

М.Н. Богданов

Труды Арало-Каспийской экспедиции

**Выпуск 1. Обзор экспедиций и
естественноисторических исследований в Арало-
Каспийской области с 1720 по 1874 г**

УДК 304
ББК 60.5
М11

М11 **М.Н. Богданов**
Труды Арало-Каспийской экспедиции: Выпуск 1. Обзор экспедиций и естественноисторических исследований в Арало-Каспийской области с 1720 по 1874 г / М.Н. Богданов – М.: Книга по Требованию, 2021. – 63 с.

ISBN 978-5-4241-6666-2

ISBN 978-5-4241-6666-2

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2021
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2021

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

26
0.
St. Petersburg
ПРИЛОЖЕНИЕ КЪ ТРУДАМЪ С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО
ОБЩЕСТВА ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЕЙ.

Society of Naturalists

Wm
sho
E

Труды Арало-Каспійской Экспедиціи
ТРУДЫ АРАЛО-КАСПІЙСКОЙ ЭКСПЕДИЦІИ,

издаваемые подъ редакціей

О. А. Гримма
O. A. GRIMM.

Выпускъ I.

ОБЗОРЪ ЭКСПЕДИЦІИ И ЕСТЕСТВЕННОИСТОРИЧЕСКИХЪ
ИЗСЛѢДОВАНІЙ ВЪ АРАЛО - КАСПІЙСКОЙ ОБЛАСТИ
съ 1720 по 1874 г.

425 d
М. Н. Богданова.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1875.

no. 7 fd after no 1

ПРИЛОЖЕНИЕ КЪ ТРУДАМЪ С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО
ОБЩЕСТВА ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЕЙ.

ТРУДЫ АРАЛО-КАСПИЙСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ,

издаваемые подъ редакціей

О. А. ГРИНА.

Выпускъ I.

ОБЗОРЪ ЭКСПЕДИЦІЙ И ЕСТЕСТВЕННОИСТОРИЧЕСКИХЪ
ИЗСЛѢДОВАНІЙ ВЪ АРАЛО - КАСПИЙСКОЙ ОБЛАСТИ
съ 1720 по 1874 г.

М. Н. БОГДАНОВА.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1876.

По опредѣленію Совѣта Общества Естествоиспытателей печатать разрѣшается.

Секретарь *А. Фамининъ.*

27 Сентября 1875 г.

ТИПОГРАФІЯ ТОВАРИЩЕСТВА «ОБЩЕСТВЕННАЯ ПОЛЬЗА».

Больш. Подъяч., собств. д. № 89.

ac

Q115
L48
no. 1-7

ОТЪ РЕДАКЦІИ.

Учредивъ въ 1874 году экспедицію для изслѣдованія Арало-Каспійской страны съ цѣлью выясненія ея біо-геологической исторіи, С.-Петербургское общество естествоиспытателей поручило изслѣдованіе отдѣльных мѣстностей нѣсколькимъ изъ своихъ членовъ.— М. Н. Богданову было поручено изслѣдованіе сухопутной фауны въ странѣ лежащей между Каспійскимъ и Аральскимъ морями. Къ нему присоединился для совмѣстныхъ работъ М. А. Бутлеровъ. Н. П. Барботъ-де-Марни было поручено геологическое изслѣдованіе той-же мѣстности. В. Д. Аленицину досталось изслѣдованіе фауны Аральскаго моря; а мнѣ—изслѣдованіе фауны Каспія. При этомъ всѣ члены экспедиціи находились въ полной независимости другъ отъ друга; каждый работалъ совершенно самостоятельно и независимо отъ кого-бы то ни было, преслѣдуя свои спеціальныя задачи въ районѣ, изслѣдованіе котораго на него было возложено. Поэтому и печатаемые теперь труды членовъ экспедиціи совершенно независимы другъ отъ друга и, не смотря на нѣкоторыя mogućія встрѣтиться и даже неизбѣжныя противорѣчія, не подчиняются общей редакціи, такъ что отвѣтственность за содержаніе каждаго изъ отчетовъ лежитъ на авторѣ его. Редакція же, возложенная совѣ-

лина и заключаются нѣкоторые интересные факты, но ихъ очень немного *).

Въ 1734 г. въ оренбургской пограничной экспедиціи принималъ участіе въ качествѣ исторіографа Іоганнъ Гейнцельманъ, занимавшійся вмѣстѣ съ тѣмъ и ботаническими изслѣдованіями. Его гербарій и рукопись «Flora Tataica Orenburgensis et Flora Samaragensis» получены Академіей и были разработаны Сигесбекомъ и Амманомъ **).

Въ 1739 г. Московскимъ медицинскимъ садомъ былъ посланъ на Донъ и нижнюю Волгу докторъ Трауготтъ Геуберъ доставившій послѣ этого путешествія въ Академію рукопись «Flora Tanaicensis et Wolgensis».

Болѣе обширныя свѣдѣнія объ Арало-Каспійской странѣ находятся въ сочиненіи Петра Рычкова: «Топографія Оренбургская, т. е. обстоятельное описаніе Оренбургской губ.» С.Пб. 1762 г. Трудъ этотъ дѣйствительно замѣчателенъ по обстоятельности, многосторонности и добросовѣстности изложенія. Не будучи натуралистомъ, Рычковь тѣмъ не менѣе представилъ въ своемъ сочиненіи чрезвычайно интересный очеркъ природы Арало-Каспійской страны и перечень населяющихъ ее растений и животныхъ (см. 1 ч.). — «Оренбургская топографія» представляетъ первое капитальное сочиненіе по естественной исторіи этого края.

Въ 1765 году сѣверныя части Арало-Каспійской страны посѣтилъ во время своего путешествія по Сибири Эрикъ Лакеманъ. Онъ открылъ тамъ между прочимъ *Sorex rugosus*, описанную Палласомъ, упоминающимъ въ своихъ трудахъ также и другіе факты, добытые этимъ путешественникомъ.

Вскорѣ послѣ выхода въ свѣтъ книги Рычкова, по поводу наблюденій надъ прохожденіемъ Венеры черезъ дискъ солнца, по повелѣнію Императрицы Екатерины II, были предприняты Академіей Наукъ обширныя изслѣдованія, для которыхъ снаряжено

*) I. G. Gmelin. Sibirische Reise in der Jahren 1733—1743. 4 Bd. 1751.

***) Amman. Icones stirpium rariorum in Ruthenorum imperio sponte provenientium. 1740.

одновременно нѣсколько экспедицій. Эти экспедиціи дали такіе богатые результаты, что нельзя не остановиться на нихъ внимательнѣе. Комиссія Академіи Наукъ составила въ 1767 году слѣдующую программу описанія Россіи: а) общая географія; б) исторія; в) статистика; г) специальная географія областей; д) минералогія и минералогія; е) фито-культура и ботаника; ж) зоологія и зоо-техника. Для выполненія такой программы организовано пять экспедицій. Каждая экспедиція поручена была одному изъ ученыхъ; то были академикъ Самуилъ Георгъ Гмелинъ изъ Тюбингена, адъюнктъ Академіи Іоганнъ Антонъ Гюльденштедтъ изъ Риги, академикъ Петръ Симонъ Палласъ изъ Берлина, ботаникъ С.-Петербургскаго медицинскаго сада Іоганнъ Петръ Фалькъ изъ Швеціи и адъюнктъ Академіи докторъ Иванъ Лепехинъ; а на помощь имъ послано въ экспедицію по нѣсколько студентовъ Академической гимназіи, также стрѣлки, препараторы и т. п. Въ іюнь 1768 г. экспедиціи, одна за другой, выѣхали изъ С.-Петербурга и направились на востокъ и юго-востокъ Россіи. Оставляя въ сторонѣ общіе и частные планы каждой экспедиціи, прослѣдимъ ихъ дѣятельность только въ предѣлахъ Арало-Каспійской страны. Изъ трехъ оренбургскихъ экспедицій, одна (Фалька) зимовала въ Москвѣ, двѣ другія (Палласа и Лепехина) въ Симбирскѣ. Весной 1769 г. всѣ три экспедиціи почти одновременно въ маѣ съѣхались въ Самарѣ и здѣсь, можно сказать, вступили въ предѣлы нашей области. Съ этого пункта мы и прослѣдимъ ихъ.

1. Оренбургская экспедиція Палласа.

Осмотрѣвъ Самарскую Луку *), Палласъ 30 мая 1769 г. вернулся въ Самару и отправился 11 іюня по Общему Сырту, черезъ Алексѣевскъ, Бирскую, Бузулукъ, въ Оренбургъ, куда пріѣхалъ 1 іюля. 3 іюля онъ предпринялъ экскурсію въ Илецкую заштату и, проѣхавъ черезъ Орскъ, возвратился въ Оренбургъ, откуда

*) Петра Симона Палласа. Путешествіе по разнымъ провинціямъ Россійской Имперіи. 2-е изд. С.-Пб. 1809 г.

21 іюля поѣхалъ внизъ по р. Уралу, на Яицкій городокъ, до крѣпости Калмыковой. Сдѣлавъ изъ этой послѣдней двѣ небольшія поѣздки (на Богырдай и на Индерскія горы), Палласъ спустился дальше внизъ по Уралу и 24 августа добрался до Гурьева. Сдѣлавъ небольшую экскурсію въ дельту Урала и на взморье, Палласъ 31 августа оставилъ Гурьевъ и вернулся назадъ, той же дорогой, вверхъ по Уралу до Чернорѣчинской станицы, подъ Оренбургомъ, откуда свернулъ на Каргалу и Стерлитамакъ. Остальное время 1769 г. и весну слѣдующаго года Палласъ проводитъ въ Уфимской губ. (въ Башкиріи) и въ Уральскихъ горахъ. Въ февралѣ 1770 г. онъ посылалъ изъ Уфы студента Никиту Соколова съ чучельникомъ весновать въ Гурьевъ, *) для изученія степей и каспійскаго рыболовства.

6 іюня 1770 г., пріѣхавъ въ Челябинскъ, Палласъ снова очутился въ Арало-Каспійской области. Изъ этого города онъ отправляется налегкѣ въ Екатеринбургъ, куда пріѣзжаетъ 23 іюня, а за тѣмъ 13 августа возвращается въ Челябинскъ. На этотъ разъ онъ почти не останавливается въ городѣ и ѣдетъ въ Троицкъ (16 августа). Пробывъ тутъ недолго, онъ снова возвращается въ Челябинскъ въ началѣ сентября и остается тутъ зимовать. Въ это время возвращаются къ Палласу въ Челябинскъ капитанъ Николай Рычковъ изъ Казанской губ. и студентъ Никита Соколовъ изъ Гурьева. Послѣдній въ началѣ апрѣля былъ на берегахъ Каспія, гдѣ изучалъ рыболовство, собралъ много дѣльныхъ свѣдѣній по этому предмету и сдѣлалъ интересныя ботаническія наблюденія. Въ концѣ іюля Соколовъ отправился на западъ отъ Урала въ степь къ ручью Нарынъ и въ восточный уголъ Рынь-песковъ, повернулъ ими къ морю и воротился на Уралъ **). Въ эту поѣздку Соколовъ собралъ и привезъ Палласу много интересныхъ растений и животныхъ, между которыми оказалось немало вовсе еще неизвѣстныхъ (*Mus tamaricinus*, *meridianus*, *migratorius*, *socialis*, *lagurus*, *subtilis*, *Alauda tatarica*, *Merops persica*,

*) I. cit. Т. II. Ч. I, стр. 15.

**) Палласъ I. cit. Т. II. Ч. I, стр. 425 и слѣд.

Carbo pygmaeus, Larus ichthyaetus, Anas rufina, Ardea comata, Charadrius asiaticus).

2 октября, по порученію Палласа, Никита Соколовъ отправился обследовать многочисленныя озера между рѣками Міасомъ, Уемъ и Тоболомъ, и 16 октября возвратился въ Челябинскъ.

24 февраля Палласъ отправилъ студента Василя Зуева, съ препараторомъ и стрѣлкомъ на низовье Оби въ Березовъ, Обдорскъ и въ Обскую Губу. Въ то же время состоявшій въ его экспедиціи капитанъ Рычковъ командированъ имъ въ Орскъ, для присоединенія къ отряду Траубенберга, выступавшаго въ степь въ погоню за бѣжавшими калмыками. Наконецъ 16 апрѣля Палласъ выѣзжаетъ самъ изъ Челябинска съ остальными спутниками и направляется на крѣпость Звѣриноголовскую (25 апрѣля), степью въ Омскъ (20 мая) и въ Семипалатинскъ (21 іюня). Въ этой послѣдней мѣстности Палласъ выбрался изъ Арало-Каспійской страны въ предгорія Алтая и отправился дальше въ Сибирь. На всемъ пространствѣ степей отъ Урала до Алтая онъ собралъ массу естественно-историческихъ свѣдѣній, интересъ которыхъ начинается выясняться только въ настоящее время.

На возвратномъ пути изъ Сибири Палласъ проѣхалъ въ концѣ января 1773 г. изъ Томска черезъ Барабинскую степь и Кайнскъ въ Тару, гдѣ дождался Георги и 23 февраля продолжалъ свой путь, черезъ Тобольскъ и Уральскія горы на Каму. Въ эту быструю поѣздку онъ сдѣлалъ очень мало. Съ Камы, проѣхавъ Уфимской и Самарской губерніями, 10 мая онъ очутился снова въ Арало-Каспійской странѣ, на рѣкѣ Иртекѣ, текущей по южному склону Общаго Сырта въ Уралъ. «По ту сторону Иртека, пишетъ Палласъ, степь вдругъ перемѣняется въ сухую, голую и исполненную полянью покрытыми солончаками» *). Съ Иртека Палласъ поѣхалъ на Уралъ въ Январцевскій форпостъ и спустился внизъ по рѣкѣ до Зундаева форпоста. Изъ Уральска, 16 мая, онъ отправилъ студента Зуева на Индерскія горы, который вернулся въ Зундаевъ форпостъ по крѣздѣ туда Палласа 23 мая. На

*) Палласъ. 1. cit. Т. III. Ч. 2. стр. 86.