляли иѣсколько видовъ губокъ, изъ коихъ одиѣ видъ имѣлъ оригинальную грибообразную форму; много попалося рыбъ; число ихъ видовъ достигало десятка, много креветокъ. Затѣмъ, убывая въ количествѣ, шли по порядку: морскіе ежи, офиуры, двухстворчатые моллюски, иѣсколько краббовъ, одна

большая 11-ти-лучевая звезда, одна 10-ти-лучевая, одиннадцать спруть и несколько видов мшанок.

Ст. № 7. 21 августа, 1 часъ дня. Гижигинская губа. φ 61°39', L 159°50'. Грунтъ—илъ. Глубина 82 сажени; каната вытравлено 100 с. Большой бимс-траля шесть по дну около 20 минутъ.

Температура по С и удѣльный вѣсъ воды при 17.5°.

(Опредѣленіе подпоковы. Давыдова).

Глубина.	Температура.	Удѣлн. вѣсъ.
82 саж. (дно)	+ 2.29°	1.0257
20 "	3.73	1.0257
15 "	4.15	1.0256
10 "	5.06	1.0256
7 1/2 "	6.80	1.0256
5 "	11.84	1.0250
2 1/2 "	11.83	1.0248
1 "	11.80	1.0248
Поверхи.	11.78	1.0249

Уловъ обильный, состоявшій чуть не сплошь изъ офиуръ, представленныхъ несколькими видами; затѣмъ много было 2-створчатыхъ «гребешковыхъ» раковинъ, несколько видовъ креветокъ, 4 вида червей, изъ коихъ 2 трубчичковъ, десятка 1 1/2 активнй; несколько экземпляровъ 5-ти-лучевыхъ звездъ, одна 10-ти-лучевая, 2—3 медузы и столько же ежей, 1 маленькій краббъ и несколько видовъ рыбъ.

Ст. № 8. 21 августа, 6 часовъ вечера. Гижигинская губа на разстояніи приблизительно 15 миль отъ берега. φ 61°28', L 157°41'. Грунтъ илъ и мелкая галька. Глубина 88 с., каната вытравлено 120 с. Большой траля Сигоби шесть по дну 12 мин.

Температура по С и удѣльный вѣсъ воды при 17.5°.

(Опредѣленіе подпоковы. Давыдова).

Глубина.	Температура.	Удѣлн. вѣсъ.
88 саж. (дно)	+ 1.05°	1.0258
80 "	1.08	1.0258
20 "	2.11	1.0258
15 "	2.64	1.0258
10 "	4.09	1.0258
7 1/2 "	5.85	1.0257
5 "	9.88	1.0255
2 1/2 "	12.63	1.0246
1 "	12.55	1.0245
Поверхи.	12.61	1.0246

Какъ и на ст. № 7, главную массу животныхъ составляли офиуры; довольно много попадаеъ 2-створчатыхъ моллюсковъ; 2—3 вида креветки, 3 большихъ экземпляра 5-ти-лучевыхъ звездъ, 3 десяти-лучевыхъ; рыбъ выловлено до 6 видовъ; десятка 2 несколькохъ видовъ червей.

Ст. № 9. 22 августа, 6 час. утра. Гижигинская губа, мильхъ въ 10 отъ берега. φ 60°22', L 155°58'. Глубина 46 с. Грунтъ—илъ. Большой бимс-траля былъ подъ водою 20 м.; каната вытравлено 125 с.

Температура по С и удѣльный вѣсъ воды при 17.5°.

(Опредѣленіе подпоковы. Давыдова).

Глубина.	Температура.	Удѣлн. вѣсъ.
45 саж. (дно)	+ 0.24°	1.0258
40 "	0.36	1.0256
80 "	0.11	1.0260
20 "	— 0.92	1.0256
15 "	— 0.18	1.0256
10 "	+ 2.56	1.0256
7 1/2 "	3.70	1.0255
5 "	12.08	1.0246
2 1/2 "	12.08	1.0247
1 "	12.09	1.0248
Поверхи.	12.11	1.0246

Уловъ обильный по количеству, но бѣдный по разнообразію видовъ. Главную, доминирующую массу содержимаго траля составляли иглокожи; всего больше было офиуръ, довольно много ежей, затѣмъ по 3 экземпляра пяти- и десятилучевыхъ звездъ. Попадаеъ также креветки; 4 вида рыбъ; 2 медузы, *Gorgonocephalus*, несколько моллюсковъ, одинъ цинкногъ.

Ст. № 10. 22 августа, 2 часа дня, около 10—15 миль отъ м. Претского. φ 59°47'5", L 154°57'5". Грунтъ илъ съ примѣскою мелкой гальки. Глубина 30 саж; каната вытравлено 120 с. Большой бимс-траля въ виду большой зыби находился подъ водою не болѣе 10—12 мин.

Температура по С и удѣльный вѣсъ воды при 17.5°.

(Опредѣленіе подпоковы. Давыдова).

Глубина.	Температура.	Удѣлн. вѣсъ.
80 саж. (дно)	+ 0.87°	1.0255
20 "	0.96	1.0255
15 "	0.96	1.0255
10 "	4.12	1.0258
7 1/2 "	5.54	1.0256

Глубина.	Температура.	Удельн. вѣсъ.
Глубина.	11.74°	1.0248
5 саж.	11.75	1.0247
2 1/2 "	11.75	1.0247
1 "	11.73	1.0244
Поверхи.		

Уловъ не былъ обильнымъ. Болѣе половины содержимаго трала составляла мелкая галька; нѣкоторые камешки ея были покрыты мшанками, губками и водорослями. Изъ иглокожихъ открыты мшанками, губками и водорослями. Изъ иглокожихъ: докрито много фигуръ, менѣе ежей, нѣсколько 5-ти-лучев. звѣздъ. Изъ ракообразныхъ попалось немного креветокъ и 2 крабба; 3—4 вида рыбъ, нѣсколько моллюсковъ.

Ст. № 11. 23 августа. Северо-восточн. часть Охотск. моря близъ м. Алевина. φ 58°48.5', L 151°18.5'. Грунтъ каменистый. Глубина 30 сажень; каната вытравлено 90 с.; большой бамъ-тралъ; на этотъ разъ траленіе было не въ удачныхъ, ибо тралъ почти тотчасъ же зацепился за какой-то подводный предметъ; былъ данъ полный ходъ назадъ, а лебедка стала выбирать канату. Такимъ образомъ, тралъ могъ идти по дну не болѣе 2—3 минутъ. По извлеченіи изъ воды тралъ оказался поврежденнымъ: одинъ изъ его желѣзныхъ полозьевъ соскочилъ съ деревяннаго бруса и погнулся; сѣтъ и брезентъ по счастью оказались цѣлыми.

Температура по С и удѣльный вѣсъ воды при 17.5°.

(Опредѣленіе подполковн. Давыдова).

Глубина.	Температура.	Удельн. вѣсъ.
30 саж. (дно)	-4.85°	1.0256
20 "	3.25	1.0256
15 "	3.42	1.0256
10 "	3.70	1.0254
7 1/2 "	3.70	1.0255
5 "	3.80	1.0256
2 1/2 "	4.45	1.0254
1 "	4.58	1.0255
Поверхи.	4.66	1.0255

Несмотря на кратковременное пребываніе трала подъ водой, уловъ животныхъ былъ вовсе не бѣденъ. Больше всего было губокъ (до 4 видовъ), затѣмъ нѣсколько видовъ мшанокъ, немного червей (въ известковыхъ трубочкахъ), нѣсколько ежей, 2 пятилучевыя звѣзды, нѣсколько видовъ рыбъ, нѣсколько экземпляровъ моллюсковъ; 2—3 небольшихъ крабба; послѣдніе имѣли довольно странный видъ, такъ какъ вся спина ихъ и отчасти ноги были густо

покрыты мшанками. Особенный интересъ представляли нѣсколько видовъ креветокъ съ ихъ замѣчательно красной и разнообразной окраской. Для лучшаго сохраненія ихъ окраски наряду со спиртными препаратами были также приготовлены и сухіе препараты. Однако и въ послѣднемъ случаѣ окраска много потеряла въ яркости, и теперешній видъ этихъ препаратовъ даетъ лишь отдаленное представление о необыкновенно яркой и красной окраскѣ ихъ.

Планктонныхъ станцій было 14.

Ст. № 1. 23 мая. Японское море, бухта Ванпингъ, глубина 3 саж., грунтъ песокъ. Т° воды (поверхи.) 8.8°.

Ст. № 2. 6 іюля. Охотское море, около острова Св. Іоны. Глубина 65 саж., грунтъ камень. Т° воды (поверхи.) + 8.7°.

Ст. № 3. 8 іюля. Северное побережье Охотскаго моря, около устья рѣки „Кухту“⁴. Глубина 20 ф., грунтъ—песокъ. Т° воды + 3.4°.

Ст. № 4. 13 іюля. Охотское море у Яскихъ острововъ. Глубина 10 саж. Грунтъ—песокъ. Т° воды + 5.4°.

Ст. № 5. 13 іюля. Охотское море, Ямская губа, около устья р. Ямы. Глубина 6 саж. Грунтъ—песокъ. Т° воды + 6.4°.

Ст. № 6. 15 іюля. Охотское море, Гижигинская губа, близъ устья р. Тахтаями. Глубина 6 сажень, грунтъ—песокъ. Т° воды + 11.3°.

Ст. № 7. 31 іюля. Северное побережье Охотскаго моря, близъ Алянъ. Глубина 29 футовъ, грунтъ—песокъ, Т° воды + 4.0°.

Ст. № 8. 2 августа. Северное побережье Охотскаго моря около устья р. Оли (Тауйская губа). Глубина 5 саж., грунтъ—песокъ. Т° воды + 9.6°.

Ст. № 9. 4 августа. Охотское море, о-въ Озскій въ бухтѣ „Разовѣтъ“⁴. Глубина 12 с. Грунтъ—песокъ. Т° воды + 12.0°.

Ст. № 10. 13 августа. Охотское море, бухта „Островная“ (на западномъ берегу Гижигинской губы). Глубина 5 саж., грунтъ—песокъ. Т° воды + 12.0°.

Ст. № 11. 14 августа. Охотское море, западный берегъ Гижигинской губы, бухта „Пестрая древа“⁴. Глубина 5 саж., грунтъ—песокъ. Т° воды + 12.0°.

Ст. № 12. 21 августа. Охотское море, Гижигинская губа, близъ селенія „Наихонт“⁴. Глубина 32 саж., грунтъ—илъ. Т° воды + 11.8°.

Ст. № 13. 21 августа. Гижигинская губа, къ югу на 60 миль отъ предъидущей. Глубина 38 саж., грунтъ—илъ. Т° воды + 13.0°.

См. № 14. 22 августа. Гижигинская губа, близ устья р. Ирты. Глубина 36 саж., грунт — камень. Т° воды +12.1°.
На всех перечисленных станциях Т° воды определялась только на поверхности.

Списокъ сухихъ препаратов.

1) Губки нескольких видовъ со ст. № 6 (21/уш у О-ва Ольскаго), 1 экзempl. найденный на берегу вблизи р. Тахтамы и 1 экзemplаръ въ видѣ перекрещивающихся перекладинъ на берегу м. Уанда (Татарск. прол.). Этотъ экзemplаръ имѣетъ ошибочную этикетку съ № 1 станціи тралений. Ошибка была обнаружена лишь послѣ отравления ящича съ препаратами въ Зоологическій Музей И. А. Н.

2) Краббы. Одинъ въ бухтѣ „Пестрая дресва“, другіе же со ст. № 6.

3) Морскіе ежи со ст. № 6.

4) Звѣздъ со ст. № 6 и 7.

5) Креветки со ст. № 8 и 11.

6) Офиуры со ст. № 6.

Что касается насекомыхъ, то они въ количествѣ около 500 экз. собраны въ слѣд. мѣстахъ:

Въ заливѣ Де-Каотри (около 250 экз.), въ окрестностяхъ селенія Омъ (около 150), на Ольскомъ островѣ (5) и въ окрестностяхъ Никольска въ А (около 50); кромѣ того по нѣскольку экзemplаровъ насекомыхъ собрано на берегу „Вабушкиной“ Губы, на берегахъ б. „Островной“ и по берегу р. Наахонъ (Гижигинская губа).

Орнитологическая коллекція, собранная и препарированная препаратомъ В. А. Вьелосомымъ, заключаетъ въ себѣ 166 экзemplаровъ стиперованныхъ шкуркъ; каждая имѣетъ этикетку съ указаніемъ размѣра птицъ, ихъ пола, времени нахождения ихъ и содержимаго желудка. Вся коллекція поступила въ распоряженіе консерватора Музея Общества Изученія Амурскаго края А. И. Черскаго; послѣ обработки посѣдимъ вся коллекція поступать въ даръ вышеупомянутому музею.

Гербарій, состоящій изъ 1139 экз. (болѣе 200 видовъ), отправленъ для опредѣленія и обработки проф. В. Л. Комарову въ Ими. Бот. Садъ.

А. Бируля. Замѣтка о памирской выдрѣ, *Lutra lutra oxiana* n. subsp. [A. BIRULA. Notice sur la Loutre du Pamir, *Lutra lutra oxiana* n. subsp.].

Въ прошломъ году Зоологическій Музей получалъ прекрасной сохранности коллекцію преимущественно крупныхъ млекопитающихъ съ Памира отъ начальника памирскаго отряда. Въ этой коллекціи обращаетъ на себя вниманіе шкурка мѣстной выдры, добытой въ мѣстности Лянгаръ въ бассейнѣ р. Пяндама въ Ропшай. Сколько мнѣ известно въ литературѣ вообще нѣтъ свѣдѣній о выдрѣ, живущей въ бассейнѣ р. Аму-Дарыя, потому и считаю не безинтереснымъ опубликовать то, что даетъ относительно систематическаго положенія мѣстной выдры поступившій въ Зоологическій Музей экзemplаръ ея. По основнымъ своимъ какъ соматическимъ, такъ и краіологическимъ признакамъ памирская выдра принадлежитъ къ виду *Lutra lutra* (L.), такъ какъ имѣетъ голый край мѣстной выдры, выступающаго кверху угломъ, хорошо развитыя кости и внутренней талонъ рис. 4, не достигающій своимъ заднимъ краемъ коренного зуба¹⁾; эти признаки вполнѣ опредѣляютъ ея видовое положеніе, но и вообще по формѣ и строенію своего черепа эта выдра не отличается существенно отъ типичной выдры напр. изъ сѣверо-западной Евр. Россіи. Что-же касается ея окраски, то въ этомъ отношеніи она существенно отличается отъ сѣверо-русскихъ особей и должна быть отнесена къ числу южныхъ свѣтлоокрашенныхъ расъ этого вида, распространенныхъ по юго-восточной окраинѣ Палаеарктики и проникающихъ также въ Переднюю Индію; къ числу этихъ расъ принадлежатъ именно вудустанская облынованная выдра *L. lutra nair* Стр. и недавно мною описанная *L. lutra sistanica* Вил. изъ Вое. Персін²⁾.

Памирская шкурка имѣетъ слѣдующіе размѣры:

1. Длина туловища отъ конца носа до основанія хвоста = 91 см.

2. Длина хвоста отъ основанія до конца стержня (конецъ хвоста оборванъ) = около 57 см.

Слѣдовательно, памирскую выдру слѣдуетъ причислить къ длиннохвостымъ формамъ, къ которымъ именно и принадлежатъ южныя

1) Old. Thomas, Preliminary Notes on the Characters and Synonymy of the different species of Otter. Proc. Zool. Soc. London, 1880, p. 192.

2) А. Бируля. Carnivora, собранныя Н. А. Залудинъ въ Персін. Ежег. Зоол. Муз., т. XVII, 1912, с. 274.