

**Червона  
книга  
України**



**Вечірниця  
велика**

Виконав роботу  
Студент 14 групи  
факультету фізичного  
виховання  
Басько Богдан  
Олександрович



**Вечірниця велетенська або велика.**

- ▣ Клас: Ссавці
- ▣ Ряд: Рукокрилі
- ▣ Родина: Лиликові
- ▣ Рід: Вечірниць
- ▣ Вид: Вечірниця велика



## ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД

- Вечірниця велика - рідкісний вид і є найбільшим європейським видом кажанів:
- довжина тіла - 84–104 мм;
- довжина хвоста - 55–65 мм;
- довжина передпліччя - 63–69 мм;
- розмах крил - 410–460 мм;
- маса тіла - 41–76 г.



## Зовнішній вигляд

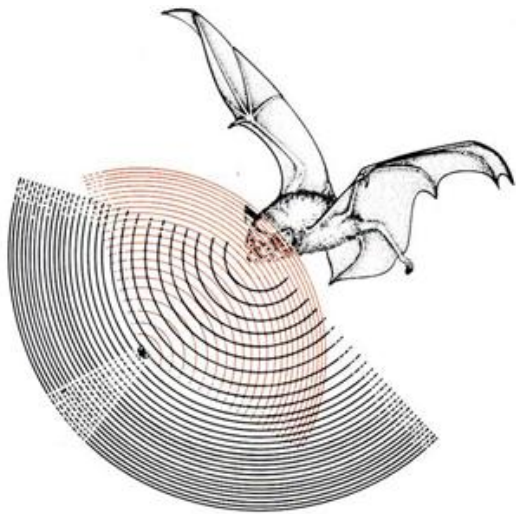
- ▣ Хутро рудувато-коричневе, густе, довге, шовковисте.
- ▣ Забарвлення змінюється залежно від віку та сезону року.
- ▣ Вуха короткі, широкі та рівномірно закруглені.

## Розміри рукокрилих



- Всього в Україні мешкає 26 видів кажанів. Найдрібніші нетопири здатні уміститися у сірникову коробку, а найбільша - вечірниця велетенська, яка трохи більша за горобця.

## Біологічні особливості



- ▣ Кажани "бачать" вухами: випромінюючи серії ультразвукових сигналів на частоті 20-120 кГц и сприймаючи відлуння, вони розрізняють об'єкти величиною до 0,08 мм. Це дозволяє їм успішно орієнтуватися та полювати у темряві.

## Біологічні особливості



- Є лісовим дендрофільним видом, який пов'язаний у своєму поширенні з дубовими і дубово-грабовими лісами. Населяє ділянки рідколісь високостовбурних стиглих та перестійних насаджень з достатньою кількістю дупел. Крім дупел в якості сховищ зрідка використовує горища та інші частини будівель. Є типовим мігрантом.

## Чисельність



- Чисельність є критично низькою. Протягом 100 років в Україні відмічено не більше 30 реєстрацій виду з різною кількістю.
- Дані динаміки реєстрацій виду свідчать про триваюче зниження чисельності.



## Причини зміни чисельності



- Можливими причинами зниження чисельності є зменшення площ стиглих та перестійних насаджень широколистяних лісів з достатньою кількістю дуплистих дерев у районах поширення виду, зниження чисельності комах певних екологічних груп.

## Ареал, поширення в Україні

- У Європі відомо 120–130 місцезнаходжень, пов'язаних з розташуванням масивів широколистяних лісів.
- В Україні більшість давніх знахідок приурочені до лісостепової та степової зон. Дотепер відомо не більше 20-ти місцезнаходжень.
- Відома єдина сучасна знахідка виду на території Чорнобильської зони відчуження.



## Розмноження



- ▣ Розмножується вечірниця велика раз на рік. Парується в кінці літа або восени, однак розвиток зародка починається тільки весною з настанням теплих днів. У червні народжується 1-2 малят.
- ▣ Виводкові колонії розміщуються у дуплах старих дерев, іноді у будівлях.

## Ставлення до рукокрилих

- ▣ Часто люди ставляться до цих корисних і неймовірно вразливих тварин дещо упереджено. Насправді усі наші кажани виключно комахоїдні і не шкодять людині. Один кажан середнього розміру здатен з'їсти за ніч кілька тисяч комарів та інших комах-шкідників.
- ▣ Кажани не нападають на людей, але, захищаючись, можуть вкусити.



## Ставлення до рукокрилих

- ▣ Кажани не гризуть проводку чи стіни, не пошкоджують меблі та не претендують на продукти, що зберігаються у домі. Зазвичай вони потрапляють до квартир випадково — «недосвідчені» молоді, поранені, ослаблені внаслідок, наприклад, тривалої і холодної зими. Часом залітають через відкрите вікно за комахами.
- ▣ Деякі їхні види, як і інші ссавці, можуть переносити вірус сказу. Тому при їхньому укусі слід негайно звернутись до травмпункту для отримання щеплення.



## Заходи охорони

- ▣ Вечірниця велика занесена до Червоної книги України (1980, 1994, 2009) та Європейського Червоного списку (1991).
- ▣ Слід зберігати високостовбурні дуплисті дерева в місцях перебування виду, розвішувати штучні сховища.

## Кажан - СИМВОЛ

- В Азії, наприклад, у Китаї, кажани здавна були символами удачі.





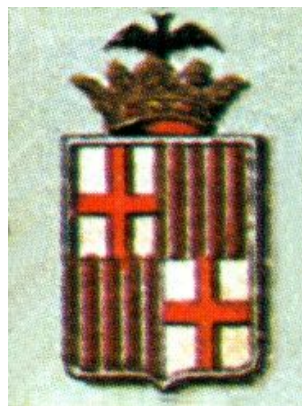
## Кажан - СИМВОЛ

- В Європі цих безневинних істот звинувачували у надприродних, часто страшних та небезпечних для людини, здібностях.
- Однак з поміж решти європейських регіонів відрізняється Іспанія, де кажани фігурують на гербах!



## Кажан на гербах

- Герби трьох міст (зліва направо): Валенсії, Барселони (до 1882 р.), і Пальми-де-Майорка. Всі три увінчані зображенням кажана!



## Кажан на емблемах



- 2011 рік - Рік кажана в Європі,
- 2012 рік - Всесвітній рік кажана.
- Кажан, навіть, зображений на ліхтарях та каналізаційних люках.

