



Бегемот – это страшная сила

Алиса Мещерская ■ Фото из архива редакции

Бегемот, или гиппопотам, – зверь из отряда парнокопытных, в котором он вместе с кабаном и дикими свиньями составляет отдельный подотряд нежвачных. В мире известно всего два вида бегемотов – обыкновенный и карликовый. Как ни странно, ближайшими биологическими родственниками гиппопотамов являются киты.

Рост бегемота не превышает 1,5 м (высота карликового бегемота и того меньше – 70–80 см), но масса при этом может достигать 3–3,5 т (у карликового, соответственно, 200–250 кг). То есть вес бегемота сопоставим с весом слона.

За сутки взрослое животное потребляет 40–50 килограмм еды. Питаются бегемоты в ос-

новном растительной пищей, но водорослей не едят, хотя большую часть жизни проводят в воде. В их трехметровый желудок помещается до 200 кг пищи.

Если вы, купаясь в море, боитесь встретить акулу, то вы явно опасаетесь не того, кого надо. По статистике, бегемоты убивают сотни человек в год и являются одними из са-

мых опасных животных на планете. Несмотря на агрессивный характер, гиппопотамы в основном не едят мясо. Просто они не очень любят посторонних.

Оба вида бегемотов — африканские жители. Обыкновенный бегемот встречается почти по всему континенту кроме Крайнего Севера, ареал карликового бегемота ограничен тропическим поясом (Нигерия, Либерия, Сьерра-Леоне, Гвинея). Бегемоты сильно привязаны к воде, поэтому встречаются только по берегам рек с медленным течением и на болотах. Гиппопотамы обитают только в пресной воде. Некоторые исследователи видели их и в морях, возле устьев рек, но в таких условиях эти животные обычно не задерживаются.

Когда бегемот лежит в воде, выставив необъятную спину, на нее нередко опускаются птицы. Бакланы используют ее как плавучий наблюдательный пункт, откуда удобно высматривать рыбу. А маленькие буйволовые птицы склеивают со шкуры бегемота докучливых клещей и прочую мелочь.

Тело бегемота покрыто толстой голой кожей серого цвета. Эта кожа обладает высокой регенерирующей способностью, поэтому поверхностные раны и царапины у бегемота заживают очень быстро.

У бегемотов есть еще одна удивительная способность — их пот красного цвета, поэтому



в жару кажется, будто животное обливается кровью. Пот бегемотов содержит обеззараживающий фермент. Это помогает им быстро заживать раны, несмотря на то, что они живут преимущественно в грязной воде и часто дерутся между собой.

Кожа гиппопотамов настолько жесткая и толстая, что люди в Африке научились делать из нее даже круги для полировки алмаза, самого твердого минерала в мире. Правда, процесс обработки шкуры для этих целей занимает около 6 лет.





Поскольку гиппопотам не может повторно пережевывать пищу, как жвачные, его желудок имеет очень сложное строение и состоит из трех камер. Побочным продуктом такого пищеварения является большое количество газов, от которых животное избавляется, широко разевая пасть.

Живут эти звери стадами по 10–30 особей. Большую часть времени бегемоты либо питаются на берегу (обычно в темное время суток), либо отдыхают в воде (днем). Обычно семья бегемотов занимает строго определенный участок побережья. Отдельно небольшими сообществами держатся непо половозрелые животные. Наконец, в одиночку живут взрослые самцы, не имеющие гаремов. Между такими самцами часты драки за территорию, которые, хотя и начинаются с определенного ритуала, заканчиваются без соблюдения «спортивных правил».

Драки бегемотов — страшные зрелища. Животные наносят друг другу клыками глубокие, обильно кровоточащие раны, причем побежденного соперника и при бегстве преследуют жестокие укусы. Победивший спаривается с самкой прямо в воде, в воде же происходит и рождение детеныша.

Новорожденный теленок способен рефлекторно подняться к поверхности водоема и сделать первый вдох. Самка ревностно охраняет малыша, а кормит его тоже под водой. Несмотря на опеку взрослых, маленькие бегемотики очень беззащитны. Они еще не имеют ни толстой кожи, ни клыков, чтобы защититься, а весят «малыши» от 50 кг. Такая легкая и веселая добыча привлекает многих хищников.

Детеныш сосет молоко и на суше, и в воде; бегемот — один из редких примеров млекопитающих, наряду с китообразными и сиренами, чей детеныш способен сосать молоко под водой. При этом он закрывает ноздри и плотно прижимает уши.

На берегу бегемоты медлительны и передвигаются неспешным шагом. В тех местах, где животные бывают часто, они протаптывают тро-

Зафиксированы неоднократные случаи, когда бегемоты проявляли трогательную и беспричинную заботу об антилопах и зебрах, защищая их во время переправы от нападений крокодилов.

пы, причем глубина колеи может достигать полуметра. В случае опасности бегемоты спешат к воде со скоростью до 40 км/ч. О способностях бегемотов как пловцов говорит то, что они не раз заплывали на остров Занзибар, пересекая 30-километровый пролив.

Зато они могут провести под водой 5 минут. Бегемоты могут даже вздремнуть под водой: они способны бессознательно подниматься на поверхность каждые 5 минут, чтобы сделать глубокий вдох, а затем снова уйти под воду и заснуть. В этом плане сон гиппопотама уникален и совсем не похож на сон дельфина или другого морского млекопитающего: дельфины спят с одним открытым глазом, отдыхая только





Новорожденный бегемотик инстинктивно поднимается к поверхности водоема, чтобы сделать первый вдох. Кормит его бегемотиха затем также под водой.



одной половиной своего мозга. Их «бдительный сон» не побуждает их выходить на поверхность, чтобы дышать. Дельфины бдительны к хищникам в своей дреме и продолжают двигаться и во время сна, в то время как бегемот, когда спит, тонет и поднимается на поверхность, чтобы сделать вдох, бессознательно.

При погружении под воду особые клапаны в ноздрях гиппопотамов перекрывают воде доступ в нос, поэтому они не фыркают, всплывая обратно на поверхность.

У них очень тонкий слух, причем они хорошо слышат как под водой, так и на суше. Более 60 % «разговоров» у бегемотов происходит именно под водой. Вообще бегемот любитель поговорить — он издает звуки в виде рева, похрапывания, похрюкивания, фыркающие и мычащие звуки. Ученые выделяют около семи сигналов, которые отличаются высотой звучания. Звуки, издаваемые бегемотом, могут достигать 110 децибел.

С другими животными бегемоты не церемонятся и нападают на тех, кого примут за врагов. А укус бегемота во многих случаях равносильен смерти! Ведь массивные челюсти этого животного могут сжиматься с силой 500 кг. Известен случай, когда бегемот буквально одним движением перекусил человека пополам.

В то же время зафиксированы неоднократные случаи, когда бегемоты проявляли трогательную и беспричинную заботу об антилопах и зебрах, защищая их во время переправы от нападений крокодилов. В воде на бегемотов иногда нападают крупные крокодилы, а на суше их атакуют львы, гиены и леопарды. Известны случаи, когда прайд львов убил даже взрослого бегемота, хотя это скорее исключение. Своим врагам бегемоты противопоставляют сильные челюсти и групповую защиту (паникующее стадо бегемотов может попросту затоптать нападающего).

Своего расцвета охота на бегемотов достигла во время колонизации Африки. Эти животные оказались ценным источником не только съедобного мяса и прочной кожи, но и высококлассной кости, которая по своим свойствам приближается к слоновой. Вместе с тем бегемоты хорошо приживаются в неволе и даже размножаются в зоопарках. В неволе продолжительность их жизни доходит до 50 лет, а в естественной среде до 30–40. В настоящее



время карликовые бегемоты встречаются очень редко и подлежат охране.

От полного истребления бегемотов спасло только то, что скорость размножения бегемотов заметно выше, чем других крупных животных Африки. Это происходит благодаря раннему половому созреванию бегемотов, значительно более короткому, чем, например, у слона, сроку беременности (8 месяцев по сравнению с 22), а также тому, что самки бегемота приносят потомство раз в два года, что вдвое чаще, чем у слонов.

