

К Р А Т К О Е О П И С А Н І Е

мраморныхъ и другихъ камен-
ныхъ ломокъ, горъ и камен-
ныхъ породъ находящихся въ
Россійской Кареліи

сочиненное

Самуиломъ Алолеусомъ

Паспоромъ въ Сордавалѣ.

ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ,

Печатано съ дозволенія Указнаго

у Шнора, 1787 года.



1121880 кр
0881211

ЕГО СІЯТЕЛЬСТВУ
ФЕДОРУ ЕВСТАФЬЕВИЧУ
АНГАЛЬТУ

ЕЯ

ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА
Генералъ - Поручику , Генералъ -
Адъютаншу и орденовъ Св. Андрея
и разныхъ другихъ Кавалеру и проч.

Милоспивому Государю.

СІЯТЕЛЬНЫЙ ГРАФЪ,

Милоспивый Государь!

Особливое вниманіе, съ каковымъ *Ваше Сіятельство* изволили пушешесшвужа по Кареліи, удостоишь обозрѣнія здѣшнія мармринныя ломки, и замѣчанія достопамятнѣйшаго въ сей землѣ, а особливо благоволеніе *Ваше* и снисхожденіе, явленное мнѣ при случаѣ, какъ почтили меня своимъ посѣщеніемъ, сущъ побудительныя причины начертать *Вашему Сіятельству* крашкое описаніе находящихся въ сей землѣ горъ и каменныхъ породъ.

Великодушныя *Вашего Высокографскаго Сіятельства* чувспвова-нія и любовь къ наукамъ подающъ

мнѣ надежду, что удостоите ми-
лоспиваго принятія сіе крапкое на-
черпаніе, которое дерзаю посвя-
щать высокому *Вашему* имени.

Имѣю честь съ совершеннѣй-
шимъ подобоспраспїемъ до конца
дней моихъ пребыть

ВАШЕГО СІЯТЕЛЬСТВА
Милоспиваго Государя моего

обязаннѣйшій слуга и Богомолецъ

Самуилъ Аполеусъ.

ПРЕДУВѢДОМЛЕНІЕ.

Я отваживаюсь начертать краткое описаніе находящихся въ Кареліи горъ и каменныхъ породъ, дабы открыть мѣсто рожденія и свойство сихъ горъ публикѣ, удивляющейся изящнымъ работамъ изъ прекрасныхъ мраморовъ и другихъ каменныхъ породъ, какъ въ Императорской Столицѣ Санкт-петербургѣ, такъ и внѣ оной.

Уловаю сдѣлать чрезъ то особое угожденіе любителямъ естественной исторіи; ибо ни одинъ еще изъ писателей не принялъ на себя труда описать частно сіи и другія породы горъ Карельскихъ.

Однако же въ семъ краткомъ со-
чиненіи не предложу я химическаго
описанія сихъ каменныхъ породъ;
ибо сіе не принадлежитъ до моего
предмѣта.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

Открытіе мрамора въ Кареліи и первой опытъ работы въ мраморныхъ горахъ.

Прежде нежели приступлю я къ описанію каменныхъ породъ въ Кареліи, нужно сперва подать краткое понятіе о самой землѣ Кареліею именуемой.

Карелія въ обширномъ смыслѣ есть пространная полоса земли, заключающая въ себѣ Выборгскую и Кексгольмскую провинціи, равномерно какъ и Олонецкую обласъ даже до Лапландскихъ границъ и до Бѣлаго моря.

Вся сія земля гориста; но горы сіи въ разсужденіи своей величины, вышины, твердости и крѣпости, яко существенныхъ своихъ свойствъ различествующъ между собою. Нѣкоторыя изъ нихъ состоятъ изъ твердыхъ

каменистыхъ и крѣпкихъ частей, и называющіяся каменными, а другіе изъ однихъ токмо земляныхъ частей.

Южная часть Кексгольмской провинціи, называемая Южная Карелія большею частію состоитъ изъ земляныхъ горъ; однако же мѣстами есть и каменные. Южная часть Кексгольмской провинціи называемая Сѣверная Карелія, равномерно какъ и Выборгская провинція состоитъ большею частію изъ каменныхъ горъ.

Олонецкая область къ Югу и Востоку равна, но къ Сѣверу и Западу гориста, имѣетъ многія песчаные и земляные холмы, но большею частію каменные горы.

Настоящій природный языкъ сея земли есть Финской, коимъ говорятъ прослой народъ. Однако же говорятъ тамъ по Руски, по Нѣмецки и по Шведски. Финской языкъ въ Олонецкой области съ Россійскимъ смѣшанъ, и по тому составляетъ почти особливой языкъ, которой жители называютъ Корельскимъ. Къ Востоку Финской

языкъ мало по малу исчезаетъ, а въ странѣ около Повенца почти совсемъ уже исчезъ.

Однако же жители сея страны по Руски говорятъ еще худо. Имена озеръ, рѣкъ и горъ большею частію суть Финскія съ Россійскими окончаніями.

Вѣра здѣсь православная Греческая и Евангельская Лютеранская. Въ Выборгской и Кексгольмской провинціяхъ жители большею частію суть Финны Евангельско-Лютеранскія вѣры; однако же жители Сѣверной Кареліи Кексгольмской провинціи, равнобрно какъ и во всей Олонецкой провинціи, суть Финны Греческія вѣры. Богослуженіе жителей Евангельско-лютеранскаго исповѣданія производится во всей землѣ на Финскомъ, а въ городахъ и на Шведскомъ и на Нѣмецкомъ языкахъ. Въ церквахъ Греческаго исповѣданія Богослуженіе осправляется на Россійскомъ.

Собственно нынѣ Кареліею называется Кексгольмская провинція. Ошъ сея провинціи Шведское Государство по Нейшшацкому миру удержало часть

съ Сѣверной стороны; сія называется Шведскою Карелією. Часть сея провинціи отъ крѣпости Кексгольма къ Югу называется Южною Карелією, а простирающаяся къ Сѣверу, Сѣверною.

Какъ все пространное Россійское Государство во время преславнаго Царствованія Нашея Всепресвѣплѣйшія, Мудрая и Великія Императрицы ЕКАТЕРИНЫ Вторыя раздѣлено на Намѣстничества и округа: то сіе мудрое раздѣленіе изъ Машернія Ея любви и благоволенія введено шакже и въ Кареліи и во всей Финландіи. Намѣстничество открыто 13 Генваря 1784 года и сія Финландія раздѣлена на 6 округовъ.

1) Выборгъ, которой въ прочемъ почищается главнымъ городомъ въ Кареліи, есть Губернскій городъ; 2) Сердавала, по Руски Сердоболь называемой, Кексгольмской провинціи на Сѣверномъ краю Ладожскаго озера; 3) Кексгольмъ, крѣпость на каменной горѣ при истокѣ рѣки Воссы въ Ладогу, 4) Нейшлось, 5) Вильманstrandъ и 6)

Фридрихсгамъ, уѣздными городами
наименованы, въ которыхъ всѣхъ
учреждены городовыя магистраты
и другія непремѣнныя правительсва
для судебной расправы. Всѣ вышере-
ченные уѣздные города суть крѣпкія
мѣста сильно защищенныя, кромѣ Сор-
давалы, которая есть открытой малой
городокъ, большею частію худо вы-
строенный, и строеніе все деревянное.

Въ древнія времена, когда Кекс-
гольмская провинція принадлежала къ
Новгородскому Княжеству, чаятельно
сіе мѣсто было торговымъ городомъ
или мѣстечкомъ, какъ по заключишь
можно изъ преданій старыхъ жителей,
и изъ малой крѣпости или редута,
которой находился на небольшомъ
острову съ Восточной стороны неда-
леко отъ сего города, и коего разва-
лины и по нынѣ еще видны. Въ по-
ловинѣ 16 столѣтія сіе мѣсто Швед-
скою Королевою Христиною было обра-
щено въ купеческій городъ. Во мно-
гія войны между Россією и Швецією
оной былъ разоряемъ и сожигаемъ, и
не взирая на свое изящное и прекрас-

ное мѣстоположеніе для торговли, не могъ уже исправиться.

Мудрыя учрежденія Ея Императорскаго Величества неусыпно пекущейся о распространеніи торговли, о исправленіи и приведеніи въ лучшее состояніе старыхъ городовъ и о заведеніи новыхъ, подающъ намъ надежду, что и сей малой уѣздный городъ въ краткое время воспріиметъ со всемою новой видъ, и будетъ приведенъ въ самое лучшее состояніе.

Въ 1775 году отъ Санктпетербургскихъ Финскихъ прихожанъ, у которыхъ я былъ цѣлые четыре года проповѣдникомъ, былъ перезванъ проповѣдникомъ же въ Сордавалу. Какъ естественная исторія, а особливо въ царствѣ камней, съ прочими науками отъ юности моею составляла мое удовольствіе; то сіе побудило меня упражняться въ познаніи свойства горъ и каменныхъ породъ, не только въ предѣлахъ моего прихода, но также и въ другихъ странахъ сей области, въ которой я, и по должноти сочлена Выборгской Консиссторіи, и по

собственному своему желанію при удобныхъ случаяхъ развѣзжалъ.

Въ 1757 году съ дозволенія Выборгской Консисторіи предпріялъ я первую свою поѣздку къ Пешрозаводскимъ мѣднымъ и желѣзнымъ рудникамъ, по желанію находящихся при сихъ работахъ Христіянъ Евангельскаго исповѣданія, частію дабы сіе малое общество утѣшишь словомъ Божіимъ и пріобщеніемъ святыхъ таинъ, а частію для осмошра рудниковъ.

Сіе малое общество возвѣло ко мнѣ довѣренность, и желало, чѣшобъ я его ежегодно посѣщаль. Тогдашній предсѣдатель шамошней канцелляріи Г. Ассессоръ Бланкенгагенъ отъ имени всего малаго общества писалъ ко мнѣ отъ 22 Сенсября 1758 году письмо, въ кошоромъ призываль меня шуда, какъ настоящаго своего духовника, чѣшопакже и отъ Выборгской Консисторіи было подтверждено.

Во время ежегодныхъ моихъ поѣздокъ на сіи рудники, имѣлъ я случай познать Сѣверныя страны Олоонецкой обласши, даже до золошой пе-

щеры вѣ Воицѣ, недалеко отѣ береговѣ Бѣлаго моря вѣ Архангелогородскомѣ Намѣстничесствѣ верстѣ около 600 отѣ моего жилища. Вѣ то же самое время спарался я распознавать находящіяся вѣ Кареліи горныя и каменныя породы, копорыя для строенія и другаго употребленія были годны.

Вѣ 1764 году по Указу Правительствующаго Сенаша повелѣно Совѣшнику правленія и Г. Гибершовскому вѣ Сѣверной части Кареліи учинить осмотрѣ.

Сіи осмотришели (ревизоры) нашли оную обласъ частію чрезѣ крайнія разстройства, частію же чрезѣ худое хозяйство, равномерно какѣ чрезѣ случившійся вѣ сіи года недородѣ хлѣба вѣ крайней бѣдности. Сіе служило мнѣ поводомѣ сочинить описаніе Сѣверной Кареліи, которое собственно есть крашкая Исторія естественнаго свойства, древностей и хозяйства сей земли. Вѣ сей рукописи упомянулѣ я крашко о находящихся тамѣ горахѣ, что оныя не совсемѣ бесплодны, но что они имѣли признаки минераловѣ,

для точнаго коихъ изслѣдованія требовалось большее иждивеніе, нежели какъ я могъ къ тому употребить. Сію рукопись переслалъ къ вышепомянутому господину Гибершовскому, и она удостоена была совершенной его похвалы.

Выборгской господинъ Губернаторъ Енгельгардъ прочитавъ сію рукопись требовалъ точнаго топографическаго описанія отъ cadaго прихода во всей Финландской области, препоручая оное дѣло исполнить земскимъ Комисарамъ и проповѣдникамъ. Изъ таковыхъ полученныхъ извѣстій господинъ Губернаторъ велѣлъ составить полное своея Губерніи описаніе, которое было поднесено Ея Императорскому Величеству; по чему я и нестарался сдѣлать рукопись мою болѣе извѣстною.

Какъ въ Августѣ мѣсяцѣ 1765 года изъ Экспедиціи строенія Санктпетербургской Императорской Академіи художествъ былъ отправленъ въ Выборгскую Губернію каменнаго дѣла подмастерій Пилюгинъ для пріисканія годныхъ къ строенію помянушой Акаде-