

Самцы бонобо дерутся между собой в три раза чаще, чем обыкновенные шимпанзе.

Карликовый шимпанзе, или бонобо. (Фото: Cloudtail the Snow Leopard / Flickr.com)

Открыть в полном размере < >

Противопоставление шимпанзе обыкновенных и шимпанзе карликовых (то есть бонобо) давно стало общим местом. И те, и другие отличаются высоким интеллектом и сложной социальной жизнью, как и полагается высшим приматам. Но ведут они себя в своей социальной жизни по-разному. Обыкновенные шимпанзе чрезвычайно агрессивны: группы шимпанзе ведут друг против друга жестокие войны, в которых взаимные убийства – обычное дело; более того, убийства могут происходить даже внутри группы. Для самцов шимпанзе быть сильным и агрессивным означает оставить больше потомства – самок к спариванию они нередко просто призывают силой.

Бонобо, напротив, никаких войн не ведут, и вообще готовы дружить с чужаками из других групп, а конфликты, неизбежно случающиеся в любом сообществе, решают с помощью сексуальных ласк по обоюдному согласию. С точки зрения эволюции это означает, что среди бонобо преимущество в размножении должно быть у мирных особей. То есть, грубо говоря, от агрессивных самцов самки всячески прятались и всячески избегать контакта с ними, отдавая предпочтение более благовоспитанным экземплярам. (Иногда говорят, что бонобо, как и люди, прошли через самоодомашнивание.)

Сотрудники Университета Тулузы 1 вместе с коллегами из Гарварда и других научных центров США решили сравнить, как ведут себя самцы обыкновенных шимпанзе и бонобо в естественной среде обитания. Исследователи наблюдали за двенадцатью самцами из трёх сообществ бонобо и четырнадцатью самцами из двух сообществ обыкновенных шимпанзе. За ними следили буквально весь день, с момента пробуждения и до отхода ко сну; особое внимание уделялось агрессивным выходкам, когда самец либо сам на кого-то нападал, либо, наоборот, вынужден был реагировать на чьё-то нападение.

Результаты оказались неожиданными: в статье в Current Biology говорится, что в разного рода стычках самцы бонобо участвовали в три раза чаще, чем самцы шимпанзе. Впрочем, в драках бонобо всё же отличались большей умеренностью: бонобо толкали, били и кусали друг друга, но до смертельного исхода у них не доходило (вообще взаимные убийства у бонобо не случаются или случаются настолько редко и при таких обстоятельствах, что говорить о преднамеренном убийстве сложно).

Бонобо ранили друг друга, но насколько это были серьёзные раны, исследователи сказать не могут. Кроме того, самцы бонобо всегда дрались один на один, в отличие от обыкновенных шимпанзе, которые часто объединяются в группы, чтобы затравить одного из своих. И самцы бонобо крайне редко проявляли агрессию в адрес самок.

Самое главное, что самки бонобо в целом предпочитали в качестве половых партнёров более агрессивных самцов. То есть нельзя сказать, что бонобо вообще не жалуют агрессивное поведение. Скорее всего, самки благосклонно относятся к боевым самцам, пока их боевитость не направлена на самих самок; более того, группа самок бонобо вполне может объединиться против самца, который начнёт вести себя неподобающим образом. (Самки порой используют своеобразные социальные уловки, чтобы сгладить конфликты в период размножения.)

В целом разницу между бонобо и обыкновенными шимпанзе можно объяснить различиями в условиях обитания. Обыкновенные шимпанзе живут там, где приходится активно конкурировать за еду, в том числе и с гориллами; и для шимпанзе выгоднее жить небольшими группами, время от времени делая набеги на соседей. Бонобо живут там, где не нужно сильно конкурировать с кем-либо за ресурсы, и поэтому они могут позволить себе объединяться в большие группы, в которых самки формируют долговременные альянсы. И пусть самцы бонобо чаще, чем обыкновенные шимпанзе, лезут драться друг с другом, но цена драки для них меньше. У обыкновенных шимпанзе стычка вполне может закончиться убийством, и для драки один из самцов может позвать товарищей. Эти обстоятельства заставляют держать себя в руках. В целом нельзя сказать, что результаты наблюдений заставляют кардинально изменить образ бонобо: они по-прежнему выглядят намного миролюбивее обыкновенных шимпанзе. Однако идеализировать их, изображая этакими «детьми цветов», тоже не стоит: подобные представления могут исказить картину эволюции приматов в той части, которая касается изменений в социальной жизни.

Автор: Кирилл Стасевич

Статьи по теме:

#поведение животных #приматы #шимпанзе #социальные животные

Попытка политического переворота в группе шимпанзе из Сенегала закончилась неудачей.

Шимпанзе захватывают друг у друга территорию, уничтожая при этом вражескую

живую силу – и делают они это, по-видимому, отнюдь не под влиянием человека.

По отношению друг к другу люди агрессивны не более, чем другие млекопитающие.

Бонобо помогают совершенно незнакомым обезьянам достать еду, даже если их никто их об этом не просит.

Карликовые шимпанзе готовы делиться едой с теми, кто им не родственник.

В генах современных людей есть те же особенности, которые появлялись у животных в процессе одомашнивания.