

УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины»

Биологический факультет

Кафедра зоологии, физиологии и генетики

# Студенческая газета

## ЗООЛОГИЯ



Выпуск №8(24), октябрь, 2020

## В Чернобыле обнаружили редкую бабочку размером с птицу



В Чернобыльском радиационно-экологическом биосферном заповеднике обнаружили редкий вид бабочек, который по размерам сопоставим с птицей. Об этом говорится в сообщении, опубликованном 8 октября пресс-службой заповедника в Facebook.

«Офис научного отдела посетил неожиданный гость — редкая бабочка голубая ленточница (*Catocala fraxini*). Его еще называют голубой орденской лентой. Бабочка занесена в Красную книгу Украины (уязвимый вид)», — говорится в сообщении.

Отмечается, что это один из крупнейших представителей бабочек, которые обитают на Украине и в Европе в целом. Длина ее переднего крыла может достигать 54 мм, а размах крыльев в полете — до 110 мм. Сотрудники заповедника подчеркнули, что *Catocala fraxini* активна в ночное время суток и, как правило, летит на свет.

Источник: [www.iz.ru](http://www.iz.ru)

Фото: [facebook.com/zapovidnyk2018/](https://facebook.com/zapovidnyk2018/) Станислав Гуменюк

## В Гродненском зоопарке впервые с 80-х годов получили приплод болотных черепах



В Гродненском зоопарке впервые более чем за 30 лет получили приплод болотных черепах. В террариуме зоопарка живет 13 болотных черепах. Однако приплод от них удалось получить лишь однажды - в конце 80-х годов прошлого века. "И вот в этом году после необходимого периода покоя - зимовки - один из самцов начал проявлять интерес к самочке. Через некоторое время она отложила в песок 13 яиц", - рассказали в зоопарке.

Чтобы создать все необходимые для развития яиц условия, контейнер с кладкой поместили на специальный грунт. На протяжении двух месяцев кладку грели, увлажняли, вентилировали. Через 69 дней на свет появились 13 крохотных черепашек. Первое время малыши питались только за счет желточного мешка, расположенного у них на брюшке. Но сейчас они подросли и уже начинают питаться самостоятельно.

"Живут маленькие черепахи в небольшом обогреваемом аквариуме отдельно от родителей. На сегодняшний день все 13 здоровы, активны и хорошо себя чувствуют!" - подчеркнули в зоопарке. Болотная черепаха занесена в Красную книгу Беларуси, это единственный представитель отряда черепах, обитающий в нашей стране.

Источник: [www.belta.by](http://www.belta.by)

Фото: Скриншот из видео Гродненского зоопарка

## «Обязаны знать о них больше»: учёные заявили об обнаружении новых видов летучих мышей



Учёные из США объявили об открытии четырёх новых видов африканских летучих мышей семейства подковогубых. Они считаются «двоюродными братьями» семейства подковоносых, представителей которого в научном мире рассматривают в качестве наиболее вероятных виновников появления нового коронавируса. По словам исследователей, в условиях пандемии COVID-19 учёные должны больше внимания уделить изучению летучих мышей, так как они являются одними из самых опасных переносчиков вирусов.

В условиях пандемии COVID-19 учёные решили лучше изучить хранящиеся в музее экспонаты этого семейства. Подковогубые считаются «кузенами» китайских подковоносых мышей, которые являются наиболее вероятными источниками преодолевшего межвидовой барьер нового коронавируса. При этом сами подковогубые ещё не были замечены в передаче вирусов людям, отмечают специалисты.

«В случае с COVID-19 мы имеем дело с вирусом, который буйствует среди людей. Возник он у подковоносых летучих мышей в КНР. В Китае их 25 или 30 видов, и никто не может определить, какой вид причастен. Поэтому мы обязаны узнать больше о них и их родственниках». — заявил куратор

К удивлению учёных, генетический анализ африканских особей, считавшихся представителями одного вида, установил наличие у них различной истории эволюции. Это позволило сделать вывод, что они принадлежат к разным видам, четыре из которых ранее науке известны не были. По мнению исследователей, летучие мыши являются одними из наиболее опасных источников распространения вирусов. Это обусловлено размерами их колоний, численность которых может достигать до 20 млн особей. Такая скученность является идеальной средой для передачи инфекции.

Кроме того, организм летучих мышей отличаются повышенной выносливостью, высокий уровень метаболизма и сильная иммунная система, благодаря чему они могут переносить патогены и при этом не заболеть сами. По мнению сотрудника лаборатории Паттерсона Терри Демоса, участвовавшего в исследовании, дальнейшее изучение рукокрылых и их особенностей позволит предотвращать вспышки эпидемий в будущем.



Источник: Арсений Скрынников

Фото: B.D. Patterson, Field Museum

Учредитель:  
студенческий актив кафедры  
зоологии, физиологии и генетики  
специализации «Зоология»

Авторы напечатанных  
материалов несут полную  
ответственность за подбор и  
точность приведенных фактов.

Сайт газеты:  
<http://biology.gsu.by/>

ЗООЛОГИЯ  
Студенческая газета  
кафедры зоологии,  
физиологии и генетики  
биологического  
факультета  
ГГУ им. Ф. Скорины

Наш адрес:  
246019, г. Гомель,  
ул. Советская, 108, ауд.3-9

Главный редактор:  
Башилова Д.А.

Редколлегия:  
Парфёнова А.А.  
Кобялко П.О.  
Башилова Д.А.

Редактор-оформитель:  
Сурков А.А.