

Faunistický přehled netopýrů moravsko-slezské části Karpat (Česká republika) I

Zdeněk ŘEHÁK

Katedra zoologie a ekologie, Přírodovědecká fakulta MU, Kottlářská 2, 611 37 Brno,
Česká republika

Faunistic review of bats in the Moravian and Silesian part of the Carpathians (Czech Republic) I. The main aim is to summarize bat records from the Outer Carpathians situated in the eastern part of the Czech Republic along its border with Slovakia. The study area includes 10 orographical units; bats were recorded in 9 of them, viz. Slezské Beskydy (Mts.), Jablunkovská vrchovina (Highland), Moravskoslezské Beskydy (Mts.), Podbeskydská pahorkatina (Upland), Rožnovská brázda (Depression), Javorníky (Mts.), Hostýnsko-Vsetínská hornatina (Mts.), Vizovická vrchovina (Highland) and Bílé Karpaty (Mts.). Various methods were used to obtain faunistic data, i. e. visual censuses of bats at hibernacula, checks of summer roosts, visual and acoustic records of bats leaving their roosts, netting, bat detecting, analyses of owl pellets, findings of cadavers or mummies etc. In total, 11 bat species were recorded during the winter season (October 15 – April 30), viz. *Rhinolophus hipposideros*, *Myotis mystacinus*, *M. emarginatus*, *M. nattereri*, *M. bechsteinii*, *M. myotis*, *M. daubentonii*, *Vespertilio murinus*, *Eptesicus nilssonii*, *Plecotus auritus* and *P. austriacus*. The most numerous bat species at hibernacula are *R. hipposideros* and *M. myotis* occupying especially pseudokarstic sandstone caves. The absence of *Barbastella barbastellus* in the winter sample is surprising. In total, 19 bat species were recorded during the growing season (May 1 – October 14), viz. *R. hipposideros*, *M. mystacinus*, *M. brandtii*, *M. emarginatus*, *M. nattereri*, *M. bechsteinii*, *M. myotis*, *M. blythii*, *M. daubentonii*, *V. murinus*, *E. nilssonii*, *E. serotinus*, *Nyctalus leisleri*, *N. noctula*, *Pipistrellus pipistrellus*, *P. nathusii*, *B. barbastellus*, *P. auritus* and *P. austriacus*. *P. nathusii* was recorded only in owl pellets. Nursery colonies of 10 species, i. e. *R. hipposideros*, *M. mystacinus*, *M. emarginatus*, *M. myotis*, *M. daubentonii*, *E. nilssonii*, *P. pipistrellus*, *B. barbastellus*, *P. auritus* and *P. austriacus* were found.

Faunistics, Carpathians, winter records, summer records, colonies

Úvod

Údaje o fauně netopýrů moravsko-slezských Karpat jsou dosud fragmentární. Nerovnoměrná distribuce nálezů netopýrů na zkoumaném území je způsobena řadou faktorů. Jedním z nejvýznamnějších z nich je rozdílná intenzita a doba výzkumu v jednotlivých oblastech. Je způsobena omezenou prostorovou aktivitou a nízkým počtem přírodovědců, působících v tomto regionu. Při svých výzkumech navíc preferují odlišné aspekty studia netopýrů a s tím související odlišnou metodiku získávání dat.

S výjimkou ojedinělých dat z období od 20. do 60. let 20. století a dat uvedených ve faunistických přehledech z jinak vymezených území, nebo v pracích jinak zaměřených (Remeš 1927, Kostroň 1943, Hanák 1960, Gaisler & Hanák 1969, Gaisler et al. 1988, 1990, Rumler 1985, Vlašín et al. 1993, 1995), jsou prvními ucelenějšími publikovanými údaji až výsledky soustavného chiropterologického výzkumu, který byl zahájen v polovině 70. let. Jednalo se o systematické sledování významných hromadných zimovišť netopýrů, které navazovalo na rozvíjející se speleologický výzkum pseudokrasových rozsedlinových (puklinových) jeskyní v Moravskoslezských Beskydech, prováděný speleologickou skupinou *Orcus* pod vedením Josefa Wagnera. Některé z asi 40 známých jeskyní západokarpatské flyšové oblasti (např. Kněhyňská jeskyně, Cyrilka a Ondrášovy jeskyně) jsou soustavně kontrolávány již od roku 1976 (Rumler 1985, Wagner 1990). Od počátku 90. let jsou zimující netopýři pravidelně sčítáni také na zimovištích v oblasti Vizovické vrchoviny. Jedná se zejména o jeskyně Naděje, Kolonie a Dáblova díra na vrchu Kopce u Lidečka a opuštěnou štolu s názvem Sintrová na okraji Liptálu, které sleduje Ivo Baroň se svými spolupracovníky (Baroň 1995, Baroň & Řehák 1997, Kirchner & Řehák 1995). V oblastech níže položených se již rozsáhlejší podzemní prostory nevyskytují a zimní nálezy netopýrů jsou jen ojedinělé.

Sporadická data o letním výskytu netopýrů v oblasti českých Karpat se sice objevují v některých pracích (Hanák 1960, Gaisler & Hanák 1969, Gaisler et al. 1988, 1990, Bejček 1975 a, b, Beneš & Daněk 1978, Vlašín et al. 1993, 1995), ale souhrné zpracování letních nálezů nebylo dosud provedeno. Nepublikované údaje pocházejí obzvláště z nižších poloh, zejména z obcí. Jsou z větší části výsledkem prohlídek půdních prostorů a střeš budov. Cenné údaje byly také získány rozbořem vývržků sovy pálené a puštíka obecného. Výzkum letního výskytu netopýrů probíhá nejdéle na Valašskomeziříčsku, kde se mu od roku 1971 věnuje Tomáš Kašpar. Jeho zaměření na studium sov vedlo k systematickým prohlídkám půdních prostorů a tím i k objevu letních úkrytů netopýrů. Jako první v regionu aplikoval původně ornitologickou metodu – odchyt do nárazových sítí i na výzkum netopýrů. Řadu hodnotných faunistických dat získal systematickým sběrem vývržků sov a následnou analýzou osteologických zbytků kořisti v nich obsažených. Další dobře prozkoumanou oblastí je také Kroměřížsko, kde od konce 80. let netopýry zkoumal Jaroslav Moštěk. I on se zaměřil na vyhledávání netopýrů v půdních prostorech. Ve větší míře také odchytával netopýry do japonských nárazových sítí. V jižní části studovaného území (Zlínsko a Uherskohradištsko) však rozsáhlejší výzkum započal až v posledních letech. Souvisí s programem monitorování zvláště chráněných živočichů, který je koordinován brněnským pracovištěm dnešní Agentury ochrany přírody a krajiny (Mojmír Vlašín, Ivana Málková, Petr Koutný). Hodnotná data z jižních částí moravských Karpat (jižní Valašsko, Bílé Karpaty) získal také Petr Wolf. Od roku 1996 se výzkum netopýrů v oblasti českých Karpat stále více zaměřuje na ekologické aspekty. Využívá ve větší míře poměrně efektivní metodu odchytu do nárazových sítí a obzvláště pak moderní metodu detekce echolokačních signálů létajících netopýrů s využitím

speciálních detektorů ultrazvuku (tzv. bat-detektory). Tento výzkum je koordinován autorem článku.

Cílem příspěvku je shrnout všechna dostupná data o zimních i letních nálezech netopýrů v oblasti Vnějších Západních Karpat ležící na území České republiky, doplnit je vlastními údaji a vytvořit tak databázový základ pro další chiropterologické výzkumy.

Poděkování

Autor děkuje za zpřístupnění nepublikovaných údajů, příp. za pomoc při terénních výzkumech těmto kolegům a přátelům (podle abecedy, bez titulů): Ivo Baroňovi, Daně Bartošové, Petru Bendovi, Bohuslavu Benešovi, Mojmíru Foralovi, Jiřímu Gaislerovi, Martinu Gajdošíkovi, Karlu Kirchnerovi, Petru Koutnému, Ivaně Málkové, Jaroslavu Mošťkovi, Janu Pavelkovi, Jiřímu Pavelkovi, Karlu Pavelkovi, Františku Šulganovi, Mojmíru Vlašínovi, Josefu Wagnerovi, Petru Wolfovi, Jitce Spáčilové-Wolfové, Janu Zukalovi, členům České speleologické společnosti ze ZO ve Vsetíně a ORCUS v Bohumině a dalším pomocníkům.

Sčítání na zimovištích v letech 1992–1998 bylo částečně finančně podporováno Českou společností pro ochranu netopýrů (ČESON) a výzkum na lokalitě Kopce v letech 1996–1998 ZO ČSOP Vsetín. Část výzkumu je součástí projektů KZE PŘF MU: “Společensva netopýrů (Chiroptera) v horských a podhorských ekosystémech se zaměřením na CHKO Jeseníky a CHKO Beskydy” a “Letní výskyt netopýrů v CHKO Beskydy, Bílé Karpaty a Jeseníky”, na jejichž podpoře se podílela AOPK v Praze.

Materál a metodika

Moravsko-slezské Karpaty tvoří asi 30–70 km široký pás táhnoucí se při hranici České republiky se Slovenskem přibližně ve směru SV–JZ. Studované území náleží k 10 orografickým celkům. Řazeny přibližně od severu k jihu to jsou: Slezské Beskydy, Jablunkovská vrchovina, Jablunkovská brázda, Moravskoslezské Beskydy, Podbeskydská pahorkatina, Rožnovská brázda, Javorníky, Hostýnsko-vsetínská hornatina, Vizovická vrchovina a Bílé Karpaty (Czudek 1972). Ostatní orografické celky českých Vnějších Karpat (Litenčická pahorkatina, Chřiby, Ždánický les, Kyjovská pahorkatina a Mikulovská vrchovina) leží západně od řeky Moravy, tzn. na jejím pravém břehu, a jsou oddělené od studované plochy Hornomoravským a Dolnomoravským úvalem (obr. 1). Netopýři z těchto oblastí nebyli předmětem studia a jejich nálezy nejsou do předkládaného přehledu zahrnuty.

Z hlediska výškové členitosti je studované území tvořeno horami, hornatinami, vrchovinami a pahorkatinami. Výskyt netopýrů byl zaznamenán ve všech sledovaných orografických celcích s výjimkou Jablunkovské brázdy.

Byly shromážděny faunistické údaje od 20. let 20. století až do roku 1998. K jejich získání byly použity rozmanité metody: sčítání na zimovištích, vyhledávání letních úkrytů, detekce echolokačních signálů, odchyt do nárazových sítí, analýza vývržků sov, nálezy kadaverů aj. Jsou uvedena data jednak již publikovaná, jednak ve faunistické podobě dosud nepublikovaná. Část údajů byla získána systematickým výzkumem až v posledních letech (1996 – 1998).

Ve faunistickém přehledu jsou data jednotlivých faunistických záznamů řazena v pořadí: druh netopýra – **čtyřciferný kód kvadrátu síťového mapování** – název lokality – katastrální území, je-li odlišné od označení lokality (zkratka okresu, zkratka orografického celku) – bližší specifikace lokality, příp. typ biotopu, nadmořská výška, zkratka pro metodu – datum nálezu: počet jedinců nebo záznamů, příp. i uvedení pohlaví, věkové kategorie, či sdělení o existenci letní nebo zimní kolonie (zdroj informace). Chybějící údaje jsou nahrazeny otazníkem (?).

Příslušnost lokality k danému kvadrátu síťového mapování je určena podle mapy, příp. podle Prunera & Míky (1996). Nadmořská výška lokality, je-li jí obec, je převzata od Novákové et al. (1991), a to i v případě neúplných údajů, kdy není známo přesné místo nálezu, nebo není zřejmé, zda byl nález učiněn přímo v obci. Pokud je známa přesná poloha místa nálezu, je nadmořská výška odečtena z mapy.

Záznamy jsou řazeny podle rostoucí hodnoty číselného kódu kvadrátu. V rámci jedné lokality je uvedeno jedno nebo více evidentně oddělených nálezových míst. Ve druhém případě jsou nálezová místa podobně jako lokality podtržena. Názvy lokalit v jednom kvadrátu jsou stejně jako názvy nálezových míst v rámci jedné lokality řazeny abecedně. V případě, že řada za sebou jdoucích faunistických záznamů z jedné lokality pochází z téhož zdroje, je tento uveden až za posledním údajem. U publikovaných záznamů je uvedena jen citace práce. U nepublikovaných dat je upřednostněno uvedení nálezců (leg.). Nejsou-li tyto přesně známi, jsou uvedeni ti, kdo poskytli autorovi informace (in litt.).

K odlišení počtu jedinců zjištěných pozorováním, odchylem nebo nálezem od počtu záznamů bat-detektorem je v prvním případě za číselným údajem uvedeno – ks, resp. kus, popř. zkratka pro pohlaví nebo věkovou kategorii, kdežto ve druhém případě je uvedena jen číslovka, vyjadřující počet záznamů. Je-li záznamů větší počet, je uveden symbol “∞”.

Pro případy, kdy nebylo možné jednoznačně odlišit velmi podobné druhy tvořící dvojice (tzv. sibling species), jsou zavedeny pro tyto dvojice druhů samostatné kategorie. Tato situace nastává zejména při pozorování z větší vzdálenosti a při sledování bat-detektorem. Týká se dvojic druhů, jako jsou *Myotis mystacinus* a *M. brandtii*, resp. *Plecotus auritus* a *P. austriacus*.

U údajů získaných z vývržků je uvedeno datum jejich sběru. U *Strix aluco* se vždy jednalo o sběry čerstvých vývržků jak v hnízdních budkách, tak i pod hnízdními dutinami. U *Tyto alba* se jednalo o jednorázové sběry po hnízdní sezóně. Jen ve 3 případech se jedná o nálezy z vývržků staršího data (již opuštěná hnízdiště *Tyto alba*) (Kašpar in litt.).

Seznam použitých zkratk (ve skupinách 1–3 řazeny podle abecedy)

1) Okresy: FM – Frýdek-Místek, HO – Hodonín, KM – Kroměříž, NJ – Nový Jičín, PR – Přerov, UH – Uherské Hradiště, VS – Vsetín a ZL – Zlín.

2) Orografické celky: BK – Bílé Karpaty, HH – Hostýnsko-vsetínská hornatina, JA – Javorníky, JV – Jablunkovská vrchovina, MB – Moravskoslezské Beskydy, PP – Podbeskydská pahorkatina, RB – Rožnovská brázda, SB – Slezské Beskydy a VV – Vizovická vrchovina.

3) Metoda: A (acoustic) – akustické pozorování, C (cadaver) – nález kadaveru, mumie apod., D (detecting) – sledování echolokačních signálů bat-detektorem, H (hand) – sběr, odchyt do ruky, N (netting) – odchyt do sítí, P (pellets) – analýza vývržků sov, V (visual) – optické pozorování v úkrytu nebo v letu.

4) Ostatní: (NC) (nursery colony) – reprodukční kolonie samic, (WC) (winter colony) – zimní kolonie, F (female) – samice, M (male) – samec, s.i. (sex indetermined) – jedinec s neurčeným pohlavím, ad (adult) – dospělý jedinec, sad (subadult) – nedospělý jedinec, juv (juvenile) – mladý jedinec do první hibernace.

Výsledky

Vrápenec malý – *Rhinolophus hipposideros*

6376 (?) – Místecko (FM, PP) ? – ? (Remeš 1927). **6472** – Černotínská jeskyně, k. ú. Černotín (PR, PP), jeskyně, 259 m n. m., V – ? (Remeš 1927); Lom Na Kučách, k. ú. Černotín (PR, PP), hlavní štola, 259 m n. m., V – 26. 1. 1996: 1 kus (leg. Vlašín, Málková, Šafář, Koutný P., Koutný T.), 4. 2. 1997: 1 kus (leg. Koutný, Šafář, Lehký, Baroch, Tauš); Teplíce nad Bečvou (PR, PP), sklep, 333 m n. m., V – zima 1957/58: 70 ks (WC) (Hanák 1960); Zbrašovská aragonitová jeskyně, k. ú. Teplíce nad Bečvou (PR, PP), jeskyně, 333 m n. m., V – 11. 1. 1941: ? (Kostroň 1943). **6473** – Lešná (VS, PP), kostel – půda, 310 m n. m., V – 3. 7. 1994: 7 ks (leg. Řehák),



Obr. 1. Mapa Moravy s vyznačením studovaného území.
 Fig. 1. Map of Moravia including the area under study.

zámek – půda, 310 m n. m., V – 19. 8. 1956: ? (NC) (Hanák 1960), H – 6. 7. 1976: 1 adF, 26. 7. 1976: 1 juvF (NC), 6. 7. 1994: 6 adF (leg. Kašpar), sklep, H – 19. 8. 1956: 1 M, 1 F (leg. Veselovský), 25. 2. 1995: 2 F (leg. Kašpar); Poruba, k. ú. Hustopeče nad Bečvou (PR, PP), obytný dům č. 23, 280 m n. m., H – 15. 9. 1976: 1 juvF (leg. Kašpar); Vsetín (VS, HH), půda, 342 m n. m., V – 5. 6. 1959: ? (NC) (Hanák 1960). **6474** – Hodslavice (NJ, PP), kostel – věž, 337 m n. m., P (*Tyto alba*) – 14. 8. 1978: 2 ks (leg. Kašpar). **6475** (?) – Frenštátsko (NJ, PP), ? – ? (Remeš 1927). **6476** – Ondrášova jeskyně, k. ú. Malenovice (FM, MB), jeskyně – vchod, 945 m n. m., D – 8. 8. 1997: 1, N – 25. 9. 1998: 1 juvM (leg. Řehák). **6572** – Bystřice pod Hostýnem (KM, PP), ?, 315 m n. m., H – 14. 4. 1967: 1 F (Gaisler & Hanák 1969); Rajnochovice (KM, HH), ?, 420 m n. m., C – léto 1987: 1 kus (leg. Moštěk, Hradil). **6575** – Cyrlka, k. ú. Prostřední Bečva (VS, MB), jeskyně, 1025 m n. m., V – 15. 1. 1977: 10 ks, 19. 11. 1977: 3 ks, 17. 12. 1978: 6 ks, 27. 1. 1979: 6 ks, 7. 5. 1979: 2 ks, 19. 1. 1980: 3 (Rumler 1985), 22. 3. 1980: 4 ks (Wagner in litt.), 14. 12. 1980: 6 ks, 7. 2. 1981: 4 ks, 8. 3. 1981: 6 ks (Rumler 1985), 8. 2. 1987: 2 ks, 13. 2. 1988: 6 ks, 13. 11. 1988: 9 ks, 18. 2. 1989: 9 ks, 26. 11. 1989: 7 ks, 27. 1. 1991: 5 ks, 6. 3. 1993: 17 ks, 2. 3. 1994: 10 ks, 14. 1. 1995: 8 ks, 21. 1. 1996: 13 ks, 26. 1. 1997: 23 ks, 24. 1. 1998: 9 ks (Wagner in litt.), vchod, N – 26. 9. 1998: 1 adM, 1 juvF (leg. Řehák); Čertova díra, k. ú. Prostřední Bečva (VS, MB), jeskyně, 1180 m n. m., V – 18. 11. 1978: 1 kus (Rumler 1985); Kněžyňská jeskyně, k. ú. Čeladná (FM, MB), jeskyně, 1050 m n. m., V – 5. 12. 1976: 6 ks, 28. 11. 1977: 1 kus, 23. 12. 1978: 2 ks, 19. 1. 1980: 1 kus, 13. 12. 1980: 1 kus (Rumler 1985), 4. 3. 1984: 3 ks, 9. 3. 1986: 3 ks, 5. 3. 1988: 9 ks, 4. 3. 1990: 7 ks, 22. 3. 1992: 4 ks, 2. 4. 1994: 8 ks, 31. 3. 1996: 7 ks, 30. 3. 1997: 10 ks (Wagner in litt.), vchod, N – 3. 9. 1998: 1 adF, 1 sadF (leg. Řehák). **6671** – Holešov (KM, PP), sklepy v centru města, 232 m n. m., V – 22. 7. 1989: 6 ks (Vlašín et al. 1993). **6672** – Rusava (KM, HH), ?, 232 m n. m., V – zima 1987–1993: ? (Moštěk in litt.). **6673** – Křížový vrch, k. ú. Ratibof (VS, HH), jeskyně Zbojnická, 650 m n. m., V – 18. 2. 1996: 4 ks (Baroň in litt.), 9. 2. 1997: 3 ks (leg. Baroň, Dobeš), 15. 2. 1998: 3 ks (leg. Baroň, Petrželková, Křenek, Křenková). **6772** – Lešná u Zlína, k. ú. Zlín (ZL, VV), zoo – kotelná pavilónu opic, 230 m n. m., V – leden 1986: 4 ks (Gaisler et al. 1990); Lukov (ZL, VV), obytné budovy – 3 sklepy, 316 m n. m., V – 18. 1. 1975: 32 ks, H – 7. 2. 1975: 12 M, 14 F (Gaisler et al. 1988). **6773** – Liptál (VS, HH), školka – půda, 420 m n. m., V – červen 1996: 8 ad (NC) (leg. Baroň, Fiala), (VV), štolá Šintrová, 500 m n. m., V – 18. 2. 1994: 18 ks (leg. Řehák, Baroň, Kirchner, J. Pavelka), 5. 2. 1995: 21 ks (leg. Baroň, Vlašín, Málková, Málek, Koutný, Dobeš, Drábek, Fiala, Šťastný, Paška), 10. 2. 1996: 33 ks (leg. Baroň, Kubík, Fiala, Kočík), 9. 2. 1997: 42 ks (leg. Baroň, Dobeš), 14. 2. 1998: 35 ks (leg. Baroň, Petrželková, Křenek, Křenková); Pozdřechov (VS, VV), katolický kostel – půda, 490 m n. m., V – 1. 7. 1997: 2 ks, věž, V – 1. 7. 1997: cca 40 ks (NC) (leg. Baroň, Petrželková), 21. 8. 1997: 18 ks (NC) (Wolf in litt.); Vizovice (ZL, VV), nemocnice U milosrdných bratří – půda, 296 m n. m., V – 22.–24. 6. 1995: cca 15 ks (NC) (leg. Vlašín, Málková, Koutný), ?. 6. 1996: cca 18 ks (NC) (leg. Baroň, Fiala). **6774** – Kopce u Lidečka, k. ú. Lidečko (VS, VV), 670 m n. m., jeskyně Ďáblova díra (Slimrovka), V – 18. 2. 1994: 31 ks (leg. Řehák, Baroň, Kirchner, J. Pavelka), 5. 2. 1995: 37 ks (leg. Baroň, Vlašín, Málková, Málek, Koutný, Dobeš, Drábek, Fiala, Šťastný, Paška), 30. 3. 1995: 12 ks (leg. Baroň, Paška), 28. 10. 1995: 69 ks (leg. Baroň, Loukota), 10. 2. 1996: 26 ks (leg. Baroň, Kubík, Fiala, Kočík), 29. 3. 1996: 3 ks (leg. Baroň, Kubík), 2. 11. 1996: 67 ks (leg. Baroň, Petrželková, Šťastný, Dobeš), 8. 2. 1997: 23 ks (leg. Baroň, Kubík), 14. 2. 1998: 22 ks (leg. Baroň, Petrželková, Křenek, Křenková), jeskyně Kolonie (Sopouch), V – 26. 1. 1993: 40 ks, 10. 4. 1993: 2 ks (Wagner in litt.), 18. 2. 1994: 20 ks (leg. Řehák, Baroň, Kirchner, J. Pavelka), 5. 2. 1995: 56 ks (leg. Baroň, Vlašín, Baroň, Vlašín, Málková, Málek, Koutný, Dobeš, Drábek, Fiala, Šťastný, Paška), 28. 10. 1995: 10 ks (leg. Baroň, Loukota), 10. 2. 1996: 11 ks (leg. Baroň, Kubík, Fiala, Kočík), 2. 11. 1996: 4 ks (leg. Baroň, Petrželková, Šťastný, Dobeš), 8. 2. 1997: 19 ks (leg. Baroň, Kubík), 14. 2. 1998: 21 ks (leg. Baroň, Petrželková, Křenek, Křenková), jeskyně Naděje (Překvapení), V – 26. 1. 1993: 27 ks, 20. 2. 1993: 18 ks (Wagner in litt.), 18. 2. 1994: 21 ks (leg. Řehák, Baroň, Kirchner, J. Pavelka), 5. 2. 1995: 17 ks (leg. Baroň, Vlašín, Málková, Málek, Koutný, Dobeš, Drábek, Fiala, Šťastný, Paška), 28. 10. 1995: 13 ks (leg. Baroň, Loukota), 10. 2. 1996: 17 ks (leg. Baroň, Kubík, Fiala,

Kočík), 29. 3. 1996: 6 ks (leg. Baroň, Kubík), 2. 11. 1996: 5 ks (leg. Baroň, Petrželková, Šťastný, Dobeš), 8. 2. 1997: 24 ks (leg. Baroň, Kubík), 5. 4. 1997: 13 ks (leg. Baroň, Kubík, Paška), 14. 2. 1998: 19 ks (leg. Baroň, Petrželková, Křenek, Křenková), jeskyně Naděje, Kolonie a Dáblova díra – vchody, *N* – 23. 8. 1997: 3 adM, 1 s. i. (leg. Řehák, Baroň), 4. 9. 1998: 3 adM, 1 juvM, 2 adF, 2 sadF, 2 juvF (leg. Řehák, Baroň, Petrželková); Pulčín-Hradisko, k. ú. Pulčín (VS, JA), jeskyně Pod Kazatelnou I (Velryba), 765 m n. m., *V* – 10. 11. 1985: 13 ks, 2. 2. 1986: 5 ks (Wagner in litt.), 10. 2. 1996: 10 ks (Baroň in litt.), 8. 2. 1997: 7 ks (Baroň, Kubík), vchod, *N* – 24. 8. 1997: 3 adM, 1 juvF (Řehák). **6872** – Luhačovice (ZL, VV), zámeček (Dům dětí) – půda, 253 m n. m., *V* – 19. 8. 1959: 1 kus (Hanák 1960), sklep, *V* – 28. 12. 1994: 1 kus (Vlašín in litt.). **6874** – Valašské Klobouky (ZL, BK), Fučkův mlýn – půda, 390 m n. m., *V* – 1980, 1984: cca 15 ks (NC) (Vlašín et al. 1993), obytný dům – půda, *H* – 5. 6. 1959: 3 F (Hanák 1960), 1 sadM (Gaisler in litt.). **6972** – Bojkovice-Světlov, k. ú. Bojkovice (UH, VV), zámek – půda, 277 m n. m., *H* – 2. 8. 1988: 1 kus, sklep pod parkovištěm, *V* – 28. 12. 1994: 4 ks (Vlašín in litt.); Nezdenice (UH, VV), kostel, 245 m n. m., *V* – 22.–24. 6. 1995: 1 kus (leg. Vlašín, Málková, Koutný). **6974** – Brumov, k. ú. Brumov-Bylnice (ZL, BK), Starý mlýn – půda a přízemí, 330 m n. m., *V* – 2. 7. 1995: 9 a 6 ks (NC) (leg. Wolf, Miklas).

Netopýr vousatý – *Myotis mystacinus*

6473 – Lešná (VS, PP), zámek – půda, 310 m n. m., *H* – 25. 6. 1993: 2 F (leg. Kašpar). **6475** – Kunčice pod Ondřejníkem (FM, PP), chata č.p. 0658 pod Maralovým kopcem – za okenicí, 450 m n. m., *H* – 4. 7. 1998: 1 adM (leg. Řehák). **6476** – Čeladná (FM, PP), nad rybníkem u lesa, 430 m n. m., *V+H* – 22. 4. 1973: 1 adF (leg. Štěrba); Ondrášova jeskyně, k. ú. Malenovice (FM, MB), jeskyně, 945 m n. m., *V* – 12. 2. 1977: 3 ks, 23. 12. 1978: 4 ks, 27. 1. 1979: 8 ks, 23. 2. 1980: 3 ks, 7. 2. 1981: 4 ks, 14. 3. 1981: 2 ks (Rumler 1985), 24. 1. 1987: 1 kus, 28. 12. 1987: 3 ks, 4. 2. 1990: 3 ks, 24. 3. 1991: 10 ks, 24. 2. 1992: 10, 13. 2. 1993: 1 kus, 29. 1. 1994: 1 kus, 16. 2. 1997: 11 ks, 15. 2. 1998: 2 ks (Wagner in litt.), vchod, *N* – 8. 8. 1997: 5 adM, 1 juvM, 1 juvF, 25. 9. 1998: 1 adM, 1 juvF (leg. Řehák). **6478** – Gírová, k. ú. Bukovec (FM, JV), jeskyně Na Gírové č. 1, 800 m n. m., *V* – 26. 2. 1989: 1 kus (Wagner in litt.). **6572** – Podhradní Lhota (KM, HH), silnice na Kunovice, 386 m n. m., *C* – 18. 8. 1993: 1 M (leg. Moštěk, Janál). **6575** – Cyrlka, k. ú. Prostřední Bečva (VS, MB), jeskyně, 1025 m n. m., *V* – 19. 11. 1977: 1 kus, 7. 5. 1979: 3 ks, 14. 12. 1980: 1 kus, 7. 2. 1981: 1 kus (Rumler 1985), 18. 2. 1989: 1 kus, 27. 1. 1991: 1 kus, 2. 3. 1994: 1 kus, 26. 1. 1997: 6 ks (Wagner in litt.), vchod, *N* – 26. 9. 1998: 1 juvF (leg. Řehák); Čertova díra, k. ú. Prostřední Bečva (VS, MB), jeskyně, 1180 m n. m., *V* – 10. 2. 1979: 7 ks, 13. 12. 1980: 1 kus (Rumler 1985), 9. 2. 1997: 6 ks (Wagner in litt.); Kněhyňská jeskyně, k. ú. Čeladná (FM, MB), jeskyně, 1050 m n. m., *V* – 5. 12. 1976: 1 kus, 28. 11. 1977: 1 kus, 18. 3. 1978: 3 ks, 23. 12. 1978: 7 ks, 10. 2. 1979: 9 ks, 24. 3. 1979: 8 ks, 19. 1. 1980: 2 ks, 23. 2. 1980: 1 kus, 13. 12. 1980: 2 ks, 14. 3. 1981: 2 ks, 7. 3. 1982: 6 ks (Rumler 1985), 4. 3. 1984: 3 ks, 9. 3. 1986: 5 ks, 5. 3. 1988: 5 ks, 4. 3. 1990: 7 ks, 22. 3. 1992: 3 ks, 2. 4. 1994: 5 ks, 31. 3. 1996: 7 ks, 30. 3. 1997: 6 ks (Wagner in litt.). **6672** – Rusava (KM, HH), silnice na Brusné, 232 m n. m., *C* – 21. 8. 1991: 1 M (leg. Moštěk, Janál). **6774** – Kopce u Lidečka, k. ú. Lidečko (VS, VV), jeskyně Naděje (Překvapení), 670 m n. m., *V* – 26. 1. 1993: 2 ks (Wagner in litt.), 5. 2. 1995: 2 ks (leg. Baroň, Vlašín, Málková, Málek, Koutný, Dobeš, Drábek, Fiala, Šťastný, Paška), vchod, *N* – 27. 4. 1997: 1 F (leg. Baroň, Petrželková); Pulčín-Hradisko, k. ú. Pulčín (VS, JA), jeskyně Pod Kazatelnou I (Velryba) – vchod, 765 m n. m., *N* – 24. 8. 1997: 1 juvM (leg. Řehák). **6872** – Kaňovice (ZL, VV), kaple – věž, 260 m n. m., *V* – 23. 6. 1995: min. 3 ks (NC) (leg. Benda, Wolf); Luhačovice (ZL, VV), zámeček – půda, 253 m n. m., *H* – 19. 8. 1958: 1 F (Hanák 1960). **6973** – Slavičín (ZL, VV), zámek – půda, 353 m n. m., *V* – 22.–24. 6. 1995: 10 ad F (smíšená NC s *M. daubentonii*) (leg. Vlašín, Málková, Koutný). **6974** – Brumov, k. ú. Brumov-Bylnice (ZL, BK), chata u nádraží ČD, 330 m n. m., *V+H* – 6. 6. 1998: 20 adF (Wolf in litt.). **7170** – Kútky, k. ú. Radějov (HO, BK), posed v dolní části PP Kútky v údolí potoka Mandát – za okenicí, 470 m n. m., *V* – 25. 7. 1995: 2 adF, 3 posedy v horní části PP Kútky v údolí potoka Mandát – za okenicemi, *V* – 25. 7. 1995: 2, 2, 1 ks (leg. Wolf, Wolfová), 9 posedů – za okenicemi, *V+H* – 27. 6. 1996: 7,

4, 15, 14, 7, 11, 7, 19, 1 (8 NC) (leg. Wolf); Měsíční údolí, k. ú. Radějov (HO, BK), posed v dolní části údolí potoka Mandát – za okenicí, 410 m n. m., *H* – 25. 7. 1995: 1 sadF, 1 s.i. (leg. Wolf, Wolfová).

Netopýr Brandtův – *Myotis brandtii*

6476 – Ondrášova jeskyně, k. ú. Malenovice (FM, MB), jeskyně – vchod, 945 m n. m., *N* – 8. 8. 1997: 4 adM, 1 juvM (leg. Řehák). **6575** – Cyrlka, k. ú. Prostřední Bečva (VS, MB), jeskyně – vchod, 1025 m n. m., *N* – 9. 8. 1997: 5 adM, 1 sadM, 2 juvF (leg. Řehák); Kněhyňská jeskyně, k. ú. Čeladná (FM, MB), jeskyně – vchod, 1050 m n. m., *N* – 22. 8. 1997: 1 juvF (leg. Řehák). **6774** – Kopce u Lidečka, k. ú. Lidečko (VS, VV), jeskyně Dáblova díra (Slimrovka, Kolonie (Sopouch) a Naděje (Překvapení) – vchody, 670 m n. m., *N* – 23. 8. 1997: 2 adM (leg. Řehák, Baroň); Pulčín-Hradisko, k. ú. Pulčín (VS, JA), jeskyně Pod Kazatelnou I (Velryba) – vchod 765 m n. m., *N* – 24. 8. 1997: 3 adM (leg. Řehák), 5. 9. 1998: 1 sadF (leg. Řehák, Baroň, Petrželková, Křenek, Křenková).

Netopýr vousatý / Brandtův – *Myotis mystacinus / brandtii*

6476 – Lukšinec pod Lysou horou, k. ú. Malenovice (FM, MB), horský les, 955 m n. m., *D* – 8. 8. 1997 – 1 (leg. Řehák); Ondrášova jeskyně, k. ú. Malenovice (FM, MB), jeskyně – vchod, 945 m n. m., *D* – 8. 8. 1997: ? (leg. Řehák). **6574** – Bystřička (VS, HH), štola u přehrady Bystřička, 500 m n. m., *V* – 15. 2. 1998: 1 kus (leg. Baroň, Petrželková, Křenek, Křenková); Zašová (VS, RB), okraj lesa, 400 m n. m., *D* – 5. 8. 1997: 3 (leg. Řehák). **6773** – Liptál (VS, VV), štola Sintrová, 500 m n. m., *V* – 14. 2. 1998: 1 kus (leg. Baroň, Petrželková, Křenek, Křenková). **6774** – Kopce u Lidečka, k. ú. Lidečko (VS, VV), jeskyně Naděje (Překvapení), 670 m n. m., *V* – 10. 2. 1996: 1 kus (leg. Baroň, Kubík, Fiala, Kočík), 2. 11. 1996: 1 kus (leg. Baroň, Petrželková, Šťastný, Dobeš), 8. 2. 1997: 2 ks (leg. Baroň, Kubík), 5. 4. 1997: 2 ks (leg. Baroň, Kubík, Paška). **6874** – Francova Lhota (VS, JA), intravilán, 490 m n. m., *D* – 7. 7. 1998: 1 (leg. Řehák).

Netopýr brvitý – *Myotis emarginatus*

6473 – Lešná (VS, PP), zámek – půda, 310 m n. m., *H* – 16. 6. 1976: 7 ad F (NC), 23. 6. 1976: 9 adF, 1 juvF (NC), 29. 6. 1976: 11 adF, 4 juvF (NC), 6. 7. 1976: 2 adF, 4 juv (NC), 26. 7. 1976: 2 adF, 9 juv (NC), 25. 6. 1977: 5 adF (leg. Kašpar). **6474** – Hodslavice (NJ, PP), kostel – věž, 337 m n. m., *P* (*Tyto alba*) – 14. 8. 1978: 13 ks (leg. Kašpar). **6476** – Ondrášova jeskyně, k. ú. Malenovice (FM, MB), jeskyně, 945 m n. m., *V* – 27. 1. 1979: 1 kus (Rumler 1985), 28. 12. 1987: 2 ks, 24. 3. 1991: 2 ks, 24. 2. 1992: 2 ks, 29. 1. 1994: 2 ks, 26. 1. 1995: 1 kus, 16. 2. 1997: 7 ks (Wagner in litt.). **6477** – Morávka (FM, MB), u chaty, 520 m n. m., *N* – 10. 8. 1992: 1 adF (leg. Foral). **6573** – Branky na Moravě, k. ú. Branky (VS, PP), obytný dům – půda, 340 m n. m., *V* – léto 1992: 100 ks (NC) (K. Pavelka in litt.), zámek – půda, 280 m n. m., *V* – 11. 6. 1995: 250 ad (NC), 20. 6. 1996: 250 ad (NC) (leg. Kašpar). **6574** – Zubří - Hamry, k. ú. Zubří (VS, RB), pod dutinou v lípě, 350 m n. m., *P* (*Strix aluco*) – 19. 5. 1996: 1 kus (leg. Kašpar). **6575** – Cyrlka, k. ú. Prostřední Bečva (VS, MB), jeskyně, 1025 m n. m., *V* – 8. 2. 1987: 1 kus, 13. 2. 1988: 1 kus, 27. 1. 1991: 1 kus, 14. 1. 1995: 1 kus (Wagner in litt.), vchod, *N* – 9. 8. 1997: 10 adM, 26. 9. 1998: 5 adM, 1 juvM, 1 juvF (leg. Řehák); Kněhyňská jeskyně, k. ú. Čeladná (FM, MB), jeskyně, 1050 m n. m., *V* – 5. 3. 1988: 3 ks, 4. 3. 1990: 2 ks, 22. 3. 1992: 3 ks, 2. 4. 1994: 2 ks, 31. 3. 1996: 2 ks, 30. 3. 1997: 1 kus (Wagner in litt.), vchod, *N* – 22. 8. 1997: 7 adM, 1 sadM, 1 juvM, 2 adF, 3. 9. 1998: 15 adM, 1 sadM (leg. Řehák). **6773** – Vízovice (ZL, VV), zámek, 296 m n. m., *H* – 5. 2. 1987: 2 M (Vlašín et al. 1995). **6774** – Kopce u Lidečka, k. ú. Lidečko (VS, VV), jeskyně Naděje (Překvapení), 670 m n. m., *V* – 8. 2. 1997: 1 kus (leg. Baroň, Kubík), 5. 4. 1997: 2 ks (leg. Baroň, Kubík, Paška), jeskyně Naděje, Kolonie (Sopouch) a Dáblova díra (Slimrovka) – vchody, *N* – 23. 8. 1997: 11 adM, 2 juvM, 1 juvF (leg. Řehák, Baroň), 4. 9. 1998: 12 adM, 1 adF, 2 sadF (leg. Řehák, Baroň, Petrželková); Pulčín-Hradisko, k. ú. Pulčín (VS, JA), jeskyně Pod Kazatelnou I (Velryba), 765 m n. m., *C* – 5. 2. 1995: 1 kus (leg. Baroň, Vlašín, Málková, Málek, Koutný, Dobeš,

Drábek, Fiala, Šťastný, Paška), vchod, *N* – 24. 8. 1997: 5 adM, 2 juvM (leg. Řehák), 5. 9. 1998: 4 adM (leg. Řehák, Baroň, Petrželková, Křenek, Křenková).

Netopýr řasnatý – *Myotis nattereri*

6476 – Ondrášova jeskyně, k. ú. Malenovice (FM, MB), jeskyně, 945 m n. m., *V* – 24. 1. 1987: 2 ks, 4. 2. 1990: 1 kus, 24. 3. 1991: 2 ks, 24. 2. 1992: 1 kus, 29. 1. 1994: 1 kus, 25. 2. 1996: 1 kus, 16. 2. 1997: 3 ks (Wagner in litt.), vchod, *N* – 25. 9. 1998: 2 adM, 1 sadM, 1 juvM, 1 sadF, 1 juvF, 1 s.i. (leg. Řehák). **6574** – Rožnov pod Radhoštěm (VS, RB), hnízdní budka, 378 m n. m., *P* (*Strix aluco*) – 20. 9. 1995: 1 kus (leg. Kašpar). **6575** – Cyrlka, k. ú. Prostřední Bečva (VS, MB), jeskyně, 1025 m n. m., *V* – 18. 2. 1989: 1 kus (Wagner in litt.), vchod, *N* – 26. 9. 1998: 6 adM, 5 sadM, 1 juvM, 1 adF, 1 s.i. (leg. Řehák); Kněhyňská jeskyně, k. ú. Čeladná (FM, MB), jeskyně, 1050 m n. m., *V* – 5. 3. 1988: 3 ks, 31. 3. 1996: 2 ks, 30. 3. 1997: 1 kus (Wagner in litt.), vchod, *N* – 22. 8. 1997: 1 adM, 2 sadM, 1 juvM, 1 juvF, 3. 9. 1998: 7 adM, 3 sadM, 1 juvM, 1 sadF, 1 juvF (leg. Řehák). **6774** – Pulčín-Hradisko, k. ú. Pulčín (VS, JA), jeskyně Pod Kazatelnou I (Velryba) – vchod, 765 m n. m., *N* – 24. 8. 1997: 2 adM, 2 sadM, 1 juvF, úpatí pod skalami u tábořiště, 740 m n. m., *C* – 20. 8. 1996: 1 kus (leg. Řehák).

Netopýr velkouchý – *Myotis bechsteinii*

6474 – Veřovice (NJ, PP), údolí Jičínky, 500 m n. m., *N* – 29. 5. 1975: 1 adM (Beneš 1978). **6574** – Rožnov pod Radhoštěm (VS, RB), náměstí – nad vchodem lékárny, 378 m n. m., *H* – 14.–18. 10. 1996 – 2 ks (leg. Šulgan); Rožnov pod Radhoštěm – Dolní Paseky (VS, RB), bučina, 420 m n. m., *C* – 1. 6. 1991: 1 ad (leg. Foral). **6575** – Cyrlka, k. ú. Prostřední Bečva (VS, MB), jeskyně – vchod, 1025 m n. m., *N* – 26. 9. 1998: 1 sadM, 1 juvF (leg. Řehák); Kněhyňská jeskyně, k. ú. Čeladná (FM, MB), jeskyně – vchod, 1050 m n. m., *N* – 3. 9. 1998: 1 adM (leg. Řehák). **6774** – Kopce u Lidečka, k. ú. Lidečko (VS, VV), jeskyně Kolonie (Sopouch), 670 m n. m., *V* – 5. 4. 1997: 1 kus, jeskyně Naděje (Překvapení), *V* – 5. 4. 1997 – 1 kus (leg. Baroň, Kubík, Paška), jeskyně Naděje, Kolonie a Dáblova díra (Slimrovka) – vchody, *N* – 23. 8. 1997: 17 adM, 4 sadM, 5 juvM, 1 adF, 5 sadF, 1 juvF, 1 s.i. (leg. Řehák, Baroň), 4. 9. 1998: 7 adM, 1 juvM (leg. Řehák, Baroň, Petrželková); Pulčín-Hradisko, k. ú. Pulčín (VS, JA), jeskyně Pod Kazatelnou I (Velryba) – vchod, 765 m n. m., *N* – 24. 8. 1997: 7 adM, 3 sadM, 1 juvM, 2 s.i. (leg. Řehák), 5. 9. 1998: 1 adM, 1 sadF (leg. Řehák, Baroň, Petrželková, Křenek, Křenková). **6972** – Bojkovice-Světlov, k. ú. Světlov (UH, VV), zámek – sklep, 277 m n. m., *V* – 18. 2. 1997: 1 kus (leg. Wolf, Miklas).

Netopýr velký – *Myotis myotis*

6472 – Hranická propast, k. ú. Hranice na Moravě (PR, PP), propast, 245 m n. m., *D* – 16. 8. 1998: ∞ (leg. Baroň), 25. 9. 1998: ∞ (leg. Baroň, Křenková), *V* – 24. 10. 1998: 10–20 ks (leg. Baroň, Křenek). **6473** – Lešná (VS, PP), zámek – půda, 310 m n. m., *V+H* – 29. 6. 1976: 1 juvF, 1 juv s.i., 6. 7. 1976: 1 adF, 2 juv s.i., *P* (*Strix aluco*) – 16. 6. 1982: 1 kus, chodba, *V* – 20. 3. 1996: 1 kus (leg. Kašpar), kostel – půda, *V* – 3. 7. 1994: 1 kus (leg. Řehák). **6474** – Hodslavice (NJ, PP), kostel – věž, 337 m n. m., *P* (*Tyto alba*) – 14. 8. 1978: 6 ks (leg. Kašpar). **6475** – Frenštát pod Radhoštěm (NJ, PP), kostel – věž, 401 m n. m., *H* – 21. 8. 1954: 2 M, 6 F (leg. Verner); Frenštátsko (NJ, PP), ? : ? (Remeš 1927). **6476** – Ondrášova jeskyně, k. ú. Malenovice (FM, MB), jeskyně, 945 m n. m., *V* – 12. 2. 1977: 8 ks, 23. 12. 1978: 4 ks, 27. 1. 1979: 8 ks, 23. 2. 1980: 11 ks, 7. 2. 1981: 8 ks, 14. 3. 1981: 5 ks (Rumler 1985), 15. 2. 1986: 4 ks, 24. 1. 1987: 12 ks, 28. 12. 1987: 5 ks, 4. 2. 1990: 7 ks, 24. 3. 1991: 6 ks, 24. 2. 1992: 6 ks, 13. 2. 1993: 7 ks, 29. 1. 1994: 7 ks, 26. 1. 1995: 5 ks, 25. 2. 1996: 8 ks, 16. 2. 1997: 12 ks, 15. 2. 1998: 8 ks (Wagner in litt.), vchod, *N* – 8. 8. 1997: 1 juvM, 1 sadF, 25. 9. 1998: 1 adF, 1 juvF (leg. Řehák). **6572** – Bystrice pod Hostýnem (KM, PP), kostel sv. Jiljí – věž, 315 m n. m., *V* – 28. 7. 1989: cca 60 ks (NC) (leg. Moštěk), zámecký park, *C* – ?. 6. 1992: 1 kus (leg. Moštěk, Matyáš); Kelč (VS, PP), zámek – půda, 335 m n. m., *P* (*Tyto alba*) – 23. 7. 1976: 1 kus (leg. Kašpar). **6573** – Branky (VS, PP), statek – půda, 280 m n. m., *V* – 1. 6. 1996: 5 ks (leg. Kašpar); Valašské Meziříčí (VS, PP),

zámeček Kinských – půda, 305 m n. m., *P (Tyto alba)* – 3. 8. 1971: 7 ks (leg. Kašpar). **6574** – Bystřička (VS, HH), štola u přehrady Bystřička, 500 m n. m., *C* – 15. 2. 1998: 1 kus (leg. Baroň, Petrželková, Křenek, Křenková); Vidče (VS, RB), kostel – půda, 378 m n. m., *H* – 10. 7. 1995: 1 kus (leg. Benda, Wolf, Wolfová); Zubří (VS, RB), kostel – věž, 378 m n. m., *V* – 12. 7. 1995: 1 kus (leg. Benda, Wolf, Wolfová). **6575** – Cyrlilka, k. ú. Prostřední Bečva (VS, MB), jeskyně, 1025 m n. m., *V* – 15. 1. 1977: 2 ks, 19. 11. 1977: 1 kus, 27. 1. 1979: 1 kus, 7. 5. 1979: 3 ks (Rumler 1985), 24. 3. 1984: 2 ks, 8. 2. 1987: 2 ks, 13. 2. 1988: 6 ks, 13. 11. 1988: 1 kus, 18. 2. 1989: 15 ks, 26. 11. 1989: 2 ks, 27. 1. 1991: 3 ks, 6. 3. 1993: 7 ks, 2. 3. 1994: 4 ks, 14. 1. 1995: 5 ks, 21. 1. 1996: 12 ks, 26. 1. 1997: 11 ks, 24. 1. 1998: 5 ks (Wagner in litt.), vchod, *N* – 26. 9. 1998: 1 adM, 1 sadM, 1 juvM, 2 juvF (leg. Řehák); Čertova díra, k. ú. Prostřední Bečva (VS, MB), jeskyně, 1180 m n. m., *V* – 12. 3. 1977: 1 kus, 4. 3. 1978: 8 ks, 18. 11. 1978: 1 kus, 10. 2. 1979: 1 kus, 7. 5. 1979: 2 ks, 22. 3. 1980: 2 ks, 13. 12. 1980: 2 ks (Rumler 1985); Dolní Bečva – Kamenné, k. ú. Dolní Bečva (VS, MB), u stavení na okraji lesa, 640 m n. m., *N* – 5. 7. 1994: 1 M (leg. Kašpar); Horní Bečva (VS, RB), kostel – věž, 505 m n. m., *H* – 11. 7. 1995: 1 M (leg. Benda, Wolf, Wolfová); Kněhýňská jeskyně, k. ú. Čeladná (FM, MB), jeskyně, 1050 m n. m., *V* – 5. 12. 1976: 8 ks, 8. 10. 1977: 1 kus, 28. 11. 1977: 9 ks, 18. 3. 1978: 27 ks, 23. 12. 1978: 11 ks, 10. 2. 1979: 21 ks, 24. 3. 1979: 38 ks, 19. 1. 1980: 20 ks, 23. 2. 1980: 35 ks, 13. 12. 1980: 12 ks, 14. 3. 1981: 28 ks, 7. 3. 1982: 41 ks (Rumler 1985), 4. 3. 1984: 54 ks, 9. 3. 1986: 45 ks, 5. 3. 1988: 87 ks, 4. 3. 1990: 108 ks, 22. 3. 1992: 77 ks, 2. 4. 1994: 67 ks, 31. 3. 1996: 124 ks, 30. 3. 1997: 117 ks, 10. 4. 1998: 35 ks (Wagner in litt.), vchod, *N* – 22. 8. 1997: 3 adM, 3 juvM, 1 sadF, 1 juvF, 3. 9. 1998: 7 adM, 4 sadM, 3 juvM, 1 adF, 2 sadF, 3 juvF, 2 s.i. (leg. Řehák). **6576** – Staré Hamry, k. ú. Staré Hamry 2 (FM, MB), kostel – půda, 500 m n. m., *V* – 11. 7. 1995: 45 ks (NC) (Benda, Wolf, Wolfová). **6671** – Holešov (KM, PP), kostel sv. Anny, 232 m n. m., *H* – 22. 7. 1989: 1 M, obytný dům čp. 987 – půda, *H* – 22. 7. 1989: 1 adM (leg. Moštěk). **6672** – Rusava (KM, HH), kostel Pověšení sv. Kříže – půda, 232 m n. m., *V* – 10. 8. 1989: cca 100 ks (NC), věž, *V* – 10. 8. 1989: 10–20 ks (NC) (leg. Moštěk). **6673** – Křížový vrch, k. ú. Ratibor (VS, HH), jeskyně Zbojnická, 650 m n. m., *V* – 7. 2. 1995: 2 ks (Baroň 1995). **6674** – Huslenky (VS, JA), kostel – věž, 390 m n. m., *V* – 12. 7. 1995: cca 150 ks (NC) (leg. Benda, Wolf, Wolfová), 19. 6. 1997: 250 ad (NC) (leg. Baroň, Pikner). **6675** – Nový Hrozenkov (VS, HH), katolický kostel – věž, 453 m n. m., *V* – 12. 7. 1995: 1 kus (leg. Benda, Wolf, Wolfová), půda, *V* – 20. 6. 1997: 23 ks (NC) (leg. Baroň, Křenková). **6676** – Velké Karlovice – Miloňov, k. ú. Velké Karlovice (VS, HH), hotel – půda, 550 m n. m., *V* – 23. 6. 1997: cca 20 ks (NC?), 1. 7. 1997: 2 ks (Baroň in litt.). **6772** – Kašava (ZL, HH), kostel – půda, 334 m n. m., *V* – 14. 7. 1998: 2 ks (leg. Wolf); Šlušovice (ZL, VV), kostel – půda, 275 m n. m., *V* – 14. 7. 1998: 200 ks (NC), 3 M (leg. Wolf). **6773** – Bratřejov (ZL, VV), kostel – půda, 420 m n. m., *V* – 22.–24. 7. 1995: 3 F, 4 juv s.i. (leg. Vlašín, Málková, Koutný); Jasenná (ZL, VV), katolický kostel – věž, 365 m n. m., *C* – 14. 7. 1998: 1 kus (leg. Wolf); Liptál (VS, HH), evangelický kostel – věž, 420 m n. m., *V* – 15. 7. 1995: 1 kus, katolický kostel – půda, 420 m n. m., *V* – 15. 7. 1995: 30 ks (NC) (leg. Benda, Wolf, Wolfová), (VV), štola Malá, 550 m n. m., *V* – 5. 2. 1995: 1 kus (Baroň 1995), štola Sintrová, 500 m n. m., *V* – 18. 2. 1994: 7 ks (leg. Řehák, Baroň, Kirchner, J. Pavelka), 5. 2. 1995: 10 ks (leg. Baroň, Vlašín, Málková, Málek, Koutný, Dobeš, Drábek, Fiala, Šťastný, Paška), 10. 2. 1996: 13 ks (leg. Baroň, Kubík, Fiala, Kočík), 9. 2. 1997: 14 ks (leg. Baroň, Dobeš), 14. 2. 1998: 17 ks (leg. Baroň, Petrželková, Křenek, Křenková); Pozdčehov (VS, VV), evangelický kostel – půda, 490 m n. m., *V* – 21. 8. 1997: 1 kus (leg. Wolf), katolický kostel – půda, *V* – 1. 7. 1997: 2 ks (leg. Baroň, Petrželková), 21. 8. 1997: 1 kus (leg. Wolf); Vízovicko (ZL, VV), ? : ? (Remeš 1927). **6774** – Kopce u Lidečka, k. ú. Lidečko (VS, VV), 670 m n. m., jeskyně Ďáblůva díra (Slimrovka), *V* – 30. 3. 1995: 1 kus (leg. Baroň, Paška), 28. 10. 1995: 1 kus (leg. Baroň, Loukota), 10. 2. 1996: 1 kus (leg. Baroň, Kubík, Fiala, Kočík), 2. 11. 1996: 1 kus (leg. Baroň, Petrželková, Šťastný, Dobeš), 8. 2. 1997: 1 kus (leg. Baroň, Kubík), 5. 4. 1997: 1 kus (leg. Baroň, Kubík, Paška), 14. 2. 1998: 2 ks (leg. Baroň, Petrželková, Křenek, Křenková), jeskyně Kolonie (Sopouch), *V* – 5. 2. 1995: 1 kus (leg. Baroň, Vlašín, Málková, Málek, Koutný, Dobeš, Drábek, Fiala, Šťastný, Paška), 10. 2. 1996: 5 ks (leg. Baroň, Kubík, Fiala, Kočík), 8. 2. 1997: 1 kus (leg. Baroň, Kubík), jeskyně Naděje

(Překvapení), V – 26. 1. 1993: 6 ks, 20. 2. 1993: 7 ks (Wagner in litt.), 18. 2. 1994: 7 ks (leg. Řehák, Baroň, Kirchner, J. Pavelka), 5. 2. 1995: 13 ks (leg. Baroň, Vlašín, Málková, Málek, Koutný, Dobeš, Drábek, Fiala, Šťastný, Paška), 10. 2. 1996: 4 ks (leg. Baroň, Kubík, Fiala, Kočík), 8. 2. 1997: 10 ks (leg. Baroň, Kubík), 5. 4. 1997: 5 ks (Baroň, Kubík, Paška), 14. 2. 1998: 5 ks (leg. Baroň, Petrželková, Křenek, Křenková), jeskyně Naděje, Kolonie a Dáblova díra – vchody, N – 23. 8. 1997: 1 adM, 2 sadM, 3 juvM, 1 adF, 1 juvF, 1 s.i. (leg. Řehák, Baroň), 4. 9. 1998: 2 adM, 1 juvM, 1 adF, 1 sadF, 2 juvF (leg. Řehák, Baroň, Petrželková); Lidečko (VS, VV), kostel – půda, 445 m n. m., V – 21. 8. 1997: cca 150 F + juv (NC) (leg. Wolf); Pulčín-Hradisko, k. ú. Pulčín (VS, JA), jeskyně Pod Kazatelnou I (Velryba), 765 m n. m., V – 10. 11. 1985: 2 ks, 2. 2. 1986: 3 ks (Wagner in litt.), 10. 2. 1996: 2 ks (leg. Baroň, Kubík, Fiala, Kočík), 8. 2. 1997: 1 kus (leg. Baroň, Kubík), vchod, N – 24. 8. 1997: 1 adM, 1 sadM, 2 juvM, 1 juvF, 1 s.i. (leg. Řehák), 5. 9. 1998: 1 adF, 1 s.i. (leg. Řehák, Baroň, Petrželková, Křenek, Křenková); Zděchov (VS, JA), evangelický kostel – půda, 511 m n. m., V – 19. 6. 1997: cca 70 adF (NC) (leg. Baroň, Pikner). **6872** – Horní Lhota (ZL, VV), kostel – půda a věž, 340 m n. m., V – 23. 6. 1995: 2 ks (leg. Benda, Wolf); Luhačovice (ZL, VV), zámeček – půda, 253 m n. m., V – 19. 8. 1958: 30 ks (NC) (Hanák 1960), léto 1986: cca 700 adF + juv (Vlašín in litt.), 23. 6. 1995: cca 300 adF (NC) (leg. Benda, Wolf); Pozlovice (ZL, VV), kostel – půda, 302 m n. m., V – 23. 6. 1995: cca 110 adF (NC) (leg. Benda, Wolf); Velký Ořechov (ZL, VV), kostel – půda, 372 m n. m., V – 23. 6. 1995: 1 kus (leg. Benda, Wolf). **6873** – Újezd (ZL, VV), kostel – půda, 434 m n. m., V, C – 12. 7. 1998: 20 ks (NC), 8 M, 1 s.i. (leg. Wolf). **6874** – Valašské Klobouky (ZL, BK), půda, 390 m n. m., H – ? : 20F (NC) (Hanák 1960). **6973** – Slavičín (ZL, VV), kostel – půda, 353 m n. m., V – 22.–24. 6. 1995: cca 200 ks (NC) (leg. Benda, Wolf); Štítná nad Vláří, k. ú. Štítná nad Vláří – Popov (ZL, BK), kostel – půda, 318 m n. m., V – 22.–24. 6. 1995: 22 ks (NC) (leg. Vlašín, Málková, Koutný), V, C – 12. 7. 1998: 80 ks (NC), 1 M, 10 s.i. (leg. Wolf). **6974** – Brumov, k. ú. Brumov-Bylnice (ZL, BK), budova lesního závodu – půda, 330 m n. m., V – 3. 8. 1988: 100 adF + juv. (Vlašín in litt.). **7070** – Lipov (HO, VV), kostel – půda, 227 m n. m., V – ?. 7. 1994: 40 F + juv (NC), 4. 8. 1994: cca 20 ks (NC) (leg. Málková, Jagoš), V, N – 24. 7. 1995: cca 120 F + juv (NC), 5 M (leg. Wolf, Wolfová), věž, V – ?. 7. 1994: cca 240 F + juv (NC), 4. 8. 1994: cca 120 ad + juv. (NC) (leg. Málková, Jagoš), 24. 7. 1995: cca 350 F + juv (NC) (leg. Wolf, Wolfová), 12. 6. 1998: 500 ad, schodiště, V – 12. 6. 1998: 8 ks (leg. Wolf). **7072** – Komňa (UH, BK), kostel – půda, 364 m n. m., H – 22.–24. 6. 1995: 1 M, věž, V – 28. 7. 1987: cca 500 ks (NC) (Vlašín in litt.), 22.–24. 6. 1995: cca 500 ks (NC) (leg. Vlašín, Málková, Koutný). **7170** – Hrubá Vrbka (HO, VV), fara – půda, 257 m n. m., V – 24. 7. 1995: 5 ks (leg. Wolf, Wolfová).

Netopýr východní – *Myotis blythii*

6974 – Brumov, k. ú. Brumov-Bylnice (ZL, BK), budova lesního závodu – půda, 330 m n. m., H – 3. 8. 1988: 1 kus (v NC *M. myotis*) (Vlašín in litt.).

Netopýr vodní – *Myotis daubentonii*

6476 – Ondrášova jeskyně, k. ú. Malenovice (FM, MB), jeskyně, 945 m n. m., V – 4. 2. 1990: 1 kus, 24. 3. 1991: 1 kus, 24. 2. 1992: 1 kus (Wagner in litt.), vchod, N – 8. 8. 1997: 2 adM, 1 sadF, 25. 9. 1998: 1 adM, 1 sadM (leg. Řehák); Ostravice (FM, MB), nad potokem Mazák, 440 m n. m., N – 7. 7. 1988: 2 adM (leg. Řehák). **6574** – Vidče (VS, RB), nad potokem v intravilánu obce, 378 m n. m., D – 1. 5. 1998 (leg. Řehák); Zašová (VS, RB), nad Zašovským potokem v intravilánu obce, 350–380 m n. m., V – léto 1996: 1 kus, D – 5. 8. 1997: 1, 1. 5. 1998: 1, okraj lesa, 400 m n. m., D – 5. 8. 1997: 2 (leg. Řehák); Zubří-Hamry (VS, RB), pod dutinou v lípě, 350 m n. m., P (*Strix aluco*) – 25. 8. 1996: 1 kus (leg. Kašpar). **6575** – Cyrilka, k. ú. Prostřední Bečva (VS, MB), jeskyně, 1025 m n. m., V – 15. 1. 1977: 1 kus (Rumler 1985), 8. 2. 1987: 1 kus, 18. 2. 1989: 1 kus, 2. 3. 1994: 1 kus, 21. 1. 1996: 1 kus, 26. 1. 1997: 2 ks (Wagner in litt.), vchod, N – 9. 8. 1997: 5 adM, 1 sadF, 1 juvF, 26. 9. 1998: 2 adM (leg. Řehák); Čertova díra, k. ú. Prostřední Bečva (VS, MB), jeskyně, 1180 m n. m., V – 9. 2. 1997: 1 kus (Wagner in litt.); Dolní Bečva (VS, RB),

silnice podél řeky Bečvy, 427 m n. m., *C* – 22. 8. 1987: 1 kus (leg. Řehák); Horní Bečva (VS, RB), nad potokem v intravilánu obce, 505 m n. m., *D* – 2. 5. 1998: 1 (leg. Řehák); Kněhyňská jeskyně, k. ú. Čeladná (FM, MB), jeskyně, 1050 m n. m., *V* – 5. 3. 1988: 1 kus, 4. 3. 1990: 1 kus (Wagner in litt.), vchod, *N* – 22. 8. 1997: 6 adM, 1 juvM, 1 juvF), 3. 9. 1998: 3 adM, 2 sadM, 2 juvM, 2 juvF (leg. Řehák). **6673** – Vsetín (VS, HH), nad Vsetínskou Bečvou od ústí Jasenického potoka po lávku u městského parku, 342 m n. m., *D* – 30. 6. 1997: ∞ (leg. Baroň), nábřeží a most nad Vsetínskou Bečvou, *D* – 7. 7. 1998: ∞ (leg. Petrželková). **6674** – Janová (VS, HH), nad Vsetínskou Bečvou v intravilánu obce, 368 m n. m., *D* – 26. 6. 1998: 1 (leg. Řehák). **6676** – Malé Karlovice – Tisňavy, k. ú. Velké Karlovice (VS, JA), školní zahrada, 580 m n. m., *N* – 5. 7. 1973: 1 adM (Bejček 1975). **6773** – Liptál (VS, VV), štola Sintrová, 500 m n. m., *V* – 18. 2. 1994: 1 kus (leg. Řehák, Baroň, Kirchner, J. Pavelka), 10. 2. 1996: 2 ks (leg. Baroň, Kubík, Fiala, Kočík), 9. 2. 1997: 1 kus (leg. Baroň, Dobeš). **6774** – Kopce u Lidečka, k. ú. Lidečko (VS, VV), jeskyně Naděje (Překvapení), 670 m n. m., *V* – 10. 2. 1996: 2 ks (leg. Baroň, Kubík, Fiala, Kočík), 2. 11. 1996: 1 kus (leg. Baroň, Petrželková, Šťastný, Dobeš), 5. 4. 1997: 2 ks (leg. Baroň, Kubík, Paška), jeskyně Naděje, Kolonie (Sopouch) a Dáblova díra (Slimrovka) – vchody, *N* – 23. 8. 1997: 3 adM, 2 juvM, 1 sadF, 4 juvF (leg. Řehák, Baroň), 4. 9. 1998: 4 adM, 1 sadM, 9 juvM, 1 adF, 1 sadF, 2 juvF, 2 s.i. (leg. Řehák, Baroň, Petrželková); Lidečko (VS, VV), nad potokem v intravilánu obce, 445 m n. m., *D* – 7. 7. 1998: 2 (leg. Řehák); Pulčín-Hradisko, k. ú. Pulčín (VS, JA), jeskyně Pod Kazatelnou I (Velryba) – vchod, 765 m, *N* – 24. 8. 1997: 3 adM, 4 juvM, 1 juvF (leg. Řehák), 5. 9. 1998: 2 adM, 2 juvM, 2 sadF (leg. Řehák, Baroň, Petrželková, Křenek, Křenková). **6874** – Horní Lideč (VS, VV), nad potokem pod mostem v intravilánu obce, 465 m n. m., *D* – 7. 7. 1998: ∞ (leg. Řehák); Valašské Klobouky (ZL, BK), stará radnice (muzeum) – půda, 390 m n. m., *V* – 22.–24. 6. 1995: cca 10 ks (NC) (leg. Vlašín, Málková, Koutný), nad rybníky na okraji města, *D* – 18. 5. 1996: 4, alej v intravilánu, *D* – 18. 5. 1996: 1 (leg. Řehák). **6972** – Záhorovice (UH, VV), obytný dům – za okapem pod střešou, 249 m n. m., *V* – 22.–24. 6. 1995: cca 16 ks (NC) (leg. Vlašín, Málková, Koutný). **6973** – Slavičín (ZL, VV), zámek – půda nad schody, 353 m n. m., *V* – 22.–24. 6. 1995: 15–20 adF (NC), trámoví půdy, *V* – 22.–24. 6. 1995: 5 ks (leg. Vlašín, Málková, Koutný). **7072** – Březová (UH, BK), rybník jižně od obce, 433 m n. m., *N* – 22.–24. 6. 1995: 1 F (leg. Vlašín, Málková, Koutný).

Netopýr pestrý – *Vespertilio murinus*

6572 – Polomsko, k. ú. Rajnochovice (KM, HH), chata – za okenicí, 420 m n. m., *V+H* – 11. 7. 1991: 4 M, 18. 5. 1993: 1 kus (Vlašín et al. 1995). **6573** – Valašské Meziříčí (VS, PP), administrativní budova chemického podniku DEZA – kancelář ve 3. poschodí, 305 m n. m., *H* – 2.–6. 10. 1995: 1 juvF (leg. Řehák, Kuběna), panelový dům, Sokolská č. 1087, 305 m n. m., *H* – 7. 10. 1995: 1 M, 15. 4. 1998: 1 M, sídlíště Vyhlička, 305 m n. m., *H* – 25. 8. 1994: 1 kus, *A+V* – 11. 1. 1994: 1 kus, 21. 11. 1994: 3 ks, 5. 12. 1994: 2 ks, 5. 2. 1995: 1 kus, 11. 12. 1995: 2 ks, 21. 10. 1996: 1 kus, 22. 10. 1996: 2 ks, 30. 10. 1996: 4 ks, 23. 11. 1996: 2 ks, 29. 10. 1997: 1 kus (leg. Kašpar), zámek Kinských – chodba, 305 m n. m., *H* – 26. 8. 1998: 1 F (leg. Kašpar). **6574** – Rožnov pod Radhoštěm (VS, RB), budova Energoaqua (býv. Tesla) – v místnosti WC v 5. patře, 378 m n. m., *H* – 30. 11. 1993: 1 kus (leg. Šulgan, Bartošová), obytná budova, Záhumenní č. 1005 – místnost v 1. patře, 378 m n. m., *H* – 23. 9. 1996: 1 kus (leg. Bartošová). **7170** – Kútky, k. ú. Radějov (HO, BK), posed – za okenicí, 470 m n. m., *H* – 27. 6. 1996: 1 adM (leg. Wolf).

Netopýr severní – *Eptesicus nilssonii*

6378 – Nýdek (FM, SB), chata v údolí Hlučové – střecha, 440 m n. m., *V* – léto 1988: 35 ks (NC), červen 1989: 52 ks (NC) (leg. Kožušníková), *V+N* – 23. 6. 1989: 49 ks (30 ad F, 2 sad F) (NC), *V* – 5. 7. 1991: 74 ks (NC), *V+N* – 6. 7. 1991: 48 ks (18 adF, 5 sadF) (NC) (leg. Řehák, Foral), *V* – 4. 7. 1992: 102 ad + juv (NC), 7. 7. 1992: 90 ad + juv (NC), 8. 7. 1992: 111 ad + juv (NC), *V+N* – 9. 7. 1992: 92 ks (33 adF, 3 sadF, 14 juvM, 9 juvF) (NC) (leg. Řehák, Foral, Zukal, Gajdošík), nad potokem Hlučová, *N* – 5. 7. 1991: 1 adF (leg. Řehák, Foral), intravilán obce a chatová osada v

údolí Hlučové, *D* – 5.–6. 7. 1991: ∞ (leg. Řehák), 7.–9. 7. 1992: ∞ (leg. Řehák, Foral, Zukal, Gajdošík), 27. 5. 1993: ∞ (leg. Řehák, Zukal, Gajdošík). **6476** – Ondrášova jeskyně, k. ú. Malenovice (VS, MB), jeskyně – vchod, 945 m n. m., *N* – 8. 8. 1997: 1 juvM (leg. Řehák). **6574** – Střítež (VS, RB), intravilán obce, 334 m n. m., *D* – 1. 5. 1998: 1 (leg. Řehák); Veselá (VS, RB), intravilán i lesnatý okraj obce, 358 m n. m., *D* – 1. 5. 1998: ∞ (leg. Řehák); Zašová (VS, RB), intravilán obce, 350 m n. m., *D* – 5. 8. 1997: 8, 1. 5. 1998: ∞, okraj lesa, 400 m n. m., *D* – 5. 8. 1997: 3 (leg. Řehák). **6575** – Dolní Bečva (VS, RB), intravilán obce, 427 m n. m., *D* – 2. 5. 1998: 1 (leg. Řehák); Horní Bečva (VS, RB), intravilán obce, 505 m n. m., *D* – 2. 5. 1998: ∞ (leg. Řehák); Kněhyňská jeskyně, k. ú. Čeladná (FM, MB), jeskyně, 1050 m n. m., *V* – 13. 12. 1980: 1 kus, (Rumler 1985). **6576** – Staré Hamry (FM, MB), obytný dům č.p. 243 – střecha, 500 m n. m., *V* – 11. 7. 1995: cca 20 ks (NC) (leg. Benda, Wolf, Wolfová). **6672** – Uhlisko, k. ú. Rajnochovice (KM, HH), nad říčkou Juhyně u tábora Ondráš, 500 m n. m., *N* – 11. 8. 1991: 1 adF (leg. Moštěk). **6674** – Halenkov (VS, HH), železniční stanice, 425 m n. m., *D* – 26. 6. 1998: ∞ (leg. Řehák); Hovězí (VS, JA), intravilán obce, 385 m n. m., *D* – 26. 6. 1998: 3 (leg. Řehák); Janová (VS, HH), intravilán obce, 368 m n. m., *D* – 26. 6. 1998: ∞ (leg. Řehák). **6675** – Karolinka (VS, HH), budova sklárny, 483 m n. m., *D* – 26. 6. 1998: ∞ (leg. Řehák); Velké Karlovice (VS, HH), intravilán obce, 512 m n. m., *D* – 26. 6. 1998: ∞ (leg. Řehák). **6676** – Malé Karlovice – Tisňavy, k. ú. Velké Karlovice (VS, JA), škola – půda, 700 m n. m., *V+H* – 5. 7. 1973: 40 adF + juv (7 adF, 8 juv) (NC) (Bejček 1975); Velké Karlovice – Podtáté, k. ú. Velké Karlovice (VS, JA), obytný dům – hřeben střechy, 700 m n. m., *V+H* – 7. 7. 1974: 7 ad (2 adF) (NC) (Bejček 1975). **6774** – Lidečko (VS, VV), intravilán obce, 445 m n. m., *D* – 7. 7. 1998: ∞ (leg. Řehák); Lužná (VS, JA), železniční stanice, 440 m n. m., *D* – 7. 7. 1998: ∞ (leg. Řehák). **6874** – Francova Lhota (VS, JA), intravilán obce, 490 m n. m., *D* – 7. 7. 1998: ∞ (leg. Řehák).

Netopýr večerní – *Eptesicus serotinus*

6473 – Perná-Bučí, k. ú. Perná (VS, PP), obytný dům u lesa – půda, 400 m n. m., *H* – 2. 8. 1995: 3 F (leg. Kašpar). **6475** – Kunčice pod Ondřejníkem (FM, PP), chatová oblast pod Skalkou, 500 m n. m., *D+V* – 3. 7. 1994: 1 kus (leg. Řehák, Foral). **6572** – Rajnochovice (KM, HH), intravilán obce, 420 m n. m., *C* – léto 1988: 1 kus (leg. Moštěk, Hradil). **6573** – Valašské Meziříčí (VS, PP), letní kino v parku, 305 m n. m., *V* – 20. 8. 1996: 3 ks (leg. Řehák). **6574** – Hrachovec (VS, RB), nad Rožnovskou Bečvou, 330 m n. m., *D+V* – 1. 5. 1998: 1–2 ks (leg. Řehák); Vidče (VS, RB), intravilán obce, 378 m n. m., *D* – 1. 5. 1998: 1 (leg. Řehák); Zašová (VS, RB), intravilán obce, 338 m n. m., *D* – 1. 5. 1998: 1, 15. 8. 1997: 2 (leg. Řehák); Zubří-Hamry, k. ú. Zubří (VS, RB), pod dutinou v lípě, 350 m n. m., *P* (*Strix aluco*) – 19. 5. 1996: 1 kus, 25. 8. 1996: 1 kus (leg. Kašpar). **6575** – Horní Bečva (VS, RB), intravilán obce, 505 m n. m., *D* – 2. 5. 1998: ∞ (leg. Řehák); Rožnov pod Radhoštěm – Rysová, k. ú. Rožnov pod Radhoštěm (VS, RB), hnízdní budka, 553 m n. m., *P* (*Strix aluco*) – 17. 7. 1995: 1 kus (leg. Kašpar). **6671** – Holešov (KM, PP), dům čp. 987 – půda, 232 m n. m., *V* – 22. 7. 1989: 1 kus (Vlašín et al. 1993). **6673** – Vsetín (VS, HH), nad Vsetínskou Bečvou od ústí Jasenického potoka po lávku u městského parku, 342 m n. m., *D* – 30. 6. 1997: ∞ (leg. Baroň), parkoviště u Obchodní akademie (Horní město), *D* – 1. 5. 1998: 1, zámecká zahrada, *D* – 1. 5. 1998: ∞, cesta z Horního města k parku, – 7. 7. 1998: ∞ (leg. Petrželková). **6674** – Hovězí (VS, JA), intravilán obce, 385 m n. m., *D* – 26. 6. 1998: 2 (leg. Řehák). **6675** – Velké Karlovice (VS, HH), intravilán obce, 512 m n. m., *D* – 26. 6. 1998: ∞ (leg. Řehák). **6771** – Zlín – Jižní svahy (ZL, VV), Javorová č. 4518 – mezi panelovými domy, 230 m n. m., *V* – léto 1983–1985: více ks (Gaisler et al. 1990). **6773** – Bratřejov (ZL, VV), kostel – půda, 420 m n. m., *V* – 14. 7. 1998: 3 ks (leg. Wolf); Pozdřechov (VS, VV), katolický kostel – věž, 490 m n. m., *H* – 1. 7. 1997: 1 M (leg. Baroň, Petrželková); Vizovice (ZL, VV), zámek – půda, 296 m n. m., *V* – 22.–24. 6. 1995: 1 kus (leg. Vlašín, Málková, Koutný). **6774** – Kopce u Lidečka, k. ú. Lidečko (VS, VV), jeskyně Ďáblova díra (Slimrovka), Kolonie (Sopouch) a Naděje (Překvapení) – vchody, 670 m n. m., *N* – 23. 8. 1997: 1 juvM (leg. Řehák, Baroň); Leskovec (VS, VV), intravilán obce, 375 m n. m., *D* – 7. 7. 1998: 1 (leg. Řehák); Lidečko (VS, VV), intravilán obce, 445 m n. m., *D* – 7. 7. 1998: 1 (leg. Řehák); Lužná (VS, JA), u železniční stanice, 440 m n. m., *D* – 7. 7.

1998: 1 (leg. Řehák). **6872** – Luhačovice (ZL, VV), půda, *H* – 1 F (Hanák 1960). **6874** – Francova Lhota (VS, JA), intravilán obce, 490 m n. m., *D* – 7. 7. 1998: 2 (leg. Řehák); Horní Lideč (VS, VV), železniční stanice, 465 m n. m., *D* – 7. 7. 1998: ∞ (leg. Řehák); Valašské Klobouky (ZL, BK), intravilán města, 390 m n. m., *D* – 17. 5. 1996: 1 (leg. Řehák). **7070** – Lipov (HO, VV), obytný dům – střecha, 227 m n. m., *V* – 12. 6. 1998: 1 kus (leg. Wolf). **7072** – Komňa (UH, BK), kostel – půda, 364 m n. m., *V* – 22.–24. 6. 1995: 1 kus (leg. Vlašín, Koutný, Málková).

Netopýr rezavý – *Nyctalus noctula*

6378 – Nýdek (FM, SB), nad loukami v údolí Hlučové, 440 m n. m., *D* – 7. 7. 1992: 8, 27. 5. 1993: 2 (leg. Řehák, Zukal, Gajdošík). **6472** – Hranická propast, k. ú. Hranice na Moravě (PP, PR), okolí propasti, 245 m n. m., *D* – 16. 8. 1998: 1–2 ks (leg. Baroň). **6476** – Čeladná (FM, PP), chata – ve sporáku, 430 m n. m., *H* – 13. 10. 1973: 1 sadF (leg. Štěrba). **6572** – Rajnochovice (KM, HH), ? : ? (Remeš 1927). **6573** – Poličná-Junákov, k. ú. Valašské Meziříčí (VS, PP), břehový porost u potoka, 350 m n. m., *P* (*Strix aluco*) – 10. 7. 1994: 1 kus (leg. Kašpar); Valašské Meziříčí (VS, PP), nad lagunami podniku DEZA u řeky Bečvy, 295 m n. m., *V* – 15. 6. 1990: 3 ks (leg. Kašpar). **6574** – Střítež (VS, RB), intravilán obce, 334 m n. m., *D* – 1. 5. 1998: 1 (leg. Řehák); Veselá (VS, RB), intravilán obce, 358 m n. m., *D* – 1. 5. 1998: 1 (leg. Řehák); Zašová (VS, RB), intravilán obce, 338 m n. m., *D* – 5. 8. 1997: 2 (leg. Řehák); **6575** – Vigantice (VS, RB), intravilán obce, 435 m n. m., *D* – 2. 5. 1998: 1 (leg. Řehák). **6673** – Vsetín (VS, HH), nad Vsetínskou Bečvou od ústí Jasenického potoka po lávku u městského parku, 342 m n. m., *D* – 30. 6. 1997: ∞ (leg. Baroň). **6674** – Huslenky (VS, JA), nad Vsetínskou Bečvou, 390 m n. m., *D* – 2. 7. 1997: 1 (leg. Baroň, J. Pavelka); Janová (VS, HH), intravilán obce, 368 m n. m., *D* – 26. 6. 1998: 2 (leg. Řehák). **6874** – Horní Lideč (VS, VV), železniční stanice a okolí, 465 m n. m., *D* – 7. 7. 1998: ∞ (leg. Řehák); Lačnovské rybníky, k. ú. Lačnov (VS, VV), nad rybníky, 480 m n. m., *D* – 1. 7. 1997: 5–7 ks (leg. Baroň). **7170** – Kuželov (HO, VV), kostel – vnější zeď, 294 m n. m., *C* – 4. 6. 1980: 1 kus (Gaisler et al. 1990).

Netopýr stromový – *Nyctalus leisleri*

6378 – Nýdek (FM, SB), údolí Hlučové – okraj lesa, 440 m n. m., *D* – 27. 5. 1993: 3 (leg. Řehák, Zukal, Gajdošík). **6671** – Dobrotice, k. ú. Holešov (KM, PP), chata na louce “V koutí” na úpatí Lysiny – na vnější stěně, 400 m n. m., *C* – 8. 5. 1975: 1 kus (leg. Musil). **6674** – Janová (VS, HH), okraj obce, 368 m n. m., *D* – 26. 6. 1998: 4 (leg. Řehák). **6874** – Francova Lhota (VS, JA), zahrádka a břehový porost v intravilánu obce, 490 m n. m., *D* – 7. 7. 1998: 1 (leg. Řehák).

Netopýr hvízdavý – *Pipistrellus pipistrellus*

6473 – Hustopeče nad Bečvou (PR, PP), zámek – půda, 272 m n. m., *P* (*Tyto alba*) – 18. 5. 1995: 1 kus (leg. Kašpar); Perná-Bučí, k. ú. Perná (VS, PP), obytný dům u lesa – střecha, 400 m n. m., *V* – 25. 7. 1995: 27 ad + juv (NC), 20. 6. 1996: 30 ks (NC), 10. 8. 1996: 25 ad + juv (NC), 13. 7. 1997: 21 ad + juv (NC), 20. 5. 1998: 25 ad (NC), okolí, *V* – 11. 4. 1998: 6 ks (leg. Kašpar). **6475** – Kunčice pod Ondřejníkem (FM, PP), chatová oblast pod Skalkou, 500 m n. m., *D* – 3. 7. 1994: 2 (leg. Řehák, Foral). **6572** – Kelč (VS, PP), kostel sv. Kateřiny – věž, 335 m n. m., *P* (*Tyto alba*) – 18. 5. 1995: 1 kus (leg. Kašpar); Rajnochovice (KM, HH), 420 m n. m., *H* – 20. 6. 1961: 1 adF (Gaisler & Hanák 1969). **6573** – Valašské Meziříčí (VS, PP), obytný dům na ul. Husova č. 1164 – škvíra nad okny, 305 m n. m., *V* – 10. 5. 1998: 30 adF (NC) (leg. Kašpar). **6574** – Veselá (VS, RB), extravilán obce (za humny), 358 m n. m., *D* – 1. 5. 1998: 1 (leg. Řehák); Zašová (VS, RB), kostel – věž, 380 m n. m., *P* (*Tyto alba*) – 27. 4. 1995: 1 kus (leg. Kašpar). **6673** – Vsetín (VS, HH), zámecká zahrada, 342 m n. m., *D* – 1. 5. 1998: ∞ (leg. Petrželková). **6674** – Vsetín-Hluboké (VS, HH), intravilán města, 342 m n. m., *D+V* – 24. 5. 1997: 3 ks (leg. Baroň). **6771** – Zlín (ZL, VV), byt v činžovním domě – ve spížárně v zavařovací sklenici, 230 m n. m., *V* – červenec 1988: 6 ks (leg. Žáková, v deníku Mladá fronta z 23. 7. 1988).

Netopýr parkový – *Pipistrellus nathusii*

6573 – Poličná-Juřinka, k. ú. Valašské Meziříčí (VS, PP), břehový porost u potoka, 344 m n. m., *P* (*Strix aluco*) – 10. 7. 1994: 2 ks (leg. Kašpar).

Netopýr černý – *Barbastella barbastellus*

6472 – Lom Na Kučách, k. ú. Černotín (PR, PP), hlavní štola, 259 m n. m., *V* – 26. 1. 1996: 3 ks (leg. Vlašín, Málková, Šafář, Koutný P., Koutný T.), 4. 2. 1997: 3 ks (leg. Koutný, Šafář, Lehký, Baroch, Tauš), 28. 1. 1998: 5 ks (leg. Koutný, Lehký, Baroch, Vávra). **6473** – Perná-Bučí, k. ú. Perná (VS, PP), opuštěný dům s chybějícím čelním štítem – za vnitřním dřevěným obložением zadního štítu, 400 m n. m., *V* – 12. 8. 1994: 11 ks (NC), 25. 7. 1995: 6 ks (NC), *C* – 30. 7. 1996: 3 ks (leg. Kašpar). **6774** – Pulčín-Hradisko, k. ú. Pulčín (VS, JA), jeskyně Pod Kazatelnou I (Velryba) – vchod, 765 m n. m., *N* – 5. 9. 1998: 1 juvF (leg. Řehák, Baroň, Petrželková, Křenek, Křenková). **7073** – Starý Hrozenkov – lom Rasová, k. ú. Starý Hrozenkov (UH, BK), státní silnice Trenčín-Uherský Brod, 378 m n. m., *C* – 1. 10. 1988: 1 F (leg. Žiška).

Netopýr ušatý – *Plecotus auritus*

6375 – Hukvaldy (FM, PP), obora, 357 m n. m.,?: ? (Remeš 1927). **6376** – Dobrá (FM, PP), 332 m n. m., *H* – 27. 8. 1954: 2 juvF (leg. Verner). **6473** – Hustopeče nad Bečvou (PR, PP), zámek – půda, 272 m n. m., *P* (*Tyto alba*) – 10. 6. 1975: 2 ks (leg. Kašpar). **6476** – Ondrášova jeskyně, k. ú. Malenovice (FM, MB), jeskyně, 945 m n. m., *V* – 28. 12. 1987: 1 kus (Wagner in litt.), vchod, *N* – 8. 8. 1997: 3 adM, 1 juvM, 1 s.i., 25. 9. 1998: 2 adM, 1 juvM, 1 sadF, *D* – 8. 8. 1997: 1 (leg. Řehák). **6478** – Gírová, k. ú. Bukovec (FM, JV), jeskyně Na Gírové č. 1, 800 m n. m., *V* – 26. 2. 1989: 2 ks (Wagner in litt.). **6574** – Bystřička (VS, HH), štola u přehrady Bystřička, 500 m n. m., *V* – 15. 2. 1998: 1 kus (leg. Baroň, Petrželková, Křenek, Křenková). **6575** – Cyrlka, k. ú. Prostřední Bečva (VS, MB), jeskyně, 1025 m n. m., *V* – 18. 2. 1989: 1 kus, 26. 11. 1989: 2 ks, 6. 3. 1993: 1 kus, 26. 1. 1997: 2 ks, 24. 1. 1998: 1 kus (Wagner in litt.), vchod, *N* – 9. 8. 1997: 1 sadM, 26. 9. 1998: 1 adM, 1 juvM, 1 sadF (leg. Řehák); Čertova díra, k. ú. Prostřední Bečva (VS, MB), jeskyně, 1180 m n. m., *V* – 9. 2. 1997: 3 ks (Wagner in litt.); Kněhyňská jeskyně, k. ú. Čeladná (FM, MB), jeskyně, 1050 m n. m., *V* – 8. 10. 1977: 1 kus, 18. 3. 1978: 1 kus, 23. 12. 1978: 1 kus, 10. 2. 1979: 1 kus, 23. 2. 1980: 1 kus, 13. 12. 1980: 2 ks, 14. 3. 1981: 3 ks, 7. 3. 1982: 1 kus (Rumler 1985), 4. 3. 1984: 1 kus, 9. 3. 1986: 5 ks, 5. 3. 1988: 5 ks (Wagner in litt.), vchod, *N* – 22. 8. 1997: 3 adM, 3 sadM, 5 juvM, 1 adF, 2 juvF, 1 s.i., 3. 9. 1998: 2 adM, 2 sadM, 1 juvM, 2 adF, 1 sadF, 1 juvF (leg. Řehák). **6673** – Pržno (VS, HH), katolický kostel – půda, 330 m n. m., *V* – 26. 6. 1998: 18 ad + juv (NC) (leg. Baroň, Křenková). **6676** – Malé Karlovice – Tíšňavy, k. ú. Velké Karlovice (VS, JA), školní zahrada, 580 m n. m., *N* – 4. 7. 1973: 1 adF (Bejček 1975). **6773** – Liptál (VS, VV), štola Sintrová, 500 m n. m., *V* – 18. 2. 1994: kus (leg. Řehák, Baroň, Kirchner, J. Pavelka), 5. 2. 1995: 1 kus (leg. Baroň, Vlašín, Málková, Málek, Koutný, Dobeš, Drábek, Fiala, Šťastný, Paška), 10. 2. 1996: 2 ks (leg. Baroň, Kubík, Fiala, Kočík), 9. 2. 1997: 2 ks (leg. Baroň, Dobeš); **6773** – Vizovice (ZL, VV) ? (Remeš 1927), kostel – půda, 296 m n. m., *C* – 22.–24. 6. 1995: 1 kus (leg. Vlašín, Málková, Koutný). **6774** – Kopce u Lidečka, k. ú. Lidečko (VS, VV), jeskyně Kolonie (Sopouch), 670 m n. m., *V* – 26. 1. 1993: 1 kus, jeskyně Naděje (Překvapení) – 26. 1. 1993: 3 ks, 20. 2. 1993: 3 ks (Wagner in litt.), 18. 2. 1994: 3 ks (Řehák, Baroň, Kirchner, J. Pavelka), 5. 2. 1995: 9 ks (leg. Baroň, Vlašín, Málková, Málek, Koutný, Dobeš, Drábek, Fiala, Šťastný, Paška), 10. 2. 1996: 1 kus (leg. Baroň, Kubík, Fiala, Kočík), 8. 2. 1997: 4 ks (leg. Baroň, Kubík), jeskyně Naděje, Kolonie a Dáblova díra (Slimrovka) – vchody, *N* – 23. 8. 1997: 6 adM, 4 sadM, 18 juvM, 2 adF, 2 juvF, 1 s.i. (leg. Řehák, Baroň), 4. 9. 1998: 10 adM, 4 sadM, 3 juvM, 2 adF, 8 sadF, 3 juvF (leg. Řehák, Baroň, Petrželková); Lidečko (VS, VV), kostel – půda, 445 m n. m., *V* – 5. 6. 1959: ? (NC) (Hanák 1960), 22.–24. 6. 1995: cca 70 ks (NC) (leg. Vlašín, Málková, Koutný); Pulčín-Hradisko, k. ú. Pulčín (VS, JA), jeskyně Pod Kazatelnou I (Velryba), 765 m n. m., *V* – 2. 2. 1986: 1 kus (Wagner in litt.), 10. 2. 1996: 1 kus (leg. Baroň, Kubík, Fiala, Kočík), 8. 2. 1997: 1 kus (leg. Baroň, Kubík), vchod, *N* – 24. 8. 1997:

8 adM, 5 sadM, 10 juvM, 2 sadF, 5 juvF, 1 s.i. (leg. Řehák), 5.9.1998 – 1 adF (leg. Řehák, Baroň, Petrželková, Křenková, Křenek). **6872** – Doubravy (ZL, VV), CHÚ Uhliska, 337 m n. m., *N* – 24. 7. 1991: 1 M (Vlašín et al. 1995). **6874** – Lačnov (VS, VV), kostel – půda, 520 m n. m., *V* – 21. 8. 1997 – 2 ks (leg. Wolf); Nedašov (ZL, BK), kostel – půda, 405 m n.m., *V* – 23. 6. 1995: cca 18 ks (NC) (Vlašín et al. 1995); Valašsko Kloboucko (ZL, BK), ? (Remeš 1927). **6971** – Uherský Brod (UH, VV), obytný dům na Nivnické ul. – sklep, 238 m n. m., *V* – 24. 1. 1990: 1 M (Vlašín et al. 1995). **6972** – Bojkovice-Světlov, k. ú. Bojkovice (UH, VV), zámek – sklep pod parkovištěm, 277 m n. m., *V* – 28. 12. 1994: 2 ks (Vlašín et al. 1995); Rudice (UH, VV), budova obecního úřadu – půda, 296 m n. m., *H* – 22. 6. 1995: 1 adF (Vlašín et al. 1995). **7072** – Nivnice (UH, VV), kostel – věž, 247 m n. m., *H* – 11. 8. 1987: 1 kus (Vlašín et al. 1995).

Netopýr dlouhouchý – *Plecotus austriacus*

6472 – Lom Na Kučách, k. ú. Černotín (PR, PP), hlavní štola, 259 m n. m., *V* – 26. 1. 1996: 3 ks (leg. Vlašín, Málková, Šafář, Koutný P., Koutný T.), 28. 1. 1998: 1 kus (leg. Koutný, Lehký, Baroch, Vávra). **6473** – Hustopeče nad Bečvou (PR, PP), zámek – půda, 272 m n. m., *P* (*Tyto alba*) – 23. 7. 1976: 1 kus (leg. Kašpar); Lešná (VS, PP), zámek – půda, 310 m n. m., *H* – 23. 6. 1976: 7 adF (NC), 29. 6. 1976: 1 adF, 6. 7. 1976: 2 juvF (NC), 10. 10. 1976: 1 juvF, 25. 6. 1977: 3 adF, *V* – 18. 9. 1995: 2 ks (leg. Kašpar), kostel – půda, *V* – 3. 7. 1994: 1 kus, 3. 7. 1995: 1 kus (leg. Řehák). **6572** – Bystřice pod Hostýnem (KM, PP), Nový zámek – sklepy, 315 m n. m., *V* – 12. 2. 1993: 8 ks (Vlašín et al. 1995); Kelč (VS, PP), zámek – půda, 335 m n. m., *P* (*Tyto alba*) – 23. 7. 1976: 1 kus, kostel sv. Petra – věž, *P* (*Tyto alba*) – 8. 8. 1993: 2 ks, schodiště věže, *C* – 1. 6. 1996: 4 ks (leg. Kašpar). **6574** – Zubří (VS, RB), kostel – půda, 378 m n. m., *V* – 12. 7. 1995: 3 ks (leg. Benda, Wolf, Wolfová); Zubří-Hamry, k. ú. Zubří (VS, RB), pod dutinou v lípě, 350 m n. m., *P* (*Strix aluco*) – 25. 8. 1996: 1 kus (leg. Kašpar). **6671** – Holešov (KM, PP), centrum města – sklep, 232 m n. m., *H* – 18. 2. 1993: 1 F (Vlašín et al. 1995); Němčice (KM, PP), obytný dům, 228 m n. m., *H* – 14. 12. 1989: 1 sadF (Vlašín et al. 1995). **6673** – Vsetín (VS, HH), sklep, 342 m n. m., *H* – 15. 3. 1978: 1 F (Kašpar in litt.). **6675** – Nový Hrozenkov (VS, HH), katolický kostel – půda, 453 m n. m., *V* – 12. 7. 1995: 1 kus, věž, *V* – 12. 7. 1995: 1 kus (leg. Benda, Wolf, Wolfová). **6773** – Liptál (VS, HH), evangelický kostel – věž, 420 m n. m., *V* – 15. 7. 1995: 3 ks (leg. Benda, Wolf, Wolfová); Vizovice (ZL, VV), zámek, 296 m n. m., *H* – 5. 2. 1987: 2 M (Vlašín et al. 1995). **6872** – Březnice (ZL, VV), kostel – půda, 294 m n. m., *C* – 23. 6. 1995: 1 kus (Vlašín et al. 1995); Luhačovice (ZL, VV), zámeček – sklep, 253 m n. m., *V* – 4. 2. 1987: 5 ks (Vlašín et al. 1995). **7070** – Blatnice (HO, VV), kostel – půda, 214 m n. m., *V* – 24. 7. 1995: cca 12 ks (NC) (leg. Wolf, Wolfová); Lípov (HO, VV), vinný sklep č. 23, 227 m n. m., *V* – ?. 12. 1994: 1 kus (Vlašín et al. 1995). **7071** – Boršice u Blatnice (UH, VV), kostel – věž, 298 m n. m., 23. 6. 1995: 1 kus (Vlašín et al. 1995). **7072** – Bánov (UH, VV), škola – půda, 287 m n. m., *H+V* – 24. 6. 1995: 1 adF, 1 s.i. (Vlašín et al. 1995); Strání (UH, BK), kostel – půda, 418 m n. m., *C* – 16. 6. 1982: 1 kus (Gaisler et al. 1990). **7170** – Hrubá Vrbka (HO, VV), fara – půda, 257 m n. m., *C* – 24. 7. 1995: 1 kus (leg. Wolf, Wolfová); Kuželov (HO, VV), kostel – půda, 294 m n. m., *V* – 24. 7. 1995: 12 ks (NC), věž, *H* – 24. 7. 1995: 1 kus (leg. Wolf, Wolfová); Radějov (HO, BK), kostel – věž, 236 m n. m., *H* – 24. 7. 1995: 1 kus (leg. Wolf, Wolfová). **7171** – Velká nad Veličkou (HO, VV), kostel – věž, 288 m n. m., *V* – 13. 7. 1998: 2 ks (leg. Wolf).

Netopýr ušatý / dlouhouchý – *Plecotus auritus / austriacus*

6673 – Kateřinice (VS, HH), škola – půda, 390 m n. m., *V+H* – 1. 7. 1998: 5–7 ad + 1 juv (NC) (leg. Petrželková). **6773** – Bratřejov (ZL, VV), kostel – půda, 420 m n. m., *V* – 22.–24. 6. 1995: 1 kus (leg. Vlašín, Málková, Koutný); Pozděchov (VS, VV), evangelický kostel – půda, 490 m n. m., *V* – 22.–24. 6. 1995: cca 20 ks (NC) (leg. Vlašín, Málková, Koutný), 21. 8. 1997: 12 ks (NC) (leg. Wolf), katolický kostel – půda, *V* – 1. 7. 1997: 20 ks (NC) (leg. Baroň, Petrželková), 21. 8. 1997: 8 ks (NC) (leg. Wolf), věž, *V* – 1. 7. 1997: 1 kus (leg. Baroň, Petrželková), 21. 8. 1997: 17 ks (NC) (leg. Wolf). **6774** – Lidečko (VS, VV), kostel – půda, 445 m n. m., *V* – 21. 8. 1997:

3 ks (leg. Wolf). 7071 – Horní Němčí (UH, BK), kostel – věž, 334 m n. m., V – 22.–24. 6. 1995:
1 kus (leg. Vlašín, Málková, Koutný).

Diskuze

V zimním období (15. 10. – 30. 4.) bylo v úkrytech evidováno celkem 11 druhů hibernujících netopýrů: *R. hipposideros*, *M. mystacinus*, *M. emarginatus*, *M. nattereri*, *M. bechsteini*, *M. myotis*, *M. daubentonii*, *E. nilssonii*, *B. barbastellus*, *P. auritus* a *P. austriacus*. Dalším druhem, který byl pozorován a vzácně nalézán v zimě je *V. murinus*. Jeho hibernace však nebyla prokázána. Omezený počet zimních nálezů je dán nedostatkem rozsáhlejších podzemních prostorů, které by poskytovaly vhodné podmínky k hibernaci většího počtu netopýrů. Nejvýznamnější zimoviště se nacházejí v oblasti Moravskoslezských Beskyd (Kněhyňská jeskyně, Ondrážova jeskyně a Cyrilka) a Vizovické vrchoviny (3 jeskyně na vrchu Kopce u Lidečka a štola Sintrová u Liptálu), kde zimuje celkem 10 druhů netopýrů. V jednotlivých zmíněných pseudokrasových jeskyních se počet zimujících druhů pohybuje mezi 6 a 8, kdežto ve štole Sintrová prokazatelně zimuje 5 druhů netopýrů. Nejpočetnějšími druhy jsou *M. myotis* a *R. hipposideros*, tedy druhy v úkrytu volně visící a vizuálně snadno rozpoznatelné. Nálezy štěrbinových druhů jsou v nepřehledných a těžko průlezných pseudokrasových jeskyních ojedinělé. Výsledky odchytů u vchodů do těchto jeskyní však naznačují, že zastoupení těchto druhů může být výrazně vyšší. Navíc použití vizuální metody sčítání bez rušení hibernantů znesnadňuje odlišení některých velmi podobných druhů. Například *M. brandtii*, který nebyl zatím v zimním období ve sledované oblasti prokázán, byl v období podzimních přeletů odchycen u vchodů 5 jeskyní. Jeho výskyt na zimovištích je tedy pravděpodobný a je možné, že při kontrolách mohl být v některých případech zaměněn za svého dvojníka – *M. mystacinus*. K podobné záměně mohlo dojít i u netopýrů rodu *Plecotus*.

Je zajímavostí, že v beskydských rozsedlinových jeskyních dominuje *M. myotis*, zatímco na lokalitách Vizovické vrchoviny výrazně převažuje *R. hipposideros*. Běžný a početný výskyt *R. hipposideros* na jedné straně a jen jedno známé zimoviště *B. barbastellus* (na hranici Podbeskydské pahorkatiny a Moravské brány) a dokonce jediný zimní nález *E. nilssonii* na straně druhé lze vysvětlit poměrně vysokou teplotou, která v průběhu zimy panuje na většině lokalit. Dosahuje hodnot 7–8 °C, které jsou pro hibernaci termofilního *R. hipposideros* ideální (Wagner 1990, Baroň 1995, Baroň & Řehák 1997). Oba výše zmíněné psychrofilní druhy jsou tedy v zimním období na území moravsko-slezských Karpat velkou vzácností, ačkoliv v relativně blízkých zimovištích v Oderských vrších nebo Hrubém Jeseníku patří k druhům nejpočetnějším (srov. Rumler 1985, Gaisler et al. 1993). U obou druhů však byla na rozdíl od uvedených hercynských geomorfologických celků prokázána existence reprodukčních kolonií. Jak dokazují předběžné výsledky detektorování, patří *E. nilssonii* v létě v severní, hornatější části území českých Karpat k nejhodnějšímu druhům netopýrů vůbec.

V mimohibernačním období (1. 5. – 14. 10.) bylo zaznamenáno celkem 19 druhů netopýrů. Z druhů zjištěných na území České republiky chybí jen *R. ferrumequinum*, *M. dasycneme*, popř. *N. lasiopterus*. Ve všech případech se však jedná o druhy velmi vzácné. Vedle 12 druhů vyskytujících se ve sledované oblasti i v zimním období byli dále zaznamenáni: *M. brandtii*, *M. blythii*, *E. serotinus*, *N. leisleri*, *N. noctula*, *P. nathusii* a *P. pipistrellus*. *P. nathusii* byl nalezen jen jednou ve vývrzcích *Strix aluco*. Jedinec *M. blythii* byl objeven v letní kolonii *M. myotis*. Netopýři rodů *Nyctalus* a *Pipistrellus* se na území České republiky objevují v podzemních prostorech jen výjimečně a jejich absence na zimovištích je tedy logická. Zatímco zimní výskyt netopýrů je vázán na zimoviště ve vyšších nadmořských výškách, většina letních nálezů pochází z nižších poloh, i když odchvy do sítí exponovaných u vchodů jeskyní ukázaly, že se netopýři ani v mimohibernačním období vyšším polohám nevyhýbají. Nejvíce faunistických údajů však bylo získáno kontrolou půdních prostorů, zejména kostelů a zámků. Využití detekce ultrazvuku zase ukázalo, že druhy snadno rozpoznatelné podle echolokačních signálů (*M. daubentonii*, *V. murinus*, druhy rodů *Eptesicus*, *Nyctalus* a *Pipistrellus*) jsou daleko běžnější, než lze usuzovat na základě nálezů získaných jinými metodami.

U 10 druhů netopýrů byla nálezem letních kolonií samic prokázána jejich reprodukce. Všechny kolonie se nacházely buď na půdách, nebo pod střešní krytinou či za dřevěným obložení budov, především sakrálních objektů. Výjimkou jsou méně početné kolonie *M. mystacinus*, nalezené na mysliveckých posedech. Největší počet kolonií (16) a současně i nejpočetnější kolonie (20–500 ks) vytváří *M. myotis*. Všechny kolonie *M. myotis* se nalézají na rozlehlých půdách nebo ve věžích kostelů. Na 5 půdách byly nalezeny méně početné kolonie *R. hipposideros* (8–40 ks). S výjimkou věže kostela v Pozdětchově, kde sídlila nejpočetnější kolonie, se v ostatních případech jednalo o menší půdní prostory v budovách. Z jiných druhů vytváří v oblasti českých Karpat početné letní kolonie *M. emarginatus* (max. 250 ks). Dosud byly nalezeny 4 letní kolonie *E. nilssonii*, všechny ve vyšších nadmořských výškách (440–590 m n. m.). Dvě z nich byly nejvýše položenými reprodukčními koloniemi netopýrů v celých českých Karpatech. Bohužel, na daných lokalitách se již dnes nevyskytují. Nejpočetnější dosud existující kolonie *E. nilssonii* byla tvořena maximálně 74 adultními samicemi; nejvyšší celkový počet včetně vzletných mláďat činil u této kolonie 111 kusů. Za velmi vzácný nález lze považovat objevení těžko dostupné kolonie *B. barbastellus* za vnitřním dřevěným obložení štítu budovy. Bylo v ní napočítáno 11 dospělých samic. Lokalita s touto kolonií však již v současnosti také neexistuje.

Závěr

Oblast moravsko-slezských Karpat, i když v ní nebyl dosud realizován velkoplošný faunistický výzkum netopýrů a je na její mapě ještě hodně bílých, neprozkoumaných míst, se na základě dosud shromážděných faunistických údajů jeví jako území s

druhově bohatou faunou netopýrů. Rozšíření dalšího výzkumu do oblastí dosud opomíjených jistě přinese další údaje, které upřesní obraz o rozšíření netopýrů na tomto území. Zejména koordinovaný plošný mapovací průzkum se zapojením většího počtu pracovníků slibuje přinést nové poznatky o fauně netopýrů v horských a podhorských ekosystémech Karpat. Vedle klasických terénních metod vyhledávání úkrytů netopýrů se musí pozornost zaměřit také na využití metod, jakými jsou odchyt do nárazových sítí (netting) nebo sledování echolokačních signálů pomocí detektorů ultrazvuku, které umožní získat informace o životě netopýrů mimo jejich úkryty, zejména pak poznat jejich loviště. Zmapování zimních i letních úkrytů a lovišť netopýrů je nezbytným předpokladem pro jejich účinnou praktickou ochranu.

Literatura

- BAROŇ I., 1995: *Vrápenec malý – Rhinolophus hipposideros a jeho ochránářsky významná zimoviště v okolí Vsetína*. Maturitní práce z biologie, Gymnázium Vsetín, 20 pp.
- BAROŇ I. & ŘEHÁK Z., 1997: K problematice zimování vrápence malého (*Rhinolophus hipposideros*) na Vsetínsku. *Zprav. Okr. Vlastivéd. Mus. Vsetíně*, **1997**: 3–12.
- BEJČEK V., 1975a: Nález letní kolonie netopýra severního (*Eptesicus nilssonii* Keyserling et Blasius, 1893) v Javorníkách. *Lynx (Praha)*, n. s., **17**: 7–9.
- BEJČEK V., 1975b: Nález zajímavějších druhů drobných savců v Beskydech. *Čas. Slez. Muz. Opava (A)*, **24**: 189–190.
- BENEŠ B. & DANĚK A., 1978: Nálezy netopýra velkouchého, *Myotis bechsteini* (Kuhl, 1818) na severní Moravě. *Čas. Slez. Muz. Opava (A)*, **27**: 189–190.
- CZUDEK T. (ed.), 1972: Geomorfologické členění ČSR. *Stud. Geogr.*, **23**: 1–140.
- GAISLER J., BAUEROVÁ Z., VLAŠÍN M. & CHYTL J., 1988: The bats of S-Moravian lowlands over thirty years: *Rhinolophus* and large *Myotis*. *Folia Zool.*, **37**: 1–16.
- GAISLER J. & HANÁK V., 1969: Ergebnisse der Zwanzigjährigen Beringung von Fledermäusen (Chiroptera) in der Tschechoslowakei: 1948–1967. *Acta Sci. Natur. Brno*, **3**(5): 1–33.
- GAISLER J., CHYTL J. & VLAŠÍN M., 1990: The bats of S-Moravian lowlands (Czechoslovakia) over thirty years. *Acta Sci. Natur. Brno*, **24**(9): 1–50.
- GAISLER J., ŠEBELA M. & DUNĚL J., 1993: Změny početnosti netopýrů přezimujících v opuštěných štolách u Malé Morávky (Československo). *Acta Mus. Morav., Sci. Natur.*, **77**(1992): 255–264.
- HANÁK V., 1960: *Rozšíření a taxonomie středoevropských druhů netopýrů (Microchiroptera) se zvláštním zřetelem k území Československa*. Kandidátská dizertační práce, PfF UK Praha, 400 pp.
- KIRCHNER K. & ŘEHÁK Z., 1995: K zimování netopýrů v podzemních prostorech v okolí Vsetína. *Speleo*, **19**: 33–35.
- KOSTROŇ K., 1943: *Rhinolophus moravicus* n. sp., nový vrápenec z Moravy. *Práce Mor. Přír. Spol., Brno*, **15**(9): 1–40.
- NOVÁKOVÁ B. (ed.), 1991: *Zeměpisný lexikon ČR. Obce a sídla*. Academia Praha, 1225 pp.
- PRUNER L. & MÍKA P., 1996: Seznam obcí s čísly mapových polí pro síťové mapování fauny. *Klapalekiana*, **32** (Suppl.): 1–175.
- REMEŠ M., 1927: Ssavci Moravy a Slezska. *Čas. Vlast. Spol. Mus. v Olomouci*, **38**(1–4): 32–52.
- RUMLER Z., 1985: Výsledky chiropterologických průzkumů některých podzemních prostorů Beskyd a Oderských vrchů v letech 1976–1982 (Mammalia: Chiroptera). *Čas. Slez. Muz. Opava (A)*, **34**: 75–89.

- VLAŠÍN M., ELEDER P. & MÁLKOVÁ I., 1995: Rozšíření ochranně důležitých druhů savců v jihomoravském regionu (III. část). *Vlast. Sbor. Východní, Jihlava*, **12**: 205–241.
- VLAŠÍN M., ELEDER P. & NEČASOVÁ I., 1993: Rozšíření ochranně důležitých druhů savců v jihomoravském regionu (II. část). *Vlast. Sbor. Východní, Jihlava*, **11**: 273–295.
- WAGNER J., 1990: Pseudokrasové jeskyně Moravskoslezských Beskyd jako významná zimoviště netopýrů (Chiroptera). Sborník ze 4. symposia o pseudokrasu, Podolánky v Beskydách. Knihovna ČSSR, 23: 125–132.

došlo 14. 12. 1998