

## Zimovanie netopierov v jaskyni Zlá diera

Peter KAŇUCH<sup>1</sup> & Martin CEL'UCH<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup> A. Matušku 7, SK-080 01 Prešov, Slovensko; <sup>1</sup> kanuch@sav.savzv.sk, <sup>2</sup> celuch@vsld.tuzvo.sk

**Alternatívne názvy.** Zlá džura, Lipovská jaskyňa, L-3.

**Lokalizácia.** (6991, 780 m n. m.) – východné Slovensko, Bachureň (680) [Pozn.: v Zozname jaskýň na Slovensku (Bella & Holúbek 1999) sa uvádza v orografickom celku Braniska, čo je zapríčinené odlišným geologickým členením], k. ú. Lipovce. Vchod je asi 1,2 km SZ od obce Lipovce.

**Popis.** Jaskyňa hlboká 34 m, s dĺžkou 160 m. Hlavnú časť tvorí veľký dóm, do ktorého vedie jedna vstupná chodba. V spodnej časti sa jaskyňa mierne rozvetvuje.

**Výskum netopierov.** Sčítanie netopierov tu bolo uskutočnené už v 60. rokoch. Palášthy & Olejár (1963) uvádzajú výskyt *R. hipposideros*, *M. myotis* a *M. emarginatus*. Až do roku 1998 chýbajú akékoľvek údaje.

**Sčítavatel'ia.** Peter Kaňuch, Martin Cel'uch, Ján Cel'uch, Katarína Janečková, Andrea Hájková a Bedřich Hájek.

**Zhrnutie poznatkov.** V priebehu hibernácie zastihnutých 8 druhov (tab. 1). Dominantným je *M. emarginatus*.

**Stav ochrany.** Až do bezpečného uzavretia jaskyne (asi v roku 1996) bola značne poškodzovaná náhodnými návštevníkmi. Po uzavretí je stav pravdepodobne lepší ako predtým. V júni 1999 bola jaskyňa turisticky sprístupnená, preto je potrebné sledovať ďalší vývoj tu vyskytujúcej sa chiropterofauny. Jaskyňa je pod stálym dozorom jaskyniarov.

**Ďalšie údaje.** 23. 11. 1959 – *Mema* (1), 28. 10. 1960 – *Rhip*, *Mmyo*, *Mema* (3). Netting: 3. 9. 1998 – *Rhip* (2), *Mmyo* (2), *Mema* (11), *Mdau* (2), *Bbar* (2), *Paur* (2), *Paus* (2), 4. 9. 1998 – *Rhip* (1), *Moxy* (1), *Mema* (7), *Mdau* (3), 3. 9. 1999 – *Rhip* (38), *Moxy* (1), *Mema* (15), *Mdau* (4), *Ppip* (1), *Bbar* (1), *Paus* (3).

Tab. 1. Výsledky zimných sčítaní netopierov v jaskyni Zlá diera

Dátum / druh	<i>Rhip</i>	<i>Mmyo</i>	<i>Moxy</i>	<i>Mm/o</i>	<i>Mema</i>	<i>Mdau</i>	<i>Bbar</i>	<i>Paur</i>	<i>Paus</i>	spolu
14. 2. 1998	12	12	–	–	48	1	1	–	1	75
27. 2. 1999	31	16	1	–	60	–	–	1	–	109
13. 2. 2000	30	19	3	–	67	–	1	–	–	120
17. 2. 2001	15	3	3	12	78	–	–	–	–	111

### Literatúra

BELLA P. & HOLÚBEK P. (eds.), 1999: *Zoznam jaskýň na Slovensku (stav k 31. 12. 1998)*. MŽP SR, Bratislava, 268 pp.

PALÁŠTHY J. & OLEJÁR F., 1963: Netopiere opustených opálových baní v Libanke na Dubníku (okr. Prešov) a poznámky o ich bionómii. *Biológia (Bratislava)*, **18**(8): 593–603.