

# СЛОНЫ

Авторы: Н. А. Щипанов



Африканский слон.

СЛОНЫ́, слоновые (Elephantidae), семейство млекопитающих отр. хоботных (Proboscidea). Начиная с эоцена населяли почти все континенты, кроме Австралии и Антарктиды. Большинство родов и видов семейства вымерло. 2 совр. рода: африканские *С.* (*Loxodonta*) с двумя видами: саванный (*L. africana*) и лесной (*L. cyclotis*) *С.*, обитающие соответственно в саваннах и тропич. лесах Африки к югу от Сахары, и азиатский *С.* с единственным видом азиатский, или индийский, *С.* (*Elephas maximus*), который живёт в джунглях Юж. и Юго-Вост. Азии. Самые крупные наземные млекопитающие (длина тела саванного слона достигает 7,5 м, выс. 4 м, масса 7,5 т). Ноги мощные, колоннообразные. Массивная голова оканчивается мускулистым

хоботом, образованным вытянутым носом и верхней губой; на его конце ноздри и хватательные отростки (2 у африканских *С.*, 1 у индийского). Хобот служит для дыхания, обоняния, осязания, выражения эмоций, манипуляционной активности, помогает при еде и питье; он обладает огромной силой и в то же время позволяет захватывать очень мелкие предметы. Уши веерообразные, большие, особенно у африканских слонов. Кожа толстая, сероватой окраски, покрыта многочисл. складками и морщинами, редкими щетинистыми волосами. В височной области находится специфич. железа, выделяющая во время гона обильный жидкий секрет с неприятным запахом. Верхние резцы обладают постоянным ростом, превратились в бивни. У африканских *С.* они достигают в длину 2–3 м при массе ок. 100 кг каждый (у самок короче), у азиатских – 1–1,5 м (у самок слабо развиты или отсутствуют). Образуют стада, которые возглавляет старая самка. Взрослые самцы держатся поодиночке. *С.* свойственны разные формы согласованного поведения. Издаваемые низкочастотные звуки (рокот) позволяют им общаться на расстоянии до 10 км. Активны в светлое время суток. Передвигаются шагом, могут бегать на короткие расстояния, прекрасно плавают и ныряют. Как правило, придерживаются источников воды (в день выпивает ок. 100 л). При её недостатке строят запруды, перегораживая ручьи корягами и камнями, роют колодцы. Питаются растит. пищей (взрослый *С.* съедает ежедневно 150–200 кг травы, листьев и молодых побегов деревьев и кустарников); совершают кормовые миграции, преодолевая в поисках пищи десятки км; могут подниматься в горы до границы вечных снегов. Беременность 20–22 мес; обычно один детёныш. Новорождённые следуют за матерью вскоре после рождения. Молочное вскармливание длится ок. 2 лет. Половая зрелость наступает в 9–20 лет, живут 60–70 лет.

В природных экосистемах *С.* играют ключевую роль, участвуя в формировании ландшафтов и распространении ряда видов деревьев и др. растений (их семена проходят через кишечник *С.*, усваивающий ок. 40% пищи). Во время кормления они вырывают с корнем пучки травы, ломают ветки, сдирают кору со стволов деревьев, выкорчёвывают их, вытаптывают почву; нередко уничтожают посевы и плантации. Восстановление нарушенных ими мест обитания занимает ок. 100 лет. До недавнего времени *С.* (особенно африканские) служили ценным объектом промысла, гл. обр. из-за бивней – слоновой кости (использовались также мясо, шкура, скелет). Ныне

добыча С. и продажа слоновой кости строго запрещены. Индийские С., в отличие от африканских, легко приручаются, поддаются обучению; они одомашнены, используются как рабочие и транспортные животные. На лесозаготовках, напр., С. переносят стволы деревьев, укладывают доски, нагружают и разгружают баржи. С. участвуют в охоте и храмовых церемониях. Согласно Красному списку МСОП, состояние азиатских С. оценивается как угрожаемое, состояние африканских С. вызывает тревогу.

## **Литература**

Лит.: Дуглас-Гамильтон И., Дуглас-Гамильтон О. Жизнь среди слонов. М., 1981; Слоны и другие гиганты суши. М., 1983.