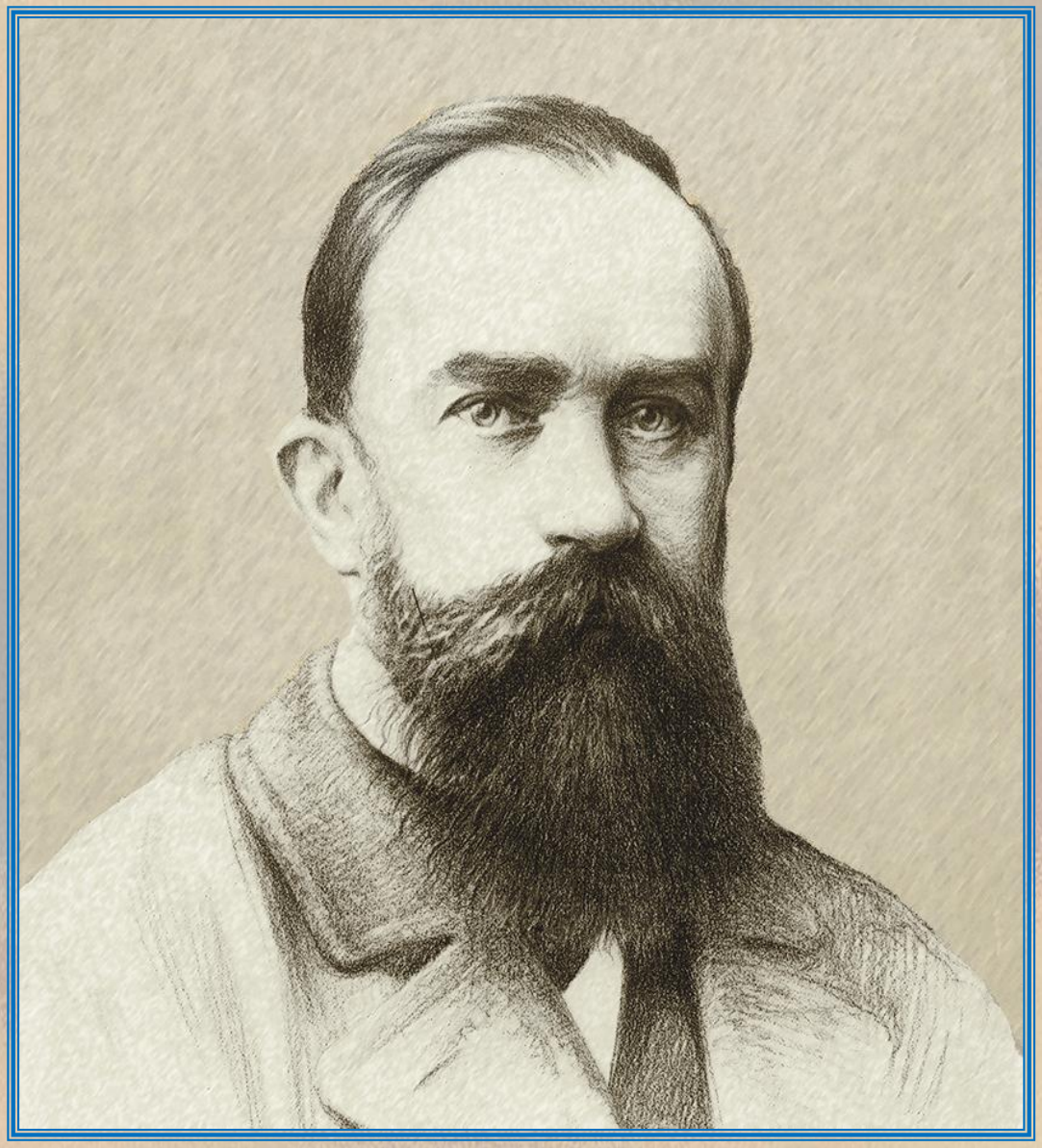
Стародубцева И.А., ГГМ РАН
Лужная Е.А., ПИН РАН

О ДВУХ МАЛОИЗВЕСТНЫХ РАБОТАХ В.О. КОВАЛЕВСКОГО

МАГАДАН, 2020



Владимир Онуфриевич Ковалевский
(1842-1883)

ЧАРЛЬЗЪ ДАРВИНЪ.

ПРОИСХОЖДЕНІЕ ВИДОВЪ.

ОТДѢЛЪ I.

ИЗМѢНЕНІЕ ЖИВОТНЫХЪ И РАСТЕНІЙ ВСЛѢДСТВІЕ ПРИРУЧЕНІЯ.

ПРИРУЧЕННЫЯ ЖИВОТНЫЯ

И

ВОЗДѢЛАННЫЯ РАСТЕНІЯ.

съ англійскаго съ поправками и съ предисловіемъ автора Ѕ. Ковалевскій.

подъ редакціею И. М. Сѣченова, ветеринарная часть подъ редакціею А. Гюда.

ТОМЪ I.

ПЕТЕРБУРГЪ. 1868.

РУКОВОДСТВО

КЪ

ГЕОЛОГІИ

ЧАРЛЬЗА ЛЯЙЭЛЛЯ.

Съ шестаго изданія, съ 730-ю рисунками.

Вмѣсто главъ XXVIII, XXIX и XXXIII—VIII англійскаго оригинала, трактующихъ о кристал... передахъ, въ русскомъ изданіи помѣщены всѣ Петрографія, Петрогенетическая ... логія и Вулканизмъ по 3-му исправленному изданію Учебника Геологіи Г. Кр...

ТОМЪ II.

Подъ редакціею В. О. Ковалевскаго.

Цѣна за оба тома 6 р. с.

Сав. 4981.

БИБЛІОТЕКА МОСКОВСКОЙ ДУХОВНОЙ АКАДЕМІИ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ

Типографія и Литографія А. Е. Ландау, Площадь Больш. Театра, ...

1878.

ГЕОЛОГИЧЕСКІЯ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА

ДРЕВНОСТИ ЧЕЛОВѢКА

съ нѣкоторыми замѣчаніями

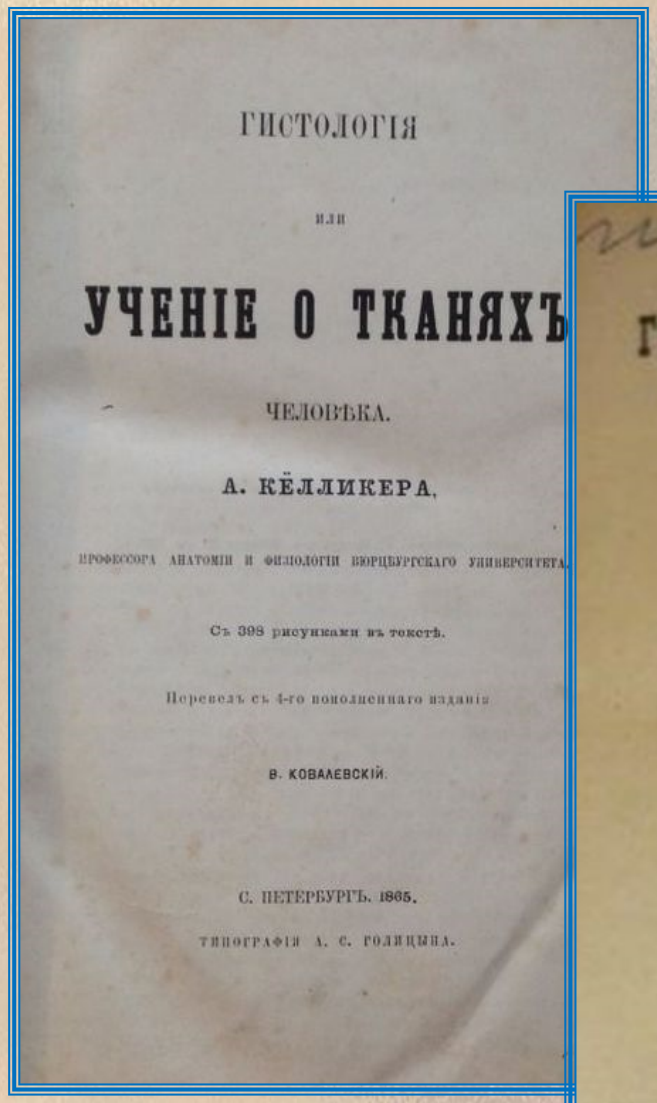
О ТЕОРІЯХЪ ПРОИСХОЖДЕНІЯ ВИДОВЪ.

ЧАРЛЬЗА ЛЯЙЭЛЛЯ.

С. ПЕТЕРБУРГЪ, 1864.

ТИПОГРАФІЯ О. И. БАКСТА.

Малая Мѣщанская, 11.



ГИСТОЛОГІЯ

ИЛИ

УЧЕНІЕ О ТКАНЯХЪ

ЧЕЛОВѢКА.

А. КЁЛЛИКЕРА,

ПРОФЕССОРА АНАТОМІИ И ФИЗІОЛОГІИ ВЮРЦБУРГСКАГО УНИВЕРСИТЕТА.

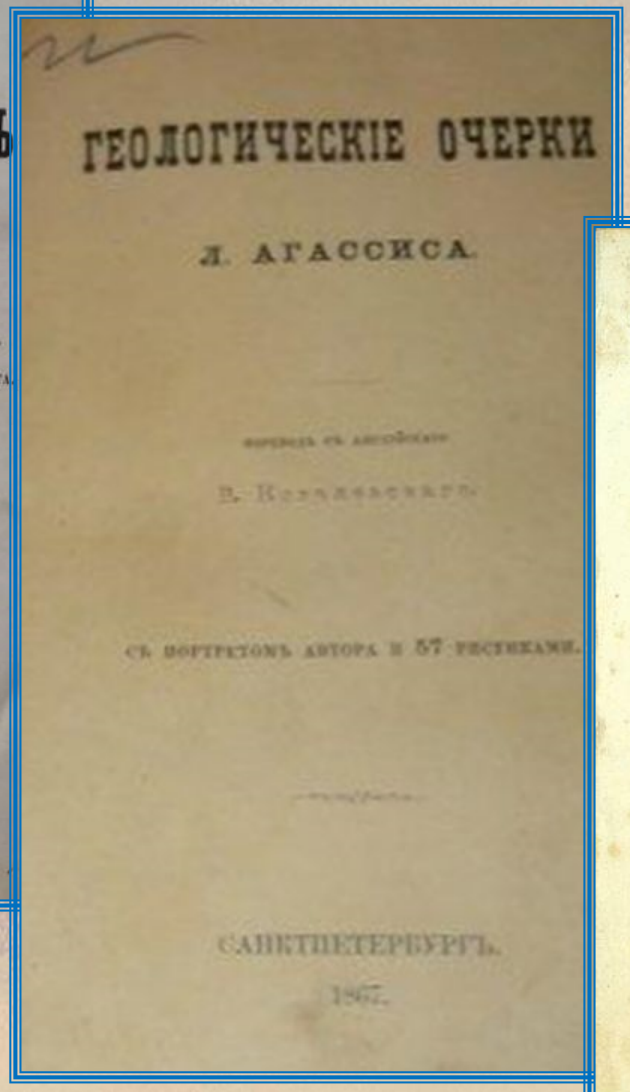
Съ 398 рисунками въ текстѣ.

Переведъ съ 4-го пополненнаго изданія

В. КОВАЛЕВСКІЙ.

С. ПЕТЕРБУРГЪ. 1865.

ТИПОГРАФІЯ А. С. ГОЛИЦЫНА.



ГЕОЛОГИЧЕСКІЕ ОЧЕРКИ

Л. АГАССИСА.

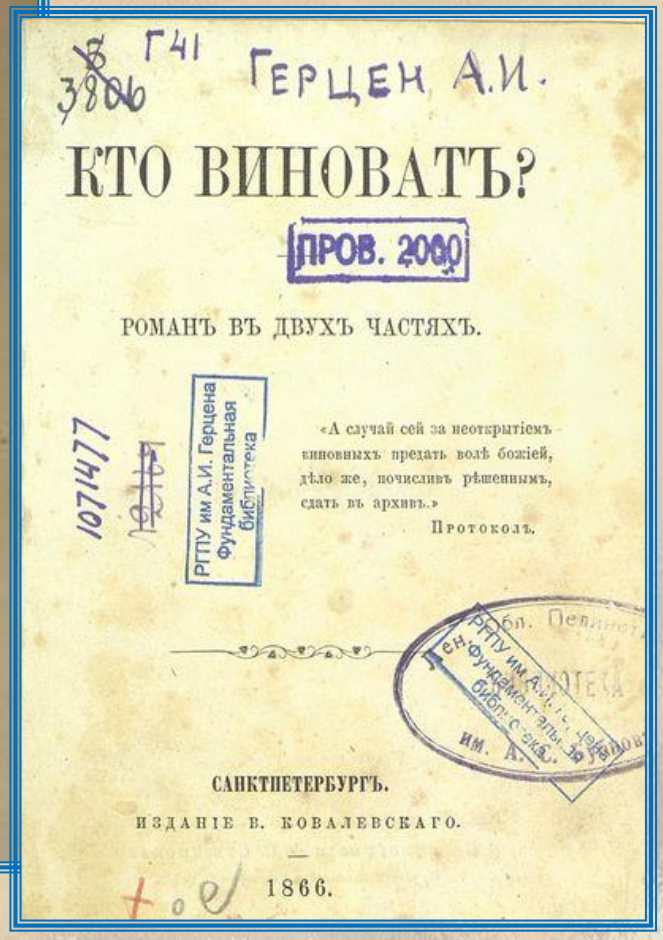
перевелъ съ англійскаго

В. Ковалевскій.

СЪ ПОРТРЕТОМЪ АВТОРА И 57 РИСУНКАМИ.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

1867.



8 Г41
3806

ГЕРЦЕН А.И.

КТО ВИНОВАТЪ?

ПРОВ. 2000

РОМАНЪ ВЪ ДВУХЪ ЧАСТЯХЪ.

10714777

РГПУ им А.И. Герцена Фундаментальная библиотека

«А случай сей за неоткрытіемъ виновныхъ предать волѣ божіей, дѣло же, почисливъ рѣшеннымъ, сдать въ архивъ.»

Протоколъ.

РГПУ им. А.И. Герцена Фундаментальная библиотека

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

ИЗДАНІЕ В. КОВАЛЕВСКАГО.

1866.



Александр Онуфриевич Ковалевский
(1840-1901)



Софья Васильевна Ковалевская
(1850-1891)



Британский музей естественной истории

ОСТЕОЛОГІЯ

ANCHITHERIUM AURELIANENSE Cuv.

КАКЪ ФОРМЫ

ВЫЯСНЯЮЩЕЙ ГЕНЕАЛОГІЮ ТИПА ЛОШАДИ (EQUUS).

Съ тремя таблицами рисунковъ.

Разсужденіе для полученія степени магистра по Геологіи и Палеонтологіи.

Д-ра Іенскаго Университета

В. Ковалевскаго.

КІЕВЪ.

Въ университетской типографіи.

1873.

Osteologie des Genus Entelodon Aym.

Von

Woldemar Kowalewsky.

Einleitung.

Die Aufstellung des Genus Entelodon Aym., von dem wir bis heutzutage so
Kenntnisse haben, datirt schon von lange her. Ungefähr vor dreissig Jahren (1847) gab
Bibliotheque Universelle de Genève, vol. V. pag. 307, eine kurze Beschreibung einiger Molar
fossilen Typus, für welche der Name Elotherium vorgeschlagen wurde. Pomel sagt in se
dass der Oberkiefer, der die Veranlassung zur Aufstellung der neuen Gattung gegeben hat, au
stammt, gibt jedoch weder über den geologischen Horizont, noch über die Fundstelle näher
Seine kleine Notiz enthält keine Abbildung und keine Angabe, wo sich das beschriebene Exem
Ein Jahr später (1848) hat Aymard, der Besitzer einer schönen Sammlung fossiler Knochen
miocänen Thonen und Kalksteinen von Central-Frankreich, in den Schriften der akademischen
zu Puy einen Aufsatz mit einer Tafel veröffentlicht, auf der er einen fast vollständigen Ob
neuen Form, sowie einige andere Zähne abbildet, wobei er den beschriebenen Resten den Name
beilegt. In einem späteren Aufsatze suchte zwar Pomel die Priorität des Namens Elother
zu erhalten, aber da sein Aufsatz keine Abbildungen enthält, und auch das Original unbekannt
so ist der Pomel'sche Name in Vergessenheit gekommen, und die meisten der späteren Autore
Aymard'schen Namen „Entelodon" angenommen, was auch in der vorliegenden Abhandlung
Ausser den Zähnen beschreibt Aymard in seinem Aufsatze einen bis zur Hälfte erhal
und schliesst, nach der Abwesenheit eines dritten Trochanter, dass das neue Genus zu d
(Bisulques) gehöre.

Professor P. Gervais*) gibt in seiner Palèontologie Française (1848—1859) eine kurze
des Zahnsystems von Entelodon, wozu er noch Folgendes am Ende seines Aufsatzes beifügt:
M. Aymard s'est procuré, était à quatre doigts ongulés." Wir werden weiter sehen, wie u
Schluss war. Die Zähne des neuen Genus stempelten dasselbe allerdings so unzweifelhaft zu
dass der aprioristische Schluss ganz natürlich war, weil eben alle lebenden Suiden tetradact

*) Gervais, Paléontologie Francaise, 1848—1852, pag. 103.

Академія Наукъ СССР
Библіотека

ИЗВѢСТІЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ, АНТРОПОЛОГІИ И ЭТНОГРАФІИ.
Томъ XVI, выпускъ 1-й.

Ac 25
Ad 2
Ag. 2

ОСТЕОЛОГІЯ

ДВУХЪ ИСКОПАЕМЫХЪ ВИДОВЪ

ИЗЪ ГРУППЫ

КОПЫТНЫХЪ.

ENTELODON И GELOCUS AYMARDI.

В. О. КОВАЛЕВСКАГО.

Ag 237
23100

ЗАМѢТКА ОБЪ ИЗСЛѢДОВАНІИ НЕПРОЗРАЧНЫХЪ МИНЕРАЛОВЪ, ВХОДЯЩИХЪ ВЪ СОСТАВЪ ГОРНЫХЪ ПОРОДЪ.

А. А. Иностранцева.

Императорскій Московскій Геологическій кабинетъ Университетъ

ИЗДАНІЕ ОБЩЕСТВА.

подъ редакціей секретаря Н. К. ЗЕНГЕРА.

ГГИ
им. ВИ. ВЕРНАДСКОГО
ОТДЕЛ ФОНДОВ
518

МОСКВА.

Типо-литографія С. П. Архипова, на Большой Кисловкѣ, въ соб. д.

1875.

ЗАПИСКИ
ИМПЕРАТОРСКАГО С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО
МИНЕРАЛОГИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

ВТОРАЯ СЕРІЯ
ЧАСТЬ ДЕСЯТАЯ.

(С 2 таблицами и 2 чертежами въ текстѣ.)

VERHANDLUNGEN
DER
RUSSISCH-KAISERLICHEN MINERALOGISCHEN GESELLSCHAFT
ZU ST. PETERSBURG.

ZWEITE SERIE
ZEHNTER BAND.

(Mit 2 Tafeln und 2 Holzschnitten im Text.)

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.
ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.
(Вас. Остр., 9 л., № 12.)
1876.

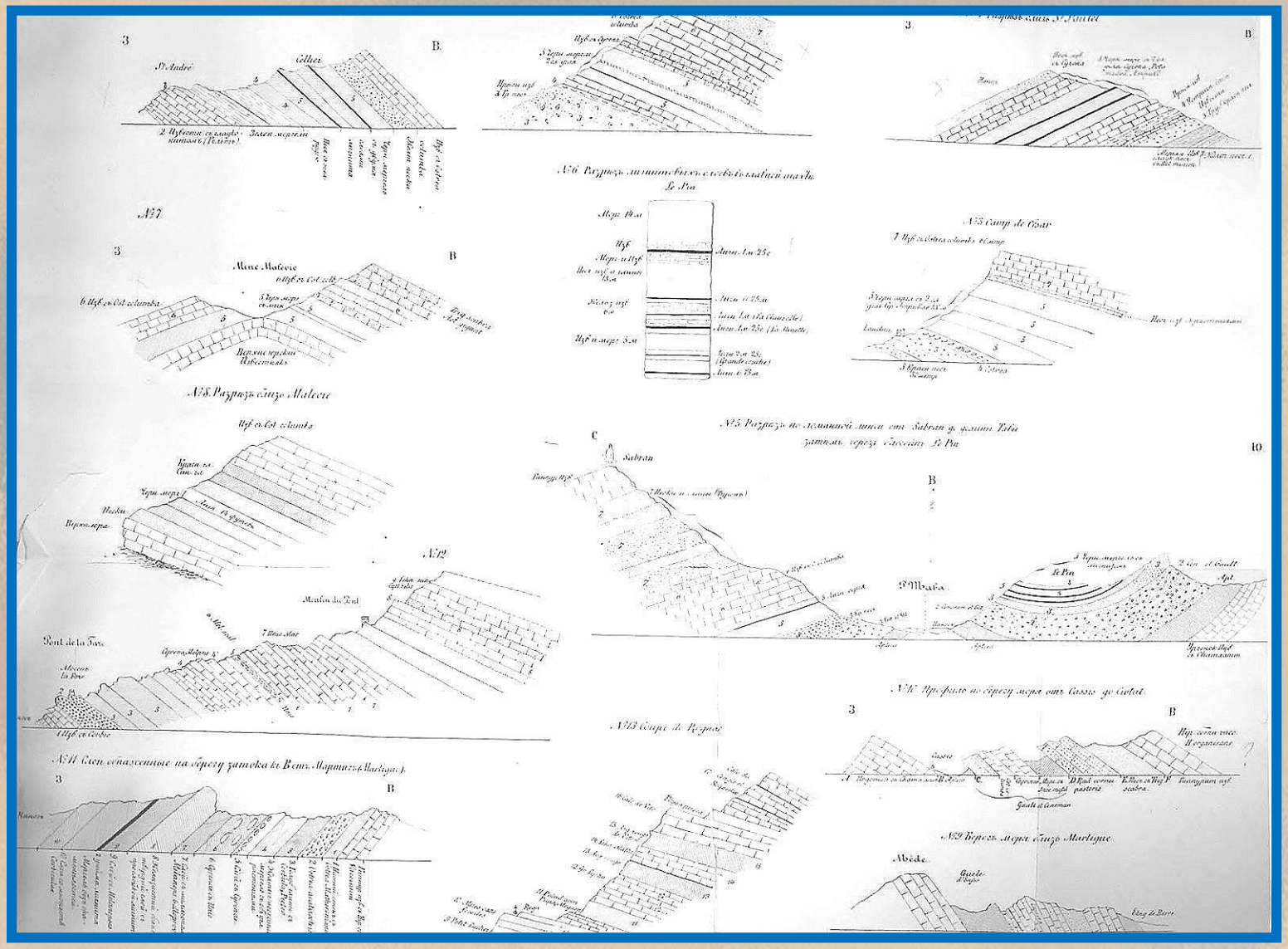
III.

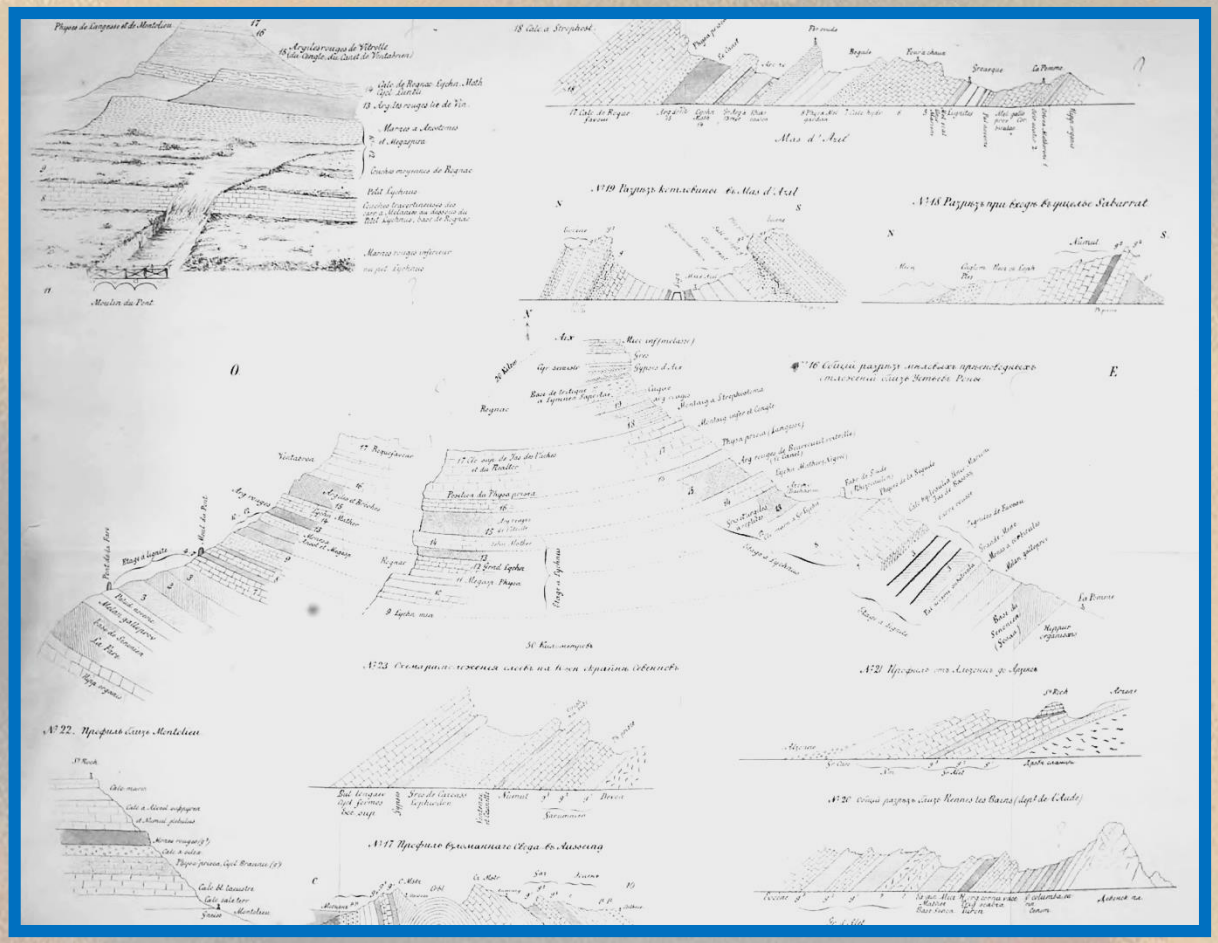
О прѣсноводныхъ отложеніяхъ мѣловаго періода.

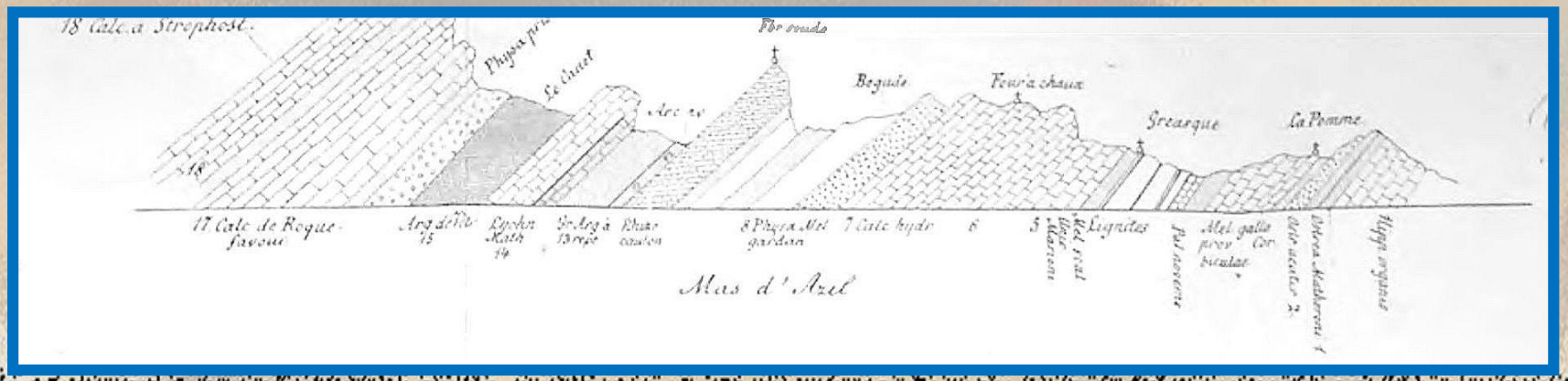
В. Ковалевскаго.

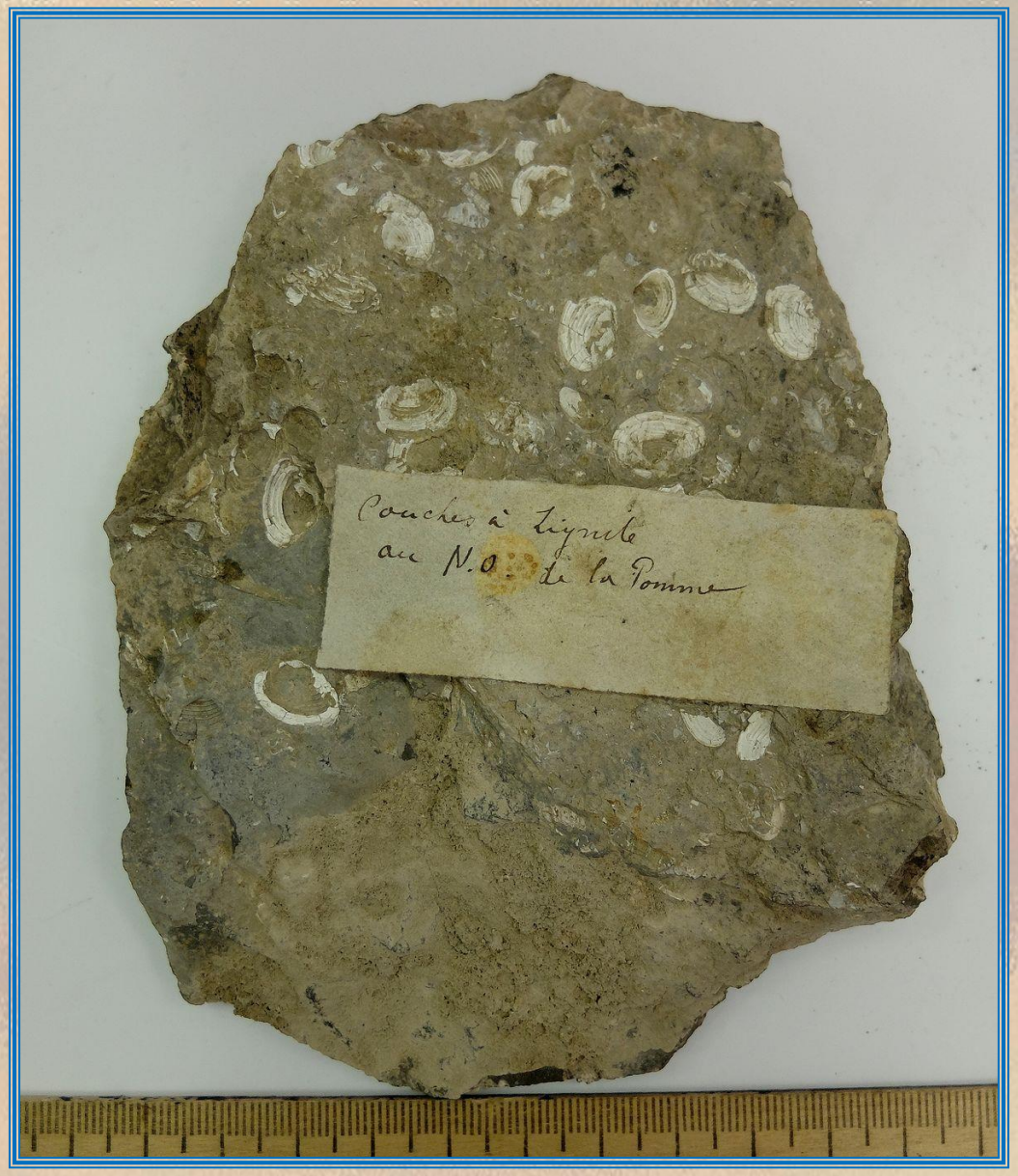
Едвали, во всей серіи эпохъ, на которыя подраздѣлена геологическая исторія земли существуетъ хотя одна оставшаяся въ нашихъ свѣденіяхъ о ней до такой степени пелагическою какъ мѣловая. Значительный процентъ геологовъ еще и до сихъ поръ считаютъ многія отложенія *Девонской* эпохи — прѣсноводными; никто не сомнѣвается, что значительная часть *каменноугольнаго* періода представлена чисто насушными образованіями; *тріасъ* представляетъ намъ безпрестанную смѣну солонцоватыхъ и прѣсноводныхъ отложеній съ морскими; въ Юрѣ описано не мало прѣсноводныхъ прослоекъ въ ліасѣ Гальберштадта и еще болѣе въ юрскихъ слояхъ Шотландіи и смежныхъ съ ней острововъ,— наконецъ заканчивается Юра обширными прѣсноводными отложеніями, которыя сидя верхомъ на границѣ двухъ формацій относились то къ Юрѣ то къ мѣловой эпохи. Съ окончанія же Вельдскихъ отложеній и до наступленія третичной эпохи, исторія нашей земли представлена въ современной геологіи непрерывнымъ рядомъ чисто морскихъ отложеній которыя были подраздѣлены на основаніи палеонтологическихъ признаковъ на *неоком*, *гольтъ*, *сеноманъ*, *туронъ* и *сенонъ*. Промежутокъ времени пред-


ВЕЛИКОБРИТАНИЯ
БЕЛЬГИЯ
ЛЮКСЕМБУРГ
ГЕРМАНИЯ
ШВЕЙЦАРИЯ
ИТАЛИЯ
ИСПАНИЯ
АНДОРРА
МОНАКО
АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН
СРЕДИЗЕМНОЕ МОРЕ
ЛИГУРИЙСКОЕ МОРЕ
пролив Ла-Манш
пр. Па-де-Кале
Бискайский залив
Лионский залив
Женевское оз.
Нормандские острова (брит.)
о. Гернси
о. Джерси
о. Уэсан
о. Молен
о. Бель-Иль
о. Нуармутье
о. Йё
о. Ре
о. Олерон
о. Корсика
Йерские острова
залив Сен-Мало
залив Сены
м. Гри-Не
м. Аг
м. Леви
м. Сен-Матьё
Дюнкерк
Кале
Булонь-сюр-Мер
Рубе
Лилль
Бетюн
Ланс
Дуэ
Валансьен
Дьеп
Амьен
Шарлевиль-Мезьер
Шербур
Гавр
Руан
Кан
Реймс
Мец
Нанси
Страсбур
Сен Бриё
Брест
Шартр
Париж
Труа
Кольмар
Вогезы
г. Гран-Бальон 1424 м
Мюлуз
Бельфор
Кемпер
Рен
Ле Ман
Орлеан
Лорьян
Ван
Анже
Тур
Дижон
Безансон
Сен-Назер
Нант
Бурж
Невер
Морван
Шалон-сюр-Сон
Пуатье
Виши
Шамони
г. Монблан 4810 м
Анси
Альбервиль
Ла Рошель
Лимож
Клермон-Ферран
Лион
Вийербан
Ангулем
Центральный массив
г. Пюи-де-Сансси 1886
Сент-Этьен
Брив-ла-Гайард
Гренобль
г. Гран-Парадизо 4061 м
Альпы
Бордо
Валанс
Ланды
Севенны
Систерон
Ним
Арриньон
Байонна
Тулуза
Монпелье
Экс-ан-Прованс
Ницца
Антиб
Канн
По
Тарб
Безье
Марсель
Тулон
Пиренеи
Винемаль 3298 м
Перпиньян
Бастия
г. Мон-Сенто 2710 м
Аяччо
Рейн
Мозель
Маас
Уаза
Эна
Сена
Марна
Шампань
Луара
Шер
Эндр
Ньевр
Ду
Сона
Рона
Изер
Дюранс
Гаронна
Ло
Тарн
Адур
Шаранта
Жиронда
Вилен
Эрдр
Ольн
Юра
Население:
Свыше 5 000 000 жителей
От 1 000 000–5 000 000 жителей
От 500 000–1 000 000 жителей
От 100 000–500 000 жителей
Менее 100 000 жителей
Главные дороги
200 500 1000 м
100 км
4°
0°
4°
8°
48°
44°


St. André
Gillet
№7
Mine Malevoie
№8. Разрезъ близъ Malevoie
№6 Разрезъ литографическихъ сланцевыхъ ломокъ Le Pin
№5 Разрезъ по показанной линіи отъ Sabran до холма Taba затемъ черезъ Cassis до Le Pin
Sabran
Le Pin
№4 Camp de César
№2
Pont de la Tare
Moulin du Pont
№1 Слои обнаженные на берегу залива въ В отъ Мартигъ (Marligue).
№3 Coupe de Regaie
№9 Вид.
№10 Профиль по берегу моря отъ Cassis до Cadet
№12 Берегъ моря близъ Marligue
Abède

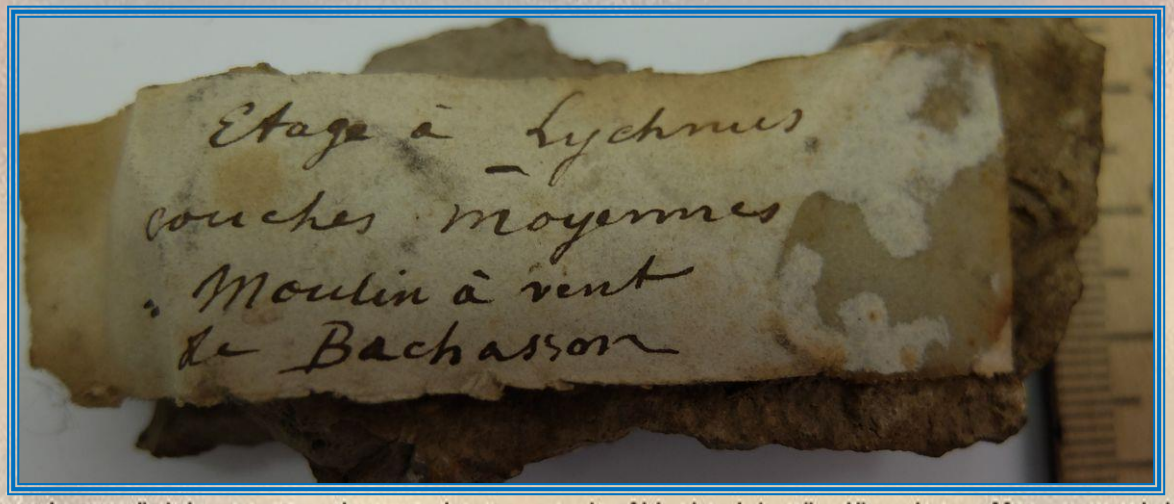



18 Calc. a Strophost.
Phyga pira
Le Canet
Arc en
Fer rouge
Beguede
Feu a chaux
Srearque
La Pomme
17 Calc de Rogue-
favous
Arg de Tle
15
Lychn
Math
14
Gr Arg à
13 Reps
Rhuo
coulon
8 Phyga Mtl
gardian
7 Calc hydr
6
5 Lignites
Mel grat
blanc
marneux
Mel galle
piron
Cor
biraulas
Mas d'Azil



Corbicula в лигнитовых слоях близ Pomme




Etage à Lychnus
couches moyennes
. Moulin à vent
de Bachasson






4 5 6 7


7 8 9 10 11


4 5 6 7 8

О ГРАНИЦАХЪ

МЕЖДУ ЮРСКОЮ И МѢЛОВОЮ ФОРМАЦІЯМИ

И О ТОЙ РОЛИ,

КОТОРУЮ МОГУТЪ ИГРАТЬ ЮРСКІЯ ОТЛОЖЕНІЯ РОССІИ

ВЪ РѢШЕНІИ ЭТОГО ВОПРОСА.

В. О. КОВАЛЕВСКАГО.

МОСКВА.
ТИПОГРАФІЯ ГРАЧЕВА И К., У ПРЕЧИСТЕНСКИХЪ ВОРОТЪ, Д. ШИЛОВОЙ.
1874.

НѢСКОЛЬКО СЛОВЪ О ГРАНИЦАХЪ МЕЖДУ ЮРСКОЮ И МѢЛОВОЮ ФОРМАЦІЯМИ И О ТОЙ РОЛИ, КОТОРУЮ МОГУТЪ ИГРАТЬ ЮРСКІЯ ОТЛОЖЕНІЯ РОССІИ ВЪ РѢШЕНІИ ЭТОГО ВОПРОСА.

В. О. КОВАЛЕВСКАГО.

Всякаго, кто слѣдилъ внимательно за исторіею развитія различныхъ отраслей естественныхъ наукъ, не можетъ не поразить то различіе въ направленіи, которое обнаруживается въ юномъ и въ зрѣломъ возрастѣ всякой науки. Какъ только комплексъ фактовъ, составляющихъ такъ-сказать тѣло науки, собранъ и отграниченъ отъ другихъ комплексовъ, составляющихъ области другихъ наукъ, тотчасъ же проявляется стремленіе разбить это обширное сборище фактовъ для болѣе удобнаго изученія на нѣсколько отдѣловъ. При началѣ развитія всякой науки почти неизмѣнно проявляется это стремленіе къ подраздѣленію ея на нѣсколько отдѣльныхъ частей; затѣмъ, въ дальнѣйшемъ развитіи, какъ только всѣ работники по извѣстной наукѣ признали болѣе или менѣе законность и необходимость этихъ отдѣловъ, пришли къ общему соглашенію о границахъ ихъ, начинается спеціализація ученыхъ по этимъ, ими всѣми признаннымъ отдѣламъ, спеціализація, которая постоянно ведетъ къ тому, что каждый вырабатываетъ такъ-сказать преимущественно отличія своего спеціальнаго отдѣла отъ другихъ, сродныхъ отдѣловъ, упрочиваетъ его права на научную самостоятельность, на отдѣльное существованіе, и старается всячески выставить въ яркомъ свѣтѣ то, что отличаетъ его спеціальный отдѣлъ отъ остальныхъ. Этотъ періодъ можно назвать періодомъ дробленія науки: впродолженіе его выставляются особенно яркія различія, между тѣмъ какъ связующія явленія отодвигаются на второй планъ,—комплексы фактовъ, которыя всего болѣе характеризуютъ различія каждаго отдѣла, сводятся въ такъ называемыя „типическія развитія“, въ „правила“: тогда какъ явленія, становящіяся въ разрѣзъ съ этими типическими или т. н. нормальными развитіями, стараются представить въ видѣ исключеній, неимѣющихъ большаго значенія.

Мнѣ самому еще пришлось застать въ Германіи представителей этого дробительнаго направленія науки, и не разъ приходилось слышать какъ профессоръ, подымая на экскурсіи кусокъ интересной породы напр. гранулита, бросалъ его въ сторону со словами „es ist nicht typisch“, или обходилъ самый интересный геологическій профиль съ фразою „das ist keine normale Ausbildung“. Когда же наконецъ спеціализація, характеризующая этотъ періодъ развитія науки, дастъ у своихъ законные плоды, т. е. когда уединенные другъ отъ друга отдѣлы науки изучены по возможности полно, тогда наступаетъ новая фаза развитія,—періодъ обобщеній. Отдѣльныя отрасли извѣстной науки, изученныя до послѣдней подробности, начинаютъ нетолько соприкасаться, но незамѣтно сливаться другъ съ другомъ, и тутъ-то все вниманіе переносится изъ-за этихъ т. н. „типическихъ развитій“ на изученіе переходныхъ явленій, связующихъ различные отдѣлы науки между собою.

Какъ и всякая другая наука, стратиграфическая геологія представляетъ намъ чрезвычайно ясно эти различныя фазы развитія. Какъ только, въ началу тридцатыхъ годовъ, былъ собранъ достаточный запасъ фактовъ, чтобы дать ей право на отдѣльное существованіе, тотчасъ же началось дробленіе собраннаго комплекса фактовъ на отдѣлы, которые въ этомъ спеціальномъ случаѣ получили названіе формацій. Я вовсе не намѣренъ давать въ этой краткой замѣткѣ историческаго очерка развитія геологіи, такъ какъ это сдѣлано давно другими, болѣе компетентными людьми, и ограничусь всего нѣсколькими словами, имѣющими отношеніе къ занимающему насъ въ настоящее время предмету.—Признавъ во вниманіе, что жизнь, однажды начавшись на землѣ, никогда не останавливалась, а постепенно развивалась все больше и больше, нельзя не подивиться тому, съ какою удачею были выбраны границы разныхъ отдѣловъ развитія этой жизни, которые мы называемъ формаціями. *) Послѣ нѣсколькихъ незначительныхъ колебаній геологи почти всѣхъ странъ приняли довольно единогласно восемь главныхъ отдѣловъ въ исторіи развитія населенія земнаго шара**), и нельзя не признать, что, въ виду трудности подобнаго дѣленія, результатъ можно считать крайне удачнымъ, что слѣдуетъ приписать тому, что этимъ дѣломъ занимались самые талантливые европейскіе геологи. Почти каждая изъ созданныхъ такимъ образомъ формацій насчитываетъ по нѣсколькуи крупныхъ талантовъ, отдавшихся горячо изученію ея, почти каждая имѣла своихъ приверженцевъ и даже своихъ фанатиковъ,

*) Подъ формаціями я конечно должонъ подразумѣвать отдѣлы органической жизни, потому что хотя мы имѣемъ въ нихъ только комплексы словъ, но насъ интересуютъ не самыя слова, а остатки тѣхъ живыхъ формъ, которыя сохранены въ нихъ.

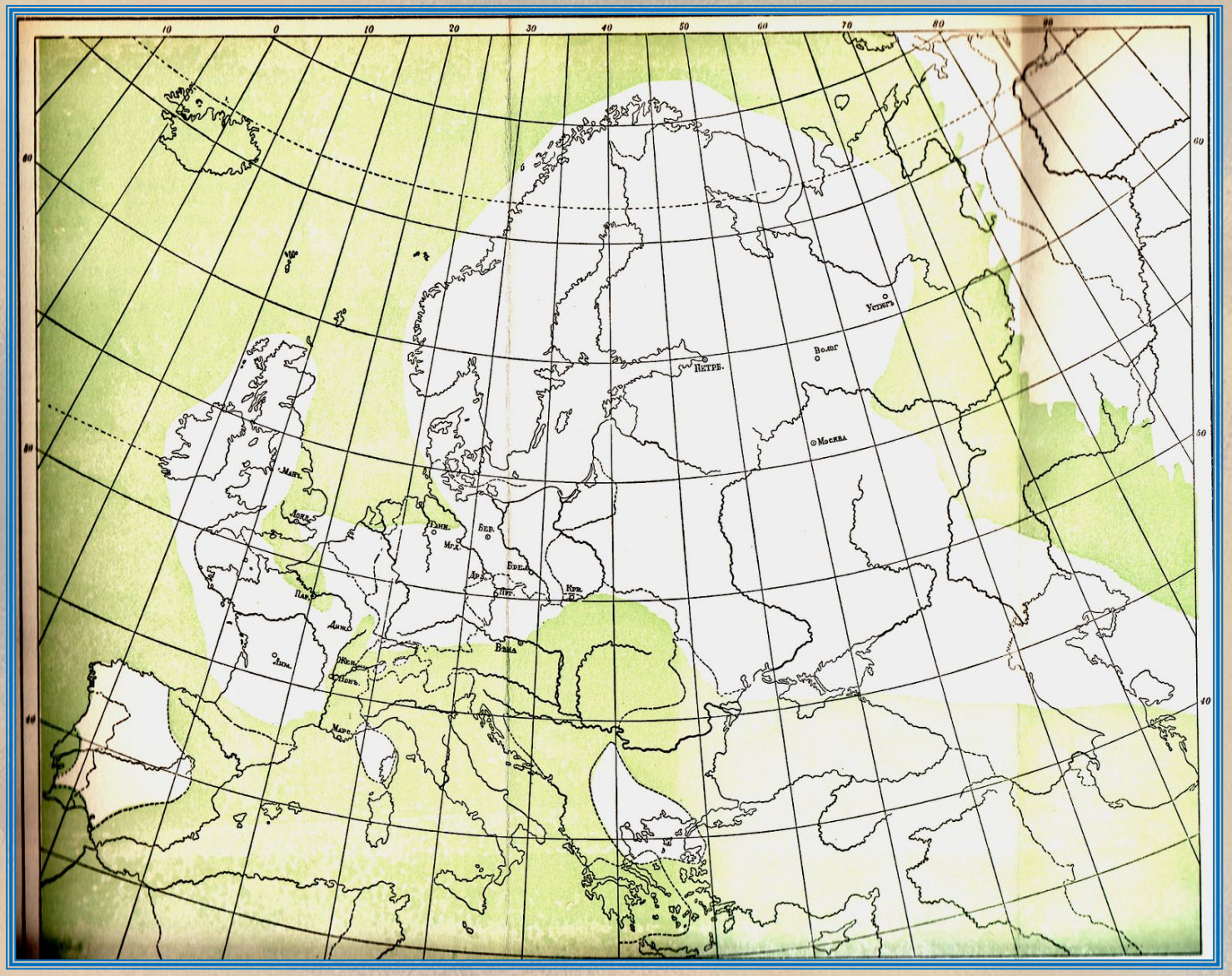
**) Формаціи: 1) силурійскую, 2) девонскую, 3) каменноугольную, 4) пермскую, 5) тріасъ, 6) юру, 7) мѣлъ, 8) третичную.



Европа в период верхней юры



Европа в период титона и вельда



Европа в период среднего неокома

Работа В.О. Ковалевского о границе юры и мела –
«классический обобщающий труд, основанный
на глубоко критическом использовании
всех собранных к тому времени геологических фактов»

Л.Ш. Давиташвили, 1950

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ