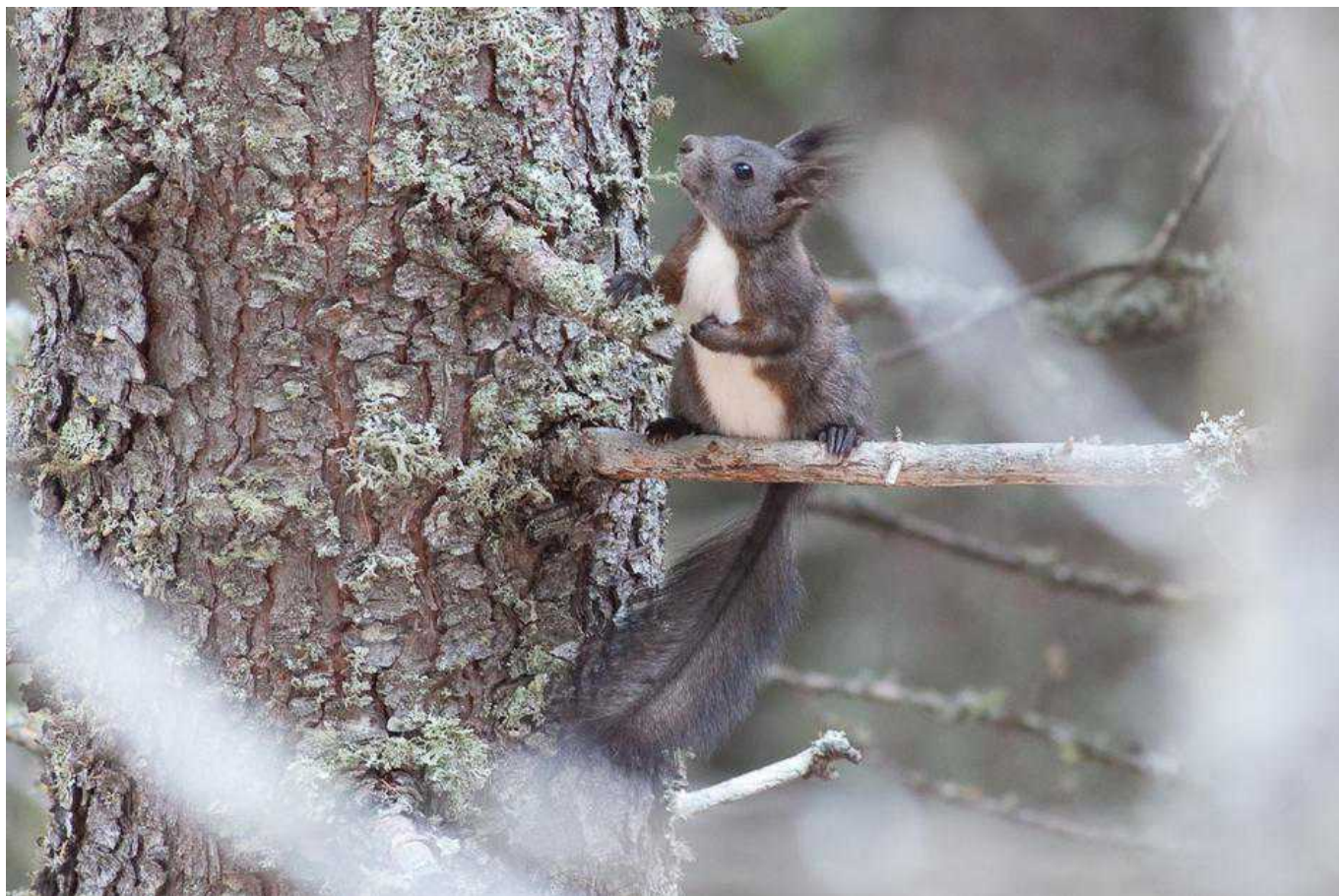


Истории и загадки Национального парка Швейцарии | Légendes et énigmes du Parc national suisse

Автор: Лейла Бабаева, [Кур](#) , 01.08.2014.



Национальный парк Швейцарии празднует юбилей... но его обитателей это, как видно, не волнует (nationalpark.ch)

По поводу своего столетия старейший альпийский заповедник устраивает разнообразные торжества и открывает новые тайны мира природы.

|
A l'occasion de son centenaire, la plus ancienne réserve alpine présente un programme de festivités et fait découvrir de nouveaux secrets de la nature.

Légendes et énigmes du Parc national suisse

Время будто остановилось на перевале Фуорн и прилегающих к нему долинах Энгадин и Валь Мюстаир, в которых раскинулся Национальный парк Швейцарии в кантоне Граубюнден. Вот уже сто лет здесь не рубят деревья, не пасут домашний скот, сюда заказан путь охотникам.

Идиллическая обстановка царит тут с 1 августа 1914 года, когда благодаря усилиям нескольких целеустремленных ученых – Фрица и Поля Саразен, Карла Шретера и Стейвана Брюни – был создан один из самых значительных заповедников страны. Площадь парка не очень велика, всего 170 квадратных километров, но равняется приблизительно двум третям кантона Женева.

Немного истории

Историк Федеральной политехнической школы Цюриха (ETHZ), автор публикации о парке Патрик Куппер отметил в интервью газете Le Temps, что на рубеже XIX – XX веков, когда процесс индустриализации дошел до критической точки, в США и Европе возникло движение за сохранение природы. Именно в этот период и был основан Национальный парк в Граубюндене. Человечество осознало, что его деятельность имеет для окружающей среды серьезные последствия – даже в таких отдаленных районах, как горные плато и склоны. Кроме того, улучшалось народное образование, в людях проснулся интерес к природе и эволюции (чему немало способствовали труды Чарльза Дарвина), и швейцарские ученые захотели создать заповедник, в котором можно наблюдать развитие дикой природы, не подверженной



Будто не фото, а картина русского живописца (nationalpark.ch) вмешательству человека.

Если сравнить с США, где находится самый старый заповедник в мире – Йеллоустоунский национальный парк, созданный в 1872 году, – то за океаном парки открывали не в научных, а в туристических целях. В Конфедерации все обстояло наоборот – создатели заповедника в Граубюндене не приветствовали туризм на территории их детища. Хотя они были согласны на то, чтобы в парк приходили посетители, но последним предстояло останавливаться на отдых в простых, «деревенских» условиях, для их комфорта не следовало сооружать специальных зданий и создавать целую инфраструктуру. «Такой подход стал примером для многих стран, которые расширили научную деятельность на территории собственных заповедников», – отметил историк.

В Европе первыми создали природные заказники Швейцария и Швеция, а Франция, Германия, Австрия и Италия, которые разрабатывали подобные проекты, были

вынуждены отложить их из-за Первой мировой войны.

Подбирая подходящую территорию, швейцарские ученые не гонялись за роскошными пейзажами, им требовалась удаленная и малопосещаемая туристами зона. Найденному региону предстояло быстро вернуться в дикое состояние, так как здесь не было особо развито ни сельское хозяйство, ни лесопользование. Те из местных коммун, которые оказались отчасти затронуты созданием заповедника, получили компенсацию, что отличает Швейцарию от США, где создание парков



Постановление Федерального совета о создании Национального парка Швейцарии (pronatura.ch)

нередко приводило к насильственному переселению коренного населения.

Если бы создатели Национального парка пришли к нам из прошлого, то их бы взволновало, что после Второй мировой войны на территории заповедника интенсивно развивался туризм, а в 1960-е годы в нем даже создали дамбы для производства гидроэлектрической энергии. По словам Патрика Куппера, природному равновесию мешают не столько дамбы, сколько подведенные к ним дороги. А ведь еще в начале века автомобили в Граубюндене были запрещены.

Любопытно, что природа эволюционирует в заповеднике не так быстро, как ожидали отцы Национального парка, из-за сухого и холодного климата, зато данные научных исследований, многие из которых ведутся на протяжении почти ста лет, сегодня представляют особую ценность из-за интереса к глобальным изменениям климата.

Расширение заповедника на сегодня представляется маловероятным, так как местные коммуны отвергли такой проект еще в 1990-х годах. Из-за этого в Швейцарии были созданы в разные годы еще 19 парков, но принцип их работы отличается от Национального: в них предусмотрена центральная область с максимально ограниченной деятельностью человека, а вокруг нее – зона постоянного туризма.

По следам гигантских ящеров

Познакомившись с историей Национального парка, отправимся дальше в прошлое, когда на месте сегодняшних каменистых склонов и елей находились песчаные пляжи. Отсчитав более 200 миллионов лет, мы увидим [динозавров](#), отпечатки лап которых, найденные в заповеднике, – в числе самых старых в Швейцарии.

Эти следы обнаружил в 1961 году студент Федеральной политехнической школы Цюриха (ETHZ), но изучением их занялись почти двадцать лет спустя. Палеонтолог Цюрихского университета Хайнц Фюррер сохранил фото 1981 года, когда он с коллегами осматривал каменную плиту со следами огромных ящеров на высоте 2460 метров (для чего исследователям пришлось подниматься по склону в альпинистской связке). «Эти следы относятся к верхнему триасовому периоду (около 220 миллионов лет назад), – пояснил ученый, – тогда как многие найденные в Швейцарии кости динозавров пролежали «всего лишь» с юрского периода (менее 200 миллионов лет назад)». После образования Альп понадобились долгие процессы эрозии, открывшие глазам людей следы тех, кто безраздельно царствовал на Земле многие миллионы лет. И благодаря тем же процессам эрозии следы однажды исчезнут навсегда.

«Преимущество следов перед скелетами или фрагментами костей в том, что они дают «динамическую» информацию», – подчеркнул палеонтолог. Науке известно, что среди ящеротазовых динозавров выделялись два вида – травоядные прозавроподы, до восьми метров в длину, и тероподы – до пяти метров – большинство которых были хищниками. Тщательно изучив отпечатки лап, их число и расположение, исследователи пришли к выводу, что вторые охотились за первыми. Кроме того, ученые соединили свои данные с информацией, полученной в южной Германии, и пришли к окончательному выводу, что тероподы передвигались исключительно на задних конечностях, так как развитие передних было



Самые маленькие, но бесконечно трудолюбивые обитатели заповедника (nationalpark.ch) недостаточным, чтобы использовать их для бега.

Самые маленькие обитатели парка

Но оставим эту кроважадную тему и вернемся в настоящее. От великанов перейдем к крошечным созданиям, которых в Национальном парке насчитывается 35 видов (а всего в стране – 140). Это – муравьи, о которых науке еще многое неизвестно.

Директор природоохранной организации Pro Natura (которая стояла у истоков создания Национального парка Швейцарии) Кристиан Бернаскони отметил, что, по подсчетам его коллег, «вес одной из основных групп муравьев на территории заповедника – древесных муравьев – достигает восемнадцати с половиной тонн, а это эквивалентно весу всех каменных баранов!»

В центре парка расположен домик ученых, а рядом – колония обыкновенных тонкоголовых муравьев, которым нравится жить в частично покрытой лесом возвышенной местности. Колония находится на пологой прогалине и включает десятки муравейников, за которыми биологи наблюдают с середины прошлого века, стараясь понять их связь с окружающей средой. В 1953-м активных муравейников было 23, сегодня их – около 70. В некоторых из них маленькие труженики кишат более шестидесяти лет, другие жилища заброшены ради сооружения новых. Хотя в каждом муравейнике и живет, как правило, несколько маток, но их при переезде можно заменить, или же они сами основывают другие муравейники.

Забот у этих насекомых, что называется, полон рот. Сотрудница Зоологического музея Лозанны Анн Фрайтаг, которая также участвует в исследованиях в Национальном парке, отметила, что развитие колоний связано, скорее всего, с динамикой лесной жизни: «Падающие мертвые деревья часто уничтожают муравейники, порой их давят олени, которые приходят на прогалину пощипать траву». Для ученых важно, что наблюдаемые процессы – абсолютно естественны и не связаны с деятельностью человека. Даже туристы, которым запрещено покидать проложенные тропки, не могут видеть ученых и их маленьких подопечных.

Описанные нами процессы и явления – лишь малая часть того, что происходит в Национальном парке Швейцарии. Тут есть и «живые» скалы, облик которых меняется со временем, и источники с длинной историей, но наш материал, к сожалению, не может вместить всего. Если же кто-то интересуется природой настолько, что готов потратить день или два на поездку в заповедник, то может смело сделать это в ближайшее время – тем более, что, кроме красот природы, можно поучаствовать в праздничных мероприятиях по случаю юбилея.

От редакции: С подробной программой столетнего юбилея можно ознакомиться на [сайте парка](#), а также в нашей [статье](#).

[природа в Швейцарии](#)

[парки швейцарии](#)

[Национальный парк Швейцарии](#)

[Швейцария](#)

Статьи по теме

[Зеленые сокровища Швейцарии](#)

[Роковые яйца динозавров](#)

[Национальный парк Швейцарии празднует 100-летие](#)

Source URL: <http://www.nashagazeta.ch/news/swiss/18071>