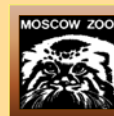


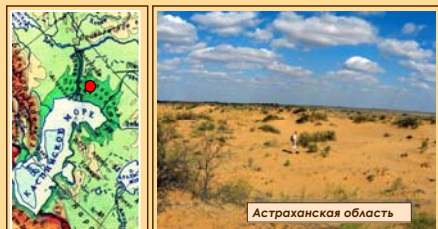
# Некоторые аспекты поведения пегих пutorаков *Diplomesodon pulchellum* в неволе



Г.В. Вахрушева, О.Г. Ильченко  
Московский зоопарк

При содержании пегих пutorаков в Московском зоопарке в 2008-2009 г.г. проведено исследование характера активности и использования укрытий различного типа зверьками, отловленными в природе.

Место отлова пегого пutorака в 2008-2009 г.г.



Условия содержания в зоопарке

Пластиковые садки хорошо подходят для содержания пutorаков.

Температура	18 -22° С
Влажность	40-50%
Субстрат	песок
Материал для гнезда	Сфагнум, сено, мягкая бумага
Режим чисток	1-2 раза в месяц
Кормление	1-2 раза в день: 2-4 насекомых (зофобас, саранча, саранча), или Белково-жировая паста, Ябло, голые мышата). Иногда кусочек фруктов. Вода в сезон размножения.

Проведение наблюдений за суточной активностью

Система видеонаблюдения

Камера для содержания пutorака во время опыта

- 50 см.
- Домики
- Основной деревянный
- Временные укрытия
- Дополнительный картонный
- Внутреннее устройство домика

Активность пutorаков вне сезона размножения (ноябрь-январь) изучали с помощью видеорегистрации в ходе суточных наблюдения за 10 особями. При обработке фиксировали время выходов и заходов в укрытия •длительность выглядывания перед выходом из них

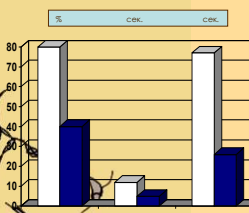
## Активность

Период	Время нахождения вне укрытий	Число выходов из домика	Среднее время нахождения вне домика
Всего за сутки	Около 2-х ч	116	1 мин
Ночью (с 19 до 7 ч)	1,5 ч	86	2,9 мин
Днем (с 7 до 19 ч)	0,5 ч	30	0,3 мин



У пutorаков ярко выраженная ночная активность, наибольшая – сразу после полуночи и в раннее утреннее время. В ночные часы они чаще покидают свои убежища и дольше остаются вне их.

## Настороженность



Пutorаки ведут себя днем осторожней, чем ночью. Чаще задерживаются перед выходом из укрытий; продолжительность выглядываний (средние и максимальные значения) в светлое время суток заметно больше.

## Использования укрытий различных типов

Основное укрытие больше связано со сном и отдыхом в дневное время, дополнительное – с едой и отдыхом в темный период, временные – с чувством безопасности при перемещении по открытому пространству.

В светлое время пutorак больше времени проводит в основном укрытии, а во временных укрытиях задерживается дольше, чем в темное время дня; в ночные часы возрастает роль дополнительного укрытия.



Временные укрытия посещаются пutorаками наиболее часто, хотя они проводят в них очень мало времени.

## Формы поведения, связанные с укрытиями



**Дефекация.** Пutorаки используют для туалета стенку отсадника, дополнительное или временное укрытие или отсек в основном домике.

**Гнездостроение.** Пutorаки строят открытые или шарообразные гнезда, используя любые мягкие материалы, которые переносят во рту. Предпочитают строить гнездо в укрытии (основном и дополнительном).

**Кормовое поведение.** Пutorаки убивают живую добычу; переносят в укрытие (чаще в дополнительное или в не гнездовой отсек основного); там съедают. Могут оставить «про запас».

**Половое поведение.** Самка, не готовая к спариванию, прячется в любом укрытии, избегая контактов с самцом.

Самка выкармливает детенышей в гнезде. Иногда меняет его, переводя потомство в чистое гнездо в другом укрытии.

При содержании в неволе пегие пutorаки сохраняют черты поведения, характеризующие их как зверьков со скрытым ночным образом жизни, дифференцированно использующих различные убежища и избегающих пребывания на открытом пространстве.