



Гибриды больших кошек



История гибридизации больших кошек

Начало процесса скрещивания больших кошек восходит к тем дням, когда владельцы зоопарков хотели заполучить как можно более странных существ для привлечения публики. Гибридизация берет свое начало в 1800-х, когда зоопарки представляли собой бродячие зверинцы, предназначенные для извлечения прибыли, а не для сохранения видов животных.

Первые гибриды появились на свет, скорее всего, случайно, - в результате того, что животные содержались в одних клетках - по причине нехватки места или для удобства. Тогда никто не думал, что кошки могут и будут спариваться. Однако заложенное природой стремление к продолжению рода способно оказаться сильнее, чем заложенная ею же межвидовая вражда.

В Индии межвидовое скрещивание впервые зафиксировано в 1837 году, когда принцесса индийского штата Джамнагар представила гибрид большой кошки королеве Виктории.

В Европе следы гибридизации были отмечены перед Первой мировой войной, когда немецкий ученый Карл Готфрид Хагенбек производил эксперименты с большими кошками, после которых отметил тенденцию к стерильности самцов.

Часто встречающиеся виды гибридизации

Межвидовое скрещивание может происходить и происходит между львами и тиграми. Потомство от такого скрещивания называют лиграми или тайгонами (тигеонами). Название зависит от того, кто был отцом гибрида, - на это указывает первая часть названия. Львы также скрещиваются с леопардами (их потомство называют леопонами), а также с другими видами, производя на свет более необычных животных.

Гибриды практически всегда появляются в неволе в результате человеческого вмешательства или неестественных условий обитания, а иногда в результате искусственного осеменения. Зачастую думают, что большинство гибридов появляются



в результате искусственного осеменения, но это далеко от правды. В случае с большими кошками данная медицинская процедура очень редко приводит к успеху, а практиковалась она в основном при ранних экспериментах по гибридизации.



Гибридизация в дикой природе

В природных условиях случаи скрещивания диких животных с представителями других видов крайне редки. Благодаря разным ареалам обитания, несхожему образу жизни, различной манере поведения, а также инстинктивной вражде, межвидовое скрещивание, как правило, не происходит. Даже если два родственных вида прекрасно уживаются и обитают бок о бок, это еще не означает, что между ними будут возникать гибриды. Так, в дикой природе газели Гранта и Томпсона счастливо сосуществуют в смешанных группах. Эти виды имеют очень много схожего, отличить их могут только эксперты. Несмотря на все это, случаев скрещивания газелей Гранта и Томпсона не отмечено.

Домашние собаки могут спариваться с другими видами без разбора, но дикие виды собачьих, такие как волки, лисы и койоты, размножаются только внутри своего вида.

Тем не менее, есть несколько видов небольших диких кошек, которые свободно скрещиваются с домашними кошками.



Среди больших кошек примером естественного межвидового скрещивания льва с леопардом часто считается относительно малоизвестный марози. Здесь опять же есть ряд других объяснений появления этого пятнистого льва. В начале 1900-х годов коренные индийцы постоянно упоминали о животном, которое они называли доглас. Высказывалось мнение, что это гибрид леопарда и тигра. Но, хотя в этой области встречались крупные леопарды с полосками на животе, причина этой странной окраски официально установлена не была. В Мексике и Южной Америке широко распространена вера в то, что появляются гибриды от естественного скрещивания пум и ягуаров, но доказательств этого биологами найдено не было.



Стерильность гибридных животных

Гибриды обычно считаются стерильными, и стерильность является естественным биологическим барьером для гибридизации. Но бывают редкие ситуации, когда природа доказывает, что правило стерильности не всегда работает, и в результате которых появляются такие звери, как ли-лигры и тай-тайгоны (ти-тигеоны). Не смотря на редкость случаев естественной гибридизации и еще более редкие случаи репродуктивной способности гибридов, это все-таки случается, и достаточно часто для того, чтобы в течение тысяч лет могли произойти эволюционные изменения.

Когда встроенные защитные механизмы, предотвращающие успешное межвидовое скрещивание, не срабатывают, появляется возможность развития нового вида. Хороший пример – мул. Хотя он обычно считается стерильным, с 1527 до 1990



года было зарегистрировано рождение от мулов около 60 живых жеребят. Многочисленные заявления о таких случаях поступали из Европы, США, Южной и Северной Америки, Китая. И хотя количество таких фактов немногочисленно по сравнению с количеством самих мулов, в течение многих тысяч лет этот процесс мог бы привести к появлению совершенно нового вида. Все зарегистрированные случаи деторождения относились к самкам мулов, это относится и ко всем гибридам больших кошек, когда-либо дававших потомство. Все самцы оказывались бесплодными.

Доводы против гибридизации

Так как гибриды большей частью не способны к размножению, обычно единственным путем получить больше таких необычных видов является межвидовое скрещивание представителей чистых видов и кошек со смешанными генами. И здесь вступают в силу несколько факторов:

- Это зачастую подразумевает использование двух животных, которых лучше было бы использовать для увеличения ограниченной популяции чистого вида.
- Межвидовое скрещивание, даже животных со смешанными генами, влечет за собой увеличение расходов на содержание, кормление и ветеринарный уход. Эти деньги можно было бы потратить на обеспечение выживания чистых видов, находящихся под угрозой исчезновения.
- Зоопарки могут содержать ограниченное количество животных, и каждое место, занятое гибридом, означает одним местом меньше для животного, которое могло бы быть внесено в родословную книгу и использоваться для разведения вида. Пример этой проблемы – белые тигры. Родословная книга чистокровного белого бенгальского тигра насчитывает только 43 животных, остальные из встреченных – с неизвестной наследственностью либо гибриды.
- Межвидовое скрещивание подразумевает потерю признаков обоих видов; поэтому многие консервативно настроенные специалисты считают, что это еще один шаг к вымиранию.
- Гибридизация ничего не дает для сохранения дикой природы, так как эти виды никогда не существовали в дикой природе.
- Гибриды более подвержены болезням и ранней смертности.
- Многие гибриды в итоге попадают на рынок «домашних животных»; а затем – в заповедники после того, как надоедят хозяевам либо станут причиной несчастного случая. Что еще ужаснее, многие из гибридов, от которых отказались хозяева, подвергаются усыплению, ибо альтернативы для них не находится.



Сейчас во многих зоопарках и других учреждениях межвидовое скрещивание рассматривают как еще один вид нанесения вреда животным. Его стараются всячески избегать. Как следствие, зоологический спрос на гибридных кошек, таких как лигры, тайгоны и леопоны, снизился. Те немногие, которых можно встретить, обычно появляются случайно, когда не срабатывают кошачьи контрацептивные имплантаты, либо в частной организации не поняли, что их самка-гибрид способна дать потомство.

К сожалению, межвидовое скрещивание все еще практикуется в частных коллекциях и институтах, занимающихся изучением поведения и репродуктивных функций животных, не говоря уже об идее вывести больших домашних кошек.

Нелегальный экспорт тигров

Некоторые частные заводчики используют гибридизацию как способ удовлетворить спрос на больших кошек для домашнего содержания. Если внести в документы небольшие поправки, даже чистопородных тигров можно продавать как гибридов. Чистопородные тигрята в объявлениях могут указываться как тайгоны. Это происходит потому, что в некоторых странах (включая большую часть штатов США) закон разрешает экспорт и продажу тайгонов за пределы штата; это не относится к чистопородным тиграм, продажа которых обычно незаконна. Как легко догадаться, таможенники обычно не в состоянии распознавать мошенничество такого рода.



Эмоциональные и поведенческие проблемы гибридов больших кошек

Помимо проблем частичной способности к размножению и дисплазии роста, некоторые большие кошки подвержены эмоциональным и поведенческим конфликтам из-за своего смешанного происхождения. Некоторые из них также наследуют



смешанный «словарный запас» (тигры «пыхтят», львы рычат). Гибриды наследуют от двух родительских видов различные, иногда конфликтующие поведенческие черты. Чистокровная мать может быть смущена необычным поведением своего гибридного потомства. Так, львы редко лазают по деревьям или играют в воде. Сообщалось, что львица, произведшая на свет детенышей-леопонов (леопард х львица), была сильно обеспокоена желанием своих отпрысков лазать по деревьям и устраивать игры в воде. Эти черты были унаследованы ими от отца-леопарда. Тайгоны (тигр х львица) также могут наследовать очарование водой к ужасу и смущению своей матери-львицы. Лигры и тайгоны сталкиваются с конфликтом между социальным поведением львов и повадками одиночки, присущими тиграм. Их львиная половина склоняет их к образованию прайдов, а тигриная – заставляет быть нетерпимыми к компании. Противники намеренной гибридизации считают, что это становится причиной смущения и депрессии у животных, в особенности после достижения ими зрелости. Точно неизвестно, насколько их поведение обусловлено конфликтом инстинктов, а насколько – аномальным гормонам или стрессу от условий неволи.

У второго поколения гибридов (ти-лигр, ти-тигеон, ли-лигр, ли-тигеон) преобладают поведенческие черты, а также экстерьер того вида, чьи гены доминируют. Другие гибриды (ягулеоп) и сложные гибриды (ли-ягулеоп) слишком редки, чтобы их эмоциональные и поведенческие конфликты были изучены, к тому же они никогда не жили в достаточно естественных условиях.



Тайгон (он же тигеон, тигролев, тиглон), *Panthera tigris* – наиболее распространенный гибрид, помесь тигра-самца и львицы-самки. По сути, тигры и львы очень близки и их видовое разделение с точки зрения эволюции произошло довольно недавно. Самцы, получаемые в результате такого скрещивания, как правило, не способны к дальнейшему размножению, зато самки, что крайне нехарактерно для гибридов, могут спариваться как с тигром, так и со львом, создавая, таким образом, новых гибридов. Детеныши в подобных пометах обычно крупнее родителей и несут на себе признаки обоих видов: темный тон окраса, рыжую гриву (короткую и менее густую), более бледные, чем у тигров, полосы и высветленную морду.



Тайгон





Лигр (он же лайгер), *Panthera leo gris* – это, наоборот, смесь самца льва и самки тигра. Выглядит лигр как гигантский тигр с размытыми полосами, у некоторых самцов встречается львиная грива, но, в отличие от львов, лигры умеют и любят плавать. Самки лигров, так же как самки тайгонов, способны давать потомство. Лигры – самые крупные в мире представители семейства кошачьих и даже, как считается, имеют значительное сходство с доисторическим пещерным львом. В наше время в зоопарке



Лигр





Маленький лигренок



Лигр рядом с чистокровным тигром

Института редких и охраняемых видов в Майми живет самец, рост которого достигает трех (!) метров. В зоопарках нашей страны тоже есть лигры. В 2004 в Новосибирске, например, на свет появилось сразу два их детеныша.

Леопон – существо, появляющееся на свет в результате скрещивания льва и леопарда. Леопон во многом сохраняет внешность льва – гриву и кисточку на хвосте, но уступает ему по размерам и имеет унаследованную от леопарда пятнистую окраску по всему телу.



Леопон



Различные представители гибридных кошек





skillopedia.ru, bigcats.ru, ecology.md, chinadaily.com.cn, africapoint.net