

МК

ПОДРОБНЫЙ

Виктора Ивановича
Воробьева.

С Л О В А Р Ъ

МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ,

Содержащій въ себѣ подробное извѣсненіе всѣхъ
въ Минералогіи употребительныхъ словъ и на-
званій, также всѣ въ наукѣ сей учиненныя
новѣйшія открытія.

ИЗДАННЫЙ

БИБЛИОТЕКА

Академикомъ, Спашскимъ Совѣшникомъ и Кавалеромъ

Василемъ Севергинемъ.

Полковникъ

Имп. Академіи Наукъ.

Инвент. №. 4265...

ТОМЪ ПЕРВЫЙ

отъ А до Л.

А-Л

съ фигурами.

ОТДЕЛЪ. Ж...

№ 82...

ПРОСМОТРЕНО

ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ,

При Императорской Академіи Наукъ, 1807 года.

Изданъ въ 1807 г.

ПРОСМОТРЕНО

Дата. 1807

1952

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Минералогія, подобно многимъ другимъ Физическимъ наукамъ, въ образованіи своемъ шествовала медлишельно, возраспала посшепенно, чрезъ цѣлыя вѣки пребывала въ забвеніи, искажаема была множествомъ баснословныхъ преданій, и наконецъ не прежде, какъ съ осьмагонадесять спольшія начала доспигаеъ до того совершенства, въ коемъ оную нынѣ обрѣшаемъ. Во времена тѣхъ Греческихъ Философовъ, кои наиболѣе упражнялись въ Естесивенной Исплоріи, или коихъ преданія наиболѣе до насъ доспигли, занимались токмо общими сей науки понятіями. Спихіи и первыя начала тѣла, кажется, долгое время были пріятнѣйшимъ предметомъ изслѣдованій. Токмо случай, нужда, и нерѣдко суевѣріе заспавляли ихъ входивъ въ большія подробности, и изчисляеъ изкопаемыя тѣла, кои посшепенно открываеы были. Нѣсколько металлическихъ сущесствъ, нѣкопорыя земли и соли, малое число камней, соспавляли тогда всю почши Минералогію. Неупомимый Плиній, предавшій намъ въ среднія времена все, что до него извѣстно было, хотя, кажется, несравненно большее число минераловъ прошиву предшесшвенниковъ своихъ именуеъ, но едва ли онѣкопорыхъ почное понятіе намъ оспавилъ.

Но таково естъ общее изображеніе приращенія знаній чловѣческихъ. Плѣнялись цвѣтами, прозрачноспію, блескомъ и различнымъ наружнымъ камней образованіемъ; но не входили, либо и не имѣли случая входивъ въ дальнѣйшіе ихъ виды и разноспи. Удивлялись мнимой цѣлебной силѣ и другимъ свойспвамъ земель; но не знали почнаго ихъ различія и состояній, кои оныя принимаеъ могутъ. Чувспвовали великую пользу отъ металловъ приобрѣшаемую; но ограничиваясь извѣстнымъ для нихъ числомъ, не могли даже и мнишь, что бы сущесшвовали еще подобныя имъ тѣла. Знали нѣкопорыя соли; но не вѣдали въ почноспи, въ сколь различные вспущающъ онѣ соединенія. Наводненія ихъ устпашали; но произведенія ихъ бспавались закрытыми. Огнедышущія горы ужасали ихъ своими

свідѣствіями; но новыя ископаемыхъ породы отъ того производящія, предавались забвенію. Спось мало обрацаемо было вниманія на сію многочисленность шѣлъ безорудныхъ, шакowychъ и многими другими средствами образуемыхъ! Спось ограничены были знанія Минералогическія!

Но когда начали вникать въ существенное каждаго ископаемаго шѣла различіе, когда вообще наблюденія умножились и утвердились правилами зрѣлой Философіи, когда постепенно открываемы были вѣрнѣйшіе способы къ настоящему минераловъ распознаванію, когда особливо Химія, сія вѣрная пушководишельница всѣхъ Физическихъ наукъ, новыми озаренная лучами, проліяла свѣтъ свой и на самую Минералогію, тогда сдѣлалась она наукою швердою, посполянною, основательною, полезною, фабрикамъ, ремесламъ, художествамъ и искуствамъ новые способы къ удовлетворенію нуждъ човѣческихъ открывающею. Систематическое ископаемыхъ шѣлъ разположеніе сдѣлалось согласіе съ существомъ ихъ, образъ ихъ различенія шочнѣе, наблюденія вѣрнѣе, и все вообще подало наконецъ поводъ къ открытію многихъ породъ, о коихъ существованіи прежде сего даже и не мнили.

Наипаче въ послѣднія пятнадцать или двадцать лѣтъ, сдѣлано спосько новыхъ открытій, новыхъ перемѣнъ и поправленій, шпо необходимо шребовалось новаго ихъ обзорѣнія, какъ для утвержденія шѣхъ, кои досповѣрны, шакъ и для показанія шакowychъ, кои подвержены сумнѣнію, и вообще показанъ, въ какомъ состояніи находится нынѣшняя Минералогія. Къ сожалѣнію любители и учителя Минералогіи надѣлали при шомъ спось много новыхъ названій, не рѣдко одно и шже шѣло означающихъ, шпо приведеніе ихъ въ Систематическомъ порядкѣ немалую причинишь можетъ запутанность.

Дабы познать значеніе оныхъ, казалось мнѣ, подобно нѣкопорымъ другимъ, приличнѣйшимъ способомъ привесити и описать ихъ въ азбучномъ порядкѣ, или сочинишь Минералогическій Словарь, въ коемъ бы подробно и съ шочноспію приведены были всѣ ископаемыя шѣла, доселѣ извѣстныя, по различнымъ ихъ наименованіямъ, съ приличнымъ показаніемъ, какъ наружныхъ признаковъ, шакъ Физическихъ и Химическихъ ихъ свойствъ.

Исполняя сію обязанность, почелъ я также нужнымъ, показать содержанія ихъ въ нѣдрахъ горъ и другія извѣстнѣйшія ихъ соотношенія. А дабы Словарь сей наипаче соотечественникамъ моимъ еще большую могъ принести пользу, приводилъ я, сколько могъ, во всей подробности мѣста, гдѣ описуемыя мѣла находятся въ Россіи, также различную ихъ пользу и употребленіе.

А какъ въ нынѣшнія времена, два наипаче способа разсматриванія и опредѣленія ископаемыхъ мѣлъ, содѣлались, по справедливости, наиболѣе принятыми, то есть способъ Г. Вернера въ разсужденіи наружныхъ признаковъ, и Г. Гаю въ отношеніи къ Кристаллографіи, то для вѣрнаго удовлетворенія Россійской публики соединялъ я при каждомъ болѣе извѣстномъ ископаемомъ мѣлѣ опредѣленія обоихъ сихъ знаменитыхъ Минералоговъ.

Мнѣ казалось по крайней мѣрѣ, что ежели знаменитые въ наукахъ мужи; какъ то: *Макеръ*, (кого Химической Словарь на всѣхъ починъ Европейскіе языки предложенъ былъ) *Боларъ*, *Криницъ*, *Гелеръ* и другіе подобнымъ трудомъ занимались, да и нынѣ искуснѣйшіе Естественныиспытатели во Франціи, каковы сунъ: *Шалталь*, *Соннини*, *Оливье*, *Патренъ* и пр. таковымъ занимающіяся, то долгъ мой долженствовалъ быть, чтобы издавъ таковой же въ отношеніи къ Минералогіи на отечественномъ языкѣ. Я охотно признаюсь, что пользовался здѣсь, великою честию, изслѣдованіями иностранныхъ Минералоговъ; но все прилагалъ раченіе мое въ выборъ ихъ, и надлежащемъ соображеніи; нѣкоторыя снашъ принадлежатъ къ собственнымъ моимъ наблюденіямъ.

Въ прочемъ Словарь сей можетъ служить дополненіемъ къ Минералогіи, мною въ 1798 году въ двухъ частяхъ изданной; а какъ я въ оной подробно изъяснилъ наружные признаки способомъ Г. Вернера, то здѣсь занялся наипаче предложеніемъ и изъясненіемъ словоименованія (номенклатуры) Г. Гаю, которое я старался выразить, сколько могъ, приличнѣйшимъ образомъ; съ каковымъ успѣхомъ, предоставляю сужденію почтенной публики, и дальнѣйшему исправленію яко перваго многотруднаго опыта, каковой и предлагается во вступленіи къ сему Словарю съ нужнѣйшими фигурами.

Дабы наконецъ желающіе могли по сему Словарю познать минералы въ Систематическомъ порядкѣ, присовокупилъ я послѣ сего изданія двѣ системы, одну Г. Гаю, а другую Г. Карстена, яко наиболѣе принятыя.

Словарь сей составилъ изъ двухъ до трехъ словъ; при концѣ приложены будутъ Словари съ Французскаго и Нѣмецкаго языковъ. Латинскія же Систематическія названія показаны будутъ мною въ особей системѣ, по понятіямъ моимъ составленной.

Quae praesenti opusculo defunt, suppleat aetas.
