



## ОПЫТ УСПЕШНОГО ВЫРАЩИВАНИЯ ТРОИХ ДЕТЕНЫШЕЙ САМКОЙ ЛЕСНОГО НЕТОПЫРЯ (*PIPISTRILLUS NATHUSII*)

Новичкова В.И.<sup>1</sup>, Ильченко О.Г.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Алитусский Университет Прикладных Наук (Литва) <sup>2</sup> ГАУ Московский зоопарк

[vykachoo@yahoo.com](mailto:vykachoo@yahoo.com)



Лесные нетопыри размножаются с конца мая до середины июня, в выводке обычно 2 (редко 1 или 3) детеныша, лактация продолжается 45 дней (Dietz, Kiefer, 2014).

Самка лесного нетопыря с поврежденным крылом была найдена 04.06.2021г. и через месяц родила троих детенышей.



Детенышам 3 дня



Детенышам 14 дней



«Мягкий» выпуск juv 3

Дата	Возраст детенышей (дни)	Масса тела (г)				Длина предплечья (мм)			
		Самка	Детеныши			Самка	Детеныши		
			№1	№2	№3		№1	№2	№3
21.07.2021	17	5,61	3,5	3,14	2,5	33			
01.08.2021	28	6,5	3,53	3,20	3,06		30	27	25
20.08.2021	47	6,93	3,21	2,83	2,78				
30.08.2021	57	6,26	-	-	2,85				
09.09.2021	67	5,77			2,45				

### Отмечено

- случай рождения тройни у лесного нетопыря,
- показано отставание в росте и развитии одного из детенышей,
- возможность, выкормить всех троих при достаточном и сбалансированном питании самки.

### Развитие детенышей

Этапы развития	juv 1	juv 2	Juv 3	Примечание
Начало открытия глаз	5 дней	5 дней	9 дней	Juv 3 отсаживали с самкой на 4-5 часов. От искусственного прикорма отказался.
Глаза полностью открыты	8 дней	8 дней	12 дней	
Начала пробиваться шерсть (кожа темнеет)	8 дней	8 дней	12 дней	
Исследовательская активность	10 дней	10 дней	10 дней	
Все тело покрыто шерсткой	12 дней	12 дней	16 дней	
Шерсть длинны, как у взрослой	18 дней	18 дней	20 дней	Детенышей труднее различить, очень активны
	21 день	21 день	21 день	Самка ослабла, на сутки отсадили, усилили кольцевую подкормку
	24 дня	24 дня	24 дня	Переселили всю семью в палатку
Начали летать	27 дней	27 дней	27 дней	Стали более пугливыми. Самка тоже начала летать
Уверенный полет	39 дней	39 дней	39 дней	
Самостоятельно едят насекомых	40 дней	40 дней	66 дней	Juv 3 до 66 дней отказ от насекомых. Стал есть после прекращения лактации у самки
«Мягкий» выпуск	47 дней	47 дней	68 дней	Самка улетела, на день раньше чем juv 3

Детеныши освоили полет в возрасте 27 дней, а к 40 дням двое хорошо развитых детеныша начали самостоятельно питаться. У отстающего детеныша охотничье поведение отметили месяцем позже. Самка, имея возможность улететь, не покинула слабого детеныша и ее лактация растянулась до двух месяцев.

**Вопрос о том, может ли в природе выжить весь помет лесных нетопырей при рождении тройни, остается открытым.**