



*MALI*

*PODKOVNJAK*

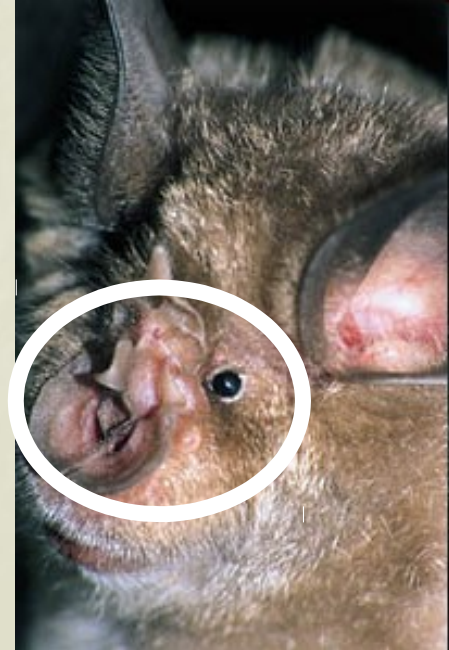
# KAZALO:

- UVOD
- PODATKI O NETOPIRJU:
  - 1. RAZŠIRJENOST,
  - 2. VELIKOST,
  - 3. OBARVANOST,
  - 4. OBLIKOVANOST KOŽNE
- TVORBE.
- ZANIMIVOST
- ZAKLJUČEK
- VIRI

# UVOD

Od kod ime podkovnjak?? Morda veste?  
Netopirji se imenujejo podkovnjaki po  
kožnih izrastkih nad gobčkom, ki so  
podobni podkvicami.

Več o podkovnjaku  
pa boste izvedeli  
v nadaljevanju.



# PODATKI O NETOPIRJU:

Najprej vam bom povedala osnovne podatke o malem podkovnjaku ,ki jih morate zagotovo vsaj približno vedeti.

# 1. Razširjenost:

- Zahodna Palearktika,
- Na jugu do Sudana,
- Zahodna, srednja in južna Evropa,
- Skoraj po vsej Sloveniji.



**Porodniška kolonija malih podkovernjakov na podstrešju konec julija. Mladič na trebuhu samice v levem delu slike je že skoraj tako velik kot njegova mama.**

## 2. Velikost:

- Manjši netopir,
- Razpon prhuti(peruti):19,2-25,4cm,
- Dolžina telesa(brez repa):3,4-4,7cm,
- Telesna masa:4-10g.

### 3. Obarvanost:

- Kožuh je na hrbtni strani svetlorjav do siv,
- na trebušni strani svetlo siv do bel,
- Letalna mrena in uhlji so sivorjavi.





Kožna tvorba, ki malemu podkovernjaku služi za usmerjanje ultrazvočnih signalov, ki jih oddaja skozi nosnice!

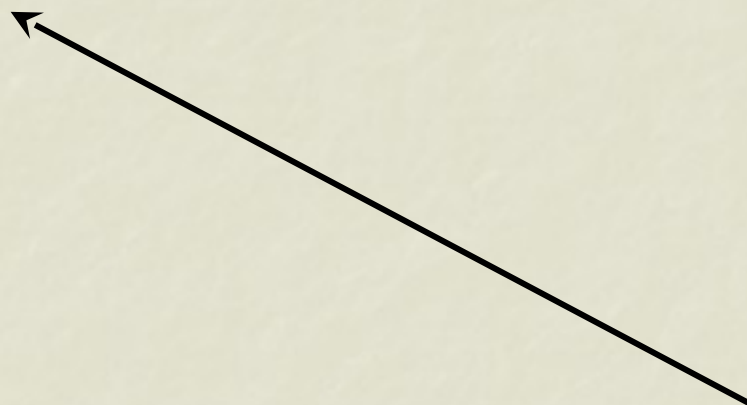
## 4. Oblikovanost kožne tvorbe:

- Gornja konica sedla v profilu je topa in krajša spodnje, ozke.

# ZANIMIVOST:

Če ste že kdaj obiskali kakšno kraško jamo v hladnejšem delu leta ste se ob ogledovanju kapnikov najbrž začudili majhnim, hruškam podobnim sadežem, ki so viseli na njih.

Ker pa je bil prizor v nasprotju z zdravo pametjo, ste si “plodove” bližje ogledali in ugotovili, da gre pravzaprav za netopirje, povsem zastrte z letalno mrežo.



Mali podkovernjak med zimskim spanjem v kraški jami!

# ZAKLJUČEK:

Mislím, da je to vse kar je najpomembnejše. Če pa vas zanima kaj več o malem podkovernjaku pa si oglejte internetno stran-

<http://www.proteus.si/files/file/Tekmovanje/2008/Koselj%201.pdf>

# VIRI:

- <http://www.gea-on.net/slika.asp?ID=108>  
=slika malega podkovnjaka oz. gobčka (22.9.2008)
- <http://www.proteus.si/files/file/Tekmovanje/2008/Koselj%201.pdf>  
- podatki (22.9.2008)