

## О Г Л А В Л Е Н И Е .

Предисловіе къ III тому . . . . .	СТРАН. V—VI
-----------------------------------	----------------

### Г Л А В А I.

<b>Изъ долины Желтой рѣки къ озеру Куку-нору и вдоль его южнаго берега . . . . .</b>	<b>1—18</b>
--	-------------

Переправа черезъ Желтую рѣку. Возвращеніе въ Чанъ-ху. Потеря надежды на выздоровленіе казака Колотовкина. Выступленіе къ озеру Куку-нору. Мѣстность вдоль р. Карына. Переваль Хунъ-ѣ-цзы. Долина Ашханъ-фи. Укрѣпленіе Шалахого. Переваль Нанъ-коу. Хребеть Жи-юс-шанъ. Долина Дао-танъ-хо. Бывшій въ ней поселенія. Смерть Колотовкина. Поѣздка брата въ Данъ-гэръ. Путь вдоль р. Дао-танъ-хо. Озеро Куку-норъ. Его прежнія названія. Общій видъ Кукунорской котловины. Слѣдованіе вдоль его южнаго берега. Южно-Кукунорскій хребеть. Встрѣча съ тибетцами—панака. Старшины Анярэ и Гүлы. Нѣкоторыя особенности быта и характера панака.

### Г Л А В А II.

<b>Къ этнологіи Амдо и области Куку-нора . . . . .</b>	<b>19—41</b>
--	--------------

Вступленіе. Территорія, занятая въ настоящее время тангутами. Народы, населявшіе ту же территорію на зарѣ китайской исторіи: динлины, жуны и цяны. Жуны—народность смѣшаннаго происхожденія. Ближайшіе сосѣди цяновъ: усуні, юэджи и хунны. Несостоятельность гипотезы Hirth'a о происхожденіи бѣлокураго элемента въ Средней Азіи. Отсутствіе точныхъ свѣдѣній о родинѣ усуней. Тибетское происхожденіе юэжчей наиболѣе вѣроятно. Появленіе на сѣверной окраинѣ Тибета тюрковъ (хунновъ) и сяньбийцевъ. Образованіе Тугухуньскаго царства. Значеніе этого факта для этнологіи края. Событія въ Хэ-си. Появленіе жуэжаней. Отсутствіе указаній на ихъ происхожденіе. Тюрки-тукіэ. Тибетцы. Ихъ побѣдоносныя войны съ тугухуньцами. Бѣгство послѣднихъ изъ предѣловъ Амдо и области Куку-нора. Быстрый ростъ могущества Тибетской державы и паденіе ея отъ внутреннихъ неурядищъ въ 822 году. Появленіе на периферіи Тибетскаго нагорья тюрковъ шато и уйгуровъ. Образованіе послѣдними царства со столицей въ Гань-чжоу. Паденіе этого царства въ 1028 году, и занятіе принадлежавшихъ уйгурамъ земель тангутами царства Ся. Эти тангуты—потомки выселившихся изъ Амдо дансяновъ, народа смѣшаннаго происхожденія, сложившагося главнымъ образомъ изъ тибетскаго и дискаго элементовъ. Дальнѣйшее смѣшеніе ихъ съ обломками различныхъ тюркскихъ племенъ: хунновъ, шато, тукіэ. Чингисъ-ханъ и проникновеніе въ предѣлы Тибета монгольскаго элемента. Первое появленіе восточныхъ монголовъ въ области Куку-нора. Появленіе тамъ же ойратовъ. Завоеваніе ими Тибета. Политика маньчжуровъ и деморализація монголовъ, мало по малу утрачивающихъ свою власть надъ Куку-норомъ, гдѣ утверждаются тибетцы—панака. Переселеніе въ Гань-су выходцевъ изъ иранской Азіи. Дунгане.

### Г Л А В А III.

<b>Къ этнологіи Амдо и области Куку-нора (продолженіе). . . . .</b>	<b>42—64</b>
---	--------------

Исторія народныхъ передвиженій до извѣстной степени объясняетъ намъ особенности современнаго типа тангутской народности. Ея ядро—цяны принадлежатъ къ переходному типу между монгольскимъ и малайскимъ. Особенности монгольской расы. Особенности типа ганьсуйскихъ тангутовъ, хара-тангутовъ оз. Куку-нора, тибетцевъ пров. Камъ, тангутовъ верховій Хуанъ-хэ и тибетцевъ Танъ-ла. Характеристика средняго типа тибетца. Характеристика физическихъ особенностей тибетскихъ кочевниковъ (друпа) и уроженцевъ страны Хоръ-ба. Дополнительные замѣчанія къ этимъ характеристикамъ. Современные тибетцы имѣютъ значительную примѣсь крови бѣлой расы. Гипотезы о ранней метисаціи мяновъ съ дравидій-

скими и коларійскими племенами. Кавказскія черты лица населенія восточнаго Тибета есть результатъ смѣшенія цяновъ съ бѣлокуроыми динлинами. Общій ходъ этнологическаго развитія тибетскаго племени. Время переселенія цяновъ въ Тибетъ. Типъ туземцевъ восточнаго Тибета слагался подъ влияніемъ примѣси крови бѣлокуроыхъ дисцевъ, а не арійской. Разноплеменный составъ населенія покореннаго тибетцами тогонскаго царства. Тогоны были монголами. Доказательства. Долдо—название географическое, а не этническое. Населяющіе удѣлъ Долдо монголы, называемые чжахорами,—потомки сяньбійцевъ. Объясненіе слова чжахоръ. Сяньбійцы были носителями имени хоръ. Хоры были монголами, а не тюрками. Невѣрно также отождествленіе хоровъ съ шарайголами: шарайголы не монголы, а уйгуры. Заключение. Примѣсь крови дисцевъ измѣнила внѣшность первобытныхъ тибетцевъ, хоры и ойраты повліяли обратно. Физическія особенности уйгуровъ. Роль этого этническаго элемента въ сложеніи типа современнаго тибетца (панака). Кого слѣдуетъ называть тангутами.

Г Л А В А IV.

**Изъ бассейна озера Куку-нора въ бассейнъ Эцзинь-гола . . . . . 65—88**

Согласіе хонбу быть нашими проводниками. Путь до Бухайнъ-гола. Измѣненіе первоначальнаго маршрута. Причины тому. Рыба въ Бухайнъ-голѣ. Гроза. Трудная переправа черезъ названную рѣку. Ея размѣры послѣ дождя. Дальнѣйшій путь вдоль сѣв.-зап. берега оз. Куку-нора. Рѣка Дегэ-чу. Рѣка Ихэ-Уланъ. Смѣна проводниковъ. Мой визитъ тибетскому старшинѣ. Дальнѣйшій путь. Рѣка Харгэ-чу. Переваль Мали-мори. Спускъ къ р. Датунъ-хэ. Переправа. Монастырь Арикъ-гомба. Мы получаемъ проводника изъ этого монастыря. Черезъ переваль Черикъ выходимъ въ долину рѣки Ба-ба-хо. Золотоискатели. Номенклатура долины верховій рѣки Эцзинь-голь. Рѣка Ба-бо-хо. Мы слѣдуемъ безъ проводника внизъ по этой рѣкѣ. Наши свѣдѣнія о времени проведенія здѣсь колесной дороги. Долина нижняго теченія р. Ба-бо-хо. Охота на ушастыхъ фазановъ. Гибель одного изъ нашихъ осликовъ. Выходъ на путь Потанина. Долина р. Ба-бо-хо ниже устья ручья Бага-Тонсукъ. Встрѣча съ кукунорскимъ ваномъ. Необыкновенной красоты мѣстность при устьѣ р. Ба-бо-хо.

Г Л А В А V.

**Вверхъ по долинь рѣки Хый-хо. . . . . 89—111**

Выступленіе въ дальнѣйшій путь. Подъемъ на гору при устьѣ р. Хый-хо. Открывшійся съ нея обширный видъ на окрестности. «Гора восьми драгоцѣнностей». Слѣдуемъ вверхъ по рѣкѣ Хый-хо. Удачная охота на ушастыхъ фазановъ. Первый ночлегъ на берегу Хый-хо. Встрѣча съ китайскими солдатами. Переходъ по участку долины, принадлежащему къ числу живописнѣйшихъ уголковъ Нань-шан'я. Встрѣча съ маралами. Дневка. Неблагоприятная для охоты погода. Выходимъ изъ лѣсной зоны. Рѣка Ихуръ. Первый морозъ. Рѣка Эрчжюсъ-голь. Переправа черезъ р. Хый-хо. Характеръ долины ея верховій. Морозъ усиливается. Обиліе антилопъ. Бурани. Встрѣча съ дикими яками. Охота на нихъ. Неприятное положеніе, въ которомъ, благодаря туману, очутились охотники. Дальнѣйшій путь. Опять дикіе яки. Снова туманъ. Стрѣльба по неизвѣстному звѣрю. Казаки возвращаются со шкурой медвѣдя. Безрезультатные поиски отставшаго отъ каравана Гассана. Его приходъ на бивуакъ послѣ ночлега въ открытой степи съ отказавшимися идти впередъ ишаками. Непогода продолжается. Трудный переходъ. Встрѣча съ артелью золотоискателей. Среди нихъ находимъ проводника до города Су-чжоу. Послѣдній ночлегъ въ долинь р. Хый-хо. Подъемъ на переваль Лао-ху-ши. Водораздѣлъ четырехъ рѣкъ. Орографическія и геогностическія особенности мѣстности въ верховьяхъ р. Ба-бо-хо по Обручеву. Аналогичная оро- и гидрографическая роль рыхлыхъ отложеній въ верховьяхъ рѣки Хый-хо. Долина верховій р. Эцзинь-голь обязана своимъ происхожденіемъ процессу денудации. Предложенное Обручевымъ для сѣверной цѣпи Нань-шан'я названіе «хребетъ Рихтгофена» должно быть замѣнено древнимъ — «Ци-лянь-шань».

Г Л А В А VI.

**Поперекъ Ци-лянь-шан'я . . . . . 112—137**

Спускъ съ перевала Лао-ху-ши. Выходъ въ ущелье р. Ма-суй-хэ. Его описаніе. Дикіе яки. Холодная ночь. Охота на куку-ямановъ. Дальнѣйшій путь. Горныя породы, слагающія ущелье Ма-суй-хэ. Подъемъ на переваль Сюе-дабанъ. Переваль Шань-пзао. Голецъ того же имени. Перевалы Лю-бэнь-дабанъ и Чунъ-шуй-шань. Дневка на сѣверномъ склонѣ послѣдняго. Результаты предпринятой тутъ охоты. Спускъ въ ущелье На-дао-гоу. Это послѣднее. Трудный подъемъ на переваль Шу-ба-чо. Котловина высохшаго мореннаго озера. Древнія моренны.

Ущелье Вань-сао-хо. Гранитная гряда. Признаки выхода из горъ. Снова въ пустынь. Ея зной. Ночлегъ въ оазисѣ Цюнь-цзы. Прибытіе въ Су-чжоу. Свиданіе съ семьей Сплингарда. Французскій путешественникъ Joseph Martin. Мои воспоминанія о немъ. Извѣстія съ родины. Наше рѣшеніе переформировать караванъ. Характеристика климата пройденной горной страны за вторую половину лѣта съ 16 іюля по 26 августа.

Г Л А В А VII.

**По оазисамъ Принаньшанья** . . . . . 138—160

Приготовленія къ переходу пустыни. Выступленіе. Кажущаяся близость предметовъ въ пустынь. Объясненіе этого явленія. Китайскія церемоніи. Ночлегъ близъ Цзя-юй-гуан'я. Прощаніе со Сплингардомъ. Разказы о Гобійской пустынь. Мѣстность къ западу отъ Великой стѣны. Горы Хэй-шань. Загальное русло. Рѣчка Ма-гэ-чэнъ. Селеніе Ша-гу. Переходъ котловины Инь-пань-фу-цзы. Пески. Оазисъ. Городокъ Инь-пань-фу. Наши новые спутники. Дорога изъ Юй-мын'я въ Мо-чэнъ. Западная часть оазиса. Бугристые пески. Пустыня. Руслообразный логъ. Колодець. Сы-дунъ. Окрестная страна съ вершины ближайшаго холма. Сы-дунъскій солонецъ. Заброшенный колесный путь къ каменноугольнымъ копаниямъ. Слѣды прежней культуры. Селеніе Ши-дунъ. Дневка. Обиліе фазановъ. Камышовое займище. Путь до сѣвернаго рукава Булунгира. Еще нѣсколько словъ объ озерлахъ Алакъ-чій, Хуа-хай-цзы и Чинъ-шэнъ-хэ.

Г Л А В А VIII.

**Въ Бэй-шань'скихъ горахъ** . . . . . 161—186

Оригинальный характеръ поверхности щебневой пустыни. Южное подгорье хребта Бо-сянь-цзы. Его пустынный характеръ и геогностическій составъ. Общій видъ на главный хребетъ. Слѣды разрушенія основной его массы. Сквозное ущелье. Родникъ Удунъ-чуань. Состояніе, въ которомъ мы его застали. Выходъ изъ сѣверныхъ предгорій хр. Бо-сянь-цзы. Долина Долонъ-модонъ. Буро-красныя песчано-глинистыя отложения ея озернаго, а не морского происхожденія и относятся къ новѣйшему времени (постплюцену). Флора этой долины. Осадки въ Бэй-шан'ѣ. Растительный покровъ этой горной страны. Хребетъ Лу-ча-цзингъ. Слагающія его горныя породы. Впадины выдуванія. Богатая флора. Колодець Лу-ча-дунъ. Первый морозъ. Хр. Кукэ-сана-ола. Слагающія его горныя породы. Встрѣченная здѣсь растительность. Животный міръ Бэй-шан'я. Холмы, примыкающіе къ горному массиву Бабо-шань. Долина Лу-цо-гу. Обо. Рѣшеніе дневать. Хребетъ Бага-Ма-цзунъ-шань. Экскурсія къ хребту Ихэ-Ма-цзунъ-шань. Путь по долинь Лу-цо-гу. Долина Нюръ. Ошибка монгола Хомбо. Каменноугольная копъ. Вершина Нюръ-гола. Хребетъ Ихэ-Ма-цзунъ-шань. Собранныя о немъ свѣдѣнія. Въ горахъ Бага-Ма-цзунъ-шань. Возвращеніе на бивуакъ въ уроч. Лу-цо-гу.

Г Л А В А IX.

**Въ Бэй-шань'скихъ горахъ (продолженіе)** . . . . . 187—210

Вверхъ по долинь Лу-цо-гу. Гряда Борю-булакъ. Переходъ долины Нюръ. Горныя породы, слагающія окрестныя высоты. Затяжной дождь. Рыхлая отложенія, относимыя мною къ озернымъ. Болото. Ключъ Лю-цзингъ-ца. Обнаженіе тешенита. Скверная погода. Горныя породы, слагающія хреб. Лю-цзингъ-шань. Открытая мѣстность. Котловина Вань-ху-лань. Идемъ среди мелкосопочника. Гнейсовая гряда Ло-ба-чэнъ. Болѣзнь верблюда. Дальнѣйшій путь поперекъ хр. Ло-ба-чэнъ. Ключъ Ъ-ма-чуань. Долина того же имени. Окрестныя горы. Высшая точка всей дороги черезъ Бэй-шань. Водораздѣль. Картина, открывшаяся на сѣверѣ. Котловина Чжи-чжэ-гу. Разспросныя свѣдѣнія о путяхъ черезъ Бэй-шань. Наше прощаніе съ нашими спутниками — монголами. Мыншуйскіе золотые прииски Сухой способъ добычи золота. Мынъ-шуйское укрѣпленіе. Хреб. Фо-чэнъ-цзы. Путь до солонца Отунъ-да-цзы-чанъ. Видъ на хр. Карлыкъ-тагъ и окрестную страну съ одной изъ вершинъ Ъ-шуй-шан'я. Выходъ изъ горъ. Уроч. Я-цзы-чанъ. Янъ-дунъскій протокъ. Уроч. Отунъ-го-цзы. Ливень, породившій силовой потокъ. Пустыня къ западу отъ вышеназваннаго урочища. Гипотеза о вліяніи вѣтра на окраску скалъ и гальки въ пустынь. Рѣчка Хо-или. Ташъ-булакская гряда. Прибытіе въ Моръ-голь. Рѣшеніе илти подгорной дорогой въ Хами.

Г Л А В А X.

**Южной дорогой** . . . . . 211—235

Путь къ Хотунъ-таму. Породы, слагающія западный рукавъ Ташбулакскихъ высотъ. Прибытіе въ сел. Хотунъ-тамъ. Моя экскурсія въ глубь Карлыкъ-таг'скихъ

горь. Ушелье р. Агликъ. Перевалы Тёшикъ-тагъ и Тагнѣ-дабанъ. Ушелье р. Кыр-чумакъ. Ушелье Шото-голь. Памятникъ буддизма. Шото-дабанъ. Ванъ-Янь-дэ о баранахъ, разводившихся въ Х вѣкѣ въ Хами. Современная порода. Чакрыр-дабанъ, Еки-котѣль и Акъ-ташъ-котѣль. Видъ съ послѣдняго перевала на Карлыкъ-тагъ и Багдашскую котловину. Остановка въ ханской усадьбѣ. Ханскіе табуны. Выступаемъ въ Ортамъ безъ проводника. Ушелье рѣчки Гапбъ. Наше блужданіе въ немъ. Трудный участокъ пути. Прибытіе въ сел. Ортамъ, а затѣмъ и въ Хами. Суевѣріе китайскихъ извоициковъ. Прощаніе съ Гассаномъ. Нашъ отказъ подарить хану штурцеръ Haedge'a. Выступленіе въ дальнѣйшій путь. Сел. Тоу-пу-ли. Слѣды погрома. Встрѣча съ хамійскими эмигрантами, возвращавшимися на родину. Долина Ябешэ. Сел. Токучи. Участокъ дороги, не пройденный въ передній путь. Фанъ-гоби. Сел. Турачи. Характеръ мѣстности между Турачи и Ляо-дун'емъ и между этимъ послѣднимъ и И-вань-шоань-цзы. Чоглу-чай'скія гряды. Странное атмосферическое явленіе. Топографическая связь между Тянь-шан'емъ и Бэй-шан'емъ. Горныя породы, слагающія Чоглу-чай'скій кряжъ. Котловина Отунъ-во. Станція Ци-гэ-цзинъ-цзы. Тянь-шань—климатическая граница между Нань-лу и Бэй-лу. Характеристика осенняго климата Гобійской пустыни.

Г Л А В А XI.

**Снова въ Джунгаріи.** . . . . . 236—262

До сего времени неизвѣстный колесный путь черезъ Тянь-шань. Отсутствие у туземцевъ особаго названія для пониженной части восточнаго Тянь-шан'я. Историческая справка. Общій характеръ ушелья, пересекающаго Тянь-шань. Однобокое развитіе этого хребта. Слагающія его горныя породы. Котловина Ту-фэй-гоу. Водораздѣлъ. Восточно-Джунгарское плоскогоріе. Станція Да-ши-ту. Неожиданная встрѣча съ аркарами. Феноменальная крѣпость этихъ животныхъ на рану. Селеніе Сань-гоу-чуань-цзы. Мѣстность между этимъ послѣднимъ и селеніемъ Му-лэй. Бумажный змѣй и обычай пускать его въ Китаѣ, Японіи, Корей и другихъ странахъ востока. Переселеніе киргизовъ-киреевъ изъ Алтая въ Тянь-шань и причины, его вызвавшія. Расселеніе абакъ-киреевскихъ родовъ въ Средней Азіи. Путь до Ци-тай-сян'я. Его прошлое. Пропажа сѣдла, записной книжки и анероида. Безплодные поиски этихъ вещей. Исчезновеніе Койсера. Горе Сарымсака. Рѣдкіе для Центральной Азіи лемминги. Еще о Сарымсакѣ. Русская торговля въ Китаѣ вообще и въ Джунгаріи въ частности.

Г Л А В А XII.

**Вдоль сѣверныхъ подгорій Тянь-шан'я отъ Гу-чэн'а до Урумчи** . . . . . 263—293

Мѣстность между Гу-чэн'омъ и Джимысаромъ. Столкновеніе съ китайскимъ чиновникомъ. Охота на фазановъ. Прибытіе въ сел. Сань-тай. Писчебумажная фабрика. Участокъ пути между Сань-тай'емъ и Эръ-дао-хо. Сел. Цы-ни-шоань. Встрѣча съ дунганскимъ ахунумъ, направлявшимся въ Турцію. Фоуканскій лѣсъ. Китайская почта. Городъ Фоу-канъ. Его прошлое и настоящее. Пай-лу. Мѣстность къ западу отъ Фоукана. Городокъ Гумуди. Долина Архоту. Общій видъ Урумчи съ вершины ближайшаго холма. Еще о мѣстоположеніи Бишбалыка (Бэй-тин'а). Прибытіе въ Урумчи. Тяньшаньскій нефритъ. Мѣсторожденія золота и другихъ полезныхъ ископаемыхъ. Обычай жечь бумагу на могилахъ усопшихъ родственниковъ. Легенда объ его происхожденіи. Визитъ полиціймейстера. Характеристика осенняго климата южной Джунгаріи.

Г Л А В А XIII.

**Вдоль сѣверныхъ предгорій Тянь-шан'я отъ Урумчи до Куръ-кара-усу.** . . . . . 294—315

Выступленіе изъ Урумчи. Пустыня къ сѣверу отъ него. Приготовленіе къ встрѣчѣ хэбэй-амбана Эркинэ. Городъ Чанъ-цзи и его прошлое. Гдѣ искать развалины города Лунъ-тай'я? Рѣка Локлонъ. Развалины Янь-чанъ-цзы. Долина р. Хутуби. Неустановившаяся транскрипція названія этой рѣки. Городокъ Хутуби. Мѣстность между этимъ послѣднимъ и городкомъ Тугурикъ. Манасскій оазисъ. Легенда о происхожденіи этого названія. Городъ Манасъ. Производительность Манасскаго оазиса. Историческія данныя о Манасѣ. Первый рукавъ р. Манасъ. Ея сай. Изъ долины Манасской рѣки въ долину Уланъ-усу. Обиліе воды въ мѣстности, лежащей къ западу отъ сел. Уланъ-усу. Водораздѣлъ между Уланъ-усу и Хоргосомъ. Успенскій о происхожденіи названія Хоргосъ. Селеніе Ань-цзы-хай. Страна къ западу отъ Хоргоса. Р. Куйтунъ. Городъ Куръ-кара-усу. Его прошлое и настоящее.

Г Л А В А XIV.

**Послѣдніе дни въ предѣлахъ Китая . . . . .** 316—342

Мѣстность къ западу отъ Курь-кара-усу. Илистый характеръ почвы за рѣкой Джиргалты. Преніе размѣры оз. Эби-норъ, Прибытіе въ сел. Гурту. Нѣсколько картинокъ изъ жизни на большой дорогѣ въ Западномъ Китаѣ. Селеніе ночью. Постоянный дворъ. Сборы въ путь. Переполохъ, вызванный слухомъ о появленіи киргизскихъ барантчей. Уходъ арбяного каравана. Тограковый лѣсъ. Его характеристика. Особенности тограковаго лѣса къ западу отъ Эптэ. Трусость ямщиковъ. Выходъ изъ лѣса. Китайскій почтарь. Встрѣча съ барантчами. Консерватизмъ китайцевъ. Импань. Времяпрепровожденіе китайскихъ солдатъ въ укрѣпленіяхъ на Бэй-лу. Рѣшеніе преслѣдовать барантчей. Обращеніе китайскаго солдата съ лошадыю. Солдаты въ пути. Столкновеніе съ киргизами. Бѣгство китайцевъ и возвращеніе ихъ въ Гурту. Прибытіе туда нашего каравана. Забота китайцевъ о нашей безопасности въ пути. Раннее выступленіе. Путь отъ р. Эптэ до станціи Ту-ду. Скопленіе на этой послѣдней китайскихъ телѣгъ. Рѣшеніе пройти песьки въ одинъ день. Первая версты этого труднаго пятидесятиверстнаго перехода. Организація добычи соли въ Китаѣ и торговля ею. Торговля этимъ продуктомъ въ Синь-цзян'ской провинціи. Эбинорская соль. Мѣстность за ручьемъ Ша-цюань-цзы. Дорога черезъ сѣверный отрогъ Кара-дабана. Городъ Цзинъ-хэ. Его прошлое. Рѣшеніе перейти черезъ хр. Боро-хоро по двумъ переваламъ. Судьба нашихъ барановъ. Путь къ рѣчкѣ Боростай. Ночлегъ въ ущельѣ этой рѣчки. Подъемъ на перевалъ Цитерты. Глубокой снѣгъ. Спускъ въ долину р. Чонъ-коль. Выходъ въ Илійскую долину. Послѣдній ночлегъ. Прибытіе въ г. Кульджу. Конецъ путешествія. Обзоръ климатическихъ данныхъ, относящихся къ переходному времени между осенью и зимой.

Г Л А В А XV.

**Зоогеографическій характеръ фауны чешуекрылыхъ сѣверо-восточной окраины Тибета . . . . .** 343—392

Первыя свѣдѣнія о лепидоптерологической фаунѣ сѣверо-восточной окраины Тибета. Значеніе моихъ сборовъ. Основанія къ выдѣленію этой фауны подъ именемъ ганьсуйской. Границы населяемаго ею района. Характеристика его физико-географическихъ особенностей. Климатъ тибетскаго нагорья. Климатъ области Куку-нора. Климатъ Амдо. Позднее развитіе растительности. Характеристика растительнаго покрова. Фауны чешуекрылыхъ, взятыя для сравненія съ ганьсуйской фауной. Литература. Географическое распределеніе видовъ чешуекрылыхъ ганьсуйской фауны. Главнѣйшіе выводы, вытекающіе изъ изученія этого распространенія. Общее заключеніе.

Г Л А В А XVI.

**Объ автохтонахъ ганьсуйской фауны чешуекрылыхъ . . . . .** 393—432

Историческій очеркъ материковаго развитія Средней Азіи. Поворотъ отъ влажнаго субтропическаго къ сухому умѣренному климату въ третичную эпоху. Сліяніе, при посредствѣ Бэй-шан'я, Алтайскаго нагорья съ Тибетскимъ. Переселеніе въ Тибетъ сибирской фауны. Утрата въ послѣдующую эпоху этой связи. Возстановленіе территориальной связи между западными и восточными частями Тибетскаго нагорья. Тибетъ—центръ распространенія родовъ *Parnassius* и *Colias*. Географическое распространеніе рода *Parnassius*. Его анализъ. Классификація рода *Parnassius*. Географическое распространеніе рода *Colias*. Его анализъ. Классификація рода *Colias*. Прочіе автохтоны Тибета.

Приложеніе I.	Въ поискахъ „бѣловодья“ . . . . .	433—439
Приложеніе II.	Организація каравана М. Е. Грумъ-Гржимайло . . . . .	440—448
Приложеніе III.	Геодезическія и астрономическія работы во время экспедиціи. М. Е. Грумъ-Гржимайло . . . . .	449—456
Приложеніе IV.	Corrigenda et addenda. . . . .	457—468
Приложеніе V.	Астрономическія опредѣленія М. Е. Грумъ-Гржимайло. . . . .	469—474
Приложеніе VI.	Списокъ растений, собранныхъ экспедиціей. . . . .	475—502
Приложеніе VII.	Списокъ пресмыкающихся, собранныхъ экспедиціей . . . . .	503—504
	Алфавитный указатель именъ авторовъ. . . . .	505—508
	Алфавитный указатель географическихъ названій. . . . .	509—521
	Алфавитный указатель родовыхъ, племенныхъ и народныхъ названій . . . . .	522—524
	Замѣченныя печатки . . . . .	525—526

