

Репродуктивное поведение полосатых тенреков (*Hemicentetes semispinosus nigriceps*) в неволе

Ильченко О.Г., Вахрушева Г.В.

Московский зоопарк

Москва, 123242, Б. Грузинская, д. 1, zoosci@cdt.ru

В 2003 г. в Московский зоопарк из Мадагаскара поступила пара полосатых тенреков *Hemicentetes semispinosus nigriceps*. Размножение этой пары и их потомков позволило нам получить уникальные данные о репродуктивном поведении и размножении полосатых тенреков.

В условиях неволи полосатые тенреки сохранили годовой жизненный цикл, совпадающий с природным. Спячка проходила в весенне-летние месяцы, когда в местах их естественного обитания количество корма уменьшается. Температура тела зверьков снижалась, однако они периодически просыпались, немного ели и пили. Спаривание происходило примерно через месяц после выхода зверьков из спячки. При раздельной «зимовке» мы объединяли партнеров на территории самки после того, как оба тенрека начинали стабильно есть и прибавлять в весе. Спаривание начиналось через 5-15 минут после объединения партнеров. Самец, обнюхав самку, начинал следовать за ней, делал попытки садок и садки, а самка подставлялась, плотно прижав к затылку иглы. Такое поведение продолжалось более часа, причем непосредственно спаривание длилось несколько минут и могло происходить неоднократно. Половое поведение прекращалось, когда самка начинала активно избегать самца. Ухаживания у самца отмечали еще несколько дней, однако самка избегала его. Агонистических взаимодействий при спаривании не отмечали. Нерцептивная (например, беременная) самка отвечала на ухаживание самца избеганием с элементами агрессии.

Поведение самки менялось через 2 недели после результативного спаривания. Она строила в домике гнездо из сухих листьев и мха, больше времени проводила в укрытии, неохотно покидала его даже во время кормления. Позже эти тенденции усиливались: самка кормилась только около домика или уносила еду внутрь. За 1-2 недели до родов самка отгоняла партнера от гнезда и охраняла вход в домик. При этом мы фиксировали угрозы с поднятым венчиком, толкание партнера лбом с опущенными иглками (бодание), боковые стойки. Самец увеличивал долю времени, проводимого в дополнительном укрытии, но на длительный отдых все равно возвращался в общее с самкой гнездо.

Шарообразное гнездо сохранялось 2-2,5 недели после родов. В течение этого периода самка активно охраняла детенышей: при попытке взять их в руки закрывала телом и, подняв иглки дыбом, подпрыгивала на месте, кусалась. Самец, привезенный из Мадагаскара, также защищал выводок, хотя делал это менее активно, чем самка: при опасности он подбегал и ложился на детей. Реакция охраны детей постепенно угасала к концу третьей недели.

В 2004 г. две самки родили одновременно в одном гнезде. Через 2 дня одна из самок начала проявлять агрессию по отношению к другой и вытеснила ее из домика. Эта самка благополучно выкормила объединенный выводок, а отсаженная через 17 дней после родов была соединена с самцом, спарилась и успешно родила.

Глаза у детенышей начинают открываться в возрасте 8 дней и в это же время у них отмечали элементы защитной реакции. В 12 дней тенречата начинали выходить из домика, в 14 дней рылись и закапывались в подстилке, в 16 дней ели мелких насекомых и полностью переходили на самостоятельное питание к 34 дням.

Таким образом, было сделано описание полового, родительского поведения *Hemicentetes semispinosus nigriceps* в неволе, и развитие поведения детенышей. Полученные данные свидетельствуют о высокой социальной толерантности вида. Картина полового поведения позволяет предположить наличие у полосатых тенреков индуцированной овуляции.