

Werk

Titel: Ob" Izkopaemych" telach" i Okamenelostjach"

Autor: Blumenbach, Log. Fridr.

Verlag: Vil'kovskij

Ort: Sanktpeterburg

Jahr: 1797

Kollektion: Blumenbachiana

Werk Id: PPN660772213

PURL: <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PID=PPN660772213> | LOG_0054

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

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 there 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

реніи, но только въ опдаленнѣйшихъ клима-
тахъ существующъ, какъ на прим. всѣ безчи-
сленные кости слоновъ, носороговъ и дру-
гихъ Индійскихъ животныхъ, кои теперь въ
шоль великомъ множествѣ на сѣверѣ, а при-
помъ и въ нашихъ странахъ выкапываются.

§ 261.

При окаменѣлостяхъ первой ступи особ-
ливаго примѣчанія достойно и въ разсужденіи
великости всецѣлой перемѣны, съ нашею плане-
тою нѣкогда произшедшей, весьма важно, когда
разсмапривается въ какой высотѣ онѣ надъ
нынѣшнею морскою поверхностію, и въ какой
глубинѣ подъ оною находятся. Споришь шоль,
ко представить два примѣра въ Европѣ: Г. де
Лукъ нашелъ аммонитовъ на Савойскихъ го-
рахъ, возвышенныхъ на 7844 фуза надъ мор-
скою поверхностію, а въ Вишегафнѣ въ Кум-
берландѣ выкапывается напрошивъ того шравя-
ной шиферъ больше нежели на 2000 фушовъ
глубиною подъ оною.

§ 262.

Мы раздѣляемъ здѣсь окаменѣлости по ихъ
первоначальнымъ видамъ, и долженствуюемъ шѣ,
кои уже никакихъ первоначальныхъ видовъ не
имѣютъ, помѣстивъ шамъ, гдѣ онѣ по сходст-
ву ихъ съ орудными шѣлами нынѣшняго шво-

ренія найбільше приличны. И такъ по двумъ царствамъ:

А. Окаменѣлости *Животнаго Царства.*

Оздѣленія сперва по шести статьямъ онаго, а по помѣ особливо въ разсужденій міропро-
изхожденія паки на а) *извѣстныя* изъ нынѣшня-
го шворенія и на б) *неизвѣстныя* перемѣннаго
древняго свѣща.

В. Окаменѣлости *Прозябаемаго Царства.*

Оздѣленія по частямъ растѣній, кои онѣ
сохранили, оппечашки растѣній, дерева и пр.

* * *

*Нѣкоторыя преимущественныя пособія для познанія
окаменѣлостей.*

(*Bourguet*) traité des petrifications. Par. 1742. 4. ib.
1778. 8.

J. Gesneri tractatus de petrificatis. ed. 2. L. B.
1758. 8.

J. E. Imm. Walchs Steinreich. Halle. 1762. и
сл. II. 8. 8.

Егожѣ (и *G. W. Knorrs*) Naturgeschichte der Ver-
steinerungen. Nürnberg. 1768. и сл. IV. 8. fol.

J. Beckmann de reductione rerum fossilium ad genera
naturalia protyporum въ novis comment. soc. scient. Got-
ting. T. II. и III.

* * *

God. Gv. Leibnitii protogæa. Gott. 1749. 4.

D. S. Büttners rudera diluvii testes. Leipzig. 1710. 4.

Fr. Lachmund oryctographia Hildesheimensis. Hildesf. 1669. 4.

P. Wolfart historia naturalis Hassiæ inferioris. P. I. Cassel. 1719. fol.

J. G. Liebknecht Hassiæ subterraneæ specimen. Gieff. 1730. 4.

J. Jac. Baier oryctographia norica. Norimb. 1708. 4. ed. 2. c. supplem. Ferd. Jac. Baieri. ib. 1757. sq. II. vol. fol.

G. Ant. Volkman Silesia subterranea. Lips. 1720. 4.

C. Nic. Langii historia lapidum figuratorum Helvetiæ. Ven. 1708. 4.

Job. Jac. Scheuchzers Naturhistorie des Schweizerlandes. Zürich. 1716. 4. особливо вб III. Th.

(Andreas) Briefe aus der Schweiz nach Hannover geschrieben. Zürich. 1776. 4.

Versuch einer Beschreibung der Merkwürdigkeiten der Landschaft Basel. I-XXIII. St. Basel. 1748. и сл. 8.

Aug. Scilla de corporibus marinis lapidescentibus. ed. 2. Rom. 1759. 4.

Ed. Luidii lithophylacii Britannici ichnographia. ed. 2. (curante Gv. Huddesford). Oxon. 1760. 8.

J. Woodwarda вышепомянутой чрезвычайно порядочной кашалогъ. стр. 761.

Gust. Brander fossilia Hantoniensia. Lond. 1766. 4.

*

*

*

Kil. Stobaei opuscula. Dantisc. 1752. II. vol. 4.

Sam. Chr. Hollmann commentationum in reg. scient. loc. recensitarum fylloge. Gott. I. 1762. II. ed. 2. 1784. 4.

Cas. Chr. Schmiedel Vorstellung merkwürdiger Versteinerungen. Nürnberg. eb 1780. 4.

А. Окаменѣлости Животнаго Царства.

І. Сосцекормящихъ.

а) Известныя.

І. *Антрополиты*, ископаемая *человѣческія* кости.

Что сіи не должно почитать за собственно такъ названныя окаменѣлости (ср. 940.) известковыхъ и мраморныхъ флецовъ, составляющихъ логовище морскихъ животныхъ первобытнаго свѣта (ср. 942.), сіе разумѣется уже само по себѣ.

И только вывѣтрелыя рухлыя *человѣческія* кости обыкновенно къ ископаемымъ не причисляются, хотя выкапываемыя носороговы и слоновы кости и проч. сюда относятся, не смотря на то, что многія и изъ оныхъ такъ же никакой другой перемѣны не претерпѣли.

Такъ

Такъ на пр. находишься въ Гештингскомъ Академическомъ кабинетѣ выкопанной въ здѣшней странѣ человеческой черепъ, которой по шеперешнему своему виду, соспаву, швердосши и проч. безъ сомнѣнiя съ такимъ же правомъ изкопаемымъ веществомъ назвашься можешь, какъ и многiя въ здѣшней землѣ выкапываемыя слоновы и носороговы кости. *)

Опредѣленiе изкопаемыхъ костей другихъ млекопитающихъ животныхъ пребуешь великаго знанiя въ тончайшей сравнительной остеологiи (*osteologia comparata*), при чемъ особливо черепъ и зубы, а наипаче коренныя (§. 44.), подавать должны надежнѣйшее свѣденiе.

Я привожу шолько нѣкошорые примѣры примѣчательнѣйшихъ родовъ сей спашь. **)

2. *Медвѣжьи кости.*

Въ опмѣнномъ множествѣ въ шакъ названныхъ

*) Я намѣренъ разсуждать о семъ предметѣ нѣсколько проспраннѣе въ особливомъ сочиненiи, которое помѣщено будешь въ части des *Bergmännischen Journals*.

**) Вообще не нужно здѣсь напоминать, что шакое разположенiе окаменѣлостей, какое я здѣсь начершалъ, сколь оно безъ сомнѣнiя въ разсужденiи произхожденiя земли ни важно, имѣешь еще шеперь свои великiя затрудненiя, и для шого я представленной здѣсь опышъ выдаю какъ несовершенной.

ванныхъ Драконовыхъ пещерахъ въ Карпатскихъ горахъ; такъ же въ Шардфелдской пещерѣ въ Гарцѣ и въ Гайленрейшерской пещерѣ при Фихтельбергѣ *). По виду принадлежатъ сіи кости безъ сомнѣнія къ медвѣжьему роду; но онѣ отъ части столь огромной величины, что погдашніе медвѣди должны бытъ несравненно больше дикато быка.

3. Слоновья кости.

Сіи мнимыя исполиновы кости почтенныхъ нашихъ древнихъ предковъ находятся между прочими такъ же во множествѣ и въ Нѣмецкой землѣ **). Таковъ на прим. есть извѣстный оный слоновый костякъ, вырытый въ 1695 году при Бургшоннѣ Гошайскомъ и проч. Такъ же часть Сибирскихъ мамонтовыхъ костей, изъ коихъ клыки отъ части еще и нынѣ почти такъ же, какъ и свѣжая слоновая кость, употребляемы бытъ могутъ на разныя художественныя вещи.

Изкопаемые слоновыя коренныя зубы хотя въ разсужденіи вѣнчика отъ зубовъ нынѣшнихъ слоновъ

*) J. Fr. Espers Nachr. von neuentdeckten Zoolithen unbekannter vierfüßiger Thiere. Nürnberg. 1774. fol.

**) (Hrn. Krieger. Merk) lettres sur les os fossiles d'éléphants et de rhinocéros qui se trouvent en Allemagne etc. I-III. St. Darmst. 1783. и сл. 4.

слоновъ кажущя бытъ нѣсколько опличны, но не довольно еще извѣсна разность коренныхъ зубовъ Оспиндскаго и Африканскаго слона, а особливо по различію вѣка и проч.

4. Носороговы кости.

Во множествѣ въ Сибири, откуда въ Гешпингской Академической кабинетѣ между Ашевыми присылками получены достопамятныя шшуки изъ Уфимскаго Намѣстничества; но находящя такъ же и въ Нѣмецкой землѣ, на пр. при Гердбергѣ въ Гарцѣ *), при Бургшоннѣ **) и проч.

в) *Неизвѣстныя.*

г) *На сущѣ живущихъ звѣрей.*

1. *Такъ названный плотоядный слонъ.*

По разнымъ странамъ Нѣмецкой земли, въ Верхней Италіи ***) , на Огію въ Сѣверной Америкѣ ****) и проч.

И, какъ я по сравненію нахожу, къ се-
 мужъ животному принадлежатъ и Лангедок-
 скіе металлизированные большіе коренные зу-
 бы,

*) *Hollmann* въ *comment. societ. scientiar. Gottingenf.* Т. II. стр. 215-280.

**) *Зри* *Ann. Prof. Voigt* въ его *Magazin* III. В. 4. St. стр. 2. и сл.

***) *Atti di Siena* Т. III. tab. VI. VII.

****) *Philos. Transact.* Т. LVIII. tab. IV.

бы, изъ коихъ шлифуются тамошніе *тиркись* или *бирюзы*.

2) *Морскихъ звѣрей.*

2. *Китовы кости и зубы.*

Въ Пешерсбергѣ при Масприхтѣ и пр. *).

II. Птицъ.

а) *Извѣстныя.*

Части скелета болошныхъ и водныхъ птицъ въ Енингскомъ вонючемъ шиферѣ, въ Ейхштетскомъ извешковомъ шиферѣ и проч.

III. Земноводныхъ.

а) *Извѣстныя.*

1. *Черелахи.*

Я имѣю на прим. ископаемой черепаховой черепъ изъ той же страны Бургшонской, гдѣ, какъ уже упомянуто, слоновыя и носороговы кости находятся **).

2. *Лягушки и жабы.*

На прим. въ Енингскомъ вонючемъ шиферѣ ***).

b)

*) Зри *Camper* въ *philos. Transact.* Vol. LXXVI. P. II. стр. 446. и сл. tab. XV. XVI.

**) Зри *зн. Prof. Voigt* на п. м. tab. I. fig. 3.

***) Сравни *зн. Andrea* на п. м. tab. XV. fig. 6.

б) *Неизвѣстныя.*

Наипаче Крокодиловаго рода живошныя *).

IV. Рыбѣ **).

а) *Извѣстныя.*

і) *Сладководныя рыбы.*

Ошѣ части вѣ смолистомѣ мергелевомѣ шиферѣ, какѣ по Ригелсдорфскія, Мансфелдскія и пр.

Ошѣ части вѣ вонючемѣ шиферѣ, какѣ по Енингскія ***) и на горѣ Ливанѣ.

Щ щ

2)

*) Такѣ на пр. извѣстной болѣе десяти Аглинскихѣ фуповѣ длиною опломокѣ шпаковаго шворенія, котораго нѣшѣ ни вѣ какомѣ кабинетѣ, но на открытомѣ морскомѣ берегу при Вишби и Йоркширѣ вѣ квасцовомѣ шиферѣ между Аммонитами видѣшѣ можно; но жалко, что приливами и волнами со временемѣ разрушился. Я получилѣ сѣ онаго почной рисунокѣ по благосклонности знаменишаго испытателя древностей Г. Брїанша.

Семужѣ достойному ученому мужу одолженѣ я рисунокѣ и описаніемѣ подобной окаменѣлости, вырышой вѣ Бленгеймѣ, славномѣ владѣніи Герцога Малбуруга, вѣ плотномѣ известнякѣ, и находящейся вѣ собраніи сего Герцога.

**) Сравни Jo. Jac. Scheuchzer piscium querelæ & vindiciæ. Tig. 1708. 4.

***) Ошеюда произошелѣ и Шейхцеровѣ мнимой homo diluvii testis, котораго я у покойнаго Г.

2) *Морскія рыбы.*

На прим. Паппенгеймскія въ известковомъ шиферѣ.

в) *Неизвѣстныя.*

Озмѣнной сюда принадлежащей кусокъ получилъ я недавно изъ Виккенсена, а именно: небольшую морскую рыбку въ плоскомъ известнякѣ между аммонитами и проч. Сюдажъ принадлежатъ многія изъ хребтовыхъ костей, рыбныхъ иглъ и пр. каковыя въ плоскомъ известнякѣ флецовыхъ горъ даже и здѣсь у насъ около Гешпинга находящаяся.

Далѣе различнаго рода рыбы зубы, а наипаче такъ названные *змѣиные языки* (glossopetra), которые хотя во всемъ сходствуютъ съ зубами Алепа, но при почтѣйшемъ изслѣдованіи по крайней мѣрѣ ошъ известныхъ мнѣ зубовъ нашихъ нынѣшнихъ Алеповъ частію весьма примѣнно опличаются *).

Сіе жъ, кажется, разумѣть можно и о многихъ *Буфонитахъ* или такъ названныхъ *змѣиныхъ глазахъ*, изъ коихъ безъ сомнѣнія также нѣкоторыя съ шупыми зубами *зубатки* сходствуютъ.

Къ

Геснера въ Цирихѣ видѣлъ, и котораго сей достойный старикъ самъ почиталъ не инымъ чемъ, какъ окаменѣлымъ сомомъ.

2. Сравни *J. Reise de glossopetris Luneburgenfibus.* ed.

*) Norimb. 1787. 8.

Къ нѣкоторымъ изъ сихъ рыбихъ зубовъ, кажется, принадлежишь и восточный *Тиркисъ* или *Бирюза* (callais древнихъ), кошорая по большой часпи бываетъ цвѣтомъ синезеленая, и находится особливо въ Персїи. Въ прочемъ причисляли ее къ драгоцѣннымъ камнямъ, а въ Восточныхъ земляхъ употребляется она и нынѣ какъ драгоцѣнный камень для осыпанія сабельныхъ ефесовъ и проч.

V. Насѣкомыхъ.

а) *Извѣстныя.*

1) *Сладководныя насѣкомыя.*

Разнаго рода въ Енингскомъ шиферѣ, а найпаче личины спрекозъ, водныхъ скорпионовъ и пому подобныхъ.

2) *Морскія насѣкомыя.*

Морскіе раки въ Паппенгеймскомъ известковомъ шиферѣ и проч. Молюскаго рака (*monoculus polyphemus*) въ семъ же шиферѣ видѣлъ я у Г. Проф. д^р Анонна въ Базелѣ *).

б) *Неизвѣстныя.*

Сюда принадлежатъ безъ сомнѣнія *Трилобиты* или несправедливо такъ названныя жучьи раковины (*Entomolithus pachodoxus* Linn. по англ. Dudley-fossil), кои по разнымъ спранамъ, но нигдѣ

Щ, щ 2

лучше

*) Зри *Str. Andreae* на п. № tab. IV. стр. 82.

лучше не находится, какъ при Дудлеѣ въ Ворчестерширѣ, и при томъ (какъ я на одномъ изъ присланныхъ мнѣ Г. Бріантомъ образцовъ вижу) отъ части еще съ естественнымъ черепомъ.

VI. Червей.

Здѣсь разумѣются почти безъ извѣстнаго только терелокожные и скорлуповатые черви (спр. 664.) и кораллы. Изъ первыхъ:

а) Извѣстныя.

На пр. множество маленькихъ улитокъ изъ слизневого рода въ томъ же мергелѣ, которой составляетъ логовище слоновыхъ, носороговыхъ и черепаховыхъ костей при Бургтоннѣ.

Такъ же рѣчныя улитки и рѣчныя раковины (*mya pictorum* etc.) въ Енингскомъ вонючемъ шиферѣ.

б) Неизвѣстныя.

Множество во Фледовыхъ горахъ; но здѣсь приводятся только два рода вмѣсто многихъ: такъ на пр. изъ раковинъ двѣ достопримѣчательныя створки, которыя Г. де Луккъ въ (Салевенбергѣ при Женевѣ открылъ *), и нѣсколько образцовъ изъ оныхъ въ Гештингской Акад. кабинетъ прислалъ.

Такъ

*) Зри *Ann. Prof. de Saussure voyages dans les Alpes* vol. I. tab. II.

Такъ же Г. Фихшеля особливья коническiя устрицы и другiя многiя *). Паншофельныя раковины Г. Гипша **) и ш. дал.

Но изъ *одностворчатыхъ* раковинъ во первыхъ примѣчаются такъ названныя многокамерныя (polythalamiae), коихъ черепъ внутри раздѣленъ просѣнками на покойчики или клѣшочки, и припомъ наипаче необьянное множесво *аммонитовъ* (по англ. snake-stone) безконечнаго различiя какъ въ величинѣ (ошчаси на подобiе большаго шѣлежнаго колеса), такъ и въ образованiи, однакожъ они въ разсужденiи послѣдняго вообще на три главныя фамилiи раздѣлены быть могутъ, а именно: 1) аммониты съ цилиндрическими извивами и круглыми хребтами; 2) съ угловатыми колѣнчатыми извивами и широкими хребтами; 3) съ плоскими извивами и острыми хребтами.

По помъ *Лентикюлиты* или *Чешуйчатые камни* (porpites, lapis numularis, helicitis у нѣкоторыхъ писателей; по фр. pierre numismale или lenticulaire,

Щ, щ 3

monnaie

*) Зри его Beiträge zur Mineralgeschichte von Siebenbürgen I. Th. tab. IV. fig. 6. 8.

**) Зри его neue in der N. G. des Nieder-Deutschlands gemachten Entdeckungen. Jrf. 1768. 8. tab. I. Въ Геттингской Академической кабинетъ получены въ подарокъ ошъ Г. фонъ Гипша разныя интересныя штуки.

monnoie du diable), копорые снаружи двумя гладкими выпуклыми черепами обложены, а внутри содержатъ чрезвычайно нѣжной многопокойчатой улишковой извивѣ нарочитой величины. Находящая между прочими въ несканномъ множествѣ отъ части величиною въ полшинникъ въ Люцернскомъ Кантонѣ, гдѣ они плодowymi каменьями, такъ какъ меньшіе изъ нихъ въ другихъ мѣстахъ Тимонными каменьями называются.

Такъ же *Литциты* *).

Орѳокератиты **).

Белемниты ***) или *рысьи камни* (dactylidaei; по англ. thunder - stone), обыкновеннѣйшія окаменѣлости, кои часто проникнушы бываютьъ чернымъ воиющимъ камнемъ (спр. 842).

Изъ одношворчатыхъ раковинъ безъ внутреннихъ перегородокъ на пр. нарочитые особливаго рода *Денталиты* изъ Люцернскаго Кантона, кои такъ же въ несканномъ множествѣ

и

*) J. Ph. Breynii diff. de polythalamis, Gedan. 1732, 4 tab. II.

**) Сравни Picot de la Peirouse descr. de plusieurs nouvelles espèces d' orthocératites. Erlang. 1781. fol.

***) Balth. Ehrhart de belemnitis suevicis. Aug. Vindel. 1727. 4.

Mich. Reinh. Rosinus de belemnitis Francohuf. 1722, 4. Breynius на пом. мѣстѣ.

и несмѣшанно лежатъ въ плотномъ известковомъ камнѣ *).

Нарочитые на лѣво завитые *Мурициты* по берегамъ Гарвича **).

Стромбиты съ двойными завитками неравной толщины въ Гилдестеймскомъ и Базельскомъ округѣ ***).

Изъ скорлуповатыхъ червей (*crustaceis*) особливо достопримѣчательны суть неизвѣстные. Сюда принадлежатъ на пр. шѣ *Морскіе ежи*, кои вмѣсто иголь усажены прежде сего споль мало извѣстными *Жидовскими каменьями* ****).

Пошомъ *Енкриниты* и *Пентакриниты* два знатные рода окаменѣлостей, кои съ морскою пальмою изъ нынѣшняго шворенія (стр. 668.) хотя сходствуюшъ, но не во всемъ, и состояшъ изъ многошпцоватаго шѣла, которое сидишъ на длинномъ суставчатомъ просномъ сшеблѣ безъ вѣшвей.

У *Енкринитовъ* или *морскихъ лилей* *****), которыя наиболѣе находяшся въ плотномъ

Щ, щ 4

изве-

*) Зри *Ann. Prof. Voigts Magazin V. B. I. St. стр. 14. и сл. tab. II.*

**) *Fr. de Luc на пом. м. LXXXIV. Br.*

***) Зри *Basler Merkwürdigkeiten I. Th. tab. I.*

****) Также важное открытіе Г. де Лука. зри *Ann. Andrea на п. м. tab. XIV. fig. d. стр. 265. и слѣд.*

*****) *Mich. Reinh. Rosini tentaminis de lithozois ac lithophytis prodromus. Hamb. 1719. 4.*

известнякѣ, члены шѣла бывающѣ по большой части сложены, въ какомѣ случаѣ имѣетѣ оно нѣкоторое сходство съ колосомѣ пшенички или еще неразвѣтвшеею лиліею, и попому *лилейнымѣ камнемѣ* называется. Спешель нижнимѣ своимѣ концемѣ непременно утверждался на морскомѣ днѣ первобытнаго свѣта. Кубареобразные его члены, имѣющіе видѣ небольшихѣ жерновыхѣ камней съ солнцеобразною рисовкою, всюду извѣстны подѣ именемѣ Трохишовѣ, Колесныхѣ камушковѣ, Воифаціевыхѣ Фенинговѣ, Пѣпушьихѣ слезѣ (по англ. *St. Cuthberd's beads*).

Пентакринитѣ или *Медузина пальма* *) есть безѣ сомнѣнія одно изѣ удивительнѣйшихѣ

Joh. Chr. Harenberg encrinus f. lilium lapideum. (Wolfenb.) 1729. 4.

Sam. Chr. Hallmann descriptio pentacrinorum. Gott. 1784. 4.

Voigts Magazin VI. B. 4. St. спр. I. и сл. tab. I. гдѣ я особливо на корневую часть морской лилеи, ш. е. ногу, на коей она утверждалась, и на стволыые кубари и проч. сдѣлалѣ различныя примѣчанія.

*) *Eberh. Fr. Hiemeri caput medusæ utpote novum diluvii universalis monumentum. Stuttg. (1724) 4.* Въ семѣ рѣдкомѣ сочиненіи описанная штука есть величайшая изѣ всѣхѣ въ свѣтѣ извѣстныхѣ медузиныхѣ пальмѣ, коей оригиналѣ нынѣ въ натуральномѣ собраніи Г. Ебелла въ Ганноверѣ. Меньшая въ Мангейскомѣ кабинетѣ изображена

шихъ памятниковъ первобытнаго свѣта, и состоишь изъ большого многочленного кистеобразнаго шѣла, которое сидишь на колѣнчатомъ простомъ стеблѣ безъ вѣшвей длиною по крайней мѣрѣ болѣе 8 фушовъ. Сія достопримѣчательная окаменѣлость находилась прежде сего особливо въ смолистомъ мергелевомъ шиферѣ при Омденѣ Виршенбергскомъ.

Извѣстныя Ашеріи суть пятиугольные кубари съ колѣнчатымъ и припомъ вѣшвисымъ стеблемъ еще недовольно извѣстной окаменѣлости.

На концецъ изъ коралловъ такъ же множество неизвѣстныхъ, на пр. различнаго рода мадрелориты, кои находящяся въ Салевенбергѣ при Женевѣ опшѣнной красоты, и коихъ Гешпингской Академической кабинетъ имѣеть цѣлое собраніе, подаренное Г. де Лукомъ.

Щ щ 5

В.

въ акт. Academ. Palatinae. Т. III. р. phys. въ естественной величинѣ. Таблица, на которой множество медузиныхъ пальмъ изображенныхъ и оппечатанныхъ въ Валховомъ проспранномъ описаніи окаменѣлостей Т. I. tab. XI. в. находится теперь по благосклонности Г. Гмелина въ моемъ собраніи. И сверхъ того получилъ я опшъ извѣстнаго продавца ест. вещей Г. Гумфрея изъ Лондона еще другой родъ медузиной пальмы съ остроугольнымъ стеблемъ и многовѣшвисымъ плотно перьями покрытымъ шѣломъ на плосномъ извѣстнякѣ, которая найдена въ Дорсетширѣ.

В. Окаменѣлости Прозябаемаго Царства.

Вообще сїи хотя рѣдко столь совершенными и явственными попадающяся, чшобъ легко можно было опредѣлить тѣ изъ нихъ, которыя еще къ первоначальнымъ ихъ въ нынѣшнемъ шворенїи находящимся видамъ относишь можно: однакожъ по крайней мѣрѣ частныя примѣры научающъ, что вообще такоежъ и между оными различїе находишяся, о копоромъ я упомянулъ при раздѣленїи окаменѣлостей животноныхъ.

1. Отпечатки растѣній вообще *).

а) *Извѣстныя.*

Таковы на пр. въ Мансфелдскомъ смолистомъ мергелевомъ шиферѣ, въ Енингскомъ вонючемъ шиферѣ и пр. Въ послѣднемъ видѣлъ я даже *цвѣты* нѣкоторой породы ранункула у Г. Докш. Аммана въ Шафгаузенѣ.

б)

*) Сравни J. Jac. Scheuchzer herbarium diluvianum L. B. 1728. fol.

в) *Неизвѣстныя.*

Для одного только примѣра вмѣсто всѣхъ могутъ служить здѣсь неизвѣстныя, оптически въсплывшья, не рѣдко чрезвычайно великія чешуйчатыя оппечашки, копорыа находящяся по разнымъ мѣстамъ въ угольныхъ копаняхъ Нѣмецкой Земли и Англїи, и кои почитаемы были по коркамъ пальмовыхъ деревъ, по опунціямъ, молочаями и проч. *).

Но вообще оппечашки въ шиферной глинѣ, папоротники и проч. съ какою точностію я ихъ до нынѣ съ тѣми родами растѣній, за какіе онѣ вообще выдаются, ни сравнивалъ, оставались для меня еще всегда неизвѣстными.

Сюдажъ принадлежащія тростниковыя оппечашки въ сѣрой Ваккѣ при Целлерфелдѣ въ Гарцѣ тѣмъ болѣе примѣчанія достойны, что онѣ, такъ какъ сїяжъ горная порода показывается, безъ сомнѣнія между прочими преадамитскими памятниками сего рода суть наидревнѣйшіе. Въ Геттингскомъ Академическомъ кабинетѣ находится большой весьма достопримѣчательной образецъ сего рода, полученной отъ Г. Вицебергаупшмана фонъ Требры.

2.

*) Сравни *Volfmann* на пом. мѣстѣ P. I. tab. XV. fig. 4, и P. III. tab. IV. fig. 6.

Также *Da Costa* въ *philos. Transact.* vol. I. P. I. tab. V.

2. Съмяносодержательницы и проч.

а) Известныя.

На пр. грецкіе орѣхи въ Пиемонтѣ *), обыкновенные орѣхи (такъ назв. новые орѣхи) на оспровѣ Вигштѣ; такъ же еловыя шишки и проч.

б) Неизвестныя.

На пр. всякаго рода мѣлкя скорлупы и спручья въ Манебахскомъ правяномъ шиферѣ, и междусмолистымъ деревомъ Калшеннордгеймскомъ.

3. Деревя.

а) Известныя.

На прим. въ желѣзной камень превращенное сосновое дерево изъ Раммелсберга въ Гарцѣ и проч. **). Къ семужь опдѣленію, кажешя, принадлежитъ и наибольшая часть яшмовыхъ деревъ (стр. 791 и 821) опшличающихся своими превосходными цвѣтами, а опъ части и своею прежнею, при великой ихъ швер-

*) Зри *Бит. Андреа* на п. м. tab. V. fig. I. С. 42.

**) Зри *Бит. Зиг. Вент. Ласиус* во многократно упоминаемомъ сочиненіи стр. 295.

твердости иногда почти въ цѣлости сохра-
нившейся орудностию *).

в) *Неизвѣстныя.*

Сюда причисляю я, по своему мнѣнiю, смо-
листое дерево въ шолстыхъ флесахъ столь
многихъ странъ сѣверной части земли (стр. 921).
Весьма достопримѣчательный кусокъ сего рода
изъ Веспервальда, что въ Нассаевскомъ кня-
жествѣ, получилъ я отъ Г. Совѣтника Габеля.
Сіе дерево на одномъ концѣ столь цѣло, что
на ошупь оказывается весьма мягкимъ и на свѣчѣ
горитъ, а въ прочемъ проникнуто кварцомъ
такъ, что къ спали издаешъ искры **).

*) Такимъ образомъ находится у меня по бла-
госклонности профессора Фишера между мно-
жайшими другими опмѣнными кусками Кобург-
скаго шакожѣ дерева спволикъ, у котораго
мочковатое сложеніе дерева, болѣе губчатое
сложеніе коры и маленькія вѣпочки весьма
явственны.

**) Оно сходствуетъ въ семъ случаѣ съ до-
стопримѣчательнымъ кускомъ, находящимся въ
кабинетѣ Г. де Лука въ Женевѣ, копорой я,
бывъ шамъ, имѣлъ у себя въ рукахъ, и копорой
описанъ въ XVIII. писмѣ *lettres physiques & morales.*

Н а

Авант

Агаш

Агуп

Аду

Азбе

Ай

Айту

Аисп

Акан

Акал

Акум

Акшо

Алеба

Алмаз

Алмаз

Алмаз

Алмаз