

Werk

Titel: Ob" Izkopaemych" telach" i Okamenelostjach"

Autor: Blumenbach, Log. Fridr.

Verlag: Vil'kovskij

Ort: Sanktpeterburg

Jahr: 1797

Kollektion: Blumenbachiana

Digitalisiert: Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

Werk Id: PPN660772213

PURL: <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN660772213>

OPAC: <http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=660772213>

LOG Id: LOG_0015

LOG Titel: VII. Talkovyja ili Mylovkovyja Porody.

LOG Typ: chapter

Übergeordnetes Werk

Werk Id: PPN660771845

PURL: <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN660771845>

OPAC: <http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=660771845>

Terms and Conditions

The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.

Each copy of any part of this document must contain these Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept the Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library.

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Contact

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
Georg-August-Universität Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen
Germany
Email: gdz@sub.uni-goettingen.de

части съ опаловыми цвѣтами. Находится обыкновенно какъ вывѣпривающаяся кора на кашолонѣ или хризопрасѣ.

3. *Воскоцвѣтной Опалъ, Телкобанской Камень.*
Wachöral, Telfobanierstein.

Медового цвѣта, нарочито просвѣчивающій: послѣднее названіе имѣетъ онъ мѣста въ Верхней Венгріи, гдѣ онъ во множествѣ находится.

Древеснымъ опаломъ (Holzopal) называется Г. Вернеръ породу окаменѣлаго дерева, бѣловапато цвѣта, мочковапато, отъ части раковистаго излома, которая такъ же находится въ Верхней Венгріи, и часто проникнута бываетъ чистымъ воскоцвѣтнымъ опаломъ.

VII. Талковыя или Мыловковыя Породы.

Талковая или мыловковая земля (terra talcosa) называется такъ же и горькосольною землею (terra magnesiālis), по тому что изъ соединенія ея съ купоросною кислотою происходитъ горькая соль. Вообще она въ кислотахъ удобно распускается и отъ части придаетъ имъ горькой вкусъ. Бумага, въ растворѣ ея съ селищряною кислотою обмоченная, горитъ, ежели она высушена будетъ, зеленымъ пламенемъ. Такъ же и

С с

сія

сія земля сама собою въ огнѣ не плавится, и каменные породы, въ коихъ она отличительную часть составляетъ, суть почти всѣ зеленешаго цвѣта, на шупъ по большой части жирны и мягки, окаменѣлости никогда въ себѣ не содержатъ, и только немногія изъ нихъ попадаются иногда кристаллами, а наибольшая часть обыкновенно бываетъ неопредѣленнаго вида. *)

1. Пѣнка Морская. По турецки Кефекиль или Килкеффи, ш. е. пѣнистая глина или легкая глина. *Sputa marina*. По фр. *escume de mer*.

Почти мѣловаго бѣлаго цвѣта, землянистая, на шупъ нѣжная, весьма мягкая и легкая. Лучшая, изъ каковой въ Европѣ обыкновенны куришельныя трубки дѣлаются, находится въ
Килшчикѣ

*) Г. Надв. Сов. Борнъ въ *Catal. des fossiles de Mlle de Raab* сообщилъ достопримѣчательное извѣстіе, что Г. Рупрехтъ и Тонди въ Шемницѣ изъ мыловковой или шалковой земли получили металлической королекъ свѣтлосѣраго цвѣта, близко подходящаго къ цвѣту желѣзистой плашины, зернистаго, отъ части полосчатаго излома, большей швердости, нежели молибденовой и волфрамовой королекъ, и собственною шяжестію $\equiv 7380$ (однакожъ мылк. земли шяжестъ только $\equiv 2155$). Сей новой металлъ шокмо въ мѣленькихъ кусочкахъ магнитомъ притягивается, и Г. Тондіемъ названъ *Austrum*.

Килпчикъ (п. с. въ глинистомъ мѣстѣ) при Конїи въ Анаполїи. *) Содержаніе ея $\text{---}54,16$ кремн. земли, $51,66$ мыловк. земли.

2. Жировикъ или Мыльной Камень. *Speckstein, Seifenstein. Steatites, f. mectis.* По фр. *pierre de lard.* По англ. *soap stone.*

По большой части бѣловатый и всѣхъ блѣдныхъ цвѣтовъ, такъ же дымчатосѣрый и проч. просвѣчивающій, пусклаго жирнаго лоска и различной твердости, но наиболѣе такой, что можно его скоблить ногтемъ, на щупъ мыловатый, рѣдко кристаллизованный, и тогда оказывающійся по большой части шестисторонними столбиками съ шестистороннимъ на концѣ оспреемъ (табл. III. фиг. 19.).

Къ мягчайшимъ опличіямъ его принадлежатъ Шланской мѣлѣ.

Къ твердѣйшимъ тонкія Китайскія опличія млечнаго, мяснаго и другихъ цвѣтовъ, отъ части сильно просвѣчивающія. Собственная тяжесть Байрейтскаго жировика $\text{---}2614$. Содержаніе его $\text{---}58,33$ кремн. земли, $39,16$ мыл. земли, $2,5$ желѣза.

С с 2

3.

*) Обстоятельнѣйшее извѣстіе объ оной изъ письма Г. Докт. Рейнекеа изъ Персіи къ Г. Барону Ашу зри въ *Voigts Magazin* IV. В. 3. Ст. стр. 13. и слѣд.

3. Талкъ или Мыловка. Talc.

По большой части изъ серебристаго цвѣта въ блѣдной свѣшлостеленой переливающійся, отъ части даже темнозеленый, просвѣчивающій, болѣе или менѣе среброблестящій, на щупъ жирный, по большой части весьма мягкій и нѣсколько гибкій.

Можно раздѣлить его на слѣдующія опличія:

а) *Землянистая Мыловка*, какъ на примѣръ серебристоблѣдная, кошорая во множествѣ находится въ Гренландіи.

б) *Листковатая*, какъ то обыкновенная Венеціанская.

с) *Лучистая или Тремолитовая Мыловка* изъ той же долины, гдѣ лучистой тремолитъ попадаетъ (зри выше стр. 782.), отъ кошораго однакожъ она весьма оплична. Оный (лучистый тремолитъ) такъ хрупокъ, что тончайшія его занозы входятъ въ кожу, рѣжетъ стекло и проч. сѣяжъ напротивъ того имѣетъ гибкіе листы и мочки, жирна, мягка, опкрашиваетъ серебрянымъ цвѣтомъ и проч. Тотъ въ темношѣ потершый издаетъ фосфорической свѣшъ, а сѣя не издаетъ. Оной стекловатаго лоска, а сѣя жирнаго серебрянаго и такъ далѣе. Мошетъ быть сѣя порода естъ съ лучистымъ тремолишомъ тѣсно смѣшанная мыловка.

д) *Шиферная Мыловка*, какъ на примѣръ въ Тиролѣ и проч.

4. *Горшечной Камень*. Topfstein, Lavezstein. Lapis ollaris, lapis lebetum f. comensis. По фр. pierre ollaire.

По большой части зеленоватосѣрый, различного сложенія и твердости, мягкій, землянистаго шупоугольнаго излома, на шупь вязкій. Находится мѣстами во всѣхъ частяхъ свѣта, а наипаче въ Граубиндской землѣ, гдѣ кошлы и горшки изъ него выпачиваютъ. Собственная его тяжесть = 2872. Содержитъ = 38,12 кремн. 6,66 глин. 38,54 мыл. 0,41 извѣстк. земли, 15,62 желѣза, 0,41 плавиковошпатовой кислоты.

Съ нимъ сходствуеетъ мягкой камень (Weichstein) Гренландской, употребляемой на дѣланіе кошловъ и ножииковъ; такъ какъ и Новокаледонской, изъ котораго тамошніе Южноморскіе оспровишяне вырѣзываютъ свои пращные камни. Собственная тяжесть сего послѣдняго = 2622. Л.

Гилтштейнъ въ Кантонѣ Ури есть грубѣйшаго неровнаго состава, болѣе занозистаго излома, хрупкій и не столь способный къ обтачиванію, какъ оный, но вырубается толстыми плитами для горничныхъ печей, до сама лѣтъ безвредно пребывающихъ.

Сюда принадлежитъ такъ же и съ глимеромъ внутренне смѣшанный рѣзной камень (Schneidestein) Тирольскихъ горъ, въ коемъ тамошніе столбчатые шерлы и турмалины попадаются.

5. *Хлоритъ*. Chlorit.

По большей части темно или свѣтлозеле-
ной, слабого, отъ части блестящаго лоска и
чешуйчатого сложенія.

Къ достопримѣчательнѣйшимъ опличіямъ
его принадлежишь:

а) Бархатная земля (*Samterde*), которая ча-
сто лежишь на горномъ хрусталѣ, а отъ ча-
сти и въ ономъ заключена бываешь (въ како-
вомъ случаѣ она прежде сего отъ части почи-
таема была за мохъ). Находится особливо въ
Мадагаскарѣ и Швейцарскихъ горахъ.

б) Хлоритовой шиферъ (*Chloritschiefer*) листкова-
таго излома, въ коемъ часто вмѣшаны бывають
другіе минералы, на прим. въ Корсиканскомъ
кристаллизованной магнитной желѣзной камень;
а въ Норвежскомъ гранаты и проч.

6. Серпентинъ. *Serpentinstein.*

Зеленый, съ различными опшѣнками, отъ
части въ сѣрой, черной и другія цвѣты пере-
ходящими, отъ части пестрый, наиболѣе по
краямъ просвѣчивающій, различной швердости,
отъ части такой, что онъ принимаетъ на се-
бя хорошее лице. Въ величайшемъ множествѣ
различій находится при Цеплицѣ въ рудныхъ
горахъ.

7. Погетной Камень. *Nierenstein.*

Отъ свѣтлаго горнозеленаго до чернозе-
ленаго цвѣта доходящій и проч. по крайней
мѣрѣ по краямъ просвѣчивающій, жирнаго ло-
ску,

ску, на шупь вязкій, различной твердости, отъ части такой, что высѣкаетъ огонь, но принимаетъ полировку по большей части только слабую.

Къ особеннымъ примѣчательнымъ описаніямъ принадлежатъ:

а) Древній Египетскій, *pietra d'Egitto* у Италіанцовъ камнями торгующихъ, самого темнаго чернозеленаго цвѣта, такъ что только на расщепившихся щелистыхъ мѣстахъ примѣнить можно темнозеленой цвѣтъ, полутвердый, собственною тяжестью $\text{---} 2655. \text{ Л.}$

б) Прежде сего столь славными бывшіе крестовые камни (*Kreuzsteine*) изъ Сентъ Яго ди Компостелла, которые въ извѣстныхъ направленіяхъ будучи перерѣзаны видъ креста представляють, еще меньшей твердости, нежели прежнее отличіе.

с) Красивый Новозеландской *Пунаммуштейнъ*, изъ котораго наши аншиподы свои рукомеренные приборы, скобели, долота и пр. серги и пр. дѣлають, къ стали издаетъ искры; собственная его тяжесть $\text{---} 3007. \text{ Л.}$

8. Горькой Камень. *Bitterstein. Lapis muriaticus.*

По большой части свѣтлаго горной зелени цвѣта, отъ части въ млечносиній переходящій, просвѣчивающій, отъ части аспласнаго лоска, занозистаго излома, твердый, чрезвычайно вязкій, принимаетъ на себя хорошее лице.

Собственная тяжесть $\text{---} 3350$. Находится только въ смѣшанныхъ породахъ ходовыхъ горъ (въ Корсикѣ, въ Швейцарскихъ Алпахъ и проч.)

9. Азбестъ. Asbest.

Сія порода содержитъ въ себѣ слѣдующія отличія:

1. Горная Пробка. Bergfloss. Suber montanum. По фр. liège fossile. По англ. mountain-cork.

Названіе сіе имѣетъ она отъ сходства ея въ цвѣтѣ и прочемъ наружномъ видѣ съ пробкою. Небольшая ея собственная тяжесть $\text{---} 993$.

Горная кожа (Bergleder, aluta montana, по фр. cuir fossile) есть отличіе, широкими, гибкими, кожѣ подобными кусками попадающееся *); бываетъ еще легче $\text{---} 680$. Содержаніе $\text{---} 56,2$ кремн. земли, 2 глин. 26,1 мыл. 12,7 извѣстк. 3. желѣза.

2. Амѣантъ или Горной Ленъ, такъ называемой Зрѣлой Абестъ, salamandra у Лапинобарбаровъ. Amiant, Bergflachs, reiser Asbest. По фр. lin fossile. По англ. mountain-flax.

По большой части избѣла зеленоватаго цвѣта,

*) Таковая опмѣнно красивая въ большихъ листахъ находится въ Академическомъ (Гештингскомъ) кабинетѣ между Ашевыми присылками изъ Олонезкихъ горъ, гдѣ она лежитъ на большихъ дендритныхъ глыбахъ самородной мѣди.

цвѣта, отъ части серебрянаго блеска, мочковатый, имѣющій иногда въ четверть длиною и при шомъ гибкія мочки, кои отъ части можно перебивать въ шерсть и прясть, по чему и употребляется онъ на дѣланіе несгараемаго полотна, свѣтильни, бумаги и проч. Собственная тяжесть его весьма различна, на прим. = 908, и напрошивъ того = 2313. Содержаніе Савойскаго бѣлаго = 64 кремн. земли, 3,3 глин. 18,6 мыл. 6,9 извеш. 6 тяжел. 1,2 желѣза.

3. Обыкновенной Азбестъ, такъ называемой Незрѣлой Азбестъ. Gemeiner Asbest, unreifer Asbest. По фр. asbeste non-mûr.

Зеленоватосѣрый, желтоватый, темнозеленый и проч. по большей части безъ лоска, въ жесткихъ мочкахъ, отъ части клинообразно вмѣстѣ соединенныхъ, хрупкой, крошущійся, отъ части по наружности на гнилое дерево походящій *).

10. Лучистый Камень, Лучистой Шерль. Strahlstein, Strahlschörl.

Причисляемъ былъ прежде сего частію къ азбесту, частію къ шерлу, по большей части темнозеленаго цвѣта, отъ части сѣраго и пр.

С с 5

частію

*) Г. Колл. Сов. Кохъ въ Санктпетербургѣ употреблялъ такъ названной незрѣлой Сибирской азбестъ для оппечашиванія монетъ.

частію просвѣчивающій, лучистый или пычинковатый.

Г. Вернеръ полагаетъ три породы онаго:

1. *Азбестовый Лучистый Камень.*

Большую частію изъ зелена сѣрый, въ короткихъ одна изъ другой выходящихъ мочкахъ, непрозрачный, мягкій. Во множествѣ въ Фихтельбергѣ Байрейтскомъ.

2. *Обыкновенный Лучистый Камень.*

По большой части темнозеленый, по краямъ просвѣчивающій. Особливо примѣчанія достоинъ шохъ, кошорой попадаетъ при празерѣ и придаетъ ему свой цвѣтъ (зри спр. 787.).
Содержаніе = 43 кремн. земли, 22 мыл. 34 желѣза.

3. *Стекловатый Лучистый Камень, Зеленой Дофинской Шерль.*

Оливкового зеленого цвѣта и проч. стекловатого лоска, отъ частни пружиками сросшійся, имѣющій по большой части вдоль черны. Особливо при Аллемоншѣ въ Дофинѣ. Собственная тяжесть = 3452.