

Реклю Жан Жак Элизе

**Земля и люди. Всеобщая
география**

Том 3

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
Ж27

Ж27 **Жан Жак Элизе Р.**
Земля и люди. Всеобщая география: Том 3 / Реклю Жан Жак Элизе – М.:
Книга по Требованию, 2022. – 984 с.

ISBN 978-5-519-80547-6

ISBN 978-5-519-80547-6

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2022

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2022

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первозданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



Серия Книжный Ренессанс

www.samizday.ru/reprint

НОВѢЙШАЯ ВСЕМІРНАЯ ГЕОГРАФІЯ.

СРЕДНЯЯ ЕВРОПА.

ГЛАВА I.

ШВЕЙЦАРІЯ.

I.

Швейцарская республика, названіе которой заимствовано отъ Швица, одного изъ самыхъ малыхъ ея кантоновъ, занимаетъ и вся очень незначительную территорію въ сравненіи съ пространствомъ окружающихъ ее государствъ. Занимаемая ею площадь менѣе одной двухсотой части Европы или одной двѣнадцатитысячной части земной поверхности: въ громадной имперіи, какова Россія или Бразилія, округъ такихъ размѣровъ считался бы незаслуживающимъ вниманія и даже не былъ бы поименованъ на большей части картъ.

Однако, Швейцарія, какъ она ни мала, есть одна изъ важнѣйшихъ странъ Европы по своему географическому положенію. Взятая въ совокупности съ тѣми политическими очертаніями, которыя дали ей превратности войны и трактатовъ, она должна быть разсматриваема, какъ середина истинной Европы. Здѣсь возвышается, на цоколѣ изъ плоскогорій, если не самая высокая вершина, то группа самыхъ могучихъ горныхъ узловъ Альпійской системы, наиболѣе покрытыхъ снѣгомъ и льдомъ *); здѣсь рѣки центральной Европы получаютъ относительно наибольшее обиліе своихъ водъ и проходятъ че-

*) Средняя высота Швейцаріи надъ уровнемъ моря, по Лейнгольду, 1,209,9 метровъ.
Всемирная Географія. Т. III.

резь глубокіе и обширныя бассейны, громадныя резервуары, гдѣ регулируется ихъ стокъ или объемъ текущей воды. Швейцарія въ своихъ ледникахъ и озерахъ содержитъ значительную часть воды, оплодотворяющей со-сѣднія равнины; покрытыя снѣгомъ и льдомъ вершины Гельветическихъ Альпъ служатъ отчасти источникомъ богатствъ Ломбардіи, прирпнской Франціи и южной Германіи.

Въ былыя времена эти горы внушали не малый страхъ. Путешественники объѣзжали Швейцарію по причинѣ дикаго характера ея ущепій и трудности ея дорогъ; большая часть торговыхъ трактовъ дѣлали большіе обходы для того только, чтобы не пересѣкать высокіе горныя узлы Альпъ. Теперь, напротивъ, иностранцы толпами устремляются въ Швейцарію, чтобы созерцать ея ледники, ея крутизны, ея водопады, такъ что страна, отъ которой прежде всего болѣе сторонились, въ наши дни сдѣлалась самою любимую и наиболѣе посѣждаемою изъ всѣхъ странъ земнаго шара. У современнаго чело-вѣка родилась новая страсть — любовь къ горамъ: этимъ и объясняется непрерывный приливъ туристовъ, ждущихъ насладиться зрѣлищемъ Женевского озера, ледниковъ Роны, водопада Гандекъ, вѣчныхъ снѣговъ величественной Юнгфрау. Швейцарія сдѣлалась какъ бы общимъ отечествомъ, сборнымъ пунктомъ для всѣхъ любителей гранціозныхъ картинъ природы; въ наши дни жизнь кажется неполной, если ей не достаетъ высокаго наслажденія, доставляемаго поѣздкою на Альпы. Самое имя Швейцаріи вызы-ваетъ въ умѣ идею несравненныхъ пейзажей, и всѣ области Европы усеяны «маленькими швейцаріями», т. е. мѣстностями, названными такъ потому, что въ ихъ мѣстоположеніи, величественномъ или очаровательномъ, находятъ нѣкоторое сходство съ этою прекрасною страню.

Швейцарія, кромѣ того, представляетъ глубокій научный интересъ по своей исторіи, по своему политическому устройству и по группировкѣ входящихъ въ ея составъ національностей. Въ силу ея географическаго положенія, судьбы этой земельки значительно разнились отъ исторической жизни государствъ, прилегающихъ къ ея горамъ, т. е. Италіи, Франціи, Германіи: различныя народности, составляющія швейцарскую федерацію, могли лучше, чѣмъ обитатели равнинъ, сохранять свои античныя преданія, свои нравы и обычаи, и въ то же время отъ сѣмѣли, благодаря болѣе значительной политической свободѣ и болѣе широкому примѣненію начала самоуправления, занять почетное мѣсто въ ряду европейскихъ народовъ, пользующихся сравнительно наибольшимъ матеріальнымъ благосостояніемъ и всеобщимъ образованіемъ; какъ показываетъ статистика, Швейцарія во многихъ отноше-ніяхъ есть одна изъ первыхъ между цивилизованными націями. Географія

должна помочь исторіи въ разъясненіи причинъ этого высокаго положенія, достигнутаго Швейцарією.

Поверхность Швейцаріи (съ принадлежащею ей частью Констанскаго озера)	41,418 кв. километр.
Обитаемая поверхность, по Денцлеру . . .	26,830 „ „
Вѣроятная цифра населенія въ 1877 году. .	2,780,000 душъ.
Относительная цифра населенія для всей страны.	67 жит. на 1 кв. кил.
„ „ „ „ обитаемой поверхности.	100 „ „ „ „

II.

Горы Швейцаріи состоятъ изъ множества группъ, хребтовъ, отроговъ, расположенныхъ, повидимому, безъ всякаго опредѣленнаго порядка. Ихъ первоначальная форма ускользаетъ отъ взора геологовъ, по причинѣ измѣненій всякаго рода, которымъ онѣ подвергались въ теченіе вѣковъ, вслѣдствіе боковыхъ давленій, колебаній уровня почвы, лавинъ, обваловъ, размывовъ. Однако, при болѣе внимательномъ изслѣдованіи, и теперь еще легко убѣдиться, что эти горы составляютъ систему узловъ, расходящихся въ видѣ радіусовъ вокругъ средней или центральной группы.

Эта группа горъ, служащая, такъ сказать, вѣнцомъ свода для всѣхъ другихъ, есть Сентъ-Готардъ: здѣсь соединяются сходящіеся гряды главныхъ возвышенностей Швейцаріи: Тессинскія Альпы, горная масса Симплона, Бернский Оберландъ, Титлисъ, Тѣди, горы Граубюндена. Еще въ половинѣ прошлаго столѣтія вершины Сентъ-Готарда считались самыми высокими горами Швейцаріи и Европы; даже въ 1755 г. полковникъ Мишели дю-Кре, смѣливавшій эту группу съ группою Титлисъ, опредѣлялъ высоту ея въ 5,500 метр.; въ то время полагали, что горы, откуда вытекаетъ такое обиліе воды, должны имѣть и возвышеніе, соответствующее ихъ гидрографической важности; въ Сентъ-Готардѣ видѣли нѣчто въ родѣ макушки или шапки Европы, подобной той «крышѣ міра», которая высится въ центрѣ азіятскаго континента. Изученіе рельефа земной поверхности показало однако, что высота истоковъ и величина рѣкъ суть географическіе факты, неимѣющие между собою непосредственной связи; но, тѣмъ не менѣе, можно сказать съ достовѣрностью, что Сентъ-Готардъ нѣкогда былъ гораздо выше, чѣмъ нынѣ. Доказательствомъ этого, по словамъ геологовъ, служитъ теперешняя форма этой группы, въ которой внутренняя гранитная масса и верхній покровъ,

состоящій изъ сланцевъ и известняковъ, разрушены на вершинѣ, какъ развалившійся куполъ громаднаго зданія. Даже въ текущемъ геологическомъ періодѣ природа много потрудилаcь надъ пониженіемъ этой горной массы, и собственно такъ называемое плоскогорье Сень-Готарда, съ его округленными и обнаженными скалами, съ его маленькими впадинами или рытвинами, наполненными, смотря по времени года, водою или льдомъ, носятъ на себѣ очевидные слѣды разрушительнаго дѣйствія стихій. Потоки, берущіе начало въ снѣгахъ этой группы, унесли всѣ обломки, которыми они наполнили сосѣднія озера и покрыли ниже лежащія равнины.

Въ настоящее время группа Сень-Готарда не только не самая высокая, но, напротивъ, самая низкая между группами Центральныхъ Альповъ: средняя высота ея вершинъ не достигаетъ 3,000 метр., т. е. едва доходить до нижняго предѣла вѣчнаго снѣга. Даже если расширить границы этой группы и включить въ нее всѣ вершины исполинскаго каменнаго вала, который тянется полукругомъ съ востока на западъ на пространствѣ 33 килом. отъ ущелья Нуфененъ до прохода Лугманьеръ, то и въ такомъ случаѣ мы находимъ здѣсь лишь горы второстепенной высоты въ сравненіи съ другими вершинами Альповъ; точно также и ледники, выходящіе изъ ихъ верхнихъ црковъ, имѣютъ относительно незначительные размѣры.

Средняя высота вершинъ, по Штудеру . . .	2,870 метровъ.
Самая высокая вершина группы Пиццо-Ротопдо . . .	3,189 »
Сень-Готардскій проходъ	2,114 »
Проходъ Нуфененъ	2,440 »
» Лугманьеръ	1,917 »

Благодаря этому пониженію главнаго альпійскаго гребня и концентрированію долинъ, область Сень-Готарда сдѣлалась мѣстомъ пересѣченія различныхъ частей Швейцаріи. Огромныя борозды, вырытыя въ толщѣ горъ долинами Роны и Рейна, сходятся здѣсь своими концами и пересѣкаются съ поперечнымъ разрѣзомъ, гдѣ протекаетъ съ одной стороны р. Рейса, съ другой— р. Тессинъ. Высокая долина Андерматъ, бывшій озерный бассейнъ, сухое дно котораго теперь покрыто лѣтомъ зеленѣющимъ ковромъ, а зимою снѣжнымъ саваномъ, обозначаетъ истинный орографическій центръ Гельвеціи, чѣмъ и объясняется тотъ фактъ, что здѣсь сходятся четыре главные дороги Альпійскихъ горъ. Если бы не суровый климатъ, эта точка встрѣчи главныхъ путей, безъ сомнѣнія, сдѣлалась бы важнымъ центромъ населенія. Но города, даже мѣстечки могли возникнуть только на гораздо меньшей высотѣ, въ болѣе тепломъ климатѣ. И дѣйствительно, ниже, при выходѣ изъ ущелій Сень-Готарда, образовался политическій центръ, вокругъ котораго постѣ-

довательно сгруппировались всѣ другіе кантоны Швейцаріи. Тамъ находится знаменитая деревня Альторфъ, главное мѣсто гордаго, суроваго населенія Ури, которое избрало себѣ гербомъ дикаго быка и которое въ столькихъ славныхъ битвахъшло всегда во главѣ своихъ союзниковъ.

Долины, открывающіяся на югѣ Сень-Готарда и по которымъ текутъ притоки рѣки По, были однимъ изъ первыхъ завоеваній, сдѣланныхъ урійцами на иностранной территоріи. Въ политическомъ отношеніи и, безъ сомнѣнія, согласно съ желаніемъ жителей, этотъ край принадлежитъ къ Швейцаріи: но по своему положенію, климату, растительности, по происхожденію и нравамъ населенія Тессинъ безспорно составляетъ часть Италіи, точно такъ-же какъ Вальтелина и другія области цѣмонтскаго и ломбардскаго склона. Какъ огромный межевой ровъ, возвышенная долина Тессина, вырытая на югѣ Сень-Готарда, ясно обозначаетъ естественную границу: горы центральной группы Швейцаріи обращены въ эту сторону крутымъ склономъ, тогда какъ на сѣверъ онѣ имѣютъ болѣе отлогій скатъ. Впрочемъ, одна часть южнаго склона образуетъ широкое плато, прежде чѣмъ спуститься обрывомъ къ долинѣ Тессина: это чудный бассейнъ долины Валь-Шюра, съ очаровательными озерами, окруженными въ лѣтнее время цвѣтущими лугами. Продолжаясь на востокъ, это плоскогорье соединяется съ пастбищами Люкманьера, гдѣ центральный гребень Альповъ, повидимому, исчезъ совершенно: отъ него остались только отдѣльныя скалы, — геологическіе «свидѣтели» горъ, уничтоженныхъ всеокрушающею рукою времени.

Группа Тессина, состоящая главнымъ образомъ изъ тѣхъ же кристаллическихъ породъ, какъ и Сень-Готардъ, выше послѣдняго въ одной изъ своихъ вершинъ, именно Базодино (3,276 метр.), но только немногіе изъ ея пиковъ достигаютъ высоты болѣе 2,500 метр. Обращенные къ полуденному солнцу и получая, вслѣдствіе частыхъ грозъ, весьма значительное количество атмосферной влаги, Тессинскія Альпы подвержены, болѣе другихъ горъ Швейцаріи, размывающему дѣйствію дождевой воды, которое совершается здѣсь сравнительно съ наибольшею быстротою: каждая вершина, изрѣзанная широкими оврагами и глубокими рывтинами, окруженная откосами изъ осыпавшихся обломковъ, есть не что иное, какъ развалина; во многихъ мѣстахъ въ долинахъ видны слѣды прежнихъ озеръ, удерживаемыхъ нѣкогда въ своихъ бассейнахъ естественными плотинами изъ обваливагося камня, которыя съ теченіемъ времени должны были уступить напору воды; въ другихъ мѣстахъ показываютъ остатки селеній, раздавленныхъ падавшими съ горы каменными глыбами; извѣстны даже примѣры деревень, которыя скатились по склону горъ вмѣстѣ съ поверхностнымъ слоемъ почвы. Одна изъ долинъ, которая соединяется съ долиною рѣки Маджіа, впадающей въ Лаго-Маджіо-

ре, близъ Локарно, обязана своимъ названіемъ *Ченто-Валли* (Cento Valli, Сто Долинъ) множеству овраговъ и грудъ каменныхъ обломковъ, образовавшихся въ ней отъ разрушительнаго дѣйствія снѣга и дождя. Капризы горныхъ ручьевъ, несущихъ массы песка и камня, тѣмъ опаснѣе для живущаго по берегамъ ихъ населенія, что ложа этихъ потоковъ сильно наклонены къ сторонѣ Италіи. Долины ихъ, имѣющія болѣе крутой спускъ, чѣмъ долины Роны и Рейна, на сѣверномъ склонѣ Альповъ, должны естественно катить свои выступившія изъ береговъ воды съ болѣею стремительностью. Кромѣ того, тессинцы и сами, въ большей мѣрѣ чѣмъ сѣверные швейцарцы, помогаютъ разрушительному дѣйствию горныхъ потоковъ истребленіемъ лѣса на склонахъ горъ: жадные къ выгодамъ, которыя можно получить въ настоящемъ, не заботясь о бѣдствіяхъ, приготовляемыхъ для будущаго, они вырубаютъ послѣдовательно всѣ лѣса и обнаженная растительная земля смывается и уносится дождевою и снѣжною водою. Понятно, что, при такихъ условіяхъ, жизнь горца въ этихъ краяхъ очень трудная: на возвышенныхъ склонахъ климатъ слишкомъ суровъ, земля слишкомъ непроизводительна; внизу, по берегамъ горныхъ потоковъ, его домамъ и нивамъ постоянно грозитъ опасность обваловъ и наводненій.

Одна часть итальянской Швейцаріи находится въ болѣе благоприятныхъ условіяхъ, чѣмъ долины, выпадающія въ долину Тессина: мы говоримъ объ области странной формы, далеко вдающейся въ итальянскую территорію, и которую называютъ *Сотто-Ченере*, по имени цѣпи, защищающей ее на сѣверѣ отъ холодныхъ вѣтровъ. Это одна изъ замѣчательнѣйшихъ областей по разнообразію ея геологическихъ формаций: мы находимъ здѣсь гранитъ, гнейсъ, порфиръ красный и черный, верруканъ, доломитъ, мѣль, юру, третичныя образованія. Ниже верхнихъ пастбищъ склоны покрыты дубомъ, букомъ, орѣшникомъ, ракитникомъ; каштановые лѣски окружаютъ селенія, разбросанныя по предгорьямъ и переднимъ холмамъ; ниже идугъ тутовыхъ рощи и виноградники на поросшихъ травой террасахъ, расположенныхъ уступами по косогорамъ; обширный амфитеатръ горъ представляетъ сплошную массу зелени, за исключеніемъ нѣсколькихъ отвѣсныхъ скалъ, отражающихся въ водахъ Черезіо. Словомъ, мы уже въ Италіи, далеко отъ сѣверныхъ горъ.

Между тѣмъ какъ политическая Швейцарія продолжается вглубь Ломбардіи, возвышенная итальянская долина Точе проникаетъ до самаго Сентъ-Готарда: въ этомъ мѣстѣ рѣки Точе, Тессина, Рона текутъ въ разныя стороны горизонта на пространствѣ менѣе 12 км. шириною. Этотъ узкій перевесъ горъ, продолженіемъ котораго служатъ Монте-Леоне и другія вершины Симизона, есть гребень, соединяющій С. Готардъ съ могучею группою

Монте-Розы и съ группою Монъ-Блана, непосредственнымъ продолженіемъ той же цѣпи. Наружный видъ краѣй, соединяющихъ эти группы, сильно измѣнился въ теченіе предъидущихъ геологическихъ эпохъ земли. Когда эти горы имѣли еще свою первоначальную форму, главные гряды направлялись съ сѣверо-востока на юго-западъ, по нормальной оси швейцарскихъ Альповъ. Линія, проведенная мысленно въ этомъ направленіи, и теперь еще встрѣчаетъ очень высокія горы, между прочимъ, Мишабель (Mischabelhörner), самыя возвышенныя вершины, лежащія цѣлкомъ на швейцарской территоріи. Соединяющій эти исполинскія каменные пирамиды главный гребень, состоящій изъ легко вывѣтривающихся слюдяныхъ сланцевъ, известняковъ, полевошпатовыхъ породъ, былъ постепенно размытъ горными потоками. Линія раздѣла водъ должна была отодвинутися къ югу до кристаллическихъ склоновъ Монте-Розы, и величавыя массы вершинъ Мишабель составлявшія нѣкогда часть главной цѣпи, возвышаются теперь лишь надъ побочными краями. Такимъ образомъ, капля воды своею продолжительною неустанною работою можетъ съ теченіемъ времени перемѣстить даже ось горныхъ цѣпей.

Разрушеніе этихъ горныхъ массъ, усиливаемое истребленіемъ лѣсовъ, идетъ такъ быстро, что путешественникъ, ѣдущій по долинѣ Роны, видитъ на каждомъ поворотѣ дороги груды каменныхъ обломковъ, скатившихся или принесенныхъ водами съ сосѣднихъ горъ. Мѣстами Рона суживается, проходя между обвалами, имѣющими видъ настоящихъ горъ, и когда мы взберемся съ большими усиліями на эти обвалы, то увидимъ за ними въ массѣ горъ огромныхъ котловины, образовавшіяся путемъ размыва и съ каждымъ годомъ увеличивающіяся отъ дѣйствія дождей и тающаго снѣга. Таковъ, наприимѣръ, знаменитый кратеръ Ильграбена, имѣющій не менѣе трехъ километровъ въ поперечникѣ по направленію съ сѣвера на югъ, и съ которымъ очень немногія жерла вулкановъ могутъ сравняться по величинѣ. Точно также прекрасная гора Пьеръ-а-Вуа (Piegre-a-Voie), получившая это названіе *) отъ старинной дороги богомольцевъ, плиты которой восходятъ до самой вершины, обращена на юго-западъ, къ Зембраншеру, полукруглымъ, изрѣзаннымъ оврагами, склономъ, похожимъ на зубчатый кратеръ огнедышащей горы. Чтобы составить себѣ понятіе о процессѣ разрушенія, совершающемся постоянно на нашихъ глазахъ, достаточно взглянуть на двѣ грандіозныя горы: Данъ-дю-Миди и Данъ-де-Моркль, стоящія одна противъ другой, по обѣ стороны Ронской долины. Этотъ великолѣпный порталъ въ 3 км. высотой, колонны котораго обозначаютъ восточную границу прѣжняго бассейна Жепевскаго озера, былъ весь

*) Жавель, Notes manuscrites. Многие ошибочно называютъ эту гору *Pierr-à-Volr*.

изсѣченъ метеорами. Прежде цѣпь Бюз и зубчатый гребень, составляющій ея продолженіе подъ именемъ Данъ-дю-Миди, тянулись далѣе на сѣверо-востоки и соединялись съ Бернскими Альпами посредствомъ Данъ-де-Моркль; теперь эти двѣ горы представляютъ постепенно разрушающіеся руины. Въ повѣйшія времена часто случалось, что въ Данъ-дю-Миди, отъ дѣйствія дождей, таянія снѣговъ или землетрясеній, сыпались цѣлые потоки скалъ и камней, въ родѣ того, который упалъ въ 563 г. съ сосѣдней горы Грамонъ или Дерошіасъ на замокъ Тауретунумъ, и вслѣдствіе котораго воды озера Леманъ выступили изъ береговъ и затопили всѣ прибрежные города. *) Не разъ Рона, задержанная въ своемъ теченіи постепенно накопившимися массами грязи и камней, превращалась въ временное озеро, разливаясь километровъ на пять вверхъ отъ этой естественной запруды. Въ такихъ случаяхъ посѣбно отправляли партіи рабочихъ прочистить рѣчное русло и тѣмъ предупредить страшное наводненіе. Въ 1855 г. паденіе камней продолжалось цѣлыя недѣли, даже мѣсяцы, и во все это время рабочіе и жители равнины были предупреждаемы посредствомъ особыхъ сигналовъ: артиллеристы, поставленные на выступѣ горы, наблюдали обрушивающійся бокъ вершины; какъ только они замѣчали, что одинъ камень отдѣлился отъ скалы и полетѣлъ внизъ, прыгая съ уступа на уступъ, выстрѣлъ изъ пушки, громъ котораго разносился далеко по долинѣ, возбуждалъ о начинающемся обвалѣ.

По глубокой впадинѣ большею частью безплодной, устѣянной булыжникомъ или покрытой болотами, въ которой течетъ Рона, невозможно составить себѣ понятія о поразительной красотѣ пейзажей, скрывающихся на верху, въ зеленѣющихъ долинахъ и наполненныхъ снѣгомъ котловинахъ горъ главнаго хребта. Стѣны скалъ, бугры обломковъ, крутые повороты закрываютъ перспективу почти всѣхъ боковыхъ долинъ, поднимающихся къ югу. Во многихъ мѣстахъ невольно задаешь себѣ вопросъ: какимъ образомъ жители высоко лежащихъ селеній могутъ взбираться по кручамъ до своихъ шале и спускаться съ продуктами на дно долины. Многія долины до такой степени замкнуты, что даже вѣтеръ едва проникаетъ въ нихъ; бури въ такихъ долинахъ почти неизвѣстны, и дожди, отчасти задерживаемые окружающими горами, выпадаютъ тамъ не такъ обильно, какъ въ большихъ открытыхъ долинахъ. Но стоитъ только перешагнуть всѣ эти препятствія, встрѣчаемыя при входѣ, откуда съ шумомъ вырываются, черезъ узкія трещины въ скалахъ,

*) Григорій Турскій и Маріи Авантскій. См. мемуары г.г. Форелъ, Давали, Вальера, напечатанные въ «Bulletin vaudois des sciences naturelles».



МАТТЕРГОРНЪ И ДОЛИНА ТУРНАНШЪ.

