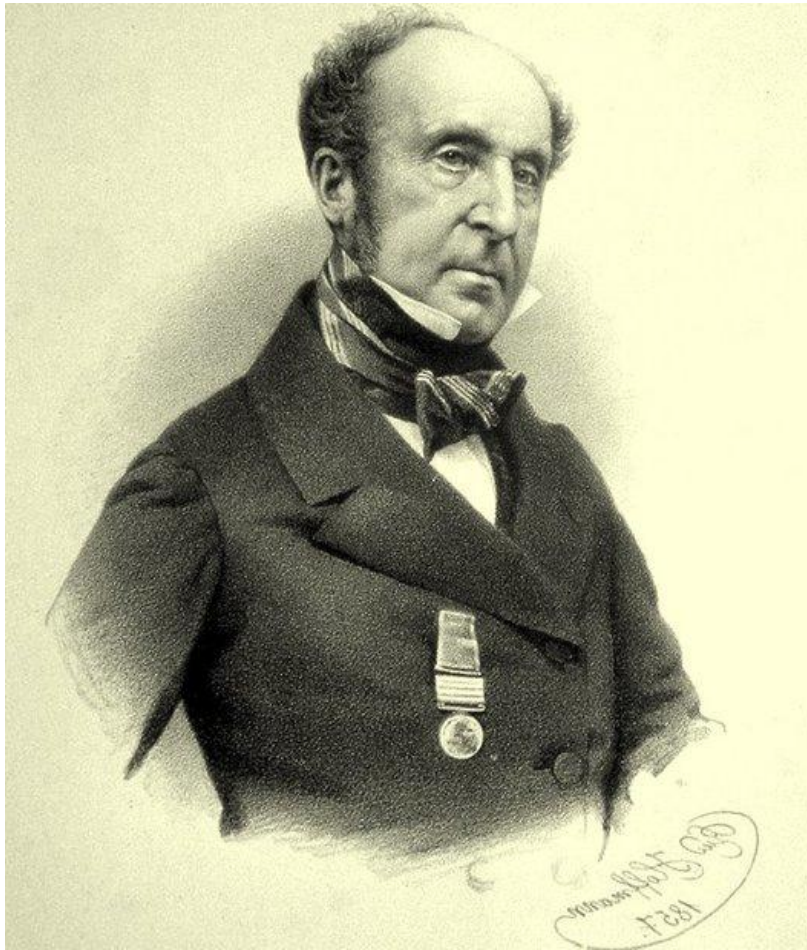


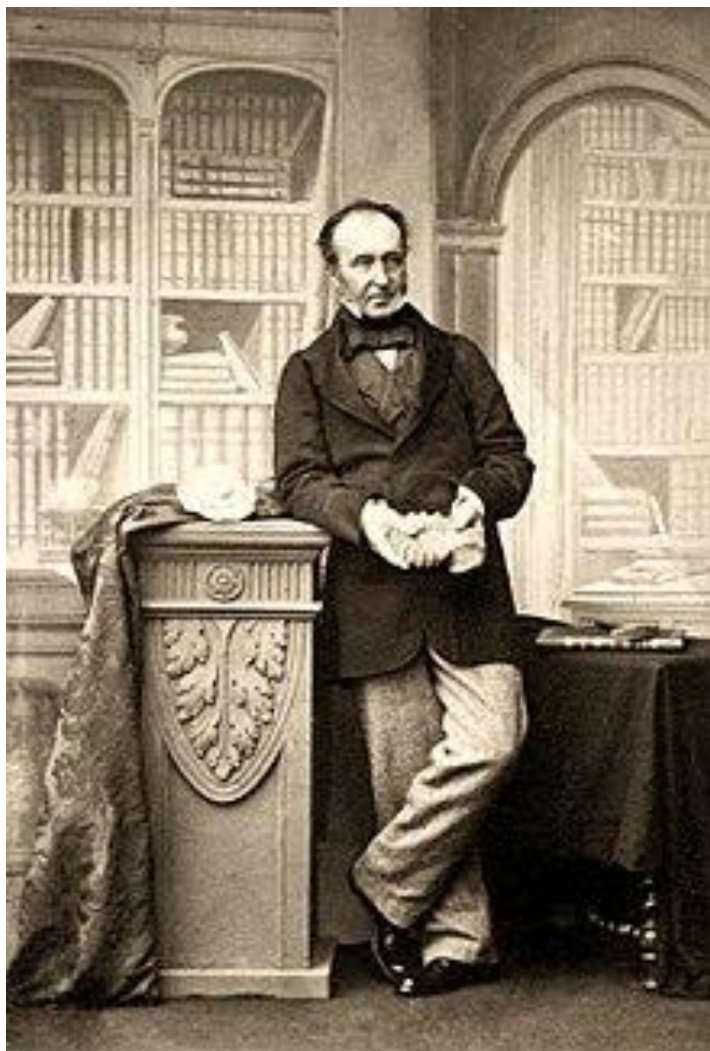
Родерик Импи М'урчисон



*Сюжеты книги каменной просты.
Не каждый прочитать ее стремится,
Ведь вырваны в ней многие листы
И склеились отдельные страницы.
В ее строках, а также между строк,
Все твари, все творения Господни,
И каждому из них отмерен срок,
Ведь мы живем навеки и сегодня,
Сейчас, сию минуту, вот теперь,
Одну секунду... Так или иначе,
Но распахнулась книга наудачу -
"Вторая часть. Глава шестая. Пермь"*



Сэр **Родерик Импи Мўрчисон** (19 февраля 1792 — 22 октября 1871) — британский геолог и путешественник, впервые описавший и исследовавший силурийский, девонский и пермский геологические периоды.



Он был старшим сыном в старинной зажиточной семье, ведущей свое начало от древнего клана шотландских горцев Мурчисонов. После смерти отца воспитание Мурчисона перешло в руки его дяди со стороны матери — генерала Меккензи и отчима — полковника Роберта Меррей.



Sir R. Murchison

Родерика поместили в начальную школу в Дюргэме. Суровая дисциплина в этой школе, нередко с применением розг, оказывала обратное действие на школьников, относящихся к разряду сорванцов. «Дик», как звали в школе Мурчисона, был главарем последних.

В 1805 г, в тринадцать лет, его отдают в Королевский военный колледж в Грейт Марлоу около Лондона.



На фотографии: Кратер Мерчисон — крупный древний ударный кратер в северной части Залива Центральный на видимой стороне Луны.

В военном колледже он по-прежнему большого рвения к наукам не проявил, особенно же трудно давались ему арифметика и геометрия. Но здесь он впервые учится и интересующим его предметам; очень любит строевые занятия и военную топографию.



На фотографиях: национальный парк Мурчисон-Фоллс в северо-западной части Уганды (государство в Восточной Африке) . Создан в 1952 году. Площадь 3839 км². Назван в честь британского геолога и путешественника Р. И. Мурчисона.



12 июля 1808 г. английский экспедиционный корпус, в составе которого находился и 36-й пехотный полк, вместе с шестнадцатилетним знаменщиком Р. Мурчисоном, был погружен на корабли в Корке (Ирландия) и отправлен к берегам полуострова. Англичане преследовали французов, и через четыре дня, 21 августа, встретились с ними около хорошо укрепленной позиции у Вимиейры. Мурчисон участвовал в атаке, в результате которой у французов было взято несколько орудий, много пленных, и знаменщик 36-го полка заслужил похвалу лично от генерала Веллеслея. По возвращении из Италии Р. Мурчисон продолжает служить в 36-м пехотном полку; военная жизнь оставляет у него много свободного времени, которое он целиком отдает удовольствиям — спорту, охоте, рыбной ловле, театру; лишь изредка он берется за книгу. В 1815 г. Р. Мурчисон женился на Шарлотте Гюгонин и вскоре вышел в отставку.

Дэвид Анстед, Лайель Чарлз, и Мурчисон
Родерик Импи



Мурчисон увлекся путешествиями. Он начинает готовиться к поездке в Италию, читает и просматривает литературу по этой стране. Период с весны 1816 г. до лета 1818 г. Р. Мурчисон проводит в Париже, Женеве, Риме и Неаполе. В отличие от прежних его поездок, которые преимущественно посвящались театру и кутежам, на этот раз Мурчисон вместе с женой целиком отдается искусству. Они посещают художественные музеи и картинные галереи, осматривают старинные церкви и древности античного Рима, причем все свои наблюдения Р. Мурчисон тщательно записывает.

***Геологическое общество
учредило фонд
Мурчисона и медаль,
ежегодно присуждаемую
за выдающиеся работы в
области геологии.***



Вернувшись в Англию, Р. Мурчисон продал свое имение и поселился у родственников жены. Так как здесь увлекательное изучение искусства становится невозможным, то Мурчисон «сердцем и душой» отдается новому занятию — охоте на лисиц и становится одним из известнейших лисьих охотников Северной Англии.



В 1823 г. Мурчисон встретился с сэром **Гемфри Дэви** (британский химик, агрохимик физик и геолог, один из основателей электрохимии) у одного из своих приятелей. С этого времени Мурчисон переходит к занятию, целиком поглотившему его на всю жизнь: он увлекается геологией. Мурчисон пришел к геологии на тридцать третьем году своей жизни без всякой специальной подготовки

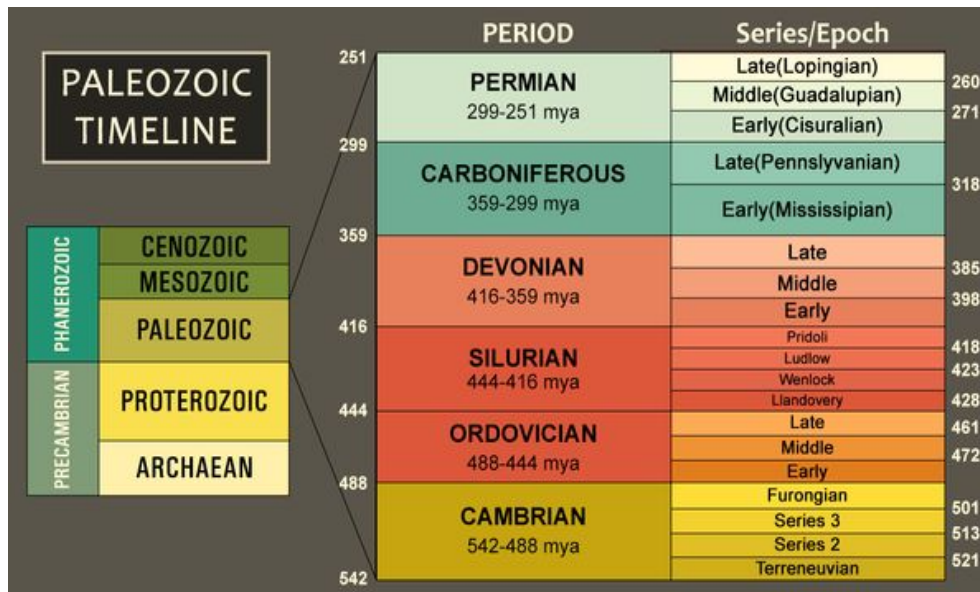


Гемфри Дэви

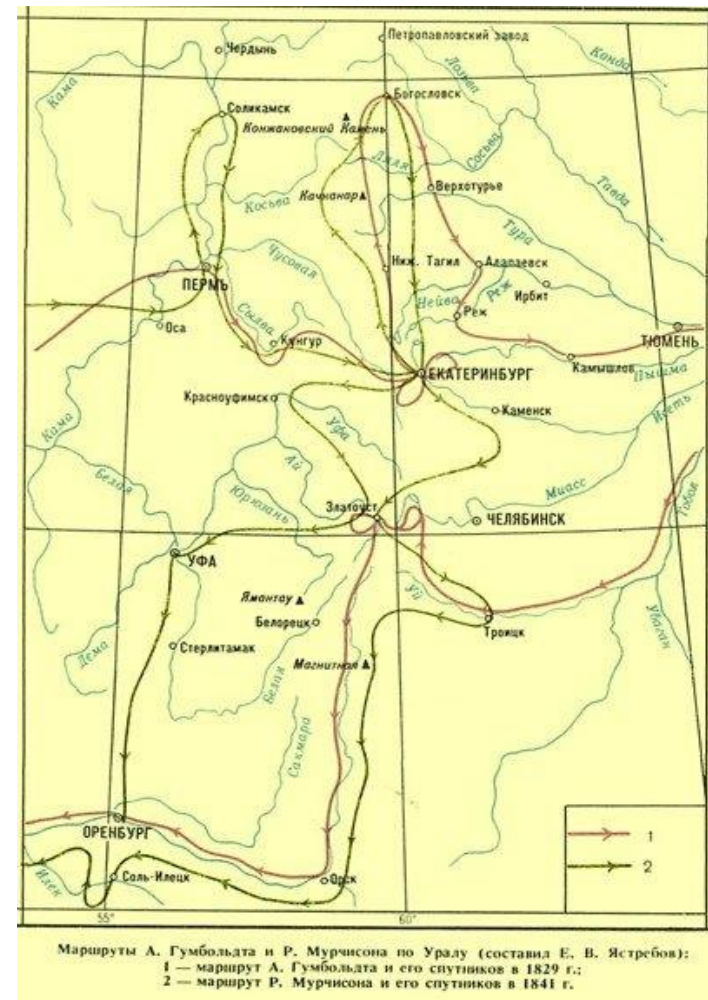


Он вступил в Лондонское геологическое общество и вскоре показал себя как один из наиболее активных его членов.

Мурчисон нашел на границе Англии и Уэльса разрез с обильной ископаемой фауной, позволяющей проследить переход от «древнего красного песчаника» к подстилающим отложениям. После дополнительных исследований Р. Мурчисон заявил об установлении новой системы в докладе на заседании Британской ассоциации развития науки в Дублине. Он назвал ее силуром по имени древней британской страны силуров. В этот же период (1836—1839) им была выполнена еще одна крупная работа, а именно, совместно с проф. Седжвиком (британский учёный, один из основоположников современной геологии) им была установлена девонская система.



Мурчисон несколько раз путешествовал в Российскую империю вместе с известным палеонтологом Вернейлем. В 1840 году совершил первое путешествие по России. По результатам исследований впервые обосновал выделение новой геологической системы: пермского периода.

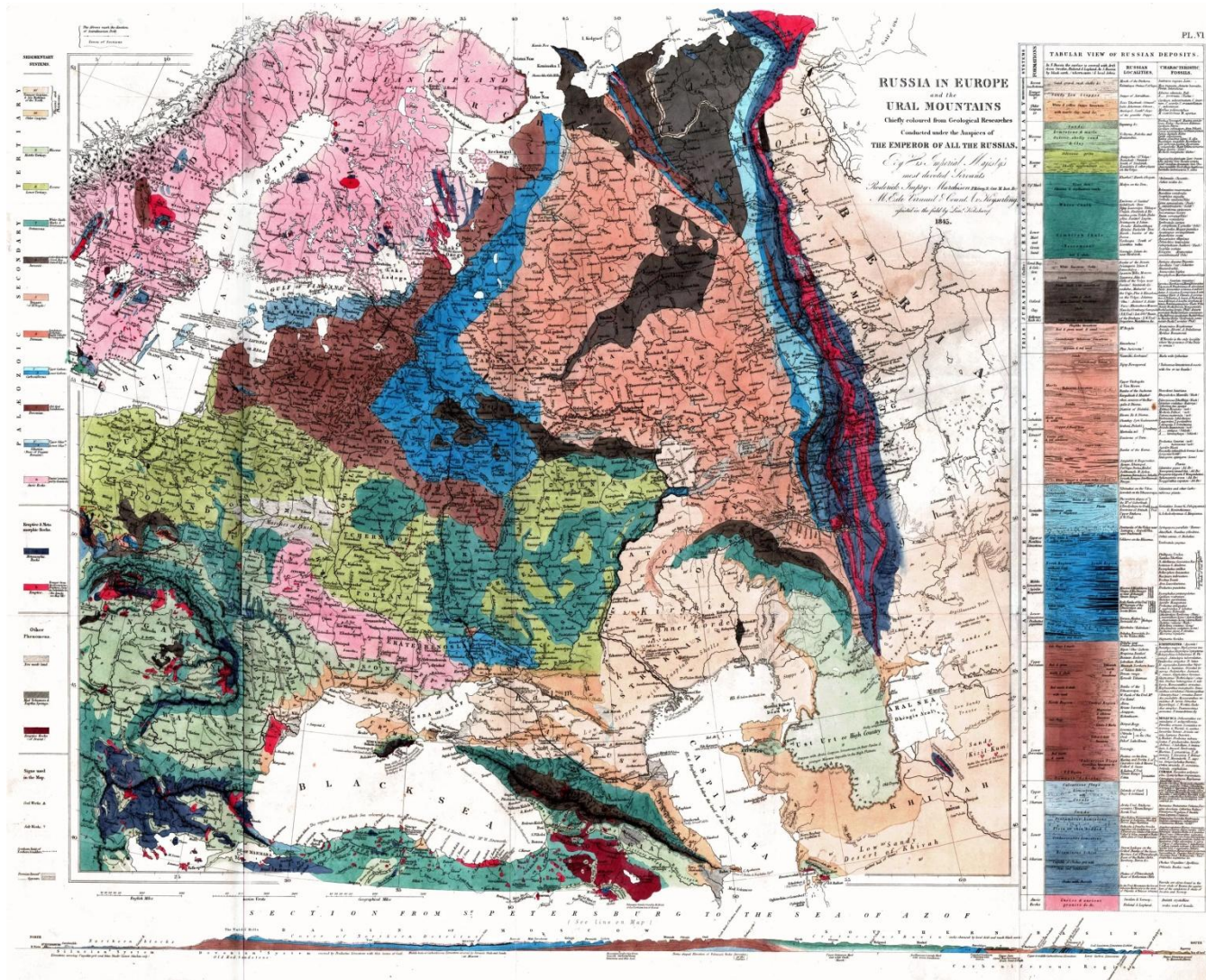


Карта экспедиции Р. Мурчисона по Уралу 1841 г.



Однажды он нашёл в четвертичных отложениях ископаемую лисицу, написал об этом статью. Но для нас важно, что одну из открытых им систем он назвал именно пермской - ввёл во все словари мира короткое слово «Пермь».





Геологическая карта Европейской России и Урала, 1845 по данным Р. Мурчисона.



В 1871 г. Р. Мурчисон умер, пережив всего на два года свою жену, которой он был обязан своей геологической карьерой. В Перми обсуждалась идея установки колонны или арки имени Мурчисона — исследователя Пермского края. В результате был установлен 3 ноября 2005 года *памятный знак*, посвящённый геологу, выделившему пермский период палеозоя. Он представляет собой каменную глыбу длиной около 2 м с установленной на ней табличкой с надписью: «Родерику Импи Мэрчисону (R.I.Murchison), шотландскому геологу, исследователю Пермского края, назвавшему последний период палеозойской эры ПЕРМСКИМ (perm)». В честь Родерика Мурчисона названо не менее 15 географических объектов на Земле и кратер на Луне.



В честь Мурчисона названы вымерший род брюхоногих моллюсков *Murchisonia*, широко распространенный в девонских и каменноугольных отложениях, и минерал мурчисонит (разновидность ортоклаза).



Брюхоногий моллюск
рода *Murchisonia*,
обросший
губкой *Chaetetes*
Мячковский горизонт
Московская обл., с. Мячково

