



Д-Р КЕВИН РОБЕРТСОН

ВОЗРАСТ БУЙВОЛА

Наши «доктары» обнаружили, что его скрижали для определения возраста буйвола, оказывается, не высечены из камня навеки.

В этом году на конференции Dallas Safari Club мне были предъявлены претензии Райнером Джошем, одним из самых известных в Африке профессиональных охотников – специалистов по буйволам, по поводу определения возраста этих массивных чёрных зверюг, исходя из физического состояния его «босса» и рогов. По его мнению, я был неправ в своих оценках, и он был достаточно деликатен, чтобы довести это до меня в максимально вежливой форме. Я поблагодарил его за проявленную

заботу, и в свою защиту указал, что определение возраста буйвола по внешнему виду его рогов и степени развития «босса» ни в коей мере не является точной наукой. Это просто оценка на глазок, основываемая на опыте, тщательном учёте информации о состоянии окружающей среды и, в определённой степени, на воображении.

Определение возраста буйволов из климатически различных районов или контрастных по климату африканских стран, где сезоны и уровень выпадения



Приблизительно шестилетка, этот буйвол-бычок из долины Замбези выглядит всё ещё незрелым со своим ещё мягким «боссом». В этих суровых условиях ему потребуется ещё не менее двух лет, чтобы его «босс» полностью окостенел и сформировался. Так происходит здесь в результате относительно низкого уровня питательности растительности в этой части Африки

ежегодных осадков могут значительно колебаться, представляет и ещё большую сложность по одной важной причине, которая, в конечном итоге, сводится к одному – к питанию. Естественно, что условия климата и окружающей среды существенно отражаются на выпадении осадков, которое, в свою очередь, воздействует на количество растительного корма, а степень плодородия почвы влияет на его качество. Взятые все вместе, эти факторы воздействуют на количество и качество пищи животных.

Из всех различных причин, которые могут повлиять на внешний вид буйвола, питание наиболее важно по следующей причине: половая зрелость и развитие «босса» представляют собой, скорее, функцию от веса тела, чем от возраста. Когда буйвол (или любое млекопитающее в этом случае) набирает приблизительно две трети (между 66% и 70%) своего генетически определённого зрелого веса, то наступает пубертатный период – термин, применяющийся в основном тогда, когда млекопитающее становится половозрелым. Что касается самцов, то в этот период их семенные железы вырабатывают гормон тестостерон, отвечающий за вторичные половые признаки, ассоциируемые с половой зрелостью. А вот физические признаки ассоциируются обычно с тем, что называется мужеподобностью (у самок яичники вырабатывают гормон эстроген, который обеспечивает развитие видимых признаков, ассоциируемых с женеподобностью).

Так что у буйволов-быков именно тестостерон определяет рост и развитие «босса». Это с лёгкостью доказывается тем, что у выхолощенного самца буйвола «босс» никогда не развивается.



А вот «босс» этого экземпляра уже вполне мощный, но ведь ему на фотографии всего лишь шесть лет! И причина для этого находится у него под копытами: сено отменной люцерны – это диета, которую он получает в течение всей своей жизни. Она позволяет ему развиваться ускоренными темпами и достигать веса тела, соответствующего половой зрелости, на два года раньше, чем у его сородичей-сверстников из долины Замбези

Быкам буйвола необходимо сражаться за доминирование и место в социальной иерархии. Это даёт им право участвовать в гоне и, таким образом, предоставляет шанс передать свои гены. Тестостерон обеспечивает им половое влечение или желание заниматься такой активностью, а также готовит их для борьбы, с которой им придётся неизбежно столкнуться в ходе подобной деятельности. Всё это сопровождается наращиванием массы тела, развитием и укреплением мускулатуры шеи и лопаток, а также затвердением «босса», чтобы в будущем бодаться с противником в ходе соревнований по пробе сил.

Моя жена Кэтрин и я провели немало времени в период

моей деятельности в качестве РН и нашего досуга в долине реки Замбези в Зимбабве. Буйволы были нашей основной мишенью для фотокамеры и винтовки, и нам повезло обладать возможностью изучать этих удивительных зверей в этом девственном и диком крае их обитания, да и в других местах тоже, на протяжении более чем двух десятилетий.

Для всех жвачных животных в долине Замбези выпадает маловато осадков, и питательность растительности снижена. В этой части южной Африки отчётливо различается два сезона – пятимесячный, жаркий и влажный, дождливый летний сезон, и семимесячный сухой период. Почва долины – натриевая,



и, в основном, бедная минералами, что делает её непригодной для выращивания любого урожая. Этот уникальный и специфический район по сей день остаётся незаселённым по этим причинам и из-за распространения мухи цеце – переносчика заболевания. В такой окружающей среде буйволы растут относительно медленно. Самки достигают половой зрелости приблизительно к четырём годам, и после одиннадцатимесячного периода вынашивания плода большинство из них впервые приносят телёнка в свой пятый год жизни. По причине недостаточного питания и, соответственно, медленного роста быки-буйволы созревают к шести годам. Но только вот иногда к восьмому году, а то и к началу девятого года их «боссы» затвердевают достаточно для битв друг с другом, что абсолютно необходимо для социального доминирования и, соответственно, получения приятно-го права участвовать в гоне.

В Южной Африке существует процветающая индустрия воспроизводства поголовья буйволов, свободного от наследственных заболеваний. В этой стране разведение буйволов для спортивной охоты – серьёзный бизнес, с отменными племенными животными обоих полов, стоимость объёма продаж которых сейчас идёт на миллионы. За такими дорогими объектами вложения средств необходимо хорошо ухаживать и соответственно содержать их, что заключается в основном в правильно организованном кормлении.

На одном таком южноафриканском ранчо я заметил трёхлетнюю буйволицу вместе с маленьким телёнком. Это значит, что она зачала, когда ей было только два года. И для неё это стало возможным в результате

подобранной для неё диеты. Это была багасса – питательный тип силоса, сделанного из жома сахарного тростника, и в основном в результате получаемой ею диеты эта тёлка буйвола смогла набрать свой необходимый для полового созревания вес в таком раннем возрасте.

Другой заводчик буйволов в тех краях продемонстрировал мне симпатичного, но довольно заурядно выглядевшего бычка, и предложил мне определить его возраст. «Босс» на голове этого быка был уже полностью затвердевшим (см. прилагаемое фото), и на основе своего опыта, полученного в долине Замбези, я определил, что он находится на восьмом году жизни, причём, скорее всего, уже на его исходе. И представьте себе моё изумление, когда я узнал, что бычок этот ещё только вступил в пору шестого года своего существования! И ошибки здесь быть не могло. Он был ещё телёнком, когда ему вшили микрочип, и мне показали сертификат, подтверждающий дату его рождения, номер его бирки на ухе и возраст. Большую часть его жизни быка кормили люцерной, весьма питательным растительным продуктом, и, как я убеждён, именно этот факт обеспечил бычку раннее половое созревание, и, естественно, ускорил развитие и затвердение его «босса», по меньшей мере, на два года.

Райнер Джош занимается своим делом в центральноафриканских странах, близких к экватору, где климатические условия весьма заметно отличаются от тех, что сложились в низинной долине Замбези в Зимбабве. Больше дождей, лучшая почва и отсутствие заметных различий между сезонами, – всё это обеспечивает более длительные вегетационные

периоды, зелёную траву почти круглый год, и в целом, лучшее питание для травоядных животных. Я убеждён, что буйволы там должны развиваться быстрее. А с физиологической точки зрения я не сомневаюсь, что признаки полового созревания должны проявляться у них раньше, но вот насколько – судить не берусь.

Так что справедливо ли Райнер подвергал сомнению мои возрастные оценки? И мой ответ будет – да! Я бы сказал так: вполне вероятно, что буйволы в тех районах, где он за ними охотится, достигают половой зрелости по меньшей мере годом ранее, чем их сородичи в долине Замбези, и, возможно, даже ещё чуть раньше.

В настоящее время я вознамерился запустить проект на одном из южноафриканских частных ранчо для разведения охотничьей дичи, где ежегодно некоторая толпа молодых бычков буйволов, рождённых в естественных условиях и содержащихся на вольном выпасе, будет постоянно маркироваться по году их рождения. Проект рассчитан на долгий срок, но ведь это замечательно – иметь возможность наблюдать за ними в процессе их роста и развития. Таким образом, станет несложно точно определить их возраст и иметь фотографический архив по мере их взросления. Так можно собрать массу полезной и ценной информации для будущих РН и охотников. А ещё лучше – запустить бы и параллельный проект в регионе с более питательной кормовой базой с тем, чтобы появилась возможность произвести необходимые сопоставления.

Из чудесного мира дикой природы никогда не перестаёшь черпать знания. Давайте же делиться ими и нашим опытом к вящей пользе для всех нас. 