

## Выявление особенностей стереотипного поведения гигантского муравьяда *Myrmecophaga tridactyla* в Калининградском зоопарке

Э.О. Глазунова, А.И. Козырева, Л.И. Леднёва  
Балтийский федеральный университет им. И. Канта, Калининград, Россия  
E-mail: glazunova.e.o@mail.ru

Гигантский муравьяда *Myrmecophaga tridactyla* (L.) – самый крупный представитель отряда *Pilosa*, единственный сохранившийся вид муравьядов рода *Myrmecophaga*. Сегодня этот вид имеет статус «уязвимого», а численность вида упала на 30 % за прошедшие 26 лет. В связи с этим является актуальным создание генетического фонда в условиях неволи. Однако содержание этих животных в неволе сопряжено с рядом проблем, одной из которых является стереотипное поведение в виде повторяющихся аномальных поведенческих актов.

В настоящее время феномен проявления стереотипного поведения широко распространен в современных зоопарках, который недостаточно изучен. В качестве объекта изучения выступает самец муравьяда – резидент Калининградского зоопарка с 2017 г.

Стереотипное поведение гигантского муравьяда в открытом вольере Калининградского зоопарка выражалось в многократном перемещении животного по определенной схеме в виде восьмерок и кругов.

Метод исследования – сплошное протоколирование. За время наблюдений было выявлено девять основных маршрутов передвижения гигантского муравьяда в открытом вольере в Калининградском зоопарке, пять из которых относятся к нормальной поведенческой активности, четыре – к стереотипному поведению.

Основным фактором, согласно анализу данных, негативно влияющим на благополучие гигантского муравьяда в открытом вольере Калининградского зоопарка, является увеличение числа посетителей. Отметим неподобающее поведение посетителей, привлекающих внимание животного криками и стуками по смотровому стеклу, что усиливает проявление стереотипного поведения муравьяда.

Разработаны следующие рекомендации: расширение вольеров, которое позволит разместить подходящие укрытия на его территории; обогащение среды в виде растительности, обонятельных стимуляторов, бревен и пеньков. Также рекомендовано проведение просветительских мероприятий, направленных на работу с посетителями.

### Возьмите на заметку:

- 1) Проявление стереотипного поведения является важным фактором неблагоприятия обитания животного в неволе;
- 2) Обогащение условий содержания животного в наибольшем соответствии с его естественными потребностями и условиями обитания может снизить уровень выраженности стереотипного поведения и увеличить уровень благополучия животного.



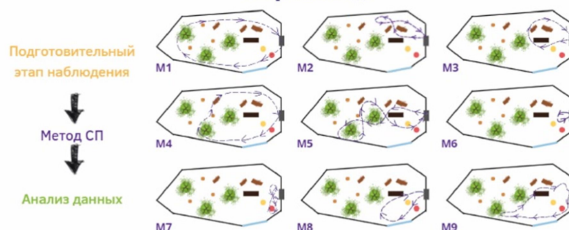
**Введение:**  
Гигантский муравьяда впервые в России был завезен в Калининградский зоопарк в 2017 году в рамках программы по сохранению и размножению этого вида.  
У самца гигантского муравьяда в Калининградском зоопарке было отмечено стереотипное поведение, но исследовательские стереотипы у данной особи не проводились.



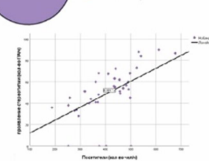
1 - вход во внутренний вольер; 2, 3, 4 - пути; 5 - купально-питательная зона; 6 - экспозиционная точка

### ВЫЯВЛЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ СТЕРЕОТИПНОГО ПОВЕДЕНИЯ ГИГАНТСКОГО МУРАВЬЯДА MYRMECOPHAGA TRIDACTYLA В КАЛИНИНГРАДСКОМ ЗООПАРКЕ

#### Материалы и методы



M2, M3, M6, M7 - стереотипны; M1, M4, M8, M9 - предпочтительности к экспозиционной точке



**Рекомендовано**  
расширение вольеров, обогащение среды в виде растительности, обонятельных стимуляторов, бревен, пеньков, проведение просветительских мероприятий, направленных на работу с посетителями