

В.В. Сапожников

Катунь и ее истоки
Путешествия 1897-1899 годов

Москва
«Книга по Требованию»

УДК 304
ББК 60.5
В11

В11 **В.В. Сапожников**
Катунь и ее истоки: Путешествия 1897-1899 годов / В.В. Сапожников – М.: Книга по Требованию, 2012. – 367 с.

ISBN 978-5-4241-3774-7

ISBN 978-5-4241-3774-7

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2012
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2012

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 первозданном 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.

Списокъ рисунковъ.

- | | |
|---|---|
| ✓ 1. Катунь близъ р. Тогусъ-Канъ. | ✓ 19. Катунь близъ р. Зайчихи. |
| ✓ 2. Катунскій хребетъ къ западу отъ Бѣлухи. | ✓ 20. Ледники Укёка. |
| ✓ 3. Бѣлуха съ ю.-з.; ледникъ Геблера. | ✓ 21. Западн. ледн. Калгутты. |
| ✓ 4. Восточный потокъ ледника Геблера. | ✓ 22. Озеро Кара-Алахинское; видъ съ юга. |
| ✓ 5. Восхожденіе на Бѣлуху. Балконъ (3045 метр.). | ✓ 23. Долина р. Яссатеръ. |
| ✓ 6. Восхожденіе на Бѣлуху. На сѣдлѣ (4050 метр.). | ✓ 24. Аргутъ у переправы. |
| ✓ 7. Видъ съ сѣдла Бѣлухи на сѣверъ. | ✓ 25. Ледникъ р. Тополевки. |
| ✓ 8. Видъ съ сѣдла Бѣлухи на югъ. | ✓ 26. Ледникъ Джёло. |
| ✓ 9. Черный ледникъ. | ✓ 27. Ледникъ Талдура. |
| ✓ 10. Кочурла. Ледникъ Мюш-ту-айры. | ✓ 28. На сѣдлѣ Ик-ту (3340 метр.). |
| ✓ 11. Кочурла. Ледники Кони-айры. | ✓ 29. Г. Ик-ту съ сѣвера. |
| ✓ 12. Кочурла. Кочурлинское озеро. | ✓ 30. Восточная часть ледника Талдура. |
| ✓ 13. Кочурла. Моренные холмы ниже Кочурлинскаго озера. | ✓ 31. Долина р. Чеганъ-Уаунъ. |
| ✓ 14. Бѣлуха съ сѣвера; ледникъ Родзевича. | ✓ 32. Софійскій ледникъ. |
| ✓ 15. Бѣлуха съ востока; ледникъ Мён-су. | ✓ 33. Западн. часть Софійскаго ледника. |
| ✓ 16. Иедыгемъ. Конечъ ледника Мён-су. | ✓ 34. На сѣдлѣ ледника Удачнаго. |
| ✓ 17. Иедыгемъ. Каскады р. Иедыгема. | ✓ 35. Г. Джанъ-Ик-ту; ледникъ Ядринцева. |
| ✓ 18. Бѣлуха съ юго-востока; Берельскій ледникъ. | ✓ 36. Г. Ирбисъ-ту. |
| | ✓ 37. Ледники р. Ак-тру. |
| | ✓ 38. Катунь близъ Аргута. |
| | ✓ 39. Катунь близъ Эджигана. |
| | ✓ 40. Катунь близъ р. Еломанъ. |
-

ОПЕЧАТКИ.

Страница.	Строка.	Напечатано.	Нужно.
3	10	къ	въ
13	34	мутоватый	мутноватый
14	6	но зато	и къ тому же
19	10	Вестахъ	Верстахъ
28	2	рѣчки	рѣчекъ
61	14	па	не
92	11	слѣдуетъ	западъ слѣдуетъ
92	12	западѣ возвышаются	возвышаются
93	13	отвѣтвленія	отвѣтвленіе
93	33	вообще	вообще объ
97	8	Сѣверныя	Сѣверныя
106	18	честь	часть
108	17	Викторъ	Родзевича
128	25	Окаль	Околь
133	8	Еламану	Еломану
136	14	Кочуринскаго	Кочурлинскаго
147	2	фирное	фирное
163	8	она	, она
178	1	Flumus	Elumus
180	40	большемъ	большомъ
190	26	2800	2500
209	14	Кар—кечу	Кер—кечу
212	12	100	1000
225	23	Origanu vulgare	Origanum vulgare

Въ французскомъ текстѣ:

Страница.	Строка.	Напечатано.	Нужно.
1	12	el	et
4	28	el	et
8	32	Tehouja	Tchouja
9	25	il est difficile d'apercevoir les boms	sont à remarquer les boms suivants difficiles à monter
11	5	Kanunculaceae et Libiaceae	Ranunculaceae et Liliaceae
—	18	obovata	sylvestris, Pinus Cembra, Picea obovata
14	32	Kanunculus frigidus	Ranunculus frigidus
—	33	altaica	altaica

ЛИТЕРАТУРА.

1. C. F. Ledebour. Reise durch das Altai-Gebirge. Berlin; I. Bd. 1829, II Bd. 1830.
2. Tr. Gebler. Uebersicht der Katunischen Gebirg-s; Mémoires des savans étrangers, III, 1837.
3. P. de Tchihatcheff. Voyage scientifique dans l'Altai oriental. Paris, 1845.
4. Dr. von Helmersen. Reise nach dem Altai: Beiträge zur Kenntniss des Russischen Reiches; Bd. XIV, 1848.
5. Риттеръ. Землевѣдѣніе Азіи. Томъ III; С.П.Б. 1860.
6. П. П. Семеновъ и Г. Н. Потанинъ. Землевѣдѣніе Азіи, дополненія. Томъ IV, 1877.
7. W. Radloff. Briefe aus dem Altai. 1863.
8. B. von Cotta. Der Altai. Leipzig, 1871.
9. Малевскій. Отчетъ о путешествіи по Ю.-В. границѣ Алтайскаго горнаго округа. Горный журналъ № 10, 1870.
10. Н. О. Вабковъ. Свѣдѣнія о горныхъ проходахъ въ южномъ и пограничномъ Алтай. Изв. Импер. Р. Г. О. Томъ VII, 1871.
11. Широшниченко. Списокъ высотъ. Изв. Импер. Р. Г. О. Томъ VIII, 1872, стр. 330.
12. Закржевскій. Записки Зап.-Сиб. Отд. И. Р. Г. О. 1882 г.
13. Врещинскій. Исслѣдованіе путей въ Алтайскомъ краѣ. Зап. Западно-Сиб. Отд. И. Р. Г. О. Кн III, 1881 г.
14. Др. О Финишъ и Бремъ. Путешествіе въ Западную Сибирь. Москва, 1882.
15. Н. М. Ядринцовъ. Отчетъ о поѣздкѣ въ Горный Алтай. Записки Зап.-Сиб. Отд. И. Р. Г. О. Кн. IV, 1882.
16. Н. М. Ядринцовъ. Сибирь какъ колонія С.-П.Б. 1892.
17. Dr. Albert Heim. Handbuch der Gletscherkunde. Stuttgart, 1885.
18. Труды геологической части Кабинета Е. И. В. Томъ I, Вып. I, С.П.Б. 1895.
19. А. Адриановъ. Путешествіе на Алтай и за Саяны. Записки И. Р. Г. Общ. Томъ XI, 1883.
20. И. Игнатовъ. По южному Алтаю. Землевѣдѣніе, 1897, I.
21. Д-ръ Троновъ. Извѣстія И. Р. Г. О. 1897.
22. Е. Шмурло. Горные проходы въ южномъ Алтайскомъ хребтѣ. Извѣстія И. Р. Г. О. Томъ XXXIV, вып. V, 1898.
23. Варонъ В. Аминовъ. О судоходномъ состояніи Верхняго Иртыша. Журн. Минист. Путей Сообщенія. Кн. 10, 1897 г.
24. С. П. Швецовъ. Чуйскій торговый путь. Барнаулъ 1898.
25. М. Плотниковъ. Докладъ о Чуйскомъ трактѣ. Труды Зап.-Сибирск. Общества Сельск. Хоз. 1898. Томскъ.
26. В. В. Сапожниковъ. „По Алтаю“. Извѣстія Импер. Томск. Универс. 1897. Томскъ.
27. В. В. Сапожниковъ. Алтайскіе ледники. Извѣстія И. Р. Г. О. Томъ XXXIII. 1897.
28. В. В. Сапожниковъ. Новые ледники Чуйскихъ бѣлковъ Изв. И. Р. Г. О. Томъ XXXV. 1899.
29. В. В. Сапожниковъ. Бѣлуха. Изв. И. Р. Г. О. Томъ XXXV, 1899.
30. Н. П. Толмачевъ. Къ вопросу о ледниковомъ періодѣ въ Сибири. Труды С.П.Б. Общ. Естествениспытателей. Томъ XXX, Вып. I.

31. А. Bialoveski. Natur. 1887, № 909.
 32. Н. О. Кашенко. Результаты Алтайской зоологическ. экспедиции. Изв. Импер. Томск. Унив. 1899.
 33. А. М. Зайцевъ. Къ петрографіи Алтая. Изв. Импер. Томск. Унив. 1900.
 34. С. F. Ledebour. Flora altaica. 1829—1833.
 35. А. Миддендорфъ. Путешествіе на сѣверъ и востокъ Сибири. I часть, IV отдѣлъ. Растительность Сибири.
 36. С. Щеглеевъ. Дополненіе къ Алтайской флорѣ. Москва, 1854.
 37. А. Ерасновъ. Труды С.П.Б. Общ. Естествоисп. Томъ XIV, вып. I.
 38. П. Крыловъ. Тайга съ естественно-исторической точки зрѣнія. Научные очерки Томскаго Края. 1898.
 39. П. Крыловъ. Очеркъ растительности Томск. губ. Тамъ же.
 40. П. Крыловъ. Липа въ предгоріяхъ Кузнецкаго Алатау. Изв. Импер. Том. Унив. 1891.
 41. В. Родзевичъ. Лѣсные пожары и палы. Труды Томск. Отд. Импер. Моск. Общ. Сельск. Хоз. Кн. II.
 42. Ф. Зассъ. Списокъ растений, найденныхъ въ Алтаѣ. Алтайскій Сборникъ. Вып. I. 1894.
 43. Ф. П. Невскій. Замѣтка о *Gentiana prostrata*. Труды С.П.Б. Общ. Естествоиспыт. Томъ XXIX, Вып. I.
 44. О. А. Федченко и В. А. Федченко. Матеріалы къ флорѣ южнаго Алтая. Землевѣдѣніе. 1898. I. II.
-

Прошло пять лѣтъ съ тѣхъ поръ, какъ я въ первый разъ отправился въ Алтай, еще съ нерѣшительностью посматривая на протянувшійся передо мной лабиринтъ синихъ хребтовъ съ снѣжными вершинами и съ нѣкоторой боязнью останавливаясь передъ трудностью предстоящей задачи. Тогда я еще не отдавалъ себѣ яснаго отчета въ томъ, гдѣ меня ждетъ наибольшая работа, и что я могу сдѣлать для изученія этой горной группы; теперь я считаю позади себя уже четыре путешествія, во время которыхъ собралъ довольно много научнаго матеріала, и по многимъ причинамъ нахожу необходимымъ подвести итогъ моимъ изслѣдованіямъ.

Уже первое путешествіе, въ которомъ я осязательно столкнулся съ природой Алтая, выяснило главное, къ чему я долженъ былъ стремиться. Пройдя въ 1895 г. отъ Телецкого озера до истока Катуні и долины Бухтармы, я воочію убѣдился, насколько неполно наше знакомство съ Алтаемъ, и тогда же намѣтилъ главныя области своихъ будущихъ работъ. Не говоря уже о многихъ возвышенныхъ и трудно доступныхъ пунктахъ, въ географической литературѣ мы не находили никакихъ свѣдѣній о нѣкоторыхъ частяхъ самой Катуні и ея главныхъ притоковъ, хотя они расположены недалеко отъ населенныхъ раіоновъ. Это обстоятельство показываетъ между прочимъ, что изслѣдованія Алтая за немногими исключеніями не отличались систематичностью и носили случайный характеръ. Но, какъ и нужно было ожидать, меньше всего была задѣта изслѣдователями снѣжная область Алтая; до послѣдняго времени не только не имѣли сколько нибудь яснаго представленія о ея размѣрахъ и распространеніи, но не знали даже хорошенько высоты главныхъ снѣжныхъ вершинъ Катунско-Чуйскаго хребта. Въ предисловіи къ моему дневнику перваго путешествія *) я уже отмѣтилъ, что „пока изслѣдованъ

*) „По Алтаю“. Томскъ. 1897. стр. III.

только южный и югозападный склоны Бѣлухи, остаются нетронутыми сѣверный и восточный, которые могутъ дать много новаго“. Если такъ невелики были наши свѣдѣнія о главной вершинѣ Катунскихъ бѣлковъ, то знакомство съ вершинами Чуйскихъ бѣлковъ ограничивалось упоминаніемъ двухъ-трехъ названій. Въ теченіи десятковъ лѣтъ упоминали при описаніи Алтая два ледника, Катунскій и Берельскій, и такъ привыкли къ этому, что, не производя дальнѣйшихъ изысканій, высказали обобщеніе, что здѣсь „оледенѣніе слабое“, и старались объяснить это обстоятельство причинами географическими, климатическими и т. п. Въ связи съ этимъ для Алтая почти отрицалось нахожденіе какихъ-либо слѣдовъ древняго оледенѣнія.

Однако уже поверхностное знакомство съ Алтаемъ заставило меня усумниться въ состоятельности этихъ выводовъ и сюда именно направить свои изслѣдованія. По мѣрѣ того какъ я глубже и глубже проникалъ въ снѣжную область Алтая, я находилъ все новые ледники и несомнѣнные слѣды старыхъ и съ удовольствіемъ убѣждался въ справедливости своихъ первоначальныхъ предположеній. Общее число находокъ превзошло самыя смѣлыя ожиданія, и слѣдовательно взглядъ на распространеніе снѣжной области Алтая и его ледниковъ долженъ быть кореннымъ образомъ измѣненъ.

Отдавая значительную долю вниманія снѣжной области, я сознавалъ также необходимость изслѣдованія рѣчныхъ долинъ и располагалъ свои маршруты въ такомъ порядкѣ, чтобъ захватить различныя части долины Катуні и ея главные притоки. Ради полноты изслѣдованія я ограничилъ свою задачу именно системой Катуні, тѣмъ болѣе что она занимаетъ въ Алтай центральное положеніе и своими истоками связана съ наиболѣе высокими хребтами. Изъ рѣкъ системы Иртыша я остановился только на истокахъ Бѣлой Берели, потому что они очень близко соприкасаются съ системой Катуні, занимая одинъ изъ склоновъ Бѣлухи.

Сначала я рассчитывалъ закончить изслѣдованія въ теченіи экспедиціи 1897 года, самой большой по времени и захваченному району, но матеріала оказалось такъ много, что потребовалось еще два путешествія въ 1898 и 1899 г.г., чтобы провести изслѣдованіе системы Катуні болѣе или менѣе полно. Насколько подробно я