

Н.В. Кюнер

Описание Тибета

**Часть 1. Географическая. Выпуск 2. Очерк
физической географии Тибета**

УДК 304
ББК 60.5
Н11

Н11 **Н.В. Кюнер**
Описание Тибета: Часть 1. Географическая. Выпуск 2. Очерк физической географии Тибета / Н.В. Кюнер – М.: Книга по Требованию, 2021. – 295 с.

ISBN 978-5-4241-8109-2

ISBN 978-5-4241-8109-2

© 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.

ОПИСАНИЕ ТИБЕТА.

ЧАСТЬ 1-я, ВЫПУСКЪ 2-й.

~~~~~

BESCHREIBUNG VON TIBET.

Des Ersten Bandes Zweite Lieferung.

---

**Н. В. Кюнеръ.**

CHINESE-JAPANESE LIBRARY  
HARVARD-YENCHING INSTITUTE  
AT HARVARD UNIVERSITY  
JUN 22 1949

# ОПИСАНІЕ ТИБЕТА.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ.

ВЫПУСКЪ 2-Й.

ОЧЕРКЪ ФИЗИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФІИ ТИБЕТА.

---

BESCHREIBUNG VON TIBET.

*Von Prof. Nikolai Kuehner.*

BAND I. GEOGRAPHISCHER THEIL.

LIEF. 2. ABRISSE DER PHYSISCHEN GEOGRAPHIE TIBETS.

---

ВЛАДИВОСТОКЪ.  
Типо-литографія при Восточномъ Институтѣ.  
1907.

Н. В. Кюнеръ.

# ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ТИБЕТА

ВЫПУСКЪ 2-Й.

ОЧЕРКЪ ФИЗИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФІИ ТИБЕТА.

( GEOGRAPHISCHE BESCHREIBUNG VON TIBET )

*Von Prof. N. Kuehner.*

LIEF. 2. ABRISSE DER PHYSISCHEN GEOGRAPHIE TIBETS.

**ЭТОТЪ ВЫПУСКЪ СОСТАВЛЯЕТЪ XXII ТОМЪ  
ИЗВѢСТІЙ ВОСТОЧНАГО ИНСТИТУТА.**

**DIESE LIEFERUNG IST DER XXII. BAND DER MITTEILUN-  
GEN DES ORIENTALISCHEN INSTITUTS.**

# СОДЕРЖАНИЕ

2-ГО ВЫПУСКА.

ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОПИСАНИЯ ТИБЕТА.

INHALTSVERZEICHNIS DER

2. LIEFERUNG

DER GEOGRAPHISCHEN BESCHREIBUNG VON TIBET.

---

## О Г Л А В Л Е Н И Е.

### IV. СТРОЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ. . . . . 1--62

Общій обзоръ горной ограды Тибета 1—2. Гималайская система 2—6. Каракорумъ 7—8. Гань-дис-ри 9. Куэнь-лунь: общая характеристика 9—11. Западный Куэнь-лунь 11—12. Керійскія горы 12—13. Параллельныя вѣтви Куэнь-луня 13. Первая (южная) вѣтвь 13—14. Горы Т'ань-ла 14—15. Вторая вѣтвь 15. Кукушилми 15. Баян-хара 16. Амнемачин 16. Третья вѣтвь 17—18. Цѣпь Пржевальскаго и Аржа таг 18. Цѣпь Маржо Поло 18. Бурхан-бота 19. Область Цайдам 20—22. Четвертая вѣтвь Куэнь-луня 22—23. Алтын-таг 23—26. Восточное продолженіе третьей вѣтви въ области верхней Хуанъ хэ 26—28. Пятая вѣтвь 28. Сэртэн 29. Область и озеро Кукунор 29—31. Тибетцы-панака и борьба ихъ съ кукунорскими монголами 31—34. Южно-кукунорскія горы 34. Наль-шань 35—38. Характерныя свойства средняго Куэнь-луня 38. Переходъ отъ внутренне-азиатскаго ландшафта къ периферическому 39—40. Сравненіе между Куэнь-лунемъ и Гималаями 40—41. Индо-Китайская южная система 41—42. Характерныя особенности ея 43—44.

Географическія дѣленія Тибета 44—46. Область Бжянъ-т'ань 46. Общая характеристика тибетскаго нагорья 46—47. Ландшафтъ Бжинъ-г'ана 47—49. Озерный поясъ 49. Особенности тибетскихъ озеръ 50—52. Распределеніе озерныхъ бассейновъ 52—53. Тэму-

## INHALTSVERZEICHNIS.

---

### IV. Der Bau der Oberftaechen . . . . . 1—62

Allgemeiner Ueberblick ueber die Gebirgsumwallung Tibets 1—2. Das *Himalaya* System 2—6. *Karakorum* 7—8. *Gang-dis-ri* 9. *Kwen-lun*; allgemeine Charakteristik 7—11. Der westliche *Kwen-lun* 11—12. Das *Keriya* Gebirge 12—13. Die parallelen Gebirgsreihen des *Kwen-lun* 13. Die erste (suedliche) Reihe 13—14. Das *Tang-la* Gebirge 14—15. Die zweite Reihe 15. Die *Kukushili* 15. *Bayan-hara* 16. *Anne-matshin* 16. Die dritte Reihe 17—18. Die *Przewalsky* Kette und *Arka-tag* 18. Die *Marco-Polo* Kette 18. *Burhanbota* 19. Das *Ts'aidam* Gebiet 20—22. Die vierte Reihe 22—23. *Altyn-tag* 23—26. Die oestliche Fortsetzung der dritten Reihe im Stromgebiete des oberen *Hoang-ho* 26—28. Die funfte Reihe 28. *Syrtyu* 29. Das *Kukunor* Gebiet und der See gleichen Namens 29—31. Die *Panaka* und ihr Kampf mit den Mongolen von *Kukunor* 31—34. Die Berge von *Sued-Kukunor* 34. *Nan-shan* 35—38. Charakteristische Eigenschaften des mittleren *Kwen-lun* 38. Uebergang von der innerasiatischen Landschaft zur *peripherischen* 39—40. Vergleichung des *Kwen-lun* und des *Himalaya* 40—41. Das *Hinterindische* Gebirgssystem 41—42. Seine charakteristischen Eigenschaften 43—44.

Die geographische Einteilung von Tibet 44—46. Das Gebiet *Chang-tang* 46. Allgemeine Charakteristik des tibetischen Hochlandes 46—47. Das Landschaftsbild von *Chang-tang* 47—49. Der Seeguertel 49. Die Eigenschaften der tibetischen Seen 50—52. Die Ver-

### VIII.

мор 53—54. Другія значительныя озера 54—55. Обиліе соли 55—56. Расположеніе горныхъ цѣпей внутри Бжянь-г'ана 56—57. Классификація четырехъ ландшафтныхъ типовъ 58 и районъ преобладанія каждого изъ нихъ 58—62.

## V. РѢЧНЫЯ СИСТЕМЫ . . . . . 62—106

Общая картина рѣчного ландшафта въ собственномъ Тибетѣ, какъ она открывается въ долинѣ Цзанъ-по 62—65. Индъ 65—67. Сетледжъ 67. Карнаи 67—68. Священныя озера; ихъ обозначенія 68—70. Цо Лангакъ 70—71. Цо Ма-п'ам 71—72. Соединительный каналъ между обоими озерами 72—73. Монастыри вокругъ озера Ма-п'ам 74. Изслѣдованіе долины р. Цзанъ-по 74—75. Обозначенія рѣки 75—76. Истоки и верхнее теченіе 76—79. Р. Нянь 79—80. Среднее теченіе Цзынь-по до впаденія Кчи ч'у 80—82. Озеро Ямдок 82—83. Паромъ и мостъ черезъ Цзанъ-по 84—85. Долина Кчи ч'у 85—87. Нижняя долина Цзанъ-по 87—90. Область прорыва черезъ Гималаи 90—92. Длина Цзанъ-по и площадь ея бассейна 92. Область Цоме 93—94.

Общая характеристика рѣчныхъ теченій восточнаго Тибета 94—95. Хуанъ хэ 95—98. Да Цзинь-чуань 98. Я-лунъ 98—99. Янь-цзы или Мур су (Дре ч'у) 99—100. Меконъ 100—101. Салвинъ 101—102. Незслѣдованная область въ юго-восточномъ Тибетѣ 103—104. Зависимость между строеніемъ поверхности и исторической ролью различныхъ частей Тибета въ дѣлѣ созданія единаго политическаго организма 104—106.

## VI. КЛИМАТЪ . . . . . 106—120

Недостаточность данныхъ по этому вопросу 106—107. Общая характеристика тибетскаго климата 107. Районъ вліянія муссоновъ 107—108. Сухость воздуха

## IX.

teilung der Seebecken 52—53. *Tengri-nor* 53—55. Andere bedeutende Seen 54—55. Salz Reichthum 55—56. Die Lage der Bergketten im inneren Changtang 56—57. Klassifikation der vier Landschaftstypen 58 und die Rayons ihres Vorherrschens im einzelnen 58—62.

### V. Die Flusssysteme. . . . . 62—106

Allgemeines Bild der Flusslandschaft im eigentlichen Tibet, wie es sich im Tsang-po Thale erroeffnet 62—65. *Indus* 65—67. *Satlidge* 67. *Karnali* 67—68. Die Heiligen Seen; ihre Reneunungen 68—70. *Ts'o Lau-gak* 70—71. *Ts'o Ma-p'am* 71—72. Der Verbindungskanal zwischen den beiden Seen 72—73. Die Kloester rings um den Ma-p'am See 74. Die Erforschung des Thales des Tsang-po Flusses 74—75. Die Benennungen des letzteren 75—76. Die Quellen und der Ober-Lauf 76—79. Der Nyang Fluss 79—80. Der Mittel-Lauf des Tsang-po bis zur Einmuendung des Kyi Flusses 80—82. Der Yam-dok See 82—83. Die Faehre und die Bruecke ueber den Tsang-po 84—85. Das Kyi-chu Thal 85—87. Niederes Tsang-po Thal 87—90. Das Gebiet des Durchbruches durch den Himalaya 90—92. Die Laenge des Tsang-po und die Groesse seines Stromgebietes 92. Das Pome Gebiet 93—94.

Allgemeine Charakteristik der Strocme Ost-Tibets 94—95. *Hoang-ho* 95—98. *Da Chin-chuan* 98. *Ya-lung* 98—99. *Yang-tse* oder *Mursu* (Drechu) 99—100. *Mekong* 100—101. *Salwin* 101—102. Der unerforschte Teil Suedost-Tibets 103—104. Der Zusammenhang zwischen dem Rau der Erdoberflaeche und der historischen Rolle der einzelnen Teile Tibets in der Entstehung politischen Gesamtorganismus 104—106.

### VI Das Klima . . . . . 106—120

Unvollstaendigkeit der Data in dieser Beziehung 106—107. Allgemeine Charakteristik des tibetischen Klimas 107. Die Rayone unter dem Einflusse der Mus-

## Х.

108—109. Высота снѣжной границы 109—110. Вѣтры 110—112. Колебанія температуры 112—113. Характеристика отдѣльныхъ временъ года 113—115. Климатъ различныхъ областей Тибета 115—118. Наблюденія англійской экспедиціи 1904 г. 118—119. Тибетскій климатъ въ гигиеническомъ отношеніи 119—120.

## VII. РАСТИТЕЛЬНОСТЬ . . . . . 120—138

Различія растительности по областямъ 120—122. Три растительныхъ пояса 122—123. Растительная жизнь въ Бжянь-танѣ 123. Граница распространенія лѣсовъ 123—124. Особенности растительной жизни въ Бжянь-танѣ 124—126. Растительность южнаго Тибета 126—128. Растительность восточнаго Тибета 128—130. Растительный міръ сѣверо-восточнаго Тибета и Нань шаия 130—132. Земледѣліе въ южномъ Тибетѣ 132—135. Виды хлѣбныхъ злаковъ и огородныхъ овощей, равно какъ фруктовъ 135—137. Лекарственные растенія (ревень) 137—138.

## VII. ЖИВОТНЫЙ МІРЬ . . . . . 138—172

Богатство животной жизни 138—140. Объясненіе этого явленія 140—142. Единичный характеръ представителей тибетской фауны 142—143. Преобладаніе копытныхъ, грызуновъ и хищниковъ 143. Районъ распространенія отдѣльныхъ видовъ 143—144. Наиболѣе характерные представители тибетской фауны 144. Фауна сѣвернаго и сѣверо-восточнаго Тибета 144—153 (Дикій якъ 144—148; дикіе ослы 148—149; антилопы 149; горные бараны 150; пищуха 150—151; медвѣдъ-пищухоѣдъ 151). Фауна южнаго Тибета 153—160 (мускусный олень 154—156). Фауна западнаго Тибета 160, юго-восточнаго и восточнаго 160—163 и Гималаевъ 163—164. Домашнія животныя 164—172 (якъ 163—164).

## IX. ГОРНЫЯ БОГАТСТВА . . . . .

Общій взглядъ на этотъ вопросъ 173. Перечень по-