

# Саванны

**С**аванны – это экосистемы, распространённые в тропиках и характеризующиеся господством травянистых растений. Нередко в саваннах богато представлены разнообразные кустарники и деревья.

В Южной Америке саванны обычны для двух регионов – это север континента и внутриконтинентальные пространства, расположенные по южной периферии бассейна Амазонки, в том числе значительная часть Бразильского плоскогорья.

В этих районах тепло на протяжении всего года, осадков выпадает сравнительно немного (обычно около 500–1 500 миллиметров), при этом ярко выражена сезонность – есть сухой сезон, когда дождей может не быть вообще, и есть влажный сезон, во время которого выпадает почти вся масса осадков. Такая ритмика отражается в состоянии местных озёр и рек. В сухой сезон реки мелеют, от них может оставаться только цепочка мелких впадин с водой. Водоёмы



Саванна в сезон дождей. Фото: Allan Patrick, en.wikipedia.org



могут пересыхать полностью. В сезон дождей вода может подниматься очень высоко – иногда на 10 метров.

Из крупных растений в местных саваннах многочисленны акации и мимозы, крупные кактусы и невысокие пальмы. Заметны так называемые бутылочные деревья из разных родов со вздутым стволом, в тканях которого запасается вода. Диаметр таких стволов может достигать нескольких метров. Разнообразны крупные (особенно бородачи, ковыли) и мелкие злаки. Травостой нередко высокий – до одного метра. Листья как деревьев, так и трав часто невелики, многие виды обладают хорошо развитыми колючками. Необычно для саванн присутствие эпифитов из бромелиевых и орхидных.

Под такими сообществами образуются коричневые и серо-коричневые, богатые гумусом почвы, часто в них накапливаются соли.

В южноамериканских саваннах обычны разнообразные грызуны (в том числе довольно крупные паки), броненосцы, муравьеды, тапиры, пекари, олени, из крупных хищников – пума, по окраинам попадает ягуар. Широко распространены похожие на страусов нанду. Есть свойственные только таким сообществам виды птиц, в первую очередь это небольшие попугаи (например, кактусовая аратинга и очень красивый малый гиацинтовый ара), жёлтый кардинал и др. Многочисленны насекомые, особенно саранчовые, численность которых может быть очень большой.

Значительная часть саванн освоена и преобразована человеком: вырублены деревья, пасутся стада домашних животных, распаханы поля, построены оросительные системы. Всё это приводит к сокращению численности редких видов и к общему снижению устойчивости экосистем, в том числе и в результате засоления почв.

### **Гигантский муравьед**

Гигантский муравьед – самый крупный современный представитель своеобразной группы зверей, так называемых неполнозубых. К этому отряду сейчас относят муравьедов и ленивцев (раньше их объединяли с броненосцами). Зубы этих млекопитающих (если есть) почти одинаковы, лишены эмали и корней. Неполнозубые, видимо, появились когда-то в Южной Америке. Именно на этом континенте жили когда-то разнообразные ленивцы, в том числе гигантские наземные формы. Сохранилось от бывшего разнообразия всего несколько видов ленивцев и муравьедов. Правда, после установления сухопут-

ной связи с Северной Америкой некоторые неполнозубые проникли и на этот континент.

Взрослые гигантские муравьеды достигают в длину 130 сантиметров (без хвоста), а весят до 41 килограмма. Облик зверей экзотичен: удлинённая узкая, трубкообразная морда, полное отсутствие зубов, крупное, неуклюжее тело, передние лапы с длинными когтями, крошечные глаза. Зрение у муравьедов, соответственно, очень плохое, зато нюх замечательный.

Гигантские муравьеды перемещаются по земле обычно ночью или в сумерках. При ходьбе они опираются на тыльную сторону передних лап, подгибая при этом когти. Едят они муравьёв и термитов. Мощные передние когти позволяют муравьеду разрушить прочную стенку термитника. Затем он засовывает туда морду и начинает «работать» очень длинным языком, смоченным слюной. Поверхность языка покрыта многочисленными сосочками, обращёнными назад. Во время охоты язык перемещается туда и обратно очень часто, до 160 раз в минуту. В день взрослый муравьед может добыть несколько десятков тысяч насекомых. Измельчение добычи происходит в желудке животного, где развиты специальные плотные складки. Примечательно, что в процессе переваривания жертв муравьеды используют муравьиную кислоту своей добычи. Считается, что этот вид, так же как и другие неполнозубые, отличается низким потреблением энергии, о чём свидетельствует, в частности, сравнительно низкая температура тела (всего 33 °С). Самка долго ухаживает за своим единственным детёнышем, в том числе носит его на спине.



Гигантский муравьед в зоопарке. Фото: Dave Pape, en.wikipedia.org