

ЗАПОЛНИТЬ ТАБЛИЦУ

Представители	Среда обитания	Рацион
Сумчатый крот		
Сумчатая кошка		
Сумчатый медведь		
Североамериканский опоссум		
Водяной опоссум		

ПОКАЗАТЕЛИ

Среда обитания:

- А) живет на деревьях*
- Б) живет на эвкалиптовых деревьях*
- В) в почве, роет норы.*
- Г) вблизи ручьев и речек*

Рацион:

- А) питается мелкой рыбой и водными беспозвоночными*
- Б) насекомыми, личинками, червями*
- В) листьями эвкалипта*
- Г) птицами и грызунами*
- Д) растительной и животной пищей*

Рукокрылы

е





Класс:
Млекопитающие
Отряд: Рукокрылые

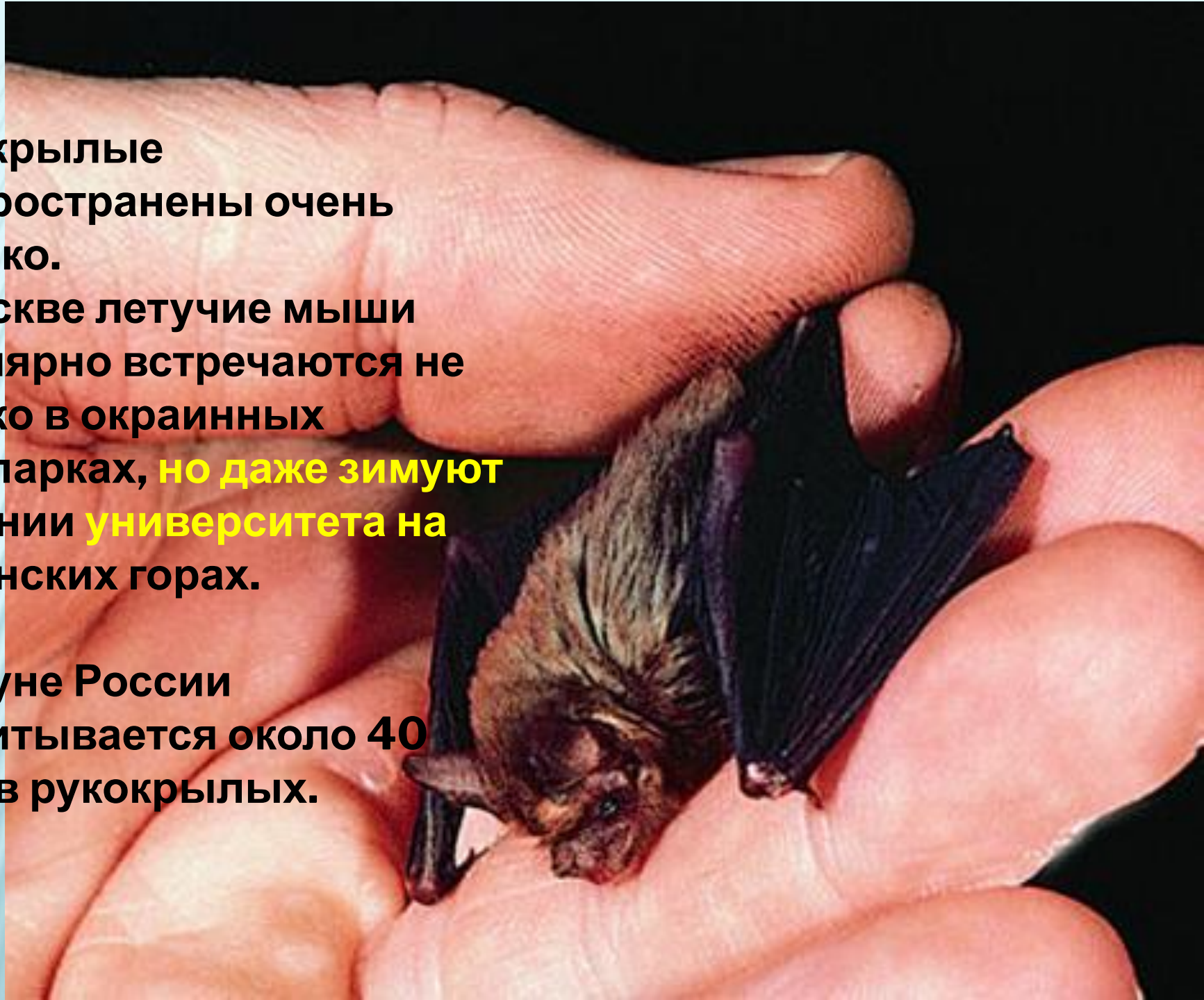
Рукокрылые — отряд млекопитающих, единственный, представители которого способны к активному полёту.

Их исследованию посвящена наука *хироптерология*



Рукокрылые распространены очень широко.
В Москве летучие мыши регулярно встречаются не только в окраинных лесопарках, но даже зимуют в здании университета на Ленинских горах.

В фауне России насчитывается около 40 видов рукокрылых.



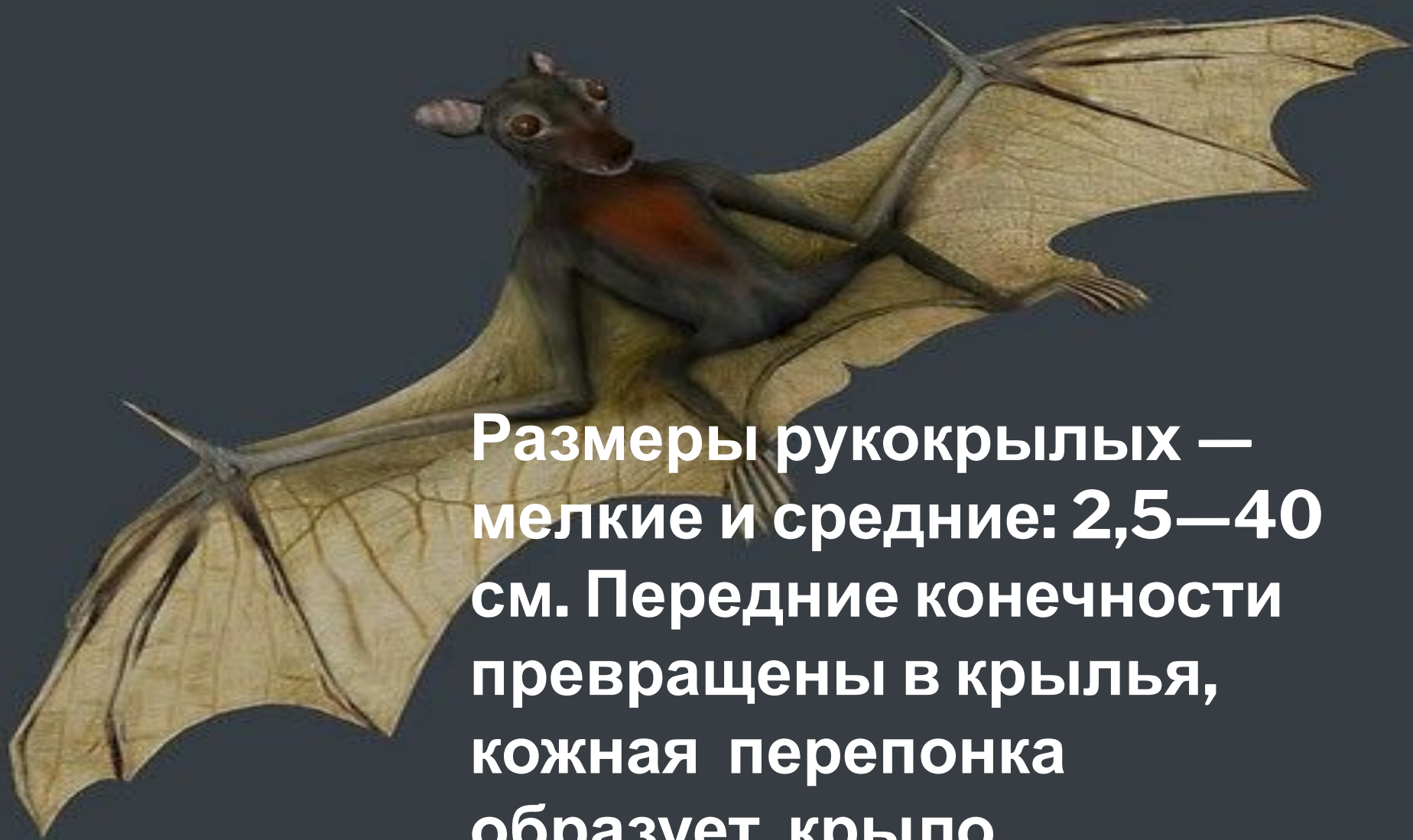
общая характеристика



**Основной способ
передвижения —
машущий полёт,
особенность, которая
позволяет им
пользоваться
ресурсами,
недоступными
другим**

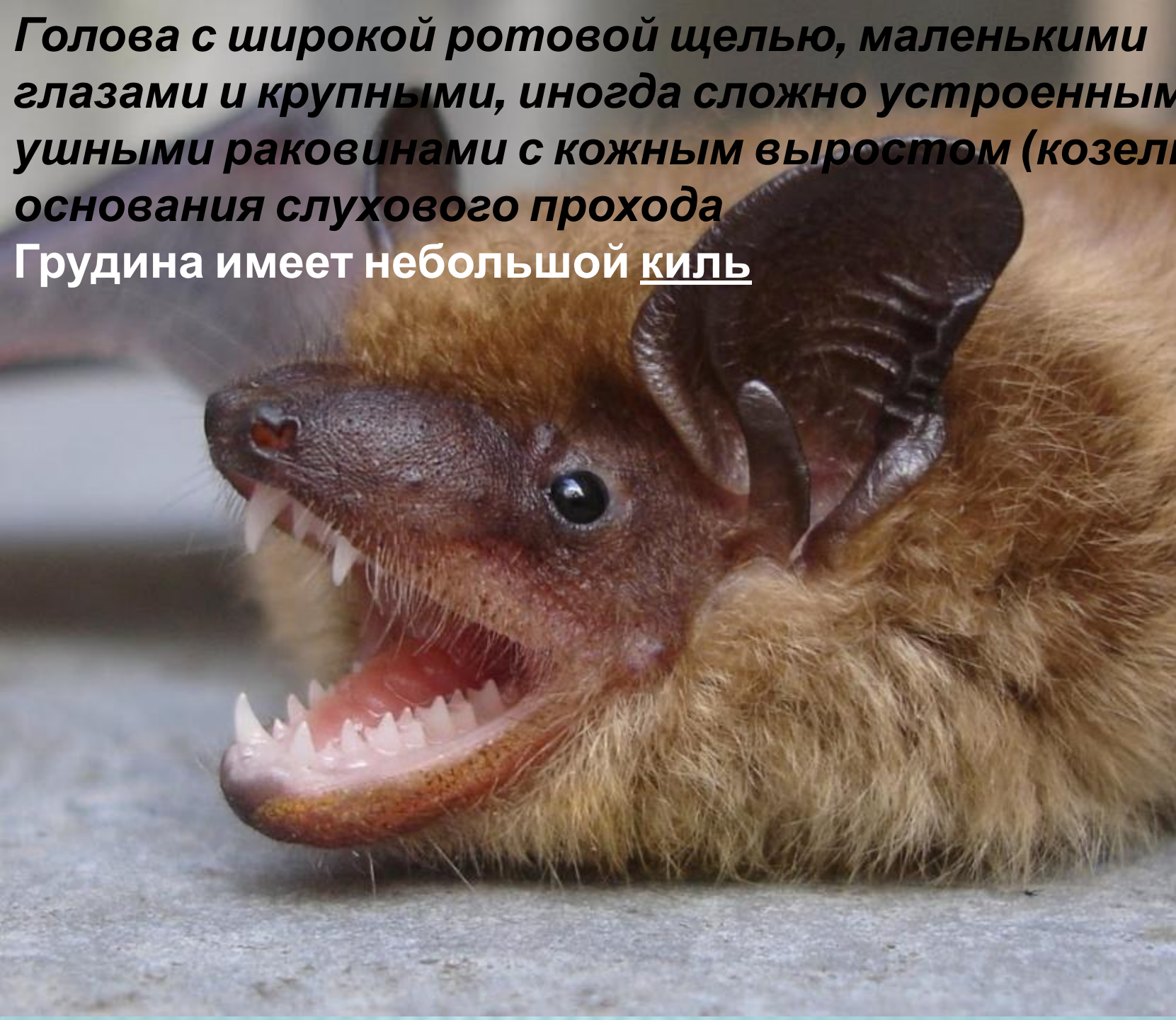


млекопитающим




**Размеры рукокрылых —
мелкие и средние: 2,5—40
см. Передние конечности
превращены в крылья,
кожная перепонка
образует крыло.**

Голова с широкой ротовой щелью, маленькими глазами и крупными, иногда сложно устроенными ушными раковинами с кожным выростом (козелком) у основания слухового прохода
Грудина имеет небольшой киль





Для ориентации в пространстве рукокрылые используют эхолокацию: издаваемые ими ультразвуковые импульсы отражаются от предметов и улавливаются ушными раковинами

A close-up photograph of an insect wing, likely a fly, showing the underlying skeletal structure. The wing is a rich brown color with a fine, reticulated texture. Several prominent veins are visible, radiating from the base of the wing. The wing is shown in a slightly curved, open position, revealing the internal framework. The background is a soft-focus green, suggesting a natural outdoor setting.

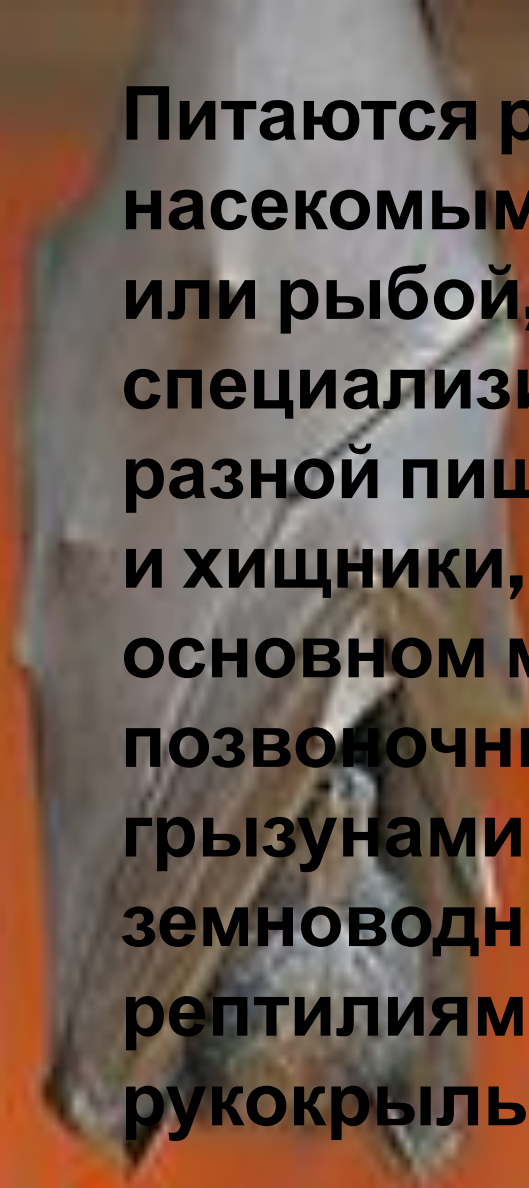
**Скелет крыла
летучей мышцы
состоит из сильно
удлиненных
костей предплечья
и пальцев,
поддерживающих
и натягивающих
тонкую
эластичную
перепонку крыла.**

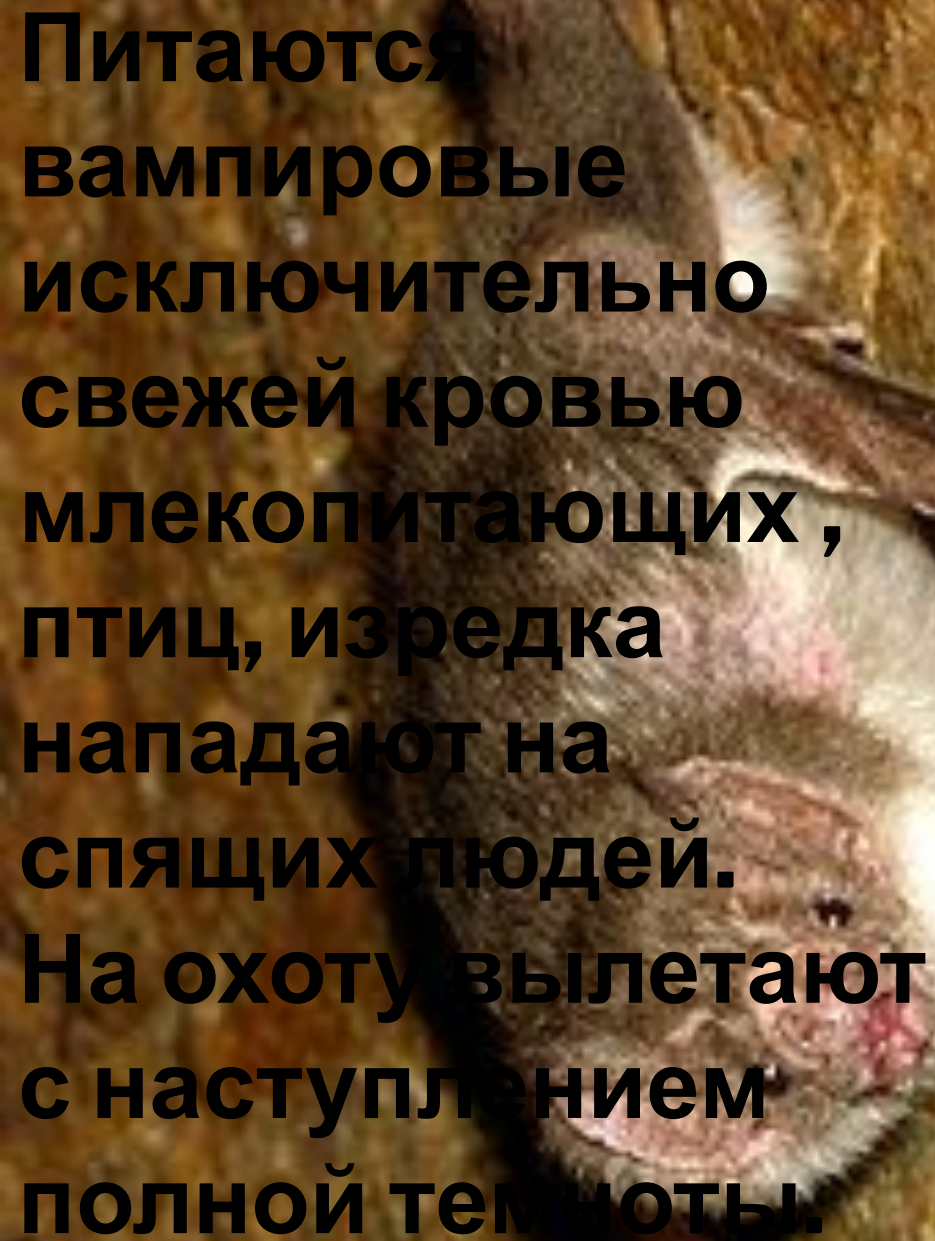
**Многие рукокрылые —
ночные или сумеречные
животные. Некоторые виды
зимой впадают в спячку,
другие мигрируют.**





Питаются рукокрылые насекомыми, фруктами или рыбой, разные виды специализируются на разной пище. Встречаются и хищники, питающиеся в основном мелкими позвоночными (птицами, грызунами, земноводными, рептилиями и рукокрылыми)





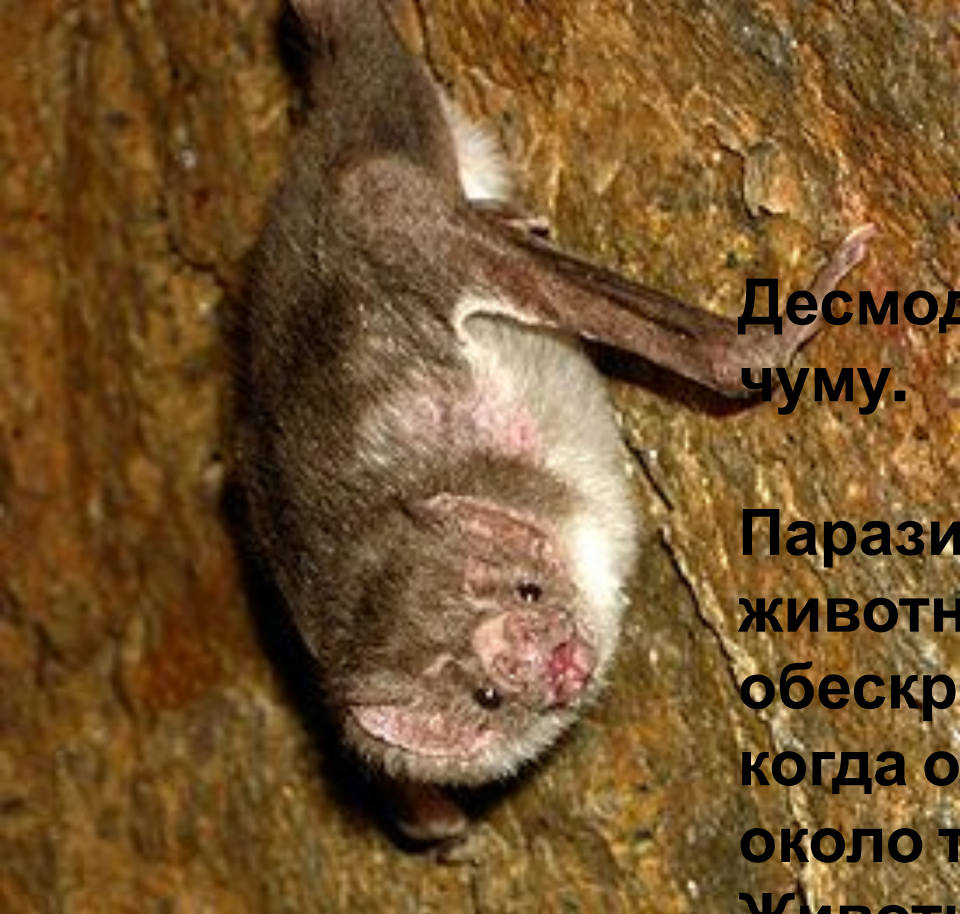
**Питаются
вампиrowые
исключительно
свежей кровью
млекопитающих,
птиц, изредка
нападают на
спящих людей.
На охоту вылетают
с наступлением
полной темноты.**

**Вампировые
летучие мыши -
подсемейство
млекопитающих,
питающихся
кровью.**

РАЗНОВИДНОСТИ



Рыжая вечерница — вид вечерниц, обычный и распространённый в России.



ВИДЫ ВАМПИРОВ

Десмоды переносят бешенство и чуму.

Паразитируют вампиры и на животных, домашних и диких, обескровливая их. Был случай, когда одну корову за ночь укусило около тридцати вампиров. Животные, регулярно теряющие столько крови, слабеют или гибнут.

Десмод

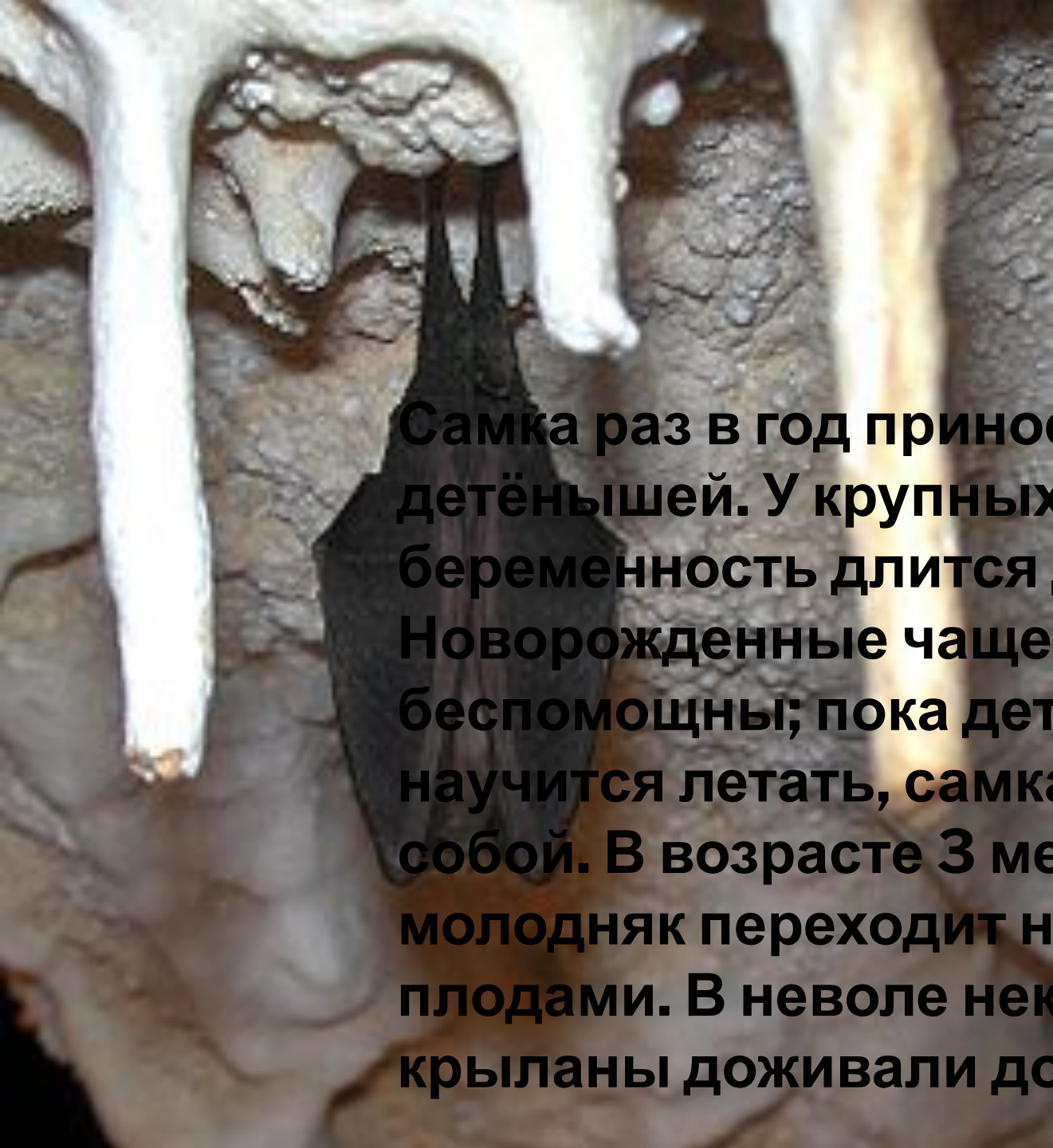
На основе содержащегося в слюне вампиров антикоагулянта было создано лекарство, разжижающее тромбы.

Ушан





кожан



Самка раз в год приносит 1 (реже 2) детёнышей. У крупных видов беременность длится до полугода. Новорожденные чаще всего беспомощны; пока детёныш не научится летать, самка носит его с собой. В возрасте 3 месяцев молодняк переходит на питание плодами. В неволе некоторые крыланы доживали до 17—20 лет.

ДЕТЕНЬШИ



В основном положительно, так как они в большом количестве потребляют насекомых-вредителей сельского хозяйства и возбудителей опасных болезней (малярия, лейшманиоз и др.).

Роль летучих мышей



Но известно, что они также являются переносчиками опасных для человека вирусов, в том числе и бешенства