

Suntarini

ヘディン探検紀行全集2（全15巻・別巻2）
アジアの砂漠を越えて（上）

定価一七〇〇円

一九七九年二月五日印刷
一九七九年二月二〇日発行

訳者 横川かわ
◎ 横川かわ

発行者 中山森文
印刷者 岸真季文

発行所 株式会社 白水

東京都千代田区神田小川町三の二四
電話東京(03)781-1244
振替 東京九十三三二二八
郵便番号一〇一

三秀舎印刷・加瀬製本

(分) 0325 (製) 44520 (出) 6911

上智大教授
主要訳書
上智大獨文科萃
一九四二年上
一九一八年生
訳者略歴

ハラ「白い蜘蛛」
ブール「八千米の上と下」
ティッチ「チョー・オユー」
エグラ「雲表に響ゆる峯々」
クリア「大岩壁」
ヘイク「登山靴」とスキーデルン」
ツタ「ウェーデルン」

ヘディン探検紀行全集

2

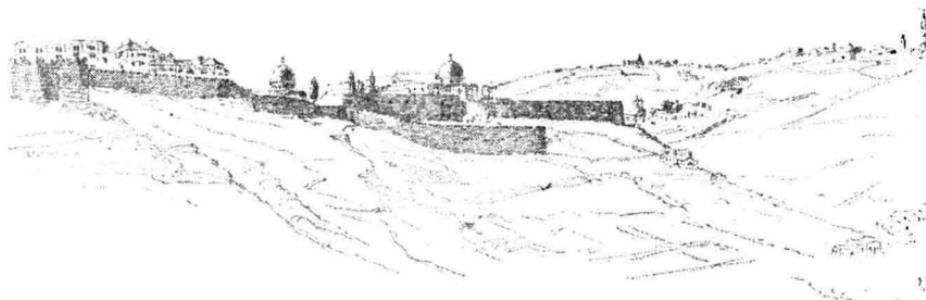
アジアの砂漠を越えて（上）

深く敬愛する恩師、枢密顧問官
ドクトル・フェルディナント・フライヘル・フォン・リヒトホーフェン教授に
心からの尊敬と感謝をこめて
捧ぐ

Sven Hedin
Durch Asiens Wüsten
Leipzig/F. A. Brockhaus/1910

ヘディン 探検紀行全集 2

アジアの砂漠を越えて (上)



監修 深田久弥

榎 一雄

長沢和俊

訳 横川文雄

協力 北村 甫

白水社

アジアの砂漠を越えて（上）■目次

序言 9

1	世界の屋根をめざして	15
2	冬のパミールを越えて	27
3	パミール・ポストの地理学上の概観	49
4	氷の山の父をめざして	60
5	カシュガルの思い出	77
6	ムス・ター・アタのキルギス人とともに	
7	小カラ・クルの旅	108
8	ムス・ター・アタの氷河で	118
9	氷の山の父	125
10	月明りの夜を六三〇〇メートルの高所で	140
11	第二回パミール横断	149
12	小カラ・クルでの帆走と水深測量	158

キルギス人の生活、再びカシュガルへ

13

砂漠に向かう
176

14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31

砂漠の入口で
202

この世の樂園
218

墓場の静けさの故郷
241

水がない！
252

キヤラバンの破滅
227

助かった！
266

イスラム・バイの救出
285

砂漠からの帰還
299

解説
(長沢和俊)

166

序　言

今回公にする本書が意図するところは、わたし가一八九三年から一八九七年にかけて行なったアジア旅行の概要をのべることである。一般の読者を対象にしたもので、ただ旅行の経過と、その重要な体験の一部を述べたものに過ぎない。

わたしが旅行を数段階に分けて行なつたのは、よい考えだつたと思う。一つの旅を終えるたびに、つらい旅の疲れを癒し、次のたたかいに必要な力を貯えることができた。集計した成果を一時的にではあるが整理して、次の旅でわたしを待ちうけている仕事のために備えることができた。それでわたしは、そのつど、新しい興味と新しい視野をもってでかけることができたのである。

最後の瞬間にあって、わたしはひとりで旅に出ることに決めた。このほうが、自分の手持ちの資金で準備しゃ

すかたことがあるが、わたし自身は我慢できるかもしれないが、他の同行者だつたら命まで賭けたくないような危険や艱難に遭遇した場合、かえつてひとりのほうが行動も自由だと思ったからである。

わたしが主として従事した科学的な仕事について、ここではただ列挙するだけにとどめよう。科学的な仕事とは、バミールの東南辺の山地及びコンロン（崑崙）山脈を通つて行なつた地質学側面図の測量、若干のキルギス人の人類学上の測定、各季節の遊牧民の移住研究、地名の語源調査、われわれが通過した各河川の水量測定、各湖水の水深測定、植物の採集、とくに、バミールとチベットの高峻山岳地帯にある藻の採集、一日三回の気象観測日誌、ゴビ砂漠の特徴と、タリム河の水系の地理学的範囲に関する厖大な資料の収集、以上である。わたしは、タリム河の特徴を、バミールやチベットの高地で、いくつもの全く異なつた地点から、そのはるかに遠い末端であるロブ・ノールまで、調査観察する機会に恵まれた。その結果、夏になると河床にはおびただしい水量が

流れ込むが、冬になればこの水量も著しく減って、あるかないかの細流になってしまうし、また、この現象は、ちょうど血液が血管のなかを脈うつて流れるときと同じ規則正しさで年々繰り返されることがわかったのである。

旅行誌の正確を期するためにわたしが行なった天体観測は、一七か所で行なった緯度と時間との測定のことである。

地形学的測量には、ロシヤ領バミールのすでに知られていた地域を通り過ぎたあとで、一八九四年の夏に着手した。照準儀、測量用平板、歩測器を使って小カラ・クル周辺の地域を測量したが、ここを起点にして、わたし

はムス・ター・アタの氷河の地図作製のための測量を行なつたのである。

次にわたしは、自分が一八九四年、一八九五年、一八九六年及び一八九七年の初めに踏破したルートは、これをすべて測量した。一日として、この重要な仕事をなおざりにすることはなかつた。一八九七年の三月二日に、ベキン（北京）について五五二枚目の地図を書き終えたとき、アジアを通るこのながい曲がりくねつた線はやつ

と終点に達するのだが、この線にはただの一か所も中断されたところはないのだ。

旅を続けながら地図に記したルートの長さは、一万四九八キロに及ぶが、これは、カイロとケープタウン間の距離の一倍半、つまり地球の周囲の四分の一にあたる。これに、わたしがアジアですでに開けた地域を自動車、あるいは汽車で進んだ一万三〇〇キロを加えると、旅の全行程は二万三〇〇キロ以上となり、これは北極から南極までの距離よりも長いことになる。これとはべつに、キャラバンによる全行程中、毎時平均四キロ半踏破したことになる。

測量した一万四九八キロのうち、三二五〇キロは、このときまでまったく知られていない地域を通るルートだった。しかし、わたしが、二人目、三人目、あるいは精精四人目に通つた、あとの一七二四八キロにしても、決してつまらないルートではなかつたのである。というのも、わたしはチャガタイ・トルコ語がしゃべれたので、たいていの場合、あまり信用のおけない通訳を頼りにしなくともよかつたから、以前訪れたことのある土地では自分で色々重要な情報を入手することができたし、その

ほか、それまでどんな地図にも載っていなかった地名をかなりたくさん自分の地図に書きこむことができた。

また、これは興味あることと思われる所以で、ついでに記しておくが、五五二枚の地図上に旅行中記したルートの長さは、一一一メートルに達している。しかも、これに、ムス・ター・アタ氷河の地図に記載したルートは勘定に入っていないのだ！

旅費は、はじめ三万三〇〇マルクと見積られていて、この費用の調達は、国王陛下の厚い庇護と多額な寄付のおかげで、そんなにむずかしいものではなかった。費用の半分以上が国王をはじめノーベル家及びゴーテンブルク家のメセナス（学芸の保護者）によって寄付された。わたしはここに、すべての人たちに心からの感謝を捧げる次第である。

しかし、わたしは北京に着いたとき四四〇マルク借りなければならなかつたから、旅費の総額は、器材裝備の費用も含めて三万七四〇マルクになつた。

ストックホルムを立つたとき、わたしの荷物はそれほど大きいものではなかつた。というのも、かさばる裝備はアジアの土地に行ってから初めて調達されたからであ

る。持つていった器具は次のようなものである。環像プリズム（円形プリズムを備えた環像望遠鏡）一個、携帯用時計二個、アネロイド気圧計三個、寒暖計多數、その他気象観測器具（このなかには日照寒暖計、乾湿計、接水寒暖計、最高最低寒暖計、三個の温度計をそなえた測量用平板と照準儀が地図測量のために用意された。それから、羅針儀、乾板、フィルム、現像用の化学薬品その他付属品一式を含むカメラ二台、普通の時計二個、双眼鏡一個、アルミニウム製の小型望遠鏡一台、眼鏡及びサングラス約一〇〇個、そして最後に、地質調査用ハンマー、巻尺、絵具箱、スケッチ用具、スケッチブックとノート多数等々が用意された。

全行程を通じて、武器としては小銃 三、スウェーデン製の将校用ピストル 一、他の型のピストル 六、及び弾薬二箱が携行された。

図書は、もちろんこれをできるだけ少數にとどめたので、藏書内容は、重要な科学上の参考図書数冊、最近の数十年間に出了アシア奥地の旅行記の完全な集書、パミール、ゴビ砂漠及びチベットのロシヤとイギリスの略

図、それに聖書だった。――

わたしの行なった旅にも、わたしの本にも、大きな欠陥があることはよくわかっているし、また、持ち帰った収穫はもっと強力な、もっと精通した人の手に委ねて、より高度に、黄金の穂を実らせるべきだとは思うが、それでもわたしは、自分の乏しい力で、ともかくベストをつくすことができたことで満足し、また感謝している。

きたが、これはスウェーデンの芸術家の手を煩わしたものである。これらの図版は決して空想の所産ではない。どの図版のためにも、わたしはスケッチや写真的資料をたくさん持っている。資料がないものは、詳細な説明を画工に渡した。いずれにしても、一つ一つの図版作製にあたって、わたしが監修することにしたのである。

とくに喜びに堪えないので、ここで公に、ベルリン地理学協会に対して、一八九七年の一月六日、わたしに与えられた名誉ある歓迎に、深い謝意を表明する機会を持ち得たことである。従って、わたしが同協会の会長をしておられる枢密顧問官ドクトル・フライヘル・フォン・リヒトホーフェン教授の力強い指導のもとに、ベルリン大学で地理学の研究ができたことをなによりの栄誉と考えている。

さらに、わたしにとつてなつかしい思い出として忘れるのできないものは、ウィーン、ライプツィヒ、フランクフルト・アム・マイン、ハンブルク、ハレ・アーン・デア・ザーレ、シュトライスブルク・イン・エルザス、ギーセンの地理学協会及びダンツィヒの自然科学協会であって、わたしはこれらの各地できわめて丁重に迎

せざるために、本書をかなり多くの図版で飾ることがで

えられたのである。わたしがドクトル・アルフレッド・キルヒホフ教授のもとにハレ・アン・デア・ザーレ大学で学んだのは、遺憾ながらきわめて短期間だったが、ドイツにつながるわたしの最も美しい思い出の一つである。

わたしは、自分が教えを受けた諸先生、地理学協会の会長及び会員諸氏、幾多の高名な旅行家や探検家を輩出したリヒトホーフェン教室の同級生諸君、とくに、どんな犠牲もあえて辞さないで、本書のために立派な装訂を考えてくださった優れた出版者F・A・ブロックハウス氏——一言でいえば、ドイツとオーストリアで幸福を共にすることができたすべての人と知り合い、まるで友人として遇されたので、わたしがドイツとオーストリアに特別の愛着を持つことがわかつていただけるだろう。どうか、この長い遍歴時代の叙述にも、変わらぬ理解をえて期待する次第である。

ストックホルム、一八九九年五月

ドクトル・スウェン・ヘディン

1 世界の屋根をめざして

われわれは、地理学上の発見の歴史のなかで一つの新しい時代を迎えるとしている。ここでは、バイオニアたちが果たしてきた役割はまもなく終りを告げて、大陸の地図の上からは空白地帯がだんだんと少なくなつてゆくのである。かつてバイオニアたちは、幾多の危険と困難を伴う絶え間のない戦いを行ない道を切り開いてきたのであって、彼らはこれを大胆な筆致で報告しているが、新しい世紀の探検旅行者たちは、その地域にいやどんどん入り込んでゆき、この地上のいたるところで休むことなく生き生きと鼓動する生活を詳細に調べる時代になってきたのである。この探検家たちは、うずめなければならぬ新しい隙間をつねに見出すだろうし、解決しなければならない無数の問題にも出会うだろう。

ところでもしわたしがここで、アジア奥地でいまなおその解決が待たれている余りにも大きな問題について報告しようと考へるならば、それは余りにも大きな仕事を通つて行なわれた諸民族の移動を明らかにすることのできる古代の文化と遺物や遺跡の発見、古代の、しかし、いまでは見捨てられてしまった隊商路の再確認、そして最後にまつたく未知の地域の地図作製。こういったすべてのものが、抗し難い力をもつて探検家をこのはるかな遠い国へと引きつけてやまないのである。

アーリア系の諸民族が、この声を上げたところ、またその暗い内奥から出て来た蒙古族が、近東アジア全域とヨーロッパの一部を席巻したところ。この地域を通つて行なう旅は、探検旅行家の果たすべき最も大きな仕事の

ジア最奥の地である。近づくことがきわめて困難なゴビ砂漠の広大な土地、チベット高原の果てしない広がりは、いまでも北極や南極と同じようにほとんど知られていないのである。