

# Презентация об ученом- экологе



# Карл Францевич Рулье



Родился 8 (20) апреля 1814 года в городе Нижний Новгород. Отец был сапожником, а мать повивальной бабкой (акушеркой) — семья французского происхождения. Сначала воспитывался дома, а потом в частных пансионах «небогатой руки».

- Профессор Московского университета
- В своих трудах и публичных лекциях настоятельно подчеркивал необходимость изучения эволюции живых организмов и объяснения жизни, развития и строения животных в зависимости от изменений их среды.

Карл Францевич Рулье вошел в историю русской науки и русского просвещения как замечательный палеонтолог и зоолог, выдающийся теоретик биологии, крупнейший эволюционист додарвиновского времени, создатель первой русской школы зоологов-эволюционистов и один из русских просветителей 40-50-х годов XIX века.

В 1829 году семья К.Ф.Рулье переехала в Москву, где он поступил в Московское отделение Медико-хирургической академии, которое окончил в 1833 году. Уже в годы учения у него возник живой интерес к естествознанию, особенно к геологии и палеонтологии, он начал постигать эти науки не только по книгам, но и непосредственно изучая природу. Маститый московский геолог и палеонтолог Григорий Иванович Фишер фон Вальдгейм, читавший в Московском университете и в академии естественную историю, рекомендовал оставить К. Ф.Рулье в академии. Но средств к существованию не было, и Рулье принял назначение на должность младшего лекаря драгунского полка. В 1835 году был утверждён новый устав академии, которым предусматривалась должность репетиторов (ассистентов) по различным предметам. Рулье воспользовался этой возможностью, подал прошение о зачислении его репетитором по кафедре зоологии и минералогии и в августе 1836 года был утверждён в этой должности. В 1837 году он защитил диссертацию «О геморрое» на степень доктора медицины, был назначен адъюнкт-профессором и с весны следующего

По сути, Карл Францевич на несколько лет раньше Дарвина и Уоллеса (еще в начале 50-х годов позапрошлого столетия) сформулировал теорию эволюции. Правда, термин "естественный отбор" он не употреблял, однако достаточно точно описал механизм его действия. Все свои открытия Рулье изложил в книге "Жизнь животных по отношению ко внешним условиям", которую закончил в 1852 году. Однако перед тем, как отдать ее в печать, он, по обычаю того времени, решил предварить ее выход статей, в которой кратко излагал свою теорию.

Среди московских же обывателей Рулье имел репутацию чудака. А все из-за того, что этот ученый мог, прогуливаясь, свободно затеять беседу с дворником, уличным разносчиком или мастеровым и начать объяснять ему устройство живой природы так же увлекательно и горячо, как и своим студентам. Он каждый день устраивал подобные импровизированные "экскурсии", пренебрегая светскими приемами и визитами к сильным мира сего. Ну, а эти самые сильные подобного ох как не любят...

Эта статья, называвшаяся "О первом появлении растений и животных на земле", была опубликована в газете "Московские ведомости" в начале 1852 года. После чего, ознакомившись с ней (а также с множеством доносов, где описывались лекции Карла Францевича), министр народного просвещения князь П.А. Ширинский-Шихматов отправил 18 января того же года циркулярное письмо попечителю Московского учебного округа В.И. Назимову, в котором требовал приостановить преподавательскую деятельность безбожного профессора. "Рулье, можно подумать, Словно бы сам присутствовал при Творении — так уверенно излагает свою теорию", — иронизировал министр.

После этого началась травля ученого, к которой, кроме министерских и полицейских чиновников, подключились и консервативно настроенные журналисты, а также деятели церкви (например, Московский митрополит Филарет (Дроздов)). Редактору "Московских ведомостей" был сделан строжайший выговор. Книга Рулье была задержана. Ректор и декан Московского университета получили предписание о "строгом и неупустительном наблюдении за университетскими лекциями" Рулье. Помимо этого попечителю Московского учебного округа генералу В. И. Назимову было предложено "обращать особое внимание на преподавание этого профессора, посещая неожиданно и выслушивая внимательно его лекции".

Кроме того, за "опасным" профессором был установлен негласный надзор, его статьи не принимались в газеты, а на лекциях появились тайные агенты, неустанно записывающие каждое слово Рулье. По словам учеников Карла Францевича, для него наступило время "тяжелых нервных мучений". Следует заметить, что ученый отличался впечатлительностью и в то же время обладал слабым здоровьем. Он стал все чаще чувствовать недомогание, однако продолжал борьбу за выход своей книги. Увы, победа не была суждена ему...

Весной 1858 года после четырех лет жесточайшей травли и бесплодных попыток отстоять свою правоту Карл Францевич скончался от инсульта (или, как тогда говорили, апоплексического удара) во время прогулки. Ему было всего 44 года. Многие из его работ остались неопубликованными и дошли до нас лишь благодаря стараниям учеников Рулье. Та же самая книга, которую он считал своей главной работой, оставалась в списках запрещенных еще до середины 60-х годов XIX века. После она смогла увидеть свет, но было уже поздно — через год после смерти Карла Францевича весь мир узнал о теории эволюции путем естественного отбора из работ Чарльза Дарвина и Альфреда Уоллеса. У всего научного мира на устах были имена первооткрывателей новой эры в биологии. И никто, кроме преданных учеников, не вспомнил их предшественника — Карла Францевича Рулье...

Так "старания" консерваторов и мракобесов помешали российской науке получить приоритет в создании эволюционной теории. Да и вообще, многих биологических дисциплин — ведь Рулье сформулировал учение о взаимодействии окружающей среды и организма задолго до того, как немецкий ботаник Зюс ввел в обиход термин "экология". Такая дисциплина, как зоопсихология, тоже началась с работ Карла Францевича (хотя обычно и ее возникновение связывают с исследованиями Дарвина, сделанными куда позже).

Время расставило все на свои места. Мало кто сейчас помнит имена тех душителей свободной мысли, что преследовали выдающегося ученого. А имя Карла Францевича Рулье вписано золотыми буквами в историю отечественного естествознания. Однако, хоть справедливость и восторжествовала, за державу все равно обидно.

- Умер 10 (22) мая 1858 года в Москве. Похоронен на Введенском кладбище.