

СЛОНЫ

Авторы: Н. А. Щипанов



Африканский слон.

СЛОНЫ, 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 *C.* (*Loxodonta*) с двумя видами: саванный (*L. africana*) и лесной (*L. cyclotis*) *C.*, обитающие соответственно в саваннах и тропич. лесах Африки к югу от Сахары, и азиатский *C.* с единственным видом

азиатский, или индийский, *C.* (*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 *C.*, 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 *C.* 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 посеы 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.

