

23-255

滿洲通志

露國大藏省編纂
日本前露清語學校校長中野二郎同縣文夫合譯



東亞同文會發行

東亞同文會 寄贈本

序

滿洲ノ發展ヲ誘起シ指導スルハ日本國民ノ天職
ナリ之ヲ世界文運ノ東ヨリ西ニ轉進シツアル
趨勢ニ視ルモ其理亦甚タ明カニシテ白山黑水ノ
間ニ横レル富源ハ宜ク吾人ノ手ニ依リテ拓カル
可キコト論ヲ須タス然ルニ露ノ所謂極東經營ナ
ルモノハ此ノ文運ノ天理ニ背キ爲メニ失敗ヲ招
致シタルカ如シ

此ノ天職ノ履行ニ基因セル日露ノ戦争ハ既ニ吾
人ノ勝利ニ歸シ之ニ依テ東西大陸ノ大勢略ホ一

定セリト雖モ同時ニ吾人ノ責任ハ更ニ一層ノ顯著ト重大トヲ加ヘ來リ而シテ平和的ニ此責任ヲ完クシ以テ極東大陸ノ發展ヲ進メント欲セハ今ヨリ以後滿洲ヲ經營スル吾儕ノ企圖計畫ニ在ルノミ將又滿洲ノ經營ヲシテ成功セシメント欲セハ必スヤ先ツ其地ノ事情ニ精通シ宜シキニ從テ畫策セサルヘカラス今ヤ平和既ニ克復シ善後ノ施設一日モ緩クス可ラサルノ秋ニ方リ滿洲ニ關スル精確ノ知識ヲ得ンコト實ニ刻下ノ急務ニ非スヤ

滿洲ニ關スル記錄ハ其數乏シカラスト雖モ以テ經營ノ指鍼トナスニ足ルモノニ至リテハ殆ント闕如タリ本書ハ「ウキッテ」氏ノ監督ノ下露國大藏省ノ刊行ニ係ル數年前ノ舊刊ナリト雖モ其材料ノ豐富ナル其記事ノ詳細ナル其叙說ノ正確ナル他ニ又其比類ヲ見ス聞ク露國政府ノ滿洲經營ハ多ク此書ニ據レリト今移シテ以テ我カ戰後經營ノ一助トナス亦可ナラスヤ今次會員中野縣二君之ヲ翻譯シ本會訂正増補之ヲ出版スルニ當リ一言ヲ卷首ニ題スト云爾

明治三十九年三月

東亞同文會會長 子爵青木周藏

序

本書ハ露國大藏省ノ出版ニ係リ、露國ノ滿洲經營ニ於ケル骨子タリシモノナリ、即チ「ウヰ」氏カ其經營ノ材料ヲ、或樞要ノ地位者ニ配ル爲メ出版シタルモノニシテ賣品ニアラス、故ニ著者カ此書ヲ手ニスル迄ニハ、多クノ苦辛ヲ經タリ、譯者カ其翻譯ニ著手スルト同時ニ日露交戦ハ實現セリ、譯者等ハ當時身韓國ニ在リ、後、清國ニ入り、或ハ軍ト共ニ進ミ、或ハ軍ニ後レテ憩ヒ、遊ヒ且ツ譯シ爲ニ長日月ヲ費シタリ、著者ハ始メ露國ニ流布セル滿洲ニ關スル他ノ諸材料ト、清國ノ諸材料トヲ得、且ツ自ラ其地ヲ踏破シテ完全ナル著述ヲ爲ス考ナリシモ、今ヤ交戦中一モ其志ヲ遂ル能ハサルノミナラス、其翻譯スラ某ノ出格ナル助力ニヨリテ僅ニ完成スルヲ得タリ、故ニ譯者ハ必ス再版ニ於テ其初一念ヲ遂ケ

序
ント欲ス。

二

明治三十八年五月於長白山下

譯者誌

原序

清帝國東三省ノ歴史地理、商工業等諸般ノ叙事ヲ包括セル此書ヲ發行スルニ至リタルハ、抑モ近來露國國民ノ該地方ニ意ヲ注キ、之カ攻究ニ從事セントスルモノ愈多キヲ致スニ至リタルヲ以テ、大藏省ハ率先シテ滿洲ノ現勢ヲ究メ、以テ此地方ノ最モ精確ナル知識ヲ國民ニ與ヘ、或ハ將來此地方ノ研究ニ向ツテ最モ捷徑ナル材料ヲ供給シ、或ハ滿洲ノ記録ヲ蒐集セル有ユル歐羅巴ノ史籍ノ缺ヲ補ヒ、猶ホ先輩諸氏ノ攻研セル結果ニ好適セル通曉解釋ヲ與ヘント欲スルニ外ナラザルナリ。

歐羅巴人ノ手ニ成レル滿洲誌ハ之レヲ統計學及ヒ學理上ヨリ攻究シタルモノ實ニ寥寥タリ、滿洲ノ情態ヲ始メテ歐羅巴ニ紹介シタルハ、十七世紀及ヒ十八世紀ノ初葉此地方

原序

一

ヲ通過シタル露國公使ニシテ、當時清國政府ハ該旅行ヲ嗜ルニ猜疑ノ眼ヲ以テシタルカ如キ極メテ不便利ノ位置ニ立テルヲ以テ沿道地方ノ情况ト雖モ、之レヲ攻究スルコト能ハサリキ爾後百餘年間ハ唯僅カニ耶蘇宣教師ノ刻苦精勵地方ノ布教ヲ企圖シタリシ外此地方ヲ稽查シタルモノ殆ント其跡ヲ絶テリ。

十九世紀ノ中葉ヨリ歐人ノ滿洲ニ親昵接近スル愈緊且ツ密トナルニ至レリ即チ一方ニハ黑龍江一帶ノ地露國ニ併合セラレ他方ニハ牛莊市外國貿易場トシテ開放セララルニ及ンテ大ニ歐人ヲシテ此地方ニ入ラシムルノ導火線タルニ至レリ然リ實ニ此時ヨリ英國人ハ南ヨリシ露國人ハ北ヨリシテ此一大秘密國ヲ覆ヘル大帳幕ヲ開展シテ之レヲ世ニ暴露スルニ至レリ。

蓋シ此地方ニ對スル實際上ノ利益ナク又其必要ニ逼マラサリシ時代ニハ社會ノ滿洲ニ對スル統計學的研究ハ甚々遲緩ニ進行シタリ西部蒙古支那内地及ヒ西藏地方ニ於ケル有力ナル探險遠征ノ計劃準備ノ進行セラルル時ニ當リテモ尙ホ興安嶺以外ノ此地方ハ殆ント全ク探險家ノ忘却スル處トナリキ而シテ此地方遠征者ノ大部ハ眞ニ偶然的ニシテ或ル一小部ヲ除キ皆官職ヲ帶ヘル人物カ支那地方官ト會見シ或ハ公務ヲ帶ヒ地方ヲ旅行セルノ途次僅カニ地方住民ニ接シ之レカ研究ニ從事シタルニ過キサリキ此ノ如キ狀勢ナリシヲ以テ地方ノ統計的研究モ甚々粗漏ニ付セラレ又其道路ノ撰擇モ常ニ滿洲ノ大都會ヲ連絡スル大道路ニ由レルヲ以テ主要ナル大都會ヲ離隔セルノ地ハ最モ興味アル地方ト雖モ全ク等閑ニ付セラレタリ。

此ノ如ク滿洲ヲ稽查シタル諸報告ノ寥寥タルヲ以テ此地
方ノ記錄ヲ編纂セル書籍モ亦甚寂寞タリ又支那ノ史籍ハ
其記スル所尠大ニシテ支那全土ニ亘リ要領ヲ得タルモノ
少シ間々此地方ニ於ケル旅行記ノ如キモノ無キニシモ非
スト雖モ極メテ概畧ニ止マルノミナラス其記事ハ現時既
ニ陳腐ニ屬セリ。

本書ハ始メ支那帝國東三省ニ關スル諸種ノ資料ヲ新舊ヲ
擇ハス極メテ該博ニ蒐集スルヲ以テ目的トシタリ。
始メヨリ此ノ如キ目的ヲ以テ編纂ニ從事シタルカ故ニ材
料ノ蒐集ハ往々嚴格ナル學說ヲ根據トシタルモノニ非ラ
ス記スル所或ハ往々他説ト相牴觸シ相容レサルモノナキ
ニ非ラス故ニ吾人ハ常ニ豫メ其出處ヲ明カニシ以テ吾人
ノ責メヲ分テリ。

上陳セルカ如キ實ニ寂寞ナル材料ニ依リ始メテ蒐集ニ從
事シタリシ吾人ノ經驗ハ實ニ吾人ノ見聞知識ヲシテ満足
セシムルコト能ハス然レトモ是等ノ不完備ト吾人ノ不滿
トハ本書ノ各題目ニ於テ之レヲ列舉シ此地方將來ノ攻究
者ニ對シテ注意ヲ惹カシメ及ヒ適當ナル學理上ノ研究ノ
端緒ヲ得セシムルモノナリ。

滿洲ニ關スル諸口ノ情況ヲ蒐集シタル本書ハ其資料ヲ有
體ニ羅列シ決シテ之ヲ牽強附會スルコトナシ而モ本書ハ
其資料ヲ歐羅巴及東洋諸種ノ出版物ニ取り又我大藏省ノ
調査ニ係ハリ未タ世ニ公ニセサル多クノ材料ヲ加ヘタリ、
卷尾ニ附セル滿洲地圖ハ三百三十六萬分一即チ「インチ」
ニ對シ八露里トナシ此地方ノ記事ヲ讀ムニ容易ナラシメ
而シテ露國參謀本部陸軍地誌編纂部ニ依リテ成レル亞細

亞露西亞沿境地方四十露里圖ヲ基礎トシ以テ此地方ノ地理ヲ研究スル好資料トナシ、又日本支那ノ地圖ゼームス、ウエーベラ氏其ノ他幾多ノ輿地圖ヲ以テ之レヲ參酌訂正シタリ。

滿洲南部ノ地圖ハ、殆ント全クウエーベラ氏及ヒ支那ノ地圖ニ依レリ、其最モ意ヲ注ケルハ蒙古及ヒ直隸省ノ境界地方ナリトス、東三省ノ行政的區劃例セハ副都統州廳縣ノ如キ、現時精確ナル天文學ヨリ打算シタル經緯ニ依リ確定シタルモノナキヲ以テ之レヲ圖上ニ付セス而シテ幾多ノ行政的中心點例ヘハ五常廳賓州額多力城通化縣康平縣布特哈ノ如キ、其位置精確ナル報告ヲ有セサルヲ以テ唯單ニ支那地圖及ヒ數多ノ報告ヲ根底トシテ劃定セリ、若シ夫レ本書ノ附録トシテ添付シタリシ氣象學上ノ統計表ノ如キハ

滿洲内地ノ調査ニ係ハルモノ極メテ寥寥タルヲ以テ、露領黑龍沿道地方ニ關セルモノヲ付セリ、蓋シ之レト接壤スル滿洲内部氣候ノ一斑ヲ窺フニ庶幾カラン。

本書編纂ハ大藏省官房ノ統率ノ下ニ、同省第三課事務官、ボツドキーフ氏之レカ主任トナリ、其材料ノ蒐集ハ事務官補「ヨガリン」氏之レニ當リ、又之レカ編纂ノ勞ヲ頒チタルハ、「コトウイチ」、「ボロドーウスキー」、「コノセーノウイチ」、「シクラレウイチ」氏等ニシテ、滿洲ノ地質學ニ關シテハ、「ノーウオ、アレキサンドロ、ロースキー」氏及專門學校助教「グリニコ」氏ノ力ヲ藉レリ。

凡例	全	二
「瓦カッミ」	百兩	上海兩 百十一兩四錢
「阿ルシ」 (Arshino)		凡 二尺三寸四分六厘九毛強
「同」平方		凡 五平方尺五〇三
「サヒキ」 (Segano) (サヒキヤ)		同 七尺〇四分八毛弱
「ウエルスト」 (Vest) (五百サヤヤ)		同 九尺四寸四分五厘強
「ウエド」 (Vedro)		同 六升八合餘
「コネリ」 (Koreo)		同 六斗八升三合八勺弱
「チニトヤ」 (Chikard)		同 一石一斗二升八合二勺強
「フント」 (Funt)		同 一石一分三厘八毛
「アソト」 (Asoto) (九十六ノロト)		同 百九分二分強八毛
「アソト」 (Asoto) (四十八ノロト)		同 四十三分六厘八毛二分九厘六毛弱
「アソト」 (Asoto) (Berikorea)		同 四十三分六厘八毛二分九厘六毛弱
「アソト」 (Asoto) (Deshtino) (五百平方キヤヤ)		同 一町一反四畝八步三分七厘強
「クワフター」 (Khatia)		同 二百七十九立方尺八八五
「スタンダー」 (Standard) (露都ニ於ケル材木量川)		同 六百六十一分二分七厘八毛弱
「カッチー」 (Catty)		凡 十六貫百二十七分四分四厘弱
「ポツル」 (Pul)		同 十外強
「斤」		同 一分一厘七毛強
「寸」		同 一寸一分七厘三毛強
「尺」		同 一尺一寸七分三厘五毛弱
「丈」		同 一丈一尺七寸三分五厘弱
「里」 (Li)		同 五町五十四間三尺三寸強
「交趾支那」 (Tchin) (Tchao) (金量)		同 十外二分八毛弱

明治三十九年二月

東亞同文會編纂局識

滿洲通志目次

第一章 滿洲ノ歴史	一
第一節 總説	一
第二節 南滿洲	三
第三節 北滿洲	八
第四節 金代	十三
第五節 元代	十四
第六節 明代	十五
第七節 清代	十六
一 「アルバージン」	十八
二 露國ノ黒龍江併呑	二十一
三 滿洲ニ於ケル日清戰爭	二十三
第八節 滿洲ニ於ケル旅行	三十
第九節 露人ノ松花江遠征	三十九

第二章 滿洲ノ地理(上).....四十五

第一節 境界.....四十五

第二節 柳條邊牆.....四十六

第三節 廣袤.....五十

第四節 北滿洲ノ山嶺.....五十

第五節 大興安嶺.....五十一

第六節 「アムール」高原(呼倫貝爾高原).....五十三

第七節 小興安嶺.....五十五

第八節 長白山脈.....五十八

第九節 黑龍江ノ谷地.....六十九

第十節 松花江ノ谷地.....七十六

第十一節 烏蘇里ノ谷地.....八十

第十二節 北滿洲ノ河湖.....八十二

第十三節 海拉爾河.....八十四

第十四節 海拉爾河ノ支流.....八十五

第十五節 「アルグーニ」河.....八十七

第十六節 呼倫湖.....九十

第十七節 黑龍江.....九十二

第十八節 黑龍江ノ支流.....九十四

第十九節 松花江.....九十七

第二十節 松花江ノ支流.....百五

第二十一節 烏蘇里江.....百十四

第二十二節 烏蘇里江ノ支流.....百十五

第二十三節 興凱湖.....百十六

第二十四節 穆稜河.....百十八

第二十五節 圖們江.....百二十

第二十六節 圖們江ノ支流.....百二十一

第二十七節 綏芬河.....百二十三

第三章 滿洲ノ地理(下)

第一節	南滿洲	百二十四
第二節	南滿洲ノ廣袤	百二十四
第三節	南滿洲ノ山嶺	百二十五
第四節	遼西ノ高原	百二十五
第五節	遼東ノ高原	百二十七
第六節	遼河ノ谷地	百三十
第七節	南滿洲ノ河流	百三十二
第八節	遼河	百三十三
第九節	遼河ノ支流	百三十四
第十節	大凌河	百三十五
第十一節	小凌河	百三十六
第十二節	鴨綠江	百三十六
第十三節	鴨綠江ノ支流	百三十七

第十四節 南滿洲其他ノ河流 三十八
第四章 滿洲ノ地質 百三十九

第一節	北滿洲	百三十九
第二節	黑龍江ノ谷地	百四十
第三節	大小興安嶺	百四十四
第四節	松花江ノ谷地	百四十五
第五節	大興安嶺ノ中部	百四十六
第六節	長白山脈	百四十八
第七節	南滿洲	百四十九

附 地質圖四葉

第五章 滿洲ノ氣候及動植物 百五十八

第一節	氣候	百五十八
第二節	氣候ノ地方住民ノ健康ニ及ボス影響	百七十
第三節	滿洲ノ植物	百七十一

第四節 北滿洲ノ植物……………百七十三

第五節 南滿洲ノ植物……………百八十五

第六節 重要ナル樹木ノ種類……………百九十三

第七節 滿洲ノ動物……………二百一

第八節 地方住民ニ裨益ヲ與フル動物ノ種類……………二百九

第六章 滿洲ノ住民……………二百十七

第一節 員數……………二百十七

第二節 住民ノ組織……………二百二十二

第三節 滿洲人……………二百二十三

第四節 「ダウール」人……………二百二十八

第五節 「オロチヨシ」人……………二百二十九

第六節 「マチーグル」人……………二百三十三

第七節 「ビラル」人……………二百三十四

第八節 「ゴリド」人……………二百三十五

第九節 「ソロン」人……………二百三十九

第十節 朝鮮人……………二百四十

第十一節 「アリヤイト」、「チブチン」、「オーロイト」人……………二百四十二

第十二節 支那人……………二百四十二

第十三節 滿洲ニ於ケル支那人ノ殖民……………二百四十三

第十四節 奴隸……………二百六十

第十五節 宗教……………二百六十一

第十六節 耶蘇教……………二百六十二

第七章 滿洲ノ行政……………二百六十八

第一節 行政一般ノ性質……………二百六十八

第二節 地方ノ行政的區劃及統轄……………二百六十九

第三節 盛京省……………二百七十一

第四節 吉林省……………二百七十七

第五節 黑龍江省……………二百七十八

第六節 行政機關……………二百八十

第七節 土民ノ軍事組織……………二百八十二

第八節 遊獵團體……………二百八十三

第八章 滿洲ノ都會及重要ナル殖民地……………二百八十五

第一節 盛京省……………二百八十五

一 奉天府地方……………二百八十五

二 錦州府地方……………二百九十二

三 昌圖府地方……………二百九十三

四 鳳凰理事廳……………二百九十四

五 興京廳地方……………二百九十九

第二節 吉林省……………三百一

第三節 黑龍江省……………三百十五

第九章 滿洲ノ道路……………三百二十四

第一節 道路一般ノ性質及滿洲ニ於ケル客舍……………三百二十四

第二節 山海關ヨリ奉天、吉林、伯都訥、齊々哈爾、墨爾……………三百二十四

根ヲ經テ「ブラゴウエシチエンスク」ニ通スル大道三百二十六

第三節 該道路ノ大小支線……………三百三十一

第四節 支那地圖ニ掲載セル盛京省道路ノ概要及驛站ノ名稱……………三百七十

第十章 滿洲ノ物産……………四百十五

第一節 農業概説……………四百十五

第二節 稷……………四百二十三

第三節 豆類……………四百二十三

第四節 粟及阿片……………四百二十四

第五節 重ナル穀類……………四百二十九

第六節 煙草、藍、綿、蔬菜……………四百三十一

第七節 諸農作物收穫表……………四百三十三

第八節 穀倉……………四百三十八

第九節 地租……………四百四十

第十節 養蠶業……………四百四十一

第十一節 藥草藥根採集……………四百四十四

第十二節 人參及「ファンツイ」……………四百四十五

第十三節 採菌業……………四百五十一

第十四節 樵業……………四百五十一

第十五節 牧畜業……………四百五十五

第十六節 獸獵業……………四百五十八

第十七節 眞珠ノ採集……………四百六十四

第十八節 漁業……………四百六十五

第十九節 製鹽業……………四百六十六

第十一章 鑛業……………四百六十八

第一節 滿洲ノ採金業及産金地方……………四百六十八

第二節 「ゼルトーウーガ」金礦ノ詳況……………四百七十九

第三節 採銀業……………五百一

第四節 鉛及鐵ノ採收……………五百二

第五節 石炭……………五百三

第六節 硫黃……………五百七

第七節 曹達……………五百七

第十二章 工業……………五百九

第一節 釀酒業……………五百九

第二節 榨油業……………五百十三

第三節 其他諸種ノ製造業……………五百十四

第十三章 滿洲ノ交通及商業……………五百十七

第一節 運輸總稅……………五百十七

第二節 陸運……………五百十八

第三節 水運……………五百二十一

第四節 水路ノ運賃……………五百二十二

第五節 郵便及ヒ電信……………五百二十二

第六節 商品税……………五百二十四

第七節 厘金税……………五百二十八

第八節 政府ノ交渉……………五百三十一

第九節 商業組織……………五百三十二

第十四章 内地ノ商業

第一節 概説……………五百三十五

第二節 農産物……………五百三十七

第三節 牧畜生産物……………五百四十一

第四節 魚類……………五百四十二

第五節 鹽……………五百四十三

第六節 木材……………五百四十三

第七節 石炭……………五百四十四

第八節 其他ノ雜貨……………五百四十五

第十五章 外國貿易……………五百四十八

附録

第一節 概説……………五百四十八

第二節 露國トノ貿易……………五百四十九

第三節 朝鮮トノ貿易……………五百七十八

第四節 蒙古トノ貿易……………五百

第五節 黄海ノ貿易……………五百七十九

第六節 營口港ノ貿易……………五百八十四

第七節 滿洲ニ於ケル通貨……………五百九十二

第十六章 結論……………五百九十六

第一表 氣候……………六百三十三

A 營口ニ於テ調査シタル一千八百六十二年及一千八百七十二年
 十二年度ノ溫度表……………六百三十三

B 一千八百九十三年奉天ニ於テ調査シタル温度表……………六百三十四

C 營口ニ於ケルニケ年間ノ風位統計表……………六百三十四

D 一千八百六十二年—一千八百七十二年營口、一千八百九十二年奉天ニ於テ調査シタル雲霧及雨雪ノ統計表 六百三十五

E 個月及個年間ノ平均温度……………六百三十六

F 降雨雪表……………六百三十六

一 個月及個年ニ於ケル降雨雪量……………六百四十八

二 降雨雪日數……………六百六十

G 個月及個年ノ平均氣壓統計表……………六百七十三

H 諸方角ニ於ケル風ノ反覆(張込表)……………六百七十三

I 河流ノ解氷及凍結……………六百七十七

第二表 植物……………六百八十二

滿洲ニ發見セル植物……………六百八十二

第三表 動物……………七百一

A 滿洲ニ棲息スル獸類……………七百一

B 滿洲ニ棲息スル鳥類……………七百三

第四表 政治機關……………七百十三

A 軍 政……………七百十三

B 民 政……………七百十四

第五表 地 理……………七百十七

A 滿洲道路里程表……………七百十七

B 松花江兩岸十二露里以內ノ村落地名……………七百三十

第六表 觀 測……………七百三十四

A 滿洲各地ノ天文觀測所……………七百三十四

イ 黑龍州及沿海州ノ天文觀測所……………七百三十四

ロ 支那本部、後貝及蒙古ノ天文觀測所……………七百三十六

ハ 滿洲ノ天文觀測所……………七百三十八

B 滿洲及附近各地ノ最高所……………七百四十一

第七表 生産

A 滿洲ヨリ「ポルトタフスカヤ」税關經由南部烏蘇里地方へノ
一千八百九十一年乃至一千八百九十五年ノ輸出……………七百四十四

B 滿洲ヨリ琿春國境税關經由南部烏蘇里地方へノ一千八百
九十一年乃至一千八百九十五年ノ輸出……………七百四十八

C 滿洲ヨリ「ウエルチ、マングーガイ」國境税關經由南部烏蘇里
地方へ一千八百九十一年乃至一千八百九十五年ノ輸出 七百五十一

D 滿洲ヨリ「ファッデーフ」放畜檢疫所經由南部烏蘇里地方へ
一千八百九十一年乃至一千八百九十五年ノ家畜追込數 七百五十三

E 滿洲ヨリ琿春放畜檢疫所經由南部烏蘇里地方へ一千八百
九十一年乃至一千八百九十五年ノ家畜追込數……………七百五十四

F 滿洲ヨリ三税關經由南部烏蘇里地方へ一千八百九十一年
乃至一千八百九十五年輸出……………七百五十五

G 南部烏蘇里地方ヨリ「ポルトタフスカヤ」税關經由滿洲へ一

H 千八百九十一年乃至一千八百九十五年ノ輸入……………七百五十五

I 南部烏蘇里地方ヨリ琿春税關經由滿洲へ一千八百九十
一年乃至一千八百九十五年ノ輸入……………七百五十九

J 南部烏蘇里地方ヨリ「ウエルチ」、「マングーガイ」國境税
關經由一千八百九十一年乃至一千八百九十五年ノ輸入 七百六十二

K 南部烏蘇里地方ヨリ三税關經由滿洲へ一千八百九十一年
乃至一千八百九十五年ノ輸入比較表……………七百六十四

一 營口貿易總額……………七百六十五

二 輸入……………七百六十六

三 輸出……………七百六十九

四 營口寄港船舶ノ數及噸數……………七百七十

第八表 鐵道

A 東清鐵道統計表……………七百七十一

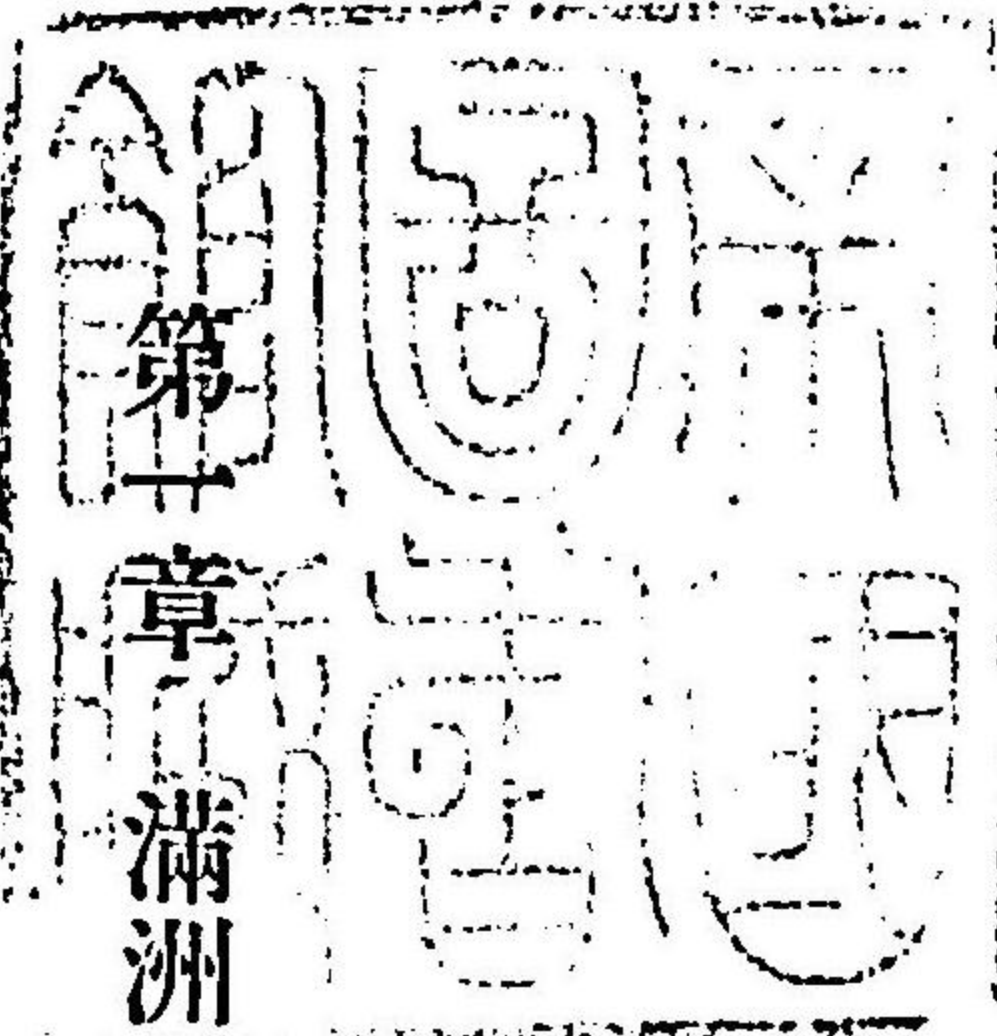
B 目次
關外鐵道統計表

十八

七百七十八

滿洲通志目次 終

滿洲通志



第十章 滿洲ノ歴史

第一節 總説

滿洲ノ歴史ハ之ト相近接スル邦土、及ビ其地方ノ地理的形勢、即チ山河風土ノ如何ト甚ダ密接ナル關係ヲ有ス、即チ滿洲ノ歴史ハ支那本土、朝鮮及ビ戈壁ノ平原ト相關聯ス、史ヲ按スルニ支那本土ハ往昔ヨリ滿洲ノ廣原ニ移植シテ其住民ノ稀薄ヲ填補セルト共ニ、其文化ヲ此地方ニ傳播セリ、而シテ其文化ノ漸ク隆ンナルニ從ヒテ、己レノ疆域ヲ擴張センガ爲メ、之レガ併吞ヲ企圖スル帝王ノ生ジ來リタルハ又自然ノ數ナリ、又朝鮮ハ滿洲ニ自己住民ノ餘裕ヲ供給セルト共ニ、支那人或ハ北方ノ遊牧者ノ襲來ニ對シ、常ニ從順ノ態度ヲ取レリ、此ノ如クシテ終ニ

露國大藏省編纂
日本中野二郎合譯
縣文夫

支那朝鮮ノ兩國ハ滿洲ニ於ケル商業ノ發達ヲ誘導シ、相互間今ニ至ル迄其關係ヲ連續シタリ、蒙古平原ハ遊牧蠻人ノ襲撃等ニ因リ、此地方ニ於ケル文化萌芽ノ發達ニ對シテ破壞者タルノ地位ニ立テリ。

滿洲ノ歴史上ニ於ケル地理的形勢ハ第一ニ種族ノ配布、第二是等ノ種族カ相割據シテ、此地方ガ支那本土ニ統一セラル、迄、争鬪交戦シテ互ニ興廢ヲナセルコト之レナリ、滿洲南北ノ境界ヲ組成スル長白山ハ、古代ヨリ南滿洲ニ於ケル住民ノ一部タル「ガオリ」(高麗)種即チ朝鮮種ト、昔時ヨリ北滿洲ニ割據セル「ツングース」族トノ境界ヲナセリ、「ヤキンフア、ピツリン」民ノ説ニ依レバ滿洲ニ於テハ昔時唯「スセチー」ノ名稱ニ依テ歴史上ニ現ハレタル「ツングース」ノ一種族棲息シタリ、而シテ歲月ヲ經ルニ從ヒテ、二種族ハ北「ツングース」即チ滿洲人及ビ南「ツングース」即チ朝鮮人トナレリト、是等種族ハ互ニ河川ノ流域、或ハ其他各地方ニ割據シ、往古ニ於ケル文化ノ誘導者タリキ。

北滿洲ニ於ケル地理形勢自然ノ状態ハ、昔時ヨリ其住民ヲシテ遊牧獸獵ニ從事セシメタリ、是等ノ民族ハ集ツテ互ニ部落ヲ爲シ、諸河流ノ水域ヲ中心トシテ封建的政治ノ濫觴ヲ形造リ、日月ヲ經ルニ從ヒ、是等ノ部落ハ逐次相結合シテ、一ノ邦家ヲ組織スルニ至リタルハ、古歴史中ニ於テ明白ナリ、又南滿洲ニ於テハ、其土壤、農耕業ニ適シ、加之此地方ニ於テハ早く純粹ノ支那人錯交シタルヲ以テ、土着ノ生活ヲ開始シタリ、即チ小凌河、大凌河、遼河、大洋河、鴨綠江ノ諸流ノ如キ、高峻ニシテ確然タル、分水嶺ヲ以テ相割據セラレタル完ク獨立的流域ヲ有スル地方ニ於テハ、早くヨリ民族各相聚合シテ互ニ社會ヲ組織シ、又是等ノ部落ハ、地方的、利害ノ衝突ヨリ長ク相争鬪シテ、一場ノ血歴史ヲ現出セリ、南滿洲ハ其地勢上北滿洲ヨリ早く、歴史上ニ、光彩ヲ發輝シタリト雖モ、其部落間ニ行ハレタル争鬪ハ、互ニ自己ノ勢力ヲ摩滅消耗シテ、遂ニ北方蠻人ノ爲メニ壓セラレタリ、北滿洲ノ蠻人ハ南滿洲ノ諸部落ヲ征定シテ、漸次己レノ勢力ヲ、支那本土ニ擴張スルト共ニ、己レニ歸順シ來リタル、南北滿洲ノ民族ヲ結合シテ、覇ヲ滿洲ニ開クニ至レリ。

第二節 南滿洲

支那歴史家ノ説ニ、南部滿洲ニ於ケル住民ハ既ニ太古ヨリ史上ニ散見セリ、曰ク、滿洲ノ西南部ニ於ケル地方ハ、今ノ直隸省ノ北東部ナル「ヤン」(燕)ノ采有地ニシテ、夙ニ此處ニ侵入シタル、「シヤンジュン」(山戎)或ハ、「ペーテ」(白狄)ニ依テ、殖民セラレタリト、支那ノ傳説ニ、黄帝ハ、紀元前二千六百九十七年—二千五百九十七年、遼河ノ河畔、「シユアンユアン」陵ヨリ來レリト、又堯帝ノ御宇(紀元前二千三百五十年)今ノ盛京省ハ、現今ノ「シヤンドン」(山

東) 行政ノ下ニ立テリ、而シテ錦城府、「ジェリ」ノ一帯ハ帝舜ノ世(紀元前二千二百五十年)ニ於テハ、「トウヘ」市ノ北ナリシナラント、歴史家ハ云フ、然レドモ、南滿洲ノ地ニ於テ、一邦家ヲ組織スルニ至リタルハ、今ノ韓土ト、南滿洲ノ地ニ組成シタリシ朝鮮國ナルモノ、如シ、朝鮮國ノ事タル、史傳ノ考覈ス可キモノ甚タ寥々タリト雖モ、支那ノ歴史ニ稍々明瞭トナリシハ、漢ノ世ニシテ、當時支那ノ文明ハ此ノ地方ニ普及セリ、紀元前一千一百二十二年、「ジョウ」(紂)家ノ天下分裂シタリシ時、「シヤン」(商)天朝最終ノ帝王タリシ人ノ弟ガ朝鮮國ヲ領セリ、而シテ其ノ子孫世々、九百年間、之レヲ繼續シ、常ニ正式ニ支那國ノ領土トナレリ、紀元前二百年「ウエイマン」(衛滿)ナルモノ、朝鮮ヲ領シテ、南滿洲ニ依リ、紀元前百〇七年、漢朝ノ「ウヂ」(武帝)再ビ今ノ盛京省ノ地方ヲ回復シタリ、朝鮮ハ常ニ、「ヤン」(燕)トノ間ニ干戈ヲ構ヘタリシガ、斯ク終ニ漢廷トノ紛争トナリ、地方ハ分裂シテ四トナリ、支那官吏ノ節度ヲ受ケタリ、而シテ朝鮮ノ分裂ハ、終ニ「グエイリ」(扶餘ノ別名勾麗ヲ云フ)「ウイ」(穢)ノ兩種族ノ活動ヲ惹起スルニ至レリ、南滿洲ニ於テ朝鮮ノ組織ト同時ニ、尙ニ「ガオリ」種族ノ領土組成シタリ、即チ「ウイ」(穢)或ハ「ウエイ」及ビ、「ウオジユイ」(沃沮)之レナリ、「ウイ」ハ西ハ遼東ヨリ東ハ、長白山ノ東側及ビ北部朝鮮ニ散居シ、族長的生活ヲナシ、互ニ争奪ヲ擅ニシタリシガ、彼等ハ天子或朝鮮國王ノ統率ノ下ニ立テタリ、然ルニ紀元前百二十九年「ウイ」ノ族長「ナシリユイ」(南

閔)ハ其部下二十八萬人ヲ率テ支那ニ歸順シタリ、其後「ウイ」ニ關スル紀事ハ支那歴史ニ於テ中絶シタリ、「ウオジユイ」(沃沮)族ハ東北南ニ區分セラレタリ、北「ウオジユイ」ハ滿洲ノ北部(或ハ云フ今ノ烏蘇里地方)ニ住シ、南「ウオジユイ」ハ南滿洲渤海沿岸方面、東「ウオジユイ」ハ「ウイ」ノ如ク長白山附近ヲ占有セリト、支那歴史家「マドウアンリン」(馬端臨)ノ説ニ依レバ、該種族ハ周圍千里ノ地方ニ五千人ノ住民ヲ有セリト、朝鮮國ノ滅亡ニ續テ興リタリシ「フユイ」(扶餘)領ハ北緯四十三度ヨリ同四十七度、西ハ今ノ蒙古「ホルローリ」ノ藩地ヨリ、東ハ吉林省ニ涉ルト、而シテ其首府ハ「フユイチエン」(扶餘城)ト云ヒ、今ノ鐵嶺ノ東北ニ當レリ、「フユイ」ノ歴史ハ口話ニ依リテ傳ヘラル、之レニ依テ稽フレバ「フユイ」族ハ北方或ハ遠ク黒龍江以北ノ地ヨリ移轉シ來レルモノ、如シ、「フユイ」ノ社會的組織ハ大概子族長的ノモノナリ、彼等ハ南滿洲ニ移住スルニ及ンデ始メテ所謂文明ナルモノニ浴シ、或ハ農業紡織ニ、或ハ養蠶業ニ至ル迄之ヲ修得スルニ至レリ、「フユイ」種ト支那國トノ商業及ビ政治上ノ關係ハ、紀元五十年漢「プワンウーデー」(光武帝)ノ世ニアリ、降テ支那政府ハ「フユイ」族ト他種族ノ勃興ニ對シ攻守同盟ヲ結ビタルコトアリキ、「フユイ」族ノ勃興ハ「シヤンピイ」(鮮卑)「ムユン」(慕容)ヲ警醒シテ「フユイ」ト相拮抗スルニ至ラシメタルガ、二百八十五年「フユイ」ハ終ニ「ムユン」ノ爲メニ滅亡セラル、ニ至レリ。

「フユイ」ト同時代ニ朝鮮及ビ南滿洲ノ地ニ三ケノ領土相鼎峙スルノ形ヲナリ、即チ一ハ「ガオグユイリ」(高句麗)、北朝鮮及ビ南滿洲ノ一部、二ハ「グユイリ」(句麗即チ扶餘ノ支種)遼東、三ハ「ボージ」(百濟)ニシテ朝鮮高句麗海ノ沿岸ニ割據セリ、「ガオグユイリ」領ノ境界ニ付キ支那ノ歴史ハ謂ヘリ、曰ク南ハ朝鮮、東ハ「ウオジユイ」(沃沮)北ハ「フユイ」(扶餘)ナリシト、之レニ依テ之レヲ稽フレバ、其領土ノ中心點ハ今ノ「シンジン」(興京)附近ナラント云フ、「ガオグユイリ」(高句麗)ハ「フユイ」(扶餘)族ノ一派タリシモノ、如シ、何トナレバ彼等ノ間ニ言語及ビ風習ノ甚ダ酷似スルモノアリタレバナリ、彼等ノ奇異ナル風習ノ一トシテ、支那ノ歴史家ハ彼等ガ相出會スルトキハ各自歡待ノ儀式トシテ一方ノ足ヲ持上グル風習アリト、彼等ハ五ツノ種族ニ分タル「ガオグユイリ」ハ朝鮮國ヲ滅ボシテ其版圖ニ合シ郡縣ニ改名シタリシガ漢ノ「ウデー」(武帝)ノ爲メニ併吞セラル(編者曰ク唐高宗ノ誤ナラン)。

「ガオグユイリ」族ハ表面甚ダ發達セリ彼等ハ清潔及ビ華美ヲ好ミ、公會ノ時ハ彼等ハ絹製ノ衣服ニ金銀ヲ以テ飾リタルモノヲ着ス、國內ニ囚虜ヲ見ズ、重罪者ハ之ヲ死刑ニ處シ其一家族ハ之ヲ牢獄ニ投ズルナリ、彼等ノ宗教ハ太古ノ支那人ト同ジク天ヲ尊ビ犧牲ヲ捧ゲ、心底ヨリ之ヲ崇拜セリ、又死者ニ對シテハ鄭重ナル禮儀ヲ以テ之ヲ遇シ、地下ニ埋葬シテ碑ヲ建テ針葉樹ヲ植エテ永ク其祀ヲ絶タズト云フ、支那歴史家ノ説ニ「ガオグユイリ」ハ性甚ダ慍悍畧奪襲撃ヲ

事トシ、彼等ガ歴史中種々消長アリテ、或時ハ「ウオジユイ」(沃沮)東「ウイ」(穢)種ト相關係シタルコトアリキ。

「ガオグユイリ」種ノ支那トノ關係ヲシテ密接ナラシメタルハ「ジン」(晉)朝(二百六十二年ヨリ四百二十年)ナリ、其王ハ支那ヨリ虎及ビ其他ノ賞品ヲ受領シ、又晉朝ニ使臣ヲ派遣セリ、而シテ斯事ハ南部支那ヲ管領シタル「スン」(宋)朝(四百二十年—四百七十九年)ニ相繼續セリ、後チ北支那南支那ノ争鬭ハ「ガオグユイリ」ヲシテ困難ナル地位ニ立タシメタリシガ、六百六十九年終ニ全ク支那ニ服従スルニ至レリ。

遼東ニ於ケル「ガオグユイリ」ト同時代ニ「グユイリ」(句麗)或ハ「モツ」(貊)ノ領國勃興セリ、其建國ハ紀元一二世紀ニシテ彼等ニ關スル口碑或ハ歴史ハ、其未ダ支那ニ併合セラレザル以前、唯其周圍ノ種族間トノ活劇ヲ以テ充サル、而シテ彼等ノ支那ニ併合セラレタルハ實ニ甚タ正式ナリキ。「ボージ」(百濟)ハ朝鮮半島ノ西海岸ニ勃興シ、漸次黃海沿岸ニ向ツテ其領土ヲ擴張シタリ、「ヤンキーフ」ノ説ニ「ジン」(晉)朝(四百二十年ヨリ四百七十九年)ノ世「グユイリ」ハ遼東ヲ從ヘ「ボージ」ハ遼西ヲ取レリト、此ノ如キ其地位ハ「ボージ」王國ヲシテ航海業、商業、殖民業ヲ發達セシメ、朝鮮西海岸ニ散布スル諸島及ビ遼東半島一體ノ地ヲ領有セシメタリ、「ボージ」ノ物産遠ク日本及ビ支那ニ輸送セラルト共ニ彼我ノ關係甚ダ密接ナルニ至レリ、「ボージ」國ノ存

立ハ紀元前十八年ヨリ紀元六百六十五年ニ至ル、即チ支那本土ニ漢、「サンゴ」(三國)、「ジン」(晋) (二百六十二年—四百二十年)、北朝(三百八十六年—五百五十八年)、「チエン」(陳) (五百五十九年—五百八十八年)、「スイ」(隋) (五百八十九年—六百十八年) 及ビ「タン」(唐)ノ一部(六百十八年—九百〇七年)ニ渉ル。

第三節 北滿洲

北滿洲ニ於ケル住民ノ始祖ハ、支那ノ歴史家ハ之レヲ「スセー」(肅慎)ノ後裔トナシ、支那人ト太古ヨリ相交通セリトナセリ、支那古歴史中ノ一ナル「竹書紀年」ニ「スセー」(肅慎)ハ帝舜二十五年來朝シテ弓矢ヲ獻セリト、「スンモージウエン」(宋趙師淵?)ノ書ニ、其首府ヲ松花江ノ谷地トナセリ、是等ハ史上ニ確然タリト雖モ、「スセー」ノ事跡ハ漠トシテ明瞭ナラズ、其信ズベキ歴史の記事ハ、支那本土ニ於ケル後漢ノ時代(二十五年—二百二十年)ニ其國界、北ハ「ジヨウスイ」(弱水今ノ黑龍江ナリ)ニ抵リ、南ハ長白山ニ達スト、蓋シ民族遊牧ヲ事トシ、山林ノ間ニ棲息シ、或ハ穴居セリ、彼等ノ武器ハ弓矢ニシテ、又舟楫ヲ有シ巧ニ之ヲ使用セリ、隣境ノ「イロウ」(挹婁)ハ常ニ彼等ヨリノ略奪ヲ蒙レリ、「イロウ」國ハ野獸殊ニ熊、鹿ニ富メリ、降テ歴史ハ「イロウ」國ノ牧畜業ノミナラズ農業ノ發達ヲ記セリ、是等「イロウ」種ハ「レン」

河城南烏蘇里ノ地ニ住シ、土俗穴ニ住居シ、早ク支那本土ト關係ヲ有セリ、爾後「フニイ」(扶餘) 及ビ其他南方ノ諸族トノ間ニ爭鬪ヲ惹起セシカバ、種族間ノ統一ヲ喚起セリ、蓋シ此種族ノ統一ニ効果ヲ收メタルハ、支那本土ノ指導ヲ受ケタルコトモ與ツテ大ニ力ナクンバ非ルナリ。

其他「北朝ノ記事詩」(三百八十六年—五百五十八年)ヲ見ルトキハ「ウチエ」(烏揭)ノ名ニ依テ有名ナリシ「ツングース」種ト支那本土トノ關係ヲ知ルヲ得ベク、當時ノ彼我交通ハ單ニ南滿洲ヲ經過シタリシニ止マラズ、今ノ「シヤラムレニ」(錫喇木倫?) 及ビ直隸省ヲ經由シタリト云フ、是等ハ太古ヨリ北滿洲及ビ支那本土トノ間ニ於ケル諸關係ノ一端ヲ窺知スルヲ得ルト共ニ、又支那本土ガ唯ニ滿洲ニ於ケル「ツングース」族ノミナラズ、尙ホ極北極東ニ棲息シタル土族間ト、相往復シタル一斑ヲ知ルヲ得ルナリ。

「ツングース」族ト朝鮮トノ關係ハ比較的寂寥ナルモ、多クノ場合ハ一條ノ血歴史ナリ、始メ「ツングース」種ノ半島地方ニ出現シタリシハ、單ニ掠奪ノ目的ニ外ナラザリシガ、然レドモ後ニハ朝鮮ノ北部ノ土地ヲ占領スルニ至レリ、爾後「ツングース」種ガ一定ノ地方ヲ占領スルニ及ンデ、高麗種ハ大ニ彼等ヲ歡迎シ以テ己レガ立國ノ後援トナシタリ、「北朝記事詩」ニ北滿洲ニ於ケル「ツングース」族ハ左ノ七種ヨリ成レリトアリ。

一、松花江ノ上流ニ於ケル「モス」(粟末)

二、長白山脈中ノ白山

三、「スモ」ヨリ東ニ在ル「ボドゥ」(伯咄)或ハ「グドゥ」

四、「アニチエグ」(安東骨)

五、「グアンニン」(江寧)郡ニ於ケル「ホン」(拂涅)

六、「シ」(室)

七、(黒水)即チ黒龍江ニ瀕セル廣漠ナル地方

即チ其領土ナルモノハ東ハ海岸ヨリ西ハ「ホルチン」(科爾沁)蒙古ノ領土ニ至リ、北ハ黒龍江ヨリ、南ハ寧古塔ニ至ル、上陳ノ如ク其領土ノ此ノ如ク廣大ナリシニ係ラズ、永ク王國ヲ組成スルコト能ハズ、「ウダイ」(五代)ノ世(九百〇七年—九百六十年)ニ至ルマデモ、歴史上ニ於テ何等ノ光輝ヲ發セザリキ即チ政治及ビ文化ノ發達セザリシ原因ハ、第一ハ支那本土ト隔離スル甚ダ遠キコト、第二ニハ其風土氣候ノ文明發達ニ好適セザルニ由ルモノニシテ、是亦歴史上南方ノ他種族ニ比シ、遙ニ早ク顯出シテ其進化遅々タリシ所以ナリ。

北滿洲ニ於テ第一ニ王國ノ階級ニ入りタルハ、寧古塔州及ビ「フルヒ」(瑚寧哈)河ノ原野ニ於ケル「ボハイ」(渤海)ナリトス「ボハイ」ナルモノハ、支那歴史ニ依レバ松花江畔ニ棲息シタル「スモ」(粟末)種ノ後裔「モー」(靺鞨)ト同族ニシテ、始メ北隣ノ「ガオリ」(高麗)領ニ侵入シ、

後チ其領土ヲ南ハ「シンロー」(新羅)ニ、東ハ海洋ニ、西ハ「キダニ」(契丹)族ノ地ニ擴張シ、七世紀ノ終リ、「タン」(唐)朝(六百十八年—九百〇七年)ノ女帝「ツホー」(武后)ノ世ニ、大ニ其勢力ヲ興起セリ、「ボハイ」王國ノ人員ハ當時十九萬戸ヲ以テ之レヲ算セリ、八世紀ノ初葉ニ於テ、彼等ハ黒水(即黒龍江)ノ諸族ヲ征服シテ、北滿洲一帯ヲ從ヘ、渤海ニ艦隊ヲ浮ベテ、山東半島ノ海岸ヲ襲撃シ、「シンロー」國(新羅)及ビ支那、日本國ノ關係ヲ喚起セリ、當時渤海ハ首府ヲ寧古塔ノ附近「シャンジン」(上京)ニ設立セリ、八世紀ノ中葉ニ至リ渤海ハ支那ト關係漸ク頻繁トナリ、七百六十六年ヨリ七百七十九年間ニ於テ使臣ヲ「タン」(唐)朝ニ遣ハセシコト二十五回ノ多キニ及ビ、當時ノ首長ハ居ヲ「ドゥンジン」(東京)ニ遷セリ、九世紀ニ至リ渤海ト支那トノ關係ハ益々繁劇トナリシガ、首長ハ青年ヲ選ビテ、今ノ「シアンフ」(西安府)ノ附近ナル當時ノ帝都「チャンアンフ」(長安府)ニ遣ハシ、大イニ支那ノ文物制度ヲ攻究セシメタリ、其ノ結果支那ノ文明ナルモノハ、漸ク滿洲一帯ノ地ニ普及スルニ至レリ、渤海國ハ他ノ東方ニ於ケル諸國ヨリハ優勢ニシテ繁榮セル邦國ニシテ、當時渤海ハ五京(上中東南西ノ各京)十五府、六十二州ヲ連テ、王國ハ其繁榮ノ極度ニ達シ、制度文物ヨリ國內行政の區劃ニ至ル迄、殆ント支那本土ニ類似シ、殊ニ中央集權ノ實甚ダ強固ニシテ、國ヲ長城以外ノ地ニ建テタルモノニ於テ、前古未ダ類例ヲ見ザリキ、十世紀ニ於テ支那ハ「スン」(宋)朝(九百六十年—一千二百二十七年)ノ

世トナリ、南支那ニ偏安シ北方ノ契丹漸ク勢ヲ得ルニ至リシカバ、兩者ノ間ニ干戈ヲ構ヘ、渤海ハ九百二十四年ノ頃、契丹、遼ノ爲メニ滅亡セラレタリ。

渤海ノ歴史ハ興味津々タルモノアリ、第一ハ北滿洲ニ於ケル最モ繁榮シタル王國ノ一トシテ、第二ハ南烏蘇里地方併合ニ於ケル政治的關係是レナリ、烏蘇里地方ニ於ケル歴史の紀念物ノ皆無ナル一事ハ、昔時此地方ニ於ケル文明ノ中心點ハ、果シテ那邊ニアルカヲ明カニ指定スルコト甚ダ困難ナリト雖モ、支那及歐羅巴ノ歴史家ノ一致シタル證明ニ依テ之ヲ稽フレバ、其都邑、城壁、道路ノ多ク設立セラレタル中心點ハ、寧古塔州及比露領烏蘇里地方ナル可シト云フ、渤海國ハ契丹或ハ遼(九百十六年—一千二百二十五年)ノ爲ニ亡ホサレタルガ、其遺種封ヲ「ドウダン」(東丹)ニ受ケ暫ク殘喘ヲ保テタリ。

契丹ハ今ノ吉林省ノ南部ニ在リ、行政上其ノ邦土ヲ「シヤン、ジン、ドウ」(上京道)「ジュウ、ジン、ドウ」(中京道)「ドウ、ジン、ドウ」(東京道)ノ三京トナセリ、契丹ノ世ニ於テ滿洲ハ殊異ノ光輝ヲ發揚セザリキ、何トナレバ契丹ハ僅ニ遼陽ニ都シ、南支那トノ交通ヲ斷テ、本國ト往來スルコトヲ許サザリシガ爲ナリ、十二世紀ノ時契丹ハ「ジュルチエーン」(珠里真)或ハ「ニユイチエシ」(女真)ノ地ニ都セリ、而シテ彼レガ隆盛ナリシ時代ニハ、挾婁族ヲ從ヘ、東北ハ「ウヂエ」(烏揭)ニ至リ、西北ハ「スニユイジ」及ビ「センニユイジ」ニ至ル、「ジュルチエーン」國ノ基礎

者タル「アグダ」(阿骨打)ハ、契丹ノ顛覆者タル遼家ニ對シテ、松花江畔ニ叛旗ヲ翻ヘシ、支那ノ「スン」(宋)朝(九百六十年—一千二百八十年)ト同盟ヲ結ビテ、自家ノ拮抗者ヲ平定シ、全滿洲ヲ從ヘ、一千二百二十五年終ニ遼家ヲ滅ボシ、金國(一千二百二十五年—一千二百三十四年)ヲ建設スルニ至レリ。

第四節 金代

金ノ世ニ五京アリ即チ上京(會寧)東京(遼陽)北京(大定府俗ニ巴爾漢城)南京(開封府)及ビ西京(大同府)是ナリ。

近世ニ至リ「ジュルチエーン」(珠里真)或ハ「ニユイチエシ」(女真)ノ名ハ歐羅巴ノ文學ニ散見スルニ至レリ、何トナレバ此地方ニ於テ「ジュルチエーン」ノ記錄ノ發見、及ビ北京ノ附近ニアル「ジュイヤンガン」(居庸關)ノ門ニ「ジュルチエーン」ノ國語ニ依テ記載セラレタル遺物、及ビ黑龍江口「テイ」ノ地ニ於ケル石碑ガ、支那ノ史家ノ爲メ、研究解決セラレ、其事跡ノ漸ク判明トナリタルガ故ナリ、而シテ其黑龍江口「テイ」ノ嶮崖ニ建立セラントタル紀念碑ハ、明ノ世ニ關係シタルモノナリト、其詳細ニ至テハ尙ホ終局的ノ充分ナル研究結了セルモノナシト雖モ、方今彼等ノ國語ガ滿洲土族ノ間ニ殘留シ、而シテ此地方ニ於ケル紀錄モ金ノ時代迄殘留セ

ラレタルモノナルコト明白トナルニ至レリ。

第五節 元代

一千二百三十四年蒙古人西ノ方中央亞細亞ヲ征服シテ兵ヲ支那ニ進メ、金ヲ滅シテ滿洲ヲ併合シ、此地ヲ以テ遼東行中書省(或ハ云フ「シンジユウスエン」)トナシ、其治ヲ今ノ遼陽州ニ置キ、以テ全部ヲ管轄セリ、然レドモ滿洲ノ地ハ尨大隆盛ナル蒙古朝(一千二百三十四年—一千三百六十八年)ノ歴史ヲ粧飾スル事跡ヲ顯サザリキ、而シテ方今ノ史書ニハ北部滿洲ノ如キ絶エテ之レヲ書セズ、然レドモ吾人ハ滿洲ニ於ケル蒙古朝ノ事跡ヲ載セタル歐羅巴ノ歴史ヲ讀ミ、尙此地方ニ存在スル遺跡ヲ稽査スルトキハ、畧ホ當時ノ形勢如何ヲ想見スルヲ得、吾人ハ今尙ホ此地方ニ於テ廣大ナル延長ヲ有スル二個ノ土堤ノ跡ヲ實見スルヲ得ベシ、此土堤ノ一ハ昔蒙古朝カ其領土ヲ確定スル爲メ築キタル境界ナリ、斯ハ露國地圖ニ於テ吉成汗ノ土堤ト稱シ、廣サ三「サージン」(一サージンハ我七尺餘)アリ、今ノ我露領ノ邊境ヲ通過シ、「ハイラスタイ」邑ノ下流十二露里ノ處ニ於テ「アルグーニ」河ヲ横ギリ、「アルグーニ」河ノ支流「ガニ」河ニ沿フテ行クコト六十露里ニシテ東南向シ、海拉爾市ヨリ齊々哈爾ニ通ズル道路ヲ横斷シ、東黑龍江ニ向ツテ走レリ、土堤ニ相並行シテ北方ヨリ凹溝ノ延引シ來リ、土堤ニ接近スルニ及ンデ、土堤ニ比

シ二倍ノ高サヲ有スル正方形ノ墟趾ヲ殘セル都城ノ跡ヲ存ス、而シテ此土堤ハ山、谷、河ヲ別タス地形ノ險易ヲ論セズ連綿トシテ延亘セリ、是等ノ遺跡今ヤ漸ク廢頽ニ屬セリト雖モ、尙其大略ヲ想見スルヲ得。

而シテ第二ノ土堤ハ、海拉爾ヨリ齊々哈爾ニ通ズル道路ヲ、哈拉呼察、庫々爾兩驛間即チ齊々哈爾ヨリ七十五露里ノ處ニ於テ横貫シ、一方ハ東向及ビ東北向シテ墨爾根城ニ至リ、他方ハ西南向スル五十露里ニシテ「ヤール」河ニ入レリ、其北面ニ濠ヲ通ジ、土堤ノ頂上ハ百五十步乃至三百步毎ニ甚ダ大ナラザル土壘ノ配布セラレアルヲ見ル、是レ蓋シ樓堡ノ遺跡ニシテ、土人ハ之レヲ「ウルコヘリム」ト稱セリ。

是レ等ノ巨大ナル遺跡ハ、何時誰ノ手ニ成リシカ、明瞭ナラザレトモ、前者ハ前陳ノ如ク蒙古朝ノ時、野蠻ナル西比利亞土人ノ侵入ヲ防禦センガ爲メ建築セラレタルコト殆ンド疑フベカラザレトモ、後者ハ全ク些少ノ臆説ダニ發見スル能ハズ、兎ニ角之レヲ諸種ノ方面ヨリ攻究スルニ、滿洲ノ昔時ハ現時ニ比シ其ノ住民甚ダ稠密ナリシヲ推知シ得ルナリ。

第六節 明代

一千三百六十八年明天下ヲ併スニ至リテ、滿洲ニハ殊ニ遼東都指揮使司ヲ置キ之ヲ總管シ其下

ニ術二十、州ニヲ置キ之レヲ分轄セシメタリ、此時ニ當リ支那本土ノ此地方ニ於ケル土族ト相對抗スルノ方策漸ク一變セリ、明朝ハ此地ヲ領有スルヤ、之ヲ支那ノ殖民地トナシ、住民ヲ移植シテ農業ヲ興シタルト共ニ、遼東ノ各地方ニ配置シタル堡壘ニ駐在セシムル兵勇ハ、皆此主意ニ基キ兵農的ノ移民ヲ送レリ、而シテ此等ノ兵農ハ、邊境ノ防備ヲ務ムルト共ニ、又一定ノ穀物ヲ朝貢スルノ義務ヲ有シタリキ。

明人ノ北滿洲ニ於ケル征役ニ關スル記事ハ甚ダ明瞭ナラズト雖モ、然レトモ概シテ元及ビ明代ニ於ケル滿洲ハ、世界ノ活舞臺ニ入り、支那ヲ征服セントスル下準備ヲナシツ、アリタルモノナルヲ知ル可シ。

明ノ世ニ於ケル滿洲ノ東部及北部ハ滿珠、長白山「ドウンハイ」(東海)「フールン」(扈倫)ノ各國ニ分カレ、「フールン」國ハ又之ヲ二個ニ分レタリ、而シテ是等ノ領土ハ常ニ互ニ割據シ、群雄蜂起シテ王號ヲ稱シ、相攻戰シテ爭奪已ム時ナカリシガ、清朝ノ始祖愛親覺羅ハ、實ニ其爭亂中、長白山ノ南俄漢惠ノ額多力(オドリ)(今ノ「ドウンフアーシヤン」)(教化縣)ニ勃興セリ。

第七節 清代

是レヨリ先キ明朝ハ此地方ノ爭亂ヲ戡定センガ爲メ、軍旅ヲ整ヘ遠征ヲ企ツルニ至レリ、此明

軍ノ爲ニ清朝太祖努兒哈赤ノ父殺戮セラル、太祖父ノ讐ヲ報センコトヲ思ヒ、年二十五始メテ竊ニ兵ヲ養ヒ、近隣ノ諸部落ヲ從ヘ一千五百八十三年赫圖阿喇(興京)ヨリ兵ヲ興シ圖倫城ヲ攻メテ之レヲ取り、續テ滿洲ニ於ケル諸族ヲ平ゲ、幾多ノ采邑ヲ併セ、國勢日ニ熾ンナリシガ、一千六百十六年努兒哈赤ハ、終ニ皇帝ノ位ニ上レリ、後二年ヲ經テ、明朝漸ク努兒哈赤ノ隆盛ヲ忌ミ、之レニ反抗スルニ至リシカバ、努兒哈赤遂ニ明朝ニ向ツテ宣戰ヲ布告シ、一千六百二十年ニ至ル間ハ、滿人ト支那人間ノ勝敗未ダ定マラザリシガ、一千六百二十一年、努兒哈赤ハ奉天及ビ遼陽ヲ略取シ、勢ニ乘ジテ遼河以東ニ在ル七十餘城ヲ降シ、遂ニ都ヲ赫圖阿喇ヨリ遼陽ニ遷セリ、北方漸ク靜定スルニ至リテ、努兒哈赤全力ヲ擧ゲ明朝ニ拮抗セリ、明朝モ亦愛親覺羅ノ威勢日ニ熾ンナルヲ憂ヘ、之レヲ攻伐セント欲シ、大ニ兵ヲ集メ山海關ノ守備ヲ嚴ニシタリ、然ルニ努兒哈赤ハ更ニ其首府ヲ奉天ニ遷シ、終ニ全ク南滿洲ノ地ヲ領セシガ、一千六百二十六年病ンデ陣中ニ死セリ、之ヲ太祖トス、太祖死シテ其子位ニ即ク之レヲ太宗トナス、太宗父ノ遺志ヲ繼ギテ軍ヲ興シ、東朝鮮ヨリ西蒙古ヲ征服シ、或ハ北「ゴリト」族ヲ討テ其地ヲ合ス、一千六百三十六年太宗大ニ國家ノ基礎ヲ強固ニシ、國ヲ大清ト號シ、内政ヲ整理シ、殖産興業ニ意ヲ注ギ、支那ノ官制ニ則トリ、奉天ニ五省ヲ置キ、儒教ヲ入レテ文學ヲ盛ニシ、道徳ヲ弘メタリシガ、明朝顛覆ノ素志未ダ遂ゲズ、一千六百四十四年空シク崩御セラレタリ其子

順治帝ニ至リ、始メテ北京ヲ陷レ明朝ヲ滅シテ之ニ代リ、支那全國ニ帝タルニ至レリ。
「アルバージン」ノ戰爭 滿洲ノ北部黒龍江ニ於テ、清國ガ露西亞ト衝突ヲ惹起セシハ、康熙帝ノ世（一千六百六十一年—千七百二十二年）ニシテ、當時北京政府ハ此隔離セル地方ニ對シ非常ノ奮勵ヲ以テ榕組ニ從事シタリ、十七世紀ニ於テ極東ニ於ケル露國ノ遠征者「ボヤルコフ」、「ステバノフ」、「ソロキン」、「ハッロフ」其他ノ人物ガ、黒龍江ニ入り之レヲ探險セント共ニ、松花江流ノ形勢ヲ探知シタルハ有名ナル事實ナリトス。

一千六百五十三年及ビ一千六百五十六年哈薩克「ステバノフ」ハ其部下ト共ニ二度此河ノ探險ニ從事シタリシガ、三千人ノ軍隊ヲ搭載シタル滿洲ノ艦隊ガ黒龍江ヨリ松花江ニ入ルニ出會シタリ、彼等ハ三日間帆船ニ依テ松花江ノ上流ニ浮ビ去レリト、降テ一千六百五十八年六月三十日「ステバノフ」ハ松花河口ニ於テ敵兵ノ包圍スル處トナリ、一場ノ慘劇ヲ惹起シタリシコトアリ。

然レドモ黒龍江ニ於ル露清兩國民衝突ノ重要ナル場所ハ、「アルバズ」侯ニ附屬シタリシ「ヤクサ」市即チ後チ露人ガ「アルバージン」ト改名シタル處ナリトス、抑モ此都邑ハ一千六百五十一年ヨリ露人ニ依テ占領セラレ、堡砦ヲ築キ以テ此地ヲ本據トナシ、黒龍江附近ノ土族ヲ征討シタリシガ、一千六百五十九年清人ノ爲メ破壊セラレタリ、然レドモ千六百六十六年ニ至リ露人「チ

エンコーウユキ」ナルモノ、其部下ヲ率テ之レヲ占領シタリ、然ルニ一千六百八十年ニ至リ、又哈薩克ト清人トノ爭鬪ヲ惹起スニ至リシカバ、一千六百八十二年康熙皇帝ハ、當時全滿洲一帯ノ警備任務ヲ帯ビタル「ランタン」(朗坦)ヲシテ露人ヲ征服センガ爲メ、黒龍江ニ向ツテ遠征セシメタリ、彼ハ大砲其他食糧ニ至ル迄諸種ノ準備ヲナシテ奉天ヲ發シ、松花江ヨリ黒龍江ニ入り、「アルバージン」ニ對シ二個ノ木砦ヲ建設シ、一千五百人ノ騎兵ヲ置ケリ、而シテ此ノ砦ハ愛理及ビ「額爾克納」ヨリ驛遞ヲ以テ相連絡セシメ、附近ノ土族ヲ懷柔シテ極力其勢力ヲ擴張セシガ、哈薩克ハ之ニ反シ次第ニ不利ナル位置ニ立テリ、而シテ一千六百八十五年「ランタン」(朗坦)「バンダルシ」(班達爾沙)及ビ「ナス」(薩布素)將軍ノ下ニ立シ一萬五千ノ支那軍ハ「アルバージン」ノ包圍攻撃ヲ開始セリ、露人ハ敵シ難キヲ察シ、遂ニ媾和談判ヲ開キ、城砦ヲ捨テ、後貝加爾ニ退陣セシガ、「アルバージン」城ハ遂ニ清兵ノ爲メニ破壊セラレタリ、此時ヨリ既ニ露清兩國ノ間ニ境界談判ハ開始セラレタリ、一千六百八十六年朗坦ノ軍營古塔ニ遷サル、ニ及ンデ、哈薩克ハ再ビ「アレキセー、トウルブジン」ノ引率ノ下ニ立テル新勢ヲ得テ、「アルバージン」城ニ歸レリ、茲ニ於テ朗坦四十門ノ大砲ヲ有セシ五千人ノ清兵ヲ率キ、第二回ノ「アルバージン」攻撃ヲ開始シタリ、當時露人ノ「アルバージン」ニ立チ籠リ居ルモノ僅ニ七百三十七人ノ哈薩克兵アルノミナリシガ、此役不幸ニシテ「トウルブジン」戰死セシカバ「ベ

イトン」之レニ代ハリ、應戰スルコト殆ド一年、清人之ヲ陥ルコト能ハザリキ、既ニシテ露清兩國ノ間ニ媾和條約成ル、即チ一千六百八十九年八月廿七日ノ尼布楚條約ニシテ、露人ハ此條約ニ依リ遂ニ「アルバージン」ヲ撤去スルノ止ムヲ得ザルニ至レリ、此時ニ於ケル「アルバージン」籠城者ノ一部ハ北京ニ移サレタルガ、今ニ至ルマデ尙ホ露敵ヲ奉ジツ、アリト云フ。

「チルチンスク」條約ニ依リ、北方ニ於ケル滿洲ノ境界ハ擴張セラレ、黒龍江ハ遂ニ支那ノ有ニ歸シ延テ海ニ達スル「スタノオトイ」山脈ヲ以テ兩帝國ノ境界トナセリ、當時ノ東方ノ境界ハ協定セザリシト雖モ、今ノ烏蘇里一帯ノ地ハ清國ノ領土タルヲ認識セラレタリ、

清國ノ「アルバージン」攻撃ノ爲メ黒龍江ニ由テ派遣セラレタル數回ノ軍隊輸送ハ、清國ヲシテ軍事及ビ政治上ヨリ此地方ニ於ケル支那人殖民ノ緊急須要ナルコトヲ了得セシメ、一千六百八十二年吉林及寧古塔方面ヨリ家族ヲ引率シタル軍隊ヲ派シ、北部諸方ノ要地ニ屯シ、軍事的殖民ノ形骸ニ依テ村邑ヲ立テ、以テ地方守備ノ任ニ當ラシメタリ、而シテ此時ヨリ海拉爾、布特哈、呼蘭城ノ諸要地ニ清軍駐在シ、殊異ノ軍事的行政區劃ヲ定メタルガ、其區劃ハ軍隊種類ニ依テ左ノ八種ニ分タル。

(一)清軍區(二)滿洲軍區(三)ソロン軍區(四)ドウフール軍區(五)オロチオン軍區(六)「ビラル」軍區(七)「バルグ」軍區(八)オルロイト軍區

康熙帝ハ一千六百八十四年愛琿城ヲ建テ、黒龍省ノ總督ヲ此地ニ駐在セシムルコト七年、後一千六百九十一年ヨリ一千七百年ニ至ルノ間、新タニ設立セラレタル墨爾根城ニ總督府ヲ遷シ、又之レヲ齊々哈爾濱ニ換ヘタリ、此時ニ當リ滿洲ニ於ケル官道ノ修築、行政ノ整理大ニ見ル可キモノアリ、而モ「アルバージン」役ノ終局ヲ告グルニ至リテ、滿洲ノ活動ハ自ラ靜止シ、只南滿洲ノ殖民愈々發達セルヲ見ルノミナリシガ、滿洲ハ一千八百四十八年清露兩國ガ北方及ビ東方ノ境界ヲ確定スルノ談判ヲ開始スルニ及ンデ、世界列國ノ視線ヲ引クニ至レリ。

露國ノ黒龍江併合 支那ノ歴史ヨリ之ヲ論ズレバ、露人ノ黒龍江占領ハ、滿洲ニ於ケル露人ノ侵入ヲ以テ論ズ可キモノナラン、然レドモ實際ニ於テ支那人ガ一時黒龍江ヲ占領スルニ至リタルハ「チルチンスク」條約以後ナリトス、而カモ自然的地方ノ狀態ハ、遂ニ再ビ露人ノ手ニ歸セザルヲ得ザラシメタリ。

千八百五十一年東部西比利亞總督「ムラウイヨフ」將軍ハ太平洋沿岸及ビ薩哈噠島ノ調査後、「チウエリスキ」ヲ派シテ黒龍江口ノ探查ニ從事セシメタリシガ、翌五十二年申佐「アフテ」ヲシテ復タ黒龍江ノ探險ニ從事セシメタリ、「アフテ」ハ「チルチンスク」條約後、「コルヒッチア」河口ヨリ太平洋ニ至ル地方ノ境界ハ、都テ劃定セラレズ且ツ黒龍江ノ下流ハ絶テ清人ノ住居スルモノナク、全ク無所屬地ナルコトノ報ヲ齎セリ。

是等ノ根據アル報告ハ遂ニ「ムラウイヨーフ」將軍ヲシテ、黑龍江ヲ露國ニ併合スルノ野心ヲ起サシメ、彼ハ一千八百五十四年、黑龍江ニ於ケル露國境界談判ノ全權ヲ得テ、舟ヲ「シユルカ」河畔ニ艤シ、黑龍江ヲ下リ「マールインユク」ニ達セリ、一千八百五十五年ノ終リニハ、黑龍口全部露人ノ占領スル所トナリ、一千八百五十八年「ムラウイヨーフ」將軍ハ左ノ有名ナル愛理條約ヲ訂結セリ。

第一「アルグーニ」河ヨリ起リ、黑龍江口海ニ至ル左岸一帯ノ地ハ露領ニ屬シ、烏蘇里江口ニ至ル右岸一帯ノ地ハ之レヲ大清國ノ領土トス、而シテ烏蘇里江口ヨリ海ニ達スル一帯ノ地ハ兩國ニ於テ其境界ヲ規定スル迄ハ之レヲ露清兩國ノ共同所有地トナス、黑龍江、松花口及ビ烏蘇里江ニ於テハ、唯露清兩國ノ船舶ニ限り之ヲ浮ブルヲ得可シト雖モ、諸外國ノ船舶ハ浮ブルコトヲ得ズ、黑龍江ノ右岸「ゼーヤ」河ヨリ南「ホルモルジン」邑ニ至ル一帯ノ地ニ住スル清國民ハ、永久清國政府直轄ノ下ニ其地ニ住居スルコトヲ許シ、露人決テ彼等ヲ抑壓スルコトナカル可シ。第二 兩帝國臣民ノ親密ヲ増進センガ爲メ、兩帝國ノ臣民ハ黑龍江、松花江及ビ烏蘇里江畔ニ住シテ、互ニ商業ヲ營ムコトヲ得、而シテ地方行政長官ハ其兩岸ニ住スル兩國ノ商民ヲ保護スルコトヲ約ス。

次テ一千八百六十年「イクナーテフ」伯ハ北京條約ヲ訂結シテ露清ノ境界ヲ確定シ、北ヨリ東ニ

至ル滿洲ノ境界ヲシテ今日吾人ガ地圖ニ於テ見ルガ如ク鮮明ナラシメタリ。滿洲内地ニ於ケル狀態ハ當時尙ホ明瞭ナラズ、住民モ亦タ稀薄ニシテ、清人ノ逃走者、或ハ人參ノ採收、鹿ノ狩獵(鹿角藥品)ヲ獲ンガ爲メ、又ハ金礦探險ノ冒險家ガ、僅ニ内地ヲ跋渉シタルニ過ギザリキ、且ツ一千八百五十六年ノ頃ハ、此地方ハ馬賊或ハ紅鬃子ノ跋扈跳梁ニ委セラレ、道路ノ交通ハ彼等ノ掌中ニ歸シ、市街村落ノ如キモ亦タ彼等ノ管領スル處トナレリ、其後一千八百六十年、清國政府ハ此地方ノ馬賊ヲ吉林省ノ南、長白山中ニ追躡シタリシガ、彼等ハ北方ニ逃走シテ官兵ニ對抗シ、松花江右岸ノ地ヲ屠ルニ至レリ、然レドモ吉林黑龍兩省ノ聯合軍ノ爲メ竟ニ剿討セラレタリ、而シテ滿洲ニ對スル北京政府ノ方針ハ此時ニ至リ漸ク殖民政策ニ傾キ、地方官制ノ如キモ著シキ改革ヲ加ヘラレ、又一千八百八十八年清國政府ハ「ミンヤン」(明安)總督ノ建言ニ基キ、地方行政ヲ刷新シ、盛京吉林ノ二省ニ於テ幾多ノ州縣ヲ増設シタリ。滿洲ニ於ル日清戰爭 一千八百九十四年滿洲ハ日清兩國爭鬪ノ戰場トナレリ。始メ該戰爭ハ朝鮮海沿岸地方ニ開始セラレ、日軍勝チニ乘ジテ北進シ、遂ニ鴨綠江ヲ渡リ、進ンデ滿洲ニ入ルニ至レリ、滿洲ニ於ケル日軍ノ行動ハ尙ホ朝鮮内地ニ於ケルガ如ク連戰連勝ノ概アリシト雖モ、清軍ハ防禦其度ヲ失シ、殆ンド抵抗ナシニ逐次其要地ヲ明渡セリ、蓋シ兩軍ノ勝敗ハ戰略ノ優劣ニ依リタルモノニシテ日軍ハ初メヨリ大體ノ作戰方略ヲ定メ之ニ依テ進退

シタリト雖モ、清軍ハ是等ノ器量絶テ無リシノミナラズ、大概チ日本軍ノ行動ニ依リ己レノ方策ヲ突出セシモノナリ、日本軍ノ鴨綠江ヲ踰ユルヤ、九連城ヨリ鳳凰城ニ向ツテ退陣セリ、蓋シ此都府ハ諸方ニ通ズル幾多ノ道路アリテ、軍略上要衝ノ地ナレバ日本軍ハ之レヲ攻撃スルニ決シタルモ、立見枝隊ノ偵察隊ガ鳳凰城ノ城壁ニ近ツクニ及ビ、市街ハ退却セル清人ノ爲メニ燒カレ、守兵ノ大部ハ南ノ方大孤山ノ方面ニ向ツテ逃走シ、首將宋慶ハ少數ノ軍隊ヲ率テ北ノ方奉天ニ退ケルヲ知レリ、是ニ於テ日本軍ハ二個ニ分レ、一ハ大迫少將之ニ將トシテ西方ニ向ツテ其進行ヲ繼續シ、他ハ立見少將之レヲ率テ東北ニ進行セリ、其時日軍ハ本營ヲ鳳凰城ニ置キ、後之ヲ九連城ニ遷セリ。

立見枝隊ノ目的ハ長白山脈ノ山道ナル摩天嶺ヲ畧シ、以テ奉天ニ至ルノ通路ヲ開カントシタルモノニシテ、彼ガ枝隊ハ分レテ數路ヨリ前進セリ、即チ一ハ九連城ヨリ磨活^{モクワク}ニ達スル大道ニシテ、他ハ「シャンデヤン」(張甸城)團甸城「グアンデヤン」(寬甸)鑿陽門及ビ「サマツ」(驛馬集)ヲ經テ草河口ニ於テ大道ニ合スルモノナリ、又鳳凰城及ビ鑿陽門ノ間ニハ二個ノ間道アリ、是等四個ノ道路ハ皆日本軍ノ爲メニ占領セラレタリ、然ルニ清軍ノ意氣消沈セル毫モ前日ト異ナルコトナク精銳ナル日本軍ノ前進ヲ阻止スル能ハズ、若シ日軍ニシテ奉天前進ノ策ヲ遂行シタランニハ摩天嶺ノ天險モ容易ニ之ヲ占領シ得タルヤ必セリ、然レドモ日本軍ハ初メ鴨綠江方

面ニ於テ確定シタル方畧ヲ變ジ、一時其行動ヲ緩徐ニセザルヲ得ザルニ至レリ、蓋シ此時ヨリ攻勢ヲ變ジテ防護ノ位置ニ立テリ、將士ハ皆奉天ニ向ツテ進軍ヲ繼續シ、清朝ノ靈地ヲ占領スルノ得策ナルコトヲ獻言シタレドモ、大本營ハ固ク執テ將士ノ輕舉ヲ許サズ、一時滿洲ニ於ケル鴨綠江方面ノ地ニ民政ヲ布キ、以テ持久ノ計ヲナセリ。

初メ第一軍ノ朝鮮方面ニ於テ活動シツ、アル間ニ、日本ハ渤海灣ノ咽喉タル旅順口ヲ扼スルノ必要ヲ感ジ、第二軍ヲ編成シテ遼東ノ野ニ送レリ。

日本艦隊ハ遼東半島ノ東海岸ニ軍隊ヲ上陸セシム可キ地點ヲ選定シテ、皮子窩及ビ大孤山ノ間ニアル花園口ヲ得タリ、日本陸軍ノ參謀ハ此地ノ旅順ヲ距ル甚ダ遠キヲ以テ其不便ナルコトヲ發見セリト雖モ、然レドモ海軍士官ハ滿洲ノ沿岸大概チ皆淺ク、船舶ヲ寄スルニ難ク、獨リ此地ノミ陸兵上陸ニ適當ナルヲ説ケリ。

十月二十四日第一軍ノ鴨綠江ヲ踰エテヨリ一日ヲ經テ、第二軍ハ支那艦隊ノ阻碍ヲ受ケズシテ、安全ニ花園口ヨリ上陸シテ旅順口ニ向ヘリ。

十一月二日日軍皮子窩ニ著シ狹隘ナル地峽ニ横ハリテ大陸ヨリ旅順口ニ入ルノ關門タル金州城ニ向テ進軍セリ、金州ニハ西海岸及ビ東海岸ヨリスル二個ノ道路アリ、日本軍ハ竊ニ兵ヲ分ツテ復州ヨリ來ル西道ニ出デ、以テ金州城ヲ挾撃スルノ計ヲ立テタリ、此計畧好ク圖ニ當リ、一

兵ヲ損セズシテ、十一月六日金州城ヲ取り、十一月七日ニ至リ日本艦隊ハ大連灣ニ進航シテ堡砦ヲ占領セリ、蓋シ此占領タル日軍ヲシテ旅順攻撃ニ至大ノ便益ヲ得セシメタルモノニシテ、其攻撃ニ要スル重要ナル武器彈藥ノ輸送ハ花園口、皮子窩ヨリスルト同日ノ論ニ非ザルナリ、此ノ如クシテ日本ノ軍隊ハ十一月廿日、旅順ノ前面ニ現ハレタリシガ、翌日ニ至リ清國唯一ノ大要港ハ忽チ日本海軍ノ根據地トナレリ。

旅順已ニ日本ノ有トナリシカバ、第一軍モ亦タ北方ニ轉ジ、大迫少將ノ下ニ屬セル枝隊ハ、九連城ヨリ南大東溝、大孤山ニ動キタリ、清兵之ヲ知り岫巖ニ逃走シタルヲ以テ、大迫將軍ハ十一月十四日大孤山ヨリ土城子、紅家堡子ヲ經テ岫巖ニ迫リ、清兵ハ再ビ西「ドムチエン」(柞木城)ニ向ツテ逃レタリ。

岫巖ノ占領後、日本軍ハ西北牛莊ニ向ツテ進軍セリ、蓋シ此進軍タルヤ、諸道ヨリ進メル諸軍ノ聯絡ヲ計ル重大ナル任務ヲ帯ビタリキ。

北京ヨリ奉天ニ通ズル大道ハ、始メ錦州府ニ至ルノ間ハ海岸線ト相並行セルモ、該府ヨリハ東北向シテ奉天ニ達ス又錦州ノ附近十三山ヨリ分岐シテ營口ヲ經テ蓋平ニ通ズル一道アリ、更ニ蓋平ヨリ岫巖、九連城ニ通ジ、及ビ遼東ノ沿岸ニ出デ、旅順口ニ至ルノ二道アリ、又營口ヨリ牛莊ヲ經テ奉天ニ通ズル大道アリ、其別道ハ海城ニ出テ、之レヨリ岫巖ニ通ズ、斯クテ旅順口

及ビ鴨綠江方面ニアリシ日本軍ハ、左ノ三道ヨリ支那本土ニ向テ前進シタリ。

第二ハ旅順口ヨリ海岸ニ沿ヒ復州、蓋平及營口ヲ經ルモノニシテ、即第二軍是レナリ、第二ハ鳳凰城ヨリ摩天嶺ノ山道遼陽ヲ經テ奉天ニ入り、之レヨリ大道北京ニ至ルモノ、第三ハ鳳凰城ヨリ岫巖海城ヲ經ルモノニシテ第一第二ノ中間ニ在リ。

十二月十三日日本軍ハ海城ヲ占領シ、奉天、遼陽、海城、蓋平ノ守兵ト北京トノ間ヲ遮斷シタリ、清將宋慶ハ此要衝ヨリ日軍ヲ擊退セント欲シ、營口ヨリ大軍ヲ率テ進軍スルト同時ニ、又遼陽ヨリ兵ヲ進メテ日軍ニ當ラシメントセリ、而シテ宋慶ノ本軍ハ紅瓦寨ニ留マリ、遼陽軍ノ至ルヲ待チツ、アリシガ、日軍ハ清軍ニ時ヲ假サズ、桂中將ハ海城ニ守兵ヲ殘スト共ニ、部下ヲ率テ「バリ」(八里河)(即チ大石橋ヲ經テ蓋平ニ通ズル道路ト紅瓦寨高刊ヲ經テ營口ニ通ズル道ノ會合點)村ニ向テ進軍シ、以テ他道ヨリ進來スル清軍ニ當レリ、之レト同時ニ大迫少將ハ清兵ノ集中セル紅瓦寨攻撃ノ命ヲ受ケ、兩軍交戦スルコト少時、宋慶ハ部下ノ大部ヲ高刊ニ退カシメテ、營口ニ至ルノ道路ヲ扼セシメ、他ハ皆牛莊ニ退陣セリ。

一月十三日海城ニ在ル日軍ハ二萬ノ清軍徐々トシテ遼陽ヨリ來ルノ報ニ接セリ、十七日清軍ハ城壘ニ接近スルニ從ヒテ砲撃ヲ開始シタリシガ、其距離甚ダ遠隔ニシテ日軍ヲ損スルニ至ラズ、反テ日軍ノ砲火ノ爲メ擊退セラル、一月廿二日ニ至リ清軍ハ再ビ海城攻撃ヲ試ミタレトモ、尙

大ナル損害ヲ蒙リテ退軍セリ、此ノ如クシテ清軍ノ海城恢復ハ、全ク無効ニ歸セシガ、乃木少將ノ率ヲ率タル第二軍ノ一部ハ、旅順口ヨリ海岸ニ沿フテ北進シ、一月十日蓋平ヲ占領シテ第一軍ト合シ、三月四日牛莊ヲ取り、營口ニ於ケル守兵ヲ逐ヒ、三月七日全ク此要塞ヲ占領シ、日本ノ滿洲遠征之レニ依テ終局ヲ告ゲタリ。

山東半島ニ於ケル日軍ノ書策著々トシテ歩武ヲ進メタルノ後、一千八百九十五年四月ニ至リ日清兩國ノ間ニ平和條約開始セラレタリ、日本ハ先ヅ滿洲ノ割讓ヲ要求セリ、此問題ハ實ニ日清兩全權ノ間ニ幾多ノ交渉ヲ重テタリ、日本ハ平和條約中ノ第一條トシテ、滿洲ニ於ケル未來ノ邦土ニ境界線ヲ劃シ、鴨綠江口ヨリ「サンチャヰ」(三叉子)ニ至ルマデ河ニ沿フテ走り、之レヨリ一直線ニ北行シテ、「ユステシヤ」(榆樹底下)ニ至リ、此處ヨリ直線ニ遼河ニ至ルマデ西行シ、遼河ニ沿フテ北緯四十一度ニ至リ、之レヨリ西方、東經百二十二度ニ達シ、茲ヨリ經度ニ並行シテ遼東灣ニ達スル一帯ノ地、即チ遼東灣ノ東、黃海ノ北ニ存在スル盛京省及ビ其ノ屬島ヲ求メタリ。

此ノ如クシテ日本ハ滿洲南海岸一帯ノ地ヲ領シ、政治及ビ商業上主權者タラントセリ、然レドモ清國ハ極力盛京省ニ於ル日本ノ要求ヲ減少セシメンコトヲ務メ、先ツ日本ノ要求ニ對シ、清國ハ盛京省ノ南、安東、寬甸ノ兩縣、鳳凰廳、岫巖州ヲ日本ニ割讓スルヲ諾セリ、此ノ如クシテ

滿洲ニ於ケル日本ノ領土ハ、著シク緊縮セラレントス、即チ清國ハ鴨綠江水域ヲ與ヘテ、遼河一帯ヲ存留セントシタリ、日本ハ清國ノ提言ヲ諾セザリシト雖モ、又著シク己ノ主張ヲ撤回シテ、四月十七日日本條約ヲ訂結シ、五月八日芝罘ニ於テ批准交換ヲ行フニ至レリ、滿洲ニ於ケル支那ノ讓與左ノ如シ。

清國ハ左記ノ地方及ビ之レニ附屬スル砲壘、城堡、武器類其ノ他一切ノ官有物ヲ永久日本國ニ割讓ス。

一鴨綠口ヨリ該江ヲ溯リ安平河口ニ至リ該河口ヨリ鳳凰城、海城、營口ノ境域ヲ經テ遼河ニ至リ、鳳凰城、海城及營口等ノ大都會、其他幾多ノ都邑村落ヲ包含スル奉天省南部ノ地、及ビ遼東灣ノ東海岸ニ横ハル凡テノ屬島、奉天省ニ屬スル黃海ノ北部諸島ヲ日本ノ領土ニ屬セシメタリ。
日本ノ遼東占領ハ大ニ歐羅巴諸國ノ反抗ヲ喚起シタリ、日本ノ黃海北海岸ヲ警固スルハ、清國ノ東北地方ヲ危殆ナル地位ニ陷レルモノニシテ、斯ハ實ニ極東ノ平和ヲ破ルモノナリ、茲ニ於テ露西亞、日耳曼、佛蘭西ハ、露國政府ノ主唱ノ下ニ、日本國ニ極東ノ平和ヲ安固ナラシムル爲メ、遼東半島ニ於ケル己レノ要求ヲ完ク撤回ス可キコトヲ忠告セリ、然ルニ千八百九十五年十一月八日ニ至リ、日清兩國間ニ遼東半島還付ニ關スル條約ヲ締結シ、日本ハ遼東半島ヲ還付シ、清國ハ其報酬トシテ三千萬兩ヲ拂フ可キヲ約シ、十一月十六日斯ノ金ハ直チニ倫敦ニ於テ仕

拂ヲ遂行シ、此ノ如クシテ滿洲ハ再ビ支那ノ主權ノ下ニ立ツニ至レリ。

第八節 滿洲ニ於ケル旅行

歐羅巴人ニシテ始メテ滿洲ヲ旅行シタルモノハ、實ニ北京駐在露國公使ナリ、十七世紀ノ終リニ至ル迄少クトモ我公使館ニ於テ、東部西北利亞ヨリ北京ニ通ズル道路中最モ便利ニシテ危險ナキハ滿洲ヲ通過スルモノナリトナセリ、當時該道路ハ露境ヨリ「アルグーニ」河ニ向ツテ進ミ、興安嶺ヲ經テ東嶽河ノ支流タル「ヤール」河ノ谷地ニ下リ、該河ノ附近ノ地即今ノ齊々哈爾市ヨリ遠カラザルノ地ニ、「ナウン」ト稱スル都邑設立セラレタルガ、此都邑ヨリ西南行シ、初メハ平原ヲ通ジ、後山道トナリ、蒙古ノ東南境ヲ過ギ喜峯口門ニ於テ長城ヲ横ギリ、直ニ北京ニ入りタルナリ、露人中第一著ニ此道路ヲ利用セシモノハ、一千六百七十年露廷ヨリ清國政府ニ派遣セラレタル公使「イヅナイツミロハ」氏ニシテ又一千六百七十五年有名ナル露國使臣「スバハライ」氏ハ往復トモ此道ニ依レリ。

一千六百八十二年僑君子「ウエルピスト」ナルモノ、清國宮廷ノ天文學者トシテ、康熙皇帝ニ隨從シテ奉天及ビ吉林ニ赴キシコトアリシガ、此旅行ニ於ケル「ウエルピスト」ノ報告記事ハ、極メテ不精敷ナルモノニシテ、只此遠征中ニ於ケル一ノ妄誕ナル小説タルニ過ギザリキ。

「ウエルピスト」ノ後十年「イスブラントイデス」氏ノ指揮ノ下ニ立テル露國公使館員ハ、北京ニ至ルニ前陳ノ道路ヲ通過シタリシト雖モ、只「アルク」ニ「河ヲ過ルニ「ツルハイト」ノ下流百五十露里ナル「アルグーニスキー」ノ堡砦ニ通ズル路ニ由レリ、該公使館員ハ一千六百九十三年八月北京ニ著シタリ、公使ハ其後此旅行日記ヲ、荷蘭及獨逸ノ兩語ニテ出版セリ。

一千七百〇九年康熙皇帝ハ歐人「レギサ」、「ジャールト」、「フリデイリ」ノ三名ヲ滿洲ニ派シテ此地方ノ地圖ヲ編成スルニ必要ナル材料ノ蒐集及ビ氣象觀測ニ從事セシメタリ、「アリウイール」氏ハ彼等ノ蒐集セル材料ヲ用ヒテ、一千七百三十五年「デユガリダ」氏ノ文章ト「レギサ」僧侶ノ註釋トヨリ成レル一地圖ヲ編成シタリ、是レ滿洲ニ關スル最初ノ規則正シキ地理書ニシテ、其説明書ノ如キハ、當時有益ノモノナリシト雖モ一ノ勢力ヲ生ゼザリシガ、現今該書ニ依テ傳ヘラル、報告ヲ見ルニ其區域甚ダ狹隘ニシテ且ツ無趣味ノモノタルヲ免レズ。

一千七百三十六年彙ニ「イデス」ノ通過シタル道路ニ由リ「ランゲ」氏ナルモノ露國政府ノ囑托ヲ受ケテ滿洲ヲ踏査シタリ、此「ランゲ」氏ノ探險ハ少クトモ近時ニ至ル迄實ニ重大ナル價値ヲ有セシガ、其探險記ニ依テ之レヲ見ルニ、一千七百三十六年七月十七日商隊ハ「ツルハイ」ト「ラ發シ」アルグーニ」河ヲ渡リテ滿洲内部ニ入り、「メルグーリ」、「テニケン」ノ諸河ヲ渡リ、海拉爾河ニ達セシニ、強雨ノ爲メ商隊ハ十八日間此地ニ滯留シ、八月十二日再ビ其旅行ヲ繼續

シ、「メンドウケー」、「トホイ」ヲ經テ興安嶺ニ上リ東方斜面ヲ下リ、初メハ「ヤール」河(雅爾河)ニ沿ヒ後「ヤーン」河ノ谷地ニ由レリ、此兩河ハ嫩河ノ支流ナリ、八月十三日彼等ハ當時其對岸ニ「ナウン」市(チ、ガル)村即チ今ノ齊々哈爾市)ノ位置セル廣大ナル嫩河ニ達セリ、「ラング」氏ハ己レノ商隊ト共ニ此處ヨリ、途ヲ西南ニ取リ「ハダウハン」及ビ「ヤール」河ヲ經テ蒙古廣原ニ入り、「チヨウリンウ」及ビ「ヤール」河ヲ經テ「トロ」河(陶爾河?)ニ出デ九月廿八日「シヤラムレン」河(西喇穆稜河?)ヲ渡リ翌日「ラオ」河(老哈河?)ニ著シ、十月二十九日長城ニ於ケル西奉口門ニ著シ北京ニ達セリ。

「ラング」ノ後百餘年歐羅巴人ハ始メテ滿洲ヲ忘却シタリキ、唯一千八百四十五年僧侶「デリヤブリンチイル」布教ノ目的ヲ以テ、蓋平(營口ノ南)ヨリ發シテ、阿楚喀、三姓ヲ經テ、烏蘇里、黑龍江ニ出デ、終ニ「ギリヤーク」人ノ爲メニ殺戮セラレシガ、一千八百五十年、搜索ノ爲メ僧侶「ウイロ」ナルモノ阿楚喀ヲ發シ、其ノ全ク彼ガ慘殺セラレタル場所ヲ探究シテ、安全ニ歸著セリ。

一千八百六十年牛莊港ノ外國貿易ノ爲メ開放セララル、ヤ、同年五月英國領事「メイドウ」ナル者、歐羅巴殖民ノ基礎ヲ確立セシガ爲メ此處ニ來リ、清國ヲシテ尙營口ヲ開放セシムルコトヲ勉メテ成功セリ、「メイドウ」氏ハ茲ニ於テ進メテ滿洲ノ諸報告蒐集ニ著手スルト共ニ、尙ホ内地

ニ於ケル若干ノ開放ヲ企圖セリ、「メイドウ」氏自身ハ遼東ニ於ケル彼レノ旅行ニ關シテ、多クノ記事ヲ世ニ公ニセザリシト雖モ、彼レト前後シテ稅關委員ニ任命セラレシ「マリヘルソン」氏ハ幾回ノ遠征ヲ遂ゲ、甚ダ有益ニシテ明達ナル報告ヲ公ニセリ、第一ニ彼ハ專ラ滿洲ニ於ケル歴史及ビ政治ヲ叙シ、第二ニ地方ニ於ケル商業及ビ物産ヲ論ゼリ、又「フレミンク」氏ハ一千八百六十一年彼ノ計劃セシ開放論ヲ公ニセリ、就中最モ大ナル遠征ハ、布教師「ウイリヤムヤン」氏ニ依テ遂行セラレタリ、而シテ遼東半島ノ開拓タル實ニ此人ニ待ツ所多シ、彼レハ奉天ヨリ開原、吉林、齊々哈爾ヲ經テ三姓ニ旅行シ、又齊々哈爾ヨリ起程シ伯都訥、寬城子、法庫門ヲ經テ齊々哈爾ニ歸レリ、一千八百六十九年地質學者「リフトホーヘン」氏營口ヨリ海城、復州、皮子窩、大孤山、斗甸子、鳳凰城、撒馬集、小水里、本溪湖、奉天、新民廳、錦城府、山海關ヲ通過シテ盛京省ノ大部ヲ踏査シ、豐富ニシテ且ツ巨大ナル探險調査ヲ遂行シタリ、就中彼レガ最モ重キヲナセシハ、滿洲ニ於ケル山脈礦物ニ關スル地質學上ノ發見ナリキ。

最近滿洲ニ於ケル露國人ノ旅行ハ一千八百六十二年「ヒルコーウスキー」氏ニ依テ開始セラレタリ、彼レノ旅行ハ舊「ツルハイト」ヨリ海拉爾マデナリシガ、其諸方面ニ渉ル調査ハ甚ダ精緻ニシテ、又彼レハ十八ノ驛遞ヲ有スル齊々哈爾街道ノ該博ナル報告ヲ公ニセリ、其彼レガ海拉爾ニ關スル調査ノ如キニ至ツテハ、好ク其眞狀ヲ穿ツテ甚タ明快ヲ極ム。

一千八百六十三年地方官ノ囑托ニ因リ、「マレーウイツ」氏「ブラゴウエシチエンスク」府ヨリ齊々哈爾ヲ踏査セリト雖モ、斯ハ唯此地方ト露國トノ間ニ跨ガル諸問題ヲ主トセルモノニシテ地理學上ニ關シテノ著述ハ甚ダ少シ。

一千八百六十四年舊「ツルハイト」ヨリ墨爾根ヲ經テ愛琿ニ達スル、即チ滿洲人が常ニ家畜ヲ逐ヒ來ル處ノ道路ニ於ル「クラボートキン」氏ノ探險アリ、此行ハ該地方ニ於ケル地理及人種學上ノ調査甚ダ精緻ヲ極ム。

一千八百七十年夏、有名ナル清國御備教師「バルラデー」ハ北京ヨリ奉天、齊々哈爾、墨爾根、愛琿ヲ經テ黑龍江ニ達セリ、彼レハ主トシテ語學、人種學及ビ歴史ノ研究ニ從事シタリト雖モ、彼ハ又地方ノ地理形勢ヲ探究シ、有益ナル著述ヲ世ニ公ニセリ。

一千八百七十八年南烏蘇里地方ノ境界員「マテユニン」、「ノイオキウスキー」ノ境界地方ヨリ琿春ヲ經テ寧古塔ニ旅行シタリシガ、此行大ニ此地方住民ノ經濟的情況ヲ調査セリ。

一千八百八十一年「マテユニン」ハ再ビ大尉「タルノウスキー」ト共ニ「ボルターウスキー」堡ヨリ寧古塔ヲ經テ琿春ニ至リ、前者ヨリ比較的北方ノ形勢ヲ精査セリ。

同年大尉「スボローウスキー」ハ「エカテリニコリスク」邑ヨリ松花江ニ入り、從來世界ニ紹介セラレザリシ滿洲ノ東北邊隅ノ情態ヲ暴露シタリ。

一千八百八十一年五月舊「ツルハイト」ヨリ愛琿ニ通ズル道路ニ由リ「ブテーナ」兄弟ノ商隊ハ、後貝加爾ヨリ「ブラゴウエシチエンスク」ニ來レリ、此道路ハ一千八百六十四年「フラバートキン」ニ依テ通過セラレ、爾來「ブラゴウエシチエンスク」ニ家畜ヲ携へ來ル商隊ノ毎年往復アリシト雖モ、近時ニ至ルマデ甚ダ暗黒ナリシカバ、該商隊ノ道中記ハ實ニ社會ヲ裨益スル尠少ニ非ラザリキ。

又一千八百八十一年「デマリイシャロン」氏ハ、北京ヲ發シテ、渤海灣沿岸ニ通ズル大路ニヨリ營口港ニ至リ、牛莊、奉天、吉林、寧古塔、琿春ヲ過ギリ、露領ニ至レリ、然レドモ此際ニ於ケル彼レノ報告ハ、遠征中夥多ノ地方官ニ接見シタル詳細ナル情況ヲ記載セルノミニシテ、其通過セル地方都邑ノ状態ハ、唯僅ニ簡單ナル表面的ノ觀察ヲ載記セルニ止マレルヲ以テ、社會ニ對シ大ナル利益ヲ與ヘザリキ。

一千八百八十二年、烏蘇里ト接壤セル滿洲地方ノ情況ヲ探知センガ爲メ、大佐「バラバス」氏、「ボルターウスキー」堡ヨリ寧古塔、「オモリ」（額木索？）ヲ經テ吉林ニ至リ、琿春ヲ經テ「ボセツト」ニ著シ、甚ダ精巧ナル道中記ヲ公ニセシガ、該書ハ彼レガ最も熱心ニ又最も精緻ニ編成シタルモノニシテ、現時ニ至ル迄尙ホ勞譽ヲ繼續セリ。

一千八百八十四年、「マレーウイツ」ノ後二十一年ヲ經テ、大尉「エウテギン」氏「ブラゴウエシチ

エンヌク」ヨリ齊々哈爾ニ至レリ、初メ彼レハ海拉爾「アバカタイ」ヲ經テ歐露ニ歸ル豫定ナリシガ、唯齊々哈爾ニ至ルノ旅行ヲ成就シタルノミ、然レドモ彼ノ報告書ハ地方ノ地文、水形、氣候、人種學ノ諸般ニ亘リ、觀察ノ周到明晰ナルコト、諸他ノ旅行記中ニ一頭地ヲ抜ケリ。

一千八百八十七年露國大佐「ガルナーク」氏ハ舊「ツルハイト」堡ヨリ大興安嶺ノ西側斜面ヲ經テ北京ニ至レリ、此行、海拉爾市ヲ過ギ、喀爾喀「ゴル」河ニ至リテ滿洲ヲ踰ニ蒙古ノ地ニ入レリ、而シテ彼レノ調査ハ當時興安嶺ノ了解セラル、コト甚ダ微弱ナリシヲ以テ、殊ニ此地方ニ於ケル地文學上ニ一大光明ヲ與ヘタリ

一千八百六十年代ニ於テ、遼東灣ノ沿岸ニ博物學者「アルトウールフアダムス」氏來リテ、遼東ノ天然ニ關スル幾多ノ記録ヲ公ニセリ。

一千八百八十四年聖書會社々員「ガルモン」氏ハ寬城子、農安縣（「ガルモン」氏ハ此市ニアリシ唯一ノ歐羅巴人ナリキ）伯都納、阿楚喀ヲ經テ三姓ニ出デ、歸路、阿楚喀、拉林站ヲ經テ吉林ニ著セリ。

一千八百八十六年「ゼームス」、「フリホルド」及ビ「ユングヘスバンド」ノ三人ハ滿洲ノ大旅行ヲ遂行セリ、蓋シ此旅行ハ彼等ガ非常ナル苦心ト努力ヲ費シタル爲メ、甚ダ重大ナル結果ヲ收メタルノミナラズ、實ニ滿洲ニ關スル知識ノ重要ナル根柢ノ一タルニ至レリ、彼等ノ旅行道筋

ハ左ノ如シ。

營口、奉天、通化縣、輯兒山、吉林、伯都納、齊々哈爾、呼蘭城、白彥蘇々、三姓、寧古塔、琿春、及ビ「ノオーキークウスク」ニシテ歸路ハ琿春ヨリ吉林ニ至リ、「フリホルド」、「ユングヘスバンド」ノ兩人ハ寧古塔ヲ經、「ゼームス」氏ハ「オモリ」ニ達スル直路ヲ取レリ、吉林ヨリ三人ノ旅行家ハ、寬城子、昌圖府、開原城ヲ經テ吉林ニ至レリ、蓋シ此ノ地方ハ當時尙ホ世ニ紹介セラレザリシ所ナリ。

一千八百八十七年大尉「レシン」氏ハ北京ヨリ「シフィンコー」ノ道路哈々爾喀ノ境土及び齊々哈爾市ヲ經テ、「ブラゴウイシチエンヌク」ニ至ランコトヲ計圖セシガ、其通路ノ大部分ハ素ト露國「イデス」及ビ「ランゲ」氏等ノ通過セシ所ナリ、該大尉ノ旅行記ハ、其通過セシ沿道ニ於ケル風土記、人種學ノ簡單ナル報告ヲ包メリ。

一千八百八十八年大佐「ブテヤータ」氏ハ滿洲ニ於ケル大遠征ヲ試ミタリ、彼レハ營口ヨリ奉天、吉林、拉林、阿楚喀、白彥蘇々、三姓、寧古塔、及ビ琿春ヲ經テ浦鹽斯德ニ達セリ、彼ノ調査書ハ直ニ滿洲誌ト稱スルコトヲ得可ク、其觀察攻究諸般ノ方面ニ涉リ、又爾他ノ旅行家及ビ幾多ノ支那書ヲ參考斟酌シテ、滿洲ノ住民滿洲ニ於ケル漢族ノ殖民行政ヨリ、耶穌教播布ノ狀態、物産、商業、氣候ニ至ルマデ綿密ニシテ精確ナル調査ヲ遂ゲタリ。

千八百八十九年中佐「ベルノウ」氏西ヨリ東ニ向ツテ滿洲橫斷ノ旅行ヲ企テタリ、伯都納ヲ距ル松花江ノ上流八十露里ノ地ニ於テ江ヲ過ギリ、拉林站「ウーチヤンテン」「サンハーテン」ヲ經テ吉林、寧古塔ニ通ズル大道ニ出デタリ、「ベルノウ」氏ハ拉林河域其他豊沃ナル地方ニ於ケル幾多ノ新知識ヲ著述シ、社會ニ供給シタリシト雖モ、氏ガ此地方ニ於ケル國語ニ慣レザリシ爲メ、地方ノ名稱ノ如キ往々ニシテ誤謬少カラザリキ。

千八百九十一年「イワノウスキ」(今ノ「トムスク」大學教授)ハ、曩ニ千八百七十年清國傳教師タリシ「バラデー」ガ通過セル道路ニ依リ滿洲ヲ過ギリ、「ソロン」及ビ「ダウル」種族ノ國語ノ結構、及ビ滿洲ニ通用セル銅貨ノ調査ヲ遂ゲタル書籍ヲ發刊シタリ。

英吉利ノ宣教師「ワイデ」ハ千八百九十二年中部滿洲ノ旅行ヲ計畫セリ、其道筋ハ遼陽、奉天、開原、吉林、阿楚喀、白彥蘇々、北團林子、呼蘭城、伯都納、寬城子、奉化門、錦城、牛莊、遼陽ニシテ彼レノ記録ハ英國ノ傳道會社ヨリ出版セラレ、其ノ攻究種々ノ方面ニ涉レリト雖モ、就中吉林省ノ境邊及ビ松花江流域呼蘭城附近ニ徘徊セシ蒙古遊牧者ノ狀態ニ關スル知識ノ如キ吾人ノ注意ヲ惹ケリ。

千八百九十四年四月二十七日ヨリ十二月四日ニ亘リ露國陸軍中佐「ストレリビツキ」氏ハ蒙古庫倫ヨリ哈爾哈、大興安嶺及ビ齊々哈爾ヲ經テ、直路浦鹽斯德ニ赴キタリシガ、彼ノ記録中最

モ有益ナルハ、海拉爾州ノ情況ニシテ、毎年此地方ニ開カル開市ノ如キ、其他西部滿洲ニ於ケル道路ノ如キハ詳細ヲ極ム、蓋シ此地方ニ於テハ當時「ストレリビツキ」ヲ除キ前世紀ニ於テ、大興安嶺ニ關スル水文地形學上ニ獻貢セシ「ランゲ」氏ノ外、歐羅巴人ハ何人モ調査シタルコトアラザリシヲ以テ、氏ノ旅行タル又莫大ナル光明ヲ此暗黒界ニ發揮セリ。

第九節 露人ノ松花江遠征

露人ノ滿洲ニ於ケル盛大ナル遠征ハ松花江ニ依リテ開始セラレタルモノナリ、松花江ハ實ニ黑龍江ヨリ滿洲内地ニ通ズル唯一ノ好良ナル水路タリ。

露人ノ始メテ松花江ヲ知レルハ、一千六百四十三年「ポヤルコーフ」ノ黑龍江ニ浮ビテ此江口ヲ通過セル時ニアリトス、次デ一千六百五十一年松花江口附近ニ於テ「ハッロフ」氏ガ冬籠セルコトアリ、斯クテ松花江水域ノ甚ダ天産ニ富ムノ風聞、哈薩克ノ了知スル處トナルヤ、一千六百五十三年、終ニ「ステバノフ」ノ統率セル哈薩克ノ一隊ハ、始メテ此江ヲ溯リ其實勢ヲ探見シタリ、此時ヨリ哈薩克ハ屢々舟筏ニ依リ、此地方ニ出沒シテ、毛皮ヲ徵收シ、或ハ沿岸ノ住民ヨリ食料品ヲ購求スルコト愈頻繁トナルニ至リシガ、茲ニ至リ清國政府ハ、露人ノ侵入ヲ防ガン爲メ、大ニ松花江口ノ守備ヲ嚴ニシ、「ステバノフ」ガ一千六百五十八年清人ノ爲メニ殺

戮セラレテヨリ、爾來二百年間、露人ハ絶エテ此河ニ來ラザリキ。
一千八百五十八年「ムラビヨフ」伯ハ愛理條約訂結ニ際シ、松花江ニ於ケル露國船舶自由航
行及ビ露國臣民ノ自由貿易ヲ約シタリ。

右ノ條約アルニ係ラズ清國政府ハ堅ク露人ノ松花江ニ入ルヲ禁ジ、又此地方ニ於ケル彼我ノ貿
易ヲ封鎖セリ、茲ニ於テ「ムラビヨフ」伯ハ清國ヲシテ其契約ヲ履行セシメント欲シ、一千八
百五十八年七月二日汽船「アムール」ヲ派シテ二人ノ露國商人ヲ載セテ松花江口ヲ距ル二十露里
ノ地ニ至ラシメタリ、斯クシテ兩人ハ大ナル困難ヲ經テ、小舟ニ依リ三姓ニ入リシト雖モ、何
等ノ好果ヲ收ムルコト能ハザリキ、翌年「チエボターレツ」氏ハ單身小舟ヲ藉リ、再ビ松花江
ヲ溯リシガ、遂ニ三姓ニ於テ牢獄ニ投ゼラレ、後清人ノ毒手ニ逢ヘリ、然ルニ「マクシモウ
イチ」氏ハ彼レノ死ヲ知ラズシテ、一千八百五十九年六月十三日、探險ノ目的ヲ以テ該口ヲ溯
リシガ、清國守兵ノ頑強ナル反抗ヲ受ケ、遂ニ其目的ヲ達スルコト能ハズ、三姓ニ至ラズシテ
空シク歸路ニ就ケリ、彼レハ實ニ松花江ヲ研究シタリシ露國學者ノ嚆矢タリ。

一千八百六十四年ノ初メ私有汽船「ボセンチーツ」松花江ノ湖上ヲ試ミシモ河口ヲ距ル百露里
ニシテ、淺瀬ノ出現ト薪材ノ缺乏トニ依リ、其目的ヲ達スルコト能ハザリキ。
露國政府ガ、始メテ地理及ビ經濟上ノ方面ヨリ松花水域ヲ研究シタルハ、一千八百六十四年ニシ

テ之ガ爲メ松花江上ニ露國遠征隊ノ組織ヲ見ルニ至レリ、又露國ハ此遠征ヲ利用シテ吉林將軍
ト直接ニ境界上ニ關スル諸問題ヲ議定センコトヲ欲セリ、而シテ此遠征ニ加ハリシモノハ「クラ
ポートキン」、大尉「ウソリチエフ」、「シシマレウ」、「チエルニヤトイフ」、醫師「コンラテ」、通譯者
「ゴムボトイフ」及ビ地誌編者「ワシリイフアンドレー」氏ニシテ一千八百六十四年七月廿一日、
四十馬力ヲ有セル汽船「ウスリ」號ニ搭ジ、河ノ蜿蜒屈曲セル水路ノ不明ヨリ生ズル無限ノ困
難ヲ經テ、八月九日終ニ吉林市ニ達セリ、然レドモ該市ハ露人ノ上陸ヲ許サザリシヲ以テ、二日
停留ノ後、空ク歸路ニ就ケリ、蓋シ此短時間ニシテ急速ナリシ航行ハ、此地方ニ於ル經濟上ノ狀
態ニ關シ、何等ノ知識ヲ得ザリシト雖モ、此遠征隊ガ吉林市ニ達シタル結果トシテ、第一松花江
ハ吉林市ニ至ル迄船舶ヲ通ジ得ルコトヲ確メ、第二松花江流域ノ目分量的地圖ヲ組織シ得タル
コト、第三此河岸ニ設立スル四大都邑(三姓ヲ含ム)ノ天文學上ニ於ル位置ノ確定是ナリ。
一千八百六十六年「ヒルコウススキー」ハ「ウスリ」號ニ搭ジ、伯都納ニ至リ、一千八百六十
九年ニハ哈薩克兵ノ旗手「プロトニコフ」下士官「ウイホトウロフ」及ビ哈薩克「アレキ
サンドロウ」氏ハ二隻ノ端艇ニ搭ジ三姓ニ到レリ、此年露國商人「オチエレーデシ」氏ハ一
萬留ノ商貨ト四千五百留ノ銀ヲ所有セル一ノ遠征隊ヲ組織シ、汽船「テレグラフ」號ニ搭ジ、呼
蘭城ニ達セシガ、復タ好果ヲ收ムルコト能ハザリキ、此行、軍吏「ルゼウイン」氏モ其隊員ニ加

千八百七十二年黒龍江汽船組合ノ發起ニ依リ商業的遠征隊組織セラレタリ、該隊ニ加盟シタルモノハ商人「ベルグショウ」、「コウニコトウ」、「ブラゴウイシチエンスク」、商業組合「ラウルシナ」、「ヤールコウ」、「ミハイロウ」、「ハドロフカ」、商人「ラハイロウ」ノ支配人「プリューシナ」氏ニシテ、其他地誌編者「ナフアリン」氏、通譯「サハロウ」及「ロウインスキー」氏ニ伴ヘル西比利亞清國ニ於ケル有名ナル旅行家「バラバス」氏モ來リ投ゼリ、該遠征隊ハ汽船「テレグラフ」號ニ搭ジ一千八百七十二年七月十五日松花江口ヲ發シ、江ヲ溯リテ伯都納ニ至リ、之レヨリ嫩河ニ入り、齊々哈爾濱ニ達シ又呼蘭河ニ由リテ呼蘭城ニ到レリ、此遠征隊ハ不幸ニシテ、商業上ニ對シテハ好果ヲ收ムルコト能ハザリシト雖モ、滿洲ニ於ケル有益ナル知識ヲ吾人ニ供給シタリ、「バラバス」氏ハ歸路三姓ニ於テ汽船ヲ辭シ、牡丹江右岸ヲ通過シ、寧古塔ニ出デ「ニコリスク」ニ入レリ。

露人ハ前陳ノ如ク大ニ盡瘁セルニ係ラズ、是等ノ商業遠征隊ハ滿洲ニ於ケル商業ヲ開發スルニ何等ノ効果ヲ收ムルコト能ハズ、全ク失敗ニ歸セリ、其重ナル原因ハ、清國政府ガ間接ニ住民ヲ懲罰シテ露國人ト相貿易スルコトヲ禁ジタリシ爲メナリ、故ニ爾後十五年間露國商人ノ松花江ニ於ケル商業ハ全ク跡ヲ絶テリ。

爾後黒龍江沿道地方ノ經濟上ノ發達ハ、勢ヒ松花江流域ニ於ケル貿易ノ開發ヲ促サザルヲ得ザルニ至リ、加之烏蘇里鐵道敷設工事ノ著セラレテヨリ、大ニ食料品ヲ此地ニ仰ガザルベカラザル勢ヲ馴致シ、黒龍江沿道總督ノ要求ノ結果、北京ニ於テ露國公使ハ一千八百九十五年總理衙門ヨリ吉林將軍ニ向ツテ三姓、伯都納及ヒ吉林ニ於テ露國商人ヲ歡迎スベキ諭告ヲ發スルコトヲ交渉シテ成功セリ。

茲ニ於テ「ハッロフスク」ノ商人「バグダノフ」紀風泰(露國ニ歸化セル清人)ハ商業遠征隊ヲ組織セリ、總督府參謀大尉「グルレトウ」、地誌編纂者「コクシヤイスキー」、通譯「ドブロウイドドウ」之レニ加ハリ、一千八百九十六年七月十日黒龍汽船組合ノ「テレグラフ」號ニ搭ジ、松花江ニ入レリ、這回ハ到ル處、清國官吏ノ露人ヲ遇スル甚ダ助メタリト雖モ、獨リ白彥蘇々、呼蘭城ハ吉林將軍ノ管轄外ニ在ルガ爲メカ、露人ノ貿易ニ從事スル權限ニ關シ、種々ノ誤解ヲ喚起セリ。

遠征隊ハ松花江ヲ溯リテ伯都納ノ上流三十露里ニ至リ、河水ノ減少シタルガ爲メ、七月二日歸路ニ就キ、七月十六日「ハッロフスク」ニ著セリ、此遠征隊ノ營ミシ貿易ハ、清國人事務斡旋ノ報酬トシテ仕拂金額一割五分一萬五千留ヲ仕拂ヒ、汽船ハ五千布ヲ搭載セル曳船ト、家畜、殺物、毛類、煙草其他ヲ載セタル支那「ジャンク」三艘ヲ「ハッロフスク」ニ曳キ來レリ、而シテ

此旅行ノ學術上ノ結果ハ「グルレウ」氏及ビ「バグダノーフ」氏ノ松花江誌トシテ世ニ公ニセラレタリ。

松花江地方ニ於ケル經濟上ノ地位ヲシテ、大ニ其價値ヲ増昂セシメタルハ、一千八百九十五年「テレグラフ」號隨着ノ後、直チニ組織セラレタル第二回ノ遠征隊ニシテ、之レニ加ハリシモノハ、露國地理會社ノ黒龍沿道支部員「マテユニン」、「ジノウイス」氏ノ二人、及ビ當時松花江ニアリシ「コクシヤイスキー」、「ドブロウイド」ニシテ此度ノ遠征汽船隊ハ、汽船「アレキセイ」號ニ搭ジ、一千八百七十二年、嘗テ「バラバス」氏ガ試ミシ進路ヲ辿リ、江ヲ溯リテ伯都納、齊々哈爾ニ至リ、又呼蘭城ニ達セリ、此遠征ノ結果ハ松花江及ビ其支流ニ於ケル航運業ノ狀態、地方市場ノ組織實況ヲ論述セシ「マテユニン」、「ジノウイス」及「ドブロウイド」ノ有益ナル著書、地誌學者「コクシヤイスキー」ノ該河流ノ測量誌トナリテ世ニ公ニセラレタリ、又「アレキセイ」號ノ後、一千八百九十五年度ニ於テ「ホルトウイン」及「ハンカ」號ノ航行アリキ。一千八百九十六年紀風泰ノ所有汽船「スコベレフ」號ハ三姓ニ至リ、又同年同人ノ所有汽船「シラ」チ」號ハ伯都納ニ赴キ、白彥蘇々ニハ黒龍江汽船會社ノ汽船「イクナーテ」號航行セリ。

第二章 滿洲ノ地理 (上)

第一節 境界

支那版圖ノ最東北部ヲ組成スル滿洲、即チ東三省ハ、北緯五十三度半ヨリ三十八度四分一ニ亘リ、東經百十六度半ヨリ百三十四度半ニ横ハリ、東及北部ハ露國ニ隣シ、西ハ蒙古及ビ支那本土ニ接シ、南ハ朝鮮國及ビ遼東朝鮮兩海ヲ形造クル黃海ニ瀕ス。

露國及ビ滿洲ノ境界ハ、「アルグーニ」河畔「アバガイト」堡砦ヨリ、西方百露里ナル「ザハコブリツフ」或ハ「シヤバルタイ」(セウエルダ)ヨリ、著シカラザル屈曲ヲ有スル直線ヲ以テ、前堡砦ニ向ツテ進ミタル後、「アルグーニ」、黒龍兩河ニ依テ、烏蘇里江口ニ出ヅ、此處ニ於ケル境界標ハ、烏蘇里江口ニ横ハル中立ノ島嶼ニ設立セラレ、之レヨリ烏蘇里及ビ其支流「スンガチヤ」ニ依リ、「スンガチヤ」河口ヨリ、直線ニ興凱湖ヲ横斷シテ、該湖ノ兩岸「トウル」河口ニ至リ、該河ニ依リテ進ミタル後、綏芬河ニ至ル迄「ワソルンゴウ」山脈、其境ヲ組成シ、而シテ綏芬河ノ支流「ウシヤコウ」ニ依リ、最後ニ東方ヨリ、渾春河ノ谷地ニ奔馳スル山脈ニ依リ、圖們江ニ達シ、該江ノ日本海ニ注グ江口上流十五露里ノ地ニ至リテ止マル。

滿洲、朝鮮間ノ境界ハ、圖們江及ビ鴨綠江ニシテ、該兩江ノ上流ノ中間ハ、長白山系ノ主脈ヲ

ル白頭山頂ニ横ハル湖水ニ依リテ連結セラル、滿洲ト支那本土トノ境界ハ、遼東灣頭ニアル臨榆(山海關)ニ起リ萬里ノ長城ニ依リテ北上シ、後チ分岐シテ柳條邊牆(リユウ、テヤオビヤン)ニ依リテ東北行シ、柳條邊牆ノ遼河ヲ横キル少シク西方ヨリ分岐シテ北行セリ、此地方ニ至ル滿洲ノ地ハ、内蒙古、科爾沁、土默特、喀爾喀左翼ノ諸藩王ノ地ト接壤セリ、蒙古ニ於ケル此地方ハ、尙ホ未ダ支那農業ノ鐵鋤ニ接觸セザル西方ノ廣原ニ對シ、遙ニ文明ノ域ニ達セリ、境界ハ東遼河及ビ伊通河ノ西方凡ソ十露里ノ地ヲ河ニ並行シテ走り、伯都納市ノ西方二十露里ノ地ヲ通ジ、松花江ト嫩河ノ合流點ニ於テ橫斷シテ松花江ニ沿フテ走り、呼蘭城ヲ距ルコト十五露里ニシテ西北ニ轉ジ、齊々哈爾ノ南六十露里、大道ニ沿フタル「ナイヤンジ」村ニ向ツテ不規則ニ蜿蜒シ、蒙古、科爾沁領ヨリ來リ滿洲ニ入ル小興安山系ノ山嘴ヲ折開シテ嫩河ヲ渡リ、之レヨリ最モ不分明ニ大興安嶺ヲ經、哈爾哈河ニ沿フテ該嶺ヲ下リ、貝爾池湖ヲ兩分シ、之レヨリ大概チ一直線ニ北方「ザハフゴリツ」ニ達セリ、此地方滿洲ハ外蒙古、車臣汗部ト界ス。

第二節 柳條邊牆

滿洲ト支那本土トノ境界ノ一部ヲ組成スル柳條邊牆ハ、萬里ノ長城ヨリ分岐シ、老爺嶺山脈ノ北嘴ニ至ル迄東北行シ、吉林ノ北七十五露里「フアターミン」(特哈門)ニ於テ松花江ヲ橫斷ス、

或清人ノ目撃者及ビ「バラデー」ニ傳ヘタル談話ニ依ルトキハ、百有餘年前始メテ二呎乃至四呎ノ長サヲ有スル柳樹ノ枝ヲ橢圓狀ニ植立シ、之レト相並ビテ回溝ヲ通ゼリト、又或ル清國ノ歴史家ハ、是等ノ杭枝ガ此ノ如キ巨樹ニ成長セリトナセリ、而シテ上陳ノ柳條邊牆ヨリ、開平城北方附近ニ於テ分岐シテ一直線ニ遼河、松花江、兩河支流ノ分水嶺ニ向ツテ東向シ、之レヨリ遼河、佟佳江ニ沿フテ進ミ、更ニ蘇子河、太子河、草河ノ分水嶺ニ沿フテ西南セリ、之レヲ前者ヨリ分別シテ東岐ト云ク。

支那ノ歴史ニ依テ之レヲ按スルニ、前者即チ西方ノ柳牆ハ、滿洲ノ地ヲ蒙古ノ遊牧者ヨリ區劃センガ爲メ設ケラレタルモノニシテ、東岐ハ康熙皇帝(一千六百六十二年—一千七百二十二年)ガ己レノ獵獸苑ヲ區劃スル爲メニ布植シタルモノナリト、清國政府ハ後ニ至リ、該柳牆ハ兩ツナガラ其目的ヲ達スルガ爲メ全ク無効ナルヲ知ルニ至レリ、從來森林ナキ地方ハ、暫時ニシテ該柳樹ハ住民ノ爲メニ折取セラレテ、完ク其迹方ヲモ留メズ、又住民ノ稀薄ニシテ樹木ニ富饒ナル處ハ、該柳樹ハ附近ノ樹木ト相交錯シテ其形骸ヲ消滅セリ、故ニ現今此地方ヲ旅行シテ假令該柳牆ヲ通過スルコトアリト雖モ、其狀態ヲ認識スルコト能ハズ、然レドモ一千八百八十六年「セームス」氏ガ滿洲ヲ旅行シテ、寬城子ヨリ開平ニ至ル道路ニ、馬家鎮大門ノ屯所設立セラレタルノ外、尙ホ西岐ノ大ナラザル碎片ヲ目撃シタリト云フ、柳條邊牆ノ敷設ハ今ニ至ル迄、尙

ホ清國地圖ニ歷然トシテ記載セラル、ノミナラズ、滿洲ニ通ズル諸道路ノ該牆ヲ横貫スル處ノ關門ニアリテ、今尙ホ厘金稅局ノ設立セラル、ヲ見ル。今其關門ヲ舉グレバ左ノ如シ。

(第一) 柳條邊牆 長城ニ起リ、馬家鎮大門附近ノ東西兩岐分岐點ニ至ル間。

名稱	所在
鳴水堂門(ミントウイターミン)	寧遠州
白石嘴門(ホーシジユイミン)	寧遠州
梨樹溝門(リシゴーミン)	寧遠州
新臺門(シンタイミン)	寧遠州
松嶺子門(スンリンジイミン)	錦縣及ビ義州
九關臺門(ジュウクワンタイミン)	義州
清河門(ツンヘーミン)	義州
白土廠門(ホトウチヤンミン)	廣寧縣
彰武臺門(ジャンウタイミン)	新民廳
法庫門(ハークーミン)	開原縣及康平縣

科昂門(ケイアンミン)……………同上

山老大門(シヤンロータイミン)……………開原縣及昌圖府

馬家鎮大門(マージヤンジュンタイミン)……………同上

(第二) 西岐

布爾圖庫門(ブルトクミン)……………昌圖

「パンラーシヤンミン」……………昌圖府及ビ奉化縣

赫爾蘇門(ヘールスーミン)……………奉化縣

伊通河門(イトウヘーミン)……………懷德縣及ビ長春府

巴彥俄佛羅邊門(バヤンオーフェウロビヤンミン)……………長春府

(第三) 東岐

威遠堡門(ウエイヤンブーミン)……………開平縣

英額門(インエミン)……………同上

永清門(ヤンツンミン)……………興京及ビ通化縣

睡廠門(シヤンチヤンミン)……………興京及ビ懷仁縣

靈陽門(アイヤンミン)……………鳳凰廳及ビ寬甸縣

風 風門(フィンファンミン).....

第三節 廣袤

前陳ノ境界中ニ包含セラル、滿洲ノ廣袤ハ、二十八萬平方英里、即チ六十三萬平方露里ヲ有シ、實ニ日耳曼聯邦ノ一倍半、埃太利匈牙利ニ相伯仲シ、日本帝國ニ二倍ス。

地形中央部最モ高隆スルヲ以テ、此廣漠タル大原南北ノ兩斜面ニ區別セラル、北部斜面ハ唯日本海ニ瀕スル東南ノ小部分ヲ除キ、皆黑龍江ニ向ツテ傾斜シ、延テ「オコック」海ニ至リ、南方傾斜面ハ北緯四十二度東經百二十八度ニアル白頭山ニ始マリ、南遼東灣及ビ朝鮮灣ニ向ツテ傾斜ス、而シテ此兩斜面ノ分水嶺ヲ組成スル山脈ハ、兩方ニ向ツテ降下シ、北折シテ伊通河及ビ東遼河ノ間ヲ過ギ、東部蒙古ノ廣原ニ至リテ消失ス、北部斜面ノ面積ハ全滿洲ノ殆ンド六分ノ五ヲ占ム、此南北兩部ハ雷ニ地形ノ狀態ノミナラズ、水流灌溉ノ相背馳シ、氣候植物ヨリ農工業ニ至ル迄著シキ差異アルヲ見ル、即チ北方ハ西比利亞世界ノ一部ヲ組成シ、南ハ全ク支那版圖ニ附屬ス。

第四節 北滿洲ノ山嶺

北滿洲ハ甚ダ山嶽ニ富ム地方ナリ、大小兩興安嶺ハ最モ其大ナルモノニシテ、之ヨリ幾多ノ支脈分派シ黑龍江ノ谷地ヨリ遠ク南方ニ傳播ス、即チ大興安嶺ハ遠ク蒙古ノ境外ニ蜿蜒シ、小興安嶺ハ北緯四十六度半ニ至ル、大興安嶺ハ西方ヨリ高峻ナル呼倫貝爾ノ高原ニ觸接シテ滿洲嶺ニ入り、大蒙古高原地方ト直接の連續ヲ組成セリ、南方ハ長白山系聳立シ、其終端松花江ニ達セリ、松花江ノ廣大ナル谷地ハ、興安及ビ長白山系ヲ分離セリ。

第五節 大興安嶺

大興安嶺ハ南ハ北京ノ北方ニ興隆スル陰山高原ニ起リ、北ハ黑龍江ニ至リ、「シウカ」河及ビ「アルグーニ」兩河ノ合流點ヨリ「クマール」河ノ黑龍江ニ入ル間ニ蟠マル、此巨大ナル山系ハ南々西ヨリ北々東ニ向ツテ蜿蜒シ、其長サ一千有露里其幅員平均三百露里。

蒙古高原ノ東方ニ高隆スル大興安嶺ハ蒙古及ビ滿洲ヲ區分スベキ天然ノ境界ヲ表白セリ、現時此兩地方ノ間ハ劇然タル境界線ノ存立スルモノナシ、何トナレバ一方ヨリハ蒙古高原ノ東北隅ハ之レヲ滿洲領ニ加算スト雖モ、又他方ヨリハ興安嶺ノ東方ニ在ル廣大ナル地方即チ東或ハ小戈壁ト呼ビ又嫩河ヲ踰エテ左岸一帯地ハ蒙古人ニ依テ殖民セラレ、行政上內蒙古遊牧民ニ加算セラル、故ナリ。

北滿洲ノ大部ヲ充塞スル該大山嶺中、現時幾分ノ調査ヲ了セシ部分ハ、海拉爾市ヨリ山地ヲ經テ齊々哈爾ニ通ズル道路ニ沿ヒタル甚ダ廣大ナラザル地方、換言セバ海拉爾及ヒ雅爾河ノ谷地ナリトス、海拉爾、齊々哈爾ノ間ニ横ハル興安嶺ハ、此地方ニ於テハ之ヲ「ゼドイン」山脉ト云ヒ、其幅員四百露里其通路ヲ「ゼドイン」峠ト云ヒ、其最高點三千七百呎ニ達シ、興安嶺中最高ナルモノニシテ、其山頂ニ至ル時ハ畧該山脉形骸ノ大様ヲ窺ヒ知ルヲ得可ク、遙カニ滿蒙ノ大野沙原茫々トシテ天ニ連リ、縹烟遠ク平野ニ上ボルヲ見、旅人ヲシテ無限ノ感慨ニ堪ヘザラシムト云フ。

興安嶺ハ管ニ蒙古滿洲ノ天然的境界ナルノミナラズ、又分水嶺ヲ形造クル其平均高、三千五呎乃至四千呎雪線ニ達スルモノモ之レアルナシ、該嶺ノ支脈中最モ巨大ナルハ「バリナム」山脉「ソロクタン」山脉ト云ヒ、海拉爾、齊々哈爾街道ノ附近ニアリ、高二千四百九十呎乃至一千三百七呎ナリ。

興安嶺ノ幅員ハ、北ニ至ルニ從ヒ擴張シ、南ニ至ルニ及ビ縮少スト雖モ、高サ之レニ反シ、北ニ至ルニ從ヒ減少シ、南ハ増加セリ、例ヘバ「ゼドイン」峠ノ平均高ハ三千二百七十呎ナリト雖モ、黑龍江畔「ウステ、ストレーコイ」及ビ「アルバトジン」ノ間ニ充塞スルモノハ、一千二百八十五呎ニシテ、又海拉爾、齊々哈爾街道ノ南即チ嫩河ノ左支流、綽爾、陶爾、兩河ノ上流ニ繁

穡スル山峰ハ、北緯四十四度ニ位置スル最モ高隆セル蒙古高原ニ比スレバ、遙ニ低少ナル實ニ疑ヒヲ容レザルナリ。

海拉爾、齊々哈爾街道ヨリ南方ニアル大興安嶺ノ主脈ハ、其方向大概チ蒙古高原ト相併行ス即チ「アルグーニ」河ノ支流「ガン」河、嫩河ノ支流ナル「ノミナ」兩河ノ谷地ノ間ヲ北々東ヨリ南々西ニ向ヘリ、露國地理學者「クラボートキン」氏ノ說ニ依レバ、該嶺ハ經度ニ並行シテ奔馳シ、又海拉爾、齊々哈爾街道ノ北方モ殆ンド經度ト相並ビテ走り、黑龍江畔「ウステ、ストレーコイ」及ビ「アルバトジン」ノ間ニ至レリ、興安嶺ノ峰頂ハ大抵一樣ニシテ、波濤ノ澎湃トシテ奔馳スルガ如ク、其突兀シテ雲表ニ入ルガ如キ觀アルモノ甚ダ稀ナルヲ以テ、其傾斜ノ如キ東側ハ稍急峻ニシテ崎嶇ナル所アリト雖モ、西側ハ全ク緩慢ナリ、故ニ該山嶺地方ハ、或ル幾多ノ山地ヲ除キ、蒙古高原ノ最低地タル戈壁ノ平原ヨリ低シト云フ、大興安嶺ハ左右ニ幾多ノ支線ヲ分派セリ、而シテ是等ノ山脉ノ中間ニ廣大ナル黒土ヨリ成ル谷地ヲ有シ、草木繁茂シ、農耕業ニ適スル處頗ル多シト云フ、興安嶺ハ到ル處樹木ニ富ミ、「ゼドイン」山脉ノ如キ鬱蒼タル森林ヲ有ス。

第六節 「ブルンブイル」高原(呼倫貝爾高原)

「ブルンブイル」高原ハ南ヨリ北ニ向ヒ緩慢ナル傾斜ヲ以テ波狀ノ如キ高隆ヲ呈出ス、平均高二千呎、其西部及南部ハ蒙古高原ト連合シ、北部ハ一方ハ遠ク露領ニ走り、又一方ハ「アルグーニ」河ニ注グ「ガン」河ニ接シ、東部ハ大興安嶺最終ノ山嘴ニ包含セリ、該高原ハ幾多ノ廣大ナル平原的谷地ニ區劃セラル、就中海拉爾ノ北方ニアル呼倫貝爾高原ノ北部ハ、一方ハ海拉爾他方ハ「アルグーニ」河ニ向ツテ扇形狀ヲナシテ擴張シ、丘陵ノ畦狀ヲナシテ延引スル高カラサル山嘴ヲ以テ充塞セラレ、其等ノ一ツハ遂ニ西南ニ延引シテ該兩河ノ會點ニ達シテ、此處ニテ「ドガンデル」ト稱スル著シク高隆スル高原ヲ組成セリ。

山狀ヲナセル高陵ハ、呼倫貝爾ノ高原中唯興安嶺ノ支脈ヲ除キ、甚ダ稀レニ見ルノミ「アルグーニ」、「ダライノール」ノ河系ニ屬スル幾多ノ河流ハ、該高原中ノ幽谷ヲ通ズルモノニシテ、其幅員廣キハ數露里、或ハ屢々沼澤ヲ包含ス、其他該高原中ニハ鹹水或ハ苦鹹水ヲ以テ充タサルタル幾多ノ沼澤ヲ有ス、就中「ダライノール」、「ブルイノール」ハ其面積甚ダ廣大ナルモノナリ、雨天ノ際ハ是等ノ凹處ハ平時乾燥セル處ト雖モ皆通行ス可ラザル濕地ニ化ス、淡水流ハ此地ニ於テハ甚ダ稀レナリ、彼等ノ大部ハ皆峽谷ニ存在シ旱魃ニ際セバ皆枯渴ス。

呼倫貝爾高原ノ土壤ハ大概チ皆堅固ニシテ、粘土及ビ砂礫ヨリ成リ、其大部分ハ鹽ヲ包含ス、舊「ツルハイト」ノ南方ニアル「シゲリジエ」平原ハ其土壤ノ上層ハ一面一乃至三寸ノ深厚ヲ

有スル結晶シタル鹽ヨリ成リ恰モ白粉ヲ以テ蔽ハレタルガ如シ、其ノ他細微ニシテ潔清ナル砂石ヲ以テ蔽ハル所少ナカラズ、又タ海拉爾ヨリ「カルガン」ニ通ズル舊道ノ該高原ヲ通ズル沿岸、及ビ「イベンゴラ」河ノ開原ヲ通ズル沿岸ハ、此ノ地方ニ於ケル三幅對ノ著大ナル砂土地ナリトス。

是等砂石ノ性質ハ到ル處大概同性質ノモノニシテ、畦狀ヲナシ相併列シテ四方ニ擴張セリ、而シテ畦陵ハ或ハ分離シ、或ハ合シテ互ニ平原ヲ組成シ、時トシテ著大ナル面積ヲ有スルニ至ル、或ル場處ニ於テハ風ノ爲メニ破壞セラレテ、規則正シキ形狀ヲ生ズル所アリ、蓋シ是等ノ畦陵ハ、西北ヨリ東南方ニ來ル風力ニ依リ、構造セラレタルモノニシテ、其畦陵ハ皆風ノ方向ト相一致セリ、然レドモ是等ノ砂土ノ性質ヨリ見ルモ、此地方ノ風力ニ依リ、亞細亞ノ内地ヨリ傳播シタルモノニアラザルヲ知ル、而シテ是等ノ砂石ハ現時風力ニ依リ、年々漸次其區域ヲ東方ニ擴張スルノ傾向アリ。

第七節 小興安嶺

小興安嶺ハ、大興安嶺ノ東支脈タル「イリフリアン」嶺ノ繼續ナリ、「イリフリアン」嶺ノ分岐點ハ「クマール」河ノ黑龍江ニ注グ處ヨリ西南ニ當レリ、小興安嶺ノ東部及ビ北部ハ「クマール」

河口ヨリ「イカテリ」ニコリスク」邑ニ至ル迄黒龍江ノ流域ヲ構成シ、或ハ斷崖絶崖ノ河上ニ懸リ、或ハ時トシテ六乃至七露里ニ亘ル平地ヲ河邊ニ形造ル、小興安嶺ノ南部ハ河床ヨリ著シキ距離ニ於テ松花江ノ谷地ニ向ツテ降下セリ、而シテ其放下線ハ唯松花江ノ支流タル呑河ト呼蘭河ノ間、山嘴ノ地形著シク南ニ延亘シテ大ナル高原ヲ形造ル地ヲ除キ、大概相平行セリ、小興安嶺ノ西方、齊々哈爾、墨爾根街道ニ於ケル、寧年站、拉發站驛ノ間ハ、山形甚ダ相分開スルノ狀ヲ呈出スト雖モ、尙ホ著シク嫩河ヨリ隔離セリ、然レドモ拉發站ノ前一露里ニシテ是等ノ山岳ハ著シク高隆シ、峻險河邊ニ接近シ、河床ヲ距ル遠カラザル距離ニ於テ、山脈連綿トシテ墨爾根ニ達セリ、墨爾根ニ於テ山嘴高隆シテ高峻ナル丘陵ヲ形成スト雖モ、東二十乃至二十五露里ニ至レバ漸次低縮ス、墨爾根ヨリノ上部ハ、未ダ嫩河ニ依リテ踏査シタルモノナシト雖モ、北滿洲ニ於ケル河流ノ状態ニ依リ、略ホ其山壁起伏ノ大要ヲ窺知スルヲ得ベシ。

上陳ノ如ク、小興安嶺ハ比較的著大ナラザル地方ヲ除キ、黒龍江、松花江、及び嫩河ヲ包括スル廣大ナル三角形ノ廣袤内ニ充塞ス、該嶺ノ幅員ハ、例ヘバ嫩河畔ニ於ケル墨爾根城ト黒龍江畔愛琿附近ニアル頭站邑間ノ距離一百五十乃至一百七十五露里ナルヲ以テ、是等兩邑間ヲ結び付クル道路ノ里程ヲ以テ、該山嶺幅員ノ大概ヲ知ルヲ得可シ、墨爾根、愛琿街道ノ北方ノ該山嶺ノ幅員ハ、此地方ト大差ナシト雖モ、南方ニ至ルニ從ヒ俄カニ著シク擴張シ、遂ニハ黒龍江畔ニ於ケル「イカテリ」ノニコリスク」邑ヨリ嫩河ニ至ル迄、其幅員五百露里ノ廣キニ達ス。

小興安嶺ノ凹凸ハ、現時殆ンド不分明ニシテ、管僅カニ愛琿、墨爾根街道ヲ通行シタル旅行家ノ記錄位ノ者ニ過ギズ、愛琿ヨリ墨爾根ニ通ズル地方ハ、一般ニ平原ノ性質ヲ保有シ、僅カニ黒龍江ニ向ツテ降下スル興安嶺ノ分派ガ回溝ヲ組成シ、依テ以テ源ヲ興安嶺ニ發シ黒龍江ニ注グ小流ノ横ハル地方ノ緩慢ナル昇降ヲ顯出スルニ過ギズ、道路ハ甚ダ不分明ニ山頂ニ向ツテ上昇シ、幾多ノ著大ナル山脈ヲ横貫スト雖モ、其道路タルヤ單ニ丘多キ沼地ニ逢過スル耳、愛琿ヨリ九十露里ニシテ高峻ナラザル高原ノ頂脊ヲ經過シテヨリ、道路ハ漸次西方嫩河ニ向テ降下スト雖モ、其勾配タル東側ト同ジク甚ダ緩慢ナリ、此地方興安嶺ハ、高峻ナラザル丘陵泥土巖石ニ依テ北ヨリ南ニ向テ蜿蜒スト雖モ、旅人ヲシテ該嶺ニ登リテ其頂上ニアルヲ思ハザラシム。愛琿、墨爾根街道ヨリ北方ニ於ケル小興安嶺ノ主脈ハ、大興安嶺ノ主脈ト殆ンド相併行セリト雖モ、街道ヨリ南方ハ未ダ全ク不分明ニ屬セリ、露領黒龍州地方ノ地文學研究家ノ一人ハ、小興安嶺ハ露領「バシコトウイ」及ビ「ソユースノイ」兩驛站ノ間、即チ黒龍江ノ兩岸ノ壓迫セラレ、處ニ於テ、其主脈、黒龍江ヲ横斷シテ江ノ左岸ニ入ルト、又露國參謀本部ノ地圖ニ依ルモ、愛琿、墨爾根街道ノ南ニ於ケル小興安嶺ハ前方ニ向ヒ、即チ殆ンド北ヨリ南ニ向ヒ更ニ東向シテ前記兩驛站間ニ於テ黒龍江ニ入ルト、然レドモ又他ノ研究者ハ黒龍江ハ決シテ興安嶺ヲ開裂ス

ル者ニ非ラズ、即チ一方ヨリハ「ヤープロノイ」山脉或ハ「ブレイヤ」山嶺ト、他方ヨリハ小興安嶺ノ崎嶇タル支派ニ依テ組成セラレタル峡谷ヲ通過スルモノナルヲ確定セリ、又「シミット」氏ノ西比利亞探險記ニモ、興安嶺ハ其主軸ヲ直折シテ黒龍江ヲ横貫スルモノニ非ラズシテ、遙カニ東北ニ蜿蜒スル「ラゴルアル」山脉ト相並行セリ云々。

第八節 長白山脉

長白山脉ハ烏蘇里、松花兩江ノ谷地及ビ朝鮮遼東ノ野ニ充塞スル一大山系ニシテ、之レヲ「チャンポーシヤン」、或ハ「シヤシヤンアリン」ト稱シ、西南ヨリ東北ニ向ツテ蜿蜒ス、此山脊ハ之レヨリ北方ニ向ツテ分岐スル幾多ノ支脈ト共ニ、一方ハ松花江ノ水域、他方ハ圖們江、鴨綠江、遼河ノ水域ノ分水嶺ヲ組成スルト共ニ、又滿洲ヲ南北兩部ニ區別ス、長白山系中最モ高峻ナルモノハ、清語之レヲ「バイトウサン」(白頭山)或ハ「ラオポーシヤン」ト云ヒ朝鮮語ニテ之ヲ「バイクトーサン」(即チ白頭山)ト云フ、「バイトウサン」ハ蓋シ全滿洲中最モ高峻ナルモノニシテ、滿洲及ビ朝鮮ノ巨大ナル境界標杭トナリ、又松花江、鴨綠江、圖們江ノ三大水系ノ水源ヲ組成セリ。

一千八百八十六年白頭山ヲ踏査シタル「ゼームス」、「フリホルダー」兩氏ノ說ニ依レバ、該山嶺ハ

山腹鬱蒼タル樹木ヲ以テ蔽ハル、焔火山ニシテ、其高サ八千呎ニ達シ、火山口ハ現時水流停滯シテ湖水ヲ形造レリ、山ノ上部山頂ヨリ、一千呎ニ至ルノ間ハ、白色ヲ呈スル浮石ノ片塊ヲ以テ蔽ハレリ、之レ白頭山ノ名稱アル所以ナリ、山頂ニ横ハル湖水ハ「ゼームス」氏ノ說ニ依ルニ、直徑三露里、周圍十露里、附近ノ村落ハ之レヲ「ルンワンタン」(龍王潭)ト稱セリ。

上陳ノ二探險家ガ唱ヘタル白頭山ノ焔火山タル說ハ其後此地方ニ探險シタリシ「ケムブリヤ」氏ノ研究ニ依リテ益々其實ヲ確定スルヲ得タリ、即チ一千八百八十九年「ケムブリヤ」氏ハ北朝鮮ヲ經テ、有名ナル白頭山ニ入レリ、同氏ノ說ニ依ルニ、「ポーチエン」ト稱スル朝鮮村ト、白頭山ノ間、即チ該山嶺ノ南六十露里ノ地ニ於ケル樹木ハ、皆土壤ヲ以テ蔽ハル、火山層土ニ發生セリ、又白頭山間ニ於ケル鴨綠江上流ノ河岸ニ於テ、「ケムブリヤ」氏ハ黒土ノ薄層ヲ以テ相互ノ間ヲ區分スル其厚薄一ナラザル十三層ノ黒色ノ噴火山ノ灰土ヲ實見セリ、又「ゼームス」氏ハ白頭山ノ北麓ニ列氏五十度ノ溫度ヲ有スル温泉アルヲ記セリ、「フリホルダー」氏ノ說ニ依レバ該温泉ハ硫黃分ヲ含ミ、土人ハ皮膚病ヲ治スルノ妙ナルヲ說ケリト。

白頭山ハ滿洲高原ト朝鮮ノ高原ヲ結合スル痛節ニシテ、該嶺ヨリ南方北朝鮮ニ至ル幾多ノ支脈ヲ分派シ、又西方及ビ東方ハ所謂長白山系トナル「ゼームス」氏ノ調査ニ依レバ、白頭山ノ高峻ハ著シク朝鮮方面ニ向ツテ奔馳シ、其滿洲方面ニ磐礴スルモノハ比較的倭少ナリト、「ゼーム

ス」氏ハ、「マオエルシヤン」(帽兒山)ト稱スル村落ノ存在スル鴨綠江ノ大屈曲點ヨリ長白山脈ヲ北方ニ踰越シタリシガ、此處ニ於ケル平均高ハ三千呎ナリシト、此峠ハ此地方住民間ニ老嶺ノ名ニ依テ著名ナリ。

此地方ヲ踏査シタル地理學者ノ説ヲ綜合スレバ、長白山脈ノ西端ハ遼河ノ谷地ニ達シ、進ンデ遼河ヲ越テ再ビ高隆シ、陰山ノ高原ヲ組成スルモノ、如シ、此地方ニ於ケル長白山脈ハ幾多ノ廣大ナル山地ニ分岐セリ、就中其分派ノ奉天ノ北方奉天、吉林街道ニ來ルモノハ、露國參謀地圖上ニ「ハマリン」ト名稱ヲ付セリ、此地方ニ於ケル山陵ハ著シク高峻ナラズ、「ハマリン」嶺ハ二百呎ヲ超エズト云フ。

長白山系ニ於テ、白頭山脊ヨリ直接ニ東方及ビ東北ニ蜿蜒スルモノハ、一トシテ未ダ地圖上ニ記載セラル、モノナシ、露國參謀地圖ニ依レバ該山系ノ主脈ハ白頭山ヲ距ル大凡六十露里ニ於テ二分シ、一ハ「インエ」(インノ)嶺ト稱シ、他ハ「エイシヤン」嶺ト稱シ、主脈ノ方向ヲ維持繼續スルヲ以テ、勢ヒ自然其連續ナリトスルヲ得可シ、故ヲ以テ「エイシヤン」嶺ハ朝鮮國ノ國境ヲ組成スル圖們江ト、其左支流タル布爾哈圖河ノ分水嶺ヲ組成スルモノナリト云フヲ得。

主脈ヨリ北方及ビ東方ニ配置セラル、長白山系ニ屬スル大山嶺ニアリ、西部即チ「クレム」嶺ハ、松花江ノ西部ニアリ、中部即チ小白山ハ、松花江及ビ牡丹江兩河ノ間ニアリ、而シテ東部

ハ「ムーゲンヂヤン」河ト、圖們江、綏芬河、烏蘇江ノ間ニアリ、東部ノ山嶺ハ未ダ學者間ニ一定ノ總稱ヲ付セラズト雖モ、其東北ノ大部分ハ「ケンテーアリン」(一名納丹哈達拉山脈)ノ名ノ下ニ有名ナリ。

以上ノ相區分セラレタル諸山嶺ハ皆著大ナル延長ヲ有ス、就中東部ニ聳立スルモノハ實ニ長白山脈ニ讓ラズ、東部山脈ハ幾多ノ山嶺ニ分支スルト共ニ、又著大ナル支脈ヲ分岐セリ、是等ノ廣大ナル山地ハ、西南ヨリ東北ニ至ルコト七百露里、西北ヨリ東南ニ二百露里ノ廣袤ヲ有ス、此主脈ハ露國參謀本部ノ地圖ニ依ルニ、長白山脈ノ直接的系統ヲ有スル「インエ」山脈ノ引續キナルヲ以テ、其等モ亦長白山脈ノ大支脈タルノ觀察ヲ下ヌヲ得、此ノ如キ宏大ナル延長ヲ有スル山脈ハ、其奔馳スル地方ニ依リテ種々ノ名稱ヲ有セリ、即チ琿春ヨリ額木寨ニ通ズル道路ニ依テ橫斷セラル、ノ部分ハ、哈爾巴嶺ノ名稱ノ下ニ有名ナリト雖モ、該嶺ノ北行シテ、琿春、寧古塔、兩市ノ間ニ至レバ、老爺嶺ニ變セリ、而シテ寧古塔ノ東南ニ至リテ、該山脈ハ二個ノ支脈ニ分岐セリ、一ハ「チヤンリンジイ」ト稱シ、牡丹江ノ右支流ト穆稜河ノ中間ニ來リテ、「ケンテー」ノ名稱ヲ存シテ「ムレイニ」河及ビ綏芬河ノ分水嶺トナリ、河ニ沿フテ蜿蜒シ、露清ノ境界ニ沿フテ進ミ、興凱湖ノ西北隅ニ至リテ消滅セリ。

以上畧述シタル高原ノ南部即チ上陳主脈ノ二分セラル、處ヨリ南方ニ於ケル詳細ナル地文的研

究材料ハ、現時尙皆無ニシテ唯僅ニ、此地方ヲ東西ニ通ズル二道、即チ第一彈春ヨリ寧古塔ニ通ズル者、第二彈春ヨリ額木索ニ通ズル狹隘ナル範圍内ニ於テ稽查セラレタルモノニ過ギズ、即チ第一ハ「バチバス」氏ノ踏査ニシテ、六ヶノ山嶺ヲ踏エタリ、就中著大ナルモノハ「パンリン」ガオリリン」及ビ老爺嶺ニシテ、彈春ノ附近ニ聳立スル「パンリン」ハ、甚ダ峻嶒ニシテ、二千四百呎ノ高サヲ有ス、「パンリン」嶺ノ西北ニ聳立スル「ガオリリン」嶺ハ波狀ニシテ濕地ニ富ミ、高峻ニシテ狹隘ナル高原ナリ、又「パンリン」、「ガオリリン」山嶺ノ間ニ一山脈アリ、其他殘餘ノ二山脈中、「ラタラズ」嶺ハ寧古塔ノ附近ニ聳立セリ、凡テ是等ノ山脈ハ共ニ一千百五十五呎ヲ過グルモノナシ、「バラバス」氏ノ踏査録ニ依レバ、額木索ヨリ彈春ニ至ル西道ハ、左ノ山道ヲ通過ス、即チ第一着ニハ此地方ニ於テ哈爾巴嶺ト稱スル主脈ニシテ、高サ二千六百四十四呎、次ギハ「ウデデンザーリン」(一千六百三十一呎)「ロトルゴウジエリン」(高サ未詳)「デンローリン」(二千百十八呎)「ツイゴウズイリン」(一千二百四十三呎)ニシテ、最終ニ上陳ノ「ガオリリン」及ビ「パンリン」ナリト云フ。

然レドモ諸山脈ノ方向及ビ彼等ノ主脈ニ對スル關係ノ如キハ大概未定ニ屬シ、參謀本部ノ地圖ニハ唯「パンリン」、「ガオリリン」及ビ「ツイゴウジエリン」ノ三者ヲ記載スルノミニシテ、就中「ガオリリン」、「ツイゴウジエリン」ノ二者ヲ以テ主脈老爺嶺ノ直接ノ支脈トセリ。

上陳ノ西道(彈春ヨリ額木索)ニ沿フ「サーヘ」、「ボロヘートウン」兩河ノ谷地ハ、北東滿洲中最モ好景色ノ地ニ算セラル、此地方ハ四方皆種々ノ形狀ヲ有スル山巒ニ依テ包圍セラレ、時トシテハ一様ナル灌木或ハ樅木ヲ以テ蔽ハレタル緩慢ナル丘陵、時トシテハ高峻ナル山峰延引シ、時トシテハ山峰圓錐狀トナリ、圓屋頂形トナリ或ハ三稜形トナリ、而シテ翠色ナル松樹ヲ以テ粧飾セラル、又或ル處ハ斷崖絶壁中天ニ懸リ、奇巖怪石其敷布天然ノ妙ヲ極メ、實ニ人ヲシテ應接ニ遑アラザラシム。

參謀本部ノ地圖ニ依レバ、老爺嶺ノ二分スル處ニ、上陳ノ「ガオリリン」嶺ノ外、尙「ムフデヘン」(穆克德寧嶺)ト稱スル支脈ノ奔馳スルヲ見ル、該嶺ハ初ハ東ニ向ヒ、後チ南ニ屈シテ露領ニ至リ、彈春山脈ト稱シ圖們江口ニ達セリ、此ノ巖石多ク屈曲多キ山脊ハ、幾多ノ谷道、深淵ニ依ツテ斷絶セラレ、蒼蒼ナル森林ヲ以テ蔽ハレ、其ノ谷地ハ濕潤ニシテ幾多ノ水流ヲ以テ充タサル。

老爺嶺山脈ノ分岐スル點ト其ノ支脈ノ「ケンテアリン」ノ名稱ヲ受クル所ノ間ハ、此ノ地方ニ於ケル好良ナル高地ヲ組成セリ、而シテ此ノ高原ハ三箇ノ殆ンド相併行スル分水嶺ニ分テリ、就中ニツハ上陳セル「チャンリンジイ」、「ラオエーリン」(即老爺嶺)ニシテ、三者ハ「ワンルンゴ」山脈ト稱シ、老爺嶺ノ東部ニ横ハリ、小綏芬河ノ谷地ニ磐礴セリ、即チ該

山脈ハ綏芬河ノ谷地ヨリ小綏芬ノ谷地ヲ分離シタルモノニシテ、又タ露國參謀本部地圖ニ依レバ、該山脈ハ境界山脈ノ南部ヲ組成シ、北ニ至リテ、前陳シタル如ク老爺嶺山脈ノ續キト連合ス。

寧古塔ヨリ「ボルタウ」驛ニ通ズル道路ニ依テ横斷スル上記山脈ノ高サハ「バラバス」氏ニ依テ左ノ如ク計算セラレタリ、「ワンルンゴツ」三千六百十五呎、老爺嶺三千五百四十四呎、「チヤンリンジイ」三千五百五十二呎。

又「ワンルンゴ」山脈ニ於ケル(山脈ノ南方)綏芬河谷地ハ、一千三百九十八呎、又同山脈中ノ(山脈ノ北方)「バタオヘージイ」河ノ谷地二千四百九十一呎、又「ワンルンゴ」山脈ノ西方ニアル峡谷ノ高ハ二百十三呎乃至一千七百〇三呎、終リニ寧古塔附近ノ牡丹江ノ谷地一千三百八十八呎、故ニ若シ今上陳ノ數字ヲ互ニ相湊合スル時ハ、寧古塔及ビ「ボルタウ」驛ノ間ニアル、山地ノ大勢ハ一ノ廣大ナル高原即チ深淵ナラザル谷地ニ依テ截斷セラレタル完ク水平的ノ平面ノ性質ヲ有スル高キ平原ナルヲ認定スルヲ得可シ。

該高原ハ幾多ノ山脈丘陵ニ依テ區別セラルト共ニ、又無數ノ溪流ヲ有スル峡谷ニ依テ截斷セラレ、加之、山頂山脈ニ於テ蓄積スル餘分ノ溫氣ヲ包有スル特性ヲ有ス、故ニ山嶺ノ間谷地例ヘバ、「モツヨウヘ」、「シンリンヘ」、「バトダオヘージイ」及ビ其他水流ノ谷地ニ於テ、大旱魃ノ時ト雖

モ、屢々沼澤濕地ニ出會フト云フ。

是等ノ山地ヲ覆蔽スル土層ハ、概言セバ、山嶺ノ傾斜部ハ、甚ダ稀少ニシテ、峡谷、水流ノ谷地ハ、到ル處ニ巖石露出ス、此地方ノ水流ハ皆、岩多キ床底ヲ流ル、時トシテハ、肥沃ナル黒土層ヲ有スル好良ナル處ナキニシモ非ラズト雖モ、是等ハ、雨時ニ際セバ河水氾濫シ洪水ヲ起スヲ以テ、農業ニ適セズ。

「ケンテ」山系ニ屬スル山地ハ、烏蘇里、黒龍江、松花江、牡丹江、「モドシ」及ビ穆稜諸流ノ谷地ヲ包有ス、其廣袤延長、二百乃至四百露里ヲ有スル並行四邊形ノ形狀ヲナス。

「ケンテ」山系ノ主脈ハ、歐羅巴ノ舊ニハ皆之レヲ、「ケンテ」、アリン」ト稱セリ、露國參謀本部ノ地圖ニ依ルニ、種々ノ方向ニ依テ綿亘スル山脈ノ排列ニ依テ、支那人ガ、「チヤクリヤン」(察庫蘭)、「カンダ」(完達)、「ナードン」(納丹哈達拉山)ノ如キ種々ノ名稱ヲ附スル諸山嶺ヲ綜合シテ之レヲ、「ケンテ」、アリン」トセリ、「ケンテ」、アリン」嶺ノ主脈ノ南端ハ、老爺嶺ヨリ分支スル「チヤンリンジエ」山脈ニ連ル、該山嶺ハ、此處ヨリ東北ニ奔リ、左方牡丹江ニ至ル夥多ノ支脈ヲ出ダセリ、此ノ支脈ノ高峻ハ、二百呎ヨリ千呎間ヲ昇降セリ、而シテ是等ノ支脈ノ間ニ沼澤ヲ以テ蔽ハル、谷地ヲ出現ス、此レヨリ北進シテ、主脈ハ、諾羅河ノ沿岸ニ至ルニ及ビ、諾羅、「ウコンヘ」兩河ノ上流ノ間ニ來ル支脈ヲ分出セリ、而シテ、其ノ

支脈ハ松花江及ヒ黑龍江ノ右岸ニ沿フテ綿亘スル他ノ著大ナル山嶺ト合セリ、「ケンテール」山脈ノ高サハ、一般ニ、著シク高峻ナラズ、例ヘバ、三姓ヨリ露境、「トウリ」、ローグ」ニ通ズル道路ノ該山系ノ主脈ヲ横斷スル所ニ於テ、昇降共、馬車ノ行動ニ、左程困難ヲ感ゼズト云フ、又タ松花江ト、「ノワ」河ノ支流ナル、「セラヒン」河ノ分水嶺ハ其ノ高サ、十五「サージン」ヲ超エズ、「ケンテール」山脈ノ脊頂ハ、常ニ松樹發生シ、著シク高峻ニシテ、無樹ノ處甚ダ稀少ナリ。

小白山或ハ「ジャングワンツァイリン」山脈ハ、其ノ支脈ト共ニ、松花江及ヒ其ノ支流ナル牡丹江間ニ包含スル地方ノ大半ヲ充塞ス、該山主脈ノ一般ノ方向ハ、大概西南ヨリ東北ニ向ヒ、牡丹江及ヒ瑪楊河（松花ノ一大支流）ノ間ニ綿亘ス、然レドモ、露國參謀本部ノ地圖ニ依テ考フルニ、額木索、吉林街道以南ノ該山脈ハ、甚ダ急劇ニ其ノ方向ヲ變更シ、大弓狀ヲナシテ、「ホシン」及ビ「ニヤーマンハダ」ノ名稱ノ下ニ、牡丹江ノ上流ニ來タリ、「インヘ」（上陳セシ）山脈ニ合セリ。

小白山山脈ノ山頂ハ、大ナル不平等ナル高原ニシテ、針葉樹、闊葉樹ノ混交セル鬱蒼タル樹木ヲ以テ蔽ハル、此地方ハ到ル處、沼澤、濕地ニ富ミ、四季乾燥スル時ナク、或ハ、樹木ノ根ニ依テ蟠綿シ、或ハ、巖石諸方ニ螺何タリ、主脈ヨリ分派スル幾多ノ支脈ノ間ニ、少ナカラザル、

谷地アリテ、農耕業ニ適スル所多シ、其高サ額木索、吉林間ノ山道ニ於テ「バラバス」氏ハ三千九百二十五呎ト算定セリ。

額木索ヨリ吉林ニ通ズル道路ニ於テ、小白山嶺ノ西部ニ當リ、他ノ巨大ナル山脈アリ、該脈ノ通過スル頂點ハ三千〇二十二呎、鬱蒼タル樹木ヲ以テ蔽ハル、此ノ山脈ハ小白山ト如何ナル關係ヲ有スルヤ明白ナラスト雖モ、然レトモ、該山道ノ東方ニ於テ小白山ト相連結スルモノニシテ、又老爺嶺山脈ハ小白山系ノ大支脈ナルコト蓋シ疑ヒヲ容レザルナリ、即チ此二山脈ノ間ハ幾多ノ高峻ナラザル山脈相縦横シ、高峻ナル高原ヲ組成スルモノニシテ、「バラバス」氏ノ踏査ニ依レバ、該高原中最モ高峻ナル所ハ二千二百二十呎ニシテ、其ノ最モ低キ處ハ十五呎ヨリ百五十三呎ナリ。

老爺嶺ノ南端ガ、吉林ノ南部松花江岸ニ來ルハ疑ヒヲ容レズ、此事實ハ下ニ言ハント欲スル山脈ニ吉林附近ニ於テ松花江ノ對岸ニ接近シ來ル所ノ山嶺ハ、地質學上興味アル問題ヲ喚起スルナリ、即チ松花江ノ右岸吉林、伯都納ノ間ヲ綿亘スル山脈ハ、老爺山脈ノ支脈タルコトヲ表示ス可キ之レナリ。

小白山山脈ノ東支脈ガ、寧古塔ヨリ額木索ニ至ル道路ヲ遮斷スルハ事實ナリ、該支脈ハ額木索及ビ沙蘭店驛ノ間ヲ通ジ、二道嶺（三千三百六十七呎）、三道嶺（三千三百七十五呎）ノ二山脊ヲ

有ス。

上部松花江ノ左支流輝發江ノ西方ニ長白山脈ノ最西ノ支脈綿亘セリ、滿洲人ハ之ヲ稱シテ南部ヲ「ナハリヤン」ト云ヒ、少シク北ニ至レバ庫勒、次キニ「マヤン」、最後ニ「サルン」ト云フ、近時地理書ニ於テハ之レヲ總稱シテ庫勒山脈ト稱セリ。

輝發江、遼河兩流域ノ間ヲ南行スル山嶺及ビ伊通河、東遼河ノ上流ヲ分別スル著大ナラザル北方ノ山系ト相合シテ、南滿洲及ビ北滿洲ノ分水嶺ヲ組成スルモノハ、實ニ長白山脈主嶺ノ續キナリ。

上陳シタル長白山脈ノ二個ノ北支脈ト同ジク、庫勒山脈ノ縱軸ハ、西南ヨリ東北ニ向ツテ蜿蜒スト雖モ、北端ハ吉林附近ニ至リテ其ノ方向ヲ變更シ、松花江ノ左岸ニ盤結セリ、南方遼河ノ支流ナル清河ノ谷地ヨリ、該嶺ヲ通過シタル宣教師「ロス」氏ノ説ニ依レバ、吉林市附近ニ於ケル是等山脈ハ、幾多ノ高峻ナラザル、脈絡ニ依テ圍繞セラレ、就中最モ著大ナルモノハ老爺嶺（最モ高峻ナル意）ト稱シ、「ゼームス」氏ハ、該山嶺ノ高サヲ五百四十呎トナセリ、「バラバス」氏ハ吉林市ニ於ケル松花江流域ノ平面ハ一千〇二十一呎ニシテ、高原ハ一千五百呎ナリトセリ。

庫勒山脈側面ノ支脈ハ、奉天吉林街道ニ依テ之レヲ望見スル事ヲ得、該街道ハ高カラザル丘陵

多キ地方ヲ通スト雖モ、該支脈ノ通過スル部分ハ其高隆著シク峻嶒ナリ、是等ノ支脈ハ東遼河及ビ松花江ノ支流間ニ蟠綿シ、就中或者ハ東遼河及ビ伊通河兩上流ノ間ニ至リ、南北兩滿洲分水嶺ノ最西部トナレリ。

廣漠ナル北滿洲ニ充塞スル大興安嶺、小興安嶺及ビ長白山山系及ビ其ノ支脈分派ノ狀態ハ、以上論述スル如シ、而シテ是等諸山嶺ノ豁谷ヲ現出スル著大ナルモノヲ黑龍江、松花江及ビ烏蘇里江トナス。

第九節 黑龍江ノ谷池

「アルグーニ」、「シルカ」兩河ノ會合點タル、「ウステ、ストレーウコイ」ヨリ、「ゼーヤ」河口ニ至ル間ノ、黑龍江ノ貫流スル地方ノ大部分ハ、兩側ヨリ、高峻ナル山嶺ニテ、壓迫セラレタル深谷ニシテ、狹隘ナル凹形ヲナシ、滿洲方面ヨリ奔馳シ來レル河流及山脈ハ僅カニ黑龍江床ニ至ツテ止マリ此ニ狹隘ニシテ平坦ナル河邊ノ低地ヲ展開セリ、「ゼーヤ」河口ヨリ「バシコーオ」驛ニ至リ、「イカテリノ、ニコリスク」驛ヨリ烏蘇里河口ニ至ル間、黑龍江ハ大概廣漠タル平原ヲ通過スルヲ以テ、山嶺ヨリ隔離セリ、殊ニ左岸一帯ヲ著シトス、「バシコーオ」驛ヨリ「イカテリノ、ニコリスク」驛間ノ地、凡ソ百三十露里間ノ黑龍江ハ、右方興安嶺左方「ブレイ」山

脈ヲ控ヘタル狹隘ナル峡谷ヲ流ル。
今、黒龍江右岸ノ形勢ヲ詳述スレバ左ノ如シ。

黒龍右岸——滿洲ノ地ノ第一ノ低地ハ、「ボクローウスカヤ」驛ノ下流三露里ニアリ、其長サ三露里、幅四百「サージン」ニ達ス、此ノ如キ廣表ヲ有スル低地ハ之レヨリ下流、「ウヤーテキナ」、「ベジミヤンナヤ」兩河口ノ間ニ數ヶ處アリ、「ベジミヤンナヤ」河口ノ下流ハ、山嶺河岸ヲ壓セリト雖モ、河口ヨリ、六七露里ヲ經テ、再ビ「イグナーシナ」驛ニ達スル谷地ヲ發展シ、續イテ十七露里半「ダグチャン」河（右岸ヨリ黒龍江ニ注グ處）ニ達ス、其幅一乃至四露里ニシテ或部分ハ草原、或ル部分ハ潤葉樹又ハ灌木ヲ以テ蔽ハル、「イグナーシナ」驛ヨリ、「スウキルベロー」驛ニ至ル間、黒龍江ハ山嶺ニ依テ包圍セラレ、之ニ注グル支流ノ河口ノミ僅カニ狹小ナル平地ヲ出現スルコトアリ。

「スウキルベロー」驛ヨリ、「アルバージン」驛ニ向ヒ、沿岸ノ山嶺漸次低縮シ、「レイノワ」ヨリハ丘陵トナリ、江ヨリ隔離シテ森林僻蒼タル谷地トナル、而シテ、「アルバージン」河ニ近ヅクニ及ンデ、丘陵ハ一露里ノ距離ヲ以テ黒龍江ニ接近シ、後、「アルバージン」河左岸ニ綿亘セリ、此邊ハ江岸ヲ去ル一露里半ナリ。

「アルバージン」河口ノ下流四露里、山嶺ハ再ビ澎湃タル怒濤ノ勢ヲ以テ黒龍江ニ接近シ、行ク

コト五六露里、「ベルミキーナ」驛ニ至リ、河ニ沿フテ幅二露里、延長十七露里ノ谷地トナル。「トルブジン」驛ノ下流三露里ニシテ、黒龍江ト右方沿岸山嶺トノ間ニ、流レニ沿ヒ四露里ノ延長ヲ有スル濕潤ノ草原地アリ、此ノ如キ濕潤ノ草原地ハ幅一露里ハ河底ヲ通ズルコト、六露里ニシテ、再ビ十乃至十一露里ノ延長ヲ以テ展開シ、「ロガノーワ」驛ノ下流、一露里半ニシテ止ム。

「ワガノーオイ」驛ノ下流ニ於テ、山嶺ハ再ビ河岸ヨリ隔離シテ幅三露里ニ亘ル谷地ヲ形成シ、流レニ沿フコト十六露里、谷地ノ北方ノ小部分ハ、灌木ヲ發生スト雖モ、南ノ大部ハ濕地ノ草原ナリ。

「オリガ」河口ニ於テ、山嶺ハ江邊ヨリ著シク離レ、十二露里ニシテ又タ江岸ニ接近セリ、此低地モ亦タ前者ト同ジク、北方ノ一半ハ樹木ヲ發生シ、南方ノ一半ハ濕地ノ草原ナリ。

「チエルニヤーイワ」驛附近ニ於ケル峻嶺ナル右方ノ山嶺的江岸ハ、西南ニ向ツテ江ヨリ離レ、江流ハ東南ニ向テ奔馳スルモ、三露里半ニシテ山嶺ノ南ニ向テ回轉スルヲ見ル、此ノ如クシテ三角形ノ草原地ヲ形成シ、到ル處灌木繁茂ス。

江ニ沿フテ四露里ノ延長ヲ有スル著大ナラザル草原地ハ、「クジチ、ツソウオイ」驛ノ上流十三露里ノ地ニアリ、尙ホ進ンデ右岸ノ山嶺ハ、再ビ「クジチ、ツソウオイ」驛ノ上流一露里ニシテ

江流ヨリ退去シ、河床ヨリ三百「サージン」ノ幅員ヲ有スル草原地ヲ組成シ、流レニ沿フテ延引シ、該驛ノ江流九露里ノ處ニ至ル、而シテ又二露里ニシテ右岸ハ廣大ナラザル谷地ヲ呈出ス。「エルマーコーオイ」驛ノ上流二露里半ニシテ右岸ノ山嶺又著シク隔離シ、樹木發生セル廣大ノ草原地トナリ、驛ノ下流八露里ニ至ル、山嶺此處ニ於テ再ビ江流ニ接近スト雖モ、甚ダ高峻ナラズシテ森林茂生シ、「ツサグヤン」驛ノ上流九露里ナル水門巖ト稱スル處ニ綿亘シ、郵站「ツサグヤン」邑ニ連レリ、該驛ニ於テ水流ノ急劇ニ屈曲セルガ爲メ、江岸ニ平坦ナル岬狀ノ低地ヲ組成シ、多ク針葉樹ヲ發生ス、岬狀ノ底地ハ進ンデ、「アノソイ」驛ノ對岸ニ至リ、流レニ沿フ二十露里、幅六乃至八露里ナル廣大ノ谷地トナレリ、「ユリツオーイ」驛對岸ノ地ハ、山嶺又江流ニ接近スト雖モ、暫クニシテ低地トナリ、流レニ沿フコト七露里ナリ。

次テ、沿岸ノ山嶺ハ、又タ江ニ接近シ、樹木ヲ發生セル崖壁四露里ニ連リテ江岸ニ聳立ス、崖壁ハ河岸ヲ距ル二百「サージン」ニ達シ、三露里ヲ經テ又タ江ニ接シ、延亘三露里半、其ノ後又下ル四露里ニシテ、著大ナル幅員ノ處（六乃至八露里）ニ擴張シ、延引二十四露里、黑龍江ノ右支流、「クマール」河ニ至ル、「クマール」河ヨリ、「ブツセ」驛ニ至ル黑龍江右岸ノ地ハ、山嶺綿スト雖モ、僅カニ「シマノイ」驛ノ對岸ニ於テ、長サ九露里幅四百「サージン」ノ低地

ヲ呈出シ、及び其下流三十二露里、黑龍江ノ大屈曲點、「コルサコーイ」驛附近ニ於テ谷地ヲ出現ス。

「ブツセ」驛ト、「ガイン」河ノ黑龍江ニ注グ處ヨリ下流二露里半トノ間ハ、平坦ナル原野ニシテ、之レヨリ十五露里半、黑龍江ハ狹隘ナル山嶺ノ間ヲ縫テ流ル、而シテ右岸ノ山嶺ハ江岸ヨリ退去シ、當初百五十「サージン」、次テ半露里、終リニハ一露里ニ擴張セリ、此ノ谷地ハ流レニ沿フテ延引スル十五露里半ニシテ、「ビビコーイ」驛ノ下流一露里ノ處ニ至リ、山脈ノ河邊ニ壓迫スルニ逢ヒテ消滅セリ、前記山嶺ヲ經過スル四露里半ニシテ、江流ノ轉回セルガ爲メ、岬狀ノ草原地ヲナセリ、而シテ江邊ノ山嶺ハ流レニ沿フテ綿亘スル十一露里、「エカテリニンスコイ」驛ノ上流二露里半ニシテ、水流ヨリ隔離ス、即チ此等滿洲山嶺ト江流トノ間ニ介在スル土地ノ廣袤ハ、延長三十五露里、幅一露里半乃至三露里半、草原地ニシテ柳樹及ビ灌木ヲ生ズ。

「ブラゴウエシチエンスク」府ノ上流一露里半、江ニ沿ヘル山嶺ハ、再ビ低下シ、江ヨリ遠ザカリテ、高隆セル谷地ヲ形成シ、流レニ沿ヒ南十露里ニ延亘シ、此ノ如クニシテ、七十四五露里ヲ經テ江ノ右岸十八露里、又、平坦ナル谷地トナリ、幅員當初五十七露里、次テ三乃至二露里トナレリ。

之ヨリ、右岸ノ峻嶺ハ、或ハ支脈的丘陵トナリ、或ハ山岬トナリテ四タビ江岸ニ接近セルモ、

忽チニシテ、再ビ展開シテ、江岸ヨリ四乃至六露里ヲ離ル、ニ至ル、此ノ如クシテ組織セル沿江ノ谷地ハ、第三者最モ著大ニシテ、六十五露里、江ニ沿フテ延引ス、而シテ第四ハ幅員九露里ヲ有シ、右方ヨリ黒龍江ニ注入セル「フルヒ」河口ニ及ベリ。

此處ヨリ十八露里ヲ經テ小興安嶺ノ東北斜面ハ江流ニ接近シツ、「ブレヤ」河口ノ上流十一露里ノ地ニ至ル迄奔馳シ、延引四十露里、「ニコリスク」驛ニ至リテ二露里半ニ退縮シ、延長十露里ナル沿江ノ谷地ヲ形成ス、即チ「ブレヤ」河ノ上流十一露里ニ起リ、河ニ沿フテ延引スルコト二十四露里、當初ハ幅員三露里半ヲ有スルモ、「ブレヤ」河ノ對岸及ビ其下流ノ地ハ一露里乃至一露里半ナリ。

是レヨリ下テ、大凡七十露里ノ左方支流、「アヤ」河口ニ至ルノ間、右岸ノ山嶺ノ大部分ハ、江流ヨリ近距離ニ蟠マリ、江流ニ向ツテ五度ビ小山脈ノ接近スルヲ見ル、而シテ此等山脈ノ中間ハ、又、五ヶ處ノ低地ヲ組成シ、幅員大抵二露里ニ下ラズ、但ダ塙所ニ依リテハ六露里ニ達スル所アリ。

其後、「バシコーオイ」驛ニ至ル三十二露里ノ山嶺ハ、終始、江流ニ纏綿スト雖モ、僅カニ、「サギボーオイ」驛ノ少シク上流ニ於テ、江ヨリ退去スルコト二露里半ニシテ、延長十四露里ノ谷地ヲ組成セリ。

「バシコーオイ」驛ヨリ百二十八露里「ソエージノイ」驛ニ至ルノ間、黒龍江ハ、狹隘壓窄セラル山間ヲ流ル、モ、同驛ニ至リ山嶺ハ漸次降低シ、十露里ノ間ハ山嶺江上ニ向ツテ傾斜シ、「エカテリノ、ニコリスク」驛ノ上流五露里ニ至リテ完ク斷絶ス、「バシコーオイ」驛ヨリ、「ソエージノイ」驛ニ至ル間、沿江ノ狹小ナル谷地ハ左ノ如シ、即チ「バシコーオイ」ヨリ十六露里ノ地ニ於テ、右支流「ウイ」河口ニ至ル十四露里ノ地、「ラツデ」驛ニ至ル谷地延長流レニ沿フテ大凡九露里、「ラツデ」ノ下流十三露里ニ至レバ、谷地延長流レニ沿フテ大凡六露里、次デ「ソエージノイ」驛ニ至ル六十二露里ノ間、大ナラザル沿江ノ谷地ハ、黒龍江ニ注グ支流ノ河域ニ存在ス。

「エカテリノ、ニコリスク」驛ヨリ松花口ニ至ル黒龍江沿岸百二十二露里ノ地ハ、實ニ廣漠タル低地ニシテ、小興安嶺ノ東端ハ地平面上ニ没シ、草木繁茂シ森林鬱蒼タリ。

松花江口ヨリ、「ガイゼ」河口ニ至ル間モ、亦タ平原地ナリ、「ガイゼ」河口ヨリ以降ハ高峻ナラザル山脈、右方ヨリ該河流ニ沿フテ黒龍江ニ達シ江ニ從フテ聳立スル六露里ナリ。

是レヨリ以下ハ、三ヶ處ニ於テ沿岸ニ高隆スル處アリ、丘陵ハ逐次低下シ、黒龍江ニ沿フコト六十露里ノ地ハ、囑望一帯ノ低地ニシテ、喬木又ハ灌木發生シ、或ハ草原地トナリ、或ハ沼澤多キ濕地トナル。

終リニ最終ノ山脈ハ、「スバスコイ」驛ノ對岸ニ表現ス、驛ノ上流右岸ノ谷地ニ、「ニユンガ」湖アリ、山脈ハ湖水ノ東岸ニ聳立シ、湖水ヨリ奔馳シテ黒龍江ト湖水ヲ連結スル同名ノ河ノ右岸ヲ走り、驛ノ對岸ニ於テ黒龍江ニ接近セリ、以テ烏蘇里江口ニ達スル一帯ノ地ハ、又廣漠タル草原地ニシテ、或ハ森林ヲ以テ蔽ハレ、或ハ人馬ヲ沒スル沼澤處々ニ散布セリ。

第十節 松花江ノ谷地

松花江ノ谷地ハ、即チ滿洲河流中ノ最大ナル松花江ノ流域地ニシテ、之ニ關スル調査材料ハ主トシテ江ヲ遊弋スル船舶ノ乘客ニ依テ蒐集セラレ、皆沿江ノ地方ニ限ラル、ト共ニ、其區域モ人間視力ノ及フ處即チ兩岸二十乃至二十五露里ニ限ラル、隨テ江ヨリ遠隔セル地方ノ諸調査ハ寥寥タルノ感ナクンバアラズ、素ヨリ現今松花江谷地ニ於ケル精緻ニシテ信據スベキ狀況ハ未ダ詳ナラザルモノトス。

松花江谷地ノ下流ノ部即チ下松花江谷地ハ、江口ヨリ左支流香河(タウンピラ)ニ至ル、二百四十露里ノ間ニ在ル江ノ兩岸一帯ノ地ニシテ、北方ニハ「エカテリノ、ニコリスク」驛附近ニ於テ黒龍江ヨリ離隔セル、小興安嶺ノ山嘴ノ波及スルアリ、此處ヨリ更ニ南ニ回轉シテ松花江ノ下流ト黒龍江ノ間ニ平々坦々タル廣漠ノ低地ヲ現出セルモノ、是レ此谷地ニシテ、之レヲ黒

龍江ニ依テ算スルモ尙百二十露里ニ下ラズ、舟楫ノ便ヲ藉テ松花江ヲ勘査シタル旅行家ノ説明ニ依レバ、松花江、香河河口ノ下流ニ於テ、船ノ甲板上ヨリ遙カ左岸ノ谷地ニ様ナル山哇ノ存スルヲ認ムルヲ得、是レ小興安嶺ノ支脈ニシテ、支脈中ノ或物ハ延テ、江岸ニ達スルニ徴スルモ、廣漠ナル河口ノ低地ガ、幾多ノ小谷地ニ分別セラル、ヲ知ルベシ、此地方ヨリ松花江口ニ至ル至左岸ノ地ハ、實ニ平坦ニシテ、洪水ノ時ハ、江岸十露里一帯ノ地ヲ浸スニ至ルト云フ。

下松花江谷地ニハ、南方ヨリ「ケンテイ」山系ノ山嘴分派セルアリ、所謂山嘴トハ松花江口ヨリ下流四、五十露里ナル「ガイゼ」河ノ黒龍江ニ注グ附近ニ高隆スル西北山脈ノ末派是ナリ。松花江ニ達スル諸山嶺中、著大ナルモノハ、第一ハ松花江口ヨリ百五十露里ナル萬里堡屯村附近ニアリ、次ギハ二十露里乃至四十五露里ヲ經テ「フンガリ」村及ビ「リンダマイ」蒙古村附近ニアリ、此ノ區劃内ニアル松花江ノ右支流ハ甚ダ僅少ニシテ長大ナラズ、畢竟其河流ニ瀕スル地方ハ平地ニ乏シクシテ、山脈ノ礫礫頗ル濃厚ナルヲ證ス、換言セバ右岸ノ下流谷地ハ、河流及ビ河流ニ大概チ相併行シテ蟠マルル高峻ナラザル山嶺ノ間ニ壓搾サレタル一乃至二十露里ノ幅員ヲ有スル土地平衡シテ綿亘セルヲ見ル。

左岸一帯上流ノ地ハ、過半ハ廣大ナル蘆葦交錯ノ草原地ニシテ、稀薄ナル樹木其間ニ生長ス此地ハ又廣大ナル沼澤湖水ヲ包有セリ。

吞河口ト白彦蘇々市附近ノ小石河邑トノ間、二百露里ノ地ハ、左右皆、山嶽丘陵ヲ以テ蔽ハル、而モ著シク高峻ナラズシテ樹木茂生ス、其右岸ノ山嶽ハ江邊ニ接近シ、而シテ左岸ノ谷地ハ一般ニ江流ヨリモ高隆スルヲ以テ、下流江口附近ノ地ニ於ケルガ如キ洪水ニ遭遇スルコトナシ、小興安嶺ノ山嶽ハ吞河口ヨリ三姓市ノ上流十露里ニ亘リ、江岸ノ附近ニ壓迫シ來リ、此レヨリ遠ク江岸ヲ退去シ、幅十露里乃至十五露里ヲ有スル沿江ノ平地ヲ成ス、而シテ此ハ區劃ニ於ケル松花江谷地ノ巨大ナル分流ハ、一モ之レナキノミナラズ、其ノ支流モ亦タ著大ナルモノアルヲ見ズ、就中牡丹江、琿延河ノ如キハ其ノ最大ナルモノナルモ、比較的狹隘ナル谷地ヲ灌流スルニ過ギズ。

小石河、白彦蘇々ノ西方松花江左岸ノ谷地ハ、俄カニ擴張シ、五十露里ヲ經テ松花江大支流ノ一タル呼蘭河ニ貫流サレ、三百露里ノ延長ヲ有スル廣漠ナル谷地、遠ク北ノ方小興安嶺山系ニ浸蝕スルヲ見ル、此レヨリ松花江中最大支流タル嫩河口ニ至ル間二百五十露里ニ達シ、左岸ノ地ハ、一帯水平面ニ入り、廣漠無限ノ平原ニシテ、所々ニ砂土ヲ交フ。

滿洲ノ地圖ヲ按スルニ、松花江左岸ノ谷地ハ、松花江嫩河ノ間、滿洲ニ從屬ス可キ三角形ノ蒙古領アリ、此地方ハ、一ノ河流ノ貫横スルモノナキヲ以テ、其内部モ一ノ溝渠ヲ有セズ、鹽泉湖草原ノ平地ヲ呈出セリ、草原地ニシテ又北部小興安嶺ニ瀕シタル地方ハ、丘陵多キ平原地ニ

シテ、高クシテ稠キ草ヲ以テ蔽ハレ、所々不毛ニシテ且ツ鹽分ヲ含有スル地方アリ。

嫩河口ヨリ上流松花江ノ大ニ屈曲スル左岸ノ地ハ、蒙古平原ノ平坦タル草原ニ連絡セリ、而シテ此地方ニ於テハ長白山嶺ノ吉林附近ニ達スル北支脈諸方ニ波及セルヲ見ル。

松花江ノ右方白彦蘇々ノ上流ニ平地アリテ、呼蘭河口ニ連續ス、此平地ハ此地方ニ於テ俄ニ擴張シ、進ンデ嫩河口ニ至リ、平坦ナル低地ヲ呈出セリ、而シテ沿河ノ谷地ハ、河岸ヨリ五六露里ニ至リ、漸次隆起シテ高原地ヲ組成セリ、實地探險家ノ說ニ依レバ、松花江ヨリ遠隔スル地方ノ狀態ハ、唯拉林河ノ廣大濕潤ナル谷地ヲ除キテハ、一般ニ乾燥シ、且ツ通行シ得可キ丘陵的の地方ナリト、嫩河口ヨリ上流タル松花江ノ谷地ハ、常ニ江流附近ニ於テ高マリ、唯江水ノ漲溢ス可キ狹隘ナル崖岸ヲ除キテハ、著シク峻嶒ナリ、而シテ此レヨリ一層隔離スルニ至レバ、哈爾巴嶺山脈ノ遠支脈トナリ、山嶽起伏シ、一片ノ畫幅トナル、此支脈ハ小白山ノ重疊セル山脈ト相併交錯シテ、松花江谷地ノ東邊ヲ組成スルモノナリ。

松花江谷地ノ沿江地方ハ、淺薄ナル層ヲ有スル黒土即地方ヨリ持來サレタル泥土ヲ以テ蔽ハル、而シテ江岸ヨリ遠ク隔離シタル地方、及ビ山嶽起伏スル地方ノ土壤ニ關シテハ之ヲ詳ニセズ、但ダ現時此地方ニ於ケル農耕業ノ狀態ニ依テ之レヲ稽フルニ、土壤ノ大部分ハ、甚ダ農業ニ好適スト雖モ、松花江左岸ノ地ニシテ蒙古領ニ接近スル地方ハ、必ズシモ然ラザルモノアリ。

地名

高サ

三姓

四百三十四呎

伯都納

六百二十呎

吉林松花江ノ下流八十六露里ノ處

吉林

六百五十七呎

吉林

六百八十八呎

第十一節 烏蘇里ノ谷地

烏蘇里江ノ支流タル、「スンガチャー」河ノ灌溉スル地方、及ビ北方烏蘇里谷地ト連續スル地方ハ、平均ナル草原地ニシテ、丈高キ草繁茂シ、處々ニ森林地アリ、就中「スンガチャー」左岸ノ平原ハ、西ハ興凱湖、「シヤオフ」湖ニ達シ、東北ハ穆稜河ニ達ス。「スンガチャー」河ノ上流地ノ沿岸ハ高カラズト雖モ、河口ニ近ヅクニ從ヒ漸次高隆セリ、此地方ノ土壤ハ青色ノ粘土ヨリ成リ、深厚ナル黒土ヲ以テ蔽ハル。

「スンガチャー」谷地ニ於テハ無數ノ湖水散在シ、蘆及ビ華靡ナル桃色ノ花ヲ有スル *Nelumbium* (蓮) *Speciosum* 繁茂セリ、河流ノ附近ニ横ハル此等湖水中ニハ、常ニ大ナラザル溝渠ニヨ

リテ河流ニ通ズルモノアレトモ、中ニハ又全ク河流ヨリ斷絶セルモノアリ。「スンガチャー」河ノ沿岸ニハ處々鐵礦泉アリ。

「スンガチャー」河口、少クトモ、其ノ三分二ノ下流ノ谷地ハ、沿岸全ク高隆シテ洪水ニ罹ルノ患ナキヲ以テ殖民ニ好適ス、且ツ多クハ森林ニ富ミ、草モ亦タ茂盛シ、土味甚ダ肥沃ナリ。

烏蘇里江ノ右支流タル「イマン」河口ニ至ル左岸一帶ノ地ハ、全ク「スンガチャー」谷地ニ類似シ、平坦而モ低下ナル草原地ニシテ、到ル處、同種ノ樹木發生セリ、元來此等ノ平原地ハ、無數ノ沼澤、湖水ヲ以テ蔽ハルト雖モ、又隆起セル原野アリテ、草木繁茂森林ヲ成シ、十分洪水ヲ防護スルニ足ルヲ以テ、殖民ニ好適スルコト勿論ナリ。

烏蘇里左岸谷地ニ於ケル「イマン」河口ノ對岸附近ニ、初メテ長大ナラザル丘陵アリ、一部分ハ樹木ヲ以テ蔽ハレ、一部ハ禿裸ナリ、沿岸ニ住スル「ゴリド」人ハ、之レヲ「イマハダ」ト云フ。「イマン」河口ヨリ下流十五露里、山嶺ハ再ビ地平線ニ没シテ、坦々タル平地トナリ、楊樹ヲ生セリ。

「ドコーナ」河口ヨリ、諾羅河口ニ至ルノ間、烏蘇里江ハ又樹木ノ發生セル山嶺ノ間ヲ貫流ス、山嶺ハ甚ダ高峻ナラスト雖モ、山頂ニ至ル迄針葉樹及ビ雜木喬木トシテ繁茂セリ、此レヨリ少シク下流ニ至ルニ及ンテ、江岸ヨリ遠ク隔タリテ著シク高峻ナル山嶺アリ、當初ハ之レヲ「シ

ヤクデンザ」ト云ヒ、次ニ烏蘇里江ノ右支流タル「ビギン」河ヨリ之ヲ「エクテル」山ト稱シ、諾羅河口ニ近クニ及ンデ非常ニ低縮セリ而シテ山嶺ト江流トノ間ニ草原地ノ横ハルアリテ所々ニ樹木ヲ生ゼリ。

諾羅河口ノ下流、樹林ヲ以テ蔽ハル、左岸ノ山嶺ハ、深ク内部ニ侵入シ、烏蘇里江口ニ至ル迄ノ地ハ、湖水、沼澤及ビ浸水セル草原ヲ以テ蔽ハレタル平野ニシテ、處々ニ雜草繁茂スルノミナラズ、樹木殊ニ樅木ノ生成セルアリ、此地方ノ氣候ハ比較的順良ニシテ、地味亦タ肥沃ナルヲ以テ、農耕業ニ適スト雖モ、然レドモ烏蘇里谷地ハ洪水ノ患アリテ、霖雨ニ際シテハ、平時ノ水面ヨリ五呎ノ増水ヲ見ルニ至リ、管ニ耕地、草刈場ヲ浸スノミナラズ、高地ニ建設セラレタル家屋スラ多少水害ヲ免レザルコトアリ。

第十二節 北部滿洲ノ河湖

北部滿洲ニ於ケル灌溉ハ、概シテ云ヘバ潤澤ナリト云フ可シ、蓋シ雲霧屢々起リテ、此地方ヲ充塞スル山脈ノ廣大ナル傾斜面ニ衝突シ、著大ナル河流水源タル無數細流ノ本源ヲ組成スレバナリ、莫大ナル水氣ハ山嶺ヨリ谷地ニ流下シテ、無數ノ沼澤トナリ、降雨止ミタル後チ減少スベキ河流ヲ充實スルノ貯水場タルナリ、幾多山脈ノ高原ハ、蘗蒼タル樹木發生セルト共ニ、雜

草ハ叢生シテ谷地ヲ覆ヒ、以テ水潦ノ發蒸ヲ遲緩ニシ、且ツ之レヲ調和ス、是レ北部滿洲ニ於ケル河流ノ、比較的水流ノ多量ナル所以ニシテ、亦タ其河流ノ流域地ガ、山嶺ニ依テ圍繞セラレコトヲ證明スルモノナリ。

北部滿洲ノ河流ハ、時季ノ關係ヨリ一年中兩度ノ定期漲溢期アリ、第一、初春ノ解雪及ビ初雨、第二、夏季ノ霖雨ニシテ、春季ノ増水ハ常ニ著大ナラズ、其ハ雪水ノ融解ガ劇烈ナル夜中ノ寒烈ノ爲メ斷絶セラレ、其速度ヲ遲緩ナラシムルニ由ル、而シテ春季ノ増水ノ期間ハ、大凡一ヶ月或ハ一箇月以内ニシテ、其後夏季ノ増水ヲ經テ秋季河水ノ凍結前ニ至リテハ、水量最モ減少スルモノトス。

滿洲東南部ニ於ケル哈爾哈、「オルスナ」及ビ「ケルレナ」河ヲ除キ、北滿洲ニ於ケル有ラユル諸流ハ、全ク黑龍系ニ屬ス、然レドモ地圖ヲ細キテ地形ノ大體ヲ觀察スルニ、諸水流中最モ重大ニシテ、此地方ノ大血管脈タルベキモノハ、黑龍江其モノニアラズシテ、其支流タル松花江タルヲ知ルベシ、松花江ハ滿洲ノ南北ニ磅礴スル山脈ノ中間ヲ貫流シ、此等山脈ヨリ湧出スル諸水流ヲ集メ、北滿洲ノ三分二以上ニ灌溉スル一大水流ヲ組成ス、松花江ハ實ニ廣漠ニシテ、且ツ豊澤ナル平原ヲ流レ、彼我各地ヲ連絡スル至便ノ機關タリ、此點ニ至リテハ黑龍江ノ大支流タル烏蘇里ニ比シ、素ヨリ同日ノ論ニ非ズ、其他黑龍江ニ屬スル諸支流、例ヘバ「アルグー」河

ノ如キハ山嶺其地方ニ充塞シ、鬱蒼タル樹木之ヲ蔽ヘリ。
 黒龍江ハ、「シルカ」河ト、「アルグトニ」河トノ合流ヨリ成ル、露清兩帝國ノ境界ヲ組成スル
 「アルグトニ」河ハ、「アバガイト」邑附近ニ於テ東北ニ屈折シ其上流ヲ海拉爾河ト云フ、爾
 「ハイラル」河ヨリ初メ北部滿洲河系ノ梗概ヲ記サン。

第十三節 海拉爾河 (或ハ「ハイラル」河)

此河ノ源流ハ、海拉爾、齊々哈爾兩市間ノ北部大興安嶺ノ主脈ニアリ、上流ハ、初メ西向シ、後
 チ西南行シ、左右ヨリ幾多ノ支流ヲ合シ、海拉爾市ヲ距ル七十露里ニシテ廣ク展開セル谷地ニ
 出デ、北部山嶺ノ麓ヲ流レ、此處ニ於テ北方狹隘ナル山谷ヨリ來レル「クルドル」河ト會シ、後
 チ左方ヨリ「ジャダムピンゴル」河ヲ合セ、此處ヨリ數露里ヲ經テ甚ダ狹隘ナル「ハクンウ
 ラ」山嶺ハ右方ヨリ來リ、「ガージエ」ト稱スル低小ナル丘陵ハ左方ヲ充塞シ、河ハ極メテ狹キ
 山谷ヲ流レ、更ニ多少ノ支流ヲ合シ、「ハクシキ」通路迄西行シ、更ニ進ンデ依奔河(イベン
 ゴール)左方ヨリ來會スル迄西北行ス、「ハクシキ」通路ヨリ、河ノ兩岸一帯ノ地ハ全ク植物
 ヲ發生セズ。

海拉爾河ハ西北ニ流ル、中右ニ「ゲキケ」河、左ニ依奔河ヲ合セテヨリ、復タ始ノ如ク西流シ、

三十五露里ニシテ沼地ノ沿岸ヲ有スル「メルデル」河ヲ左方ニ合シ、更ニ進ムコト六十露里ニ
 シテ「ホレトイ」山谷ニ至ル迄北行シ、又、西北向シテ「ダガンデル」山嶺ノ間ニ入り、「ア
 バガタイ」邑ノ前六露里(直線的ニ)ニ於テ二分シテ東北行シ、「アバガタイ」邑ノ前二百「サ
 ージン」ニ於テ、二分流再ビ合シテ湖水トナリ、同邑ヨリ「アルグーニ」河トナル。

依奔河口ヨリ「アバガイト」邑ニ至ル迄、海拉爾河ハ、呼蘭貝爾高原ノ峽谷四五露里ノ幅員
 ヲ有スル地ヲ貫流ス、河岸ノ地ハ滿面清潔ナル砂地ニシテ、處々松樹ヲ發生セリ、河流ノ幅員
 ハ「ガドジェースキ」通路ヨリ「シャルメテ」ノ谷地ニ至ルノ間ハ、大凡百歩ニシテ、深サ
 著シ、海拉爾市ヨリ「ツルハイト」邑ニ通スル道路中、渡場ヨリ下流ハ、幅員大凡ソ大差ナク、
 (百歩)水深ハ河水ノ最モ減少セル時ニテ「サージン」ニ下ラズ、水流ノ速度一分時九十歩乃
 至百歩ニ及ベリ、海拉爾河ハ、舟運ノ價値ナシ、土人モ亦之レヲ利用スルモノアラズ、邊境ニ
 住スル露國ノ哥薩克ハ、木材採集ノ爲メ興安嶺ニ至リ、踏路木材ヲ、海拉爾河ニ浮ベ「アルグ
 ーニ」河ニ至レリ、土人ノ言ニ依レバ、「シャルメテ」谷地ヨリ下流ハ、毫モ淺瀬ノ出現スルモ
 ノナシト云フ。

第十四節 海拉爾河ノ支流

海拉爾河ノ支流中、著大ナルモノハ左ノ如シ。

第一、依奔河(又「エミンゴル」ト云フ)ハ「ゼデンスキ」山道ノ南、大興安嶺ニ發シ、海拉爾市ノ前二十五露里ニシテ左方ヨリ、「フイゴル」河ヲ合ス、其海拉爾河ニ注ゲル附近ハ、河幅平時ノ水量ニテ百二十歩乃至百五十歩、水深ハ四乃至七呎ナリ。

第二、「ジャダムビンゴル」河ハ幾多ノ河流ヨリ成レリ、源ヲ大興安嶺ニ發シ、「カージェ」通路ノ上方ニ於テ海拉爾河ニ注グ、「ツヌイゴル」ト稱スル支流アリ、源ヲ「ゼデンスキ」山道ノ南興安嶺ニ發ス、此河ハ常ニ廣漠ナル谷地ヲ流レ、蜿蜒屈曲、多クノ支流ヲ集メ、沿河ノ地ハ樹木繁茂シテ鬱蒼タリ、該河ノ谷地ハ大凡百露里ニ延亘ス、河幅、十五乃至五十歩、水深一、半乃至四呎、河底平坦ニシテ小石或ハ大粒ノ砂ヨリ成リ、水流甚清透ナリ、海拉爾、齊々哈爾間ノ國道、哈爾克驛站ノ附近ニ於テ、「ウヌイゴル」河ハ右方ヨリ、「ウルシ」或ハ「ウラン」或ハ「チャボライ、ゴル」ト稱スル小流ノ合流スルニ遭フ、此河ハ、「ゼデンスキ」ノ山道ノ北麓、「ウランチャボライ」ト稱スル深谷ノ沼地ヨリ發シ、當初西ニ向ツテ流ル、五乃至七歩ノ幅員ヲ有スル細流ナレトモ、沼澤的谷地ヲ貫流シ、幾多ノ細流ヲ合セ、漸次膨脹シ、終ニ哈爾克驛上流五露里ニ於テ、「ボカウス」ト稱スル左支流ヲ合ス、「ウルシ」河ノ谷地ハ、「ウランチャボライ」ノ幽谷ヨリ、「ウヌイゴル」ニ注グ迄、大凡三十六露里ナリ。

「ウヌイゴル」水域ニ屬スル水流ハ、一トシテ舟筏ニ堪フルモノナシ。

第十五節 「アルグーニ」河 (額爾克納河)

「アルグーニ」河ハ、東北行スル全流域中、二回大屈曲ヲナセリ、即チ第一、上流部ハ興安山脈ノ支脈「ルハウリスキー」山ノ壓迫ニ依リ、第二、下流部ハ「アデルムギー」山ノ壓迫ニ依ルモノニシテ、此等山脈ノ壓迫ハ、河流ヲシテ著シク、西方ニ灣曲セシム、即チ前者ハ舊「ツルハイト」ヨリ新「ツルハイト」邑ニ至リ、直徑十五露里、後者ハ「コチエンスキ」邑ヨリ「ウリエンスキ」邑ニ至リ、直徑四十八露里ナリ。

此ノ灣曲ノ爲メ「アルグーニ」河ハ上、中、下、ノ三部ニ區別セラル。上流部ハ「ゴヒ」邊境ニ起リ、「ハウリスキー」山麓ニ至ル間、一時間ニ露里ヲ駛スル緩流ニシテ屈曲夥シク、平時ノ水深ハ一「サージン」、幅員ハ十五乃至二十「サージン」、河底全ク粘土ニシテ水色濁レリ、沿岸ノ大部分ハ湖水沼澤ヲ包有スル濕地ニシテ、「ハイルス、タイ」邑對岸ノ如キハ、其沼地ノ幅七八露里ニ達ス、然レドモ地方ニヨリテハ砂石ヲ以テ蔽ハル、アリ、或ハ山嶺河岸ニ迫リ來ル處アリ。

「ガン」河ノ會流點即チ「アルグーニ」河ノ灣曲部ヨリ、「ウクエビスキー」驛ニ至ル中流部ハ、

延長三百七十八露里ニシテ、沿岸ノ道路ハ三百六十七露里ナリ、此ニ至リ河幅七十乃至百「サージン」ニ擴張シ、河底巖石ハ砂石トナリ、水深一「サージン」ニ達ス、然レドモ旱魃ニ際セバ水量減少シ、處々ニ砂洲ヲ露出シ、「アルグンスキー」驛ニ至ル迄馬車ヲ驅テ跋涉スルコトヲ得ル處少ナカラズ、沿岸ノ大部ハ展開シテ低地ヲ呈スルモ、其谷地ト稱ス可キ處ハ多ク露領ニアリ、(幅三、四露里)「アルグンスキー」驛ノ下流ハ、谷地著シク壓窄シ、水流甚ク急劇トナリ、「ブイストロイ」河口ニ至リテ水流數派ニ分岐シ、淺瀬ヲ現出シ舟行甚ク危險ナリ、總ジテ「アルグーニ」ノ中流部ハ處々ニ多クノ島嶼ヲ現出シ流速ハ増加シ、人ヲシテ其何レガ本流ナルヤヲ選擇スルニ苦マシム。

「アデルムギ」山脈ノ、迫リ來レル附近、「アルグーニ」河ノ西方ニ灣曲スル處、「ウマ」河口ヨリ、「ウリユビンスキー」邑ニ至ルノ間ハ河身皆礫石タル巖石ニシテ、巖壁屹立シ、水流急劇水波ヲ起シ、急湍岩ニ激スルノ聲四邊ニ響ク、「アルグーニ」河ノ下流、百五十五露里ハ河幅百乃至百五十「サージン」ニシテ、洲ノ如キハトシテ之レヲ見ズ、水深半「サージン」ヨリ、二三「サージン」ノ間ヲ越エズ、巨巖河岸ニ横ハリ甚ク奇觀ナリ、水流一秒時間ニ「サージン」餘ニ達シ、河底ハ巖石ニシテ屢々水深ヲ變更シ、舟行ノ危險ヲ招ク處アリト雖モ、又一時間ニ露里ノ緩流點アリ。

「アルグーニ」河ノ下流「シルカ」河ノ會流點ニ至ル迄ノ沿岸ハ草原地甚ク稀少ニシテ、巖石的山脈河邊ニ充塞シ、兩岸總テ懸崖絶壁ニシテ彈丸黒子ノ如キ平地ヲモ見ズ、大興安嶺高原ヲ貫流スル「アルグーニ」河ノ水量ハ概シテ一ケ年中、初春及ビ夏季ニ回ノ大増加期アリ、初春ノ増水ハ解氷期ニ起ルモノニシテ、舊「ツルハイト」邑ヨリ「アバガタイ」ニ至ル一帯ノ平原ヲ漲溢シ、此等ノ平地ニ厚一「サージン」ニ達スル一水塊ヲ打上グルコトアリ、又夏季ノ増水期ハ常ニ五月中旬ニシテ、「アバガタイ」邑ニ至ル平地ヲ浸スコト殆ンド五尺ニ達ス、若シ此時霖雨ニ會スルトキハ、此増水十月ニ繼續スルコトアリト云フ。

「ガン」河(甘河)源ヲ興安嶺ニ發シ、舊「ツルハイト」邑ノ下流五露里ニシテ「アルグーニ」河ニ入ル、「ガン」河ノ下流ニハ、一乃至一露里半ノ幅員ヲ有スル立派ナル草原、瀾漫スト雖モ、樹木ハ甚ク稀レナリ。

「ガン」河ハ左方「イタン」河、右方「ツルガ」河ヲ合ス、此等ノ上流地ハ金礦地ナリトノ説アリ。

「ガン」河口ノ下流一露里ニシテ、第二ノ著大ナル支流「デルブル」、「ハウル」兩河合流シテ、「アルグーニ」河ニ注クアリ、此合流點ハ「アルグーニ」河ヘノ注入點ヨリ上流五露里ニアリ、此兩河ノ中間大興安嶺ノ支脈「デルブリスキー」山充塞セリ。

此レヨリ以下「アルグーニ」河ハ、「チロウト」(ボルジンスキー)、「マレリト」(ブイルストル)及
ビ「アラカン」ノ諸支流ヲ注入セリ、後者ハ有名ナル合金地層ナリ。

第十六節 呼倫湖

呼倫湖(ダライノール)或ハ「クルン」湖ハ、露國參謀本部四十露里地圖ニ依ルニ、約一千平
方露里ニシテ「アバカタイ」邑ノ南、三十餘露里ノ廣大ナル深谷中ニアリ、谷ノ兩方ハ狹隘ナ
ル山嶺聳立シ、他ノ方面ハ、戈壁高原ガ湖水ヨリ著シキ長距離ニ於テ、多少險阻ナル巖石ヲ放
下セルヲ見ル、湖水ノ沿岸ハ、粘土的鹽分ヲ含メル濕地ニシテ、乾燥セル時節ニ際セバ、充分
強固トナルモ、洪水ノ期節ハ、粘著セル鹽分ヲ含メル泥濘ノ海トナル。

呼倫深谷ノ高原の沿岸ハ、西南方ニ於テ斷抉シテ、廣大ナル「ケルレーナ」河ノ谷地トナリ、
東方ニ於テ「オルスーナ」河ノ谷地トナリ、北ハ漸々狹窄シテ「アルグーニ」河ノ上流部ニ其
口ヲ開ケリ、抑モ呼倫湖ハ、「アルグーニ」河系ニ加入ス可キモノナレドモ、現今ハ唯呼倫湖「ア
ルグーニ」河ヲ連結ス可キ湖水、或ハ沼澤ノ形跡ヲ有スルノミ、此等聯絡ヲ方今濁色支流ト云
ヒ、雨時ニ於テ「アルグーニ」河ノ左分流「アバカタイ」支流ト連合ス、又、此時ニ際セバ、呼
倫湖ニ向ツテ、大ナラザル分派ヲ形成ス、此ノ如クシテ、此ニツノ水流ハ反對ノ方向ニ向ツテ

流動ス、即チ一ハ「ムートノイ」ヨリシ、他ハ貯水所ヨリスルナリ。

呼倫湖ハ、戈壁高原ノ東北隅ニ奔馳スル諸水流ノ貯水場ニシテ、西南ヨリ「ケルレン」河注入
セリ、此河ハ源ヲ庫倫(ウラガ)都城ヨリ遠カラザル「ケンテイスキ」山脈ニ發スルモノナ
リ、而シテ東方ヨリハ「ブイル、ノル」湖ヨリ流出スル「オルス」河來會セリ、此湖ハ、呼
倫ノ南ニアリ、積雪ニ於テハ稍、呼倫ニ讓ル、大興安嶺ヨリ湧出スル「ハルハ」河ノ流入スル
ハ此湖ナリ。

第十七節 黑龍江

清語之レヲ「ヘー、ルン、ジャン」ト呼ブ、即チ黑龍江ノ意ナリ、滿洲語之レヲ「サハレンウ
ラ」ト云フ、黑河ノ義ナリ、露清ノ間ヲ貫流スルコト千六百九十露里、便宜上之レヲ二分ス、
即チ、一ハ「ウステストレウキ」ヨリ「ゼーヤ」河口ニ至リ、二ハ「ゼーヤ」河口ヨリ烏蘇里河
口ニ至ル、此區別ニヨリ、其河流ノ種類地方灌溉ノ状態等著シク相違スルヲ知ルベシ。

第一、「シルカ」「アルグーニ」河ノ會合點(ウステ、ストレウキ)ヨリ、黑龍江ノ左支流「ゼー
ヤ」河口ニ至ル迄(八百四十二露里)、此流域ハ實ニ蜿蜒屈曲セリ、而シテ上方「ウステ、スト
レウキ」ヨリ「アルバージン」驛ニ至リ、下方「ブツセ」驛ヨリ「ゼーヤ」河口ニ至ル間ヲ除キ、

其他ノ河流ハ皆、幾多ノ分派ニ別レ、之レニ依テ屢々其幅員ヲ變更シ、二百「サージン」ヨリ
 二露里ノ間ヲ出入シ、處ニ依リテハ四露里ニ達スル處アリ、甚シキハ「アルバージン」驛ノ下
 流二十露里ノ處ニハ五露里半ニ達スルヲ見ル、之レニ反シ「チエルニヤエワ」驛ノ上流「オ
 リガ」河口及ビ「チエルニヤエワ」クジチツオーソ」兩驛ノ間ニ、百二十五「サージン」ニ
 縮少スル處アリ、「ウステストレウカ」、「アルバージン」兩驛間及ビ「ブツセ」、「ブラゴウエシ
 チエンスク」府間ノ大部ハ、二百乃至四百「サージン」間ノ幅員ヲ有スル同一ノ河身ヲ貫流セ
 リ。

水路ノ水深ハ、其ノ年ト季節ニ從ヒ全ク同一ナラズト雖モ、然レドモ概シテ「アルバージン」
 驛ヨリノ上流地ハ、平時ノ水深五呎ニシテ船舶ヲ通ズ可シ、「アルバージン」驛ヨリ下流ハ處ニ
 依リテ二十五呎乃至三十呎ニ達スル所アリト雖モ、處ニ依リテ二十五呎ノ間ヲ降昇ス、減水期
 ニ際セバ、「チエルニヤエワ」驛ノ上流ニ於テ、十三箇處ノ淺瀬現出シ、就中最大ナルモノ
 ハ「アルバージン」、「トルブジン」驛間ニ存在シ、百十五露里間ニ七箇處アリ、之レガ爲メ一百
 餘ノ島嶼沙洲ヲ現出シ、舟行甚ダ不便ナリ、「アルバージン」驛ノ上流ニ四ヶ處、「トルブジン」
 驛ノ下流「チエルニヤエワ」驛ニ至ル迄ニ二ヶ處ノ淺瀬アリ、但ダ「チエルニヤエワ」驛ノ
 下流ニハ斯ル淺瀬ヲ見ズ、「アルバージン」驛ノ上流ニ於ケル河底ハ、砂礫及ビ小石ヨリ成リ「ア
 ルバージン」ヨリ下流ハ大概チ砂土ヨリ成ル。

第二「ゼーヤ」河口ヨリ烏蘇里江口ニ至ル迄（四百四十八露里）、大ナル右支流「クマール」河
 ノ注入ニ依テ著ク其水量ヲ増加シタル黒龍江ハ、此流域ニ入りテ又「ゼーヤ」河ノ來リ合スル
 ニ會ヒ、且其沿岸廣漠ナル平地ナルヲ以テ、江身前ニ比シ甚ダシク擴張シ、多數ノ廣大ナル島
 嶼江中ニ散在ス、島嶼ハ多クハ草原ニシテ、中ニハ灌木ノ繁茂スル者アリ、江身ノ幅員ハ、島
 嶼分流ヲ合シ、一乃至七露里ナリ、「バシコーオイ」驛ヨリ「リユーシノイ」驛ニ至ルノ間、江
 上一ノ島嶼ナク、全ク單一ノ河底ヲ流レ、廣サ二百五十乃至三百「サージン」ナリ、然レドモ
 「エカテリノニコリスク」驛ノ上流ニ至レバ四百「サージン」ニ擴張セリ、同驛ノ下流ハ分流
 ノナキ處ニシテ、河幅一乃至二露里ニ達スル所アリ、又諸島嶼分流ニ合シテ三乃至十三露里ニ
 亘ル處アリ、松花江口上部ノ黒龍江ハ、幾多ノ島嶼星羅棋布シ、十二露里ニ擴張シ、松花江ノ
 注入スル處ハ新十三露里ニ達ス、此地方ニ散布スル島嶼中最大ナルハ松花江口前ノ「イリン
 ホベ」島ニシテ長サ十三露里、幅三露里、第二ハ「トリム」島ニシテ長サ十五露里、幅前者ト同
 シ、第三ハ「モウリン」島長サ十二露里、幅二乃至四露里ナリ、而シテ此地方ニ分派スル諸分流
 ハ、概シテ幅百「サージン」ニ達スト雖モ、「モクウ」島ノ間ハ二百五十「サージン」アリ、此
 等ノ島嶼ハ沼澤濕地草原ニシテ細流之ヲ横貫セリ。

烏蘇里江ノ注入ニ先ダチ、「スバスコイ」驛ノ下流入露里ニ於テ、黒龍江ハ二個ノ廣大ナル分流トナリ、其南部ハ烏蘇里江ヲ合ス、抑モ兩個ノ分流ハ、廣大ナル多島狀ニ依テ烏蘇里江ノ三稜洲ヲ形成スルモノニシテ、其最大ナルモノハ露清ノ中立地トシ、長さ四十露里、幅四乃至八露里ナリ。

「セーヤ」河ノ會合點ニ於ケル黒龍江淺瀬ノ水深ハ三呎ヨリ五呎ニ至ル、此淺瀬ト「スエチエウスキー」驛間ハ十一呎乃至三十五呎、「スエチエウスキー」ヨリ「バシコウオイ」驛ニ至ル間ハ十八乃至四十五呎、「バシコウオイ」驛ト「エカテリノニコリスク」驛トノ間三十乃至五十呎、而シテ「エカテリノニコリスク」驛ト烏蘇里江口トノ間ハ二十乃至三十五呎、塙處ニ依リテハ四十乃至四十五呎ニシテ、此地方ハ唯「ブレイヤ」河口上流ノ沙洲ヲ見出スアルノミ、河底ハ大概沙石ナルモ、松花江口ノ下流ハ砂土ナリ。

黒龍江ニ於ケル運搬交通ノ利益ヲ著シク減殺スルハ、冬季五ヶ月餘結凍シテ船舶ノ便ヲ阻止スルノ一事ニシテ、四月中旬ニ融解シ、上流ハ十一月初旬、下流ハ十一月下旬ニ凍結ス。

第十八節 黒龍江ノ支流

黒龍江ノ支流ハ「ブラゴウエシチエンスク」府ノ上流ニ於テ最モ多キ准ヲ見ル、其大部分ハ曲遠

ナル山間ヲ貫流スル溪流ニシテ沿岸灌木喬木叢蒼トシテ繁茂ス、然レドモ、諸支流中長大ナルモノハ廣漠ナル谷地草原或ハ湿地ノ岸涯ヲ有シ、所々灌木發生セリ、此等右岸地方ヨリ匯會スル支流ノ主ナルモノハ、今皆之レヲ述ブベキモ、松花江烏蘇里江ノ大支流ハ別ニ之レヲ記載スベシ。

第一「アルバジー」河、或ハ「ツングース」語ノ「エムリ」河ハ、源ヲ大興安嶺ノ大東支脈ノ北斜面ニ發シ、「アルバジン」驛ノ前面ニ於テ黒龍江ニ注グ、此河ハ非常ナル急流ニシテ大興安嶺ノ主脈ハ左岸ヲ其支脈ハ右岸ヲ充塞シ、兩岸トモ稠密ナル森林ヲ以テ蔽ハル、其黒龍江トノ會流點附近ニ「アルブン」島横ハリ、島ニハ十七世紀中清人ノ據テ以テ「アルバジン」城ノ露人ニ對抗セル堡壘ノ墟址今尙存ス、此河ノ支流中最モ著大ナルモノハ、右方ニ大小「ジャリシクル」河及ビ「モナーステルスカヤ」、左方ニ小「アルバジーハ」及ビ「ゼルトウীগ」河アリ。

「ゼルトウীগ」河ハ、大興安嶺主脈ノ東側斜面高峻ナル山嶺ノ間ニ介在スル谷地ヲ流レ、水深半乃至一「アルジン」、沿岸鬱蒼タル針葉樹ヲ以テ蔽ハレ、有名ナル「ゼルトウীগ」或ハ「モウ」(莫)ノ金礦アリ。

第二「バンガ」河ハ源ヲ大興安嶺ノ支脈「ジギチヤン」ニ發ス、其延長著大ニシテ屈曲甚ダシ

ク、夥多ノ支流ヲ有シ、樹林地ヲ貫流シテ、「ベイトノウオイ」驛ノ對岸ニ於テ黑龍江ニ入ル
 第三「クマラ」(胡瑪爾)河、或ハ「フマルビラ」、清語「フマレ」河ハ、上部黑龍江中、最大ノ右
 支流ニシテ、源ヲ大興安嶺ノ支脈「ジギチヤン」ニ發シテ多クノ支流ヲ合シ、「クマルスキ」
 驛ノ對岸ニ於テ黑龍江ニ入ル、延長三百五十露里、水深ハ河口ヨリ二百五十露里間ハ「サー
 ジン」ニ至ラズ、黑龍江ニ注入スル附近一帶ノ右岸ノ地ハ、山嶺鑿磽スト雖モ、左岸ハ草原的
 平地ナリ、「クマール」河口ヨリ下流六露里ノ處ニ小「クマール」河ノ黑龍江ニ入ルアリ。
 第四「ハビラ」河、「ブラゴウエシチエンスク」府ノ上流「イグチーシナ」邑ノ對岸ニ於テ黑龍
 江ニ入ル、延長七八十露里、河幅十二乃至十九「サージン」、水深三乃至七呎、水流急劇ニシテ
 夥多ノ淺瀬アリ、谷地ハ甚ダ狹隘ニシテ山嶺ニ富ミ、樅、樺、榛ノ諸樹繁生ス、支流中、一千
 八百九十年ニ於テ、沙金礦ノ開拓セラレタルモノアリ。
 第五「チエム」河、「ヂヤンヘ」或ハ「スレビラ」河ハ、「ボヤルコーオイ」驛ノ上流十二露里ニ
 於テ黑龍江ニ注グ、其河口附近二十四箇ノ島嶼散布セリ。
 第六「フルビ」河、清語「ケエルフサンヘ」ハ、「クブリヤ」ノウスキ「邑」ノ上流ニ於テ黑龍江
 ニ注グ、河口二個ノ分流ニ依テ大ナル三稜洲ヲ形造クル、其西方分流ノ會合點附近ニ於テ大ナ
 ラザル十個ノ群島アリ、河ノ延長二百露里。

第七「ジャシヤガン」河、一名「ウダガン」河ハ、「ブレイヤ」河口ノ上流二十露里ニ於テ黑龍
 江ニ注グ、其河口ノ附近右岸ノ黑龍江ニ沿ヘル所ニ石炭層及ビ粘土鐵礦層アリ。

第八「ウイ」河、「ハラツデ」驛ノ少シク上流ニ於テ黑龍江ニ注グ、河口甚ダ廣濶ニシテ島嶼甚
 布ス、延長百五十露里、幅二十「サージン」、水色濁レリ、河岸ハ山嶺起伏シ、樹木鬱蒼タリ、
 下流ノ地、殊ニ河口附近ハ草原ニ富ム。

第九「ガイゼ」河、或ハ「バイジャン」河ハ、源ヲ松花江、「ノール」兩河ノ分水嶺ニ發シ、松
 花江ノ下流四十露里、「オシクレセンスキ」邑及ビ「ミハイロセメ」ノウスキ「驛」ノ間ニ於
 テ黑龍江ニ注グ、河口附近ノ右岸ニ高峻ナラザル山岳聳立ス、河ノ延長七十露里。

「ガイゼ」河ノ外、松花江及ビ烏蘇里江ノ中間ニハ、尙ホ右岸ヨリ「ウロクチャヤ」、「ブキンチ
 ヤ」、「ホロンカ」ノ三河黑龍江ニ入ルアリ。

第十九節 松花江

延長一千二百餘露里、長白山脈ヨリ出タル諸流ヨリ成ル、地方ノ土人ハ此等諸流中ノ本流ヲ
 分テ二トス、其一ハ源ヲ長白山嶺ノ主脈ノ柱脚ヨリ發シ、他ハ「エルダオジャン」即チ第二河
 ノ名稱ノ下ニ、該山嶺ノ脊頂ノ湖水ヨリ發ス、前者ノ「エルダオジャン」河ト合流スル處ヨリ

上流百露里ハ、其河幅六百呎ヲ有スト雖モ、會合點附近ニ至レバ九百呎トナリ、合流シテヨリ二倍トナリ、水深モ亦タ著シク増加セリ。

松花江ハ天然的ニ上流、中流、下流ノ三部ニ區別セラレ、上流ハ水源ヨリ吉林ニ至リ、中流ハ吉林ヨリ伯都納ニ至リ、下流ハ伯都納ヨリ河口ニ至ル、上流ハ殆ド舟楫ノ便ヲ有セズ、中流ハ増水期ノミ船舶ヲ通ジ、下流ハ四時船舶ヲ往復セシメ得。

上流部、山嶽丘陵ノ間ヲ流レ、其流域ハ未ダ多クノ踏査ヲ經ザルヲ以テ其情況ヲ詳細ニ知ルコト能ハズト雖モ、然レドモ吃水淺キ船舶ノミ辛ウジテ通ズルヲ得ルハ、蓋シ疑フ可カラズ。

中流部、吉林ヨリ伯都納ニ至ル大凡二百五十露里ノ松花江ハ、二百乃至二百五十「サージン」ヲ超過セザル河床ヲ貫流ス、然レドモ處ニ依リテハ百「サージン」ニ下リ、又處ニヨリテハ一露里半ヨリ二三露里、若シクハ四露里ニ擴張ス、伯都納邑ノ上流八十露里、江ハ幾多ノ支流ニ分カレ、夥多ノ島嶼菲布ス、伯都納附近ノ地ハ富饒ナル草原地ニシテ、風景絶佳、自然的公園ノ概アリ、吉林市ニ於ケル松花江ノ河幅ハ、百七十五呎ニシテ、伯都納市ハ一露里半、水路ノ大部ハ蜿蜒屈曲、沙洲淺灘到處ニ散布スルヲ見ル、伯都納ニ於ケル水深ハ、其最増水ノ時ニ於テ僅カニ八呎ニ上ラズ、水流ハ伯都納附近ニ於テ平靜ナルモ、上流ニ進ムニ從ヒ漸次急流トナリ、吉林ヲ去ル百三十露里ニシテ、河流ノ島嶼間ヲ縫テ流ル、處ノ如キハ、水深五乃至七呎

ニシテ、流水旋渦、急流奔逸ス、河底ハ處々巖石ヨリ成ル處アリ、吉林市及伯都納ノ上流四五十露里ノ處即チ是レナリ。

吉林市ヨリ大凡百五十露里ニ亘レル松花江ハ高峻ナラズト雖モ、風景絶佳ナル土地ヲ流ル、殊ニ當初二十五露里ノ地ハ低下ナルモ、而モ嶮阻ナル山嶺山脈、江ノ沿岸ニ充塞シテ、相對峙シ一段ノ風致ヲ添ヘ、下流ニ至ルニ從テ、沿岸ノ地ハ不毛ノ赤色粘土ヨリ成ル錐稜形ノ尖山トナル、而シテ此等ノ粘土ハ、江岸ヨリ擴延シテ内部ニ入り、或ハ江岸ニ向ツテ傾斜スル廣大ナル原野トナル、更ニ下流ニ至レバ、江岸ノ山嶺ハ低下シテ高原トナリ、終ニ伯都納市ニ至ル五十露里ニ近ヅケバ、處々河流ニ沿ヒ、砂土ノ丘陵起伏スルヲ見ル。

下流部、之レヲ分ツテ六區トス。

第一 伯都納ヨリ呼蘭河ニ至ル二百八露里。此區ニ於ケル松花江ノ幅員ハ八百乃至二千歩ナルモ、江心ニ島嶼ノ散布スル處ノ兩岸ハ二露里半乃至三露里ニ達スルコトアリ、水路ハ常ニ一定ノ方向ヲ取ラズ、屢々一方ヨリ他方ニ變更ス、殊ニ「トウテワイン」附近ノ如キハ、常ニ幾多ノ分流トナル、嫩河河口ヨリ上流ノ水深ハ著大ナラズ、處々ニ沙洲アリ、霖雨ノ後ト雖モ五六呎ヲ超エズ、平時ノ水深ハ辛ウジテ二呎半乃至三呎ニ達ス。

伯都納ノ下流四露里ノ右岸ニ於テ高峻ナラザル砂土質ノ山嶺、崎嶇トシテ江岸ニ向ツテ奔馳シ、

江岸ヨリ一乃至五露里ヲ隔テ岸ニ沿テ延成スルモノ四五露里ニ及ブ、嫩河口ノ上流地ハ、兩岸微細ナル砂石ヲ以テ蔽ハレ、諸處ニ短小ナル草發生ス、而シテ是等ノ砂石ハ風力ニ依リ飛散シテ漸次ニ河底ヲ埋没シ、砂洲淺瀬ヲ形クレリ、嫩河下流ノ右岸ハ唯僅カニ稀少ナル丘陵ヲ認ムルヲ外、廣漠タル草原ニシテ、左岸ハ屢々大砂漠ヲ以テ蔽ハル「ターフ」村ノ上流五乃至七露里ニ亘ル右岸ノ地ハ、高峻ナル山嶺綿亘シ、山嶺ノ中間ハ、稀薄ナル草ヲ以テ蔽ハル、一二露里ニ亘ル低地ヲ留ム、呼蘭河ノ上流七十五乃至八十露里ニ於テ、右方ニ砂土ヨリ成ル高サ五乃至七「サリジン」ノ險崖崎嶇シ、五露里ヲ經テ平低ナル山脈トナリ、河岸ニ並行シテ蜿蜒セリ、清人ハ之レヲ稱シテ「ヤントンラジ」ト云フ。

第二 呼蘭河ヨリ白遼蘇々市埠頭ニ至ル六十三露里。此區ニ於ケル河幅ハ、六百乃至二千歩ノ間ニ在リ、水路ハ概シテ江ノ右岸ニ從フ、時トシテハ中流若シクハ左岸ニ轉スルコトアルモ再ビ右岸ニ歸ル、河底ノ大部ハ砂土ヨリ成ル、島嶼多ク散布セリ、此區中右岸ノ一帯ノ大部ハ、山岳丘陵ニ富ミ、「ダユイシ」村下流ハ山勢險阻ヲ極メ、絕崖水面ニ懸ル處多シ、左岸ハ渺茫タル平低ノ草原地ニシテ處々沙漠アリ。

第三 白遼蘇々市ヨリ大孤屯邑ニ至ル百四十三露里。河幅大凡一露里、水路ハ屢一方ヨリ他方ニ變更ス、區中水面ニ露出スル著大ナラザル沙洲アリ、「ダトクイ」村ノ上流三十露里ニ、

水深四呎半乃至五呎ヲ超エザル淺瀬アリ、白遼蘇々市附近ノ松花江ハ幾多ノ支流ニ分岐シテ、夥多ノ島嶼散布シ、江面甚ダ廣大シ、兩岸間ノ河幅五露里ニ達ス、白遼蘇々市ニ於テ荷物ヲ陸揚シ若シクハ搭載ス可ク豫定セラレタル船舶ハ、左方松花江ヨリ分岐セル支流ニ碇泊ス、此支流ハ白遼蘇々市ノ埠頭ト名附クルモノニシテ、下方ヨリ沙灘ヲ以テ幹流ト區別ス、而シテ此沙灘ハ漲水期ニ於テ六呎ニ達スト雖モ、平時ハ四呎ニ上ラサルヲ以テ、此支流ノ入口附近ニ於ケル沙洲ニ衝突セザルガ爲メ、豫メ一定ノ水路ヲ確定セザル可カラスト云フ、上方該支流ニ水深六呎ヲ有スル沙洲アリ、水路ハ其中央ヲ貫ケリ。

此區ニ於ケル江流ハ、概シテ一樣ナル河床ヲ流ル、島嶼ハ三站邑附近ニ多ク、江水分流シ、幅二露里半ニ達ス、大孤屯村ノ上流三十露里ノ處モ多クノ島嶼アリ。

此區ノ右岸ハ始メハ展開シ且ツ平低ナルモ、漸次樹木ヲ以テ蔽ハル、山岳現出シテ、「ゲラオエ」(カラエ)邑ノ上流ニ於テ松花江ニ達シ、該邑ヨリ南陽門村ニ至ル一帯ニ充塞シ、又内部ヨリ隔離シテ曠漠ナル草原の平地トナリ、河ノ沿岸ニ蔓延ス、進ンデ漁村「イハントウン」村ニ至リテハ山岳再ビ河ニ接近シ、「ユンヤンシャン」ノ名稱ノ下ニ、江ニ沿フテ綿亘シ、高カラザル丘陵トナリ、大孤屯村ノ上流ニ於テ消滅ス、此等江ニ沿フテ高隆スル丘陵ハ、樹木鬱蒼トシテ繁茂シ、主トシテ三姓市ノ薪材或ハ建築材ニ供給セラル、右岸ノ大部ハ平地ニシテ、到ル處灌

木發生ス、新村ノ上流ノ諸處ニハ沙漠ヲ以テ蔽ハル、處多シ。

第四 「ダーグーテン」ヨリ三姓ニ至ル十八露里。此區中江心ニハ暗礁アリテ屢船舶ヲ破壊ス、就中最モ危險ナル暗礁ハ、三姓ノ上流七露里、左岸ニアル支那家屋ノ前面ニアリ、元來此等ノ家屋ハ、左岸附近ニ存在スル三箇處ノ暗礁ノ爲メ設置セラレタルモノニシテ、之ニ住スル支那人ハ、船舶ノ破壊ヲ救済シテ得タル收入、若クハ救助セラレタル荷物ヲ看守シテ得タル收入ヲ以テ生活ノ資トナセリ。

六呎或ハ其レヨリ以上ノ水深ヲ有スル水路ハ左岸ニアリ、前記三ヶ處ノ暗礁ハ、右方ヨリ水路ニ從テ轉回シ來リタルモノニテ、即チ右岸附近ニ保持セラル、ナリ、此區中ニ於ケル河幅ハ一露里ヨリ二露里ニ亘ル。

大孤屯村附近ノ兩岸ハ、著シク展開シテ廣大ナル草原トナリ、「シリハレ」村ニ達スル處始メハ左方次ニハ右方ヨリ丘陵低下シ來リ、先ヅ河邊ニ二百歩ノ幅員ヲ有スル平地ヲ形造リ、後チ三姓ニ到ル迄高峻ナラサル丘陵ノ高原兩岸ヲ壓迫シ、江流ハ其間ヲ貫通セリ。

第五 三姓ヨリ蘇々村ニ至ル百二十四露里。三姓ヨリ蒙古村間ノ河幅五六百歩ニ達シ、後、場所ニヨリテハ島嶼ヲ包ミテ一般ノ幅員二露里ニ及ブ、松花江ハ此區ニ於テハ一様ニシテ、廣ク且ツ深キ水路ヲ保テ貫流シ、唯僅カニ「カアルダレ」村附近ニ於テ五呎ノ水深ヲ有スル三箇處ノ

沙洲ヲ有スルノミ、吞河口ニ至ル迄ノ河底ハ巖石ニシテ、此ヨリ以下ハ砂土トナレリ。

牡丹江河ノ會流點ヨリ以下、松花江ノ沿岸ハ平地トナル、即チ三姓市ノ如キ此平野中ニアリ、然レトモ十露里乃至十五露里ヲ經テ峯嶺再ビ江岸ニ接近シ、三露里ニ亘ルノ間高峻ニシテ崎嶇タル巖崖江邊ニ聳立シ、更ニ進ンデ或ハ分割セラレタル山岳トナリ、或ハ高峻ナラザル丘陵的山脈トナリテ右岸ニ出現セリ、而シテ時ニ江ニ近ヅキ時ニ江ヨリ遠ザカリ、廣漠ナル草原地ヲ其間ニ殘留スルヲ見ル、此等山岳及ビ丘陵ハ、往時樹木ヲ以テ蔽ハレタリト稱スルモ、然レトモ現今ハ鳥有ニ歸シ、全ク往時發生ノ痕跡タモ止メズ、唯短少ナル草ヲ以テ蔽ハル、アルノミ、右岸中其最モ高隆セル場所ハ、「フレガリ」村附近及ビ「ツォレン」村間ニアリ、右岸ハ一望平坦ニシテ、殊ニ吞河下流ハ樹木甚ダ稀レナリ、「ワダ」村附近ニ至レバ、明カニ流水ニ依テ組成シタルガ如キ觀アル土堤アリ、該土堤ハ江ニ沿フコト七乃至十露里ニシテ、高サ三乃至五「サイジン」ナリ、土堤ニ沿フコト六露里、左岸ニ於テ馬陽門埠頭ニ面スル島嶼内ニ、清國稅關所アリ、島嶼ハ延長二露里、二個ノ分流ニ依テ組成セラル、喬木森々トシテ繁茂セリ、而シテ深キ水路ハ左支流ニ存在ス、一千八百七十九年、嘗テ露清間ノ葛藤ヲ見ントスルニ際シ、從來右支流ヲ往復シタリシ露國ノ汽船ヲ阻止スル爲メ、巖石ヲ以テ叅塞セリト云フ。

第六 蘇々村ヨリ江口ニ至ル百七十露里。

此區ニ於ケル幅員ハ八百乃至一千五百歩、水路ハ彎曲的ニ進行スト雖モ、其ノ大部ハ右岸ニシテ、河ノ中流ニ移ルコト稀ナルト共ニ、左岸ニ轉ズルハ甚ダ稀ナリ、水路ノ大部分ハ十呎ヲ超過ス、海底ハ或ル處ハ砂石ニシテ、又或ル處ハ泥土ナリ、區中殊ニ酸果樹ヲ以テ蔽ハル、多クノ島嶼散布ス、而シテ最も多島のナルハ布得ノ下流十五乃至二十五露里ノ處ニ至リ江流數多ニ分派セル處ナリ、清人ノ言ニ依レバ松花江ハ此處ニ於テ十八個ノ分流トナルト云フ、故ニ清人此處ヲ「シバトタイ」(十八ヶ處)ト稱ス、又夥多ノ砂洲アリ、「チリブ」村附近ニ於テ、松花江ハ左方ニ於テ淺水ナル支流黒龍江ニ入ル、江口附近ノ三稜洲ハ多クノ支流ニ分割セラレ、河口ノ沿岸ハ平坦ニシテ披開セリ、左岸ハ到ル處平低ナレドモ、右岸ハ著シク高隆セリ、殊ニ蘇々、萬里堡屯兩村ノ間最も高ク、此ヨリ下流ハ單ニ水面ヨリ一乃至二「サトジン」高起シ、時トシテハ江岸ニ、赤裸ニシテ粘土的ナル山岳追リ來ルノミニシテ、沿岸ハ酸果樹、胡桃、苦蓬、蘆藨茂セリ。

松花江ニ於ケル増水ハ一年二回ニシテ、春季冰雪ノ融解期、及ビ夏季六七兩月間ニ於ケル滿洲内地ノ烈シキ驟雨期ニシテ、此時ニ際セバ松花江ハ時トシテ左岸ノ低地ニ漲ルコトアリ、殊ニ江口ヨリ二百露里乃至二百五十露里ノ地ハ江岸ヨリ十露里ノ遠キニ及ブ、夏季ノ増水後、松花江ノ上流ハ舊曆八月中旬ニ減水ス、其最も減水スルハ九、十ノ兩月ナリト云フ。

松花江ノ谷地ハ粘土の泥濘ヨリ成ルヲ以テ、江水濁色ニシテ飲料ニ適セズ、水速ハ甚ダ急ナラズ、平均一分時ニ百四十呎ヲ馳スルノミ。

松花江ノ舟行ニ付キ旅行者ノ實驗談ニ依レバ、松花江ハ伯都納市迄、少クドモ五呎ノ吃水ヲ有スル汽船ヲ通スルコト疑ヲ容レヌト云ヒ、或ハ嫩河口ヨリ松花江口迄ハ全航行期即チ四月中旬ヨリ十月ノ終リ迄汽船ヲ通スト云フ。

第二十節 松花江ノ支流

松花江ノ左方支流。

第一 炭河。二道江ト會流スル前、松花江源流ニ注グ大ナラザル支流ナリ。

第二 輝發江。清河ハ尙滿洲ニ於ケル重大ナル水系ノ一ナル遼河ニ注グ所ノ河ナリ、而シテ輝發江ハ實ニ清河水源ノ附近ニ發シ、長白山系ヨリ分派セル丘陵ノ間ニ分在スル、美麗ニシテ且ツ廣大ナル谷地ヲ貫流ス。

第三 松花江ノ屈曲點。薛水站子ノ下流五十露里ニ注グ大支流ナリ。

第四 伊通河。源ヲ「クレ」山脈ノ西側斜面ニ發シ山地ヲ流ル、コト畧二百露里、伯都納ノ上流八十露里ニシテ松花江ニ注グ、奉天、吉林街道ノ該河ヲ横斷スル處ハ淺キ小流ニシテ沙洲ニ

依リテ容易ニ徒渉スルヲ得ベシ。

第五 嫩河。或ハト魁江、源ヲ大興安嶺ノ東側面、伊勒呼里嶺ノ分岐スル處ヨリ發シ、松花江ノ河口ヨリ七百露里ノ處ニ於テ江ニ注グ、延長七百露里、墨爾根市ニ於ケル河幅、平時七十ヨリ百「サージン」ナルモ、齊々哈爾市ニ至レバ二百ヨリ二百五十「サージン」ニ至ル、河底ハ齊々哈爾ヨリ下流泥濘ニシテ軟ク、水流又緩慢（一時間ニ、一乃至三露里半）水質清淨ナリ、河床ハ齊々哈爾ヨリ蜿蜒屈曲セル幾多ノ併行セル分流ヲ生ス、齊々哈爾附近ニ於テハ、嫩河ハ二個ノ支流ニ分別セラル、其一ハ該市ノ附近ヲ灌溉ス、然レトモ斯ハ水深甚ダ淺クシテ、河身狹隘屈曲甚シキガ故ニ、船舶ノ通行ニ便ナラス、僅カニ曳綱ヲ以テ「ジャンク」ヲ通行セシメ得ルノミ、然レトモ其二ハ幅員ニ露里ニシテ船舶ヲ通ス可シ、嫩河ノ沿岸ハ、概言セバ平坦ナル底地ナレトモ其下流ハ間々砂地ヲ見ル、但ダ右岸ニ於ケル「フエルク」村、或ハ左岸ニ於ケル「グナイ」村及ビ「ハラカイ」ノ山谷ノ如キハ、往々垂直的ニ河岸ニ聳立セル山峯アリ。

上流ニ於ケル嫩河ノ谷地ハ廣大ナラスシテ、大興安嶺、伊勒呼里嶺及ビ小興安嶺ニ依テ包圍セラル、然レトモ上流ヨリ離隔スルニ從ヒテ擴張シ、墨爾根市附近ニ至レバ幅員八露里、豊饒ナル草原ヲ（四分三「アルシン」）ヲ以テ蔽ハレ、又湖水濘澤ニ富メリ、墨爾根市ノ下流ノ谷地ハ、總シテ高峻ナラザル山岳ヲ以テ充塞サレ、處ニ依リテハ河流ニ壓迫スルアリ、唯齊々哈爾市ヨ

リ以下ハ遠ク展開シテ、茫々タル平野トナル、時トシテハ砂石交リノ土壤ヨリ成ル、丘陵の無、樹ノ低地ナキニ非ザルモ、湖水濘澤ハ則チ乏シカラズ、元來此等ノ沼澤ハ當地方ノ低地ヲ灌溉セル河水ノ漲溢ニ依リテ生ゼルモノニ外ナラズ、地方ニ依リテハ沿河ノ平地ナル數「サージン」ノ高サヲ有シ、到ル處砂土ノ層塊ヨリ成リ、灌木ヲ以テ蔽ハル、高原ニ接シ、處々ヨリテハ谷地ハ近ク眼界ニ映ズル山嶺ニ接スルモ、又無邊ナル廣野トナリ、遠ク地平線内ニ入ル。嫩河ノ重モニ舟行ニ便ナルハ齊々哈爾迄ニシテ、此レヨリ上流四五十露里間ハ舟楫ヲ通ズト雖モ、其ノ以上墨爾根市ニ至ル間ハ、皆淺水ニシテ河底悉ク巖石ヨリ成リ、支那「ジャンク」ハ齊々哈爾ヨリ上流ニハ往來セズ、齊々哈爾ヨリ下流三十露里ニハ沙洲及ビ淺瀬アリテ、水深時トシテ二呎ニ限ラル、支那水先案内ノ説ニ依レバ、此ノ如キ減水ハ極メテ短時ニシテ、其他ハ嫩河ニ於テ淺瀬ノ爲メニ妨ケラル、コトナシ、即チ平時ハ到ル處七八呎ニ減ゼズト、松花江ニ注入セル此河ノ下流ハ、水深一「サージン」ニシテ増水期ハ三「サージン」ニ達ス。

右方ヨリスル嫩河ノ支流ハ左ノ如シ。

- (一)「ガン」河。源ヲ大興安嶺ノ東支脈ニ發シ、墨爾根市ノ下流ニ於テ嫩河ニ注グ、右支流「グユイリ」ノ如ク、其下流ハ廣ク且ツ高ク華麗ナル草原ヲ以テ蔽ハル、谷地ヲ灌溉セリ。
- (二)「ノミンゴール」(訥敏江)河。源ヲ大興安嶺ノ東側ニ發ス、當初ハ狹隘ニシテ幽邃ナル山谷

ヲ流レ、後チ廣キ谷地ニ入ル、谷地ハ幅二三露里、東南ニ向ツテ直行セシ處ニ幾多ノ支流ヲ分派ス、幹流及ビ支流ノ谷地ハ共ニ好良ナル草原ニ富メリ。

(三)「ヨンゴール」河。源ヲ大興安嶺ノ支脈「ナラフタレダバシ」嶺ニ發シ、初メ山谷ノ間ヲ北

ヨリ南ニ流レ、次デ東南ニ屈折シ、齊々哈爾市ヨリ西北七十露里ニ於テ始メテ展開セル谷地ニ入ル、此處ニ至ル沿岸ニ叢生セシ樹木ハ、現今大概チ伐採シ盡サレタリ、此河ハ處ニ依リテハ幅二三露里ヲ有スル澤地ヲ貫流ス、河幅平均二三十歩、水深二呎乃至二呎半、河ノ下流ハ東ニ折レ、齊々哈爾ノ上流十二乃至二十五露里ニ於テ嫩河ニ入ル。

(四)雅爾河。源ヲ大興安嶺(ゼデンヌキト)主脈ノ側谷地ニ發シ、「ゴフタ」ノ豁開セル谷地ニ於

テハ、已ニ大ナル川流トナレリ、後チ東南ニ折レ、此レヨリ大凡八十露里間ハ、蜿蜒トシテ一定ノ方向ニ向ツテ流レ、屢ニ三平行的分流ニ分レ、時ニ幾多ノ支流ヲ合ス、河幅大凡三十歩、水深二乃至四呎、水流ノ速度一分時ニ百乃至百二十歩ナリ、沿岸巨木ニ富ミ、水流ニ接近セル地方ハ外來ノ砂石ヲ以テ蔽ハル、河底平坦ニシテ小石ヨリ成リ、水ハ清淨ニシテ透明ナリ、海拉爾、齊々哈爾街道ニ於ケル「バリム」驛附近ニ於テハ、河幅五十歩ニ達シ、水深水勢之レニ協フ、巴里木驛ノ下流數露里ニ於テハ、兩方面ヨリ、巨大ナル支流流入ス、右ヨリ來ルヲ伊勒河ト云ヒ、左ヨリスルヲ巴里木河ト云フ、之ガ爲メ雅爾河身ハ二倍ニ増加セリ、下流ニ至リバ

其幅著シク増加セルモ、土人ノ説ニ依レバ沙洲ハ一モ存スルナシト、齊々哈爾ノ下流五十露里ニシテ嫩河ニ入ル、其谷地大凡二百五十露里ナリ。

雅爾河ノ支流ヲ舉グレバ左ノ如シ。

(イ)巴里木河。同各驛ノ下流數露里、左方ヨリ注入ス、下流ハ經度ニ沿フテ流ル、河幅河口附近ニ於テ三十五歩、水源二乃至四呎ナリ。

(ロ)伊勒克河。前者ノ下方二露里ニ於テ右方ヨリ雅爾河ニ注グ、源ヲ大興安嶺ノ主脈ニ發シ、雅爾河ニ並行シテ流レ、下流ニ至リ東南ニ屈曲シテ遂ニ同河ニ入ル、巴里木河ヨリ短小ニシテ、延長五十露里ヲ出デズ。

(ハ)「フエンゴ」河。又阿湯河ト名ヅク、然レドモ清人ハ之レヲ「クヤオレンツン」ト稱セリ、「バリム」山脈ノ東ヨリ發シ、齊々哈爾、海拉爾街道ノ阿陽驛ノ下流ニ於テ分レテ二流トナリ、七露里ニシテ再ビ會合ス、沿岸極メテ濕潤ナルモ、間々乾燥スル處アリ、地上巨木ヲ生セズ、唯ダ稀少ナル酸果樹ヲ見ルノミ、前記ニ個分流ノ會流點ヨリ西方ニ折レ、又北方ヨリ幾多ノ支流ヲ合セ、著シク其河身ヲ増大ニシ、廣大ナル草原ニ於テ遂ニ雅爾河ニ注グ。

(ニ)綽爾河(「チヨウル」或ハ「シヨウル」)。及ビ「トウール」河(「タオル」或ハ「トロ」河)共ニ其大ナル雅爾河ニ匯ラザルモ、充分ニ人ノ踏破ヲ經ズ、綽爾河ハ源ヲ滿洲部ニ於ケル興安嶺ニ發シ、蒙

古ノ高原ヲ灌溉シテ嫩河ニ入ル。

以上ハ右方ヨリセル支流ナルガ、嫩河ハ又齊々哈爾市ノ上流、即チ其上流域内ニ於テ左方ヨリ數箇ノ支流ヲ合ス、而シテ此等ノ支流ハ皆小興安嶺ノ西側斜面ヨリ流出スル大ナラザル水流ニシテ、就中「コロール」河及ビ其右支流タル「モナー」河ハ墨爾根、愛理間ノ道路ヲ横貫セリ、而シテ此兩間ノ河道ハ同ジク沙洲ヲ通シ、幅員五「サージン」アリ、嫩河左支流中最大ナルモ「チメロ」河ニシテ、下流ニ於ケル河幅平時二十「サージン」、水深一「サージン」半、幾多ノ沙洲アリ、水勢一秒時ニ二呎、其沿岸ニハ處々丘埕的濕地ノ土壤アリ。

爾々哈爾市ヨリ遠カラザル處、東南方ニ當リ、互ニ氣脈ヲ通ズル察罕、溫都昏及ビ瑚裕爾ノ三湖アリ、小興安嶺ヨリ流出スル瑚裕爾河或ハ「フイルン」河ヲ合セ、孤立的内部ノ谷地ヲ組成セリ。

第六、呼蘭河。小興安嶺ノ南側斜面ヨリ發シ、二個ニ分流シテ松花江ニ注グ、延長二百餘露里、正式の水深ハ著大ナラズ、四呎半ノ吃水ヲ有スル支那「ジャンク」ハ辛ウジテ河口ヨリ十八乃至二十露里ヲ隔ツル呼蘭城ニ達ス、土人ノ説ニ依レバ、呼蘭城ヨリ上流舟楫ヲ通ゼズト、増水期ニ於ケル呼蘭城迄ノ水路ノ水深ハ八呎ヲ下ラズ、而シテ河口附近ノ河幅ハ百乃至五百五十「サージン」ニ達シ、上流ニ至ルニ從ヒ漸次減少セリ、河流ノ屈曲ハ頗ル大ニシテ、其流域ハ平坦ナル草原的廣野ナリ、土人ノ言ニ依レバ、右岸ハ屢々洪水ノ災害ニ逢フコトアリ、故ニ人家ノ

設立セラル、モノ此方面ニ甚ダ稀ナリト、呼蘭城附近左岸ハ三乃至十「サージン」ノ高さヲ有スル斷崖水面ニ矗立セリ。

第七、「チトウ」河。呼蘭河ノ下流七十六露里ニシテ松花江ニ入ル大ナラザル河流ナリ。

第八、「タウンピラ」或ハ香河、松花江口ノ上流二百四十五露里「ゴリト」土族ノ村落「サンインコトケン」對岸ニ於テ江ニ注グ。

第九、「ウトウン」烏爾河。松花江口ノ上流百五十露里ニ於テ江ニ注グ、延長百餘露里、該河ノ谷地ハ廣ク且ツ平坦ナル低地ニシテ、下流ハ沼澤濕地ニ富ム、河ニハ魚族甚ダ夥シ。

第十、「ドウロイ」河或ハ「ディレン」河。其上流地ハ荒漠タル谷地ニシテ、一部ハ濕地、一部ハ矮小ナル胡桃樹ヲ生ズル草原地ナリ、此谷地ハ南松花江ニ達スル濕潤ナル而モ樹木ナキ平野ニ接續セリ、此地方ニ於ケル河岸ハ稠密ナル灌木繁茂シ、間々白楊、樺ノ森林ヲ交フ。

第十一、「ギトン」河或ハ「ドウル」河（都爾河）。上流ハ草ノ繁茂セル曠漠ナル谷地ヲ通過ス。松花江ノ右支流

(一)松河。二道江河ノ會流スル前ニ松花江ノ主脈ニ注グ。

(二)知河。ノ上流地ハ小白山、老爺嶺、兩山脈ノ間ヲ貫流ス、埽處ニ依リテ種々名稱ヲ異ニセリ。

(三)双岔河。老爺嶺ノ西側斜面ヨリ發シ廣漠タル谷地ヲ流レ、著大ナル河トナリテ吉林ノ下ニ於

テ松花江ニ注グ。

(四) 拉林河。源ヲ小白山支脈ヨリ發シ、樹木繁生セル廣ク而モ低キ谷地ヲ流レ、嫩河口ノ下流百露里ニ於テ松花江ニ注グ、沿岸ハ乾燥地ニシテ灌木之ヲ蔽ヘリ、河幅ハ中流域ニ於テ四五十「サリシ」ニ過ギズ、上流ノ樹木地ヨリ河ニ依リテ材木ヲ流下ス、河ノ上流ニ於テ左方ヨリ「モリ」河ノ來會スルアリ、河幅ハ會流前ニ於テ六十「サリシ」アリ、亦々灌木發生セル廣キ低地ヲ流ル。

(五) 阿楚喀河。左支流呼蘭河口ノ下流十五露里ニ於テ松花江ニ注グ、此河ハ河口ヨリ五十露里ニ至ルマデ舟楫ノ便アリ。

(六) 「マイヘ」或ハ馬顔河或ハ白頭河。白揚茂市ノ附近ニ於テ松花江ニ注グ。

(七) 牡丹江或ハ「フルハ」河。源ヲ長白山ノ北山嘴ヨリ發ス、額木索、琿春道路ノ橫斷スル附近ハ淺キ小川ニシテ幅五十「サリシ」、河底ハ巖石ヨリ成リ、水色透明水勢甚ダ急ナリ、寧古塔市ノ上流ニ於テ山嶺ニ包圍セラレタル、「ビルテン」「ダス」或ハ「ナンフ」湖ヲ經過セルガ、湖水ヨリノ出口ハ著大ナル瀑布トナリ、後チ松花江ニ會スル迄專ラ正北行シ或ハ西北行ス。寧古塔附近ニ於ケル牡丹江河ノ幅員ハ六七十「サリシ」、水深三四呎ニシテ、此地方ノ流域地ハ茫々タル平野ナルモ、北進スルニ從ヒ漸次山岳ノ兩岸ヲ狹窄スルニ逢フ、然レトモ處々砂土

的粘土層ノ土壤アリテ、農耕業ニ至便ナリ、河流ハ常ニ右岸ヲ充塞セル高嶺ニ依テ壓迫セラレ、斷崖絶壁屢々河岸ニ聳立ス、左岸ニハ丘陵起伏ス、此等丘陵ニハ稀薄ニシテ矮少ナル榦木ヲ生ゼリ、河口ニ近ヅクニ從ヒ、右岸ノ高嶺ハ河ヨリ遠カリ、現今三姓市ノ低地ヲ形成スルト共ニ、左岸ニハ山岳高隆シ、灌木ヲ茂生シテ風光甚ダ佳ナリ。

牡丹江河ハ松花江ニ會スル前、二十五乃至三十露里ヲ除キテハ、河床皆巖石ニシテ、水流厚深ナラズ(水深四呎)シテ、且甚ダ急流ナリ、下流ニ於ケル河床ハ百五十乃至百七十「サリシ」ニ擴張シ、谷地ハ大凡四百露里ニシテ、寧古塔ヨリ三姓間即チ二百七十五露里ハ處々暗礁アリ、種々ノ障礙ナキニ非ルモ舟楫ノ便アリ、此間増水期ニ於テハ能ク排水量ハ噸ノ支那「ジヤンク」ヲ通ズ可シトハ、實地踏査家ノ説ナリ。

牡丹江ノ支流(右方)「エヘ」河ハ、豐沃ナル土壤ヲ有スル廣キ谷地ヲ貫流シ、寧古塔市ノ下流ニ十八露里ニシテ牡丹江河ニ注グ。

「モドシ」河ハ、「エヘ」河ノ少シク下流ニ於テ牡丹江河ニ注グ、其廣大ナル谷地ハ「ゴウダオリンジ」嶺間ノ「エヘ」谷地ヨリ分岐ス、河流ニ接近シタル部分ハ濕地多キモ、其他ノ部分ハ皆農業ニ好適セリ、山嶺ハ谷地ニ接シ、處ニヨリテ矮小ナル喬木、又處ニヨリテ灌木ノ發生セルヲ見ル、而シテ「テリリン」河ハ右方ヨリ「モドシ」河ニ注入セリ。

(八)「ウオクン」河。(「ウコン」或ハ「ダオケン」河)源ヲ「ケンター」山脉ニ發シ、河口ニ廣大ナル谷地ヲ有ス、平時ノ河幅ハ三百呎、三姓市ノ下流五露里ニシテ松花江ニ注グ、此地方ニハ昔時ヨリ開掘セラレタル金礦多シト云フ。

(七)「カルカンピラ」河。「ゴリト」族ノ村落ナル、「ワニホトシ」ノ附近ニテ松花江ニ注グ小流ナリ。

第二十一節 烏蘇里江

烏蘇里江ハ、「ダウビヘ」、「ウラ」兩河ノ合流セルモノニシテ會合點ヨリ百三十五露里、左方ヨリ「スンガチャイ」河ヲ合ス、而シテ「スンガチャイ」河ノ合流セシヨリ以下、夥多ノ分流ヲ生ジ、河幅ハ亦々著シク擴張シ、南ヨリ北ニ向ツテ流ル、特ニ此ニ記スベキハ、合流點ヨリシテ烏蘇里江ガ露清兩帝國間ノ境界トナレルコト是ナリ。

右支流「イマン」河ノ會合ヨリ烏蘇里江ハ著シク其水量ヲ増シ、河幅亦大ニ擴張シテ、前者ノ二倍(一露里)ニ達シ、且ツ著大ナル延長ノ島嶼ヲ現出ス、河身加曲少ク、急劇ナル彎曲ヲ見スシテ、大體東北向ニ向ツテ流ル。

「ビキン」河ノ上流ヨリ「ノール」河ニ至ル間北方ニ流下スル烏蘇里江ハ、江中實ニ著大ナル

面積ヲ有スル島嶼ノ群、各處ニ基布シ、江身亦々擴張シテ、「ノール」河口附近ノ如キ、三四露里ニ達セリ。

烏蘇里江口ハ、「ノール」河口ヨリ始メテ東北ニ轉ジ、其江口ニ至ル間、終始同一方向ヲ保持ス、此地方ニ於ケル水流ハ甚ダ緩慢ニシテ、上流ニ於ケルガ如ク處々幾多ノ分流ニ分割サレ、又大ナル群島ヲ形成セリ、河床ノ擴張セルモノ、最大ナルモノハ、「キイ」河口(右支流)ノ少シク上流ニアリテ、江ハ二個ノ分流(其間ノ距離三露里半ニ達ス)ニ分レ、延長六露里ニ達スル「クルネフ」島ヲ形成セリ、黒龍江ニ注グ前、「カザケイツイチ」驛附近ノ河幅ハ大凡二露里ナリ、江ハ若シ其源流「ウラ」河ヲ合スルトキハ、八百五十露里ニ達シ、河幅五十「サージン」ヨリ二露里ヲ出入ス、最少ノ水深三呎、其水勢一秒時ニ一、七呎ナリ。

烏蘇里江ハ大凡七百露里ノ間汽船ヲ通ズ、中ニ二十八個處ノ淺瀬アリ、減水期ニ際セバ往々舟行ヲ阻礙ス、而シテ其減水期ナルモノハ、六月ノ初旬二三週間ト、八月ノ終リヨリ終航ニ至ル間ニシテ、此時ニ至レバ或淺瀬ノ如キハ、水深一呎ニ下ルコトアリ、十一月初旬結氷シ、四月初日ニ解融ス。

第二十二節 烏蘇里ノ支流

「スンガチャール」河。源ヲ興凱湖ノ東岸ヨリ發シ、初メ東向シ、後チ北行シテ烏蘇里江ニ入ル、河幅十八乃至二十五「サージン」、水深平時八乃至十二呎ニシテ、河身屈曲甚ダシク、湖水ヨリ河口ニ至ル迄、之レヲ直線ニテ測量セバ九十露里ニ過ギズト雖モ、河流ノ延長ハ百八十露里ニ達セリ。

「スンガチャール」河ノ水勢ハ、先ヅ之レヲ中府ト稱シ得可シ、然レトモ霖雨ノ爲メ河水ノ増漲セル時ハ、水勢急劇トナル、興凱湖ハ此河ノ唯一ノ水源ナレトモ、河床粘土ヨリ成ルヲ以テ水流透明ナラス、又降雨ノ止ム時ハ水勢俄カニ減殺ス、烏蘇里江ノ増水期ハ通例八月下旬ニシテ、「スンガチャール」河、殊ニ河口附近ハ、増水甚ダ遅緩ニシテ、此時ニ際セバ數呎ヲ増加スルヲ常トス。

第二十三節 興凱湖

興凱湖ハ楕圓形ヲナシ、北部ハ擴張シ、南方ハ緊縮セリ、南北九十露里（或ハ曰ク八十露里）幅四十露里（或ハ曰ク最大幅員四十露里）水深五「サージン」ニ上ラズ、面積四千方露里ニシテ、滿洲ニ屬スルモノ一千平方露里トス、湖水ハ淡水ナルモ濁レリ、而シテ泥濘其他諸種ノ有機物ヲ包含スルヲ以テ、澄清法ヲ施スニ非ラザレバ、絶テ飲料ニ適セズ、湖ノ西南及ビ西岸

ハ、隆起シ森林ヲ以テ蔽ハレ殖民地ニ適ス、南岸殊ニ東岸ハ平低ノ濕地ニシテ、屢々洪水ニ逢遭スルノ虞アリ、「スンガチャール」河口ノ北方ハ、湖岸ヨリ大凡一露里ニ於テ水深五六呎ヲ出デズ、從テ湖岸ハ扁平底ヲ有スル小舟オモ碇泊スルヲ得ズ、而シテ湖水ノ北部ハ南風或ハ西風、波浪ヲ揚ゲ、小舟ヲ覆ヘシ、或ハ破壊スルヲ以テ之ヲ浮ブルコト甚ダ危険ナリ、概シテ湖ノ四方ハ平原ニ依テ包圍セラレ、山嶺ハ僅カニ西岸ノ兩處ニ奔來スルヲ見ルノミ、而シテ山麓湖岸著シク隔離セリ。

湖水ハ近年漸次淺減スルニ至リ、即チ毎年四五寸ノ減水ヲ見ル、殊ニ一千八百八十九年ノ如キハ一年間二呎ヲ減ゼリ、故ニ現今「ハッロウスク」市「カーメンリーポローウ」邑ノ航運業ハ全ク杜絶スルニ至レリ。

興凱湖ハ北方ヲ除キテハ諸方ヨリ夥多ノ河流ヲ容ル、就中東南ヨリ來ル「レフ」河最モ大ナリ。湖ノ滿洲ニ屬スル部ハ、「スンガチャール」河ヨリ西々北、「トウル」河口ニ至ル間ヲ一直線ニ區分ス、此地方ニ於ケル湖ノ沿岸ハ東北ニ彎曲シ、次テ東向シテ「スンガチャール」河口ニ至ル湖岸ハ微細ナル石英小石ヨリ成リ、而シテ雜樹ヲ生セル高カラザル丘陵、湖岸ノ短距離ニ隆起セルアリ、此丘陵ニ依リ湖ハ延長三十五露里ヲ有スル「ジョウフ」或ハ小興凱湖ヲ分テリ、湖ノ東北岸「スンガチャール」河口ニ至ル十露里間ハ、前記二個ノ丘陵互ニ並行シテ高隆シ、樹木之ヲ蔽

ヘリ、此等丘陵間ハ幅一露里ヲ有スル低地ニシテ、蘆ヲ生ズル夥多ノ沼澤散布セリ。
「ジョウフ」或ハ「アイツ」奥凱或ハ「ヌー」奥凱皆小奥凱ヲ意味シ、高カラザル隙隙ニ依
リテ奥凱湖ヨリ分界セラル、兩湖ノ間凡ソ半露里、湖ノ長三十五露里、廣ナ五乃至十二露里、
水深カラズ、湖岸ハ濕淤地ニ包圍セラル、蓋シ此湖水ハ往時奥凱湖ト相連絡シタルモノニシテ、
初メ兩湖ノ間ニ小嶼並立セシニ、風浪ノ爲メ奥凱湖ヨリ土泥ヲ堆積シタル爲メ、小島ハ相連絡
シテ地峽ヲナシ、終ニ現時ノ如ク兩湖相分割スルニ至レルナラント云フ。

第二十四節 穆稜河

穆稜河ハ源ヲ老爺嶺ニ發ス、ボルターウスキト驛ヨリ寧古塔ニ通ズル道路ノ北方ニ於テハ、河
幅十八「サージン」、水深五分一「サージン」、沿岸ハ高峻ニシテ崎嶇タルモ、谷地ハ廣クシテ平
坦ナリ、河岸巨大ナル灌木ヲ發生ス「トウリローグ」ヨリ三姓ニ通ズル道路ノ河ヲ横斷セル
處、即布米山子邑附近ハ、河幅十「サージン」、河岸峻嶒ニシテ河底ハ巖石ヨリ成リ、谷地ハ温
低ナリ、之レヨリ以下穆稜河ノ灌溉スル處ハ凡テ樹木甚ダ少ク、山嶺ノ隔離スルニ從ヒ、河流
ハ展開セル谷地ニ入り、次第ニ東向ス、斯クテ烏蘇里江ニ注グ前七十五露里ニシテ、穆稜河ハ
二個ニ分流ス、上方即チ「セーウル」支流ハ東行シ、下方ハ東北行シ、一ハ他ノ下流十六露里

ニ於テ烏蘇里ニ注グ、此ノ如ク二分シテ會合セル爲メ、烏蘇里左支流中最大ナルモノナルニ係ラ
ズ、河口ノ幅二三「サージン」ニ過ギズ、此河ハ遠ク上流ニ至ル迄小舟ヲ通ズ。

穆稜河及ビ「ノール」河ノ中間ニ於テ「シフリン」、「アキドウスハ」、「ドマン」及ビ「ヒルキ」
諸川ノ烏蘇里江ニ流會セルアリ、此等ノ河流ハ皆源ヲ「ケンテイスキ」山脈ヨリ發セルモ、
非常ニ急流ナルガ故ニ、都テ舟行ニ便ナラズ、就中最大ナルモノハ「シフリン」河ニシテ、其延
長百露里ニ下ラズ、其谷地ハ山嶺ニ依テ包圍セラレ、唯下流ニ至レバ其山嶺河流ヨリ五乃至十
露里ニ遠ザカルヲ見ルノミ。

「ノール」河。其上流ニ於テ既ニ展開セル谷地ヲ流レ、漸次擴張ス、所謂ル展開セル谷地トハ、
「セラヒン」河ノ合流點ヨリ開始スルモノナリ、山嶺ハ河ヨリ遠ク右岸ニ隔離ス、其間平坦ナ
ル廣野ニシテ草ヲ生ジ、好良ナル土壤ナリト雖モ、大部分ハ濕潤地ナリ、河流ヨリ遠カラザル
左岸ニ「スホムル」ノ山脈延亘シテ河口ニ至リ、烏蘇里江ニ沿フテ「カラシダ」岬ニ至レリ、
「ノール」河ノ烏蘇里江ニ注グ處ハ著シク擴張セリト雖モ、其上流ハ幾多ノ分流ヲ生シ、夥多
ノ群島其間ニ散布セリ。

「セラヒン」ノ合流點ヨリ河口ニ至ル迄「ノール」河ハ、其水流ノ緩慢ト其他ノ事情ニ於テモ
一トシテ形小ナル汽船ヲ通ゼザル理由ヲ見ズト雖モ、唯一ノ障礙ハ河口ヨリ五露里ノ地ニ存在

スル二個ノ淺瀬ナリ。

「ノール」河ニハ夥多ノ小流ヲ合併ス、而シテ此等小流ハ皆蘆葦ヲ生ズル湿地ヲ流レ、中ニハ全ク其河床ヲ辨ゼザルモノアリ、其最大ナルモノハ現今ノ踏査ニ依レバ、左支流「セラヒン」河トス。「セラヒン」河沿岸ノ概觀ハ左ノ如シ、河底ハ幅員三乃至五「サージン」ニシテ蘆ヲ以テ蔽ハルト雖モ、夏季ハ其兩岸ニ乃至四露里ニ達シ、周圍ノ地ハ著シク乾燥ス、之レヨリ進ンデハ乾燥セル草原トナリ、終ニハ燃料ニ適スル黒樺樹ヲ生ゼリ。

第二十五節 圖們江

圖們江或ハ高麗江。ハ源ヲ長白山主脈附近ニ發シ、初ハ山地ヲ東北ニ流レ、後チ東南行シ、波ハ西圖灣ノ南四十露里日本海ニ注グ。

渾春河ノ會合スル上流ニ東南行スル圖們江ハ、其屈曲部ニ於テ河幅著ルシク膨脹セリト雖モ、河水急劇ニシテ且ツ多クノ淺瀬暗礁ニ富メリ。

河口ニ至レバ幅一露里ニ擴張セルモ、河岸ハ砂石ニシテ低湿地淡水沼處々ニ散布ス、河ノ入口ニハ沙洲アリテ水深少クトモ五呎ニ達ス、沙洲ヲ通行スルニハ、西風ニ依ルカ、天候ノ靜安ヲ待ツカ、若シクハ東方ヨリ波浪ヲ送ラザルノ日ヲ選バザル可カラズ、其水路ハ永久ノモノニ非

ラズシテ、強雨或ハ東風ノ爲メニ必ず變更ス。

江ノ水量ハ延亘三百露里ノ山地ニ降下スル雨量ト相關係セリ、春季解氷期ハ河水漲溢セズ、唯ダ十四乃至十五日間「サージン」半ヲ増スニ止マルノミ。

河口ヨリ百露里、即チ渾春河ノ上流ニ至ル迄舟楫ヲ通ズ、而シテ貨物ノ輸送ハ、通常吃水一呎半ヲ有スル「シヤラング」ヲ用フ、浦鹽斯德ヨリ直接ニ貨物ヲ搭載シ來ル軍用「シヤラング」ハ、唯「クイチエンフ」ニ達スルヲ得ルノミ。

江ノ沿岸ハ左方支那領ニ屬スル部ハ、荒寥ナル長白山系ノ無人境ナレドモ、右方ノ朝鮮領ハ、農耕業ニ適シ、江ニ沿ヘル狹隘ナル地方ハ嶮阻ナル山麓ニ至ル迄到ル處耕耘セラル。

第二十六節 圖們江ノ支流

圖們江ノ支流ハ皆大ナラザル山の河流即チ急峻ナル勾配、巖石ノ河底、多大ナラザル水深ニシテ、加フルニ屈曲甚ダシク、春季ノ洪水、夏季ノ霖雨ニ際セバ、河水俄カニ増加シ、河岸ニ漲溢シテ此地方ノ交通ヲ阻止ス、以下掲グル所ノ左支流ハ清領ヨリ江ニ入ルモノナリ。

布爾哈圖河。源ヲ哈爾巴嶺ニ發シ、延長百十五露里、長白山支脈中ノ谷地ヲ流ル、其地方ニ至ル處風景ニ富メリ。

右方ヨリハ太平洋下流ニ於テ海蘭河ノ合流スルアリ。

芥河。源ヲ「ガオリ」嶺ノ西側斜面ニ發シ廣潤ニシテ豐沃ナル谷地ヲ流ル、此河ノ水域ハ西方ヨリ「ツイゴウジリン」山脈ニ依テ布爾哈圖河水域ヨリ區分セラル。米占河「パンリン」山脈ヨリ西方ニ向ツテ流ル、其谷地ハ豐沃ニシテ風景好シ、但ダ樹木ナキヲ惜ムノミ。

渾春河。(露境ニ住スル住民ハ「フンチユンカ」ト云フ)源ヲ「ムフデヘ」山脈ニ發シ、最初西ヨリ東、次デ東北ニ流レ、後チ南ニ折ル、又下流ニ於テ西ヨリ西南ニ屈折シ、圖們江口ノ上流七十露里ニ於テ江ニ注グ、延長百五十露里、廣三十乃至四十「サージン」、水源著大ナラズ、水流急ニシテ屈曲ス、河底ノ大部ハ砂礫ノ大ナルモノヨリ成ル、谷地ハ一乃至二露里ニ達スト雖モ、塲所ニ依リテハ四分三露里ニ狹マルコトアリ、沿岸ハ草木甚ダ稀少ニ、大部ハ灌木ナリ。

第二十七節 綏芬河

綏芬河ハ圖們江ノ如ク、日本海即チ「アムール」灣ニ注グ、中流及ビ下流ハ露領ニ屬スト雖モ、上流ハ未ダ全ク踏査セラレズ、地方住民ノ説ニ依レバ、寧古塔市ノ東南六十乃至八十露里、「ラオエーリン」「ムフデヘン」ノ交叉スル地方ノ山谷ニ發シ、小綏芬河ノ會合スル迄ハ東北ニ

流レ、後直角ニ屈折シ、初メハ東南向シ、後チ東向スト、河ハ右方ヨリ「ウシヤゴウ」ヲ合セ、露領ニ入レリ。

小綏芬河ヨリ露領ニ至ル迄綏芬河ハ、淺瀬ヲ有スル山河ニシテ、跋渉スルヲ得可キ沙洲アル塲所多シ、水流急ニシテ、廣サハ國境地方ニ於テ平時百乃至百五十「サージン」ナリ、増水期ハ河流著ルシク氾濫ス。

綏芬河ノ谷地ハ、砂交リ粘土ノ土壤ニシテ、處々丘陵起伏シ、又二乃至四露里ニ膨脹スル崎嶇タル巖巖綿亘セリ、此等山嶺河川間ニ介在スル谷地ハ農耕業ニ好適スト云フ。

滿洲領内ニ於テ綏芬河ニ注入スル河流ハ、大概嶮隘崎嶇タル山間ヨリ源ヲ發シ、中流及ビ下流ニ至ルモ高峻ノ地ヨリ谷底ニ奔下スル急湍ニシテ、兩岸巖石ヨリ成ルヲ常トス、而シテ此等河流ノ谷地ハ、處ニ依リ狹隘ニシテ屈曲セルアリ、又稀レニ沼澤地ヲ見ルコトアルモ、河床ハ大抵巖石ヨリ成ル、支流中巨大ナルハ右方ニ於ケル「ウシヤゴウ」、左方ニ於ケル小綏芬、終リニ右方ニ於ケル「ミリンヘ」河トス。

第三章 滿洲の地理 (下)

第一節 南滿洲

南滿洲ハ西ハ遼東灣、東ハ朝鮮灣ニ依テ包圍セラレタル三角形ノ半島ニシテ、半島ノ極南端ハ東北ヨリ西南ニ向ツテ延亘シ、狹隘ナル地峽ニ依テ二部ニ區分セラレ、延長百露里ニ亘ル、地峽ノ約中央ニ當リ金州城アリ、地峽ノ南ニ横ハレル半島ハ、英語ニテ Regent's Sword テン名稱ノ下ニ著明ニシテ、清語「グアングレ」ト云ヒ、老鐵山頭ト稱スル一千五百呎ノ高サヲ有スル巖岬ニ依テ終局セラル。

滿洲ノ海岸ハ甚ダ緩慢ニシテ屈曲極メテ稀レニ、唯僅カニ遼東ノ南端ニ於ケル旅順港、大連灣、「ケール」、金州城、「アダムス」港及ビ「フルシヤン」ノ諸灣アルノミ、遼東ノ岸ニ沿ヘル海灣ニハ、往々甚ダシキ淺淤アリ、半島ノ南部及ビ東部ノ海中ニハ、夥多ノ群島諸方ニ散亂シ、就中最大ナルモノハ長興島ト稱シ「フルシヤン」灣ノ上方ニアリ。

第二節 南滿洲ノ廣袤

南滿洲ノ廣袤ハ全滿洲ノ六分一ニシテ、支那人ハ昔時ヨリ之レヲ遼河ニ依テ二分シ、西部ヲ遼

西、東部ヲ遼東トナセリ、然レドモ現時遼東ノ語ハ狹意義トナリ、滿洲ノ南部ヲ組織スル大半島ヲ指スニ止マレリ。

第三節 南滿洲ノ山嶺

南滿洲ノ地勢ハ又北滿洲ノ如ク、其大部分ハ廣大ナル河流ノ谷地ニ依テ分割セラレ、而シテ二方面ニ彙集スル高峻ナラザル山嶺其間ニ充塞ス、此等ノ山嶺中、西方遼西ニ蟠マレルモノハ、直隸省ノ谷地ヨリ北方支那本土ニ跨テ聳立シ、彼ノ大興安嶺ト相連絡セル大山系ノ極東支脈ニシテ、又遼河ノ東部ニ配置サレタル山系ハ、南北兩滿洲ノ分水嶺ニ結合シテ、長白山系ニ繼續セリ、而シテ東西兩山脈ノ間ニハ、東北ヨリ西南ニ向ヒ、廣大ニシテ平坦ナル谷地ヲ有スル大遼河ノ貫流セルアリ。

第四節 遼西ノ高原

大遼河ノ西方ニ於ケル遼西ハ、支那本土ヨリ東北ニ向ツテ延亘スル支脈ノ山地ニシテ、此等ノ支脈ハ遼東灣ニ向ツテ降下シ、高カラザル山峰處々ニ伏セリ、其山峰ノ大部ハ短キ草ニ依テ蔽ハレ、高峻ナル丘陵ノ觀アリ、而シテ其間ニ介在スル谷地ハ、河流ノ貫通スルアルモ、谷地ノ

間ニハ一塊ノ巖石ガモ發見セラル、コトナシト云フ。

如上沿岸地方大部分ノ土壤ハ粘土砂石ニシテ、黒土ハ沿河ノ谷地ヲ除キ比較的僅少ナリ、樹木ハ僅カニ河岸ニ發生スル白楊樹、及ビ砂地ニ植付ケタル森林ノ目撃サル、アルノミ。

沿岸地方ヨリ西北ニ起伏スル山嶽ハ未ダ何人ノ踏査オモ經ズ、北京、奉天間ノ大道ヨリ山嶽、礫河錯綜シ、外觀極メテ複雑ニ、長大ナル楡狀ヲ呈シ、或ハ崎嶇峯巒タル山脈トナリ、或ハ高峻ナル圓屋狀ノ山頂トナル、就中最モ高峻ナルモノハ右大道ヨリ瞥見シ得可キ「ダーフンロー」山、「シヨウフンロー」山（大小鐘山ノ意）ノ二山ニシテ、前者ハ高サ二千九百四呎、後者ハ二千三百九十一呎ニ達セリ。

大陵河ノ東ヨリ大凡ソ其中流ニ沿ヒ、北ヨリ南ニ向ツテ十二嶺ト稱スル高カラザル山哇綿亘セリ、此山哇ハ東北ニ進行シテ廣寧或ハ六山或ハ巫閭山トナル、高サ約三千呎ナリ。

廣寧市ノ附近ニ於テ遼河ノ廣大ナル谷地ニ向テ東方ニ展開シ、而シテ東北ニ向テ山地ヲ横貫スル谷地ガ廣寧市附近ニ於テ開始セラル、此谷地ハ上陳セル六山山脈ト其東北ニ充塞セル山嶽トヲ分岐スルモノニシテ、山嶽ニ對シテハ未ダ信據スルニ足ル可キ詳細ノ調査アラズト雖モ、然レドモ奇峭峻嶸ニシテ其主軸モ亦々六山ノ如ク南々西ヨリ北々東ニ向フモノナリ、此等ノ山脈ハ遼河ノ谷地ニ繼續スル狹隘ノ谷地トナレリ。

六山ヨリ直接西部及ビ北部ニ横ハレル地方、及ビ前記ノ山嶽ヲ除キ他ノ方面ハ、未ダ地理學的調査ヲ了セズト雖モ、唯ダ柳條邊境ノ延亘セル方面ハ、蒙古遊牧種族ノ遊牧開始ニ係ル地方ナルヲ以テ、疑モナク規模廣大ナル牧畜ニ適合スルヤ明白ナリト謂フベク、此事實ヨリ推セバ、遼カニ北及ビ西ニ向ツテ延亘スル地方ト、假令同一調ニ非ズトスルモ、著シク類似セルコトヲ知ル、然レトモ其天然ノ形勢ハ少シク南滿洲一帶及ビ遼河ノ谷地ニ異ナル所アリ、之レニ依テ吾人ハ上述ノ六山及ビ其北部ニ延亘スル山嶽ガ、實ニ左ノ重大ナル意義ヲ有スルヲ知ル、即チ南滿洲及ビ廣茫無邊ノ蒙古平原間ニ聳立スル該山嶽ガ、全ク相異レル二個ノ世界即チ蒙古及ビ滿洲ヲ互ニ分離スル境界ト爲レルコト是ナリ、而シテ該山嶽ノ西方ハ、或ハ極メテ植物ニ乏シク無味淡泊ナル草原擴延シ、或ハ禿裸尙山脈起伏シテ間々高峯ノ突出スルアリ、此地方ニ於ケル多クノ水流ハ、海洋ニ向ツテ其出口ヲ有セザルヲ以テ鹹水湖トナリ、諸處ニ散布セリ。之レニ反シ該山脈ノ東方ニ在ル遼河ノ谷地ハ到ル處灌溉ニ富ミテ甚ダ農業ニ好適シ、滿洲穀庫ノ一ナリト稱セラル、遼河ノ東南ニアル高原モ亦々水流豐富ニシテ草木繁茂セリ、而シテ東方及ビ北方ハ樹木鬱蒼シ、其間肥沃ナル黒壤ヲ以テ蔽ハル、深谷諸方ニ延長セリ。

第五節 遼東ノ高原

地理學者ノ說ニ依レバ南博羅島灣ヨリ北太子河、璦河、流域地ニ至ル遼東ノ地ハ、互ニ交叉スル二個ノ山脈ヨリ成レル高原ニシテ、高サハ中位ト云フベク、其大部ハ長大ナラザル山脊ヨリ成リ即チ一ハ西南西ヨリ東北東ニ向ツテ走り、處々遼東ニ向ツテ流ル、河流ノ分水嶺トナルト、然レトモ此地方ニ於ケル地勢ハ、到ル處一定ノ秩序ヲ有スル山脈ナクシテ、唯ダ山岳ノ散亂スルアルノミ、畢竟遼東ノ高原ニハ、諸他ノ山岳ニ傑出シテ主脈ト稱スベキ山脈ヲ見ズ、其最も高峻ナルモノハ三千乃至三千五百呎ナリ、此ノ如ク此地方ノ山岳高峻ナラザルニ拘ラズ、高原ハ甚ダ荒涼ニシテ、巨木灌木ノ類全ク其跡ヲ絶テリ。

尙ホ吾人ノ注意ヲ牽クハ遼東ノ山岳ガ何レノ處ト雖モ、直接海岸ニ延亘セズシテ、必ず海岸ヨリ遠ク離隔シテ隆起セルコト是ナリ、而シテ山岳ト海岸トノ中間ノ大部分ハ、高サ一百二十五乃至二百五十呎(其最大ナルモノニシテ六百呎)、ヲ有スル平低ナル丘陵ニシテ、其狀恰モ長大ナル波浪ノ澎湃タルガ如シ、然レドモ西海岸中、熊岳城ヨリ南ニ亘ル海岸ニハ、高サ一千呎ニ達スル峻嶺ノ聳立スル處アリ、前記丘陵間ニハ廣大ナル谷地アリ、時トシテ砂石の土塊ニ遭遇スルコトアリ、東海岸ニ於ケル谷地ニハ芝地アルモ、西海岸「ボルトアダムス」(博羅島灣)及ビアラユル北方ノ港灣ニ面スル丘陵ノ間ニハ、鹹水ヨリ成ル沼澤散布セリ、皮子窩、大孤山兩市ノ間ニ於ケル丘陵の沿岸地ハ、幅二十乃至二十五露里ニシテ、遠ク鴨綠江ナル原野ノ海濱ヨリ來

リテ之ヲ分斷スルコトアルモ、而モ又其原野中ニハ島嶼ノ如キ幾多ノ相類似セル圓形の丘陵所々ニ隆起スルヲ見ル。

遼東ノ極南端、即チ英人ノ所謂 *Regents Guard* ノ地ハ、廣キ谷地ヲ有スル高カラザル丘陵ヨリ成レリ、而シテ半島ノ沿岸ハ所々峻險ナル斷崖ノ海中ニ突出スルアルモ、其形甚ダ穩和ナリ。遼東ノ北方巴道河、太子河ノ河域ニモ丘陵の地方アリ、遼東地方ニ於ケル單獨の山岳中重大ナルモノハ左ノ如シ。

大莊河市北方ニ於ケル「モグイ」山、「セマ」山、大孤山港ノ北方ニ於ケル老孤山、大孤山、大渾河ノ左方老孤山ニ對シテ「ゼー」山、草河ノ右方ニ於テ鳳凰山、同左方「ルンワン」山、巴道河ノ左方「ロウジ」山、右方「テースン」山、「ツン」山、賽馬集市ノ東方五六露里ニ於ケル「ピンデン」山、及ビ終リニ「シス」嶺及ビ大嶺ニシテ、前者ハ巴道河ト「ダン」河(太子河ノ支流)トノ分水嶺ヲナシ、後者ハ北方ヨリ太子河ノ谷地ヲ出セリ、蓋シ該山嶺ハ太子河ト渾河間ノ分水嶺ナラント云フ。

以上山嶺ノ外、露國參謀部四十露里ノ地圖中ニハ、尙ホ若干ノ山嶺アリ、即チ渾河、太子兩河ノ分水嶺タル「サムサン」一嶺、上陳セル「シス」嶺ノ東部ニ配置スル分水嶺、太子河及其支流タル「ダン」河ヲ分離スル摩天嶺ニシテ、更ニ「ダユイ」山、「ランジ」山、「ピヤン」山、「シエン

ヨウ」山等ハ、皆朝鮮遼東兩海ノ分水嶺トナレルモノナリ。
遼東ノ高原ガ長白山系ト北滿洲山系ノ連合ヨリ成ルハ明白ノ事實ニシテ、高原ノ一部即チ南北
滿洲ヲ區分スル分水嶺ナルモノハ、鴨綠江ニ注グル渾江ト遼河河系ニ屬スル「スージ」河（蘇
子河）ノ兩上流間ニ聳立スル山脈ナリ、此等ノ山脈ハ又朝鮮海ノ水域ヨリ遼東海ノ水域ヲ區別
セルモノニシテ、東北東ヨリ西南西ニ向ツテ遼東ヲ橫斷シ遼東海ニ至レリ、其高サ新平堡ノ附
近ニ於テ大凡二千 ナリト云フ。
其他遼東ノ山系ニシテ、南北滿洲ヲ二分スル分水嶺中、遼河ノ支流タル東遼河及ビ清河ノ間ヲ
西方ニ綿亘スル山嶺アリ、此山嶺ハ奉天、吉林間大道上ニ於テ、奉天ノ北方百十六乃至百八十
三露里間ニ、六乃至二十一露里ニ亘ル丘陵狀ノ絶景ナル群峯ヲ起伏セシム。
鴨綠江及ビ其支流タル渾江ノ間ニモ著大ナル分水嶺アリ、通化縣及ビ帽兒山兩市ノ間ニア
老嶺ノ峙ハ二千八百呎ニ達ス。

第六節 遼河ノ谷地

南遼東海ノ沿岸。遼河ノ谷地ハ海ヨリ來リ廣大ナル沙洲ニ連續スル平坦ノ低地ニシテ、此沿岸
地方ノ谷地ハ、幅十五乃至二十五露里、海水及ビ鹽分ヲ包有シテ所々沼澤アリ、西ハ大遼河口

ニ、東ハ海城ニ延亘シ、全遼東半島ノ海岸ヲ形成セル低平丘陵ノ奔馳セルヲ見ル。

遼河ノ谷地ハ、遼東海ノ沿岸ヨリ幅九十露里ニ延長スル廣大ナル平原ヲ成シテハ、東北ニ向ツテ
擴張セリ、然レドモ海岸ヨリ離隔スルニ從ヒ、遼河及ビ其支流ノ渾河ハ、此地方ノ沖積土層ヲ
貫流シ、上流ニ至ルニ從ヒ漸次砂石粘土ヨリ成ル平原ト成レリ、更ニ北方ニ至レバ東方面モ亦
々西方面ニ比シ、其平地ノ幅員、少シク狹窄セルヲ見ル、而シテ此地方ニ於テハ丘陵處在起伏
シ、沖積層ナル遼河ノ谷地ハ往々火山土ヲ以テ蔽ハルト云フ。

奉天附近ニ於ケル遼河ノ谷地ハ、幅員七十露里ニシテ西北ヨリ東南ニ向ヘリ、然レドモ同市ヨ
リ少シク北方ニ至レバ、谷地ハ俄カニ高峻ナラザル丘陵地トナリテ、二個ノ平野ニ分別セルヲ、
而シテ其西部ハ又三個ノ支流ニ分タレ、其東部ハ遼河ノ支流ナル渾河江ノ貫流スルアリテ、北
部ニ至レバ長白山脈ノ西端ナル高カラズシテ而モ廣キ丘陵ノ隆起スルヲ見ル。

谷地ノ中部ハ遼河ノ灌溉スル處ニシテ、當初四十五露里ナルモ、北方ニ進ムニ從ヒ漸次縮少シ、
遼河ノ支流東遼河ノ本流ニ注入スル所ニ至リテ終ハレリ、第三ノ分流ハ右方ヨリ遼河ニ注入ス
ル「ヤンシムゴル」（養息牧河）ハ柳條邊境ノ西部ニ於テ「フヒンピラ」（呼渾河？）ト稱スル貫
流ス、此ノ如クシテ東北方ハ三個ノ區域ニ分タル、遼河谷地ハ又西北ニ向ツテ幾多ノ豁谷ニ分
タレ、此等狹隘ノ豁谷ハ、百乃至三百呎ノ高サヲ有スル圓狀ノ丘陵到ル處ニ起伏セリ。

遼河谷地一帯ノ土壤ハ、凡テ肥沃ナリト云フ可カラズ、蘆ノ如キ萎草點々タル粘土的鹽分ヲ含メル沿海地方ノ如キハ今之ヲ論セズトスルモ、河流ニ沿ヒ純粹ノ砂石ヲ以テ蔽ハル、地方モ農業ニ適セサルナリ、又遼河ノ谷地ト東北邊境ニアル山嶺トノ間ニ介在スル平野モ、大ニ農業ニ好適スト云フ可カラズ、但ダ此地方ニ於テ最モ農業ニ好適セル場所ハ、遼河ト海城、遼陽ヨリ奉天ニ至ル道路ノ中間ニ介在スル地方ニシテ、土層ノ上部ハ厚サ三四呎ニ達スル黒壤ヲ以テ蔽ハル、西北高原ヨリ谷地ニ連ナレル一帯ノ地ハ、他ノ地方ニ比シ遙カニ肥沃ナリ。

遼河ノ谷地ハ甚ダ樹木ニ乏シク、唯僅カニ砂帶地ニ於テ、大ナラザル白楊樹ノ森林、及ビ廣漠ナル平原ノ間ニ散在スル田畠、村落ノ附近、或ハ墓地ニ植付セシ白楊樹、柳、榆等ノ疎林アルヲ見ルノミ。

第七節 南滿洲ノ河流

水蒸氣及ビ雲霧ノ饒多ナルト、山嶽ノ多キトノ結果、南滿洲ハ甚ダ水流ニ富メリ、然レドモ分水嶺ノ海岸ニ接近セルガ爲メ、大ナル水系ヲ組成スルヲ得ズ、故ニ其源ヲ滿洲ノ境外ニ發スル鴨綠江、遼河ヲ除キテハ、極メテ著大ナラザル延長及ビ夥多ナラザル支流ヲ有スルニ過ギズ、河流ノ水量ハ極メテ廣キ範圍ニ於テ屢々増減ス、就中西遼河ノ沿岸地方及ビ遼東半島ヲ灌溉スル

河川最モ甚ダシ、其源因ハ暗澹的水流ノ調和器トモ稱スベキ樹木ノ、此地方ニ於テ皆無ナルニ歸スベシ、且ツ南滿洲ノ山嶺ハ終年氷雪ヲ頂クモノナキト、亦タ其一原由タラズバ非ズ、故ヲ以テ若シ強ク且ツ久シキニ渉ル驟雨アルトキハ、平時ハ水流甚ダ淺クシテ沙洲ニ依テ徒歩シ得可キ河ト雖モ、忽チ變ジテ濁流氾濫シ、其附近ヲ浸スニ至ル、獨リ鴨綠江ハ、其上流長白山ノ森林地ヲ流レ、其支流モ南滿洲ノ東北部タル樹林多キ地方ヲ經過セルヲ以テ、此ノ如キ患ニ罹ルコト少シ。

南滿洲ノ流域ハ之レヲ遼東灣、朝鮮灣ノ二流域トナス、前者ノ重ナルモノハ遼河及大小遼河ニシテ後者ハ鴨綠江ナリ。

第八節 遼河

遼河ハ源ヲ支那本土即チ直隸省ノ東北隅、北京ノ東北ニアル高峻ナル山地ヨリ發ス、其ノ滿洲ニ入ルハ東遼河トノ會流點ヨリモ少シク西方ニアリ、此地方ニ於ケル遼河ハ、大凡五十露里ノ間東北ノ方向ニ流レ、後チ急劇ニ西南向シ、緩慢ナル傾斜ヲ以テ河口ニ至ル。

新民廳ノ北方河司村ニ於テ河幅二百呎ヲ有スル遼河ノ巨流ハ大國道ヲ橫斷シ單調ナル砂石ノ沿岸ヲ貫流ス、其上流地方ハ元來肥沃ナル土壤ナリシモ、遼河ハ此地方ニ夥多ノ砂石ヲ輸送シ來

リ、曠大ナル沿岸地方就中左岸ニ填充シタリ、而シテ右方ノ沖積層モ近來ハ著ルシク砂石層ニ變更セリ。

遼河ハ三稜洲ヲ有セズ、甚ダ廣ク且ツ深キ河底ニ依テ遼東灣ニ注グ、而シテ灣ノ北岸地方ハ、甚ダ緩慢ニ隆起セル結果、此河ノ下流ヲシテ漸次伸長セシムルノ傾向アリ、昔時遼河ノ河口ニ牛莊市ナルモノ設立セラレシガ、河口ハ更ニ著シク降下シテ田庄臺ニ至リ、一千八百三十六年ニハ進ンデ寂寞タル一漁村ノ營口ニ遷レリ、而シテ營口ハ時勢ノ轉移ニ依リ今日ノ如キ繁榮ナル都邑トナルニ至リシガ、此都邑モ現今ハ海ヨリ十五露里以上ニ引退スルニ至レリ。遼河ハ少クトモ塔河ノ會流點マデ舟楫ヲ通ズ、或ハ云フ國道ノ横斷セル地方ニ在テハ、二三呎ノ吃水ヲ有スル舟ヲ自由ニ通行セシムベシト。

第九節 遼河ノ支流

遼河ノ左支流ハ左ノ如シ。

(一)東遼河ハ源ヲ南北滿洲ノ分水嶺ニ發スル大河ニシテ、東北ヨリ西南ニ向ヒ滿洲ノ西境ニ併行シテ貫流ス、康熙帝ノ世、松花江ノ支流タル伊通河ト遼河ニ依テ此河ヲ連絡セシメ、斯クシテ遼東灣ト黑龍江トノ水路ヲ接続セシメタルコトアリト云フ。

(二)清河下流ニ至リ塔河ノ名アリ、源ヲ南北滿洲ノ分水嶺ヨリ發ス、甚シキ早魃ノ時ヲ除キ、平低ノ舟ヲ開原府ニ通ゼシムベシ、右方ヨリ「カオ」河來リ會ス。

(三)「チャイ」河、右方ヨリ「シャ」河ノ來リ會スルアリ。

(四)渾河モ亦タ源ヲ南滿洲ノ境邊ニ發シ、東北ヨリ西南ニ向ツテ貫流ス、當初ハ高峻ナラザル丘陵狀ノ高原ニ在セル廣大ナル谷地ヲ流レ、後遼河ノ最モ肥沃ナル谷地ヲ流ル、奉天附近ニ於ケル河幅ハ七十五「サージン」ニ達スルモ、水深ハ二呎半ヲ出デズ、故ニ夏季ハ沙洲ニ依テ自由ニ通行スルコトヲ得可シ、河水甚ダ清淨ナリ、秋季ハ奉天府ノ前三露里ノ處ニ平底ナル小舟ヲ通ズルモ六七兩月ハ府ノ下流十五露里ニ於テ停止ス。

渾河ノ支流中著大ナルモノハ「スー」河(「ユン」河)及ビ太子河ニシテ、共ニ其上流ハ鴨綠江ノ水域ニ接近セリ、遼陽府附近ニ於ケル太子河ハ、砂石ヨリ成レル丘陵地ヲ流レ、幅五十「サージン」、夏季ハ自由ニ沙洲ニ依テ通行スルコトヲ得ベシ。

右方ヨリ遼河ニ會流スルモノハ、柳條邊牆ノ西部ニ於テ「フンビラ」ト稱スル「ヤンシムゴール」(養息牧河)ノ大河アリ。

第十節 大凌河

大凌河ハ源ヲ支那本土直隸省ニ發シ、細初ハ高峻ナル山地ヲ東北ニ向ツテ流レ、後チ直角ニ折レ、東南行シテ滿洲ニ入り、遼東灣ニ注グ、下流國道ノ横斷スル附近ノ河幅ハ、島嶼ヲ合シテ百「サージン」、水流濁色ヲ呈シ、河底ハ泥土ヨリ成リ、沿岸ハ砂石ナリ、小舟ヲ通スベシ。

第十一節 小凌河

小凌河ハ大凌河ノ少シク西方ニ於テ遼東灣ニ注グ、河流畧ホ大凌河ニ併行ス、小凌河ハ小舟ト雖モ之レヲ容ル、コト能ハズ。

以上ノ河流ノ外、遼東灣ニハ遼西ノ平坦ナル沿岸地方ヲ灌溉スル短少ノ河流アリ、就中最モ著大ナルモノハ寧遠河ニシテ、辛ウジテ七十乃至七十五露里ニ達ス。

第十二節 鴨綠江

源ヲ長白山ノ主脈ニ發ス、即チ松花江支流ノ一ガ流出スル湖水ヲ距ル十五露里ナリ、長白山脈ヨリ近ク此河ヲ瞥見セシ人ノ説ニ依レバ、河幅ハ三十呎、水ハ淺クシテ清淨、禿裸ナル岸ニ沿フテ流レ、風色甚ダ幽邃ナリト、江ノ上流ハ長白山ノ主脈ニ併行シテ、東ヨリ西ニ向ヒ、朝兒山邑ニ於テ俄カニ南々西ニ向ツテ轉回シ、此方角ヲ持シテ朝鮮灣ニ注グ、轉回點ニ於ケル河幅

ハ四分一露里、最大ナル水深ハ一「サージン」四分三ナリ、此地方ニ於ケル鴨綠江ハ、水色透明ナル美ハシキ河流ニシテ、一千呎ニ達スル山嶺ノ間ヲ繞回奔馳セリ、之レヨリ江口ニ至ル地方モ山嶺充塞シ、江口ニ近ヅケバ、水量甚ダ深大トナル、其最モ狭キ所ニ在テハ、河幅一百八十「メートル」ナルモ、大抵四分一乃至二分一露里ヲ保テリ、河水ハ此地方ニ至リテハ幾多ノ分流ヲ爲スト雖モ、其本流ハ左朝鮮沿岸ノ方面ニアリ、義州市ニ至ル下流ノ谷地ハ甚ダ狹隘ニシテ、高峰直接ニ水流ニ放下セリ、而シテ愈ヨ義州市ニ至レバ、左岸ノ高嶺河流ヨリ著ルシク退去シ、廣大ニシテ完ク展開セル低地トナレリ、右岸ニ於ケル峻嶺モ亦タ河流ノ附近ニ綿亘シ、安東縣ニ至リテ消散ス、此等ノ谷地ハ豐沃ナル粘土ナルモ、江ニ沿フ處ハ碎片の砂石ナリ。地方住民ノ説ニ依レバ、鴨綠江ハ帽兒山邑ニ至ル迄吃水淺キ小舟ヲ通スト云フ、現時此河ハ主トシテ水域ノ上流ヨリ、木材重ニ松材ノ流下ニ利用サル、ト云フ。

第十三節 鴨綠江ノ支流

長白山ノ主脈ニ並行シテ流ル、上流ノ鴨綠江ニハ、右方ヨリ二十餘ノ支流來リ會スルアリ、此等支流ハ大凡直線的ニ北方ヨリ南ニ向ヒ、鴨綠江ト垂直的ニ互ニ並行セリ、鬱蒼タル樹木ヲ以テ蔽ハル、山脈ニ依テ互ニ相分タレタル、約三十露里ノ谷地ハ、如上ノ支流ニ灌溉サレ、夏季

及春季ハ、河水ノ漲溢スルガ爲メ完ク人馬ノ通行ヲ許サスト云フ。

鴨綠江ノ下流ニ於テハ二個ノ著大ナル支流會合ス、上流地ニ於テ渾河ト稱スル佟佳江(ドウシユンシヤン)及ビ草河(ツアオヘ)是ナリ、前者ハ水流甚ダ盛ンナリ、後者ハ森林稍ヤ稀薄ナル遼東ノ一部ヲ貫流シ、鴨綠江ニ會流スル比、河幅甚ダ擴張シ、自由ニ沙洲ニ依テ通行スルコトヲ得、草河ノ支流中著大ナルモノハ「ルンワン」河及ビ「鹽河」ニシテ、前者ハ左方ヨリ巴道河ヲ合ス、後者ハ河幅大凡百呎ニシテ水深五呎然レドモ水深二呎ニ足ラザル沙洲アリ。

第十四節 南滿洲ノ他ノ河流

朝鮮灣ニ注ク滿洲ノ他ノ河流ハ之レヲ鴨綠江ニ比スレバ著大ナラザルノミナラズ、河幅又廣大ナラズ、水深ハ淺クシテ屢々甚シキ泥濘ニ遭遇ス、河底ハ砂石ニシテ河岸處々灌木ヲ生ゼリ、此等ノ河流中著大ナルモノハ左ノ如シ、大洋河、五道河、小洋河「セントアイジイ」河、「ニンヤン」河、大莊河、「フアヤン」河、畢利河及ビ大沙河ニシテ凡テ其河口ト雖モ自由ニ沙洲ニ依テ通行スルコトヲ得、此等ノ水深一乃至一呎半ニ過ギザレバナリ、唯ダ大洋河ハ河口ヨリ遠カラザル距離ニ於テ吃水三呎ニ滿タザル舟ヲ通スト云フ。

第四章 滿洲ノ地質

滿洲地質ノ調査ハ、地方ニ依リ精粗一ナラズ、南部ハ其資料稍ヤ饒富ナルモ、北部ハ其區域甚ダ廣大ニシテ、加フルニ秩序的ニ之レヲ考究シタルモノナキヲ以テ、此處漢ナル地方ノ地質ヲ探究スルコト能ハズ。

第一節 北滿洲

「アルグーニ」及ビ「シルカ」兩河ノ會流點即チ黑龍江ノ上流ヨリ大凡「アルガカン」河口ニ至ル間、大興安嶺山脈ヲ横貫スル黑龍江ノ沿岸ハ、或ル部分ハ花崗岩露出シ、或ル部分ハ硅石硅酸鹽岩露出ス、前者ハ屢々石英ノ脈ニ依リテ貫カレ、後者ハ表面所々ニ其風化物ノ痕跡アリ、蓋シ赫石ノ華ナリ。

「アルガカン」河口ノ下流ニ至レバ、初メハ右岸ニ、後チハ左岸ニ石英ノ砂石表出シ、時トシテハ粘土剝石ヲ交錯ス、處ニヨリテハ此等ノ元質ハ四十五度ノ角度ニ至ル迄、陷落セル破滅甚シキ碎片ヲ露ハセリ。

山形學上ヨリ之レヲ論ズレバ、此等ノ砂石ハ甚ダ一様ナラズ、或ル場合ニ於テ、例ヘバ「スウ

エルベイスキー」邑ノ下流ニ於テハ、黑色ノ角閃石ヲ含ミテ綠色ヲ帯ブルモノ「アルバージン」邑ノ附近ニ於テ、鮮明ナラザル木株ノ印形ヲ包有スルト共ニ、海草ノ印形アリテ量積ノ大ナル粘土質板石ヲ交フルヲ見ル、「アルバージン」ヨリ下流ハ、此等磐石ノ剝石ニハ灰色ノ石炭層ヲ添加セリ、黒龍江ノ右岸「トルンジン」邑ノ上流八露里ニ於テ、石炭ヲ含有スル元質ニハ *Podozanites*, *Lanceolatus*, *Anonozamites*, *Schmidii*, *Pheucopsis*, *Speciosa*, *Pecopteris*, *Taeniopteris*, *Pterophyllum*, 及び針葉樹 *Monocotyledonous Plants* ノ印形ヲ發見ス、凡ソ此植物ノ遺物ノ組合ハ、海洋時代ニ於ケル沈澱物タルコトヲ表明スルナリ。

如上沈澱物ハ灰色ノ石炭層ト共ニ黒龍江ヲ流ニ伴ヒ蜿蜒シテ「スウイルベトウスキー」邑附近ノ如ク綠色ノ彩色アル砂土ノ表出スル「ケエスキイワ」驛ニ至レリ。

第二節 黒龍江ノ谷地

「オクギナ」驛ノ上流黒龍江ノ谷地ハ、礫質タル結晶質岩及ヒ變形岩ニシテ、此地方ニハ先ツ不透明ナル灰色ノ石英、及ビ稍ヤ黑色或ハ稍ヤ綠色ノ角閃石ヲ目撃ス、「オノシ」河口ニ至ル迄ハ所々水成岩ヲ見ルト雖モ、其下流ハ砂岩礫岩若シクハ板岩等ヲ見ルコトナシ。

黒龍江ノ左岸。水成岩ヨリ成ル「ツアガヤン」山ハ白黄ノ砂石ヲ交ヘ、石炭ノ二重薄層ヲ包有

スル粘土質水成岩ヲ交フ、此等ノ水成岩ハ地質學者ノ説ニ依レバ、第三世紀層ニ屬スルモノニシテ、黒龍江ノ流レニ從ヒ處處々右岸ノ滿洲地ニ表出セリ。

「ツアガヤン」山ニ對スル右岸ニハ、雲母ノ磐石アリ、又之レヨリ下流ニハ花崗石ノ礫石アリ、其外面ノ土壤ニハ未ダ全ク風化セザル花崗石ノ碎片アリ、尙一層下流ニ至レバ石黄脈絡ニ依テ截斷セラル、雲母ノ板石アリ、「ゴカン」河ノ下流ニ至レバ、右岸ニハ暗綠色或ハ灰色ニテ彩色セラレ、結構甚ダ堅固ニシテ細微粒狀ヨリ結晶セル板石アリテ、是等ヲ含メル絶壁ノ河上ニ直立スルヲ見ル、而シテ處々角閃石ノ結晶物アリ、且ツ上述セル雲母ノ板石ノ如ク、石英脈及ビ其巢洞ヲ有シ、更ニ下流ニ至レバ右岸ニ雲母ノ板石層ヲ包有スル粒狀ノ石英ヲ露出ス。

「イツカン」ヨリ「ゼーヤ」ノ會流點ニ至ル迄ノ黒龍江岸ニハ所謂火成岩層ヲ處々ニ交フト雖モ、重モニ水成岩層中ヲ貫流ス、水成岩層中ニハ主トシテ黑色斑岩及ビ斑石ヲ交フ、玄武岩ハ唯「ウルスモダン」ノ下流三十露里ニ表出ス、黑色斑岩ハ或ハ堅固ナルモノアリ、或ハ柔軟ナルモノアリ、黑色ナルアリ、赤黑色暗灰色等區々一ナラズ、又所ニヨリテハ強固ナル灰石ヲ含ミ、所ニヨリテハ「セラドニット」及ビ青色石英ヲ包有ス。

「ウルスモダン」ヨリ「ゼーヤ」河口ニ至ル水成岩層中ニハ、閃綠岩(長石及ビ角閃石ノ結晶物)及ビ閃綠斑岩ヲ見ル。

「ウルス、モダン」ノ下流十八露里ニハ、青色ノ「グレイゼン」(雲母ト石英ノ混合物)アリ又三十四露里ニ至レバ、微分子ヨリ成ル灰色ノ花崗岩アリ、之レヨリ下流ニ至レバ非常ニ破壊セ

ル薄片ノ珪斑岩アリ。

「ゼーヤ」及ビ「ブレイヤ」兩河間、黒龍江右岸ノ構成ハ種々ニシテ、火成岩層及ビ水成岩層アリ、後者ハ砂礫質及ビ粘土質ヨリ成リ、第三世期層ニ屬ス、粘土質ニハ炭化シタル植物質或ハ三呎餘ノ深厚ヲ有スル灰色ノ石炭、及ビ粘土質生鐵ノ層ヲ包有ス、此鐵質ノ色ハ稍ヤ赤灰色或ハ灰色ナリ、火成岩層中第一位ヲ占ムルハ花崗石ニシテ「ウダガン」及ビ「ブレイヤ」兩河間ハ完ク之ニ依テ充塞セラル、而シテ此地方ニ於ケル花崗石ハ、極メテ細微ノ結晶粒ヨリ成リ、其構成單調ニシテ「ブレイヤ」河口ノ上流三十五露里ハ之ヲ以テ充塞セラル。

其他「ゼーヤ」河口附近ハ、雲母粘土質板岩ヲ含メル暗灰色ニシテ、堅固ナル石英及ビ暗青灰色ヲ有スル骨角礫岩ヲ見ルコトヲ得、「ウダガン」河ノ上流ニ至レバ、石理緻密ナル花崗岩ハ、細微ノ結晶粒ヨリ成ル暗黄色ノ石英ニ變ゼリ。

「ブレイヤ」河口及ビ「バシコロウイ」邑間、即チ「ブレイヤ」河口ヨリ黒龍江ノ下流十二露里ニ第三世期層アリ、隙々タル巖石ニシテ石炭層ヲ包有セリ、即チ此等巖石ヨリ成レル紀層ノ下ニハ、二乃至三呎ノ深厚ヲ有スル灰色炭ノ層ヲ含蓄ス、石炭ニハ或ハ暗灰色ナルアリ、或ハ

暗松脂色ナルアリ、色澤脂色ヲ帯ブルモノアリ、或ハ全ク之レナキモノアリ、破壊面平等ナルアリ、堅度ハ著シカラズ、而シテ灰色ノ粘土質板岩ノ下ニアリテ、富饒ナル石英、雲母及ビ青色石英ヲ保有スル黄灰色ノ強固ニシテ、薄キ粘土層ノ其下層ヲ成セルヲ見ル。

「バシコロウイ」邑ヨリ「エカテリ」ニコリスク」驛間ノ黒龍江ハ、山脈ノ間ヲ貫流ス、即チ滿洲方面ヨリ來ルモノハ小興安嶺ニシテ、露領ヨリスルモノハ「ブレイスキ」山ト聯結ス可キ「ラゴルアル」山脈ナリ、而シテ黒龍江ヲ横斷スル該山脈ノ中堅ハ、白、黄、薄、赤色ノ長石、灰黑色ノ雲母、及ビ處ニヨリテハ石墨石英ヲ含蓄スル花崗片麻岩ニシテ、此中堅ノ兩側ハ「バシコロウ」邑ノ方角ニ向テモ、「エカテリ」ニコリスク」方面ニ向ヒテモ、同様ニ石英ノ脈絡横貫シ、場所ニヨリテハ「チャルブクチ」河口ノ下「コロル」山鹽ヲ包括セリ。

「シヤクサハタ」山及ビ「バシコロウ」邑間ハ、斑石殊ニ多ク、後者ノ附近ニハ其風化シタルモノ各所ニ散在スルヲ見ル。

「エカテリ」ニコリスク」驛ヨリ「ハッロウスク」市間ハ、黒龍江ノ谷地甚ダ廣漠ニシテ、滿洲ノ山嶺河岸ニ近接スル甚ダ少ク、其脈層ヲ露出スル從テ稀レナリ、然レトモ其顯著ナルモノノ中、最モ重大ナルハ變形岩ニシテ、「ガイゼ」河口ノ對岸ニアリ、巖石狀ニ依リテ「ニシガテ」、「デヨルキケム」ノ名稱ノ下ニ河床ヨリ露出シ、終ニ「ホルロウカ」山ト成レリ此等ノ巖石ハ滑

石片岩ニシテ、其下流七露里ニ至レバ綠泥片岩トナリ「アクセル」山嶺ニ露ハル、「ブカチャ」河口ノ附近ニモ此岩アリ。

如上記スル處ニ依リ、黒龍江右岸ノ地質ノ如何ナルモノナルカヲ知悉スルヲ得可シ、即チ結晶石脈層ヲ成セル火成岩、及ビ水成岩（重ニ最古ノ組成ニ關ハル）ハ其重ナルモノニシテ、後者ハ種々ノ變化セル板岩ニシテ、種々ノ溶解沈澱物固結シテ成リ、第三紀層ニ係ハルモノナリ、此地方ニ於ケル有益ナル礦物ハ、建築材ノ外灰色炭粘土、灰色生鐵及ビ粘土等ナリトス。

第三節 大小興安嶺

大興安嶺ハ幾多並行セル山脈ヨリ組成セルハ明白ナル事實ニシテ、此等ノ山脈ニハ花崗岩及ビ斑岩露出スルヲ見ル、今山嶺ノ地質ヲ攻究セント欲セバ、先ヅ之レヨリ以北黒龍江ノ大興安嶺ヲ横貫スル地方ヲ觀ルノ必要アリ、興安嶺ノ西側斜面ハ火山ヲ以テ圍繞セラレ、其構成ニ關シテハ、未ダ世ニ發表セザルモ、唯ダ火山ノ一ニシテ「ガン」河ノ谷地ニアル者ハ、其北斜面ハ全ク爆裂セル浮泛物、及ビ石、礫、砂ノ堆積セルヲ認ム、而シテ浮泛物ハ「ガン」河谷地ニ播散セルモノト完ク相類似ス、蓋シ此火山ノ隆起ハ「ガン」河谷地ノ水成岩層構成後出來シタルモノナラン、但ダ未ダ之レニ對シ考究ヲ遂ゲタルモノアラズ。

一千八百九十五年、露國技師ノ調査ニ依レバ、海拉爾市附近ニハ、玄武岩ヨリ成レル圓錐形、圓屋頂狀ノ火山ガ戈壁ノ平原及大興安嶺ノ西南斜面ノ境界ヲ組成スル砂土の丘陵中ニ處々散見シ、此等火山ハ十乃至十二「サイジン」ヨリ、三十「サイジン」ノ高サヲ有スル砂丘ノ上ニ存在スト、此火山ハ蓋シ北方ニ散在スル火山ト其種ヲ同ウスルモノナリ、而シテ「ガン」河ノ沿岸ハ粘土磐石ナレドモ「グレイリ」河岸ニハ種々ノ色澤ヲ有スル大理石アリト云フ。

嫩河ノ上流ノ谷地ニ「ツェンホルドンギ」ノ丘陵（九個ノ丘陵）アリ、清語「ルーニンシャン」（北山ノ意）ト稱ス、硫黃礦ヲ以テ充塞スルモ、清國政府ハ其開掘ヲ禁止セリ。

此地方ノ附近ニ於テ「オリウイン」（黃青色ノ綠玉）及ビ諸他ノ火成石ヲ含ミ、又石理粗滿ナル玄武岩ヨリ成レル幾多ノ圓錐狀ノ丘陵アルヲ實見セルモノアリト。

第四節 松花江ノ谷地

今實地調査者ノ材料ヲ基礎トシテ、松花江ニ關スル地質ヲ掲グベシ。

伯都納市ノ上流五十露里ノ地ノ水流ニ洗滌セラレタル斷崖ハ、種々ノ色ヲ有スル粘土磐石ニシテ、脈層ハ甚ダ薄ク二呎ニ滿タズ、其大部分ハ一呎ニ過ギズ、三乃至五度ノ角度ヲ以テ南方ニ傾斜セリ、又伯都納上流百二十露里ノ地ハ、砂石ヲ以テ區分セラル、暗赤色ノ粘土磐石ニシテ、

容易ニ雨ニ依テ破壊セララル。

松花江ノ河口ノ其右方面ノ山脈ハ、地質學ニ關シテ何等ノ特異著明ナル點ヲ表白セズ、沿岸ノ形態ニ依テ之レヲ稽フレバ、此等ノ山嶺ハ甚ダ規則正シキ片形ヲ有スル砂質石灰質ノ水成岩ヨリ成レリ、唯ダ松花江ノ上流ハ粘土質剝石(磐石)及ビ粗大ナル石理ノ花崗石アリ。

北部滿洲ノ地質學ニ關スル記事ヲ完結スルニ當リ、尙ホ近時ノ踏査ニ係ル露國技師ノ報告ヲ稽査スル必要アリ、此報告ハ未ダ世ニ公ニサレザルモ、其一ハ齊々哈爾「ツルハイト」間ノ一帯ニシテ、其二ハ齊古塔ノ東境ナリ。

露國技師ノ說ニ依レバ、後貝加爾州境邊ニハ砂石及ビ諸種ノ沖積地延亘シ、其或部分ハ最古時代ノ物ニシテ、又或部分ハ近世時代ノ物ニ屬ス。

第五節 大興安嶺ノ中部

「フフウラ」山ニ近付クニ從ヒ、沖積地ハ漸次盤石及ビ黒斑石骨角礫石ヲ交フル石英トナリ、終ニ斑石(斑岩)石英斑岩トナレリ、墨爾根河ハ上流ニ至ルニ從ヒ斑岩退隱シ、其他左岸一帯ハ地ハ粘狀ノ砂石散布シ、墨爾根、海拉爾兩河間一帯ノ地ヲ充塞ス、而モ右岸ノ地ハ最近ノ浮泛物ヲ以テ充タサル、墨爾根「ゲチガ」兩河一帯、海拉爾河ノ右岸ハ、内地ニ向ツテ延亘スル板石

ノ著シク集積セルヲ見ル、此等ノ板石ハ處ニ依リテハ其河流ニ達スト雖モ、又處ニ依リテハ其谷地ヨリ流域左岸ノ大部ヲ占領スル最新沖積地ニ從テ區別セラル、「ジャドウン」河ノ附近海拉爾河ノ左岸ニハ、花崗岩、閃綠岩露出ス、然レドモ斯ハ唯ダ河邊附近ノ短距離ニ止ルノミ。

「ジャドウン」河谷地ノ沖積地ハ、唯ダ海拉爾河ニ滲流スル附近ニ散布スルニ過ギス、其他兩岸黒色斑岩トナリ、「ウヌルゴル」河ヨリ「フフウラ」山ニ至ル間ニ至レバ、砂礫、板岩、及ビ石英ニ變ゼリ、此等ノ岩石ハ「ウヌルゴル」河ノ兩岸ニアリテ、其谷地ノ沖積地唯其上流地ノ擴張スルノミ、「ウヌルゴル」河ノ支流「ウルシ」河ハ、其河口附近ニ花崗岩閃綠岩ノ主軸ヨリ成ル山脈ニテ横斷セラル、而シテ其上流ハ「トラヒット」(橄欖岩ナラン)玄武岩ニ依テ占有セラル、平原ヲ流ル、「ウルシ」、雅爾兩河ノ分水嶺ハ花崗岩閃綠岩ヨリ成リ、後者ノ沿岸ハ、一部分ハ斑岩、一部分ハ花崗岩及ビ閃綠岩ヨリ成ル、「フニンゴラ」河ノ兩岸モ亦タ同上ノ諸岸ヨリ成レリ、獨リ「ヨアンゴール」河ノ沿岸ハ専ラ斑岩ナリ。

「ヨアンゴール」河齊々哈爾市間ノ廣漠ナル地方ハ、最初ハ最古ノ沖積地ナルモ、漸々最近沖積地トナリ、齊々哈爾附近ニ至レバ粒狀ノ砂石地ト化セリ。

烏蘇里江ト「ゴウダオリンジ」山脈間ノ地質ハ、之レヲ左ノ如ク區分スルコトヲ得可シ、即チ東南部「ワンルンゴ」山脈ハ、最古時代ノ片麻岩及ビ結晶セル灰石配布シ、此レヨリシテ一

第三、大孤山ノ山麓ハ左ノ元質ニ區分スベシ。

(一)大孤山ノ石英。稍黄色ト稍白色トニ著色シタル堅固ナル層脈ナリ、此等ノ石英ハ前陳セル黑色石英ノ如ク、圓形ノ形状ニ非ズシテ尖端的巖石狀ヲナセリ、而シテ斯ハ他ノ沖積地ヨリ表出スルコト屢々ナリ。

(二)粘土質板岩、粘土質雲母、板岩(ヒルリット)及ビ(三)結晶的灰石。凡テ此等ノ元質ハ石英ト密接ニ相結合セリ、結晶的灰石ノ配布ハ甚ダ制限セラレ、塔河(昌圖府ノ南方)沿岸ニ於テ石英ト混合セリ、此岩層ハ花崗斑岩層ニ依テ横貫セラル、巴道河(饒河ノ支流)沿岩ニハ花崗石ニ依テ横貫セラレタル灰石存在セリ。

大孤山ノ山麓中最モ多ク配布セラル、モノハ石英ニシテ、浪子山ヨリ賽馬集ニ至リ、賽馬集ヨリ東方一帯ニ配置セラル、其狀態ハ疑ヒモナク幼稚ナル片麻岩ナリ、太子河ニ於テモ片麻岩ニ横ハルヲ見ル。

第四、朝鮮花崗斑岩。火成岩ニ屬シ、漸次幼稚ナル大孤山山麓ノ上部ニ表現シタルモノニシテ、屢々此等ノ山麓ヲ横貫セリ、朝鮮花崗斑岩ハ此地方丘陵ノ尖端的外部ノ形骸トナレリ、而シテ閃綠岩「デオリット」(デアバジ)及ビ「ホルヒリット」ヲ混包ス、此等ノ諸岩ハ一部分ハ花崗岩ニ依リテ貫通セラレ、一部分ハ他ノ岩石ニ依リテ貫通セラル、而シテ表面ニ露出スル巖石

ハ皆相並立スルモ、大概ハ破壊セラレアリ、今時ニ至ル迄此等ノ諸岩石ハ甚ダ破壊セラレタル片塊ニ依テ相糺湊スルト共ニ、此等ノ片塊ハ甚ダ險峻ナル形態ニ依テ配置セラル。

第五、支那的構造。地質學上特異ノ構造ヨリ成ルヲ以テ、或ハ之ヲDinische formationト名稱セリ、該層岩ハ「チリロビート」層ノ上部ニアリ Pots dam Sand stoneト完ク同種ニシテ、瑞西ノ「ケハビー」系ト稍相似タリ、但ダ此ハ直接ニ下「シル」(基礎岩)層ノ上ニ横ハルニ拘ラズ、「ケムブリー」系ニ關スル歐羅巴及ビ亞米利加ヲ組成スルモノヨリハ遙カニ時代ヲ經過シタルモノナリ。

支那的構造ノ下層ハ往々片斷的ニシテ、海底ノ不平等ナルヲ證明ス、然レドモ其上層ハ甚ダ一様ナリ。

以上山麓ノ全厚深ハ一萬二千乃至二百呎ニシテ、左ノ諸種ニ屬ス。

(一)褐色石英ノ砂石)直接板石、或ハ花崗岩ノ上ニアリ、遼東ノ西岸及ビ南岸ノ多クノ場合ニ發見セラル。

(二)堅固ナル石英ノ砂石及ビ火石ノ結合物、粘土砂石層ト相錯交セリ、斯ハ社會灣中ニアル島嶼ノ大部分ニアリ。

(三)該結合物ニハ灰石ヲ保有スル諸岩石ヲ包含ス、即チ小隙アル火石ノ灰石、隙穴及ビ上層ニハ

雲母石ヲ以テ充タサル。

(ロ) 砂岩石灰石。建築材ニ使用スルコトヲ得、該層ハ之レニ「Tung-won-Schichten」ノ名稱ヲ付スルモノアリ。

(ハ) 第一帶球形ノ灰石。該灰石ハ第三期下層ノ灰石ヨリ分離シタル圓形ノ區分ヨリ成ル、故ニ又之ヲ球形ト稱セリ。

(ニ) 賽馬集灰石。北「アルプス」Vielovinニ類似ス、其表面稍綠色ヲ含メリ、該石灰ハ「Linglia」ヲ含ム薄葉ナル灰石層ト參差セリ。

(ホ) 球形灰石ノ上帶。

(ハ) 諸層層ヨリ成ル灰石ノ一組。(大凡一千呎ノ厚深) 以上(ホ)ニ屬スルモノハ或ハ之レヲ「Lung-nom Kalk」ト名稱シ、最初紀層ニ屬シ、赤色及ビ綠色ノ泥灰石ヨリ成ル板石ニ依リテ互ニ區劃セラル、此灰石ノ深厚ハ、五千呎ニ下ラス、

該岩層(Sinis-chie formation)ハ、營口、五河水(「アダム」灣ノ北岸ニアリ)皮子窩、皮子窩、大孤山間、及ビ賽馬集附近ニアリ。

第六、前者ニ依テ貫徹セラル、綠石層。

第七、石灰灰石。其上層白灰色ニ於テ着色セラル、然レトモ内部ハ灰色ナリ、五河水及ビ本溪

湖(太子河畔遼陽ノ東)ニアリ

第八、石炭ヲ包含セル砂石及ビ板石ノ横ナル石炭系ノ生産層。五河水及ビ賽馬集ノ附近ニアリ、角石ヲ含ミ又石炭床ヲ包含ス。

第九、本溪湖附近ニ於ケル「ボルヒット」及ビ

第十、「ボルヒット」ノ粘合凝灰石及ビ赤砂。是等諸地質ニ依テ最古層ハ終結セラル、而シテ其最近層ニ屬スルモノハ左ノ如シ。

第十一、遼河ノ谷地及ビ復州附近ニ於ケル玄武岩。

第十二、河谷ニ於ケル浮造物。結晶セル板石及ビ花崗石中ノ平地地ニ於ケル南海岸ノ多クノ場所ニアル泥炭地。

南滿洲ノ西部(遼西)ニ於ケル最古層ハ、遼東半島ノ如ク片麻岩露出シ、又之レト共ニ屢々角閃岩ノ板石ヲ見ル、花崗岩ハ甚ダ夥多ナルモ、片麻岩ヨリハ遙カニ後時代ノモノナリ。支那構造的(Sinis-chie formation)。此地方ニ甚ダ稀薄ナリ。

石炭礦ハ露出シテ島嶼ノ如ク、普通石炭ノ外「アントラット」(硬堅石炭)ヲ包含ス、遼東ヨリ區分シタル處、斑岩ガ朝鮮花崗岩ト包含セル地方ハ、全山嶽獨立のニ組織セラレ、「ボルヒット」(斑岩ノ如ク長石及ビ正長石ヨリ成リ紫色ノ斑點ヲ有ス)黑色斑岩、「アウギト」斑岩ヲ包含

ス(大凌河山海關間)。

南滿洲ニ於ケル金礦ハ主トシテ河流ノ谷地ニアリ、然レトモ其採集ニ從事スル處ハ高麗門及ビ
賽馬集間ノ如ク農耕ニ適セザル所ニ多シ。

遼東ノ谷地ニ於ケル有ラユル河域ニ存スル金礦ハ、結晶セル板石ノ間ニアリ、其ノ包含多量ナ
ラズ。

鐵礦ハ「マグチシヤ」鐵礦、灰色生鐵、粘土鐵方解石トシテ諸方ニ散在ス。

灰色ノ鐵礦及ビ鐵方解石ハ、蓋炭層ニ包含シ、五河水小甸子ノ附近、及ビ賽馬集ノ西南五十清
里ノ「グン」山、「デイスン」山諸山ニ在リ「グン」山、「デイスン」山ニハ灰色ノ鐵礦ハ「マ
グチシヤ」鐵礦ト共ニ混淆セリ、五河水營口間ニ横ハレル「マーチヤン」村ニ多量ノ鐵及ビ滿
ラ包有セル砂土アリ。

賽馬集及ビ本溪湖ニ存在スル「マグチシヤ」鐵礦ハ、第一圖ニ掲載セルガ如ク、沈澱物ト共ニ
朝鮮花崗岩ニ觸接シテ存在セリ。

「マグチシヤ」鐵礦層ハ板石ニ結合セル砂石狀ニシテ本溪湖ノ南三十露里ニアリ。

南滿洲ニ於テ最モ多ク配布セララル、有益ナル礦物ハ石炭ニシテ、其包含セル地層甚ダ多シ、此
地方ニ於ケル其順序配置殊ニ五河水邑附近ニ於テ研究セラレタル石炭層ノ構造ハ第二圖ニ示ス

ガ如シ。

石炭ノ深厚ハ三乃至十二呎ニシテ、幾多ノ水平面ニ横ハリ、石炭ハ殼狀ノ碎片ヲ有ス、石炭鑛
區ハ甚ダ制限セラレタル廣袤ヲ有シ、五河水地方ノ開鑿セラレタル處ニハ粘土鐵ノ著シキ數量
露出セリ。

賽馬集附近ニ於ケル石炭層ハ、斑岩ト結合シテ存在スル石英ト共ニ横ハレリ、而シテ此石英層
ノ上ニハ *Sinische formation* 横ハリ、左ノ順序ニ依テ下ヨリ上ニ進メリ。

第一、角石、白色結晶的粒狀ノ灰石ノ地層。

第二、黑色斑岩層。

第三、球形半結晶セル灰石。

第四、黑色斑岩及ビ *Lignite* 及ビ其他ヲ包含セル結晶セザル板狀ノ灰石。

第五、灰色薄層ノ灰石。

第六、雲母石ヲ包有セル粒狀ノ灰石。最後ノ二者ハ最初紀層ニ屬スル「チッロピト」、「ブラヒ
オピット」ヲ包含ス。

其上部ニハ石炭系横ハル、此等諸地層ノ關係ハ第三圖ニ揭示セリ。

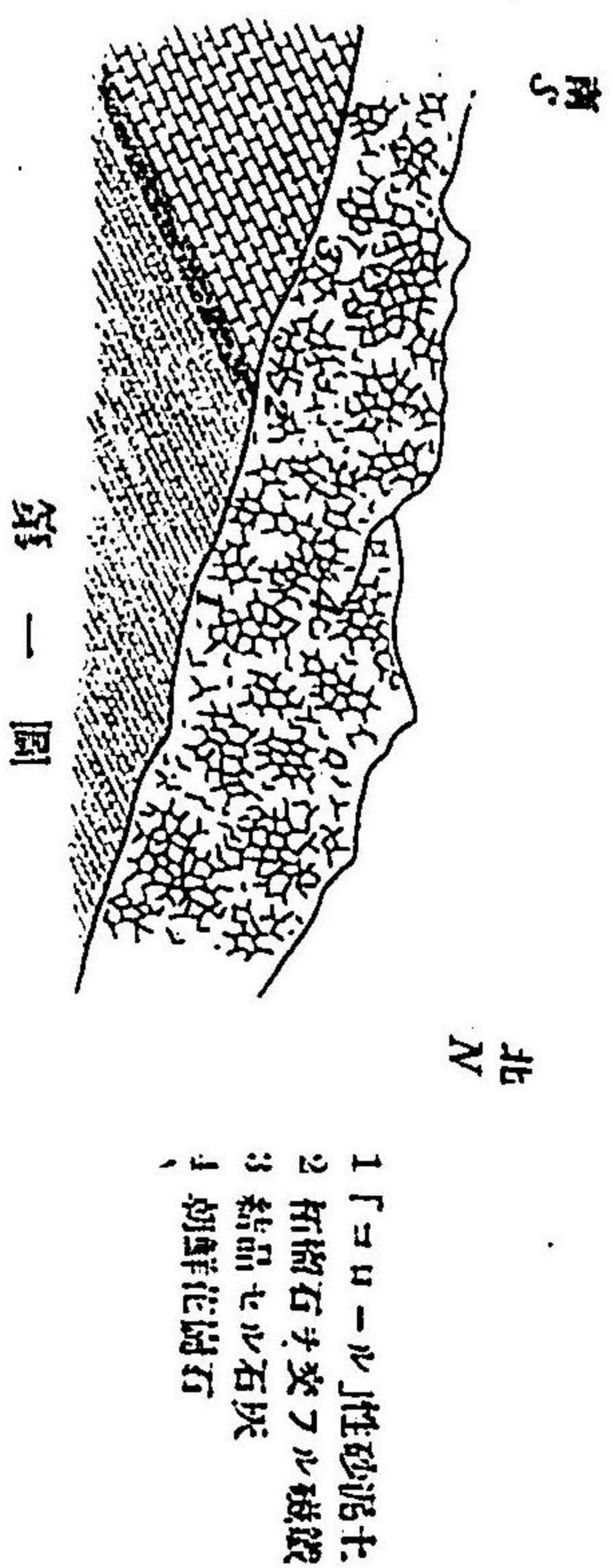
該地層ニ於ケル石炭ハ一部ハ輕ク且ツ純潔ナルモ、一部ハ重クシテ他ノ種々ノ混合物アリ、此

等ハ概テ三倍ノ價額ヲ有スル比較的良好炭質ノ「コークス」ニ燃燒セリ。
 賽馬集ノ西北ニ清里ニ於テ又「ケムブリー」層ノ上部ニ在ル石灰層アリ、第三合炭層ハ豐河ノ支流、巴道河岸、賽馬集ノ南二十清里ニアリ、合炭層ハ此地方ニ於テハ甚ダシキ有礙ノ石英層上ニアリ、(第四圖)合炭層中ノ植物ノ遺留物ハ、該石灰層ヲ精査セシ人ニ依テ考究セラレタリ、該合炭層ノ石灰ハ比較的良好ナラス。

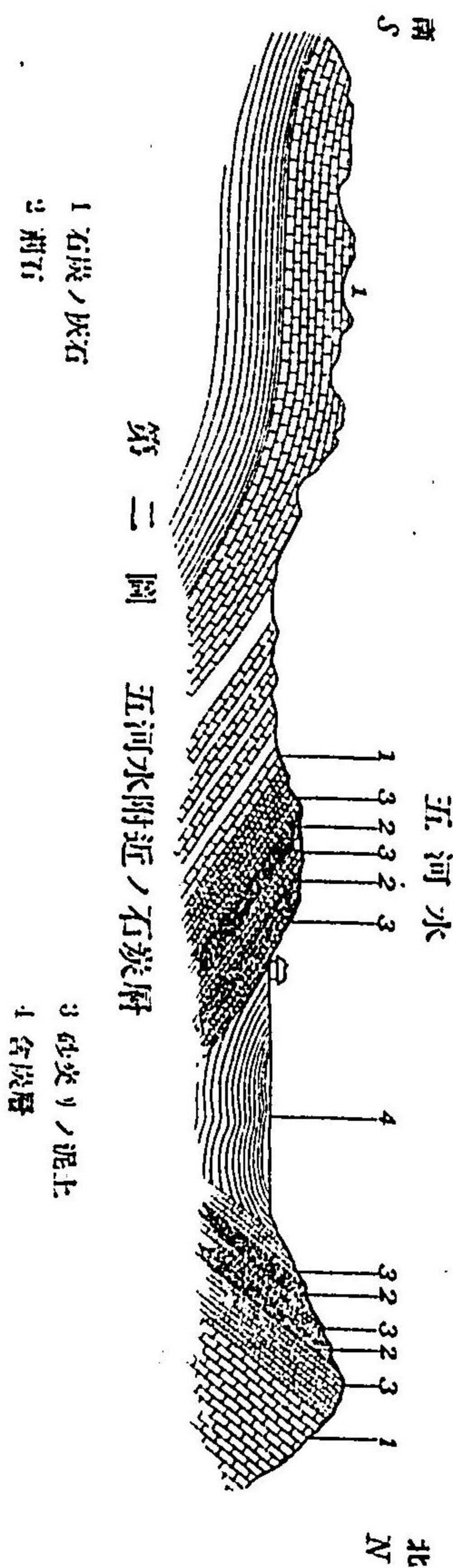
小甸子附近ニ於ケル合炭層ハ、(Sinschie formation)(第五圖)ノ上部ニアル灰石ノ中ニアリ、深厚ナル特異ノ配置ニ依テ組成セラル、其最上層ハ暗褐色ヲ帶ビ、而シテ種々ノ化石(ツイハロポットガストロポットクリノイデ)ヲ包ム、合炭層ニ於テハ灰色及ビ褐色ノ粘土鐵礦アリ。

該合炭層ニ於ケル石灰ハ、其重量比較の輕少ニシテ、其扁平ナル碎破面ハ光澤ヲ帶ビ、燃燒スルヤ甚ダシキ黑烟アリ、此地方ニ於テハ石灰ノ外硫酸鐵ニ製造スベキ硫化礦アリ、太子河渾河ノ沿岸ハ、粘土板岩、石英、朝鮮色崗斑岩 Sinschie formation 及ビ合炭層ニ依テ組織セラル、此地ニ於ケル石灰ノ性質賽馬集ニ類似セリ。

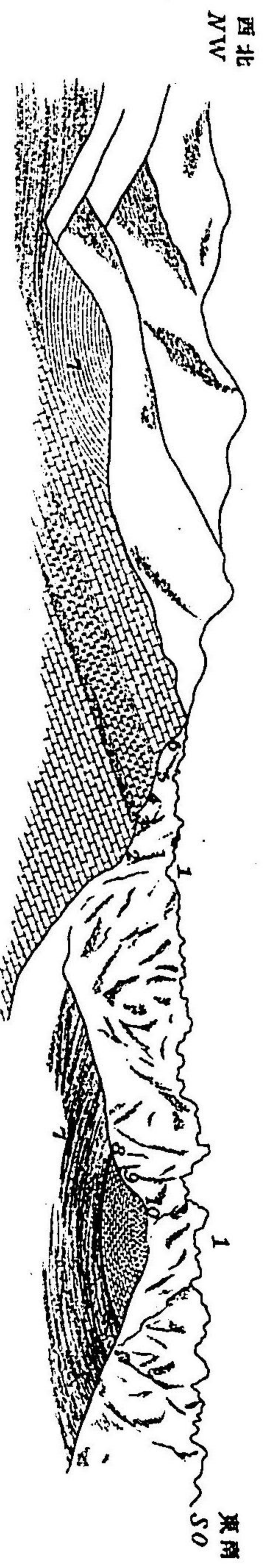
此等板層ノ相互ノ配置ハ近接セル斑岩(第六及ビ七圖)ニヨリ解説スベシ、以上論述シタル外、遼東半島ニ於ケル石灰層ノ組織ヲ完結スル爲メ城廠附近ニ於ケル合炭層ヲ記載ス可シ、此合炭層ニ於ケル斑岩ハ第八圖ニ揭示ス。



第一圖



第二圖 五河水附近ノ石灰層



第三圖 賽馬集石炭層ノ側面圖

1 炭層ノ間接ナル砂泥土岩
8 石灰

2-6 支那的結構
9 紫色ノ砂土
0

7 石灰ノ砂石及礫石
10 圓結石



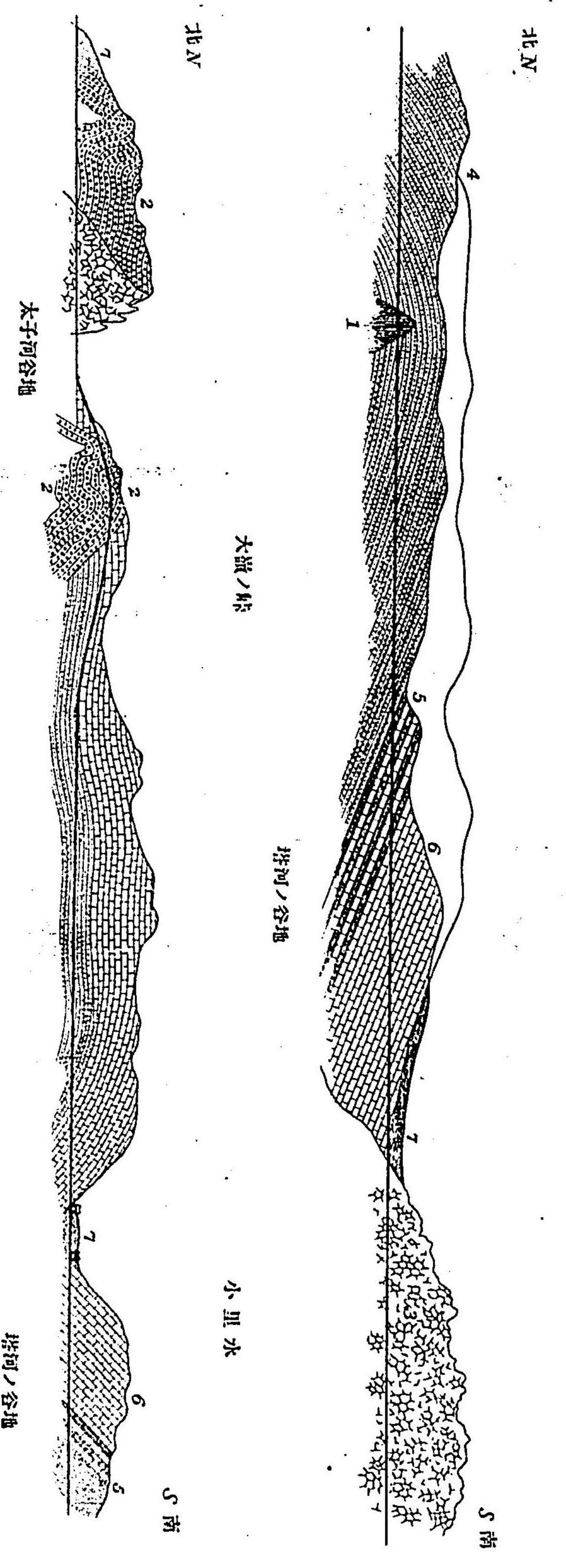
第四圖

1 砂泥土
2 礫石
3 灰石

4 砂石
5 石灰
6 巴達河

第五圖 小里水附近ニ於ケル上層ノ構造

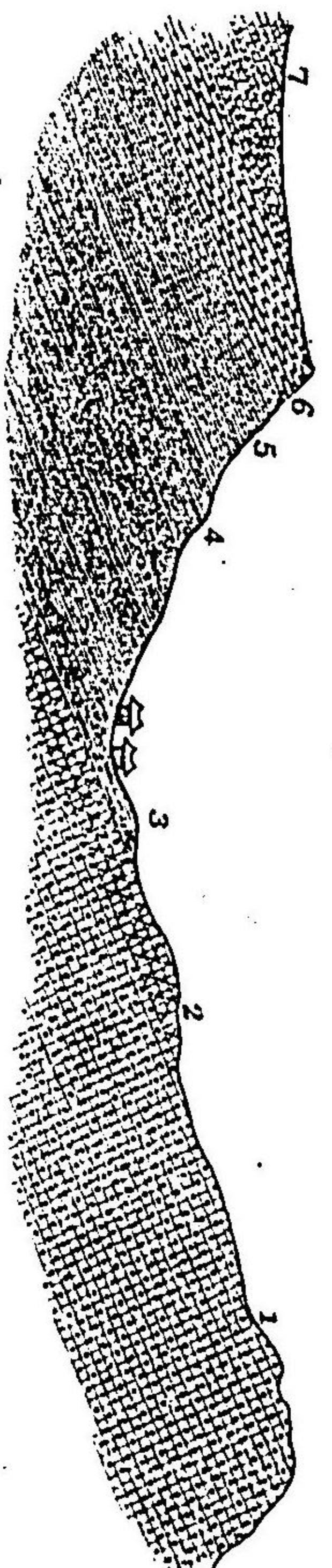
1 支那的結構ノ灰石
2 礫層



第六及七圖 太子河谷地ニ於ル小里水ヲ經ル塔河ノ側面圖

1 粘土板石 2 砂泥土 3 朝鮮花崗斑石 4 支那的粘結層ノ下層

5 及 6 鐵結核ノ上層 7 石灰系



第八圖 本溪湖ニ於ル上層ノ構造

- 1 石炭層含有ノ灰石
- 2 黄色砂岩
- 3 黄色砂岩
- 4 黄色砂岩
- 5 白色砂岩
- 6 珉石ノ出口及其碎片ノ圍結石
- 7 珉石ノ圍結石