

2-8-7
6

111

西比里亞志

冊新志



PDG

光緒三十四年秋
學部圖書局印行

西比利亞志

西比利亞俄羅斯名西比爾。當十六世紀時。其名僅指韃靼可汗庫楚木之部落。其部位於伊爾的什河（即鄂畢河上流）岸之伊斯克城。迨俄羅斯拓地日大。凡其所侵略之地。皆名之曰西比利亞。至十九世紀之上半百年。凡地之西起烏拉嶺。東至太平洋。北起北冰洋。南至中國邊界及克爾極斯草原者。皆名之曰西比利亞。然此大地。以地勢言之。實成一大格局。故以一名包之。亦自有理。至後來分西比利亞爲兩大域。一曰西西比利亞。一曰東西比利亞。於地理亦不相背。自一千八百五十六年。俄人取黑龍江及烏蘇里等地以後。東西比利亞之名。遂包俄太平洋岸領土而有之。其實黑龍江等地。在地勢上不屬之西比利亞。而應屬之北太平洋濱海埠也。迨俄人南界拓至克爾吉斯草原。則又以西比利亞之名名之。而此部以地勢言之。實應屬之鹽裹兩海窪地。不能視爲西比利亞也。後俄人亦自知其謬。將克爾吉斯更名草原部。似較前妥協。然又將應屬之西比利亞之

地劃歸草原部。則又悞矣。故今日之西比利亞者。於地勢上言之。已非完整矣。西比利亞者。西界烏拉嶺。北界北冰洋及太平洋。東界太平洋。南界大約以北緯五十度爲準。其綫西起烏拉河之源。延至塔爾巴噶台嶺。自此依中國北界。至忒蘭斯貝加利亞省之東南角。自此延至大興安嶺。遵山而行。至於結雅河。 *Noya* (黑龍江支河) 之上流及烏得斯庫乙鄂斯忒魯格城。 *Udakoi Oerog* (在近鄂霍次克海濱處) 似此大地。似應分爲西西比利亞 (即鄂畢及伊爾的什兩河流域) 及東西比利亞 (即其餘地) 西西比利亞包有托波兒斯克及托穆斯克兩政府。又白爾摩 *Yorn* 政府屬地之在烏拉嶺以東者。又塞彌巴拉敦斯克之北部等。地東西比利亞則包有葉尼塞斯克伊爾庫次克兩政府。又雅庫次克忒蘭斯貝加利亞兩省。並阿穆爾省 (即黑龍江省) 西北部。以及濱海省之北部。滿洲之北部。界於阿爾貢河 *Argun* 及大興安嶺之間者。以及色楞格河上流及葉尼塞河上流之屬於蒙古者。以地勢言之。實應屬於東西比利亞也。

(政治分界)自俄人以烏拉省土耳其階省亞克摩林斯克省及色彌巴拉敦斯克省歸入草原部總督節制以後西比利亞行政分域一大變爲列表如下

地名	方里	居民	每方里數
托波兒斯克	五三一.九八二	一.二八三.一六八	二.四
托穆斯克	三二九.〇三九	一.一三四.七四八	三.四
西西比利亞	八六一.〇二一	二.四一七.九一六	二.八
葉尼塞斯克	九九二.八七〇	四二一.〇一〇	四.二
伊爾庫次克	三〇九.一九〇	三九八.八七三	一.二
雅庫次克	一.五一七.一二七	二四三.四四三	一.六
特蘭斯貝加爾	二四〇.七八一	四九七.七六〇	二.一
東西比利亞	三.〇五九.九六八	一.五六一.〇八六	五.一
阿穆爾	一七三.五五九	四〇.五三三	二.三

濱海省

七五〇.〇二二

七四.〇〇〇

・一〇

阿穆爾(總督轄地)

九〇五.五八一

一一四.五三三

・一二

總數

四.八二四.五七〇

四.〇九三.五三五

・八五

(全地大略情形)西比利亞者縱蓋緯綫二十五度橫蓋經綫一百二十度之大
地也地既如是之大而其間之地勢氣候宜有不同至昔人以爲西比利亞爲一
終年積雪之大荒漠者悞也阿穆爾及烏蘇里膏腴之地無論已即西比利亞本
部亦至不惡其中如托波兒河流域及伊什穆草原不獨其地極肥且有平原廣
二千五百萬英方畝可供居民數百萬之食用又如阿爾泰山之高原其中有膏
腴之山谷湖沼冰河積雪山頂其地之大三倍於歐洲之瑞士而其景物亦足以
與瑞士相比東西比利亞則有極大之高平原其間夏令極熱而短產西瓜極多
蜜奴新斯克草原產花至夥忒蘭斯貝加里亞之低高原產花亦極多有牛羊數
百萬就牧於此色楞格及威提穆兩河之高原上多淺澤惟此爲無甚重要耳尙

有極大之多山部。上多密林。其地人跡罕到。惟有獵人及採金人嘗往其地耳。過此以北。則爲瓦冰之濕原。直接北冰洋矣。似此寒燠肥瘠不同之地。錯雜相處。成爲一世界。其中景物各地不一。物產亦互異。居民之風俗習尚。各隨其地方而異。惟有一事。古今人之論西比利亞者皆同。即其冬令極長而極寒是也。至其所以生如是不同之景物者。蓋有故在。讀下列西比利亞之山勢論。當自明之。

（山脈）今日地圖中繪西比利亞之山脈。圖與圖異。惟居民較繁之處。其山川似可徵信。其未有居民之處。僅有一二考究地輿之人。足跡一至。然其所繪之圖。僅能就其所經過之地而約略具之。其未曾親歷之地。僅就本地人之獵戶口中探取一二而已。至西比利亞諸大河。吾人僅知其入海之處。及其約計之流長而已。此中河流之長短。吾人但憑土人之言。土人步行河岸。以日計程。凡自河口至河源。歷程幾日。而輿地家從其日之多寡而定其約略流長若干。至諸河在內地遵何方向。如何錯雜。則未能詳知。而河之流經人跡罕到。山嶺層疊之處者。尤非吾

人所悉。總之西比利亞之大地。其山脈形勢。僅有少數人旅行其地。其已經測量者。爲數極鮮。其他既未測量。又未旅行所及者。則憑空虛擬其山脈以聯絡之而已。其後西比利亞之河流稍稍清楚。輿地學家又虛撰分水之山。大河之分水山稍高。而二等河之分水山稍低。凡此皆大謬之見。而未知西比利亞之地形也。西比利亞者。富於高原之地也。昔人不察。以爲高山即從平地突起。其實不過爲高原之斜面。或高原四圍之包山而已。雅庫次克爲勒拿河及黑龍江支流發源之地。故昔人遂以爲此間必有大山。實則支流之水。發源於淺澤。而雅庫次克並無高山也。而亦有本有高山。輿圖中則繪爲小山。似此紛歧舛誤。幾不可以數計。其實西比利亞者。曾有多處。經人以空氣表測量其山嶺。惟其事未經刊印。人皆不知。又有旅行西比利亞之小著述甚多。吾書即據之以立說。似較昔人懸擬爲稍佳。後世有更精進者。則可廢置今說可也。從今之說。則西比利亞之地勢。高原佔位置第一。而聯山佔位置第二。且細考西比利亞之地勢。與中亞西亞及西藏之

地勢實爲聯貫。似兩地爲暗脈所通也。

(大高原)喜馬拉雅山之北麓。有大聯山形加半月。自此山之麓。即有一大高原發起。其向西者曰帕米爾高原。其向東者爲黃河揚子江上流之高原。自此延長直至亞洲之極東北角。高原綿延之勢不絕。此高原大略之形狀。一如南亞美利加洲。其寬處在西藏。其狹處在白林海峽。此高原寬約一千八百英里。南部高約一萬一千尺至一萬四千尺不等。然漸往東北。則其高與寬皆漸減。蒙古西北部之高原。高僅四千尺至五千尺。至威提穆高原。則高度減至三千五百尺。高原之與貝加爾湖同緯度者。寬僅七百英里耳。至北緯五十度之處。高原忽爲貝加爾湖及康斯克低原所斷。(此一地古爲大海)因此高原全部之形。更與南美畢肖。此大高原實爲最古之亞洲大陸。以近人所見。似自地伏寧 *Devonian* 時代以降。未嘗沒入海中。其長自喜馬拉雅山直延至白林海峽。其面積凸凹不平。今言其大略情形。爲條晰如下。

(一)高原性質各處皆同。其面積之上有突出高原平面之聯山。此種聯山自海平計之。已爲極高。而就高原上計之。則不甚高。又此聯山其普通方向皆東北向。而至西比利亞。惟漸近喜馬拉雅山。則其間之聯山又遵西北方向。與前山適成正角形。(二)高原外圍斜面皆有谷道。如自卑登高之鐵路然。此等谷道在古時或爲冰河。或爲高原大湖水流入海之過路。(此等大湖今高原上已無有)或爲古時之小海灣。以古時高原四圍皆海也。今日他蘭與高原通商。皆藉此谷道爲孔道。谷道兩傍高壁矗立。昔人視之爲山。其實爲高原之斜面耳。(三)高原之中有如階級之形者。二一在忒蘭斯貝加爾。一在蒙古雅白魯諾山及其西南之支山名肯得者爲上一層階級。其下層階級一爲忒蘭斯貝加爾省中之奈爾輕斯克草原。一爲蒙古之戈壁。此兩地高出海面僅二千尺至二千五百尺之間耳。而上層階級則高出海面自五千尺至七千尺不等。忒蘭斯貝加爾之蘇公度峯高幾八千五百尺。下層階級有多數之低聯山。其方向爲自西南至東北。其在忒蘭

斯貝加爾省者。名之曰奈爾輕斯克山。此山支山。直至北蒙古始止。

（大高原之包圍山）大高原之西北。有一帶高聯山。以包圍之。山之南麓。倚於高原。而其北麓。則瀕於較低之地。此山起自天山。而至於北寒帶。山之在緯度較南者。爲東北東方向。而在北者。則爲東北方向。帕米爾之阿拉山。天山之庫克什阿爾。討及汗吞格里兩聯山。以及阿爾泰山之塞魯其姆山。一今之輿地家尙謂薩產嶺之西部亦在其內。一皆爲高原西北之包圍山。然此包圍山之中。亦有中斷之處。即如巴爾喀什湖及齋桑澤爾。皆有谷道可通高原。即此可見其不連。然高原西斜面。亦有數小山。其方向與前列之諸包圍山。適成正角形。蓋其方向爲東南也。如西比利亞邊界之塔爾巴噶台山及土耳其斯坦之諸山是也。然高原西界。雖有此數歧出之山。然阿爾泰汗吞格里塞魯其姆及西薩彥等山。爲高原之包圍山者。自英天文臺東經七十度。以至東經一百度。實一氣貫注。分歧之山。不能亂之。此諸山者。爲高原之大屏障。舍前叙之谷道外。餘無他道可通。高原過英

天文臺東經一百度之外。因有貝加爾湖。而包圍山勢乃大亂。然湖之四周以及過此以往。而高原又有包圍之山矣。此山爲東北向。其面西北之斜面。適與伊爾庫次克巴爾古新摩雅及察拉等谷地對峙。而山之南斜面。則倚於色楞格及威提穆等高原。塞魯其姆山有數峯。高出海面九千尺至一萬一千尺。而西薩彥嶺諸峯。高出海平萬尺。東薩彥嶺有門古薩迭克峯者。高亦一萬尺。而尙有多峯。高自八千尺至九千尺不等。較此更東。在貝加爾湖南岸。有卡馬達旁山。高六千九百尺。巴爾古新及南摩雅山。其高峯約自六千尺至七千尺不等。阿勒丹河（勒拿河支流）流域中。山脈未能明晰。然旅行人自阿勒丹河至黑龍江。則必經過其間之高原。以及高原之包圍山。此間高原極狹。平均高度僅三千二百尺耳。過此以往。以至白林海峽。其高原及其包圍山之情形。更渺茫矣。

（縱行谷地）大高原東北之斜面。有多數之縱行山谷。一面傍高山。此山谷中昔爲山中之湖所佔。故多積淤肥壤。居民亦因之以多。且高山之中。水流併出。流行

於山谷之中。繼而入於北部大原。此等山谷。如西薩彥嶺之厄斯山谷。東薩彥嶺之倭加及伊爾庫次克山谷。又如巴爾古新濟巴摩雅察拉等山谷。一均在威提穆高原之麓。皆屬之。包圍此等山谷之西北諸聯山。在西比利亞爲至荒野。如西薩彥之烏新斯克山。及東薩彥嶺之通加阿爾卑斯山是也。通加阿爾卑斯山爲安夏喇河及伊爾庫次克河所流過。此山似與其東北之貝加爾山相連。貝加爾山者。與貝加爾湖中之倭爾孔島及斯威雅討奴斯土股實有暗脈相連。而貝加爾湖因有此島及土股以隔之。幾將此湖分而爲二。巴爾古新山及北摩雅山。又爲前叙縱行山谷之包圍山。延至東北之阿勒丹之左岸諸山始止。

（多山部）適所言之包圍大高原諸山之外。尙有一多山部。廣自一百英里至一百五十英里不等。包圍大高原之西北界。此多山部乃合數聯山而成。高出海平自四千八百尺至六千五百尺不等。山之中間爲極狹之山谷。不便行旅。蓋谷中多亂石。否則爲淺澤。且樹林密佈。雜以爬藤。幾不可通行。人。此多山部中之山脈。

無有知其詳者。然知其山之方向爲自西南至東北。如西西比利亞之阿爾泰山。西薩彥嶺之庫時乃忒斯奇阿拉討烏斯及倭雅等山。東薩彥嶺之基土伊阿爾。卑斯山。勒拿河及克倫噶河 *Klenge* 之上流諸山。倭里克明斯克山以及勒拿及阿勒丹兩河中間尙無定名之山是也。

(高平原)多山部之外。則有一帶廣闊之高平原。此高平原在託穆斯克相近之處。爲西比利亞鐵路所經過。其高約一千二百尺至一千七百尺。其方向爲西南向。包圍阿爾泰山。此高平原者。實爲俄羅斯殖民地之中心點。其間土地肥美。惟有時苦乾。近來俄人來居於此者日衆。村落林立矣。其延長至東西比利亞者。則直至伊爾庫次克省始止。高平原傍康斯克之處。其形如大槽。以兩旁皆有高山以爲之障也。此高平原之在勒拿河上流者。地勢較高。其地不宜種植。至山之包圍此高平原之西北面者。尙不甚悉。威呂斯克及葉尼塞斯克之間。有一帶極廣之多山部。其在葉尼塞斯克之北者極高。向西南行。漸漸低下。此一帶之多山部。

實界於高平原及向北冰洋斜下之地之間。高平原之在西西比利亞者。其所佔面積較狹。且高平原及鹽裹兩海低窪之間。是否有形勢極矗之山坡界乎其中。則殊不可得其詳。

(北低原) 高平原之外。更及西北。則有一帶極廣之低原。其範圍至廣。西起烏拉嶺北及北冰洋。此極大之低原。當後迫立倭新 *Post Pliocene* 時代。尙爲海水所淹。即今日其地高出海平。亦僅數尺而已。低原發起於鹽裹兩海窪地。至於托波兒伊爾的什及鄂畢等河之低原。自此再延長。與勒拿及葉尼塞等河之低原相接。此低原中。僅有少數散處之聯山。如大梅爾半島之畢蘭夏山。色威瑪山。威爾霍楊斯克嶺。喀拉烏拉克嶺等是也。低原南部。土色黑而厚。其北部則爲不毛斜下之土耳。

(高原東南斜面) 亞洲人高原之東南斜面。雖爲俄之阿穆爾及濱海省所在。然以氣候及植物而論。似不應列入西比利亞。而應歸入滿洲。前言雅白魯諾山之

東爲塔級形高原之下層。其在武蘭新貝加爾省之處。高約二千尺至二千五百尺。自此向西南經戈壁而至東土耳其斯坦。此下層高原之東南端。有大聯山曰興安嶺者。以包圍之。此聯山發起於中國之萬里長城東南向。至於嫩江之源。行人自西往東。行經興安嶺。一似不覺其有山。惟其東斜面極峻峭。爲滿洲植物之一大界限。興安嶺之北部。未經有人調查。又不知黑龍江於何處流過此嶺。惟觀其情形。似黑龍江流過興安嶺之處。必在阿勒巴金及結雅河之東。而流入鄂霍次克海之烏得河。則發源於興安嶺之麓。於此可見鄂霍次克海濱之山。尙爲興安嶺之支山。舊時輿圖繪斯塔納尾嶺與沿鄂霍次克海之山相連。其實不然。蓋急流河（黑龍江之支流）及喀那穆兩河。皆發源高原之淺澤。並非發源於斯塔納尾與鄂霍次克聯山相連之山中。

（冰河）博物家於西比利亞當冰河時代。其地冰河所佔面積之大小。常有爭辯。或曰西比利亞全地無光滑及有擦損痕之石。故其地冰河決不多。而所佔面積

亦至小。然大高原之上。在昔必有極大之冰河。自山谷下行至於出海二千尺之地。將附屬大山之小山。盡行覆沒。今日有人於西比利亞低原中及北冰洋島中。覓得多數屬於後冰河時代動物之遺跡。此等動物。今已不存。且知其時天氣。似較今時爲暖。又於濱北冰洋低原中之冰堆中。得古代毛象及犀牛遺骸。至今未腐。屬於巴黎奧槽衣克 *Paleozoic* 時代人類之苗裔。今已不復可見。惟屬尼奧立席克 *Neolithic* 時代人類之苗裔。則西比利亞無處不有。而以居於西比利亞各大湖之旁者爲尤多。

(火山) 火山類之山。則以高原西北包圍山之中爲多。以山之南斜面有火山噴出之石質。而大高原之上。亦有火山噴出之石質。廣可六百英里。如東薩彥嶺之庫蘇谷耳湖之四圍。通加山谷之中。色楞敬斯克之四圍。以及威提穆高原之上。皆有之。通古斯加 *Tunguska* 地方。有極厚之綠石層。而葉尼塞河腦里耳山上。亦有綠石。直至北冰洋之低原始不見。阿勒丹河流域中間。亦有火山石質。黑爾根