

龍沙紀說略
東三省輿圖考真



Z121

1

:3186

龍

沙

紀

略

方式濟 撰

60829

中華書局

叢書集成初編

龍沙紀略（及其他二種）

中華書局出版發行

（北京王府井大街三十六號）

秦皇島市資料印刷廠印刷

一九九一年北京第一版

開本：七八七乘一〇九二毫米三十二分之一

統一書號：ISBN7-101-00894-1/K·367

四庫全書提要

龍沙紀略一卷。國朝方式濟撰。式濟字屋源，號沃闡。康熙己丑進士。官中書舍人。是編乃式濟之父登嶧、
謫居黑龍江時。式濟往省。因據所見聞。考核古蹟。勒爲九門。一曰方隅。二曰山川。三曰經制。四曰時令。五
曰風俗。六曰飲食。七曰貢賦。八曰物產。九曰屋宇。總名曰龍沙紀略。考後漢書班超傳贊曰。坦步葱雪。咫
尺龍沙。章懷太子注曰。謂葱嶺雪山龍堆沙漠也。漢書匈奴傳曰。康居烏孫。豈能踰白龍堆而寇西邊。孟
康注曰。龍堆形如土龍。高大者二三丈。卑者丈餘。在西域中。又酈道元水經注曰。鄯善國東垂當白龍堆。
則龍堆在西不在東。又漢書武帝本紀曰。衛青復將六軍絕幕。顏師古注曰。沙上曰幕。直度曰絕。後漢書
西域傳曰。孝武深維久長之計。命遺虎臣。浮河絕幕。又寶憲燕然山銘稱。絕大漠。李陵別歌稱。經萬里兮
渡沙漠。則沙漠迤繞西北。亦不在東。自劉孝標有賦得龍沙宵月明詩。李白有將軍分虎竹。戰士臥龍沙
之句。始誤以龍沙爲一地。而詩家遂沿爲塞外之通稱。式濟記東北之事。而以龍沙爲書名。蓋沿用舊文
之故。不知自唐以來。渤海大氏奄有諸土。已久爲城郭宮室之國。豈可以龍沙爲目哉。然白山黑水之間。
古來輿記。大抵得諸傳聞。卽近時修志乘者。秉筆之人。亦未必親至其地。式濟久住于斯。又閒居多暇。得
以遊覽詢訪。究其詳悉。如辨混同江源出長白山。土人呼爲松阿里江。松阿里江北與諾尼江合流。東北
受黑龍江。又南受烏蘇里江。匯注于海。因其納三江之大。故名混同。蓋松阿里自南而北。黑龍江自北而

龍沙紀略

清 桐城方式濟屋源撰

方隅

邊荒沿革傳聞異辭。黑龍江尤爲絕域。古史書而不詳。盛朝大一統之化。方隅日廣。余備極搜討。得梗槩焉。蓋自奉天過開原出咸遠堡關。而郡縣盡外有七鎮。曰吉林烏喇。曰寧古塔。曰新城。曰伊蘭哈喇。屬寧古塔將軍轄。由新城之伯都納渡諾尼江而北。曰卜魁。曰默爾根。曰艾渾。屬黑龍江將軍轄。皆在奉天府東北。

廣輿記載沿諾尼江上自海西下至黑龍江。接後魏有黑水部。唐有黑水府。府治在今開原縣。而今之吉林寧古塔新城隸焉。以黑水名者。因黑龍江尾也。黑水部四至無考。今諾尼江在蒙古境內。

卜魁站名。土人謂驛爲站在新城之北八百里。距七站。或曰大力人爲布庫。會有布庫居此。故名。今曰卜魁誤也。或曰有達呼里人名卜魁。耕於此。或曰元置軍民萬戶府五。一曰布固江。今卜魁枕諾尼江。而布固江未知所在。舊站去城十五里。地名齊齊哈爾。立城後移站於城。城因站名。官文書皆稱之。默爾根河名鎮城。依河西。在卜魁東北四百二十里。距六站。相傳康熙初年掘井得石。有莫來耕三大字。繫唐年號。余按唐疆宇不及此。且非誣誠勒石語也。

艾渾，在默爾根東三百四十里，距五站。一名艾渾，言可畏也。鎮城在黑龍江西岸，江之東有舊艾渾城，相傳元黑龍衛城也。自鎮城西北千一百里爲雅克薩城，舊趾過此而西又千餘里，今邊界立有界碑。按與表黑龍江將軍境，東至海五千里，西至喀爾喀界一千八百里，南至松花江八百里，北至俄羅斯界三千里，據卜魁言也。其言松花江指伯都納之左與諾尼交會處。俄羅斯自西北袤延至正北，爲地甚廣。今界碑在西北昂班格里必齊河之東，而北有山爲限。

考四境，元時盡隸版圖，明代皆蒙古錫伯達呼里、紅呼里、索倫散處之國。朝之初悉歸附焉。後俄羅斯侵入境內，築城曰雅克薩，又順黑龍江而南，據呼麻拉。康熙二十三年，上命寧古塔副都統薩布素率舟師由松花江溯黑龍江上流伐之。彼自呼麻拉退保雅克薩城，大兵於艾渾立城與之相拒。康熙二十八年，圍雅克薩城，攻之急。彼遣使閒道詣闕籲請命，解圍聽其去。而雅克薩城廢，西距千餘里，立界石。艾渾遂永爲重鎮，以薩布素爲黑龍江將軍，從征軍士自寧古塔遷婦子家焉。復於默爾根設參領，卜魁設副都統，分兵爲協鎮。康熙三十二年，薩帥以默爾根居兩鎮間，首尾易制，奏請移節而艾渾改駐副都統。康熙三十八年，復以默爾根地瘠不可容衆，奏移卜魁而默爾根增置副都統。今將軍仍稱黑龍江者，沿艾渾立官之始也。

俄羅斯古大食國，歷今一千七百二十餘年。元太祖與其弟分收地，其弟滅俄羅斯，即以封之，曰察罕汗。白爲察罕汗，即可汗之稱。國仍舊名。元入中土，沿諾尼江黑龍江置驛，歲與察罕汗通問慰。江岸殘址猶

有存者。其王都曰脫博斯奇城。近邊曰尼布楚城。色楞額城。納古爾和斯城。納古爾和斯有總管駐守。入通市者皆尼布楚人。別其種曰羅利。誤老鎗。又誤老羌。

卜魁城之南。諾尼江以東。通恩河以西。爲蒙古圖伯特地。輿表云。圖伯特地東至黑龍江將軍界一百四十里。西至札拉台界三十里。南至郭爾羅斯鎮國公界一百四十里。北至索倫界一百里。

圖伯特以南。至松阿里江北岸。爲蒙古之古嚕蘇地。按輿表云。古嚕蘇地東至圖伯特界八十里。西至本部輔國公界一百四十里。南至烏喇將軍界一百四十里。北至圖伯特界一百二十里。蓋圖伯特地形象曲尺。與古嚕蘇交錯。故東北皆河也。

卜魁城西渡諾尼江。蒙古扎拉特地。輿表云。札拉台東至圖伯特界三十五里。西至古嚕蘇地鎮國公界二十五里。南至古嚕蘇地輔國公界一百五十里。北至色衣鐸山無交界。余按西至當是科爾沁鎮國公界。古嚕蘇界似誤。輿表載科爾沁鎮國公地東至札拉特界可證。黑龍江以南。圖沁河以北。諾尼江以東。鄂爾固納河以東八圍人索倫地。

黑龍江以北。精奇尼江源以南。虞人鄂倫春地。其衆夾精奇尼江以居。

鄂爾固納河以西。庫倫海以北。鄂倫斯虞人也。

庫倫海以南。喀爾喀河以西。巴爾虎地。

山川

卜魁以南至新城數百里皆平漠其三面之二百里內亦無山過北則巖崿環疊多從興安嶺發脈而溪澗陂湖之水瀠洄於境內者以數百計皆蒙古名莫曉其義最大者三江黑龍精奇尼諾尼也寧古塔屬之松阿里烏蘇里二江與諾尼黑龍會爲混同而受境內諸支流故並紀之江曰烏喇河曰必拉湖曰諾爾海曰鄂模。

黑龍江源明一統志云出北山盛京通志亦祇云出西北塞外今按江源出俄羅斯境其上游爲鄂諾河鄂諾源出安巴在興安諸山之南東流六百里與科勒蘇河合又東北八百里受衆流爲黑龍江北會尼布楚河經尼布楚城東又三百餘里北流至昂班格里必齊河界碑入我境東抵察哈鹽峰凡一千五百餘里復東南流六百里經多斯峰呼瑪拉故墟之間至額蘇里與精奇尼江合其合處猶未至艾渾數十里也。

過新艾渾城東門稍東南流經托里爾峰博果里山西北至蘇爾喜峰之北又折而東經茂峰喀木之間至葉爾博和河與松阿里江合西北視艾渾城已千里矣。

江在俄羅斯境內河之自西而東入江者九曰巴爾稽曰阿哈楚曰塔爾巴哈泰曰圖魯泰曰塔拉巴爾集曰特楞曰額克碩曰額倫曰昂依德河之自南而北入江者三曰布拉克窩集曰圖里格曰溫多其自界碑橫而東也河之由西北而南入江者九曰阿集格格里必齊曰卓爾克奇曰昂班格里必齊曰俄羅曰鄂爾多昆曰烏里蘇曰博倫穆達曰額爾格曰必勒覃也自南而北入江者四曰鄂爾固納河曰

穆河曰額穆勒河曰旁庫河鄂爾固納爲俄羅斯界河故其名獨著小河匯此而入江者十有一曰依木曰諾爾曰默里爾克曰特爾布爾曰根曰開拉里曰伊密曰特納克曰魁曰默爾根曰札敦而伊密特納克魁莫勒根札敦五河又匯於開拉里以入鄂爾固納達於江庫倫海週匝千里在黑龍江之南開拉里河之左其南有烏里遜河烏蘭泉及俄羅斯之克魯倫河皆北來匯於此由鄂爾固納達江克魯倫河發源之山與黑龍江源安巴興安南北相望亦大川也庫倫海東南八百里內又有噶爾必海烏蘭海市育里海以受南北山之水其支河七曰安巴哈爾渾曰伊闌色模曰喀爾札布魯克圖曰訶爾訶齊曰西巴拉泰曰呼魯思泰曰喀爾喀各以距三海近者入之而仍由烏里遜河北注以庫倫爲歸宿

江自察哈鹽峰而南也至呼瑪拉城始有支河曰呼瑪拉河由西北入也其匯入呼瑪拉之小河四曰塔哈曰呼集里曰窩勒科曰呼蘭其發源多斯峰下者有河曰模林發源阿拉爾山下者有河曰默勒爾由東北入也斜與默勒爾相對由西北入者曰庫鼎河又新艾渾城之前曰昆河博果里山麓曰孫河入孫河匯流者曰占河皆山西北入又朱赫德山發源者曰默里爾克河圖勒爾山發源者曰博屯河皆由東北入與孫河相射

江自蘇爾喜峰復折而東也峰之左曰尼滿河峰之右曰哈拉河又茂峰之右曰庫穆納河又有朱春河庫裕魯河蘇魯河必占河由東北而入江者八也又臥龍旗河烏爾噶爾河錫里穆

第爾河、西雅滿河、匯尼滿以達於江者也。與尼滿斜對曰科爾芬河過此又有五音河、嘉里河、富河、宰河、葉爾博和河由西南而入江者六也。

盛京通志云黑龍江卽薩哈連江。薩哈連者黑也。金史云混同江一名黑龍江水微黑考混同源出長白山舊名粟末江遼故爲混同江土人呼松阿里江金志誤宋瓦又傳誤松花其流自南而北黑龍江自北而南其與黑龍會歷二千五百里之遙則兩江不得混稱明矣松阿里江北與諾尼江合流折而東北受黑龍江又南受烏蘇里江匯注於海因其納三江之大故名混同則其土游未會於諾尼仍當稱松阿里江也。金祖伐遼將攻黃龍次混同江無舟楫乘赭白馬竟涉世宗大定二十五年封混同江神立廟致祭蓋神靈所鍾由來舊矣。

精奇尼江。盛京通志不載精奇尼形容之詞如云誠哉是也江源出境內極北之山在察哈鹽峰之北將及千里江形如弓東南流八百餘里合錫里穆第河復折而西三百餘里至額蘇里與黑龍江合河之自西北而東南入於精奇尼江者二納爾赫蘇布河托喀河也自東北而西南以入者十有七最大者曰阿爾集曰寧尼曰錫里穆第也其小河由阿爾集以達者額爾格也烏能也烏拉喀也由寧尼以達者勒都也帖牛也由錫里穆第以達者陰鏗也畢沙也陽奇爾也納喇也鄂爾模爾科也穆敏也翁額也外此曰烏爾格曰托瑪曰貝敦烏爾格與江發源一山雙汊並下百里而合托瑪貝敦發源於都立奇山後迤邐以入而江將盡矣。

諾尼江卽腦溫江。盛京通志作納尼。蒙古謂腦溫爲碧。諾尼意同。今呼嫩江。明一統志云。源出西北邊外不可考。蓋江之在明爲甌脫。而一統志載之者。第指其與松阿里合流處。故不知其源。今按江源出宜呼爾山。山在黑龍江之南。興安嶺下。江流自北而南。經察克達奇山之東。額勒克爾山之西。循默爾根城北門。復稍轉西下。抵卜魁城西門。凡一千四百餘里。與松阿里江合。

河之自西北而東注諾尼者十有八。曰東郭羅。曰喀諾。曰孤壘鏗。曰納都固。曰多布科爾。曰諷鏗。曰甘河。曰雞窩兒。曰諸敏。曰必臘。曰格尼。曰阿倫木。曰庫爾奇魯。曰雅爾。曰機勤。曰哈岱坎。曰綽爾。曰圖沁。也東郭羅發源于興安嶺。與江源斜並。遙望水光夾瀉。近接宜呼爾山。故誤謂諾尼兩源並出也。至諸河互有支幹。雞窩兒山甘河達江。必臘格尼由諾敏。機勤由庫爾奇魯河。哈岱坎由雅爾河。圖沁由綽爾河。

河之自東而西入諾尼者十有一。曰納玉爾。曰喀魯爾。曰鄂多。曰密奇爾。曰默勒爾。曰木納爾。曰赫魯爾。曰默爾根。曰羅拉喀。曰納木爾。曰塔葛爾也。密奇爾山默勒爾達江。木納爾山赫魯爾達江。羅拉喀山納木爾達江。又納玉爾喀魯爾之閒有湖。曰依克車勒克奇湖。不通江。

境之南界松阿里江。發源長白山。北流四百餘里。經吉林鎮城之東。又西北流二百里。出法塔哈邊。折而西繞白都納城。南西北三面。凡三百餘里。與諾尼江合。其上游之支河不具載。自合諾尼東北流一千六百里。北會黑龍江。又四百里南會烏蘇里江。是名混同江。江之南屬寧古塔。其北爲境內地。河之自南而北入江者六。曰拉林。曰阿爾楚喀。曰非克圖。曰奇普拉。曰默音。曰呼爾哈。西北入江而流長者。曰伊克河。

其小河由伊克以達者曰希費勒曰博和里曰發爾圖渾又有鄂罕河音達穆河安巴河皆西北流以入焉河之自北而南入江者曰呼倫河其小河之由呼倫以達者五曰通恩曰納敏曰額澤曰額密集曰呼拉庫其呼倫以東河之南匯於江者曰碩羅曰富特庫曰穆淋曰阿濟格富勒渾曰昂班富勒渾曰西林曰昂班烏納渾曰錫伯曰昂班呼特亨曰巴蘭江之北三百餘里有圖海發源汪濊出坎匯小河十有三東達於江曰烏穆魯曰哈木奇曰依春曰徹里曰必罕曰窩集曰活曰屯曰洪果曰穆遜曰圖曰哈羅曰阿西克灘

烏蘇里江發源西噶塔山之北在寧古塔之東千餘里歷千二百里北與混同江合將入之數十里東西歧而爲二自是東北流合黑龍精奇尼諾尼松阿里烏蘇里五江之水歷千餘里入海此千餘里內河之自北而南匯入者二曰奇穆尼曰庫魯河之自西而東匯入者十有九曰諾雷布拉布曰克赤曰富達爾塔拉哈曰默爾奇塔拉哈曰格林曰爾根曰科兒古曰卓羅曰多林曰赤克圖哈曰必占曰畢陳曰梅庫曰亨滾曰齊林依曰喀圖密曰約密曰里赤曰法特海其由格林河以達者爲多斯密河由亨滾河以達者爲咯達烏爾河額密勒河河之自東而西匯入者二十有三曰敦敦曰巴拉兒曰必勒古曰山特曰哈爾集曰希拉河曰粘達哈曰合里曰達幹曰希爾巴希曰納木登特曰敖梯曰約敏曰奎瑪曰夏里曰瑪噶爾齊曰赫勒里曰發停曰器寧曰河科起曰巴喀曰敖達里曰科齊按黑龍江發源俄羅斯境自西至東凡七千餘里精奇尼江源以南松阿里江源以北南北凡三千餘里百谷萬派莫不循度朝宗重潤之

廢車軌斯同誠哉王會之大觀也。

興安嶺一曰新安嶺或曰葱嶺之支絡也盤旋境內數千里襟帶三江之左右爲衆流發源由卜魁至默爾根艾渾置驛嶺上巡邊者渡諾尼西北數百里則陟降取道松柞數千圍高窮目力穿林而行午不見

日石色班駁若趙千里畫幅閒物有石洞洞中几榻天然如琢行者闢草得之藉少慰焉察哈鹽峰在黑龍江東北隅山形如剖壁面西南背東北峭削千尋根插江底土色黃赤無寸草腰亘兩帶深黑火光出帶間四時騰熾不絕大雨則烟煤入雨氣中延罩波上巡邊者舟過其下續長竿取火爲戲兩帶相去數丈許竿止及下帶也山背萬木葱鬱翠藍異狀雖窮冬不凋

經制

卜魁將軍副都統各一員統八旗旗各協領一佐領五防禦一驍騎校五火器營參領一員值訓練八旗量撥官佐之無定制先鋒營佐領二選於八旗非特設也默爾根副都統一員八旗共協領四防禦二旗各佐領二驍騎校二惟鑲藍旗佐領驍騎校各一無火器營而先鋒營如卜魁制艾渾副都統一員協領與默爾根同旗各防禦一佐領三驍騎校三火器營統於卜魁參領訓練如卜魁制先鋒亦然

卜魁兵二千有四十滿洲漢軍暨索倫達呼里巴爾虎充之艾渾兵一千二百無巴爾虎餘同默爾根兵九百皆索倫達呼里人三城佐領滿洲二十有九又費雅喀別部籍入滿洲者佐領三索倫十有一達呼里二十有八巴爾虎四漢軍六計八十一員分轄其衆歲於九月大閱

卜魁戶口二萬有二十七默爾根五千七百三十八艾渾一萬三千有二十四漢軍達呼里巴爾虎兵役以及站丁點隸皆與焉商賈往來無定亦立冊以稽三鎮二十驛各千總一筆帖式一丁三十名馬三十四牛二十頭管驛官二各司十驛一駐卜魁一駐默爾根土人稱爲站官

卜魁水師營總管一四品官二五品官一六品官二四品五品六品者猶之佐領防禦驍騎校也皆漢軍爲之

艾渾官制同而統於卜魁總管水手皆流人充役卜魁三百一十九艾渾四百二十七流人漸多或老懦者則輸費正役曰幫丁水手食兵餉之半故一正予一幫

戰艦百隸黑龍江者六隸諾尼江者四篷槳貯水師營庫八月將軍副都統率水師揚旗鳴鈸鼓使風於中流凡三日

戰艦五年大修十年拆造就材吉林故吉林又名船廠凡几案飭器之屬皆附船致之卜魁艾渾諸城卜魁艾渾官莊各二十默爾根官莊十一莊一十夫夫輸穀十石準制每草五十石歲歉則計分以減今貯倉者卜魁積十二萬石默爾根艾渾各三萬石卜魁初立城值歲饑將軍沙納海盡發倉穀以賑撥附采珠船以濟布塔哈烏喇引罪入奏議於來歲屯種還倉請敕蒙古助牛力上允其請溫語褒之邊人至今感述其事

索倫本名索莪羅。地產貂以捕貂爲役。居地詳方隅分八圍。共四千九十餘人。就用其人爲佐領。六十九員轄之。更設烏和里達。依里奇達統焉。烏和里達猶總尉也。依里奇達爲副。皆八旗人。其在城之索倫兵七十餘人。則初設鎮時收入八旗者。不在八圍之內。亦不應捕貂役。

達呼里索倫屬俗誤打狐狸語音與蒙古稍異。聞雜漢語。當是元代軍民府之遺。索倫達呼里諸部涵沐聖化。貢身朝廊。近頗以材武自表見。有爲近侍者。邊人榮之。

三城兵籍達呼里居數之半。卜魁滿洲兵五百八十。漢軍二百。五百二十五。艾渾滿洲兵五百八十。漢軍一百二十。索倫與達呼里共與達呼里共九百巴爾虎二百四十。遜

充兵者二百四十人。卽以其人爲佐領。

三城軍器之散在兵者。以時修補。新舊相授受。火器貯官庫。操練時出之。

卜魁官馬千牛千羊萬歲計其孳息。均賞三城軍卒。默爾根艾渾各遣人來應打草役。皆腰長鏟著樺皮冠。

五月。三城各遣大弁率百人。巡邊至鄂爾固納河。河以西俄羅斯地。察視東岸沙草有無牧痕。防侵界也。往返各五六日。卜魁往者渡諾尼江。指西北過特爾庫爾峰。興安嶺。涉希尼客河。開拉里依木等河。草路瀕漫無轍跡。辨方而行。剗大树皮以識歸路。默爾根往者亦渡諾尼江。西北過興安嶺。盤旋層嶂中。其

路徑爲易識。艾渾往者從黑龍江溯舟北上，折而西過雅克薩城故墟，至界碑。路多蠭如蜂，其長徑寸，天無風或雨後更熾，行人嘗虛廬帳以納蠭，而宿于外，帶十數齊下人始得餐，斃馬牛流血身股盡赤，馬軼竟深草間，見蠭高如邱，知其必斃，棄不顧矣。囊餚糧於樹，歸時取食之，近頗爲捕生者所竊，乃埋而識之。渡河伐樹爲筏，馬馮水以過。俄羅斯居有城屋，以板爲瓦，廊廡隆起，層疊，望之如西洋圖畫，耕以馬，不以牛，牛千百爲羣，放於野，欲食牛則射而仆之，曳以歸。邊卒攜一縑，值三四金者，易二馬，烟草三四斤，易一牛。

秋盡俄羅斯來互市，或百人，或六七十人，一官統之，宿江之西，官居氈幕，植二旗於門，衣冠皆織罽爲之，禿袖方領，冠高尺許，預方而約其下行，坐有兵卒監之所，攜馬牛皮毛，玻璃佩刀之類，易縑布、烟草、薑椒、餛飩諸物以去。俄羅斯來文二函，一彼國字，一蒙古字，貴官與商賈名悉載。康熙丙申歲來文，稱察罕汗一千七百一十六年，蓋湖自有城郭，人民始也，署銜具先代官職於前，重世祿也。將軍以其文達兵部理藩院。

楚爾罕者，兵車之會也，地在卜魁城北十餘里，定制於草青時，各蒙古部落及庚人，皆來通市，商賈移肆以往，艾渾、默爾根、屠沽亦皆載道，輪蹄絡繹，皮幣山積，牛馬蔽野，集初立，劃沙爲界，各部落人駐其北，商賈官卒遊人駐其南，中設兵禁，將軍選貢貂，後始聽交通，凡二十餘日。貂產索倫之東北，捕貂以犬，非犬則不得，貂虞者往還，當自減其食以飼犬，犬前驅，停嗅深草間，即貂穴。

也。伏伺擒之。或驚竄樹木。則人犬皆息以待其下。犬惜其毛。不傷以齒。貂亦不復戕動。納于囊。徐俟其死。人歲輸一於官。各私識毛色。彙佐領處。五月。將軍至墟場選以貢。凡三等。官給價有差。不入等者聽鬻。紅呼里索倫屬俗。誤紅狐狸。應捕貂役。隸八圍之内。

鄂倫春與俄羅斯接壤。隸籍者五百六十五人。十佐領轄之。輸貂如索倫制。

混同諾尼諸江。沒產珠布塔哈烏喇。歲有打珠船來采。以貢。有珠之河水冷而急。以大船夾咸弧。植篙透底。數人持之。泅者負袋緣篙而下。得蚌滿袋。貯咸弧中。官督剖之。未成珠者。仍棄於水。私采之禁。等於剏參。或孤獨木舟名。

打鷹流人役也。人歲輸二鷹。以海青秋黃爲最。貢無定數。多不踰二十。常倍備之。以防道燒艾渾默爾根各三十架。送卜魁將軍彙選之。

江冰始獵。參領以下獵雉。將軍獵野彘。於通鑑河備貢數通鑑。蒙古地。先期移文告之。

正月雪後。黃羊乃大集。水師營率水手步獵之。挺擊輒中。

築城不以土。視隰地草土糾結者。掘之。尺度如鑿。曰壘塊。厚數壘。高不盈尺。圮則接地。分旗飭兵修之。

時令

四時皆寒。五月初脫裘。六月晝熱十數日。與京師略同。夜仍不能卻重衾。七月則衣棉矣。立冬後。朔氣砭肌骨。立戶外。呼吸頓。鬚眉俱冰。出必勤以掌溫耳鼻。少懈則鼻凍死。耳輪作裂竹聲。痛如割。土人曰。近頤