

Санаторий для «вампиров»

В разноцветных мешочках в ничем не примечательном холодильнике Республиканского центра экологии и краеведения (РЦЭК) всю зиму хранят вовсе не продукты. А... летучих мышей!

Черная легенда

— Знаете, что обидно? Видов рукокрылых в мире насчитывается до полутора тысяч, из них только три — питаются кровью, да и те обитают в Южной Америке, — рассказывает старший научный сотрудник НПЦ по биоресурсам НАН Беларуси Алексей Шпак. — И пьют кровь они не у людей, а у домашнего скота. И не литрами! А буквально пару капель. Но, увы, «черная легенда» о летучих мышах-«вампирах» упорно продолжает жить в умах обывателей.

— А в Беларуси? — Наши нетопыри абсолютно милые и...

...— питаются бульбой и молоком? Шучу.

— Нет, насекомыми. Вообще всего в стране встречается 19 видов рукокрылых, в столице — около 12.



Алексей Шпак.

Практически чау-чау

Мой собеседник — специалист с более чем 20-летним стажем — хироптеролог — то есть занимается изучением этих необычных представителей животного мира. И когда наблюдаешь, как аккуратно он достает пушистый зубастый комочек из мешочка, чтобы показать летучую мышь, ловко разворачивает крыло нетопыря, завидуешь искусству его обращения с этими зверьками.

— Мы создали реабилитационный центр «Кажанаполис» еще два года назад. Инициаторами проекта выступили НАН Беларуси и «Ахова птушак бацькаўшчыны», а РЦЭК любезно

согласился помочь с размещением мышей, — продолжает Шпак — Это уже вторая зима, которую летучие гости спят в нашем холодильнике. Здесь 45 особей разного возраста, вида и пола. Нам их привозят со всей Беларуси, а весной, в начале апреля мы их выпускаем в парке Челюскинцев.

— Можно мне? — не удержавшись, несмело прикасаюсь к летучей мыши. Очень интересные и приятные ощущения, как будто трогаешь щенка чау-чау с шелковистой и густой шерстью!

Дайте поспать!

— Это двухцветный кожан, обычный житель городов, — поясняет ученый и ласково прячет «парнишку» обратно, — они не очень крупные, около

15 граммов. Вот рыжая вечерница уже побольше — примерно граммов 28. В природных условиях, как я уже сказал, они питаются насекомыми, здесь их подкармливаем личинками мучного хруща и зофобаса. Но делаем это нечасто, примерно раз в две недели всех достаем из мешочка, взвешиваем и оцениваем общее состояние. Температуру в холодильнике поддерживаем примерно градусов 6 тепла. Ну и влажность соблюдаем, это важно.

Рукокрылые — исчезающая группа животных. Восемь их видов занесены в Красную книгу Беларуси

— Зачем вообще понадобился этот зимний санаторий?

— Летучие мыши не могут вить гнезда. В природе живут в деревьях за отставшей корой, в пещерах, в скальных трещинах. В городах им более комфортно летом. Зимой нужны места от нуля до плюс десяти с высокой влажностью, чтобы спокойно спать и видеть свои летуче-мышинные сны, — улыбается Алексей. — Они забираются зимовать на балконы, на

лестничные площадки, в лифтовые и вентиляционные шахты и погружаются в спячку. Люди, которые их случайно находят в холодное время года, будят и просто не знают, что с ними делать.

Милые «ребята»

— Зимой в спячке температура их тела (около 40 градусов) падает до температуры окружающей среды, для того чтобы снизить скорость обмена веществ. Поскольку в это время года нет их основной пищи, насекомых, это позволяет летучим мышам прожить холодные месяцы за счет накопленных жировых запасов. Поэтому если разбуженное во время спячки животное куда-то полетит, то скорее всего погибнет — не сможет восполнить жировые запасы, — продолжает Шпак. — Это

одна проблема. Вторая в том, что рукокрылые — исчезающая группа животных. В том числе восемь их видов занесены в Красную книгу Беларуси. Вообще, все виды летучих мышей Европы охраняются международными конвенциями и соглашениями, которые подписаны и нашей страной. Иностранные ученые давно помогают с зимними гостиницами летучим мышам. Например, подобные заведения есть в Москве, Воронеже, Киеве, Харькове. Пока у нас не открылся этот центр, иногда мыши зимовали у меня дома. До 20 особей, бывало, мог приютить.

— Ого! Представляю, как гости удивлялись: «Знакомьтесь, а это мои приятели. Да, все 20. Милые ребята. Прилетели перезимовать...»

— Летучие мыши не доставляют хлопот, особенно если знать, как с ними обращаться. Спасать их важно еще и потому, что размножаются рукокрылые медленно, самки вынашивают не более 1–2 детеныша в год, считай, как люди. Поэтому на

пополнение и поддержание популяции нужны десятки лет.

Десятки миллиардов долларов

В своем роде летучие мыши — уникальнейшие создания. Например, могут быть переносчиками различных хворей, при этом сами оставаясь абсолютно здоровыми. Нужно отметить, что большинство этих болезней не передается другим животным и человеку. Живут рукокрылые до 45 лет. До сих пор множество научных коллективов занимаются исследованиями летучих мышей, пытаясь разгадать их тайны на пользу человечеству. Да и для сельского хозяйства летуны — верные помощники: за ночь съедают насекомых-вредителей весом 30–40% от собственного тела. Экологи в США, к слову, подсчитали, какую прибыль приносят летучие мыши тамошним фермерам, и сумма оказалась весьма внушительной — более 50 миллиардов долларов...

И тут я вспоминаю, что главное, главное-то и не спросила. Почему летучие мыши все время висят вниз головой? Оказывается, это единственные млекопитающие, способные к полету. Но их организм природа устроила следующим образом: чтобы начать полет, им, в отличие от птиц, нужно быть именно в положении вниз головой. У птиц полные кости и мощные крылья. У рукокрылых — ни того, ни другого. Поэтому они просто разжимают лапки и, следуя законам гравитации, падая, начинают полет. Им это даже легче делать, чем птицам, которые преодолевают силу тяжести.

— Хотите увидеть? Приходите в апреле, когда мы будем их выпускать!

Ольга КОСТЮКЕВИЧ.
Фото Оксаны МАНЧУК



В мире насчитывается до полутора тысяч видов летучих мышей, из них только три питаются кровью.

