

## Netopýři zimující v důlním díle Malešov u Kutné Hory

Vladimír HANZAL, Martin PRŮCHA & Jan NEUWIRTH

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Kališnická 4–6, CZ 130 23 Praha 3

**Alternativní názvy.** Malešov, V Rudě (Cílek 1988).

**Lokalizace.** 6057 – střední Čechy, okr. Kutná Hora, 2 km S od obce Malešov.

**Popis.** Opuštěné důlní dílo, ve kterém je těžba železné rudy připomínána již od počátku 18. století (1723). Nesoustavná, zpočátku povrchová a později i podzemní těžba probíhala s různě dlouhými přestávkami až do roku 1958. Štolové patro dolu ústí v pravém břehu Vrchlice jen několik desítek metrů pod přehradou téhož názvu. Celková délka chodeb o průměrné světlosti 1,5×2 m činí cca 500 m.

**Výzkum netopýrů a sčítání.** Ačkoliv se jedná o speleologicky relativně známou lokalitu, chiropterologický průzkum zde byl zahájen až v roce 1989 (Hanzal et al. 1996). K dispozici jsou především data ze zimního sčítání, odchytů do sítí byly prozatím prováděny nepravidelně. Během zimních kontrol nebylo kroužkováno. V roce 2000 bylo zimoviště zabezpečeno mřížemi proti nekontrolovanému vstupu.

**Sčítatelé.** Koordinátorem byl V. Hanzal, sčítání se od počátku pravidelně účastnil M. Průcha a od roku 1999 J. Neuwirth.

**Shrnutí výsledků.** Viz tab. 1. Doposud bylo na zimovišti zaznamenáno 10 druhů. Dominantním druhem po celé sčítací období byl *Barbastella barbastellus* (75–85 %). Pravidelně se ve větší početnosti na zimovišti vyskytovaly *Plecotus auritus*, *Myotis myotis* a *Myotis daubentonii*, jednotlivě pak *Myotis nattereri*, *Eptesicus serotinus*, *Rhinolophus hipposideros* a do roku 1995 *Myotis mystacinus*. Ojediněle byl zaznamenán výskyt druhů *Plecotus austriacus* (2×) a *Myotis bechsteinii* (1×).

### Literatura

CÍLEK V., 1988: Památky hornické činnosti na skarnovém ložisku Malešov u Kutné Hory. *Památky a Příroda*, **1988**(2): 113–116.

HANZAL V., PRŮCHA M. & NEUWIRTH J., 1996: Významné zimoviště netopýra černého (*Barbastella barbastellus*) na Kutnohorsku. *Speleofórum*, **15**: 58.

Tab. 1. Výsledky zimního sčítání netopýrů v důlním díle Malešov

Datum / druh	<i>Bbar</i>	<i>Mmyo</i>	<i>Mdau</i>	<i>Mnat</i>	<i>Mbec</i>	<i>Mmys</i>	<i>Paur</i>	<i>Eser</i>	<i>Rhip</i>	Σ
11. 1. 1992	104	6	8	–	–	–	20	–	–	138
1. 2. 1993	132	6	6	–	–	–	14	–	2	160
20. 2. 1994	147	8	5	1	–	1	15	2	1	180
10. 2. 1995	93	5	4	3	–	2	18	–	2	127
14. 1. 1996	165	6	8	1	1	–	31	1	2	215
8. 2. 1997	187	7	6	–	–	–	21	1	–	222
17. 1. 1998	201	10	6	2	–	–	18	–	1	238
31. 1. 1999	196	11	9	1	–	–	14	–	1	232
30. 1. 2000	159	12	7	3	–	–	9	1	–	191
22. 1. 2001	128	14	2	–	–	–	7	–	–	151