

# NAŠI LETOUNI



Obr. 1

# Netopýři

Dobře vyvinutá ocasní blána

Ušní boltec má záklopku-tragus

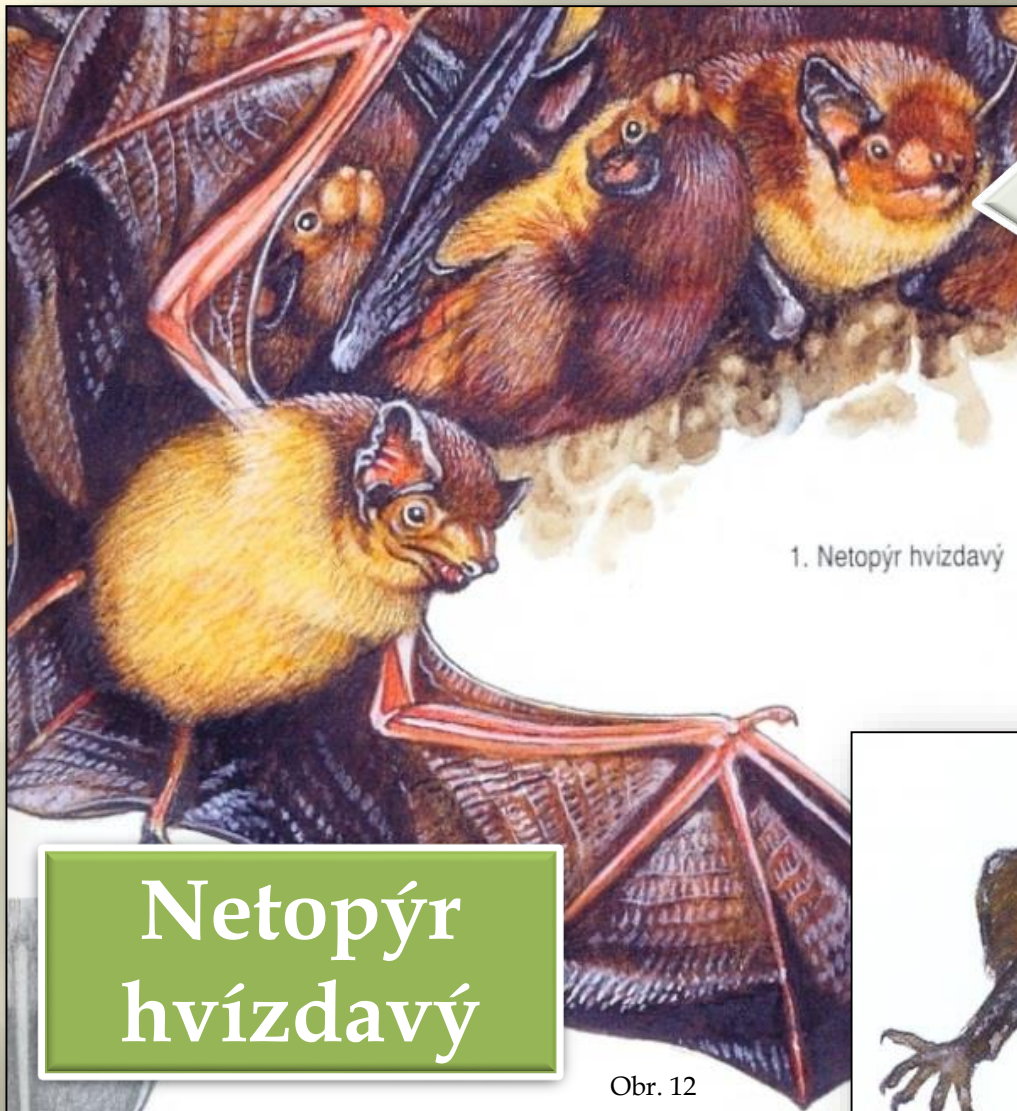
Echolokační signály vysílají otevřenou tlamou

Přezimují volně zavěšeni v prostoru

Při zimním spánku se nebalí do létacích blan



Obr. 11 Netopýr velký



**Netopýr  
hvízdavý**

Obr. 12

**Náš běžný druh**

**Srst tmavě hnědá**

**V blízkosti  
lidských obydlí**

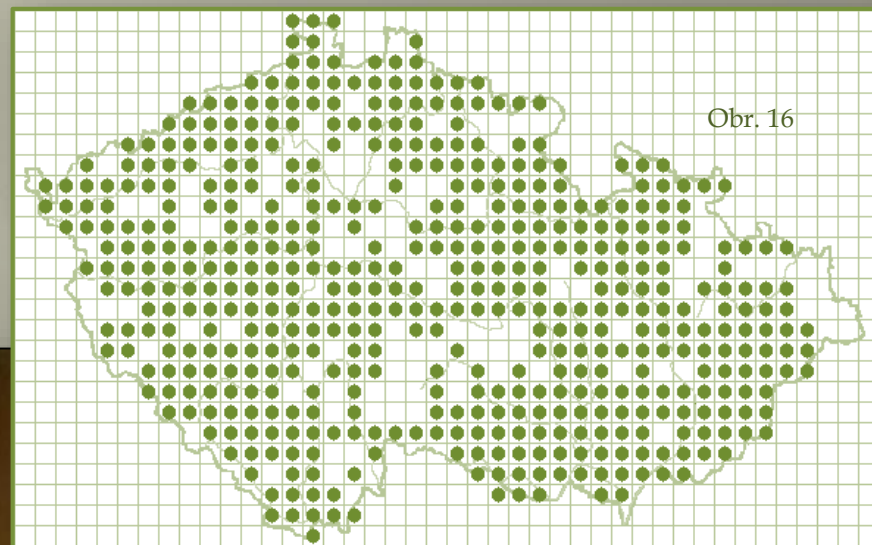
**Zimoviště: dutiny  
stromů, sklepy,  
podzemní prostory**



**Netopýr  
nejmenší**

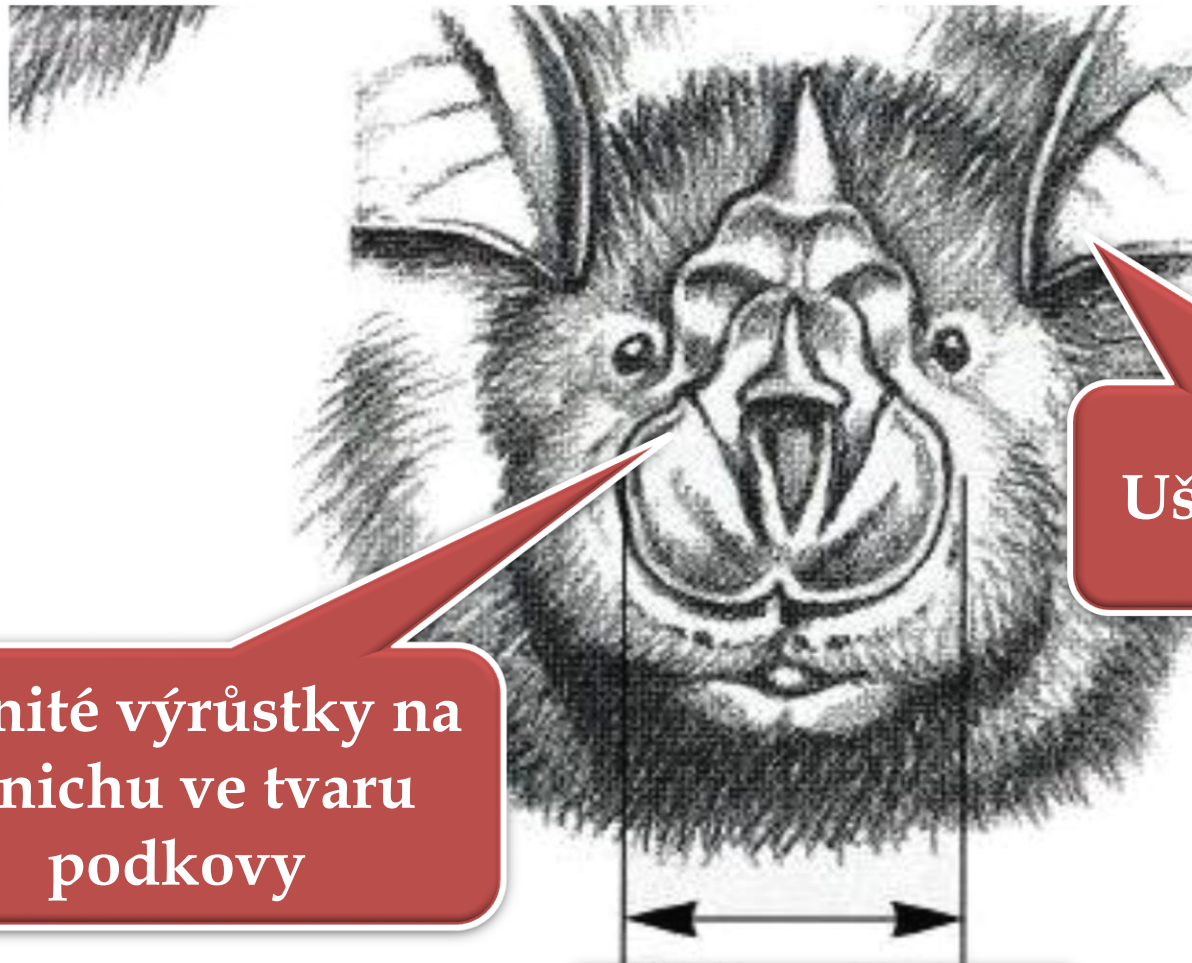
Obr. 13

# Netopýr velký



Loví v řídkých lesích  
Loví noční motýli, brouci  
Léto - půdy starších  
budov  
Zimoviště - jeskyně, štoly  
Váha 20-35g, tělo 6,7-8cm  
Rekordní vek- 37 let

# Čeled' VRÁPENCOVITÍ



Blanité výrůstky na  
čenichu ve tvaru  
podkovy

Uši bez záklopky

Šířka podkovy

Obr. 21

# Vrápenci

Nevýrazná ocasní blána

Ušní boltce bez  
záklopky

Echolokační signály  
vydávají nozdry

Přezimují volně zavěšeni  
v prostoru

Při zimním spánku se  
balí do létacích blan



Obr. 22

**Vrápenec malý:**  
váha 4 až 9g,  
křídla 19,2 až 25,4 cm,  
tělo 3,7 až 4,7cm.



1. Vrápenec malý

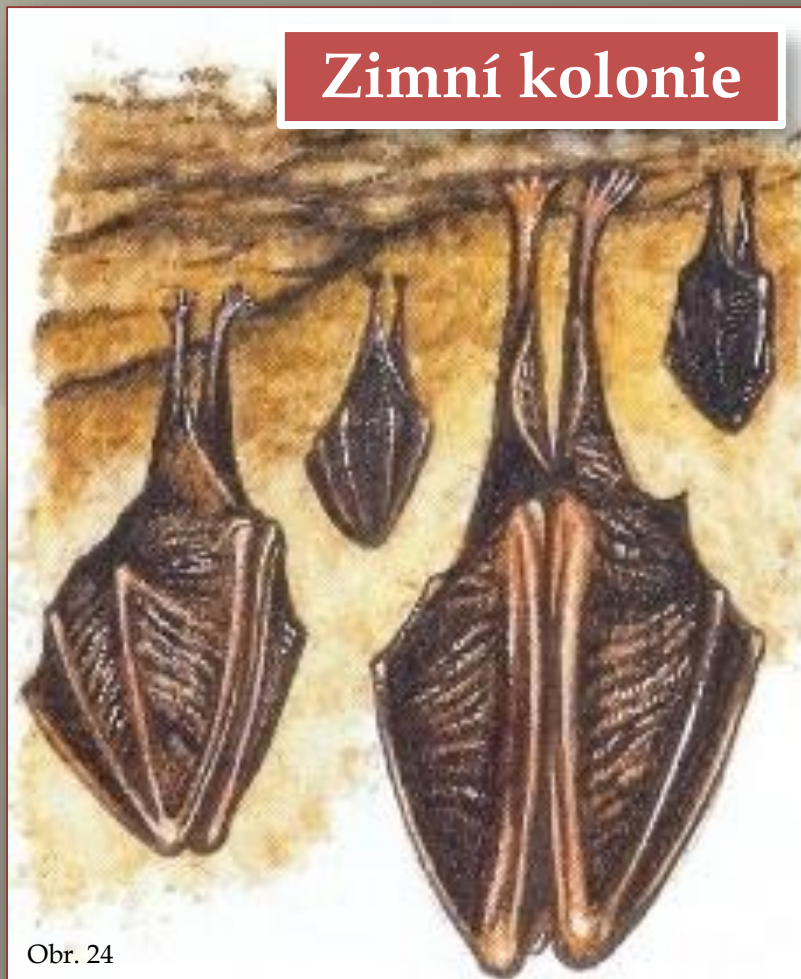
2. Vrápenec velký

Obr. 23

**Vrápenec velký:**  
váha 8-15 g,  
tělo 5,5-7,1 cm

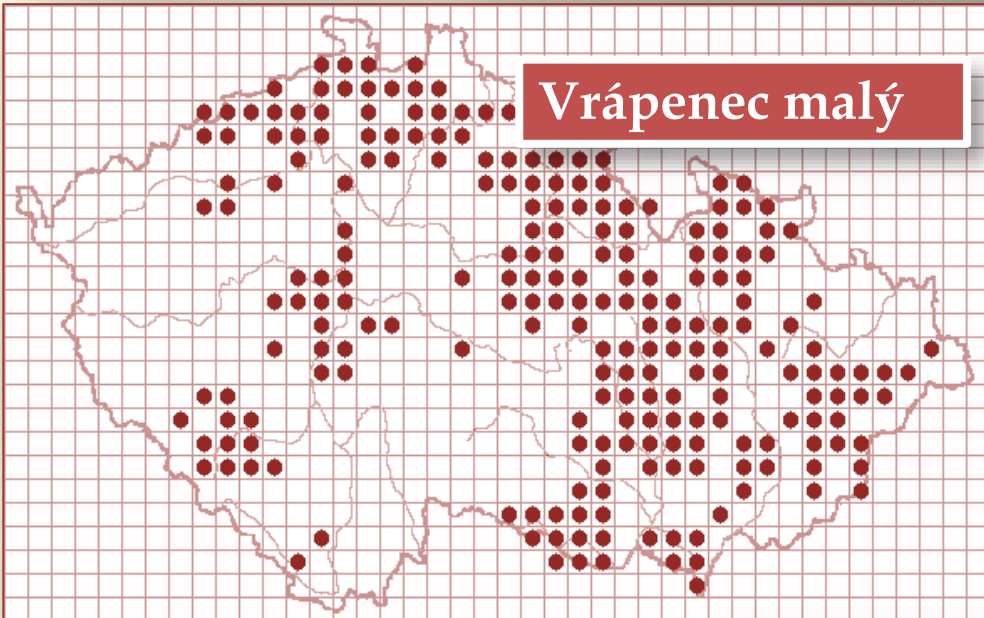
**Naši vrápenci jsou v  
kategorii kriticky  
ohrožených druhů**

**Zimní kolonie**



Obr. 24

## Vrápenec malý



Obr. 26

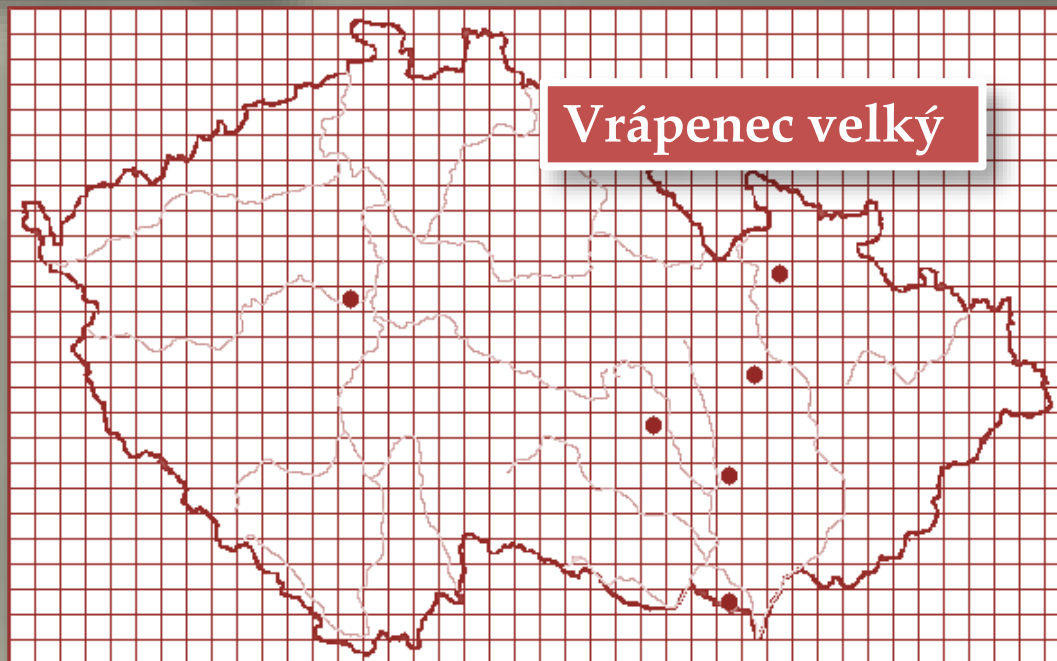


Obr. 25

Netopýr malý:  
dožívá se i 26 let

## ROZŠÍŘENÍ VRÁPENCŮ V ČR

## Vrápenec velký



Obr. 27