

## Drobní zemní savci severní části Českomoravské vrchoviny (Eulipotyphla, Rodentia)

Small terrestrial mammals of the northern parts of the Českomoravská vrchovina  
Highland, Czech Republic (Eulipotyphla, Rodentia)

Petr ZBYTOVSKÝ<sup>1</sup> & Miloš ANDĚRA<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Blatské muzeum HM, Petra Voka 152, CZ-392 01 Soběslav; zbytovsky@husitskemuzeum.cz

<sup>2</sup> zoologické oddělení, Národní muzeum, Cirkusová 1740, CZ-190 00 Praha 9 – Horní Počernice;  
milos\_andera@nm.cz

došlo 19. 12. 2011

**Abstract.** The paper gives detailed information on the occurrence of small mammals in the northern parts of the Českomoravská vrchovina Highlands [the study area of about 5,000 km<sup>2</sup> is roughly defined as a territory situated north of the D1 highway (Praha–Brno)]. Besides the results of the intensive field work performed mostly in the period 2006–2010 (nearly 5,000 inds. of small terrestrial mammals captured), this paper also summarises other available unpublished records, data from museum collections and literature sources. In total, 27 small terrestrial mammal species have been recorded (74.9% of small terrestrial mammal species of the Czech Republic), for each of the species the complete list of known localities and a brief characteristic of their occurrence are presented. Nearly three-fourths of the recorded species are widespread in the region of our interest (including e.g. *Neomys anomalus*, *Crocidura suaveolens*, *Microtus agrestis*, *Micromys minutus* and most probably also *Microtus subterraneus* and *Muscardinus avellanarius*). On the other hand, the occurrence of *Glis glis* is highly patchy (rocky beech woods). The findings of *Crocidura leucodon* and *Sorex alpinus* recorded outside their hitherto known ranges are of greatest significance. The occurrence of *Castor fiber* has only a marginal character at present, and *Spermophilus citellus* has disappeared from the northern parts of the Českomoravská vrchovina Highlands. Finally, the differences in small terrestrial mammal fauna between the southern and northern parts of the Českomoravská vrchovina Highlands are discussed.

**Key words.** Small terrestrial mammals, Českomoravská vrchovina Highlands, spatial distribution, ecology, regional survey.

### ÚVOD

Českomoravská vrchovina je jednou z biogeograficky nejvýznamnějších oblastí nejen v rámci České republiky, ale celé střední Evropy. Je to dáno její polohou ve vnitrozemí kontinentu mezi dvěma rozsáhlými horskými soustavami (Sudetská soustava a Šumavská soustava) ve směru poledníkovém a na rozmezí hercynské provincie listnatých lesů a panonské části provincie stepí ve směru rovnoběžkovém (CULEK 1996). Přes uvedené skutečnosti zůstávalo území Českomoravské vrchoviny s výjimkou Žďářských vrchů z hlediska savčí fauny po dlouhou dobu dosti opomíjené. Z tohoto důvodu byl v roce 2001 zahájen čtyřletý projekt zaměřený na detailní faunistické zpracování drobných savců jižní části Českomoravské vrchoviny (ZBYTOVSKÝ et al.

2004), na který v letech 2006–2010 navázala 2. etapa, zaměřená na severní část zmíněného regionu. V tomto příspěvku jsou detailně zpracovány výsledky sledování drobných zemních savců, shrnutí poznatků o výskytu letounů bude publikováno samostatně.

V porovnání s jižní částí Českomoravské vrchoviny byl výchozí stav poznání fauny drobných savců severní poloviny oblasti o málo pokročilejší, a to zejména díky existenci CHKO Žďárské vrchy a CHKO Železné hory, v jejichž rámci byly i před započetím řešení projektu drobní zemní savci přiležitostně sledováni. Nicméně dostupné údaje měly dosti mozaikovitý charakter a neumožňovaly vyhodnocení druhové diverzity v širším kontextu. Pozornost se totiž většinou soustředovala buď na vybrané lokality (obvykle maloplošná chráněná území) anebo na jednotlivé, ochranářsky významné druhy (např. rejsek horský, letouni).

Historicky první konkrétnější údaje o výskytu drobných savců v severních partiích Českomoravské vrchoviny pocházejí z první poloviny 20. století. Jde však zpravidla o přiležitostné zprávy, týkající se povětšinou nápadnějších či zcela běžných druhů, jako jsou sysel obecný, veverka obecná, křeček polní či plši, resp. hraboš polní (FARSKÝ 1925, 1944, BERNHAUER 1933, 1934, TRKAL 1935, KRATOCHVÍL 1940, BOHÁČ 1963, HANÁK et al. 2003, 2004, HANÁK & HUDEČEK 2003). Tradičně více pozornosti bylo věnováno šíření ondatry pižmové po jejím vysazení ve středních Čechách v prvním desetiletí 20. století (KÁLAL 1914, MOKRÝ 1926, KŇÁKAL 1948 aj.). Objevily se i první publikované údaje ze sbírek NM (ŠTĚPÁNEK 1935, KRATOCHVÍL & GRULICH 1950, KRATOCHVÍL 1952). Z ucelenějších soupisů tohoto období je třeba zmínit zejména přehled fauny Chrudimska a Nasavrcka (DOKONAL 1906) s některými zoogeografickými a historickými údaji a též spis o Savcích Moravy a Slezska (REMEŠ 1927).

Konkrétnější údaje o výskytu drobných savců na Českomoravské vrchovině se začaly objevovat až ve druhé polovině 20. století. Jejich autory byly zpočátku především parazitologové (např. ROSICKÝ 1950, 1952, 1956, PROKOPÍČ 1956, ŠEBEK 1957, 1961a, b, 1962, ERHARDOVÁ 1958) a pracovníci Laboratoře (později Ústavu) pro výzkum obratlovců ČSAV v Brně, jejichž výzkumy se poprvé cíleně zaměřily na drobné savce (např. KRATOCHVÍL & ROSICKÝ 1953, GRULICH 1959, 1975, KRATOCHVÍL & GRULICH 1961, PELIKÁN 1972) či druhy hospodářsky nebo epidemiologicky významné (GRULICH 1954). Terénní práce, probíhající v různých oblastech České republiky, zahrnovaly i některé lokality v zájmovém území Českomoravské vrchoviny. Totéž se týká i prvních ucelenějších studií věnovaných rozšíření některých druhů na území ČR (např. *Microtus agrestis* – KRATOCHVÍL et al. 1956 či *Erinaceus* spp. – KRATOCHVÍL 1966, RÖDL 1966, 1971). Porůznu byly v tomto období publikovány ze sledovaného regionu i různé přiležitostné zprávy větší či menší důležitosti (např. HAŠEK 1960, TOUFAR 1960, ZAPLETAL 1960, SVATOŠ 1961, BOHÁČ & MICHALKOVÁ 1971, RYBÁŘ 1972). Důležitým dobovým dokumentem je zpráva o úlových myšicích temnopásé na Moravě a ve Slezsku (FARSKÝ 1965), která umožňuje historicko-zoogeografické zhodnocení proměn areálu druhu na Moravě i moravsko-českém pomezí.

Z výše uvedeného nepřímo vyplývá, že prakticky až do poloviny 70. let 20. století se cíleně sledováním drobných (zemních) savců v severní polovině Českomoravské vrchoviny nikdo soustavněji nezabýval, všechny do této doby získané nálezové údaje pocházely z výzkumů širšího taxonomického, ekologického či zoogeografického zaměření. Prvními ucelenějšími soupisy fauny drobných savců ze zájmového území tak jsou až výsledky inventarizačních průzkumů obratlovců PR Babín nedaleko Žďáru nad Sázavou (NENADÁL 1974) a PR Lichnice (RYBÁŘ 1977). Soustavnější sledování drobných savců ve Žďárských vrších vlastně započalo až s příchodem P. ELEDERA na správu CHKO (ELEDER & VLAŠÍN 1983, ELEDER 1985, 1986, VLAŠÍN et al. 1995 aj.). Nicméně i v tomto období platilo, že větší část informací o fauně drobných savců regionu bylo možné nalézt spíše v pracích širšího zaměření (KRÁL & L'APUNOVA 1975, MED 1975, VOHRALÍK

& ANDĚRA 1976, ANDĚRA 1980, 1986, 1987, DANĚK et al. 1982, PELIKÁN 1982, ANDĚRA & HŮRKA 1984 a řada dalších citací – viz Přehled lokalit u jednotlivých druhů).

Až během 90. let se pozornost terénních badatelů začala více koncentrovat na území zájmového regionu, a to zejména do dvou hlavních oblastí. Předně to bylo pokračování výzkumů na území CHKO Žďárských vrchů a v nejbližším okolí (např. RYCHNOVSKÝ 1991, 1996, ELEDER 1992, 2001). Z nich nejvýznamnější bezesporu bylo potvrzení výskytu rejiska horského, původně oznámeného ŠEBKEM (1971), na několika dalších nových lokalitách (RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994a, b, VLAŠÍN et al. 1995). Základní informaci o drobných zemních savcích z území na jih od Žďárských vrchů podala HEROLDOVÁ (1998). Druhou oblastí, ze které byla publikována řada faunistických přehledů či sdělení, byly Železné hory (resp. CHKO Železné hory), namátkou uvedeme např. BÁRTA & REJL (1992, 1993), REJL (1992), BÁRTA (1995, 1997, 2000, 2001 aj.), CACH (1996) či RŮŽIČKA (1996).

Na přelomu tisíciletí byla publikována ediční řada atlasů rozšíření savců ČR (ANDĚRA 2000, ANDĚRA & BENEŠ 2001, 2002, ANDĚRA & ČERVENÝ 2003), shrnující do té doby publikované či nepublikované nálezy hmyzožravců a hlodavců z různých míst našeho území. Z analýzy výsledků vyplynulo, že právě severní partie Českomoravské vrchoviny se řadí k regionům s nejnižší pokryvností mapovací sítě (např. u běžného rejisce vodního pouze 66 %). Z tohoto důvodu byl v roce 2006 zahájen soustavný pětiletý faunistický výzkum oblasti (společně se Svitavskou pahorkatinou – ANDĚRA et al. 2010), jehož výsledky jsou souhrnně předloženy v této práci. Některé průběžné výsledky již byly publikovány dříve – ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ (2008, 2009), ZBYTOVSKÝ (2008, 2009) a ANDĚRA (2010). Do zpracování jsou zahrnuty i nejnovější mozaikovité údaje, zveřejněné v pracích nejrůznějšího zaměření (např. MACHOLÁN 1996, ZBYTOVSKÝ 1998, ZIMA et al. 1998, KERNSTOCKOVÁ 2002, JÁNOVÁ 2004, RYMEŠOVÁ 2007, RICO et al. 2009, aj.). Opomenuty nebyly ani dvě důležité citace LEMBERKA (2001a, 2004); zatímco v prvném případě jde o shrnutí dosavadních poznatků o obratlovcích Chrudimska (včetně seznamů konkrétních lokalit), ve druhém případě se jedná o další nález rejiska horského ve Žďárských vrších z nového mapovacího čtverce. Výsledky současně probíhajícího sledování chiropterafauny severní části Českomoravské vrchoviny budou publikovány odděleně.

## ZÁKLADNÍ IDENTIFIKACE ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ

Českomoravská vrchovina představuje rozsáhlý orografický celek na česko-moravském pomezí, jehož základní geologickou stavbu tvoří kryštalinické horniny (granitoidy centrálního moldanubického plutonu, metamorfované horniny moldanubika), ve sníženinách doplněné druholhorními a třetihorními usazeninami. Půdy Českomoravské vrchoviny jsou převážně hnědozemního typu, ve vyšších polohách přecházejí v podzolované půdy a podzoly. Napříč územím probíhá hlavní evropské rozvodí, západní část sledované oblasti je odvodňována řekou Sázavou (povodí Labe), východní Svratkou s přítokem Svitavou (povodí Dunaje). Podnebě patří Českomoravská vrchovina do mírně teplé oblasti s výjimkou Žďárských vrchů, které patří do oblasti mírně chladné s průměrnou roční teplotou kolem 5 °C a srážkami do 880 mm, v polohách nad 800 m n. m. až do 1100 mm.

Pro účely této studie bylo zájmové území definováno jako část geomorfologicky ohrazené Českomoravské vrchoviny (BALATKA et al. 1973) ležící severně od dálnice D1 (Praha–Brno). Toto ohrazení je pouze technické a navazuje na předchozí faunistický projekt obou autorů z let 2001–2004, ve kterém byla komplexně a do všech detailů zpracována fauna drobných savců jižní části Českomoravské vrchoviny. Takto definované území zahrnuje celé území Hornosázavské pahorkatiny, Železných hor a Hornosvratecké vrchoviny, a dále severní partie Křižanovské vrchoviny a severovýchodní cíp Křemešnické vrchoviny. Jde o území s průměrnou nadmořskou výškou kolem 510 m s nejvyššími body Devět skal (836 m n. m.), Buchtův kopec (813 m n. m.), Pohledecká skála (812 m n. m.) a Žáková hora (810 m n. m.), vše v Hor-

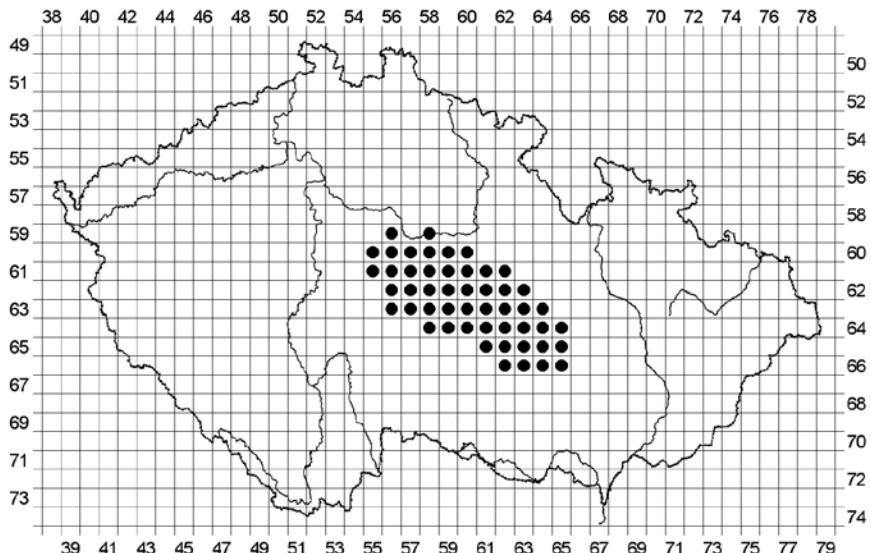
nosvratecké vrchovině s průměrnou výškou 582 m n. m. Výrazně nižší jsou Hornosázavská pahorkatina (průměr 463 m n. m.) s nejvyšším bodem Roudnice (661 m n. m.) a Železné hory (průměr 484 m n. m.) s nejvyšším bodem Pešava (691 m n. m.).

Sledovaný region ohraničuje na jihu těleso dálnice D1 zhruba mezi Zručí nad Sázavou a Tišnovem, a dále přibližně spojnice měst Sázava, Kutná Hora, Golčův Jeníkov, Heřmanův Městec, Proseč, Polička a Letovice. Vyjádřeno formou mapovacích čtverců mezinárodního systému síťového mapování U. T. M.  $11 \times 12$  km (SLAVÍK 1971) jde celkem o 50 kvadrátů, z toho je 26 celoplošných (6157, 6257–6262, 6357–6362, 6458–6464, 6561–6564, 6662–6663) a 24 okrajových (5956, 5958, 6055–6060, 6155–6156, 6158–6162, 6256, 6263, 6356, 6363–6364, 6465, 6565, 6665; viz obr. 1).

## MATERIÁL A METODIKA

První orientační průzkumy fauny drobných savců na některých lokalitách se uskutečnily v letech 2003–2005, hlavní terénní práce však probíhaly v řešitelském období grantového projektu 2006–2010. Do závěrečného shrnutí byly využity i poznatky a další údaje autorů i spolupracovníků získané během velké části druhé poloviny 20. století.

Sledování drobných zemních savců probíhalo standardními terénními postupy zejména s využitím převážně neinvazních odchytových metod, především různých typů živochytných pastí (dřevěné, padaci). Během odchytů (zpravidla 2–3 po sobě jdoucí noci) byly pasti kontrolovány v jedno- až dvouhodinových intervalech a chycená zvířata byla vypouštěna ve vzdálenosti 50–100 m od odchytových linií, aby opětovným chycením nezkreslovala aktuální výsledky odchytů. V menší míře byly používány i sklapovací pasti. Vzhledem ke snaze získat přehled o co největším druhovém spektru drobných savců, byla při terénních pracích preferována stanoviště buď s obecně nejvyšší druhovou diverzitou (břehy vodních toků), nebo



Obr. 1. Vymezení sledovaného území Českomoravské vrchoviny v mapovací síti UTM ( $12 \times 11$  km) na území České republiky.

Fig. 1. Delimitation of the study area of the Českomoravská vrchovina Highland in the UTM mapping grid ( $12 \times 11$  km) within the territory of the Czech Republic.

s cílem zastižení konkrétních druhů (okolí zemědělských objektů v případě synantropních druhů, mokřady, lesní porosty apod.). Celkem byli odchyceni 4993 jedinci drobných zemních savců ve 20 druzích (tab. 1 a 2).

Menší část údajů byla také získána z rozboru vývržků sov, zejména sýce rousného (*Aegolius funereus*), sovy pálené (*Tyto alba*) a výra velkého (*Bubo bubo*). V neposlední řadě představují důležitý zdroj i přímá pozorování, registrace pobytových stop (požerky, výhrabky apod.) a nálezy kadaverů uhynulých jedinců (zejména na silnicích, např. u ježků). Údaje získané v terénu byly doplněny o sbírkové fondy muzejních institucí působících v regionu, zejména Husitského muzea v Soběslavi (ZBYTOVSKÝ 2008, 2009), Národního muzea v Praze a Muzea Vysočiny v Jihlavě, jakož i nepočetnými údaji z publikovaných prací či nezveřejněných zpráv. Podarilo se také zpracovat rozsáhlé dosud nepublikované odchytové protokoly z pracovišť parazitologického a hygienicko-epidemiologického zaměření (zejména z Parazitologického ústavu AV ČR v Českých Budějovicích a Krajské hygienické stanice v Brně, M. PEJČOCH), některé údaje byly převzaty i ze Státního veterinárního ústavu v Liberci-Vratislavicích nad Nisou (J. PREISLER). Dále byly pro účely sítiového mapování využity údaje z kartoték z pozůstatosti akademika B. ROSICKÉHO. Pro doplnění výskytu hraboše polního byly zpracovány i mapové podklady z Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu v Brně (ÚKZUZ Brno). Při mapování byla také zaznamenána věrohodná (nebo ověřená) hlášení od různých pozorovatelů (professionálních přírovodědců, lesníků, ornitologů, chatařů apod.) či získaná v rámci webového Mapování savců ČR na stránkách Biolibu (www.biolib.cz). Rovněž byla zpracována hlášení z různých dotazníkových akcí (převážně v rámci mysliveckých sdružení a lesních závodů – blíže viz ANDĚRA & ČERVENÝ 2009a), a to především u větších druhů s minimální pravděpodobností možné záměny při určení druhu (např. bobr, veverka obecná, nutrie).

V oddílu „Přehled nálezů“ jsou jednotlivé nálezy řazeny podle číselného pořadí mapovacích čtverců a v rámci čtverce zpravidla abecedně podle katastrálního území (je vytíštěno tučně) lokalit. Pokud je citace nálezu uvedena v hranatých závorkách a bez tučného vytíštění katastrálního území, jde o nálezy ležící mimo hranice stanovené zájmové oblasti, avšak nalézající se ve čtverci, který sledované území okrajově zahrnuje. Nálezy pocházející z vývržků sov či dravců jsou doplněny zkratkou podle latinského názvu druhu predátora. Pokud není za údajem uveden zdroj (citace či jméno), jedná se o nálezy autorů.

Seznam použitých zkratek a značek: ex. – jedinec, exemplář, obs. – pozorování, CHKO – chráněná krajinná oblast, CHPV – chráněný přírodní výtvor, CHÚ – chráněné území, NPR – národní přírodní rezervace, PP – přírodní památka, PPa – přírodní park, PR – přírodní rezervace, AOPK ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, IHE – Institut hygieny a epidemiologie, KHS – Krajská hygienická stanice, MV – Muzeum Vysočiny, Jihlava, MŽP – Ministerstvo životního prostředí, NM – Národní muzeum, Praha; PÚ AV – Parazitologický ústav Akademie věd České republiky, České Budějovice, SVÚ – Státní veterinární ústav, SZM – Slezské zemské muzeum, ÚBO AV – Ústav biologie obratlovců Akademie věd České republiky, Brno, UKZUZ – Ústřední a kontrolní zkušební ústav zemědělský, WWF – World Wildlife Fund; druh sovy: AF – *Aegolius funereus*, AO – *Asio otus*, BB – *Bubo bubo*, GP – *Glaucidium passerinum*, SA – *Strix aluco*, TA – *Tyto alba*.

## PŘEHLED A ZHODNOCENÍ NÁLEZŮ

H m y z o ž r a v c i – E u l i p o t y p h l a

### Rejsek obecný, *Sorex araneus* Linnaeus, 1758

**Přehled nálezů:** **5956:** **Kutliře**, 260 m n. m., 2007 (ANDĚRA 2010). – **Libodřice** (kravín, potok, rákosina), 270 m n. m., 2009–2010 (ANDĚRA 2010). – **5958:** **Zdechovice** (mokřina za Hořejším Morašickým rybníkem, potoky), 230 m n. m., 2007–2010 (ANDĚRA 2010). – **6055:** **Hryzely**, ř. Vavřinec, 300 m n. m., 5 ex., 21. 7. 2010; **Radlice** (zemědělský objekt), 360 m n. m., 5 ex., 16. 9. – 30. 11. 2010; (mokřina), 360 m n. m., 1 ex., 30. 11. 2010. – **6056:** **Dolní Chvatliny**, 300 m n. m., 1 ex., 3. 10. 1943, coll. NM, VOGELOVÁ; **Horní Chvatliny** (opuštěný zemědělský objekt), 310 m n. m., 8 ex., 1. 4. – 16. 9. 2010 (ANDĚRA 2010); **Jindice**, Mančický potok (mokřina), 390 m n. m., 2007–2008 (ANDĚRA 2010). – **6057:** **Bylany**, Velký rybník, 320 m

n. m., 2007 (ANDĚRA 2010); **Malešov**, 330 m n. m., 1934 (ŠTĚPÁNEK 1935, KRATOCHVÍL & GRULICH 1950); **Roztěž**, obora Švadlenka, 380 m n. m., 2 ex., 19. 6. 2007 – 2. 4. 2008; (zemědělský objekt), 370 m n. m., 10 ex., 21. 7. 2010; **Tuchotice** (opuštěné stavení), 390 m n. m., 2009 (ANDĚRA 2010). – **6058: Morašice** (potok v lese), 260 m n. m., 2007–2009 (ANDĚRA 2010). – **6059: Podhořany u Ronova**, Bílý Kámen, 400 m n. m., 2007; **Slavkovice** (opuštěný zemědělský objekt), 420 m n. m., 24 ex., 2. 10. 2008 – 10. 12. 2010; **Výžice** (potok, mokřina u lesa), 380 m n. m., 2007 (ANDĚRA 2010). – **6060: Nerozhovice** (potok u lesa), 430 m n. m., 11 ex., 19. 3. – 2. 10. 2008. – **6155: Smilovice**, Talmberský potok a opuštěný kravín, 440 m n. m., 2006–2010 (ZBYTOVSKÝ 2008, ANDĚRA 2010). – **6156: Boštice**, Nespeřický potok, 450 m n. m., 9 ex., 7. 6. 2006 – 18. 4. 2007 (cf. ZBYTOVSKÝ 2008); **Chmeliště** (opuštěný kravín), 390 m n. m., 37 ex., 30. 7. 2009 – 20. 10. 2010; **Vernýřov**, rybník Bezděkov, 510 m n. m., 4 ex., 16. 10. 1991. – **6157: Senetín**, rybník Zbožňov, 400 m n. m., 3 ex., 16. 10. 1991; **Úmonín**, 340 m n. m., vývržky T4, 2000 (KERNSTOCKOVÁ 2002); **Zdeslavice** (potok), 490 m n. m., 9 ex., 7. 6. 2006 – 26. 9. 2007 (cf. ZBYTOVSKÝ 2008). – **6158: Opatovice**, Janský potok (přítok), 470 m n. m., 8 ex., 19. 9. 2007; **Schořov**, PP Na Hlubokém potoce, 300 m n. m., 1 ex., 25. 6. 2008, J. MORAVEC; **Šebestěnice** (mokřad u potoka), 380 m n. m., 9 ex., 21. 4. – 15. 12. 2008; **Tupadly** (opuštěný zemědělský objekt), 300 m n. m., 1 ex., 22. 10. 2009; **Zbýšov**, Chvalkovický rybník, 400 m n. m., 11 ex., 16. 10. – 17. 10. 1991. – **6159: Kraskov**, 390 m n. m., 1992; U havířských jam, 400 m n. m., 1992; Skoranovský potok, 390 m n. m., 1992 (vše BÁRTA & REJL 1993); **Pařížov**, 320 m n. m., 1 ex., vývržky BB, 23. 7. 1988, V. CIBULKOVÁ; **Podhradí**, PR Lichnice-Kaňkovy hory, 400 m n. m., před 1994 (RYBÁŘ 1977, BÁRTA 1995); 500 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993); **Ronov nad Doubravou**, 260 m n. m., 7 ex., vývržky, 6. 6. 1976, J. TRAKAL; **Seč**, Nouzov, 360 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993); **Starý Dvůr**, PR Lichnice-Kaňkovy hory, 360 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993, FALTYSOVÁ et al. 2002); **Třemošnice**, Lovětín, 470 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993). – **6160: České Lhotice**, potok Debrný, 400 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1992, 1993); **Horní Bradlo**, 560 m n. m., 5 ex., 30. 12. 1990 – 31. 12. 1991, P. BENDA; PP Vršovická olšina, 560 m n. m., před 2002 (FALTYSOVÁ et al. 2002); **Hradiště**, přehrada Křižanovice I (chatová osada), 470 m n. m., 1 ex., 8. 8. 2008, O. ZICHA; **Klokotov**, Březinky, 550 m n. m., 7 ex., 29. 4. 1975 – 20. 5. 1979, PÚ AV (protokoly); **Licibořice**, obora Slavice, niva Chrudimky, 370 m n. m., 1993–1996 (RŮŽIČKA 1996); **Nasavrky**, U mnišky, 550 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993); PR Krkanka, 490 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993); **Polánka**, 520 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993); **Rohozná**, PR Strádovka, 580 m n. m., 1991–1992 (BÁRTA 1999a, BÁRTA & REJL 1993); PR Hubský, 590 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993); **Seč**, Mezenský potok, 500 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1992). – **6161: Holeťin**, 400 m n. m., 9 ex., 1995, J. REJL; **Rváčov**, Křížní, 594 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993); **Skuteč**, PR Anenské údolí, 400 m n. m., 2001 (LEMBERK 2001). – **6162: Kutřín**, PP Údolí Krounky, 450 m n. m., 1996–1997 (LEMBERK 1997); Martinický potok, 440 m. n. m., 3 ex., 18. 8. – 4. 11. 2010; **Lešany**, Hesiny, 500 m n. m., 1997–1998 (LEMBERK 1998). – **6256: Nový Samechov** (opuštěný zemědělský objekt), 470 m n. m., 1 ex., 24. 3. 2010; **Starý Samechov**, Krasoňovický potok, 450 m n. m., 21 ex., 27. 9. 2004 – 18. 4. 2006; **Želivec**, 400 m n. m., 4 ex., 16. 10. 1991. – **6257: Hradec**, 450 m n. m., 1 ex., 18. 10. 1991, coll. NM; **Hranice** (opuštěný kravín), 470 m n. m., 19 ex., 15. 12. 2008 – 13. 9. 2010; **Vlastějovice**, Pertoltický potok, 360 m n. m., 18 ex., 27. 9. 2004 – 18. 4. 2006. – **6258: Pavlov**, stanice AOPK ČR, 470 m n. m., 1991 (ANDĚRA 2000); **Sázavka**, 500 m n. m., vývržky T4, 2000 (KERNSTOCKOVÁ 2002). – **6259: Jiříkov** (opuštěný zemědělský objekt), 490 m n. m., 17 ex., 31. 3. 2009 – 11. 8. 2010; **Nová Ves u Chotěboře**, 410 m n. m., 2 ex., 1995, J. REJL; **Proseč**, Jiříkovský potok, 490 m n. m., 11 ex., 5. 12. 2006 – 19. 9. 2007 (cf. ZBYTOVSKÝ 2008). – **6260: Chloumek**, Maršálka, 600 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993); **Chotěboř**, údolí ř. Doubravy, 460 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993); **Horní Bradlo**, PR Polom, 570 m n. m., 1993–1996 (BÁRTA 1996a); **Horní Studenec**, Zlatá louka, 480 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993); **Lány** (opuštěný zemědělský objekt), 460 m n. m., 1 ex., 13. 10. 2010; **Libice nad Doubravou**, PR Svatomariánské údolí, 420 m n. m., 1 ex., 15. 11. 2006, F. BÁRTA & J. MORAVEC; **Nová Ves u Chotěboře**, Bezlejov, 410 m n. m., vývržky AO, 1965 (BOHÁČ & MICHALKOVÁ 1971); **Podmoklany**, PR Mokřadlo, 450 m n. m., 1999 (BÁRTA 2000); **Trhová Kamenice**, PR Zubří, 600 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993, FALTYSOVÁ et al. 2002); 1 ex., 4. 11. 2008, J. MORAVEC; **Údavy**, Dlouhý, 550 m n. m., 1 ex., 13. 7. 2006., F. BÁRTA & J. MORAVEC. – **6261: Hlinsko**, 580 m n. m., 5 ex., 1995, J. REJL; **Kameničky**, 650 m n. m., 1972–1978 (PELIKÁN 1982); (hospodářský objekt), 630 m n. m., 5 ex., 18. 5.

Tab. 1. Přehled odchycených drobných zemních savců ve sledovaném území – abundance.

Table 1. List of small terrestrial mammals recorded in the area under study – abundance.

Zkratky / abbreviations: Q – číslo mapovacích čtverců / number of mapping quadrat; *Sara* – *Sorex araneus*, *Smin* – *Sorex minutus*, *Salp* – *Sorex spinosus*, *Nfod* – *Neomys fodiens*, *Nano* – *Neomys anomalus*, *Csua* – *Crocidura suaveolens*, *Cleu* – *Crocidura leucodon*, *Teur* – *Talpa europea*, *Aam* – *Arvicola amphibius*, *Mgla* – *Clethrionomys glareolus*, *Mary* – *Micromys agrestis*, *Msub* – *Micromys subterraneus*, *Afla* – *Apodemus flavicollis*, *Asyl* – *Apodemus syriacus*, *Mmin* – *Micromys minutus*, *Mmu* – *Mus musculus*, *Mmav* – *Mus musculus*, *Rnor* – *Rattus norvegicus*, *Mave* – *Muscardinus avellanarius*,  $\Sigma$  – celkem / total

lokality / site	Q	<i>Sara</i>	<i>Smin</i>	<i>Salp</i>	<i>Nfod</i>	<i>Nano</i>	<i>Csua</i>	<i>Cleu</i>	<i>Teur</i>	<i>Aam</i>	<i>Cgla</i>	<i>Mav</i>	<i>Mgr</i>	<i>Msub</i>	<i>Afla</i>	<i>Asyl</i>	<i>Mmu</i>	<i>Rnor</i>	<i>Mmav</i>	$\Sigma$
potoky, mokřiny / brooks, marshes																				
Líbodice	5956	5	10				3				20	8					5		2	51
Zdechovice	5958	40	26	6	14					24	10	1	2	9				2	134	
Hryzely	6055	5	1	10	6			4	1	1	1	1	1					30	8	
Radlice	6055	4			1				1	1	1	1	1						22	
Drahobudice	6056	6		3					7	1	1	1	4						109	
Jindřice	6056	18	7	5	1			1	55	4	8								37	
Roztěž	6057	2	10	2	1				12	2	4	4	4						51	
Morašice	6058	9	14	1	9				13	1		2	2						44	
Vyžice	6059	1	14	2					18	1	1	3	5						49	
Nerožovice	6060	11	17	4	1				12	1	1	2							42	
Smilovice	6155	14	6	4	2				6	1	5	1	2						76	
Boštice	6156	9	14	17	8			1	19	1	4	3							34	
Zdeslavice	6157	9	1	5	1			3	6		2	5							26	
Opatovice	6158	8	2	3				1	7		3	2							19	
Šebestěnice	6158	9	1					1	6	2									19	
Kutřín	6162	3			6	4			3	2									19	
Starý Samechov	6256	21	26	6	2			2	11	4	1	4					1	78		
Vlastějovice	6257	18	13	2	1			1	12	1	3	1							51	
Habry	6258	1							2	1									5	
Chlum	6258	1		1	1					10	1		1						7	
Proseč	6259	11	2	8	12					7	3								46	
Budislav	6263	6	12	3	4							2							41	
Široký Důl	6263	17	5	1	3	5			2	21									54	
Strojetice	6356	3	12	3	7					10	3								41	
Proseč	6357	10	7	5	2				7		3								34	
Rozňák	6359	29	20	2	1			2	3	10	2	1							70	

Tab. 1. (pokračování)  
Table 1. (continued)

lokalita / site	Q	Sara	Smin	Salp	Nfd	Nano	Csua	Cleu	Tewr	Aam	Cgla	Marv	Magr	Msub	Afia	Asyl	Mmu	Rnor	Mmin	Mave	$\Sigma$
Havl. Borová	6360	10	18	13	6		1	4	4	4	1	3	1	1	1	1	1	1	1	58	
Macourov	6360	27	7	4	4		2	3	9	1	3	1							1	62	
Persíkov	6360	22	23	2	2	4	4	4	1	3	1	2						2	2	65	
Javorek	6363	24	10	3	2		1	4	3	1	2	2	2						2	44	
Stašov	6364	10	6	2	3		1	4	3	1	2	2	2						2	36	
Pořežín	6460	12	5	2	1	3	20	2	1	5	2	1							2	56	
Velká Losenice	6461	7	10	13	13	1	1	2	8	2	1	6							1	64	
Zubří	6462	9	8	7	3	1	1	3	3	2	1	1	1							33	
Lhota	6463	37	55	15	16	3	30	4	5	1	2	4							1	173	
Vir	6463	29	35	5	5	1	16	2	1	2	1	2							1	97	
Dlouhá Lhota	6565			1			2													3	
Zbraslavec	6565	3	13	13		1	5	5	1	2	4	4								47	
Čížky	6664	1		2	5			4	1	1	4	4							1	22	
Heroltice	6664	1		1		1		1	1	2	1								1	8	
Rohozec	6664	2		3	2		2		2										3	16	
Lubě	6665	3		3	3	1	1	6		3	4	6							29		
zemědělské a jiné objekty / agricultural and other buildings																					
Libodice	5956	2	2			12		4		1	4	5							4	46	
Svojšice	5956	2						8			2									12	
Radlice	6055	4		1	3			7	2		1	1								19	
Horní Chvatliny	6056	8	6		10			7			1	4							4	42	
Roztěž	6057	10		1		1		4	2		1	6							24		
Tuchotice	6057	17	6				1	25	2	1	5	6							63		
Slavkovice	6059	24	29	3	4	1	69	9		10	13							3	165		
Janovice	6060					1			10			5								16	
Smilovice	6155	13	1			1			8	42		1	14						1	81	
Chmeliště	6156	37	11	5	11	1	2	15	44		2	13						2	143		
Tupadly	6158	1	1			5	1	8			4	1	1						22		
Nový Samechov	6256	1				2	1		6	2		1							7		
Hranice	6257	18	9			1	1		6	8	2	2	23	1					5		
Jíříkov	6259	17	1	2		2	1	5	16	1	8	1						2	56		

Tab. 1. (pokračování)  
Table 1. (continued)

lokalita / site	Q	Sara	Smin	Salp	Nfd	Nano	Csua	Cieu	Teur	Aam	Cgla	Mavr	Magr	Msub	Afia	Asyl	Mmu	Rnor	Mmin	Mave	$\Sigma$
Lány	6260	1									1	10	1	1	1	3		2	8		8
Kameničky	6261	5	5								1	3	23	2	4	3	1	1	1		31
Pustá Rybná	6262	23	18	2	6	1	2	1	1	4	7	6	1	7	14	2	5	5		90	
Děkanovice	6356	7	3	1	1	1	1	1	1	4	4	8	1	11	11					59	
Horní Paseka	6357	1	1	1	1	1	1	1	1	4	5									30	
Mozolov	6358	1																			13
Čachotín	6359	2																			29
Cibotín	6360	12	4	1																	93
Škrdlivice	6361	11		1	9	1															56
Nový Jimramov	6363	10	10	2	4																56
Stašov	6364	3																			14
Zdislavice	6458	8	1																		71
Dobrohostov	6459	10	2																		55
Pořežín	6460	8																			59
Vojtěchov	6462	3	8																		50
Lísek	6463	17	3	1	1	2															56
Olešnice	6464	5	4																		20
Jasinov	6465	1	8	2	1	1															36
Zahradisko	6561	23	15																		129
Bobrůvka	6562	17	11	7	3	1	2	2	2	27	29	1	35	3	5	20	2	6	5	132	
Blažkov	6563	8		1	1					1	8	23			3	11	1	8		66	
Dlouhá Lhota	6565	8	6		1	7	2	4	1	3					4	9	3	1	49		
Vickov	6663	3	2	1	2	3				5	7				2	25	1	3		54	
Malá Lhota	6665	8	7	1						2	4	5	1	3	3	18	3			52	
celkem / total	804	604	1	206	209	74	31	40	33	716	583	63	40	112	418	27	23	88	24074		

- 4. 11. 2010; širší okolí, 650 m n. m., 1986–1996 (RYCHNOVSKÝ 1996, ZIMA et al. 2003); PR Volákův kopec, 650 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003). – **6262: Herálec**, mrtvá ramena Svatky, 640 m n. m., 1992 (RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994b); **Karlštejn**, PP Zkamenělý zámek, 760 m n. m., před 1992 (ELEDER 1992); pod Zkamenělým zámkem, 660 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnězdí dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Pustá Kamenice**, Spálený kopec, 760 m n. m., 22 ex., vývržky *AF*, 1992, J. ČEJKA (det. J. OBUCH); **Pustá Rybná**, PR Damašek, 630 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); (opuštěný kravín), 630 m n. m., 23 ex., 23. 7. 2008 – 18. 8. 2010; **Svatá Kateřina** (u Borové), 600 m n. m., 2005 (MACH 2007); **Svatka**, 650 m n. m., 1991 (ELEDER 1992); „U osla“, 700 m n. m., 57 ex., vývržky *AF*, 1991–1993, P. ELEDER (det. J. OBUCH). – **6263: Budislav**, potok Desná a rybník Zimka (mokřina), 500 m n. m., 7 ex., 11. 7. 2002 – 8. 8. 2007 (ANDĚRA 2010); **Široký Důl**, Jalový potok (regulovaný), 530 m n. m., 2006–2007 (ANDĚRA 2010). – **6356: Děkanovice** (zemědělský objekt), 470 m n. m., 7 ex., 18. 6. 2009 – 2. 9. 2010; **Dunice**, 450 m n. m., 1988 (ZBYTOVSKÝ et al. 2004); **Strojetice**, Mnichovický potok, 410 m n. m., 3 ex., 7. 6. 2006 – 21. 4. 2008 (cf. ZBYTOVSKÝ 2008); **Studený**, PP Rybníček u Studeného, 500 m n. m., 1994–1998 (ANDĚRA 2000, ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002 – chyběně publikováno jako Chlovy). – **6357: Horní Paseka** (opuštěná usedlost), 600 m n. m., 1 ex., 8. 4. 2010; **Proseč** (potok v lese), 580 m n. m., 10 ex., 21. 4. – 24. 6. 2008; **Rachyně**, Blažejovický potok, 410 m n. m., 1995 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002). – **6358: Kejžlice**, PR Kamenná trouba, 470 m n. m., 1994–1995 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002); **Křepiny**, 520 m n. m., 1994 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002); **Lipnička**, Kochánov, 430 m n. m., 1952 (FLASAR 1974); **Mozolov** (opuštěný vepřín), 500 m n. m., 1 ex., 2. 9. 2010; **Pavlov**, Svatojanské Huti, 490 m n. m., 17 ex., 15. – 16. 10. 1991. – **6359: Čachotín** (kravín), 570 m n. m., 2 ex., 24. 3. – 10. 12. 2010; **Kojetín**, 530 m n. m., 2 ex., 23. 4. 1997; **Rozňák** (potok mezi loukou a lesem), 500 m n. m., 29 ex., 5. 12. 2006 – 24. 6. 2008. – **6360: Cibotín** (opuštěný zemědělský objekt), 540 m n. m., 12 ex., 15. 4. – 19. 8. 2010; **Česká Bělá**, 510 m n. m., 1 ex., 23. 4. 1997, coll. NM; **Havlíčkova Borová**, Borovský potok, 600 m n. m., 10 ex., 25. 9. 2008 – 20. 9. 2010; NPR Ransko, 600 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Macourov**, Modlíkovský potok, 470 m n. m., 27 ex., 25. 9. 2008 – 9. 12. 2009; **Malá Losenice**, 620 m n. m., 1987 (ELEDER 1992); PR Branty, 600 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Modlíkov**, 570 m n. m., 2 ex., 9. 10. 2001; 1 ex., coll. NM; **Persíkov**, Borovský potok, 560 m n. m., 22 ex., 8. 8. 2007 – 22. 4. 2009. – **6361: Cikháj**, 800 m n. m., 1986–1992 (ELEDER 1992); 700 m n. m., 3 ex., vývržky *AF*, 1992, P. ELEDER; NPR Žáková hora, 760 m n. m., 1992 (ČECH et al. 2003, RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994b); (bučina), 760 m n. m., 2001–2003 (ANDĚRA & TAJOVSKÝ 2010); **Herálec**, 640 m n. m., 1991 (RYCHNOVSKÝ 1991, ZIMA et al. 2003); 800 m n. m., 1991 (ELEDER 1992); Kocanda, hájovna Na Place (Stupník), 660 m n. m., 1992 (RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994b); **Hluboká**, PR Štíří důl, 600 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Polnička**, 600 m n. m., 1980 (ELEDER 1992); 12 ex., 13. 5. 1986 – 10. 9. 1987, coll. MV, A. TOMAN; PR Pod Kamenným vrchem, 610 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Radostín**, 620 m n. m., 1979 (ELEDER 1992); NPR Dářko, 620 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); NPR Radostinské rašeliniště, 620 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Račín**, 600 m n. m., 1988 (ELEDER 1992); PP Peperák, 650 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Světnov**, PP Světnovské údolí, 630 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Vepřová**, PP Mlýnský potok a Uhlířky, 550 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Vojnův Městec**, 620 m n. m., 1975–1991 (ELEDER 1992); **Škrdlovice**, rybník Velké Dářko, 620 m n. m., 1975–1979 (ELEDER 1992, ŠEBEK 1975b); (kravín), 630 m n. m., 11 ex., 18. 8. 2009 – 20. 9. 2010. – **6362: Blatiny**, Drátenická skála, 760 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnězdí dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **České Milovy**, PR Čtyři palice, 700 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); PP Milovské Perničky, 700 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Fryšava**, 790 m n. m., 1990 (RYCHNOVSKÝ 1991); Křivý Javor, 820 m n. m., 22 ex., zbytky potravy *AF* v budece, 1992, P. ELEDER (det. J. OBUCH); **Herálec**, U Žida (bučina), 770 m n. m., 1 ex., 12. 6. 2007, D. RYMEŠOVÁ; **Kadov**, potok Fryšávka, 760 m n. m., 3 ex., 29. 7. – 2. 9. 1979, coll. NM, P. ELEDER; **Krásné** (chybně citováno jako Sněžné), Vysoký kopec (Vysoký kámen), 750 m n. m., vývržky *S4*, 1991 (ANDĚRA 2000); Vysoký kopec (Vysoký kámen), 750 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnězdí dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Krátká**, 680 m n. m., 1982 (ELEDER 1992); **Křížánky**, 590–650 m n. m., 1988 (ELEDER 1992); 1 ex., vývržky *AF*, 1993, P. ELEDER (det. J. OBUCH); 650 m n. m., 33 ex., kosterní pozůstatky v budece *AF*, 1991–1993, P. ELEDER (det. J. OBUCH); Devět skal, 800 m n. m., 57 ex., vývržky *AF*, 1998, J. ČEJKA (det. J. OBUCH); U hájenek, 660 m n. m., zbytky potravy *AF* v budece, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Kuklík**, 680 m

Tab. 2. Přehled odchycených drobných zemních savců ve sledovaném území – dominace (%); zkratky viz tab. 1  
 Table 2. List of small terrestrial mammals recorded in the area under study – dominance (%); for abbreviations see Table 1

okalita / site	Q	Sara	Smin	Salp	Nfod	Nano	Csua	Cleu	Tewr	Aam	Gbla	Mavr	Magr	Msub	Asyl	Mmu	Rnor	Mmin	Mave	Σ
potoky, mokřiny / brooks, marshes																				100,0
Libodice	5956	9,8	19,6		5,9															100,0
Zdechovice	5958	29,9	19,4		4,5	10,4														100,0
Hryzely	6055	16,8	3,3		33,3	20,0														100,0
Radlice	6055	50,0			12,5															100,0
Drahobudice	6056	27,3			13,6															100,0
Jindřice	6056	16,5	6,4		4,6	0,9														100,0
Roztěž	6057	5,4	27,0		5,4	2,7														100,0
Morašice	6058	17,6	27,5		2,0	17,6														100,0
Vyžice	6059	2,3	31,8		4,5															100,0
Neržzhovice	6060	22,4	34,8		8,2	2,0														100,0
Smilovice	6155	33,3	14,3		9,5	4,8														100,0
Boštice	6156	11,8	18,4		22,4	10,6														100,0
Zdeslavice	6157	26,5	2,9		14,7	2,9														100,0
Opatovice	6158	30,9	7,7		11,5															100,0
Sebeštěnice	6158	47,3	5,3																	100,0
Kutřín	6162	15,8			31,5	21,1														100,0
Starý Samechov	6256	26,9	33,3		7,7	2,6														100,0
Vlastějovice	6257	35,3	25,5		3,9	2,0														100,0
Habry	6258	20,0																		100,0
Chlum	6258	14,3			14,3	14,3														100,0
Proseč	6259	23,9	4,3		17,4	26,2														100,0
Budislav	6263	14,6	29,2		7,3	9,8														100,0
Široký Důl	6263	31,5	9,2	1,9	5,6	9,2														100,0
Strojetice	6356	7,3	29,3		7,3	17,1														100,0
Proseč	6357	29,4	20,6		14,7	5,9														100,0
Rozňák	6359	41,4	28,5		2,9	1,4														100,0
Havl. Borová	6360	17,3	31,1		22,4	10,3														100,0
Macourov	6360	43,5	11,3		6,5	6,5														100,0
Persíkov	6360	33,8	35,4		3,1	3,1														100,0
Javorek	6363	54,5	22,7		6,8	4,5														100,0
Stašov	6364	27,8	16,7		5,6	8,3														100,0

Tab. 2. (pokračování)  
Table 2. (continued)

okalita / site	Q	Sara	Sminn	Salp	Nfad	Nano	Csua	Cleu	Teur	Aam	Cgla	Marv	Magr	Msub	Afia	Asyl	Mmu	Rnor	Mmin	Mave	$\Sigma$
Pořežín	6460	21,4	8,9	3,6	1,8	5,4	35,6	3,6	1,8	8,9	3,6	1,8	3,6	1,8	3,6	1,8	3,6	1,8	3,6	100,0	
Velká Losenice	6461	10,9	15,6	20,3	20,3	1,6	1,6	3,1	12,5	3,1	1,6	9,4	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	100,0	
Zubří	6462	27,3	24,2	21,3	9,1	3,0	9,1	1,7	2,3	2,9	0,6	1,2	2,3	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	100,0	
Lhotka	6463	21,4	31,8	8,7	9,2	1,0	1,0	16,4	2,1	1,0	2,1	1,0	2,1	1,0	2,1	1,0	2,1	1,0	2,1	1,0	100,0
Vir	6463	29,9	36,1	5,2	5,2	33,3	33,3	66,7	2,1	10,6	2,1	4,3	8,5	4,5	18,2	4,5	18,2	4,5	18,2	4,5	100,0
Dlouhá Lhota	6565	6,4	27,7	27,7	27,7	2,1	10,6	10,6	2,1	4,3	8,5	4,5	18,2	4,5	18,2	4,5	18,2	4,5	18,2	4,5	100,0
Zbraslavec	6565	4,5	9,1	22,8	18,2	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	100,0
Čížky	6664	12,5	12,5	12,5	12,5	18,8	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	100,0
Heroltice	6664	12,5	12,5	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	100,0
Rohozec	6665	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	100,0
Lubě	6665	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	100,0
zemědělské a jiné objekty / agricultural and other buildings																					
Libodřice	5956	4,3	4,3	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	100,0
Svojšice	5956	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	100,0
Radlice	6055	21,1	21,1	5,3	15,8	5,3	15,8	5,3	15,8	5,3	15,8	5,3	15,8	5,3	15,8	5,3	15,8	5,3	15,8	5,3	100,0
Horní Chvatliny	6056	19,0	14,3	2,4	23,8	2,4	23,8	2,4	23,8	2,4	23,8	2,4	23,8	2,4	23,8	2,4	23,8	2,4	23,8	2,4	100,0
Roztěž	6057	41,7	41,7	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Tuchotice	6057	27,0	9,5	1,8	2,4	1,8	2,4	1,8	2,4	1,8	2,4	1,8	2,4	1,8	2,4	1,8	2,4	1,8	2,4	1,8	100,0
Slavkovice	6059	14,5	17,6	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	100,0
Janovice	6060	16,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	100,0
Smilovice	6155	16,0	1,2	3,5	7,7	3,5	7,7	0,7	0,7	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	100,0
Chmelíště	6156	25,9	7,7	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	100,0
Tupadly	6158	4,5	4,5	28,7	14,2	28,7	14,2	28,7	14,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	100,0
Nový Samechov	6256	14,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	100,0
Hranice	6257	22,8	11,4	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	100,0
Jíříkov	6259	30,3	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	100,0
Lány	6260	12,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	100,0
Kameničky	6261	16,1	16,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	100,0
Pustá Rybná	6262	25,6	20,1	2,2	6,7	1,1	2,2	1,1	2,2	1,1	3,3	25,6	2,2	4,4	3,3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	100,0
Děkanovice	6356	11,8	5,1	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	100,0
Horní Paseka	6357	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	100,0

Tab. 2. (pokračování)  
Table 2. (continued)

okalita / site	Q	Sara	Smin	Salp	Nfd	Nano	Csua	Cleu	Teuu	Aam	Cgla	Mavr	Magr	Msub	Afia	Asyl	Mmu	Rnor	Mmin	Mave	$\Sigma$			
Mozolov	6358	7,7			30,8	7,7	3,4	3,4	3,4	38,4				15,4						100,0				
Čachotín	6359	6,9			6,9	4,3	1,1	1,1	1,1	41,4				17,3						100,0				
Cibotín	6360	12,9	4,3		1,8	16,0	1,8			59,1				2,2	8,6					100,0				
Škrdlivice	6361	19,6			3,6	7,1	14,3		1,8	3,6	3,6	8,8		1,8	3,6	1,8	3,6			100,0				
Nový Jimramov	6363	17,9	17,9												1,8	17,8	1,8			14,3	100,0			
Stašov	6364	21,4															14,3			14,3	100,0			
Zdislavice	6458	11,3	1,4						2,8		1,4	12,7	23,9	1,4				5,6	15,6		23,9	100,0		
Dobrohostov	6459	18,2	3,6						5,5		16,4	41,8	9,1					3,6	1,8		100,0			
Pořežín	6460	13,6	13,6						1,7	5,1		23,7	10,2					32,1			100,0			
Vojtěchov	6462	6,0	16,0						4,0	2,0	8,0						52,0			10,0	100,0			
Lísek	6463	30,4	5,4						1,8	1,8	3,6						21,3	23,2		1,8	3,6	7,1	100,0	
Olešnice	6464	25,0	20,0						5,0	15,0							5,0	30,0				100,0		
Jasinov	6465	2,8	22,2						5,6	2,8	2,8						22,2	16,6				100,0		
Zahradisko	6561	17,8	11,6							0,8	1,6	1,6	20,9	22,4	0,8				3,9	15,5		3,1	100,0	
Bobrůvka	6562	12,9	8,3							5,3	2,3	0,8					15,1	26,5	2,3			100,0		
Blažkov	6563	12,1								1,5	1,5	1,5	12,1	34,9					4,5	16,8	1,5	12,1	100,0	
Dlouhá Lhota	6565	16,3	12,2							2,0	14,4	4,1					8,2	2,0	6,1			100,0		
Vickov	6663	5,5	3,7							1,9	3,7	5,5					9,3	13,0		3,7	46,3	1,9	5,5	100,0
Malá Lhota	6665	15,4	13,5							1,9							3,8	7,7	9,6	1,9		100,0		

n. m., 1982 (ELEDER 1992); 650 m n. m., 1 ex., vývržky *AF*, 25. 9. 1994, P. ELEDER; osada Chobot, 700 m n. m., 1 ex., vývržky *AF*, 1999, J. ČEJKA; osada Chobot, 660 m n. m., zbytky potravy *AF* v budec, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Líšná**, 580 m n. m., 1985 (ELEDER 1992); **Podlesí**, 750 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnizdné dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); (smrčina), 750 m n. m., 6 ex., 29. 9. – 16. 11. 2006, D. RYMEŠOVÁ; Malé Paraple (bučina), 760 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnizdné dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Rokytno**, 710 m n. m., 1980 (ELEDER 1992); **Samotín**, PR Lisovská skála, 790 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Sklené**, PP Sklenské louky, 730 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Studnice** (bučina), 770 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnizdné dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Tři Studně**, rybník Sykovec, 710 m n. m., 1992 (RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994b); **Vříšť**, 640 m n. m., 1979–1990 (RYCHNOVSKÝ 1991, ELEDER 1992); 650 m n. m., 1 ex., 12. 6. 1979, coll. NM, P. ELEDER. – **6363: Borovnice**, 740 m n. m., 1988 (ELEDER 1992); PP Prosička, 690 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Javorek** (potok), 600 m n. m., 24 ex., 6. 9. 2006 – 8. 8. 2007 (cf. ZBYTOVSKÝ 2008); **Ječmínek**, 710 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnizdné dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Jedlová**, 590 m n. m., před 1956 (PROKOPÍČ 1956); **Nový Jimramov**, 580 m n. m., 1992 (RYCHNOVSKÝ 1991, RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994b); (kravín), 540 m. n. m., 10 ex., 14. 4. – 24. 11. 2010; Štarkov, 630 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnizdné dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007). – **6364: Stašov** (podmáčená louka), 590 m n. m., 11 ex., 5. 11. 2003 – 10. 12. 2009; (vepřín), 590 m n. m., 3 ex., 21. 9. – 24. 11. 2010 (ANDĚRA 2010). – **6458: Dubí**, 580 m n. m., 7 ex., 8. 11. 1989; **Nový Dvůr** (u Kejžlic), 490 m n. m., 6 ex., 30. 11. 1995 (cf. ZBYTOVSKÝ 2008); **Světlíce**, 500 m n. m., 1994–1995 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002); **Zdislavice** (opuštěný zemědělský objekt), 570 m n. m., 8 ex., 8. 4. – 21. 10. 2010. – **6459: Dobrohostov** (opuštěný zemědělský objekt), 530 m n. m., 10 ex., 8. 4. – 21. 10. 2010; **Šlapanov**, pravobřežní přítok Šlapanky, 460 m n. m., 1995–1996 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008). – **6460: Brzkov**, Skryšovský potok, 500 m n. m., 1995–1996 (ZBYTOVSKÝ 1998); **Nižkov**, 530 m n. m., 1 ex., 10. 10. 2001, coll. NM; **Pořežín** (opuštěný zemědělský objekt, seník), 530 m n. m., 8 ex., 22. 4. 2009 – 19. 8. 2010; (potok), 530 m n. m., 12 ex., 18. 4. 2008 – 22. 5. 2009. – **6461: Budeč**, 570 m n. m., 1974 (NENADÁL 1974); **Najdek**, 550 m n. m., 1989 (ELEDER 1992); PP Rozšířená skála, 540 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Nové Veselí**, 560 m n. m., 1956 (ŠEBEK 1957); **Velká Losenice**, potok Nižkovka (les pod Pstruhovým rybníkem), 570 m n. m., 2 ex., 25. 9. 2008; Losenický potok, 550 m n. m., 5 ex., 4. 11. 2009 – 4. 11. 2010; **Vysoké**, PR Louky u Černého lesa, 570 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Žďár nad Sázavou**, zámek, 580 m n. m., 1977 (ELEDER 1992). – **6462: Křídla**, 580 m n. m., 7. 1969; **Nové Město na Moravě**, 600 m n. m., 1976 (ELEDER 1992); Zahradníkův kout, 600 m n. m., 1 ex., 9. 9. 1976, P. ELEDER; **Pohledec**, Pohledecká skála, 812 m n. m., 40 ex., vývržky *AF*, 1999, J. ČEJKA (det. J. OBUCH); **Vojtíčkov** (okolí kravína), 650 m n. m., 3 ex., 22. 4. – 18. 8. 2009; **Zubří**, 660 m n. m., 17 ex., 1987 (ELEDER 1992); potok Nedvědička, 660 m n. m., 9 ex., 22. 4. 2009 – 20. 5. 2010. – **6463: Domanín**, potok Bystřice, 550 m n. m., 1993–1994 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008); **Lhota**, potok Bystřice, 610 m n. m., 37 ex., 9. 8. 2007 – 15. 4. 2010; **Lísek** (opuštěný zemědělský objekt), 660 m n. m., 17 ex., 30. 6. – 20. 9. 2010; **Vír**, Končinský potok, 400 m n. m., 29 ex., 6. 9. 2006 – 4. 11. 2008; **Vojtíčkov**, PP Vlčí kámen, 750 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003). – **6464: Koroužné**, 370 m n. m., 2 ex., 24. 7. 1984, M. PEJČOCH (KHS Brno); Tresný potok (přítok Svatky), 370 m n. m., 1995–1996 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008); 360 m n. m., 1987 (ANDĚRA 2000); **Olešnice** (zemědělský objekt), 540 m n. m., 5 ex., 15. 7. – 4. 11. 2008; **Švařec** (potok), 440 m n. m., 1994–1995 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008). – **6465: Jasínov** (zemědělský objekt), 430 m n. m., 1 ex., 4. 11. 2008 (ANDĚRA 2010); **Zábludov** (potok v lese), 400 m n. m., 4 ex., 15. 11. 2004 (cf. ZBYTOVSKÝ 2008, ANDĚRA 2010). – **6561: Černá**, Křivý potok, 520 m n. m., 1996–1997 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008); 520 m n. m., před 1956 (PROKOPÍČ 1956); **Dědkov**, Dědkovská hora, 650 m n. m., před 1998 (HEROLDOVÁ 1998); **Meziříčko** (opuštěný zemědělský objekt), 510 m n. m., 2004 (ZBYTOVSKÝ et al. 2004); **Netín**, Zátoky, 650 m n. m., před 1998 (HEROLDOVÁ 1998); **Pavlov**, 570 m n. m., 5 ex., 10. 8. 1977 – 20. 7. 1979, ÚBO AV, O. ŠTĚRBA; **Zahradiště** (opuštěný zemědělský objekt), 540 m n. m., 23 ex., 4. 11. 2008 – 8. 12. 2010. – **6562: Bobrůvka** (vepřín), 530 m n. m., 17 ex., 4. 11. 2008 – 2. 9. 2010; **Horní Bory**, 520 m n. m., 1 ex., 1926, Diviškova sbírka z Velkého Meziříčí (zápis B. SLAVÍKA, MV); před 1998 (HANAK & HUDEČEK 2003); PR Mrázova Loučka, 530 m n. m., před 1998; PR Rasuveň, 570 m n. m., před 1998 (HEROLDOVÁ 1998); **Mirošov**, 490 m n. m., 1979 (ANDĚRA 2000); přítok Bobrůvky, 490 m n. m., 1996–1997 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008). – **6563: Blažkov** (zemědělský objekt), 520 m n. m., 8 ex., 8. 4. 2009 – 2. 9. 2010;

**Meziboří**, 470 m n. m., 2002 (ZBYTOVSKÝ 2008); **Milasín**, 550 m n. m., 1 ex., 26. 6. 1944, coll. NM, B. ROSICKÝ; **Rožná**, 460 m n. m., 1944 (ROSICKÝ 1944b); **Střítež**, 560 m n. m., 1944 (ROSICKÝ 1944b); **Zlatkov**, Zlatkovský potok, 540 m n. m., 1996 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008). – **6564: Doubravník**, Svratka, 300 m n. m., 1993–1994 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008); **Hodonín**, PP Loucká obora, 520 m n. m., 1997–1999 (ANDĚRA & TAJOVSKÝ 2010); **Štěpánov nad Svratkou**, PR Čepičkův vrch, 500 m n. m., 1997–1998 (ANDĚRA & TAJOVSKÝ 2010). – **6565: Dlouhá Lhota** (zemědělský objekt), 470 m n. m., 8 ex., 4. 11. 2008 – 8. 4. 2009; **Zbraslavec** (strouha v mokřadu), 420 m n. m., 3 ex., 28. 5. – 15. 7. 2008. – **6662: Březejc**, mokřad v lese, 600 m n. m., 1997 (ZBYTOVSKÝ 1998); **Jablonov**, potok Polomina, 490 m n. m., 1996 (ZBYTOVSKÝ 1998); **Křížanov**, 540 m n. m., 1995 (ZBYTOVSKÝ et al. 2004); **Velké Meziříčí**, 430 m n. m., 1989–1996 (ZBYTOVSKÝ et al. 2004). – **6663: Kroví**, Bílý potok, 450 m n. m., 1996–1998 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008); **Víckov** (opuštěný zemědělský objekt), 480 m n. m., 3 ex., 9. 9. 2009 – 8. 12. 2010; **Řikonín**, 360 m n. m., 1 ex., 14. 3. 2009, M. VLAŠÍN. – **6664: Dolní Loučky**, potok Libochovka, 290 m n. m., 8 ex., 14. 6. 2002 – 27. 5. 2003 (cf. ZBYTOVSKÝ 2008, ANDĚRA 2010); **Heroltice** (rybníček), 300 m n. m., 2009 (ANDĚRA 2010); **Rohozec**, potok Lubě, 440 m n. m., 2006–2007 (ANDĚRA 2010). – **6665: Malá Lhota** (opuštěný zemědělský objekt), 400 m n. m., 8 ex., 3. 6. – 2. 9. 2010.

**Poznámky k výskytu:** Jeden z nejběžnějších druhů drobných savců, jehož přítomnost byla prokázána na celém zájmovém území (50 mapovacích čtverců). Celkem byl zastižen na více než 230 lokalitách, a to jak na mokřadních stanovištích (břehy potoků i menších vodotečí v lukách i v lesích, mokřiny u rybníků apod.), tak na místech ruderálního charakteru (především areály zemědělských objektů, funkčních i opuštěných). V rámci odchytů byl zastižen v 85,7 % lokalit mokřadních a v 97,4 % lokalit ruderálních. Počtem získaného materiálu je nejhojnějším druhem (celkem 804 ex., tj. 19,7 %, tab. 1, 2). Ze zjištěných údajů lze konstatovat, že rejsek obecný se v severní části Českomoravské vrchoviny projevuje – stejně jako v její jižní části (ZBYTOVSKÝ et al. 2004) a v jiných oblastech ČR – jako druh se širokým spektrem stanovišť lesního i nelesního charakteru. Ve sledovaném území není patrné ani žádné omezení výskytu s ohledem na nadmořskou výšku, získané nálezy pokrývají prakticky celé výškové rozmezí oblasti (230–790 m n. m.) s výjimkou nejvyšších vrcholů, odkud údaje o drobných savcích zpravidla chybějí.

### Rejsek malý, *Sorex minutus* Linnaeus, 1766

**Přehled lokalit:** **5956: Libodřice** (kravín, regulovaný potok, rákosina), 270 m n. m., 2009–2010 (ANDĚRA 2010). – **5958: Zdechovice** (mokřina, potok), 230 m n. m., 2007–2010 (ANDĚRA 2010). – **6055: Hryzely**, potok Vavřinec, 300 m n. m., 1 ex., 16. 9. 2010. – **6056: Drahabudice** (potok v lese), 340 m n. m., 2006 (ZBYTOVSKÝ 2008, ANDĚRA 2010); **Horní Chvatliny** (opuštěný zemědělský objekt), 310 m n. m., 2010 (ANDĚRA 2010); **Jindice**, Mančický potok (mokřina), 390 m n. m., 2007–2008 (ANDĚRA 2010). – **6057: Kutná Hora**, Karlov, 220 m n. m., 2008 (ANDĚRA 2010); **Malešov**, 330 m n. m., 1 ex., 15. 2. 1934, coll. NM, J. V. STANĚK; **Roztěž** (potok), 370 m n. m., 1 ex., 13. 9. 2006; obora Švadlenka, 380 m n. m., 9 ex., 16. 9. 2007 – 2. 4. 2008; **Tuchotice** (opuštěné stavení), 390 m n. m., 2009 (ANDĚRA 2010). – **6058: Morášice** (potok v lese), 260 m n. m., 2007–2009 (ANDĚRA 2010). – **6059: Slavkovice** (opuštěný zemědělský objekt), 420 m n. m., 2008–2010 (ANDĚRA 2010); **Vyzice** (potok a mokřina u lesa), 380 m n. m., 2007 (ANDĚRA 2010). – **6060: Nerozhovice** (potok u lesa), 430 m n. m., 2008 (ANDĚRA 2010). – **6155: Smilovice**, Talmberský potok a opuštěný kravín, 440 m n. m., 2006–2010 (ANDĚRA 2010). – **6156: Boštice**, Nespeřický potok, 450 m n. m., 14 ex., 7. 6. 2006 – 18. 4. 2007 (cf. ZBYTOVSKÝ 2008); **Chmelíště** (opuštěný kravín), 390 m n. m., 11 ex., 30. 7. 2009 – 16. 9. 2010; **Vernýřov**, rybník Bezděkov, 510 m n. m., 1991 (ANDĚRA 2000). – **6157: Zdeslavice** (potok), 490 m n. m., 2006 (ANDĚRA 2010); **Úmonín**, 340 m n. m., vývřízky TA, 2000 (KERNSTOCKOVÁ 2002). – **6158: Opatovice**, Janský potok (přítok), 470 m n. m., 2 ex., 27. 6. – 19. 9. 2007; **Šebestěnice** (mokřad u potoka), 380 m n. m., 1 ex., 21. 4. 2008; **Tupadly** (opuštěný zemědělský objekt), 300 m n. m., 1 ex., 31. 3. 2009; **Zbýšov**, Chvalkovický rybník, 400 m n. m., 1991 (ANDĚRA 2000). – **6159: Kraskov**, 390 m n. m., 1992; Skoranovský potok, 390 m n. m., 1992;

U havířských jam, 400 m n. m., 1992 (vše BÁRTA & REJL 1993); **Pařížov**, 320 m n. m., vývržky BB, 1988 (ANDĚRA 2000); **Podhradí**, PR Lichnice-Kaňkovy hory, 500 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993, BÁRTA 1995); Starodvorský potok, 450 m n. m., 1975 (RYBÁŘ 1977); **Seč**, 530 m n. m., 1972 (ANDĚRA 2000); **Starý Dvůr**, PR Lichnice-Kaňkovy hory, 360 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993, FALTYSOVÁ et al. 2002); **Třemošnice**, Lovětín, 470 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993). – **6160: České Lhotice**, potok Debrný, 400 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1992, 1993); **Horní Bradlo**, 510 m n. m., 1990–1991 (ANDĚRA 2000); PP Vršovická olšina, 560 m n. m., před 2002 (FALTYSOVÁ et al. 2002); **Klokočov**, Březinky, 540 m n. m., 1979 (ANDĚRA 2000); **Licibořice**, obora Slavice, potoky Slavický a Boušovka, 370 m n. m., 1993–1996 (RŮŽIČKA 1996); **Nasavrky**, PR Krkanka, 360 m n. m., 1992; U mnišky, 550 m n. m., 1992; **Polánka**, 520 m n. m., 1992; Pod Vápenicí, 520 m n. m., 1992; **Rohozná**, PR Strádovka, 580 m n. m., 1991–1992 (vše BÁRTA & REJL 1993); **Seč**, Mezenský potok, 500 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1992). – **6161: Holetín**, 400 m n. m., 1995 (ANDĚRA 2000); **Skuteč**, PR Anenské údolí, 400 m n. m., 2001 (LEMBERK 2001). – **6162: [Bílý Kůň (mokřina), 330 m n. m., 2010; Zbožnov, Anenský potok, 380 m n. m., 2010 (obě lokality ANDĚRA 2010)]**. – **6256: Starý Samechov**, Krasoňovický potok, 450 m n. m., 2004–2006 (ANDĚRA 2010). – **6257: Hranice** (opuštěný kravín), 470 m n. m., 6 ex., 15. 12. 2008 – 13. 9. 2010; **Vlastějovice**, Pertolický potok, 360 m n. m., 2004–2006 (ANDĚRA 2010). – **6258: Habry**, potok Sázavka, 470 m n. m., 1 ex., 7. 3. 2007; **Chlum**, Chlumský potok, 470 m n. m., 2006 (ANDĚRA 2010). – **6259: Jiříkov** (opuštěný zemědělský objekt), 490 m n. m., 1 ex., 24. 3. 2010; **Nová Ves u Chotěboře**, 410 m n. m., 1995 (ANDĚRA 2000); **Proseč**, Jiříkovský potok, 490 m n. m., 2 ex., 5. 12. 2006 – 27. 6. 2007. – **6260: Horní Bradlo**, PR Polom, 570 m n. m., 1992–1996 (BÁRTA & REJL 1993, BÁRTA 1996); **Horní Studenec**, Zlatá louka, 480 m n. m., 1992; **Chloumek**, Maršálka, 600 m n. m., 1992; **Chotěboř**, údolí Doubravy, 460 m n. m., 1992 (vše BÁRTA & REJL 1993); **Podmoklany**, PR Mokřadlo, 470 m n. m., 1999 (BÁRTA 2000); **Trhová Kamenice**, PR Zubří, 600 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993, FALTYSOVÁ et al. 2002). – **6261: Hlinsko**, 580 m n. m., 1995 (ANDĚRA 2000); **Chlumčín**, Krejcarský les, 600 m n. m., vývržky GP, 2004 (KAŠPAR & ANDĚRA 2011); **Kameničky**, 650 m n. m., 1972–1978 (PELIKÁN 1982); (hospodářský objekt), 630 m n. m., 5 ex., 18. 8. – 4. 11. 2010; PR Volákův kopec, 650 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); širší okoli, 650 m n. m., 1986–1996 (RYCHNOVSKÝ 1996). – **6262: Budislav**, tábor TOS Svitavy, 400 m n. m., 2000 (MACH 2007); **Herálec**, mrtvá ramena Svatky, 630 m n. m., 1992 (RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994); **Karlštejn**, pod Zkamenělým zámkem, 660 m n. m., zbytky potravy AF v hnízdí dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Pustá Kamenice**, Spálený kopec, 760 m n. m., 2 ex., vývržky AF, 1992, J. ČEJKA (det. J. OBUCH); **Pustá Rybná** (opuštěný kravín), 630 m n. m., 15 ex., 22. 4. – 3. 11. 2010; **Svatka**, "U osla", 700 m n. m., 4 ex., vývržky AF, 1991–1993, P. ELEDER (det. J. OBUCH). – **6263: Budislav**, potok Desná a rybník Zimka (mokřina), 500 m n. m., 2003–2007; **Široký Důl**, Jalový potok (regulovaný), 530 m n. m., 2007 (vše ANDĚRA 2010). – **6356: Děkanovice** (zemědělský objekt), 470 m n. m., 3 ex., 18. 6. 2009 – 2. 9. 2010; **Dunice**, 450 m n. m., 1988 (ANDĚRA 2000); **Strojetice**, Mnichovický potok, 410 m n. m., 12 ex., 26. 9. 2007 – 21. 4. 2008; **Studený** (chybně citováno jako Chlovy), PP Rybníček u Studeného, 480 m n. m., 1994–1998 (ANDĚRA 2000, ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002). – **6357: Horní Paseka** (opuštěná usedlost), 600 m n. m., 1 ex., 8. 4. 2010; **Proseč** (potok v lese), 580 m n. m., 7 ex., 21. 4. – 24. 6. 2008; **Rachyně**, Blažejo-vický potok, 410 m n. m., 1994–1995 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002). – **6358: Kejžlice**, PR Kamenná trouba, 470 m n. m., 1994–1995 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002). – **6359: Kojetín**, 530 m n. m., 1997 (ANDĚRA 2000); **Rozňák** (potok mezi loukou a lesem), 500 m n. m., 20 ex., 7. 3. 2007 – 24. 6. 2008. – **6360: Cibotín** (opuštěný zemědělský objekt), 540 m n. m., 4 ex., 15. 4. – 25. 11. 2010; **Česká Bělá**, 530 m n. m., 1997 (ANDĚRA 2000); **Havlíčkova Borová**, Borovský potok, 600 m n. m., 18 ex., 27. 11. 2008 – 20. 9. 2010; NPR Ransko, 600 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Macourov**, Modlíkovský potok, 470 m n. m., 7 ex., 18. 8. 2008 – 9. 12. 2009; **Malá Losenice**, 620 m n. m., 1979 (ELEDER 1992); PR Branty, 600 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Peršíkov**, Borovský potok, 560 m n. m., 23 ex., 8. 8. 2007 – 22. 4. 2009. – **6361: Cikháj**, 670 m n. m., 1986 (ELEDER 1992); NPR Žáková hora, 760 m n. m., 1992 (ČECH et al. 2003, RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994b); NPR Žáková hora (bučina), 760 m n. m., 2001–2003 (ANDĚRA & TAJOVSKÝ 2010); **Herálec**, Kocanda, hájovna Na Place (Stupník), 660 m n. m., 1992 (RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994b); **Karlov**, 620 m n. m., 1981 (ELEDER 1992); **Počítky**, 620 m n. m., 1990 (ELEDER 1992); **Polnička**, 600 m n. m., 1980 (ELEDER 1992); 7 ex., 12. 5. 1985 – 10. 9. 1987, coll. MV, A. TOMAN;

PR Pod Kamenným vrchem, 610 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Račín**, 590 m n. m., 1988 (ELEDER 1992); PP Peperek, 650 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Radostín**, 620 m n. m., 1979 (ELEDER 1992); NPR Radostínské rašeliniště, 620 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Světnov**, PP Světnovské údolí, 630 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Škrdlouce**, rybník Velké Dárko, 630 m n. m., 1979 (ANDĚRA 2000); **Vojnův Městec**, 620 m n. m., 1991 (ELEDER 1992). – **6362: Blatiny**, Drátenická skála, 760 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnězdí dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **České Milovy**, PP Milovské Perničky, 700 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); PR Čtyři palice, 700 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Fryšava**, 790 m n. m., 1990 (RYCHNOVSKÝ 1991); Křivý Javor, 820 m n. m., 3 ex., zbytky potravy *AF* v budec, 1992, P. ELEDER (det. J. OBUCH); **Kadov**, 670 m n. m., 1974 (NENADÁL 1974); stacionář WWF, 670 m n. m., 1980 (ANDĚRA 2000); **Krásné**, Vysoký kopeček (Vysoký kámen), 750 m n. m., vývržky *SA*, 1991 (ANDĚRA 2000); 750 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnězdí dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Krátká**, 710 m n. m., 1982 (ELEDER 1992); **Křízánky**, 590 m n. m., 1988 (ELEDER 1992); Devět skal, 800 m n. m., 4 ex., vývržky *AF*, 1998, J. ČEJKA (det. J. OBUCH); 650 m n. m., 14 ex., zbytky potravy *AF* v budec, 1991–1993, P. ELEDER (det. J. OBUCH); **Kuklík**, osada Chobot, 700 m n. m., 1 ex., vývržky *AF*, 1999, J. ČEJKA (det. J. OBUCH); osada Chobot, 660 m n. m., zbytky potravy *AF* v budec, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Líšná**, 580 m n. m., 1985 (ELEDER 1992); **Podlesí** (smrčina), 750 m n. m., 2 ex., 14. 1. – 18. 3. 2007, D. RYMEŠOVÁ; Malé Paraple (bučina), 760 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnězdí dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Sklené**, PP Sklenské louky, 730 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Tři Studně**, rybník Sykovec, 710 m n. m., 1992 (RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994b); **Vříšť**, 640 m n. m., 1990 (RYCHNOVSKÝ 1991). – **6363: Javorek** (potok), 600 m n. m., 10 ex., 6. 9. 2006 – 8. 8. 2007 (cf. ZBYTOVSKÝ 2008); **Ječmínek**, 710 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnězdí dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Nový Jimramov**, 580 m n. m., 1990–1992 (RYCHNOVSKÝ 1991, RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994b); (kravín), 540 m n. m., 9 ex., 14. 4. – 24. 11. 2010; Štarkov, 630 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnězdí dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007). – **6364: Stašov** (podmáčená louka), 590 m n. m., 2003–2009 (ANDĚRA 2010). – **6458: Dubí**, 580 m n. m., 1989 (ANDĚRA 2000); **Světlíce**, 500 m n. m., 1994–1995 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002); **Zdislavice** (opuštěný zemědělský objekt), 570 m n. m., 1 ex., 2. 9. 2010. – **6459: Dobrohostov** (opuštěný zemědělský objekt), 530 m n. m., 2 ex., 8. 4. – 2. 9. 2010; **Slapanov**, pravobřežní přítok Šlapanky, 460 m n. m., 1995 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008). – **6460: Brzkov**, Skrýšovský potok, 500 m n. m., 1995–1996 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008); **Pořežín** (potok), 530 m n. m., 5 ex., 18. 4. – 10. 12. 2008; (opuštěný zemědělský objekt, seník), 530 m n. m., 8 ex., 1. 10. 2009 – 18. 9. 2010. – **6461: Budeč**, 570 m n. m., 1973 (NENADÁL 1974); **Najdek**, 550 m n. m., 1989 (ELEDER 1992); PP Rozštípená skála, 540 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Velká Losenice**, Losenický potok, 550 m n. m., 8 ex., 9. 12. 2009 – 4. 11. 2010; potok Nížkovka (les pod Pstruhovým rybníkem), 570 m n. m., 2 ex., 25. 9. – 27. 11. 2008; **Žďár nad Sázavou**, zámek, 580 m n. m., 1977 (ELEDER 1992). – **6462: Vojtěchov** (okolí kravína), 650 m n. m., 8 ex., 25. 9. 2008 – 15. 4. 2010; **Zubří**, 660 m n. m., 1987 (ELEDER 1992); potok Nedvědička, 660 m n. m., 8 ex., 25. 9. 2008 – 15. 4. 2010. – **6463: Domanín**, potok Bystřice, 550 m n. m., 1993–1994 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008); **Lhota**, 670 m n. m., 2001 (ZBYTOVSKÝ 2008); potok Bystřice, 610 m n. m., 55 ex., 9. 8. 2007 – 20. 5. 2010; **Lísek** (opuštěný zemědělský objekt), 660 m n. m., 3 ex., 30. 6. 2010; **Vir**, Končinský potok, 400 m n. m., 35 ex., 6. 9. 2006 – 4. 11. 2008 (cf. ZBYTOVSKÝ 2008). – **6464: Koroužné**, Tresní potok (přítok Svatky), 370 m n. m., 1995–1996 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008); **Olešnice** (zemědělský objekt), 540 m n. m., 4 ex., 15. 7. – 4. 11. 2008; **Švařec** (potok), 440 m n. m., 1994–1995 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008). – **6465: Jasínov** (zemědělský objekt), 430 m n. m., 2008 (ANDĚRA 2010); **Zábludov** (potok v lese), 400 m n. m., 16 ex., 15. 11. 2004 (cf. ZBYTOVSKÝ 2008, ANDĚRA 2010). – **6561: Černá**, Křivý potok, 520 m n. m., 1996 (ZBYTOVSKÝ 1998); **Meziříčko** (opuštěný zemědělský objekt), 510 m n. m., 2004 (ZBYTOVSKÝ et al. 2004, ZBYTOVSKÝ 2008); **Netín**, Zátoky, 650 m n. m., před 1998 (HEROLDOVÁ 1998); **Zahradiště**, 540 m n. m., 1926 (HANÁK & HUDEČEK 2003); (opuštěný zemědělský objekt), 540 m n. m., 15 ex., 4. 11. 2008 – 2. 9. 2010. – **6562: Bobrůvka** (veprín), 530 m n. m., 11 ex., 4. 11. 2008 – 8. 4. 2009; **Mirošov**, 490 m n. m., 1979 (ANDĚRA 2000); přítok Bobrůvky, 490 m n. m., 1996–1997 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008). – **6563: Rožná**, 460 m n. m., 1944 (ANDĚRA 2000); **Zlatkov**, Zlatkovský potok, 540 m n. m., 1996 (ZBYTOVSKÝ 1998). – **6564: Doubravník**, Svatka, 300 m n. m., 1993–1994 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008); **Hodonín**, PP Loucká obora, 520 m n. m., 1997–1999 (ANDĚRA & TAJOVSKÝ 2010); **Štěpánov nad Svatkou**, PR Čepičkův vrch, 500 m n. m., 31 ex., 1997–1998 (ANDĚ-

RA & TAJOVSKÝ 2010). – **6565: Dlouhá Lhota** (zemědělský objekt), 470 m n. m., 6 ex., 4. 11. 2008 – 9. 12. 2009; **Zbraslavec** (strouha v mokřadu), 420 m n. m., 13 ex., 13. 7. 2007 – 4. 11. 2008. – **6662: Březejc**, mokřad v lese, 600 m n. m., 1997 (ZBYTOVSKÝ 1998); **Jabloňov**, potok Polomina, 490 m n. m., 1996 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008); **Křížanov**, 540 m n. m., 1995 (ZBYTOVSKÝ et al. 2004). – **6663: Křoví**, Bílý potok, 450 m n. m., 1996–1998 (ZBYTOVSKÝ 1998); **Víckov** (opuštěný zemědělský objekt), 480 m n. m., 1 ex., 8. 12. 2010. – **6664: Čížky**, potok Závistka, 400 m n. m., 1 ex., 15. 7. 2008; **Dolní Loučky**, potok Libochovka, 290 m n. m., 8 ex., 25. 4. 2002 – 27. 5. 2003 (cf. ZBYTOVSKÝ 2008); **Kuřimská Nová Ves**, 460 m n. m., 1983 (ANDĚRA 2000); **Rohozec**, potok Lubě, 440 m n. m., 2 ex., 13. 12. 2006 – 13. 7. 2007. – **6665: Lubě**, potok Lubě, 370 m n. m., 3 ex., 3. 6. – 21. 10. 2010; **Malá Lhota** (opuštěný zemědělský objekt), 400 m n. m., 7 ex., 3. 6. – 21. 10. 2010.

**Poznámky k výskytu:** Také výskyt rejska malého se podařilo prokázat ve všech 50 mapovacích čtvercích sledované oblasti (i když v jednom čtverci je k dispozici pouze nález z přilehlé části Svitavské pahorkatiny), což jej řadí k nejpočetnější skupině druhů rozšířených v celém zájmovém území. V přehledu lokalit je uvedeno více než 150 nálezových míst, z toho přes 60 nových lokalit bylo získáno v letech 2006–2010. Rejsek malý je tradičně považovaný za druh úzce vázaný na břehové partie vodních toků, vodotečí a nádrží a další stanoviště mokřadního charakteru, kde byl i během našeho výzkumu běžně chytán (88,1 % mokřadních lokalit). Mimo to byl zastižen poměrně často i na místech od vody dosti vzdálených, především u hospodářských budov v zemědělských objektech (27 lokalit z 38 celkově exponovaných). Je druhým nejčastěji chytaným hmyzožravcem a třetím savcem zároveň. Jeho relativně vysoká celková dominance (14,8 %, tab. 2) odpovídá odchytkům do živochytných padacích pastí, do kterých se chytá efektivněji než do tradičních pastí sklapovacích. Rozsah nadmořské výšky získaných lokalit od 230 do 790 m n. m. z podstatné části kopíruje výškovou členitost zájmového území.

### Rejsek horský, *Sorex alpinus* Schinz, 1837

**Přehled nálezů:** **6261: Vortová**, PP Zlámanec, 620 m n. m., 2001 (LEMBERK 2004). – **6262: Pustá Kamennice**, Spálený kopec, 700 m n. m., 1 ex., vývržky AF, 1992, P. ELEDER (det. J. OBUCH); **Svratka**, "U osla", 650 m n. m., 1 ex., vývržky AF, 1993 (ANDĚRA 2000). – **6263: Široký Důl**, Jaloný potok (regulovaný), 530 m n. m., 2007 (ANDĚRA 2010). – **6361: Cikháj**, NPR Žáková hora (bučina), 760 m n. m., 2002 (ANDĚRA & TAJOVSKÝ 2010); úpatí Žákovy hory (oplocenka), 700 m n. m., 1992 (RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994a, b); **Herálec**, Kocanda, CHPV Stupník, 660 m n. m., 1992 (RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994a, b); mrtvá ramena Svratky, 630 m n. m., 1992 (RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994a, b, RYCHNOVSKÝ 1996). – **6362: Fryšava**, Křívý Javor, 820 m n. m., 1 ex., zbytky potravy AF v budec, 1992 (ANDĚRA 2000); **Krásné**, Vysoký kopec (Vysoký kámen), cca 750 m n. m., 2 ex., vývržky SA, 1991, P. ELEDER (det. M. ANDĚRA); **Kuklík**, osada Chobot, 700 m n. m., 1995 (VLAŠÍN et al. 1995); 660 m n. m., zbytky potravy AF v budec, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); Kopaniny, 650 m n. m., 1 ex., vývržky AF, 25. 9. 1994, P. ELEDER (det. J. OBUCH); **Křížánky**, 650 m n. m., 6 ex., zbytky potravy AF v budec, 1991–1993; Devět skal, cca 800 m n. m., 11 ex., vývržky AF, 1998, J. ČEJKA (det. J. OBUCH); meandry Svratky, 600 m n. m., 1996 (REJL 1996); **Podlesí** (smrčina), 750 m n. m., 1 ex. (samec), 29. 9. 2006, D. RYMEŠOVÁ; **Rokytno** (zbytková bučina), 750 m n. m., zbytky potravy AF v hnízdní dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Tři Studně**, rybník Sykovec, 710 m n. m., 1969 a 1992 (ŠEBEK 1971, RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994a, b). – **6363: Nový Jimramov**, slepá ramena Svratky, 580 m n. m., 1992 (RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994a, b). – **6462: Pohledec**, Pohledecká skála, cca 800 m n. m., 1 ex., vývržky AF, 1999, J. ČEJKA (det. J. OBUCH).

**Poznámky k výskytu:** Rejsek horský se řadí mezi nejvzácnější a zoogeograficky nejvýznamnější druhy drobných savců (a savců vůbec) z oblasti Českomoravské vrchoviny. Jeho první nález v roce 1969 u rybníka Sykovec byl poměrně překvapivý a představoval zcela novou oblast výskytu v rámci ČR (ŠEBEK 1971). V 90. letech byl výskyt druhu nejen opětovně potvrzen, ale

přidáno bylo dalších 16 lokalit ve Žďářských vrších, včetně údajů z rozboru vývržků (RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994a, b, VLAŠÍN et al. 1995, RYCHNOVSKÝ 1996). Následně se jej podařilo získat v mapovacím čtverci 6261 na lokalitě, která geomorfologicky již spadá do Železných hor (Vortová – PP Zlámanec) a na dalších dvou lokalitách v již obsazených čtvercích. Výchozí stav před zahájením projektu tedy zahrnoval celkem šest mapovacích čtverců. Zoogeograficky bylo možné zjištěný výskyt rejska horského v centrálních partiích Českomoravské vrchoviny hodnotit jako reliktní pozůstatek někdejšího souvislejšího výskytu ve spojení s populací obývající pohoří a vrchoviny Sudetské soustavy (ANDĚRA 2000). Tomuto předpokladu nasvědčuje i další nově zjištěná lokalita na severovýchodním okraji Českomoravské vrchoviny (Široký Důl, 6263), která zkracuje vzdálenost k nejbližším lokalitám v Orlickém podhůří (Těchonín, 5965 a Albrechtice 6065; ANDĚRA 2010) na pouhých 40 km. Ve skutečnosti jde pouze o jediný mapovací čtverec 6164, v rámci kterého se ovšem přes veškeré úsilí (odchyty na lokalitách v okolí Strakova a Semanína; tab. 1) jeho výskyt nepodařilo prokázat. Jde o území s nevelkými enklávami lesních porostů a navíc se značně pozměněným charakterem vodních toků, takže stávající nabídka stanovišť nedává ani teoreticky příliš možností k udržení ostrůvkovitých populací druhu. I nadále je tedy třeba považovat výskyt rejska horského v severních partiích Českomoravské vrchoviny (Hornosvratecká vrchovina, Hornosázavská pahorkatina a jihovýchodní okraj Železných hor) za izolovaný. Současně rejsek horský představuje jeden z mála druhů, kterým se odlišují druhová spektra severní a jižní části Českomoravské vrchoviny (ZBYTOVSKÝ et al. 2004; tab. 3).

### **Rejsec vodní, *Neomys fodiens* (Pennant, 1771)**

*Přehled nálezů:* **5956:** [Bošice, potok Bečvárka, 240 m n. m., 2007 (ANDĚRA 2010)]. – **5958:** Zdechovice (potok), 230 m n. m., 2007–2009 (ANDĚRA 2010). – **6055:** Hryzely, potok Vavřinec, 300 m n. m., 10 ex., 21. 7. 2010. – **6056:** Drahotubdice (potok v lese), 340 m n. m., 2007 (ZBYTOVSKÝ 2008, ANDĚRA 2010); **Jindice,** Mančický potok (mokřina), 390 m n. m., 2007–2008 (ANDĚRA 2010). – **6057:** Roztěž (obora, zemědělský objekt), 380 m n. m., 2007–2010 (ANDĚRA 2010). – **6058:** Morašice (potok v lese), 260 m n. m., 2009 (ANDĚRA 2010). – **6059:** Slavkovice (opuštěný zemědělský objekt), 420 m n. m., 3 ex., 9. 9. 2009 – 12. 11. 2010; **Vyžice** (potok, mokřina u lesa), 380 m n. m., 2 ex., 27. 6. 2007. – **6060:** Nerozhovice (potok u lesa), 430 m n. m., 2008 (ANDĚRA 2010). – **6155:** Smilovice, Talmberský potok, 440 m n. m., 2007–2008 (ZBYTOVSKÝ 2008, ANDĚRA 2010). – **6156:** Boštice, Nesperický potok, 450 m n. m., 17 ex., 7. 6. 2006 – 18. 4. 2007 (cf. ZBYTOVSKÝ 2008, ANDĚRA 2010); **Chmelíště** (opuštěný kravín), 390 m n. m., 2009–2010 (ANDĚRA 2010). – **6157:** Zdeslavice (potok), 490 m n. m., 2006–2007 (ZBYTOVSKÝ 2008, ANDĚRA 2010). – **6158:** Opatovice, Janský potok (přítok), 470 m n. m., 3 ex., 12. 5. – 19. 9. 2007; **Zbýšov,** Chvalkovický rybník, 400 m n. m., 1991 (ANDĚRA 2000). – **6159:** Kraskov, Skoranovský potok, 390 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993); U haviřských jam, 400 m n. m., 1992 (REJL 1992, BÁRTA & REJL 1993); **Podhradí,** PR Lichnice-Kaňkovy hory, 400 m n. m. (zbytky potravy BB), 1965–1989 (BÁRTA 1990); údolí Zlatého potoka, 400 m n. m., před 1995 (REJL 1992, BÁRTA 1995, FALTYSOVÁ et al. 2002); 450 m n. m., 1973 (RYBÁŘ 1977, REJL 1992); **Třemošnice,** PR Lichnice-Kaňkovy hory, Hedvíkovská rokle, 350 m n. m., před 1992 (REJL 1992). – **6160:** Licibořice, PP Boušovka, 380 m n. m., před 1979 (RYBÁŘ 1979, REJL 1992); **Nasavrky,** PR Krkanka, 360 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993); **Práčov,** vodní nádrž Práčov, 340 m n. m., před 1992 (REJL 1992); **Rohozná,** PR Strádovka, 580 m n. m., 1991 (REJL 1992, BÁRTA & REJL 1993, BÁRTA 1999); **Seč,** 500 m n. m., 1992 (REJL 1992, BÁRTA & REJL 1993); **Svídnice,** nádrž Práčov, 300 m n. m., 1982 (LEMBERK 2001). – **6161:** Libáň, rybník Hluboký, 380 m n. m., před 1992 (REJL 1992); **Holetín,** 400 m n. m., 1995 (ANDĚRA 2000); **Podlístany,** PP Habrov, 380 m n. m., před 2002 (FALTYSOVÁ et al. 2002); **Skuteč,** 400 m n. m., 1997 (CACH 1997); PR Anenské údolí, 400 m n. m., 2001 (LEMBERK 2001). – **6162:** Kutřín, Martinický potok, 440 m. n. m., 6 ex., 18. 8. – 4. 11. 2010; **Lešany,** Hesiny, 500 m n. m., 1997–1998 (LEMBERK 1998). – **6256:** Starý Samechov, Krasoňovický potok,

450 m n. m., 6 ex., 27. 9. 2004 – 18. 4. 2006 (cf. ZBYTOVSKÝ 2008, ANDĚRA 2010). – **6257: Vlastějovice**, Pertoltický potok, 360 m n. m., 2006 (ZBYTOVSKÝ 2008, ANDĚRA 2010). – **6258: Chlum**, Chlumský potok, 470 m n. m., 2006 (ZBYTOVSKÝ 2008, ANDĚRA 2010). – **6259: Jiříkov** (opuštěný zemědělský objekt), 490 m n. m., 2009 (ANDĚRA 2010); **Proseč**, Jiříkovský potok, 490 m n. m., 2006–2007 (ZBYTOVSKÝ 2008, ANDĚRA 2010). – **6260: Podmoklany**, PR Mokřadlo, 440 m n. m., 2006 (ANDĚRA 2010); **Trhová Kamenice**, 580 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993). – **6261: Kamencičky**, 650 m n. m., 1974 (RYCHNOVSKÝ 1996, ANDĚRA 2000); PR Volákův kopec, 650 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); širší okolí, 650 m n. m., 1986–1996 (ANDĚRA 1993, RYCHNOVSKÝ 1996). – **6262: Pustá Rybná** (opuštěný kravín), 630 m n. m., 2 ex., 25. 9. 2008 – 10. 1. 2009; **Svratouch**, Svratka, 670 m n. m., před 2001 (LEMBERK 2001). – **6263: Budislav**, potok Desná u rybníka Zimka (mokřina), 500 m n. m., 2003–2004; **Široký Důl**, Jalový potok (regulovaný), 530 m n. m., 2006–2007 (obě lokality ANDĚRA 2010). – **6356: Dunice**, 450 m n. m., 1988 (ANDĚRA 2000); **Strojetice**, Mnichovický potok, 410 m n. m., 3 ex., 19. 6. – 11. 12. 2007; **Studený** (chyběně citováno jako Chlový), PP Rybníček u Studeného, 500 m n. m., 1994–1998 (ANDĚRA 2000, ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002). – **6357: Proseč** (potok v lese), 580 m n. m., 5 ex., 21. 4. – 26. 6. 2008; **Rachyně**, Blažejovický potok, 410 m n. m., 1994–1995 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002). – **6358: Kejžlice**, PR Kamenná trouba, 470 m n. m., 1994–1995 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002). – **6359: Horní Krupá**, 480 m n. m., 2006; **Rozňák** (potok mezi loukou a lesem), 500 m n. m., 2007–2008 (obě lokality ANDĚRA 2010). – **6360: Cibotín** (opuštěný zemědělský objekt), 530 m n. m., 1 ex., 4. 11. 2010; **Havlíčkova Borová**, Borovský potok, 600 m n. m., 13 ex., 25. 9. 2008 – 28. 6. 2010; **Macourov**, Modlíkovský potok, 470 m n. m., 4 ex., 25. 9. 2008 – 9. 12. 2009; **Malá Losenice**, 620 m n. m., 1987 (ELEDER 1992); **Peršíkov**, Borovský potok, 560 m n. m., 2 ex., 23. 7. 2008. – **6361: Cikháj**, 710 m n. m., 1986 (ELEDER 1992); 680 m n. m., 1986–1990 (ANDĚRA 2000); **Herálec**, Kocanda, hájovna Na Place (Stupník), 660 m n. m., 1992 (RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994b); **Polnička**, 610 m n. m., 4 ex., 10. 9. – 11. 9. 1987, coll. MV, A. TOMAN; PR Pod Kamenným vrchem, 610 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Račín**, 600 m n. m., 1988 (ELEDER 1992); **Radostín**, NPR Radostinské rašeliniště, 620 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Světnov**, 600 m n. m., 1974 (ELEDER 1992); PP Světnovské údolí, 630 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Škrdlouce** (kravín), 630 m n. m., 1 ex., 4. 11. 2009; **Vepřová**, PP Mlýnský potok a Uhlišky, 550 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Vojnův Městec**, 630 m n. m., 1991 (ELEDER 1992). – **6362: Křížánky**, 590 m n. m., 1988 (ELEDER 1992); Devět skal, 800 m n. m., 1 ex., vývržky AF, 1998, J. ČEJKA (det. J. OBUCH); **Rokytno**, 710 m n. m., 1988 (ELEDER 1992); **Sklené**, PP Sklenské louky, 730 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Tři Studně**, rybník Sykovec, 710 m n. m., 1992 (RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994b); **Vříšť**, 650 m n. m., 1990 (RYCHNOVSKÝ 1991). – **6363: Javorek** (potok), 600 m n. m., 3 ex., 6. 9. – 1. 11. 2006 (cf. ZBYTOVSKÝ 2008); **Nový Jimramov**, 580 m n. m., 1990 (RYCHNOVSKÝ 1991); (kravín), 580 m n. m., 2 ex., 30. 9. 2009 – 20. 9. 2010. – **6364: Stašov** (podmáčená louka), 590 m n. m., 7 ex., 5. 11. 2003 – 3. 11. 2009 (cf. ZBYTOVSKÝ 2008, ANDĚRA 2010). – **6458: Dubí**, 580 m n. m., 1989 (ANDĚRA 2000); **Světlíce**, 500 m n. m., 1994–1995 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002). – **6459: Šlapanov**, pravobřežní přítok Šlapanky, 460 m n. m., 1996 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008). – **6460: Brzkov**, Skrýšovský potok, 500 m n. m., 1995–1996 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008); **Polná**, Borský rybník, 490 m n. m., 1958 (SVATOŠ 1961); **Pořežín** (potok), 530 m n. m., 2 ex., 18. 4. – 15. 12. 2008. – **6461: Budeč**, 570 m n. m., 1 ex., 1972 (NENADÁL 1974); **Jiříkovice**, 690 m n. m., 1980 (ELEDER 1992); **Najdek**, 550 m n. m., 1989 (ELEDER 1992); **Velká Losenice**, Losenický potok, 550 m n. m., 11 ex., 4. 11. 2009 – 25. 11. 2010; potok Nížkovka (les pod Pstruhovým rybníkem), 570 m n. m., 2 ex., 22. 4. – 18. 8. 2009; **Žďár nad Sázavou**, zámek, 580 m n. m., 1977 (ELEDER 1992). – **6462: Nové Město na Moravě**, 600 m n. m. (ELEDER 1992); **Zubří**, 670 m n. m., 1987 (ELEDER 1992); potok Nedvědička, 660 m n. m., 7 ex., 18. 8. 2009 – 20. 5. 2010. – **6463: Domanín**, potok Bystřice, 550 m n. m., 1993–1995 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008); **Lhota**, potok Bystřice, 610 m n. m., 15 ex., 17. 4. 2008 – 4. 11. 2009; **Lísek** (zemědělský objekt), 660 m n. m., 1 ex., 19. 8. 2010; **Vír**, Končinský potok, 400 m n. m., 5 ex., 6. 9. 2006 – 4. 11. 2008 (cf. ZBYTOVSKÝ 2008). – **6464: Koroužné**, Tresní potok (přítok Svatky), 370 m n. m., 1995 (ZBYTOVSKÝ 1998); **Švařec** (potok), 440 m n. m., 1995 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008). – **6465: Jasínov** (zemědělský objekt), 430 m n. m., 2 ex., 4. 11. 2008 (ANDĚRA 2010); **Zábludov** (potok v lese), 400 m n. m., 2004 (ZBYTOVSKÝ 2008, ANDĚRA 2010). – **6561: Černá**, Křivý potok, 520 m n. m., 1997 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008); **Pavlov**, 570 m n. m., 1977–1979 (ZBYTOVSKÝ et al. 2004); **Zahradiště**, 540 m

n. m., 1926 (HANÁK & HUDEČEK 2003). – **6562: Bobrůvka** (veprín), 530 m n. m., 7 ex., 17. 9. – 10. 11. 2009; **Mirošov**, přítok Bobrůvky, 490 m n. m., 1996–1997 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008). – **6563: Blažkov** (zemědělský objekt), 520 m n. m., 1 ex., 8. 4. 2009; **Milasín**, 550 m n. m., 1943 (ROSICKÝ 1944a); **Rožná**, 460 m n. m., před 1943 (ROSICKÝ 1944a); **Střítež**, 560 m n. m., 1943 (ROSICKÝ 1944a, b); **Zlatkov**, Zlatkovský potok, 540 m n. m., 1996 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008). – **6564: Doubravník**, Svatka, 300 m n. m., 1994 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008); **Štěpánov nad Svratkou**, PR Čepičkův vrch, 500 m n. m., 1997–1998 (ANDĚRA & TAJOVSKÝ 2010). – **6565: Dlouhá Lhota** (potok), 460 m n. m., 2010 (ANDĚRA 2010). – **6662: Jabloňov**, potok Polomina, 490 m n. m., 1996 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008); **Velké Meziříčí** (okolí), 430 m n. m., před 1927 (REMEŠ 1927). – **6663: Křoví**, Bílý potok, 450 m n. m., 1996–1997 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008); **Víckov** (opuštěný zemědělský objekt), 480 m n. m., 1 ex., 8. 12. 2010. – **6664: Čížky**, potok Závistka, 400 m n. m., 2008–2009 (ANDĚRA 2010); **Dolní Loučky**, potok Libochovka, 290 m n. m., 3 ex., 14. 6. 2002 – 25. 9. 2003 (cf. ZBYTOVSKÝ 2008, ANDĚRA 2010); **Heroltice** (rybníček), 300 m n. m., 2009 (ANDĚRA 2010); **Rohozec**, potok Lubě, 440 m n. m., 2007 (ZBYTOVSKÝ 2008, ANDĚRA 2010). – **6665: Lubě**, potok Lubě, 370 m n. m., 2010 (ANDĚRA 2010).

*Poznámky k výskytu:* Vyskytuje se běžně v celé sledované oblasti, což dokládá jeho prokázaný výskyt na více než 120 lokalitách ve všech 50 čtvercích (v jednom čtverci je ovšem k dispozici pouze nález z přilehlých partií Středolabské tabule). Jeho přítomnost byla převážně zjišťována v úzké vazbě na břehové partie vodních toků a nádrží, případně i na jiná stanoviště mokřadního charakteru, odkud také pochází většina nálezů. Častěji než v jižní části Českomoravské vrchoviny (ZBYTOVSKÝ et al. 2004) byl jeho výskyt zjištěn u hospodářských budov i v místech od vody vzdálených (29 ex. na 13 lokalitách, tj. 36 % těchto lokalit). Relativní početnost se na jednotlivých lokalitách pohybuje mezi 1,1–33,3 %, celkové zastoupení dosahuje 5,1 % (tab 2). Výškové rozpětí lokalit sahá od 230 do 730 m n. m. (průměr 498,6 m n. m.), údaj 800 m n. m. z vrcholových partií Devíti skal je z vývržků sýce rousného (*Aegolius funereus*), který přesnější stanovení nadmořské výšky neumožňuje.

### Rejsec černý, *Neomys anomalus* Cabrera, 1907

*Přehled lokalit:* **5956: Libodřice** (rákosina, regulovaný potok), 270 m n. m., 2008–2010 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009, ANDĚRA 2010). – **5958: Zdechovice** (mokřina za Hořejším Morašickým rybníkem, potok, dvorek), 230 m n. m., 2007–2010 (ANDĚRA 2010). – **6055: Hryzely**, potok Vavřinec, 300 m n. m., 6 ex., 16. 9. 2010; **Radlice** (zemědělský objekt), 360 m n. m., 1 ex., 16. 9. 2010; (mokřad), 360 m n. m., 1 ex., 20. 10. 2010. – **6056: Horní Chvatliny** (opuštěný zemědělský objekt), 310 m n. m., 2010 (ANDĚRA 2010); **Jindice**, Mančický potok (mokřina), 390 m n. m., 2008 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009). – **6057: Roztěž**, obora Švadlenka, 380 m n. m., 2007 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009). – **6058: Morašice** (potok v lese), 260 m n. m., 2008–2009 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009, ANDĚRA 2010). – **6059: Lipovec**, Na záduších, 320 m n. m., 1989–1993 (BÁRTA & REJL 1993); **Slavkovice** (opuštěný zemědělský objekt), 420 m n. m., 2010 (ANDĚRA 2010). – **6060: Nerozhovice** (potok u lesa), 430 m n. m., 2008 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009). – **6155: Smilovice**, Talmberský potok, 440 m n. m., 2006–2007 (ZBYTOVSKÝ 2008, ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009). – **6156: Boštice**, Nespeřický potok, 450 m n. m., 2006 (ZBYTOVSKÝ 2008, ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009); 3 ex., 15. 11. 2006; **Chmeliště** (opuštěný kravín), 390 m n. m., 2010 (ANDĚRA 2010). – **6157: Zdeslavice** (potok), 490 m n. m., 2006 (ZBYTOVSKÝ 2008, ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009). – **6158: Zbýšov**, Chvalkovický rybník, 400 m n. m. (ANDĚRA 1993). – **6159: Kraskov**, Skoranovský potok, 390 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993); U havířských jam, 400 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1992, 1993, REJL 1992, ANDĚRA 1993, BÁRTA 1995); **Podhradí**, PR Lichnice-Kaňkovy hory, 380 m n. m., 1 ex., 5. 12. 1987 (ANDĚRA 1993); Zlatý potok, 380 m n. m., před 1993 (BÁRTA & REJL 1993, BÁRTA 1995); **Počátky**, Dolní Počátky, 390 m n. m., 1989–1993 (BÁRTA & REJL 1993); **Starý Dvůr**, PR Lichnice-Kaňkovy hory, 360 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1992, REJL 1992, FALTYSOVÁ et al. 2002); **Vestec**, 320 m n. m., 2006 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009). – **6160: České Lhotice**, potok Debrný, 530 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1992, 1993),

REJL 1992); **Horní Bradlo**, Vršov, 510 m n. m., 1989–1993 (BÁRTA & REJL 1993); **Klokočov**, Březinky, 540 m n. m., 1979 (ANDĚRA 1993); **Nasavrky**, 360 m n. m., 1991 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009); **Seč**, Mezenský potok, 520 m n. m., 1989–1993 (BÁRTA & REJL 1992, 1993, REJL 1992). – **6161: Holetín**, 400 m n. m., 1995 (ANDĚRA 2000). – **6162: Kutřín**, Martinický potok, 440 m n. m., 4 ex., 4. 11. 2010. – **6256: Starý Samechov**, Krasoňovický potok, 450 m n. m., 2004–2006 (ZBYTOVSKÝ 2008, ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009); **Želivec**, 400 m n. m., 1991 (ANDĚRA 1993). – **6257: Vlastějovice**, Pertoltický potok, 360 m n. m., 2006 (ZBYTOVSKÝ 2008, ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009). – **6258: Chlum**, Chlumský potok, 470 m n. m., 2006 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009); **Pavlov**, stanice AOPK, 470 m n. m., 1991 (ANDĚRA 1993). – **6259: Proseč**, Jiříkovský potok, 490 m n. m., 2006–2007 (ZBYTOVSKÝ 2008, ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009). – **6260: Chloumek**, Marsálka, 600 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993); **Podmoklany**, 480 m n. m., 1990 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009); PR Mokradlo, 450 m n. m., 1999 (BÁRTA 2000); PR Zlatá louka, 470 m n. m., 1990 (BÁRTA & REJL 1992, 1993, ANDĚRA 1993, FALTYSOVÁ et al. 2002). – **6261: Hlinsko**, 580 m n. m., 1995 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009); **Kameničky** a okolí, 650 m n. m., 1972–1978 a 1986–1996 (PELIKÁN 1982, ANDĚRA 1993, RYCHNOVSKÝ 1996); **Petrkov**, 590 m n. m., před 1993 (BÁRTA & REJL 1993); **Stružinec**, 590 m n. m., 1997 (REJL 1997). – **6262: Pustá Rybná** (opuštěný kravín), 630 m n. m., 2008 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009); 5 ex., 22. 4. 2009 – 3. 11. 2010; PR Damašek, 630 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003). – **6263: Budislav**, potok Desná a rybník Zimka (mokřina), 500 m n. m., 2003–2004 (ZBYTOVSKÝ 2008, ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009); **Široký Důl**, Jalový potok (regulovaný), 530 m n. m., 2007 (ZBYTOVSKÝ 2008, ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009). – **6356: Děkanovice** (zemědělský objekt), 470 m n. m., 1 ex., 2. 9. 2010; **Strojetice**, Mnichovický potok, 410 m n. m., 2006–2007 (ZBYTOVSKÝ 2008, ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009); **Studený** (chybně citováno jako Chlový), PP Rybníček u Studeného, 500 m n. m., 1994–1998 (ANDĚRA 2000, ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002). – **6357: Horní Paseka** (opuštěná usedlost), 600 m n. m., 1 ex., 10. 11. 2009; **Proseč** (potok v lese), 580 m n. m., 2008 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009); **Rachyně**, Blažejovický potok, 410 m n. m., 1994–1995 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002). – **6358: Kejžlice**, PR Kamenná trouba, 470 m n. m., 1994–1995 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002). – **6359: Rozňák** (potok mezi loukou a lesem), 500 m n. m., 2008 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009). – **6360: Česká Bělá**, 530 m n. m., 1 ex., 1997 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009); **Havličkova Borová**, Borovský potok, 600 m n. m., 6 ex., 22. 4. – 4. 11. 2009; NPR Ransko, 600 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Macourov**, Modlíkovský potok, 470 m n. m., 4 ex., 22. 5. – 4. 11. 2009; **Peršíkov**, Borovský potok, 560 m n. m., 2008 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009); **Žďirec nad Doubravou**, 550 m n. m., 2002 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009). – **6361: Cikháj**, 710 m n. m., 1997 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009); **Herálec**, Kocanda, hájovna Na Place (Stupník), 660 m n. m., 1992 (RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994b); **Polnička**, PR Pod Kamenným vrchem (louky), 610 m n. m., 1986 (VLAŠÍN et al. 1995, LEMBERK 2001); **Škrdlovice** (kravín), 630 m n. m., 9 ex., 18. 8. 2009 – 20. 9. 2010. – **6362: Krásné**, Vysoký kopec (Vysoký kámen), 750 m n. m., zbytky potravy AF v hnězdí dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Kuklík**, Chobot, 640 m n. m., 1995 (VLAŠÍN et al. 1995); **Křížánky**, Devět skal, 800 m n. m., vývržky AF, 1998 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009). – **6363: Javorek** (potok), 600 m n. m., 2007 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009); **Nový Jimramov** (kravín), 580 m n. m., 2009–2010 (ANDĚRA 2010). – **6364: Stašov** (podmáčená louka), 590 m n. m., 2003–2004 (ZBYTOVSKÝ 2008, ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009); 3 ex., 30. 9. – 3. 11. 2009 (ANDĚRA 2010). – **6458: Světlíce**, 500 m n. m., 3 ex., 1995 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002). – **6459: Šlapanov**, pravobřežní přítok Šlapanky, 460 m n. m., 1995 (ZBYTOVSKÝ 1998). – **6460: Brzkov**, Skryšovský potok, 500 m n. m., 1995 (ZBYTOVSKÝ 1998); **Porežín** (potok), 530 m n. m., 1 ex., 22. 5. 2009. – **6461: Vysoké**, PR Louky u Černého lesa, 570 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Žďár nad Sázavou**, zámek, 580 m n. m., 1974 (ELEDER 1992); **Velká Losenice**, Losenický potok, 550 m n. m., 9 ex., 4. 11. 2009 – 4. 11. 2010; potok Nížkovka (les pod Pstruhovým rybníkem), 570 m n. m., 2008 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009); 2 ex., 8. 8. 2009; – **6462: Vojtěchov** (okoli kravína), 650 m n. m., 2 ex., 22. 4. – 1. 10. 2009; **Zubří**, 670 m n. m., 1987 (ELEDER 1992); potok Nedvědička, 660 m n. m., 3 ex., 22. 4. 2009 – 20. 5. 2010; Zuberský rybník, 550 m n. m., 1986–1987 (VLAŠÍN et al. 1995). – **6463: Dománín**, potok Bystřice, 550 m n. m., 1995 (ZBYTOVSKÝ 1998); **Lhotá**, potok Bystřice, 610 m n. m., 2008 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009); 7 ex., 18. 8. 2009 – 20. 5. 2010; **Lísek** (opuštěný zemědělský objekt), 660 m n. m., 1 ex., 19. 8. 2010; **Vír**, 380 m n. m., 1992 (VLAŠÍN et al. 1995); Končinský potok, 400 m n. m., 2006–2008 (ZBYTOVSKÝ 2008, ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009). – **6464: Koroužné**, Tresný potok (přítok

Svratky), 370 m n. m., 1995–1996 (ZBYTOVSKÝ 1998); **Štěpánov nad Svratkou**, 350 m n. m., 1997 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009). – **6465: Jasínov** (zemědělský objekt), 430 m n. m., 2008 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009); **Zábludov** (potok v lese), 400 m n. m., 2004 (ZBYTOVSKÝ 2008, ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009). – **6561: Černá**, Křivý potok, 520 m n. m., 1996–1997 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008). – **6562: Mirošov**, přítok Bobrůvky, 490 m n. m., 1996–1997 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008). – **6563: Blažkov** (zemědělský objekt), 520 m n. m., 1 ex., 10. 11. 2009; **Rožná**, 460 m n. m., 1943 (ANDĚRA 1993); **Věžná**, niva potoka Nedvědičky, 490 m n. m., 1995 (VLAŠÍN et al. 1995); **Zlatkov**, Zlatkovský potok, 540 m n. m., 1996 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008). – **6564: Doubravník**, Svatka, 300 m n. m., 1994 (ZBYTOVSKÝ 1998); **Štěpánov nad Svratkou**, PR Čepičkův vrch, 500 m n. m., 1997–1998 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009). – **6565: Dlouhá Lhota** (zemědělský objekt), 470 m n. m., 1 ex., 17. 9. 2009 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009); **Zbraslavec** (strouha v mokřadu), 420 m n. m., 2007–2008 (ANDĚRA 2010). – **6662: Březejc** (mokřad v lese), 600 m n. m., 1997 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008); **Jablonov**, potok Polomina, 490 m n. m., 1996 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008). – **6663: Kroví**, Bílý potok, 450 m n. m., 1996–1997 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008). – **6664: Čížky**, potok Závistka, 400 m n. m., 2008–2009 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009, ANDĚRA 2010); **Dolní Loučky**, potok Libochovka, 290 m n. m., 2002 (ZBYTOVSKÝ 2008, ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009); **Rohozec**, potok Lubě, 440 m n. m., 2007 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009). – **6665: Lubě**, potok Lubě, 370 m n. m., 2010; **Malá Lhota** (opuštěný zemědělský objekt), 400 m n. m., 2010 (ANDĚRA 2010).

*Poznámky k výskytu:* První doklady o výskytu rejsece černého v zájmové oblasti byly získány v roce 1955 (SEBEK 1957). I v dalším, poměrně dlouhém období až do 90. let minulého století byl tento druh zjišťován poměrně řidce. Do zahájení soustavného průzkumu drobných zemních savců zájmového regionu byl rejsec černý známý z 34 mapovacích čtverců. V letech 2006–2010 se jeho výskyt podařilo prokázat i ve zbývajících šestnácti čtvercích. Výsledky sledování druhu v severních partiích Českomoravské vrchoviny nijak nevybočují z poznatků formulovaných v rámci již zpracované a publikované analýzy jeho výskytu v rámci celé Českomoravské vrchoviny (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009). I zde se rádi mezi běžně se vyskytující druhy v místech, odpovídajících jeho stanovištním nárokům (mokřadní biotopy včetně břehových partií potoků a jiných tekoucích vod). Ze 42 sledovaných mokřadních lokalit byl rejsec černý zjištěn ve 37 případech (88,1 %) s dominancí v rozmezí 0,9–27,7 %. Častěji než rejsec vodní byl zjišťován i u hospodářských budov v zemědělských objektech (45 ex., 15 lokalit), někdy i ve větším počtu jedinců (např. Chmeliště 11 ex., D 7,7 % či Skrdlovice 9 ex., D 16,1 %). Pokud jde o vzájemný podíl rejsece vodního a rejsece černého, je v našem materiálu v celkové bilanci v podstatě vyrovnaný (*N. f.* 206 ex., D 5,06 %, *N. a.* 209 ex., D 5,13 %), nicméně na jednotlivých lokalitách se může významně lišit (tab. 2). Výškové rozpětí zjištěných lokalit výskytu rejsece černého (230–710 m n. m., průměr 477,6 m n. m.) je o něco nižší než u rejsece vodního, což je v souladu s obecným trendem výskytu druhu (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009, ANDĚRA 2010).

### Bělozubka šedá, *Crocidura suaveolens* (Pallas, 1811)

*Přehled lokalit:* **5956: Libodřice** (kravín), 270 m n. m., 2009–2010 (ANDĚRA 2010). – **5958: Zdechovice**, Hořejší Moračický rybník (mokřina), Penzion T, 230 m n. m., 2009 (ANDĚRA 2010). – **6055: Radlice** (zemědělský objekt), 360 m n. m., 3 ex., 16. 9. – 25. 11. 2010. – **6056: Horní Chvatliny** (opuštěný zemědělský objekt), 310 m n. m., 2009–2010 (ANDĚRA 2010). – **6057: Roztěž** (zemědělský objekt), 370 m n. m., 2010 (ANDĚRA 2010). – **6058: [Vrdy, 230 m n. m., vývržky TA, 2000 (KERNSTOCKOVÁ 2002)]**. – **6059: [Choltice** (opuštěný zemědělský objekt), 240 m n. m., 2010 (ANDĚRA et al. 2010)]. – **6060: Janovice** (zemědělský objekt), 330 m n. m., 2010 (ANDĚRA 2010). – **6155: Smilovice** (opuštěný kravín), 440 m n. m., 2010 (ANDĚRA 2010). – **6156: Chmeliště** (opuštěný zemědělský objekt), 390 m n. m., 2010 (ANDĚRA 2010). – **6157: Úmonín**, 340 m n. m., vývržky TA, 2000 (KERNSTOCKOVÁ 2002). – **6158: Tupadly** (opuštěný zemědělský objekt), 300 m n. m., 2009 (ANDĚRA 2010). – **6159: Seč**, Sečská přehrada, 490 m n. m., před 1981 (HODKOVÁ

1981); **Třemošnice**, intravilán, 310 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993, BÁRTA 1995). – **6160: Nasavrky**, 450 m n. m., 1954 (ANDĚRA & HŮRKA 1984). – **6161:** [Chacholice (zemědělský objekt), 280 m n. m., 2010 (ANDĚRA 2010)]. – **6162:** [Luže, 310 m n. m., před 2001 (LEMBERK 2001)]. – **6256: Nový Samechov** (opuštěný zemědělský objekt), 470 m n. m., 2010 (ANDĚRA 2010). – **6257: Hranice** (opuštěný kravín), 470 m n. m., 2008 (ANDĚRA 2010). – **6258: Pavlov**, 470 m n. m., 1992–1993 (ANDĚRA 2010). – **6259: Jiříkov** (opuštěný zemědělský objekt), 490 m n. m., 2009–2010 (ANDĚRA 2010). – **6261: Chlumětin**, Krejcarský les, 600 m n. m., vývřízky GP, 2004 (KAŠPAR & ANDĚRA 2011); **Kameničky** (hospodářský objekt), 630 m n. m., 2010 (ANDĚRA 2010). – **6262: Pustá Rybná** (opuštěný kravín), 630 m n. m., 2010 (ANDĚRA 2010). – **6263: Borová**, Lucký vrch, 550 m n. m., 2007 (MACH 2007). – **6356: Děkanovice** (zemědělský objekt), 470 m n. m., 1 ex., 2. 9. 2010 (ANDĚRA 2010). – **6357: Horní Paseka** (opuštěná usedlost), 600 m n. m., 2010 (ANDĚRA 2010). – **6358: Mozolov** (opuštěný vepřín), 500 m n. m., 2009–2010 (ANDĚRA 2010). – **6359: Čachotín** (kravín), 570 m n. m., 2 ex., 11. 8. – 13. 10. 2010; **Havlíčkův Brod**, 440 m n. m., 1956 (ANDĚRA & HŮRKA 1984); 1 ex., 24. 2. 1987, coll. MV, V. HLAVÁČ. – **6361: Škrdladovice** (kravín), 630 m n. m., 1 ex., 20. 9. 2010 (ANDĚRA 2010). – **6362: Křížánky**, 650 m n. m., 1 ex., kosterní pozůstatky v budce AF, 1993 (ANDĚRA 2000); Na Kyšperce, 590 m n. m., 1 ex., 18. 10. 2007; **Podlesí** (louka), 750 m n. m., 1 ex., 29. 9. 2006, D. RYMEŠOVÁ. – **6364: Stašov** (vepřín), 590 m n. m., 2 ex., 3. 11. 2010 (ANDĚRA 2010). – **6458: Světlík**, 500 m n. m., 1995 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002). – **6459: Dobrohostov** (opuštěný zemědělský objekt), 530 m n. m., 2010 (ANDĚRA 2010); 1 ex., 21. 10. 2010. – **6460: Pořežín** (opuštěný zemědělský objekt, seník), 530 m n. m., 2010 (ANDĚRA 2010). – **6461: Žďár nad Sázavou**, 580 m n. m., 1 ex., 12. 2004, J. ČEJKA; zámek, 580 m n. m., 1979 (ELEDER 1992). – **6462: Křídla**, 580 m n. m., 2001 (ZBYTOVSKÝ 2008); **Vojtěchov** (okolí kravína), 650 m n. m., 2008 (ANDĚRA 2010). – **6463: Lísek** (opuštěný zemědělský objekt), 660 m n. m., 2010 (ANDĚRA 2010). – **6464: Rovečné**, 580 m n. m., 1987 (ANDĚRA 2000). – **6465: Jasínov** (zemědělský objekt), 430 m n. m., 2008 (ANDĚRA 2010). – **6561: Radostín nad Oslavou**, 530 m n. m., 1926 (HANÁK & HUDEČEK 2003); **Zahradiště** (opuštěný zemědělský objekt), 540 m n. m., 2010 (ANDĚRA 2010). – **6562: Bobrůvka** (vepřín), 530 m n. m., 2009–2010 (ANDĚRA 2010). – **6565: Dlouhá Lhota** (zemědělský objekt), 470 m n. m., 2008–2009 (ANDĚRA 2010). – **6662: Velké Meziříčí**, 430 m n. m., 1962–1963 (ANDĚRA & HŮRKA 1984). – **6663: Víckov** (opuštěný zemědělský objekt), 480 m n. m., 2009 (ANDĚRA 2010). – **6664: Heroltice** (rybníček), 300 m n. m., 2009 (ANDĚRA 2010); **Pejškov**, 370 m n. m., 1 ex., 9. 10. 1994, M. PEJČOCH (KHS Brno). – **6665:** [Blansko, 280 m n. m., 1977–1996 (ZIMA et al. 1998)].

*Poznámky k výskytu:* v materiálu méně zastoupený druh, známý do zahájení výzkumného projektu ze zájmového území pouze ze 14 lokalit (13 čtverců, 26 %). Cíleným průzkumem (odchyty u zemědělských objektů) se podařilo prokázat výskyt bělozubky šedé na 34 nových lokalitách z 27 čtverců, dalších pět lokalit (5 čtverců) pochází z hraničních oblastí sousedních regionů. Celkově tedy dosavadní nálezy pokrývají 90 % mapovací sítě zájmového území a dá se předpokládat, že se na vhodných stanovištích vyskytuje v celé oblasti. Získané poznatky potvrzují synantropní charakter jejího výskytu v těsné vazbě na hospodářské zemědělské objekty, opuštěná stavení a obytné budovy, a to i ve větších městech (Velké Meziříčí, Žďár nad Sázavou aj.). Stejně jako ve Svitavské pahorkatině (ANDĚRA et al. 2010) může na těchto místech dosahovat zastoupení druhu v materiálech z odchytů poměrně vysokých hodnot (např. Mozolov 30,8 %, Nový Samechov 28,6 %, Libodřice 26,1 %), v celkovém materiálu je však početnost nízká – 1,8 % (tab. 1 a 2). Nálezy z volné přírody jsou ve sledované oblasti výjimečné (Sečská přehrada, Heroltice, Podlesí). Nadmořská výška lokalit se pohybuje v rozmezí 230–750 m n. m. s průměrem 486,7 m n. m.

### Bělozubka bělobřichá, *Crocidura leucodon* (Herrmann, 1780)

*Přehled lokalit:* **6060:** [Chrudimsko, před 1906 (DOKONAL 1906)]. – **6160: Nasavrcko**, před 1906 (DOKONAL 1906). – **6256: Nový Samechov** (opuštěný zemědělský objekt), 470 m n. m., 2010 (ANDĚRA 2010). – **6257:**

**Hranice** (opuštěný kravín), 470 m n. m., 2009 (ANDĚRA 2010). – **6262: Pustá Rybná** (opuštěný kravín), 630 m n. m., 2009–2010 (ANDĚRA 2010). – **6356: Děkanovice** (zemědělský objekt), 470 m n. m., 2009 (ANDĚRA 2010). – **6357: Horní Paseka** (opuštěná usedlost), 600 m n. m., 2010 (ANDĚRA 2010). – **6358: Mozolov** (opuštěný vepřín), 500 m n. m., 2009 (ANDĚRA 2010). – **6360: Cibotín** (opuštěný zemědělský objekt), 530 m n. m., 2010 (ANDĚRA 2010). – **6364:** [Starý Svojanov, 510 m n.m., 2009 (ANDĚRA et al. 2010)]. – **6458: Zdislavice** (opuštěný zemědělský objekt), 570 m n. m., 2010 (ANDĚRA 2010). – **6460: Pořežín** (seník, opuštěný zemědělský objekt), 530 m n. m., 2009–2010 (ANDĚRA 2010). – **6461: Velká Losenice**, potok Nížkovka (les pod Pstruhovým rybníkem), 570 m n. m., 1 ex., 27. 11. 2008; **Žďár nad Sázavou**, ul. Palachova, 580 m n. m., 2008 (ANDĚRA 2010). – **6462: Vojtěchov** (okolí kravína), 650 m n. m., 2008–2009. – **6464: Olešnice** (zemědělský objekt), 540 m n. m., 2008 (ANDĚRA 2010). – **6465: Jasínov** (zemědělský objekt), 430 m n. m., 2008 (ANDĚRA 2010). – **6561: Zahradiště** (opuštěný zemědělský objekt), 540 m n. m., 2008–2010 (ANDĚRA 2010). – **6563: Blažkov** (zemědělský objekt), 520 m n. m., 2009 (ANDĚRA 2010). – **6565: Dlouhá Lhota** (zemědělský objekt), 470 m n. m., 2008–2009 (ANDĚRA 2010). – **6663: Víckov** (opuštěný zemědělský objekt), 480 m n. m., 2009–2010 (ANDĚRA 2010).

*Poznámky k výskytu:* Bělozubka bělobřichá se řadí k faunisticky nejzajímavějším druhům sledovaného území. Před zahájením terénních prací (2006) nebyl známý ze sledovaného území jediný údaj o její přítomnosti. Vzhledem k tomu, že se v současné době na různých místech v České republice projevuje jako zřetelně expanzní druh (v jižní části Českomoravské vrchoviny se šíří severním a severozápadním směrem – HANÁK et al. 1998, ANDĚRA 2003, 2010, ZBYTOVSKÝ et al. 2004), byla její možné přítomnosti věnována zvýšená pozornost. Výsledkem je 18 nových lokalit v 17 mapovacích čtvercích (31 ex.). Celkově nálezy v současnosti (tj. do konce roku 2011) pokrývají třetinu zájmového území (34 %) a jsou soustředěny do jeho jižní části. Podobně jako v jižní části Českomoravské vrchoviny většina nálezů pochází z těsné blízkosti hospodářských budov, jednou byla dokonce zjištěna v centru většího města (Žďár nad Sázavou). Výjimkou je odchyt na břehu potoka Nížkovka uprostřed souvislé plochy kulturních smrčin nad Velkou Losenicí. Zastoupení druhu v celkovém materiálu je nízké (0,8 %), na některých lokalitách ovšem může dosahovat vyšších hodnot (Nový Samechov 14,3 %, Vojtěchov 8 %; tab. 1). Rozsah nadmořské výšky lokalit je 430–650 m s relativně vysokou průměrnou hodnotou 502,6 m n. m.

### Ježek západní, *Erinaceus europaeus* Linnaeus, 1758

*Přehled lokalit:* **5956:** [Chocenice, 260 m n. m., 1971 (RÖDL 1971)]. – **5958: Zdechovice**, 230 m n. m., 2008 (ANDĚRA 2010). – **6055:** [Molitorov (u Kouřimi), 260 m n. m., 1984 (HEJDUKOVÁ 1985)]. – **6056: Bečváry**, 320 m n. m., 2008; **Červený Hrádek**, 370 m n. m., 2007; **Jindice**, 390 m n. m., 2008 (vše ANDĚRA 2010). – **6057: Kutná Hora**, ul. Československých legií, 260 m n. m., 2006–2008; Houštka, 250 m n. m., 2006; Karlov, 250 m n. m., 2006; Sedlec, 250 m n. m., 2006; Šipší, Dolní ul., 240 m n. m., 2006; Žižkov, Kouřimská ul., 250 m n. m., 2006; **Malín**, 220 m n. m., 2000; **Miskovice**, 340 m n. m., 2007 (vše ANDĚRA 2010). – **6058:** [Borek, 210 m n. m., 2006 (ANDĚRA 2010)]. – **6059: Bousov**, 300 m n. m., 2005 (ANDĚRA 2010); **Březinka**, 400 m n. m., 2006 (ANDĚRA 2010); **Bukovina u Přelouče**, 340 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 13. 9. 2010. – **6060: Heřmanův Městec**, 280 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 8. 5. 2000; ul. 5. května, 280 m n. m., 1 ex., 9. 9. 2006, J. MORAVEC. – **6155:** [Český Šternberk, 310 m n. m., 2007 (ANDĚRA 2010)]. – **6156: Chmelíště**, 390 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 20. 10. 2010; (opuštěný kravín), 390 m n. m., 1 ex., 20. 10. 2010; **Mitrov**, 500 m n. m., 2009 (ANDĚRA 2010). – **6157: Bahno**, 420 m n. m., 2009; **Bykáň**, 370 m n. m., 2009; **Zavadilka**, 420 m n. m., 2009 (vše ANDĚRA 2010). – **6158: Podmoky**, 300 m n. m., 2009 (ANDĚRA 2010). – **6159: Běstvina**, 340 m n. m., 1996 (ANDĚRA 2000); 1 ex., 2. 2. 2008, J. MORAVEC; **Pařížov**, 320 m n. m., 1988 (ANDĚRA 2000); **Podhradí**, PR Lichnice-Kaňkovy hory, 400 m n. m., před 1994 (BÁRTA 1995); 450 m n. m., 1972–1975 (RYBÁŘ 1977). – **6160: Licebořice**, obora Slavice, 370 m n. m., 1993–1996 (RŮŽIČKA 1996); **Rohozná**, PR Strádovka,

580 m n. m., 1997–1999 (BÁRTA 1999). – **6161**: Skuteč, PR Anenské údolí, 400 m n. m., 2001 (LEMBERK 2001). – **6162**: Kutřín, PPa Údolí Krounky, 450 m n. m., 1996–1997 (LEMBERK 1997); Předhradí, 420 m n. m., před 1965 (KRATOCHVÍL 1966). – **6256**: Dolní Pohled, 390 m n. m., 1991 (ANDĚRA 2000); Zruč nad Sázavou, 390 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 9. 10. 2008. – **6257**: Hradec, 450 m n. m., 1991 (ANDĚRA 2000). – **6258**: Pavlov, 470 m n. m., 1 ex., 1. 7. 1993 (ANDĚRA 2010). – **6259**: Kámen, 530 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 19. 9. 2007 (ANDĚRA 2010). – **6260**: Horní Bradlo, PR Polom, 570 m n. m., 1993–1996 (BÁRTA 1996). – **6261**: Hlinsko, 580 m n. m., 2007; Kameničky, 650 m n. m., 2008; Krejcar, 630 m n. m., 2010 (vše ANDĚRA 2010); Raná, 500 m n. m., 1997–1998 (LEMBERK 1998); Vítanov, 550 m n. m., 2007 (ANDĚRA 2010). – **6262**: Borová, 600 m n. m., 2010; Krouna, 530 m n. m., 2005–2010; Rychnov, 580 m n. m., 2004; Svatka, 700 m n. m., 2005 (vše ANDĚRA 2010). – **6263**: Borová, 520 m n. m., 2007 (ANDĚRA 2010). – **6356**: Čechtice, 480 m n. m., 2 ex. (kadaver na silnici), 31. 10. 2007 – 29. 9. 2008; Krivsoudov, 440 m n. m., před 1971 (RÖDL 1971); Studený, 480 m n. m., 1995 (ANDĚRA 2000). – **6358**: Okrouhlíce, 410 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 19. 9. 2007. – **6359**: Havlíčkův Brod, 420 m n. m., před 1965 (KRATOCHVÍL 1966); Rozňák, 500 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 19. 9. 2007; Skuhrov, 500 m n. m., před 1965 (KRATOCHVÍL 1966); Veselý Žďár, 490 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 13. 10. 2006. – **6360**: Ždírec nad Doubravou, 550 m n. m., 2007 (ANDĚRA 2010). – **6361**: Herálec, 700 m n. m., 2008–2010; Kocanda, 660 m n. m., 2009; Kohoutov, 580 m n. m., 2007 (vše ANDĚRA 2010). – **6362**: Křižánky, 650 m n. m., 2009 (ANDĚRA 2010). – **6363**: Jedlová, 590 m n. m., 2009; Sulkovec, 680 m n. m., 2009 (ANDĚRA 2010). – **6364**: [Radiměř, 490 m n. m., 2006 (MACH 2007)]. – **6458**: Humpolec, 530 m n. m., 1995 (ANDĚRA 2000, ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002); Kejžlice, 500 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 6. 7. 2008, J. MORAVEC; Záhoří, 540 m n. m., 1994 (ANDĚRA 2000, ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002). – **6459**: Petrovice, 590 m n. m., 2009 (ANDĚRA 2010). – **6460**: Brzkov, 500 m n. m., 2009; Přibyslav, 480 m n. m., 2010; Ronov nad Sázavou, 470 m n. m., 2006 (vše ANDĚRA 2010). – **6461**: Hamry nad Sázavou, 550 m n. m., 2008; Nové Veselí, 560 m n. m., 2006–2007 (ANDĚRA 2010). – **6462**: Nová Ves u Nového Města na Moravě, 620 m n. m., 1994 (ANDĚRA 2000); Nové Město na Moravě, 600 m n. m., 2 ex. (kadavery na silnici), 18. 10. 2001 – 17. 8. 2009; Radňovice, 630 m n. m., 2 ex. (kadavery na silnici), 8. 11. 2005 – 28. 6. 2010; Veselíčko, 670 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 1. 10. 2009; Zubří, 550 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 28. 5. 2007. – **6463**: Bystřice nad Pernštejnem, 540 m n. m., 2004–2006 (ANDĚRA 2010). – **6464**: Bohuňov, 400 m n. m., 2006 (MACH 2007); Olešnice, 540 m n. m., 2008; Rozseč nad Kunštátem, 630 m n. m., 2009 (ANDĚRA 2010). – **6465**: Zábludov, 400 m n. m., 2008 (ANDĚRA 2010). – **6562**: Bory, Peklo, 520 m n. m., 1979 (ANDĚRA 2000); Moravec, 530 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 21. 5. 2008. – **6563**: Březová nad Svitavou, 380 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 19. 8. 2009. – **6565**: [Boskovice, 390 m n. m., 2009 (ANDĚRA 2010)]. – **6662**: Ořechov, 550 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 21. 5. 2008 (ANDĚRA 2010). – **6664**: [Tišnov, 260 m n. m., 2008 (ANDĚRA 2010)].

*Poznámky k výskytu:* Výskyt ježka západního je doložený z 84 lokalit patřících do 38 mapovacích čtverců, dalších sedm mapovacích čtverců (sedm lokalit) je obsazeno nálezy z okrajových partií Vlašimské pahorkatiny, Středolabské tabule, Svitavské pahorkatiny a Boskovické brázdy (ve většině případů se jednalo o nálezy kadaverů přejetých zvířat na silnici). Tím se ježek západní řadí do skupiny druhů s výskytem po celém zájmovém území. V současnosti je známý z 90 % mapovacích čtverců a je pravděpodobné, že se vyskytuje i ve zbývajících pěti čtvercích. Nadmořská výška lokalit se pohybuje v rozmezí 220–700 m n. m. s průměrem 475,1 m n. m. Stanovištěmi nároky v zájmovém území se ježek západní neliší od populací žijících v jižní části Českomoravské vrchoviny (ZBYTOVSKÝ et al. 2004) nebo v sousední Svitavské pahorkatině (ANDĚRA et al. 2010) – preference sídelních celků (osad, vesnic i měst) a jejich nejbližšího okolí.

### Ježek východní, *Erinaceus roumanicus* Barrett-Hamilton, 1900

*Přehled lokalit:* **5958**: [Chvaletice, 250 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 26. 9. 2007]. – **6056**: Bečváry, 320 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 26. 9. 2007; Kbel, 320 m n. m., před 1966 (KRATOCHVÍL 1966, RÖDL

1966). – **6057: Kutná Hora**, 260 m n. m., před 1966 (KRATOCHVÍL 1966, RÖDL 1966); **Suchdol**, 340 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 9. 10. 2008. – **6058:** [Mikuláš, 210 m n. m.; Výčapy, 220 m n. m., obě lokality před 1971 (RÖDL 1971)]. – **6059: Turkovice**, 350 m n. m., 2009 (ANDĚRA 2010). – **6060:** [Chrudim, 270 m n. m., před 1971 (RÖDL 1971); 1995 (LEMBERK 2001); 1996 (ANDĚRA 2000)]. – **6156: Uhlířské Janovice**, 420 m n. m., 2006–2010 (ANDĚRA 2010). – **6157: Bykáň**, 370 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 9. 10. 2009; **Úmonín**, 340 m n. m., před 1971 (RÖDL 1971). – **6158: Drobalice**, 250 m n. m., před 1971 (RÖDL 1971). – **6159: Běstvina**, 340 m n. m., před 1971 (RÖDL 1971). – **6162: Lažany**, 440 m n. m., před 1971 (RÖDL 1971). – **6256: Řendějov**, 460 m n. m., před 1971 (RÖDL 1971). – **6258: Habry**, 470 m n. m., 2010 (ANDĚRA 2010). – **6259: Chotěboř**, 520 m n. m., před 1971 (RÖDL 1971). – **6358: Světlá nad Sázavou**, 400 m n. m., před 1966 (KRATOCHVÍL 1966, RÖDL 1966). – **6359: Havlíčkův Brod**, 420 m n. m., před 1966 (KRATOCHVÍL 1966). – **6364:** [Radiměř, 490 m n. m., 2006 (MACH 2007)]. – **6458: Humpolec**, 530 m n. m.; **Slavnič**, 550 m n. m., obě lokality před 1966 (KRATOCHVÍL 1966). – **6461: Žďár nad Sázavou**, 580 m n. m., 1966 (KRATOCHVÍL 1966, KRÁL 1967). – **6561: Pokojov**, 570 m n. m., 2004 (ANDĚRA 2010). – **6563: Rožná**, 460 m n. m., před 1943 (ROSICKÝ 1944a). – **6564: Nedvědice**, 450 m n. m., před 1966 (KRATOCHVÍL 1966). – **6565:** [Doubrovnice nad Svitavou, 320 m n. m., před 1966 (KRATOCHVÍL 1966)]. – **6662: Dolní Heřmanice**, 480 m n. m., před 1971 (RÖDL 1971); **Velké Meziříčí**, 430 m n. m., před 1966 (KRATOCHVÍL 1966, RÖDL 1971). – **6663: Osová Bítýška**, 530 m n. m., před 1966 (KRATOCHVÍL 1966); **Vlkov**, 510 m n. m., 1966 (KRATOCHVÍL 1966, KRÁL 1967). – **6664:** [Tišnov, 260 m n. m., 1 ex., 19. 9. 1967, coll. ÚBO AV; 1 ex. (kadaver na silnici), 15. 7. 2008]. – **6665:** [Adamov, 260 m n. m., před 1971 (RÖDL 1971)].

*Poznámky k výskytu:* Ježek východní se v rámci severní části Českomoravské vrchoviny oproti ježkovi západnímu jeví jako výrazně méně početný druh. Dosud byl zastižen na 26 lokalitách (21 mapovacích čtverců), dalších osm lokalit (sedm čtverců) tvoří nálezy z přilehlých partií Středolabské tabule, Drahanské vrchoviny, Svitavské pahorkatiny a Boskovické brázdy. Menší četnost údajů u ježka východního odpovídá jeho nárokům na optimální prostředí, které tvoří teplejší nížiny a pahorkatiny. Tomu odpovídá i rozptěti nadmořské výšky ve sledovaném území mezi 250–580 m n. m. s průměrnou hodnotou 427,3 m n. m. Ve stanovištních nárocích s úzkou vazbou na lidské osídlení se oba druhy nelíší. Je pravděpodobné, že v lesnatějších a výše položených partiích zájmového regionu ježek východní chybí.

### Krtek obecný, *Talpa europaea* Linnaeus, 1758

*Přehled lokalit:* **5956:** Libodřice, 270 m n. m. (krtiny), 30. 11. 2010. – **5958: Spytovice**, 240 m n. m. (krtiny), 1. 3. 2007. – **6055: Barchovice**, niva potoka Vavřince, 320 m n. m. (krtiny), 13. 5. 2010. – **6056: Bečváry**, 320 m n. m., 2004; **Červený Hrádek**, 370 m n. m., 2004; **Rozkoš**, 390 m n. m., 2004; **Solopysky**, 370 m n. m., 2004–2007 (vše ANDĚRA 2010). – **6057: Kutná Hora**, Žižkov, 250 m n. m. 2006; **Malešov**, 330 m n. m. 2004; **Nová Lhota**, 360 m n. m. 2004–2006; **Nové Dvory**, 210 m n. m., 2006; **Tuchotice**, 390 m n. m., 2004; **Vidice**, 250 m n. m., 2004 (vše ANDĚRA 2010). – **6058: Morašice** (intra-vilán obce), 260 m n. m. (krtiny), 13. 5. 2010. – **6059: Heřmanův Městec**, Konopáč, 350 m n. m., 2009; **Slavkovice** (opuštěný hospodářský objekt), 420 m n. m., 2008; **Vyžice**, 380 m n. m., 2008 (vše ANDĚRA 2010). – **6060: Janovice**, 330 m n. m. (krtiny), 10. 12. 2010. – **6155: Smilovice**, 440 m n. m., 2007; **Úzice**, 420 m n. m., 2003 (vše ANDĚRA 2010). – **6156: Boštice**, Nespeřický potok, 450 m n. m., 2006; **Čestín**, 480 m n. m., 2003; **Chmelíště** (opuštěný kravín), 390 m n. m., 2010; **Kamenná Lhota**, 530 m n. m., 2003; **Kochánov**, 500 m n. m., 2006; **Krasoňovice**, 390 m n. m., 2003; **Pivnisko**, 530 m n. m., 2003; **Rápošov**, 470 m n. m., 2007; **Sudějov**, 500 m n. m., 2003; **Žandov**, 540 m n. m., 2003 (vše ANDĚRA 2010). – **6157: Bahno**, 420 m n. m., 2004; **Bykáň**, 370 m n. m., 2004; **Červené Janovice**, 450 m n. m., 2004; **Petrovice I**, 440 m n. m., 2004; **Zavadilka**, 420 m n. m., 2004 (vše ANDĚRA 2010); **Zdeslavice** (u Chroustkova), 490 m n. m., 2006–2007 (ZBYTOVSKÝ 2008, ANDĚRA 2010). – **6158: Golčův Jeníkov**, 380 m n. m., 2007; **Klucké Chválkovice**, 400 m n. m., 2004; **Krchlebská Lhota**, 380 m n. m., 2004; **Opatovice**, Janský potok (přítok), 470 m n. m., 2007; **Vlkaneč**, 430 m n. m., 2004 (vše ANDĚRA 2010).

– 6159: **Běstvina**, 340 m n. m., 1 ex., 2. 2. 2008, J. MORAVEC; **Podhradí**, Lichnice, 490 m n. m. (krtiny), 17. 4. 2010, J. MORAVEC; PR Lichnice-Kaňkovy hory, 400 m n. m., 1994 (BÁRTA 1995); **Ronov nad Doubravou**, 260 m n. m. (krtiny), 20. 12. 2006, J. MORAVEC; **Seč**, 530 m n. m., vývržek AO, 1977 (PLESNÍK & PLESNÍK 1981); **Třemošnice**, 450 m n. m., 1972–1975 (RYBÁŘ 1977). – 6160: **Licibořice**, obora Slavice, 370 m n. m., 1993–1996 (RŮŽIČKA 1996); **Nasavrky**, 480 m n. m., 1959 (GRULICH 1959); **Petříkovice**, 450 m n. m., vývržek SA, 1976 (PLESNÍK & PLESNÍK 1981); **Rohozná**, PR Strádovka, 580 m n. m., 1997–1999 (BÁRTA 1999). – 6161: **Skuteč**, PR Anenské údolí, 400 m n. m., 2001 (LEMBERK 2001). – 6162: **Skuteč**, Prosečský potok, 400 m n. m., 1996 (LEMBERK 1996); **Kutín**, PPa Údolí Krounky, 450 m n. m., 1996–1997 (LEMBERK 1997); **Lešany**, Hesiny, 500 m n. m., 1997–1998 (LEMBERK 1998). – 6256: **Věžníkov**, 450 m n. m., 2004 (ANDĚRA 2010). – 6257: **Bohdaneč**, 470 m n. m., 2004; **Habrek**, 460 m n. m., 2004; **Prostřední Ves**, 510 m n. m., 2004; **Sychrov**, 520 m n. m., 2004; **Tasice**, 540 m n. m., 2004; **Třebětín**, 560 m n. m., 2004; **Vrbka**, 530 m n. m., 2004 (vše ANDĚRA 2010). – 6258: **Habry**, 470 m n. m., 2004; **Chlum**, Chlumský potok, 470 m n. m., 2007; **Leština**, 510 m n. m., 2004; **Nová Ves u Leštiny**, 450 m n. m., 2004; **Sázavka**, 500 m n. m., 2006; **Štěpánov**, 560 m n. m., 2004 (vše ANDĚRA 2010). – 6259: **Chotěboř**, 520 m n. m., 2004 (ANDĚRA 2010); **Jíříkov** (opuštěný zemědělský objekt), 490 m n. m., 1 ex., 11. 8. 2010; **Kámen**, 530 m n. m., 2007; **Miřátky**, 490 m n. m., 2004; **Nejepín**, 530 m n. m., 2004; **Proseč**, 490 m n. m., 2004; **Vepříkov**, 500 m n. m., 2004 (vše ANDĚRA 2010). – 6260: **Trhová Kamenice**, PR Zubří, 600 m n. m., 2000 (BÁRTA 2000); **Údavy**, 570 m n. m., 2003 (ANDĚRA 2010). – 6261: **Hamry**, 590 m n. m. (krtiny), 6. 11. 2003; **Hlinsko**, 580 m n. m., 1991 (ANDĚRA 2000); **Kameničky** (hospodářský objekt), 630 m n. m., 1 ex., 18. 8. 2010; širší okolí, 650 m n. m., 1986–1996 (RYCHNOVSKÝ 1996); **Stan**, 550 m n. m. (krtiny), 6. 11. 2003; **Studnice**, 620 m n. m. (krtiny), 6. 11. 2003; **Vítanov**, 550 m n. m. (krtiny), 6. 11. 2003. – 6262: **Borová**, 600 m n. m., 2003; **Pustá Rybná** (opuštěný kravín), 630 m n. m., 2010; **Svatá Kateřina** (u Borové), 600 m n. m., 2003 (vše ANDĚRA 2010). – 6263: **Borová**, Lucký vrch, 550 m n. m., 2007 (MACH 2007, ANDĚRA 2010); **Budislav**, u rybníka Zimka, 500 m n. m., 2003 (ANDĚRA 2010). – 6356: **Studený** (chybně citováno jako Chlovy), PP Rybníček u Studeného, 500 m n. m., 1997 (ANDĚRA 2000, ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002). – 6358: **Svítalka** (chybně citováno jako Svítavka u Krásné Hory), 480 m n. m., 1995 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002); **Světlá nad Sázavou**, 400 m n. m., 27. 11. 2006, J. MORAVEC. – 6359: **Čachotín** (kravín), 570 m n. m., 1 ex., 11. 8. 2010; **Havlíčkův Brod**, 430 m n. m., 1957 (ŠEBEK 1961a); **Perknov**, 410 m n. m., 27. 11. 2006, J. MORAVEC; **Kojetín**, 530 m n. m. (krtiny), 22. 4. 1997; **Pohled**, 440 m n. m., 27. 11. 2006, J. MORAVEC; **Radostín**, 590 m n. m. (krtiny), 19. 1. 2007, J. MORAVEC; **Rozník** (potok mezi loukou a lesem), 500 m n. m., 2 ex., 24. 6. 2008; **Termesivy**, 500 m n. m., 1990 (ANDĚRA 2000). – 6360: **Česká Bělá**, 530 m n. m., 1997 (ANDĚRA 2000); **Havlíčkova Borová**, Borovský potok, 600 m n. m., 1 ex., 18. 5. 2010; **Macourov**, Modlíkovský potok, 470 m n. m., 2 ex., 25. 9. 2008–1. 10. 2009; **Peršikov**, Borovský potok, 560 m n. m., 3 ex., 8. 8. 2007–27. 11. 2008. – 6361: **Herálec**, 640 m n. m., 2003; **Vortová**, 610 m n. m., 2003 (obě lokality ANDĚRA 2010). – 6362: **Březiny**, 610 m n. m., 2009 (ANDĚRA 2010); **Daňkovice**, Buchtův kopec, 810 m n. m. (krtiny), 17. 5. 2011; **Fryšava**, 820 m n. m., 2002; **Lišná**, 620 m n. m., 2002 (vše ANDĚRA 2010). – 6363: **Borovnice**, 520 m n. m., 2003–2005; **Javorek**, 590 m n. m., 2010; **Jedlová**, 590 m n. m., 2010; **Jimramov**, 500 m n. m., 2010; **Lačnov**, 580 m n. m., 2003; **Míchov**, 670 m n. m., 2010; **Nedvězí**, 670 m n. m., 2010; **Nový Jimramov** (kravín), 540 m n. m., 2010; **Telecí**, 580 m n. m., 2003 (vše ANDĚRA 2010). – 6364: **Bystré**, 600 m n. m., 2010; **Stašov** (podmáčená louka), 590 m n. m., 2009 (vše ANDĚRA 2010). – 6458: **Herálec**, 580 m n. m. (krtiny), 7. 11. 1989; **Kejžlice**, 470 m n. m., 1994 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002); **Rozkoš**, zřícenina Orlík, 620 m n. m., 1995 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002); **Světlíce**, 500 m n. m., 1994 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002). – 6459: **Pozovice**, 480 m n. m., 2003; **Šlapanov**, 460 m n. m., 2003–2005; **Štoky**, 520 m n. m., 2003 (vše ANDĚRA 2010). – 6460: **Dvorek**, 480 m n. m., 2003; **Nové Dvory**, 510 m n. m., 2003; **Pořežín** (potok), 530 m n. m., 2008–2009; **Přibyslav**, 450–480 m n. m., 2005–2009; **Ronov nad Sázavou**, 470 m n. m., 2003; **Stříbrné Hory**, 470 m n. m., 2006; **Šachotín**, 490 m n. m., 2003 (vše ANDĚRA 2010). – 6461: **Hamry nad Sázavou**, 550 m n. m., 2003–2006; **Mělkovice**, 650 m n. m., 2004; **Sázava**, 510 m n. m., 2003; **Vatín**, 560 m n. m., 2006; **Velká Losenice**, Losenický potok, 550 m n. m., 2010 (vše ANDĚRA 2010). – 6462: **Branišov**, 540 m n. m., 1942 (ROSICKÝ 1944a, 1950); **Maršovice**, 660 m n. m., 2003; **Nové Město na Moravě**, 590 m n. m., 2003; **Radňovice**, 630 m n. m., 2003 (vše ANDĚRA 2010); **Rovné**, vrch

Pičulín, 660 m n. m. (krtiny), 17. 5. 2011; **Vojtěchov**, 660 m n. m., 2003 (ANDĚRA 2010); **Zubří**, potok Nedvědička, 620 m n. m., 1 ex., 15. 4. 2010. – **6463: Domanín**, potok Bystřice, 550 m n. m., 1994 (ZBYTOVSKÝ 1998); **Lhota**, potok Bystřice, 670 m n. m., 3 ex., 9. 8. 2007 – 18. 8. 2009; **Lísek**, 660 m n. m. (krtiny), 6. 11. 2003; **Vír**, Končinský potok, 400 m n. m., 1 ex., 4. 11. 2008. – **6464: Koroužné**, Tresný potok (přítok Svatky), 370 m n. m., 1995–1996 (ZBYTOVSKÝ 1998); **Olešnice** (hospodářský objekt), 540 m n. m., 3 ex., 15. 7. 2008; (kadaver na silnici), 1. 7. 2010; **Svařec** (potok), 440 m n. m., 1994 (ZBYTOVSKÝ 1998). – **6465: Jasinov**, 430 m n. m. (krtiny), 4. 11. 2008. – **6561: Ostrov nad Oslavou**, 530 m n. m., 2010 (ANDĚRA 2010); **Pavlov**, 570 m n. m., 2003; **Radostín nad Oslavou**, 530 m n. m., 2003; **Rudolec**, 620 m n. m., 2003 (vše ZBYTOVSKÝ et al. 2004). – **6562: Bobrůvka** (vevpřin), 530 m n. m., 1 ex., 2. 9. 2010; **Mirošov**, přítok Bobrůvky, 490 m n. m., 1996 (ZBYTOVSKÝ 1998); **Rousměrov**, 580 m n. m., 27. 11. 2006, J. MORAVEC. – **6563: Olší**, 540 m n. m., 1950 (ROSICKÝ 1944a, 1950); **Rožná**, 460 m n. m., před 1944 (ROSICKÝ 1944b, 1950, 1952); **Zlatkov**, Zlatkovský potok, 540 m n. m., 1996 (ZBYTOVSKÝ 1998); **Zvole**, 530 m n. m., 1943 (ROSICKÝ 1944a). – **6564: Doubravník**, Svatka, 300 m n. m., 1994 (ZBYTOVSKÝ 1998). – **6565: Dlouhá Lhota**, 470 m n. m. (krtiny), 8. 12. 2010. – **6662: Jabloňov**, 490 m n. m., před 1943 (ROSICKÝ 1944a, 1950); **Osová Bitýška**, 530 m n. m., 1986 (ZBYTOVSKÝ et al. 2004); **Velké Meziříčí**, 430 m n. m. (krtiny), 19. 1. 2007, J. MORAVEC. – **6663: Křoví**, Bílý potok, 450 m n. m., 1997 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2008); **Níhov**, 470 m n. m. (krtiny), 27. 11. 2006 a 24. 11. 2009, J. MORAVEC; **Osová Bitýška**, 530 m n. m., 1 ex., 23. 8. 1987, M. PEJČOCH (KHS Brno). – **6664: Čížky**, 400 m n. m. (krtiny), 17. 12. 2008; **Rohozec**, potok Lubě, 440 m n. m., 2 ex., 11. 10. – 16. 12. 2007. – **6665: Lubě**, 300 m n. m. (krtiny), 8. 4. 2010.

*Poznámky k výskytu:* Stejně jako v jižní části Českomoravské vrchoviny (ZBYTOVSKÝ et al. 2004) a v přilehlé Svitavské pahorkatině (ANDĚRA et al. 2010) je krtek obecný zcela běžným druhem s celoplošným výskytem po celém zájmovém území. Jeho výskyt je doložen z více než 170 nálezů a pozorování (odchyty, nálezy kadaverů, vývržky sovy pálené, pobytové stopy – krtiny) ze všech mapovacích čtverců. Uvedené doklady ovšem mají spíše jen symbolický význam, neboť s výskytem krtnka obecného lze počítat takřka v rámci každého katastru. Nejpočetnější populace se tradičně soustřeďují na vlhčích loukách v nivách potoků a řek, dále v zahradách, sadech a neobdělávaných plochách, naopak v území s velkou rozlohou orné půdy a nedostatkem vodotečí se vyskytuje sporadicky, nebo i chybí. Podél potoků proniká i do souvislých lesních porostů (Havlíčkova Borová, Perškóv, Velká Losenice). Nadmořská výška lokalit zhruba kopíruje výškovou členitost zájmové oblasti (240–820 m n. m.).

## H l o d a v c i – R o d e n t i a

### **Bobr evropský, *Castor fiber* Linnaeus, 1758**

*Přehled lokalit:* **6459: Herlify**, PP Špalanka, 420 m n. m. (čerstvé ohryzy), 9. 12. 2011, K. HOLÝ. – **6465: [Chrudichromy, Svitava**, 410 m n. m. (obs. a pobytové stopy – okus stromů), 18. 8. – 18. 11. 2005 (dotazníky MŽP a NM)]. – **6561: Měřín**, rybník Polovec, 510 m n. m. (obs., hráze, kácení dřevin), celoroční výskyt 2004–2005 (dotazníky MŽP a NM); srpen 2011, K. HOLÝ. – **6565: [Doubrová**ce nad Svitavou, Svitava, 290 m n. m. (ohryzy), 2005 (dotazníky MŽP a NM); 2 ex. (obs.), 4. 5. 2009, A. PERNICA; Skalice nad Svitavou, 330 m n. m., 1. 2007, H. SKOŘEPÁ]. – **6664: [Březina**, Svatka, 230 m n. m. (obs.), 4. 2005 (dotazníky MŽP a NM)].

*Poznámky k výskytu:* Konkrétní údaje o výskytu bobra evropského v rámci sledované oblasti z minulosti chybějí. Nejbliže je historický výskyt druhu zmínován z Kolínska, Kutnohorská a Blanenska (HOŠEK 1978), resp. Chrudimská (LEMBERK 2001). Ani recentní vlna expanzního šíření obnovených populací bobra evropského zájmový region zatím příliš nezasáhla. Jediná lokalita s trvalým (celoročním) osídlením bobra v severní polovině Českomoravské vrchoviny se nachází v nejjižnější části zájmového území z okolí Měřína (rybník Polovec a Křivý potok, 2004–2011).

Předpokládané pronikání bobrů dále do vnitrozemí naznačuje i nejnovější zjištění zřejmě migrujícího jedince na Havlíčkobrodsku (Herlify, 2011). Všechny další dostupné údaje ze sledovaných čtverců jsou zatím lokalizované do těsně přiléhajících území v povodí Svitavy a Svratky v Podorlické pahorkatině, Drahanské vrchovině a Boskovické brázdě. Z jižní části Českomoravské vrchoviny jsou známy údaje o občasném výskytu tohoto druhu v povodí Dyje a Jihlav, kam proniká z míst stálého výskytu, ležících již mimo území vrchoviny (ZBYTOVSKÝ et al. 2004).

### Veverka obecná, *Sciurus vulgaris* Linnaeus, 1758

**Přehled lokalit:** **5958:** Chvaletice, 250 m n. m., 1 ex. (obs., tmavá forma), 26. 9. 2007. – **6055:** Hryzely, 350 m n. m., 1 ex. (obs., tmavá forma), 13. 5. 2010. – **6056:** Drahotubice, 340 m n. m., 1 ex. (obs., rezavá forma), 18. 4. 2006. – **6057:** Kutná Hora, Žižkov, 260 m n. m., 1 ex. (obs.), 6. 2. 2007; areál Vojenského záchranného ústavu, 1 ex., 29. 4. 2006, J. MORAVER. – **6058:** Morašice, 260 m n. m., 1 ex. (obs., rezavá forma), 31. 3. 2009. – **6059:** Vyžice, 380 m n. m. (požerky), 12. 11. 2010. – **6060:** Holičky, 360 m n. m. (požerky), 12. 11. 2010. – **6155:** Smilovice, 450 m n. m. (požerky), 20. 10. 2010. – **6156:** Vlková, 480 m n. m. (požerky), 20. 10. 2010. – **6157:** Chroustkov, 430 m n. m. (požerky), 20. 10. 2010; Lomec, 380 m n. m. (stopy ve sněhu), 16. 12. 2010. – **6158:** Zbýšov, 390 m n. m. (požerky), 5. 11. 2010. – **6159:** Podhradí, PR Lichnice-Kaňkovy hory, 400 m n. m., 1972–1994 (RYBÁŘ 1977, BÁRTA 1995); Seč, 530 m n. m., 1 ex., 9. 9. 2006, P. VIKTORA. – **6160:** České Lhotice, PR Krkanka, 400 m n. m., bez údajů (FALTYSOVÁ et al. 2002); Licibořice, obora Slavice (niva Chrudimky), 370 m n. m., 1993–1996 (RŮŽÍČKA 1996); Rohozná, PR Strádovka, 580 m n. m., 1997–1999 (BARTA 1999). – **6161:** Skuteč, PR Anenské údolí, 400 m n. m., 2001 (LEMBERK 2001). – **6162:** Kutrín, PPA Údolí Krounský, 450 m n. m., 1996–1997 (LEMBERK 1997); Lešany, Hesiny, 500 m n. m., 1997–1998 (LEMBERK 1998). – **6256:** Dolní Pohled, 410 m n. m. (požerky), 20. 10. 2010. – **6257:** Řeplice, 510 m n. m. (požerky), 20. 10. 2010. – **6258:** Chrtníč, 460 m n. m. (požerky), 5. 11. 2010. – **6259:** Nová Ves u Chotěboře, 400 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici, tmavá forma), 5. 11. 2010. – **6260:** Horní Bradlo, PR Polom, 570 m n. m., 1993–1996 (BÁRTA 1996); Podmolklany, PR Mokřadlo, 450 m n. m., 1997–2000 (BÁRTA 2000). – **6261:** Hlinsko, 580 m n. m., 1994 (MRLÍK 1994); Vitanov, 550 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici, tmavá forma), 7. 7. 2007. – **6262:** Krouna, Stará obora, 530 m n. m. (LEMBERK 2001); Svatá Kateřina u Borové, 600 m n. m., 2 ex. (obs. a uhynulý ex., tmavá forma 2×), 1983–2005 (MACH 2007). – **6263:** [Lubná, 500 m n. m., 1 ex. (obs., rezavá forma), 2. 11. 2006]. – **6356:** Studený (chybně citováno jako Chlovy), PP Rybníček u Studeného, 500 m n. m., 1996 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002). – **6357:** Rachyně, 410 m n. m., 1995 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002). – **6358:** Volichov, 470 m n. m. (požerky), 21. 10. 2010. – **6359:** Kojetín, 520 m n. m. (požerky), 5. 11. 2010. – **6360:** Havlíčkova Borová, 600 m n. m., 1 ex. (obs., tmavá forma), 14. 4. 2010; 1 ex. (kadaver na silnici, rezavá forma), 29. 7. 2010, V. ZAVADIL; (požerky), 20. 9. 2010; **Persíkov**, 560 m n. m., 1 ex. (obs.), 8. 8. 2007. – **6361:** Cikháj, 680 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici, tmavá forma), 20. 9. 2010; **Kocanda**, 650 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici, rezavá forma), 20. 9. 2010; **Světnov**, 610 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici, tmavá forma), 20. 9. 2010. – **6362:** Daňkovice, Buchtův kopec, 810 m n. m. (požerky), 17. 5. 2011; **Křížánky**, 650 m n. m., 2 ex. (obs., kadaver na silnici, tmavá forma), 16. 5. a 1. 11. 2006; PR Devět skal, 820 m n. m. (požerky), 18. 5. 2011; **Podlesí**, 640 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici, tmavá forma), 1. 7. 2010; **Vlachovice**, rekreační areál Sykovec, 760 m n. m., 1 ex. (obs.), 8. 11. 2006, J. BERKOVEC. – **6363:** **Borovnice**, PP Prosička, 690 m n. m., bez údajů (ČECH et al. 2003). – **6364:** Hamry, 520 m n. m., 2005 (MACH 2007). – **6458:** Humpolec, 530 m n. m., 1991–1992 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002); 1 ex. (kadaver na silnici, rezavá forma), 14. 10. 2004, coll. NM, Z. BARTÁKOVÁ; **Komorovice**, 570 m n. m., 1991–1992 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002); **Jedouchov**, 550 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici, tmavá forma), 13. 9. 2010; **Rozkoš** u Humpolce, zřícenina Orlík, 650 m n. m., 1995 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002); **Skála**, 530 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici, tmavá forma), 24. 3. 2010. – **6459:** Kvasetice, 480 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici, tmavá forma), 13. 10. 2006. – **6460:** Špinov, 560 m n. m. (požerky), 5. 11. 2010. – **6461:** Najdek, PP Rozštípená skála, 540 m n. m., bez údajů (ČECH et al. 2003); **Žďár nad Sázavou**, Žižková ul., 580 m n. m., 1 ex. (obs., tmavá forma), 1. 1. 2007, M. ŠANDERA. – **6462:** Pohledec (les), 670 m n. m. (požerky),

5. 11. 2010. – **6463: Domanín**, 550 m n. m., 1994 (ZBYTOVSKÝ 1998); **Lhota** u Nového Města na Moravě, 690 m n. m. (požerky), 29. 5. 2007; **Rovné**, 600 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici, tmavá forma), 4. 10. 2006; **Vojtěchov** u Lísku, 640 m n. m., 1 ex. (obs.), 18. 10. 2007. – **6464: Hodonín**, 500 m n. m. (kadaver na silnici), 27. 3. 2007, coll. NM; **Rovečné**, 580 m n. m., 1987 (ANDĚRA & ČERVENÝ 2004a); **Ujčov**, u Staré štoly, 340 m n. m. (obs., rezavá forma), 14. 8. 2008, J. VALÍČEK; – **6465:** [Vlkov, 390 m n. m. (požerky), 3. 11. 2010]. – **6561: Netín**, 540 m n. m., 1938 (KRATOCHVÍL 1940); **Zahradiště**, 540 m n. m., 1923 (HANÁK & HUDEČEK 2003); **Starý Telečkov**, 600 m n. m. (požerky), 21. 10. 2010. – **6562: Horní Bory**, 530 m n. m., 1902 (HANÁK & HUDEČEK 2003); **Radešín**, 530 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici, tmavá forma), 15. 7. 2008. – **6563: Rožná**, 460 m n. m. (ROSICKÝ 1944a); **Věžná**, 490 m n. m. (požerky), 21. 10. 2010. – **6564: Synalov** (les), 520 m n. m. (požerky), 21. 10. 2010. – **6565: Býkovice**, 400 m n. m. (požerky), 21. 10. 2010. – **6662: Křižanov**, Loučský rybník, 550 m n. m., 1 ex. (obs., tmavá forma), 13. 6. 2008, J. KOSINKA; **Mostiště**, 450 m n. m. (KRATOCHVÍL 1940). – **6663: Svatoslav**, Spálený mlýn, 540 m n. m., 2002 (ANDĚRA & ČERVENÝ 2004a). – **6664: Hajánky**, 430 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici, tmavá forma), 15. 7. 2008. – **6665: Huboké Dvory**, 410 m n. m. (požerky), 21. 10. 2010.

*Dotazníky* (lokality z 1991–1992 viz ANDĚRA & ČERVENÝ 2004a): **5956: Křečhoř**, 310 m n. m., 1991–1992, 2005 (rezavá forma); **Zibohlavý**, 280 m n. m., 2005. – **5958: Bernardov**, 240 m n. m., 1991–1992, 2005; **Kojice**, 210 m n. m., 2005; **Morašice**, 260 m n. m., 2005; **Týnec nad Labem**, 240 m n. m., 1991–1992; **Zdechovice**, 230 m n. m., 1991–1992. – **6055: Bohouňovice II**, 340 m n. m., 2005; **Dolní Kruty**, 370 m n. m., 1991–1992, 2005; **Radlice**, 360 m n. m., 1991–1992; **Suchdol**, 370 m n. m., 2005. – **6056: Církvice**, 340 m n. m., 2005; **Bohouňovice I**, 300 m n. m., 1991–1992; **Dobřeň**, 360 m n. m., 1991–1992; **Dolní Chvatliny**, 300 m n. m., 1991–1992, 2005; **Drahobudice**, 340 m n. m., 2005; **Kořenice**, 320 m n. m., 1991–1992; **Ratboř**, 310 m n. m., 1991–1992; **Skvrňov**, 390 m n. m., 1991–1992; **Solopysky**, 370 m n. m., 1991–1992; **Suchdol**, 370 m n. m., 2005; **Zásmuky**, 340 m n. m., 2005. – **6057: Červené Pečky**, 290 m n. m., 1991–1992, 2005; **Kluky**, 260 m n. m., 2005; **Kutná Hora**, 250 m n. m., 2005; **Křesetice**, 300 m n. m., 2005; **Miskovice**, 360 m n. m., 2005. – **6058: Morašice**, 260 m n. m., 2005. – **6059: Kostelec u Heřmanova Městce**, 330 m n. m., 2005; **Míčov**, 530 m n. m., 1991–1992; **Litošice**, 300 m n. m., 2005; **Načešice**, 320 m n. m., 1991–1992, 2005; **Sovolusky**, 300 m n. m., 1991–1992; **Svojšice**, 290 m n. m., 1991–1992; **Vyžice**, 380 m n. m., 2005; **Zbyslavec**, 530 m n. m., 1991–1992, 2005. – **6060: Heřmanův Městec**, 280 m n. m., 1991–1992; **Janovice**, 380 m n. m., 2005; **Uherčice**, 390 m n. m., 1991–1992, 2005. – **6155: Úzice**, 420 m n. m., 2005. – **6156: Malejovice**, 490 m n. m., 1991–1992; **Staré Nesperice**, 470 m n. m., 2005; **Sudějov**, 500 m n. m., 1991–1992; **Uhlišské Janovice**, 420 m n. m., 1991–1992, 2005. – **6157: Černiny**, 450 m n. m., 1991–1992, 2005; **Červené Janovice**, 440 m n. m., 2005; **Hraběšín**, 360 m n. m., 2005; **Chlístovice**, 390 m n. m., 1991–1992; **Petrovice I**, 440 m n. m., 1991–1992; **Úmonín**, 340 m n. m., 1991–1992; **Zadní Újezdec**, 400 m n. m., 1991–1992. – **6158: Golčův Jeníkov**, 380 m n. m., 1991–1992, 2005; **Hraběšín**, 360 m n. m., 2005; **Nasavrky** u Golčova Jeníkova, 400 m n. m., 2005; **Opatovice I**, 470 m n. m., 2005; **Skryje**, 300 m n. m., 1991–1992, 2005; **Šebestěnice**, 380 m n. m., 2005; **Tupadly**, 300 m n. m., 2005; **Vlkaneč**, 430 m n. m., 1991–1992, 2005; **Zbýšov**, 390 m n. m., 1991–1992, 2005. – **6159: Běstvina**, 340 m n. m., 1991–1992, 2005; **Javorka**, 520 m n. m., 2005; **Ostružno**, 360 m n. m., 2005; **Prachovice**, 460 m n. m., 1991–1992, 2005; **Seč**, 500 m n. m., 2005; **Skoranov**, 440 m n. m., 2005; **Třemošnice**, 300 m n. m., 1991–1992, 2005; **Vápenný Podol**, 480 m n. m., 2005; **Zbyslavec**, 530 m n. m., 2005; **Žďárec u Seče**, 450 m n. m., 1991–1992. – **6160: Bojanov**, 430 m n. m., 1991–1992; **České Lhotice**, 520 m n. m., 2005; **Horní Bezděkov**, 440 m n. m., 1991–1992; **Horní Bradlo**, 510 m n. m., 2005; **Kochánovice**, 310 m n. m., 2005; **Libkov**, 510 m n. m., 1991–1992, 2005; **Liboměřice**, 460 m n. m., 1991–1992, 2005; **Licibořice**, 400 m n. m., 1991–1992; **Mladoňovice**, 440 m n. m., 1991–1992; **Nasavrky**, 480 m n. m., 1991–1992; **Ochoz**, 440 m n. m., 1991–1992, 2005; **Proseč**, 470 m n. m., 1991–1992; **Prosíčka**, 580 m n. m., 2005; **Rohozná**, 600 m n. m., 1991–1992, 2005; **Slavice**, 420 m n. m., 2005. – **6161: Dolní Babákov**, 500 m n. m., 1991–1992; **Mrákovín**, 450 m n. m., 1991–1992, 2005; **Podlísťany**, 400 m n. m., 1991–1992; **Prosetín**, 420 m n. m., 1991–1992; **Skuteč**, 410 m n. m., 1991–1992, 2005; **Tisovec**, 440 m n. m., 1991–1992; **Včelákov**, 490 m n. m., 1991–1992; **Vranov**, 560 m n. m., 1991–1992. – **6162: Česká Rybná**, 510 m n. m., 2005; **Lažany**, 440 m n. m., 1991–1992, 2005; **Perálec**, 480 m n. m., 1991–1992; **Proseč u Skutče**, 520 m n. m., 1991–1992; **Skuteč**,

410 m n. m., 2005. – **6256**: **Horka II**, 350 m n. m., 1991–1992; **Řendějov**, 460 m n. m., 2005; **Slavošov**, 430 m n. m., 2005; **Zruč nad Sázavou**, 340 m n. m., 2005. – **6257**: **Bohdaneč**, 460 m n. m., 2005; **Dobrovítov**, 490 m n. m., 2005; **Dobrá Voda**, 460 m n. m., 2005; **Jedlá**, 520 m n. m., 2005; **Kozlov**, 500 m n. m., 2005; **Leština**, 500 m n. m., 2005; **Pavlov**, 470 m n. m., 2005; **Pertoltice**, 450 m n. m., 1991–1992, 2005; **Třebětín**, 560 m n. m., 2005; **Vlastějovice**, 350 m n. m., 1991–1992, 2005. – **6258**: **Bačkov**, 500 m n. m., 2005; **Cíhošť**, 530 m n. m., 1991–1992, 2005; **Dobrnice**, 480 m n. m., 2005; **Druhanov**, 500 m n. m., 2005; **Habry**, 470 m n. m., 1991–1992, 2005; **Chrtníč**, 460 m n. m., 2005; **Chraňbož**, 480 m n. m., 2005; **Kobylí Hlava**, 480 m n. m., 2005; **Kunemil**, 470 m n. m., 2005; **Leština u Světlé**, 460 m n. m., 1991–1992; **Nasavrky**, 400 m n. m., 2005; **Nová Ves u Leštiny**, 450 m n. m., 2005; **Opatovice**, 520 m n. m., 1991–1992; **Ovesná Lhota**, 540 m n. m., 2005; **Pavlov**, 470 m n. m., 1991–1992, 2005; **Sázavka**, 500 m n. m., 1991–1992; **Vlkánov**, 510 m n. m., 1991–1992. – **6259**: **Habry**, 470 m n. m., 2005; **Jeřišno**, 380 m n. m., 1991–1992; **Kámen**, 530 m n. m., 1991–1992, 2005; **Klouzovy**, 520 m n. m., 1991–1992; **Nová Ves u Chotěboře**, 400 m n. m., 1991–1992; **Uhelná Příbram**, 490 m n. m., 1991–1992; **Vepříkov**, 500 m n. m., 1991–1992; **Víska**, 390 m n. m., 1991–1992. – **6260**: **Bezděkov**, 430 m n. m., 1991–1992; **Horní Bradlo**, 510 m n. m., 2005; **Horní Studenec**, 520 m n. m., 1991–1992; **Chotěboř**, 520 m n. m., 1991–1992; **Kameničky**, 550 m n. m., 1991–1992; **Libice nad Doubravou**, 420 m n. m., 1991–1992; **Maleč**, 390 m n. m., 1991–1992; **Slavíkov**, 600 m n. m., 1991–1992; **Sokolovec**, 460 m n. m., 1991–1992. – **6261**: **Benátky**, 610 m n. m., 1991–1992; **Hamry**, 590 m n. m., 1991–1992; **Jeníkov**, 650 m n. m., 1991–1992; **Rváčov**, 590 m n. m., 1991–1992; **Studnice**, 620 m n. m., 1991–1992; **Svobodné Hamry**, 530 m n. m., 1991–1992; **Vítanov**, 550 m n. m., 1991–1992; **Vojtěchov**, 530 m n. m., 1991–1992; **Vortová**, 610 m n. m., 1991–1992; **Všeradov**, 570 m n. m., 1991–1992; **Zalibené Hamry**, 620 m n. m., 1991–1992. – **6262**: **Chlumětín**, 670 m n. m., 1991–1992; **Krouna**, 530 m n. m., 1991–1992; **Paseky**, 630 m n. m., 1991–1992; **Pustá Kamenice**, 620 m n. m., 1991–1992, 2005; **Pustá Rybná**, 600 m n. m., 2005; **Svratouch**, 670 m n. m., 1991–1992. – **6263**: **Borová**, 520 m n. m., 1991–1992, 2005; **Kamenec u Poličky**, 550 m n. m., 2005; **Oldříš**, 580 m n. m., 2005; **Telecí**, 580 m n. m., 2005; **Široký Důl**, 510 m n. m., 2005. – **6356**: **Bernartice**, 400 m n. m., 1991–1992; **Borovnice**, 450 m n. m., 1991–1992; **Křivsoudov**, 440 m n. m., 1991–1992, 2005; **Loket**, 450 m n. m., 1991–1992. – **6357**: **Bojiště**, 470 m n. m., 1991–1992; **Dolní Kralovice**, 350 m n. m., 1991–1992, 2005; **Kamená Lhota**, 600 m n. m., 2005; **Kožlí**, 450 m n. m., 1991–1992, 2005; **Leďec nad Sázavou**, 350 m n. m., 2005; **Kouty**, vrch Melechov, 710 m n. m., 1991–1992, 2005; **Snět**, 460 m n. m., 2005; **Vilémovice**, 430 m n. m., 1991–1992; **Zahrádka**, 430 m n. m., 2005. – **6358**: **Babice**, 400 m n. m., 2005; **Dolní Město**, 440 m n. m., 1991–1992, 2005; **Druhanov**, 500 m n. m., 2005; **Krásná Hora**, 440 m n. m., 1991–1992, 2005; **Lipnice nad Sázavou**, 590 m n. m., 1991–1992, 2005; **Lipnička**, 430 m n. m., 1991–1992, 2005; **Lučice**, 450 m n. m., 2005; **Malčín**, 510 m n. m., 1991–1992, 2005; **Mrzkovice**, 440 m n. m., 2005; **Nová Ves u Světlé**, 450 m n. m., 1991–1992; **Okrouhlíce**, 410 m n. m., 2005; **Příseka**, 420 m n. m., 1991–1992, 2005; **Trpišovice**, 470 m n. m., 2005; **Vilémovice**, 460 m n. m., 2005. – **6359**: **Břevnice**, 440 m n. m., 1991–1992; **Dolní Krupá**, 470 m n. m., 1991–1992; **Havlíčkův Brod**, 420 m n. m., 1991–1992; **Horní Krupá**, 480 m n. m., 1991–1992, 2005; **Kojetín**, 520 m n. m., 1991–1992, 2005; **Lučice**, 450 m n. m., 2005; **Okrouhlíce**, 410 m n. m., 1991–1992, 2005; **Olešná**, 540 m n. m., 2005; **Perknov**, 440 m n. m., 2005; **Pohled**, 440 m n. m., 1991–1992, 2005; **Rozsochatec**, 480 m n. m., 1991–1992, 2005; **Termesivy**, 500 m n. m., 2005; **Vadín**, 430 m n. m., 2005; **Veselý Žďár**, 490 m n. m., 2005; **Zbožice**, 570 m n. m., 2005. – **6360**: **Česká Bělá**, 510 m n. m., 1991–1992, 2005; **Havlíčkova Borová**, 590 m n. m., 1991–1992, 2005; **Modlíkov**, 570 m n. m., 1991–1992, 2005; **Oudoleň**, 550 m n. m., 1991–1992; **Počátky**, 570 m n. m., 1991–1992; **Střížkov**, 560 m n. m., 1991–1992; **Vepřová**, 630 m n. m., 1991–1992; **Ždírec nad Doubravou**, 550 m n. m., 1991–1992; **Žižkovo Pole**, 520 m n. m., 1991–1992, 2005. – **6361**: **Cikháj**, 680 m n. m., 1991–1992; **Herálec**, 640 m n. m., 1991–1992; **Hluboká**, 580 m n. m., 1991–1992; **Karlov**, 640 m n. m., 1991–1992; **Polnička**, 590 m n. m., 1991–1992; **Radostín**, 630 m n. m., 1991–1992; **Světnov**, 610 m n. m., 1991–1992; **Škrdlovice**, 650 m n. m., 1991–1992; **Vojnův Městec**, 580 m n. m., 1991–1992. – **6362**: **Fryšava**, 820 m n. m., 2005; **Kadov**, 670 m n. m., 2005; **Koníkov**, 760 m n. m., 2005; **Krásné**, 560 m n. m., 1991–1992, 2005; **Křižánky**, 620 m n. m., 2005; **Kuklík**, 640 m n. m., 1991–1992, 2005; **Milovy**, 620 m n. m., 2005; **Rokytno**, 760 m n. m., 2005; **Sněžné**, 670 m n. m., 2005. – **6363**: **Horní Jedlová**, 640 m n. m., 2005;

**Jimramov**, 500 m n. m., 2005; **Korouhev**, 560 m n. m., 1991–1992, 2005; **Nedvězí**, 670 m n. m., 1991–1992, 2005; **Sádek**, 540 m n. m., 1991–1992, 2005; **Sulkovec**, 680 m n. m., 1991–1992, 2005; **Telecí**, 580 m n. m., 2005; **Věcov**, 600 m n. m., 2005. – **6364: Bystré**, 600 m n. m., 2005; **Dolní Jedlová**, 590 m n. m., 2005; **Hartmanice**, 610 m n. m., 1991–1992, 2005; **Předměstí**, 440 m n. m., 2005; **Rohozná**, 580 m n. m., 1991–1992, 2005; **Stašov**, 590 m n. m., 1991–1992, 2005; **Vítějeves**, 470 m n. m., 1991–1992, 2005. – **6458: Herálec**, 570 m n. m., 1991–1992, 2005; **Humpolec**, 530 m n. m., 1991–1992; **Kamenice**, 580 m n. m., 1991–1992; **Kejžlice** (polesí Orlový), 500 m n. m., 2005; **Koječín**, 530 m n. m., 1991–1992; **Komorovice**, 570 m n. m., 1991–1992; **Pavlov u Herálce**, 580 m n. m., 2005; **Věž**, 540 m n. m., 2005. – **6459: Bartoušov**, 470 m n. m., 1991–1992; **Havlíčkův Brod**, 420 m n. m., 1991–1992; **Kamenná**, 460 m n. m., 2005; **Kochánov**, 530 m n. m., 2005; **Lípa**, 510 m n. m., 1991–1992, 2005; **Michalovice**, 480 m n. m., 1991–1992; **Mírovka**, 430 m n. m., 1991–1992, 2005; **Okrouhlíčka**, 480 m n. m., 1991–1992, 2005; **Petrkov**, 480 m n. m., 1991–1992; **Petrovice**, 590 m n. m., 1991–1992, 2005; **Pozovice**, 480 m n. m., 2005; **Suchá**, 520 m n. m., 2005; **Šlapanov**, 460 m n. m., 1991–1992, 2005; **Šmolovy**, 490 m n. m., 1991–1992, 2005; **Štoky**, 520 m n. m., 1991–1992, 2005; **Úsobí**, 560 m n. m., 2005. – **6460: Brzkov**, 490 m n. m., 1991–1992, 2005; **Dlouhá Ves**, 470 m n. m., 1991–1992, 2005; **Dobrá**, 480 m n. m., 2005; **Olešenka**, 530 m n. m., 2005; **Poděšín**, 560 m n. m., 1991–1992; **Přibyslav**, 480 m n. m., 1991–1992, 2005; **Ronov nad Sázavou**, 470 m n. m., 1991–1992; **Sirákov**, 590 m n. m., 1991–1992. – **6461: Hamry nad Sázavou**, 550 m n. m., 1991–1992; **Vatín**, 560 m n. m., 1991–1992; **Velká Losenice**, 540 m n. m., 1991–1992; **Žďár nad Sázavou**, 580 m n. m., 1991–1992, 2005. – **6462: Jiříkovice**, 700 m n. m., 2005; **Koníkov**, 760 m n. m., 2005; **Křídla**, 580 m n. m., 1991–1992; **Nová Ves u Nového Města na Moravě**, 610 m n. m., 1991–1992, 2005; **Pohledec**, 660 m n. m., 2005; **Rokytno**, 760 m n. m., 2005; **Řečice**, 540 m n. m., 2005; **Vlachovice**, 750 m n. m., 2005; **Zubří**, 670 m n. m., 1991–1992, 2005. – **6463: Bohuňov**, 620 m n. m., 2005; **Dalečín**, 470 m n. m., 2005; **Domanín**, 560 m n. m., 1991–1992, 2005; **Karasín**, 670 m n. m., 2005; **Lesoňovice**, 510 m n. m., 1991–1992, 2005; **Lísek**, 660 m n. m., 1991–1992, 2005; **Písečné**, 610 m n. m., 2005; **Rodkov**, 520 m n. m., 2005; **Rozsochy**, 520 m n. m., 1991–1992, 2005; **Věchnov**, 580 m n. m., 2005; **Vír**, 380 m n. m., 1991–1992, 2005. – **6464: Kněževes**, 570 m n. m., 2005; **Olešnice**, 540 m n. m., 1991–1992, 2005; **Prosetín**, 560 m n. m., 2005; **Prostřední Poříčí**, 370 m n. m., 2005; **Rovečné**, 570 m n. m., 1991–1992, 2005; **Rozseč nad Kunštátem**, 630 m n. m., 1991–1992; **Rozsička**, 610 m n. m., 2005; **Štěpánov nad Svratkou**, 350 m n. m., 2005; **Trpín**, 600 m n. m., 1991–1992, 2005. – **6465: Kunštát**, 450 m n. m., 1991–1992, 2005; **Letovice**, 330 m n. m., 1991–1992, 2005; **Meziříčko**, 390 m n. m., 1991–1992; **Nýrov**, 500 m n. m., 1991–1992, 2005. – **6561: Blízkov**, 490 m n. m., 1991–1992; **Černá**, 520 m n. m., 1991–1992; **Dědkov**, 570 m n. m., 1991–1992, 2005; **Kněževes**, 550 m n. m., 1991–1992; **Měřín**, 490 m n. m., 2005; **Netín**, 540 m n. m., 2005; **Olší nad Oslavou**, 540 m n. m., 1991–1992, 2005; **Pavlov**, 570 m n. m., 1991–1992; **Radostín nad Oslavou**, 530 m n. m., 1991–1992; **Rudolec**, 620 m n. m., 1991–1992; **Zahradiště**, 540 m n. m., 2005. – **6562: Bobrová**, 500 m n. m., 2005; **Bobrůvka**, 530 m n. m., 2005; **Bohdalec**, 560 m n. m., 1991–1992; **Dolní Bory**, 520 m n. m., 1991–1992, 2005; **Jívoví**, 550 m n. m., tmavá forma, 2005; **Kundratice**, 500 m n. m., 2005; **Mirošov**, 490 m n. m., 2005; **Moravec**, 530 m n. m., 1991–1992, 2005; **Pikárec**, 540 m n. m., 2005; **Sklené nad Oslavou**, 570 m n. m., 1991–1992, 2005. – **6563: Bukov**, 530 m n. m., 1991–1992, 2005; **Býšovec**, 580 m n. m., 1991–1992; **Dolní Rožinka**, 500 m n. m., 2005; **Drahonín**, 520 m n. m., 2005; **Maňová**, 420 m n. m., 2005; **Mitrov**, 500 m n. m., 2005; **Rodkov**, 520 m n. m., 1991–1992, 2005; **Rožná**, 460 m n. m., 1991–1992, 2005; **Sejřek**, 520 m n. m., 2005; **Smrk**, 480 m n. m., 1991–1992, 2005; **Strážek**, 460 m n. m., 2005; **Strítež**, 560 m n. m., 1991–1992; **Ujčov**, 340 m n. m., 2005; **Věchnov**, 580 m n. m., 2005; **Věžná**, 490 m n. m., 2005; **Zvole**, 530 m n. m., 1991–1992, 2005. – **6564: Bedřichov**, 630 m n. m., 1991–1992, 2005; **Brumov**, 540 m n. m., 2005; **Černovice**, 620 m n. m., 1991–1992, 2005; **Doubravník**, 310 m n. m., 2005; **Kunčina Ves**, 580 m n. m., 2005; **Lomnice**, 370 m n. m., 1991–1992, 2005; **Maňová**, 420 m n. m., 2005; **Ochoz u Tišnova**, 450 m n. m., 2005; **Osiky**, 700 m n. m., 2005; **Rašov**, 510 m n. m., 1991–1992, 2005; **Skorotice**, 380 m n. m., 2005; **Strhaře**, 500 m n. m., 2005; **Tasovice**, 640 m n. m., 1991–1992, 2005; **Ujčov**, 340 m n. m., 2005. – **6565: Bukovice**, 470 m n. m., 2005; **Býkovice**, 380 m n. m., 1991–1992, 2005; **Černá Hora**, 330 m n. m., 1991–1992, 2005; **Lačnov**, 450 m n. m., 1991–1992. – **6662: Březejc**, 600 m n. m., 2005; **Dolní Heřmanice**, 480 m n. m., 2005; **Jabloňov**, 500 m n. m., 1991–1992, 2005;

**Křižanov**, 530 m n. m., 1991–1992, 2005; **Lhotky**, 550 m n. m., 1991–1992, 2005; **Martinice**, 500 m n. m., 2005; **Mostiště**, 440 m n. m., 1991–1992; **Osová Bítýška**, 520 m n. m., 2005; **Petráveč**, 490 m n. m., 2005; **Ruda**, 570 m n. m., 1991–1992; **Vídeň**, 510 m n. m., 1991–1992, 2005. – **6663: Bezděkov**, 530 m n. m., 2005; **Borovník**, 490 m n. m., 1991–1992; **Březí**, 520 m n. m., 1991–1992, 2005; **Heřmanov**, 590 m n. m., 2005; **Křižínský**, 470 m n. m., 1991–1992, 2005; **Níhov**, 470 m n. m., 2005; **Osová Bítýška**, 520 m n. m., 2005; **Radňoves**, 530 m n. m., 2005; **Rojetín**, 480 m n. m., 1991–1992, 2005; **Řikonín**, 360 m n. m., 1991–1992; **Svatoslav**, 480 m n. m., 2005; **Tišnovská Nová Ves**, 430 m n. m., 2005; **Vratislávka**, 540 m n. m., 2005; **Újezd u Tišnova**, 300 m n. m., 1991–1992, 2005; **Vlkov**, 500 m n. m., 1991–1992; **Vidonín**, 530 m n. m., 1991–1992. – **6664: Brusná**, 430 m n. m., 2005; **Deblín**, 480 m n. m., 1991–1992, 2005; **Dolní Loučky**, 280 m n. m., 2005; **Horní Loučky**, 340 m n. m., 2005; **Předklášteří**, 260 m n. m., 2005; **Rohozec**, 440 m n. m., 1991–1992, 2005; **Štěpánovice**, 260 m n. m., 2005; **Úsuší**, 440 m n. m., 1991–1992; **Vohančice**, 320 m n. m., 2005. – **6665: Hluboké Dvory**, 410 m n. m., 2005; **Újezd u Černé Hory**, 370 m n. m., 2005.

**Poznámky k výskytu:** Běžný druh, vázáný na lesní porosty nebo parkové prostředí měst, jehož výskyt v zájmové oblasti je doložen z asi 490 lokalit ze všech 50 mapovacích čtverců (zhruba 410 lokalit z dotazníků, zbytek přímá pozorování, nálezy kadaverů na silnicích a pobytové stopy). Poměr zastoupení rezavé a tmavé formy z nalezených kadaverů a pozorování je v severní části Českomoravské vrchoviny výrazně převážen ve prospěch tmavé formy (3:1), což odpovídá dřívějším poznatkům o vyšším výskytu tmavé formy veverky obecné v chladnějších horských a vrchovinných oblastech (ANDĚRA 1985). Rozsah nadmořské výšky lokalit pokrývá celé výškové rozmezí sledované oblasti (210–820 m n. m.).

### Sysel obecný, *Spermophilus citellus* (Linnaeus, 1766)

**Přehled lokalit:** **5958:** [Kolesa, 220 m n. m., 1920–1922 (FARSKÝ 1944)]. – **6057: Kaňk**, 260 m n. m. (obs.), cca 1960, M. PANUŠKA; 1969 (ANDĚRA & ČERVENÝ 2004a); **Kutná Hora**, Kuklík, 300 m n. m. (obs.), cca 1960, M. PANUŠKA. – **6058:** [Bojmány, 210 m n. m., 1894 (WIESBAUR 1894)]. – **6259: Nová Ves u Chotěboře**, Stavenov, 410 m n. m., 1949 (BOHÁČ 1963). – **6361: Karlov**, 640 m n. m., 1948–1949 (GRULICH 1954). – **6465: Letovice**, 330 m n. m., 1948–1949 (GRULICH 1954). – **6561: Radostín nad Oslavou**, 530 m n. m., 1923 (VLAŠÍN et al. 1995, HANÁK & HUDEČEK 2003). – **6563: Rožná**, 460 m n. m., 1949 (ROSICKÝ 1956). – **6565:** [Boskovsko, před 1927 (REMEŠ 1927); Bořitov, 310 m n. m., 2000–2008 (CEPÁKOVÁ & HULOVÁ 2002, MATĚJŮ et al. 2008)]. – **6662: Velké Meziříčí**, 430 m n. m., asi před 1950 (HANÁK & HUDEČEK 2003). – **6664:** [Drásov, 270 m n. m., 1975 (CYPŘICH 2000); Malhostovice, 280 m n. m., 1948–1949 (GRULICH 1954); Všechnovice, 310 m n. m., 1975 (CYPŘICH 2000)].

**Poznámky k výskytu:** Údaje o výskytu sysla obecného ve sledované oblasti nebyly ani v minulosti příliš početné. Poslední spolehlivější pozorování pochází z okrajových území z 60. let (okolí Kutné Hory), z několika málo lokalit jsou údaje z první poloviny 20. století. V současné době se sysel v severní části Českomoravské vrchoviny, na rozdíl od její jižní části, nevyskytuje (ZBYTOVSKÝ et al. 2004, MATĚJŮ et al. 2008).

### Plch velký, *Glis glis* (Linnaeus, 1766)

**Přehled lokalit:** **6058:** [Čáslav, 230 m n. m., před 1896 (PRAŽÁK 1896)]. – **6159: Podhradí**, PR Lichnice-Kaňkovy hory, 450–470 m n. m., 1939–1949 (RYBÁŘ 1977, LEMBERK 2001). – **6160: České Lhotice**, PR Krkanka, 310 m n. m., 2000 (BÁRTA 2000, LEMBERK 2001); **Hradiště u Nasavrku**, 400 m n. m., 1973 (ANDĚRA 1986); **Křižanovice**, 370 m n. m., 1994 (REJL 1996); Křižanovická přehrada, 370 m n. m., 1992 (RŮŽIČKA 1996, LEMBERK 2001); **Nasavrky**, 310 m n. m., 1994 (BÁRTA 2000). – **6162:** [Luže, 310 m n. m., 1998 (LEMBERK 2001); Střemošice, PR Střemošická stráň, 450 m n. m., 1998 (LEMBERK 2001); Zhoř, 390 m

n. m., 1992 (LEMBERK 2001)]. – **6262: Čachnov**, 650 m n. m., dotazníky, cca 1970 (RYBÁŘ 1972). – **6359: Havlíčkův Brod**, 420 m n. m., před 1896 (PRAŽÁK 1896). – **6361: Škrdlovice**, 620 m n. m., před 1992 (ELEDER 1992). – **6460: Polná**, u rybníka Kukle, 490 m n. m., 1948 (SVATOŠ 1961). – **6565: [Boskovice, Hrádkov, 380 m n. m., 8. 1985, P. ROSENDORF; Boskovicko, před 1927 (REMEŠ 1927)]**. – **6665: [Blanensko, údolí Svitavy, před 1927 (REMEŠ 1927)]**.

*Poznámky k výskytu:* Nálezy plcha velkého v severní části Českomoravské vrchoviny jsou dost sporadické, navíc zde není mnoho stanovišť vhodných pro jeho způsob života (v ČR je plch velký typickým obyvatelem listnatých a smíšených lesů v geomorfologicky členitých územích s kvádrovými pískovci, skalními výchozy apod., naopak úplně chybí v lesích jehličnatých – ANDĚRA & BENEŠ 2001). První zprávy o jeho výskytu pocházejí z konce 19. a první poloviny 20. století (PRAŽÁK 1896, REMEŠ 1927), v pozdějším období se ho podařilo zaznamenat na sedmi dalších lokalitách. Celkově je tedy znám z šesti mapovacích čtverců (v dalších čtyřech čtvercích jsou údaje z přilehlých oblastí Středolabské tabule, Svitavské pahorkatiny a Boskovické brázdy), spolehlivé údaje z posledních třiceti let jsou pak z pouhých tří čtverců (včetně údaje ze Svitavské pahorkatiny). Současný výskyt plcha velkého v rámci severní části Českomoravské vrchoviny lze lokalizovat do oblasti Železných hor zhruba v prostoru mezi Třemošnicí, Nasavrky a Luží. Další potenciální oblast výskytu plcha velkého se rýsuje při západním okraji Hornosvratecké vrchoviny (Škrdlovice), avšak zatím ojedinělý nález nedává možnost konkrétnější představy o charakteru této (mikro?) populace. Podobně jako v dalších oblastech ČR i v zájmové oblasti byl zjištován v ptačích budkách a chatách.

### Plšík lískový, *Muscardinus avellanarius* (Linnaeus, 1758)

*Přehled lokalit:* **6055: [Krymlov, 440 m n. m., 1 ex. (obs., fotografie), 17. 9. 2007, V. JELÍNEK]**. – **6059: Heřmanův Městec**, 280 m n. m., před 2001 (LEMBERK 2001). – **6155: [Samechov, Ve Studeném, 400 m n. m., 1968 (ANDĚRA 1987)]**. – **6159: Podhradí**, PR Lichnice-Kaňkovy hory, 450 m n. m., před 2001 (LEMBERK 2001). – **6162: Proseč**, 600 m n. m., 1983 (ANDĚRA 1987). – **6260: Horní Bradlo**, PR Polom, 570 m n. m., 1993–1996 (LEMBERK 2001). – **6261: Stan**, 560 m n. m., 1 ex. (obs., fotografie), 25. 10. 2009, Z. HROMÁDKO. – **6262: Čachnov**, 650 m n. m., dotazníky, před 1970 (RYBÁŘ 1972); **Karlštejn**, pod Zkamenělým zámkem, 660 m n. m., zbytky potravy AF v hnízdní dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Pustá Kamenice**, 620 m n. m. (hnízdo s mláďaty), 1988; Spálený kopec, 760 m n. m., vývržky AF, 1992 (vše ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Svatrata**, 700 m n. m., kosterní zbytky v hnízdní dutině AF, 1991 (ELEDER 1992); „U osla“, 700 m n. m., 3 ex., vývržky AF, 1991–1993, P. ELEDER (det. J. OBUCH). – **6358: Dobrá Voda**, 490 m n. m., dotazníky, před 1970 (RYBÁŘ 1972). – **6361: Cikháj**, 700 m n. m., vývržky AF, 1992 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); NPR Žáková hora, 760 m n. m., 1 ex., 22. 5. 2005, J. ČERVENÝ; **Hluboká**, PR Štíří důl, 600 m n. m., bez údajů, před 2003 (ČECH et al. 2003); **Polnička**, 600 m n. m., 1984 (ELEDER 1992); **Radostín**, NPR Radostinské rašeliniště, 620 m n. m.; **Račín**, PP Peperek, 650 m n. m.; **Světnov**, PP Světnovské údolí, 630 m n. m., vše bez údajů, před 2003 (ČECH et al. 2003); **Vojnův Městec**, 630 m n. m., 1991 (ELEDER 1992). – **6362: Blatiny**, Drátenická skála, 760 m n. m., zbytky potravy AF v hnízdní dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Fryšava**, 700 m n. m., 1966 (ANDĚRA 1987); **Krásné** (chybně citováno jako Sněžné), Vysoký kopec (Vysoký kámen), 750 m n. m., vývržky SA, 1991 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); zbytky potravy AF v hnízdní dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Křižánky**, 650 m n. m., kosterní pozůstatky v budece AF, 1991–1993 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Kuklík**, osada Chobot, 700 m n. m., vývržky AF, 1999; osada Chobot, 660 m n. m., zbytky potravy AF v budece, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Líšná**, 580 m n. m., 1991 (ELEDER 1992); **Radostín**, PR Lisovská skála, 790 m n. m., bez údajů, před 2003 (ČECH et al. 2003); **Rokytno** (zbytková bučina), 750 m n. m., zbytky potravy AF v hnízdní dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Sklené**, PP Sklenské louky, 730 m n. m., bez údajů, před 2003 (ČECH et al. 2003); **Vlachovice**, 730 m n. m., 1990 (ELEDER 1992). – **6363: Javorek**, Ječmínek, 710 m n. m., zbytky potravy AF v hnízdní

dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Koníkov**, 760 m n. m., vývržky *AF*, cca 1980 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Nový Jimramov**, hrad Štarkov (bučina), 610 m n. m., 1 ex. (obs., ptáci budka), 29. 9. 1991, P. ELEDER; Štarkov (bučina), 630 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnízdní dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007). – **6459:** **Havlíčkův Brod**, 430 m n. m., nález hnizda, 1985 (ŠMAHA 1991). – **6459: Chýška**, Bukovec, 600 m n. m., 1977–1979 (ANDĚRA 1987). – **6460: Dvorek u Přibyslavi**, 540 m n. m., 1981 (ANDĚRA 1987); **Nížkov**, 530 m n. m., dotazníky, před 1970 (RYBÁŘ 1972). – **6461: Matějov**, 570 m n. m., 1974 (NENADÁL 1974); **Najdek**, PP Rozštípená skála, 550 m n. m., 1989 (ELEDER 1992, ČECH et al. 2003); **Sázava**, 550 m n. m., 1978 (ELEDER 1992); **Velká Losenice**, vrch Peperek, 600 m n. m., 1978 (ANDĚRA 1987). – **6462: Nové Město na Moravě**, 660 m n. m., 1987–1988 (ELEDER 1992); **Pohledec**, Pohledecká skála, 800 m n. m., vývržky *AF*, 1999 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Vojtěchov**, 700 m n. m., 1988 (ELEDER 1992). – **6463: Vír**, Končinský potok, 400 m n. m., 1 ex., 25. 7. 1984, M. PEJČOCH (KHS Brno). – **6563: Věchnov**, 580 m n. m., 1988 (ANDĚRA & BENEŠ 2001). – **6564: Křtěnov**, 550 m n. m., 1985 (ANDĚRA 1987); **Černvír**, 500 m n. m., 1983 (ANDĚRA 1987). – **6565: Dlouhá Lhota** (hospodářský objekt), 470 m n. m., 1 ex., 4. 11. 2008. – **6663: Blahoňov**, 400 m n. m., 1998; **Řikonín**, 360 m n. m., 1987 (obě lokality ANDĚRA & BENEŠ 2001). – **6664: Čížky**, potok Závistka, 400 m n. m., 1 ex., 15. 7. 2008. – **6665:** [Blansko, údolí Svitavy, 280 m n. m., před 1927 (REMEŠ 1927)].

*Poznámky k výskytu:* Ačkoliv je bilance nalezených zpráv u plška lískového výrazně vyšší než u plcha velkého (57 lokalit, 24 čtverce – 46,8 %, z toho ve třech čtvercích jsou lokality z přilehlých horopisných oblastí Benešovské pahorkatiny a Boskovické brázdy), přesto jej řadíme k méně běžným druhům sledovaného území. Během terénních prací v rámci projektu se ho podařilo zjistit pouze dvakrát na jihovýchodě sledované oblasti (Čížky, Dlouhá Lhota), velká část dat byla získána – vedle několika zaznamenaných pozorování – především z rozboru vývržků a zbytků potravy sýce rousného (*Aegolius funereus*) v CHKO Žďárské vrchy v posledních dvaceti letech (ELEDER 1992, RYMEŠOVÁ 2007). Ve shodě s dosavadními poznatkami o stanovištních nárocích druhu (ANDĚRA & BENEŠ 2001) se i na Českomoravské vrchovině výskyt plška koncentruje do více zalesněných oblastí Hornosvratecké vrchoviny. Není ovšem vyloučeno, že díky převážně arborikolnímu způsobu života uniká při běžném faunistickém průzkumu pozornosti (LEMBERK 2001) a ve skutečnosti může být ve sledovaném území druhem mnohem hojnějším, než ukazuje databáze nálezů.

### Křeček polní, *Cricetus cricetus* (Linnaeus, 1758)

*Přehled lokalit:* **5956: Kutlíře**, 260 m n. m., 1998 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); 1 ex. (kadaver na silnici); **Libodřice**, 270 m n. m., 1998 (ANDĚRA & BENEŠ 2002). – **5958:** [Kolesa, 220 m n. m., 1945 (FARSKÝ 1944)]. – **6056: Zásmuky**, 340 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 28. 12. 2000; **Horní Chvatliny**, 310 m n. m., 1998 (ANDĚRA & BENEŠ 2002). – **6057: Malín**, 220 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 8. 5. 2000; **Kutná Hora**, Hlouška, 270 m n. m., 1 ex. (přinesla kočka), 2004, M. KAUCNEROVÁ. – **6058:** [Výčapy, 220 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici, foto), 19. 8. 2007, J. MORAVEC]. – **6059: Bousov**, 300 m n. m., 1975 (GRULICH 1975). – **6060:** [Bylany, 250 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 20. 7. 2005, V. ZAVADIL; Chrudim, 270 m n. m. (GRULICH 1975); 1994 (DOLANSKÝ 1996); Medlešice, 260 m n. m. (GRULICH 1975); Ostřešany, 250 m n. m., 2000 (BUREŠ 2000); Slatiňany, 270 m n. m., 1 ex. (mezi Slatiňany a Chrudimí), 1. 2007, L. MACHAČOVÁ; Sobětuchy, 250 m n. m., 1994 (DOLANSKÝ 1996)]. – **6158:** [Čáslav, okolí rybníka Jirsák, 230 m n. m., 1999 (ANDĚRA & BENEŠ 2002)]. – **6162:** [Luže, 310 m n. m., 2001 (LEMBERK 2001)]. – **6256:** [Kácov, 330 m n. m., 1997–1998 (ANDĚRA & BENEŠ 2002)]. – **6259: Chotěboř**, 520 m n. m., 1966 (BENEŠ 1974). – **6356: Čechtice**, 480 m n. m., 1975 (GRULICH 1975). – **6359: Havlíčkův Brod**, 420 m n. m., 1975 (GRULICH 1975). – **6461: Žďár nad Sázavou**, 580 m n. m., 1975 (GRULICH 1975). – **6462: Křídla**, 580 m n. m., 1960 (ANDĚRA & BENEŠ 2002). – **6561: Chroustov**, 660 m n. m., 1923 (HANÁK & HUDEČEK 2003). – **6563: Rožná**, 460 m n. m., 1943 (ROSICKÝ 1944a). – **6662: Velké Meziříčí**, 430 m n. m., 1975 (GRULICH 1975); Velkomeziříčsko, 1927 (REMEŠ 1927). – **6663: Vlkov**, 500 m n. m., 1966 (ANDĚRA & BENEŠ 2002).

*Dotazníky* (lokality 1972–1975 – VOHRALÍK & ANDĚRA 1976): **5956: Libodřice**, 270 m n. m., 1972–1975; **Křečhoř**, 310 m n. m. (obs.), 2004–2005; **Zibohlavy**, 280 m n. m., více ex. (kadavery na silnici), 1. 9. – 30. 9. 2005. – **5958:** [Záboří nad Labem, 200 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 2005]. – **6055: Horní Kruty**, 410 m n. m., 1972–1975; [Kostelec nad Černými Lesy, Kostelecko, 390 m n. m. (pozorování), 7. 8. 2005]. – **6056: Bečváry**, 320 m n. m. (pozorování), 7. 2005; **Dolní Chvatliny**, 300 m n. m., 1972–1975; 1 ex. (kadaver na silnici), 2000–2005; **Jindice**, 390 m n. m.; **Křečovice**, 430 m n. m., obě lokality 1972–1975; **Lošany**, 310 m n. m. (časté kadavery na silnici), 1. 9. – 30. 9. 2005; **Miletín**, 460 m n. m.; **Solopysky**, 370 m n. m.; **Žišov**, 390 m n. m., vše 1972–1975. – **6057: Červené Pečky**, 290 m n. m. (hojný výskyt, kadavery na silnících), 2005; **Kutná Hora**, 250 m n. m., 1972–1975; **Kluky**, 260 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 9. 2005; **Pašinka**, 370 m n. m. (časté kadavery na silnici), 1. – 30. 9. 2005. – **6058:** [Bílé Podolí, 230 m n. m., 1972–1975; Perharka, 230 m n. m. (pozorování několika ex. + nory na polích), 2005]. – **6059: Podhorány u Ronova**, pole, 280 m n. m. (pozorování – žně), 8. 2005. – **6156: Stará Huť**, 460 m n. m.; **Žišov**, 390 m n. m., vše 1972–1975. – **6157: Bahno**, 410 m n. m.; **Nová Lhota**, 300 m n. m.; **Souňov**, 300 m n. m.; **Úmonín**, 340 m n. m.; **Zdeslavice**, 490 m n. m., vše 1972–1975. – **6158: Skryje**, 300 m n. m., 1972–1975; (pozorování), 7. 2005; **Schořov**, okolí, 380 m n. m., 1 ex. (mnohokrát spatřen), 3.–5. 2005; **Stupárovice**, 350 m n. m. (pozorování), 7. 2005; **Tupadly**, 300 m n. m., 1972–1975; (zvyšující se výskyt), 1. 4. – 30. 10. 2005. – **6159: Chuchel**, 390 m n. m.; **Seč**, 530 m n. m., vše 1972–1975. – **6160: Krásné**, 610 m n. m., 1972–1975. – **6162: Lažany**, 250 m n. m. (pozorování při žnich), 8. 2005. – **6256: Slavošov**, 430 m n. m., 1972–1975. – **6257: Bohdaneč**, 460 m n. m.; **Jedlá**, 520 m n. m.; **Leština**, 500 m n. m., vše 1972–1975. – **6258: Kunemil**, 470 m n. m. (na polích), 2005; **Sázavka**, 500 m n. m. (na polích), 2005. – **6260: Sloupno**, 480 m n. m., 1972–1975. – **6262: Borová**, 520 m n. m., 1972–1975. – **6263:** [Sebranice, 480 m n. m., 1972–1975]. – **6356: Čechtice**, 480 m n. m., 1972–1975; **Děkanovice**, 470 m n. m.; **Javorník**, 460 m n. m.; **Křivsoudov**, 440 m n. m.; **Všebořice**, 420 m n. m., vše 1972–1975. – **6358: Dobrá Voda**, 490 m n. m.; **Kochánov**, 440 m n. m., vše 1972–1975. – **6359: Havlíčkův Brod**, 420 m n. m.; **Pohled**, 440 m n. m.; **Termesivy**, 500 m n. m., vše 1972–1975. – **6360: Dobkov**, 560 m n. m.; **Malá Losenice**, 580 m n. m.; **Vepřová**, 630 m n. m., vše 1972–1975. – **6361: Račin**, 650 m n. m.; **Světnov**, 610 m n. m.; **Vojnův Městec**, 580 m n. m., vše 1972–1975. – **6362: Daňkovice**, 690 m n. m.; **Kuklík**, 640 m n. m.; **Odranec**, 730 m n. m., vše 1972–1975. – **6363: Jimramov**, 500 m n. m.; **Sulkovec**, 680 m n. m.; **Trhonica**, 590 m n. m.; **Věcov**, 600 m n. m., vše 1972–1975. – **6364:** [Banín, 460 m n. m.; Bělá nad Svitavou, 420 m n. m.; Studlov, 510 m n. m.; Vítějeves, 470 m n. m., vše 1972–1975]. – **6458: Čejov**, 490 m n. m.; **Kejžlice**, 470 m n. m.; **Krasoňov**, 570 m n. m.; **Malý Budíkov**, 470 m n. m., vše 1972–1975. – **6460: Brzkov**, 490 m n. m.; **Hrbov**, 510 m n. m.; **Keršov**, 480 m n. m.; **Nížkov**, 530 m n. m.; **Pořežín**, 530 m n. m.; **Velká Losenice**, 540 m n. m., vše 1972–1975. – **6461: Vatín**, 560 m n. m.; **Žďár nad Sázavou**, 580 m n. m., vše 1972–1975. – **6462: Dlouhé**, 550 m n. m.; **Hlinné**, 600 m n. m.; **Nová Ves u Nového Města na Moravě**, 610 m n. m.; **Olešná**, 590 m n. m.; **Radňovice**, 630 m n. m.; **Slavkovice**, 580 m n. m.; **Zubří**, 670 m n. m., vše 1972–1975. – **6463: Bohuňov**, 620 m n. m.; **Dalečín**, 470 m n. m.; **Domanín**, 550 m n. m.; **Hluboké**, 570 m n. m.; **Kundratice**, 500 m n. m.; **Lesoňovice**, 510 m n. m.; **Rovné**, 600 m n. m.; **Rozsochy**, 520 m n. m.; **Ždánice**, 420 m n. m., vše 1972–1975. – **6465:** [Kochov, 410 m n. m., 1972–1975]. – **6561: Blízkov**, 500 m n. m.; **Černá**, 520 m n. m.; **Netín**, 540 m n. m.; **Olsí nad Oslavou**, 540 m n. m., vše 1972–1975. – **6562: Jívoví**, 550 m n. m.; **Pikarec**, 540 m n. m.; **Radešín**, 530 m n. m., vše 1972–1975. – **6563: Bukov**, 530 m n. m.; **Dolní Rožinka**, 500 m n. m.; **Pernštěnské Jestřábí**, 490 m n. m.; **Rodkov**, 520 m n. m.; **Smrček**, 480 m n. m.; **Strážek**, 460 m n. m., vše 1972–1975. – **6564: Bukovice**, 480 m n. m.; **Lomnice**, 370 m n. m.; **Skorotice**, 380 m n. m.; **Synalov**, 520 m n. m.; **Zhoř**, 500 m n. m.; **Žleby**, 250 m n. m., vše 1972–1975. – **6565:** [Doubravice nad Svitavou, 320 m n. m. (zadáven psem, přejetý), 2004–2005; Lysice, 360 m n. m., 1972–1975]. – **6662: Dobrá Voda**, 550 m n. m.; **Jablonov**, 500 m n. m.; **Křižanov**, 540 m n. m.; **Martinice**, 500 m n. m.; **Ořechov**, 550 m n. m., vše 1972–1975. – **6663: Březí**, 530 m n. m.; **Křížíkov**, 470 m n. m.; **Křoví**, 450 m n. m.; **Nová Ves**, 540 m n. m.; **Vlkov**, 500 m n. m.; **Vratislávka**, 540 m n. m.; **Žďárec**, 460 m n. m., vše 1972–1975. – **6664: Dolní Loučky**, 290 m n. m.; **Kaly**, 440 m n. m.; **Lomnička**, 280 m n. m.; **Rohozec**, 440 m n. m.; **Štěpánovice**, 260 m n. m.; **Unín**, 460 m n. m., vše 1972–1975. – **6665:** [Horní Lhota, 310 m n. m.; Lipůvka, 360 m n. m.; Skalička, 300 m n. m., vše 1972–1975].

**Poznámky k výskytu:** Vývoj výskytu křečka polního ve sledované oblasti dobře koresponduje (zvláště v její severní části) s vývojem populací tohoto druhu v celé České republice. Zatímco v první polovině 20. století byl považován za běžný druh s velkou škodlivostí v dobách přemnožení (DOKONAL 1906) a tento stav trval až do padesátých let, v 70.–80. letech mnohde zcela vymizel či se stal ojedinělým a teprve od počátku 90. let bylo možné zaznamenat místní obnovu populaci, zejména pak v nížinách (ANDĚRA & BENEŠ 2001). Spolehlivě ověřené či doložené údaje ze zájmové oblasti z let 1993–2009 zahrnují celkem šest lokalit, dalších 13 lokalit pochází z dotazníkové akce v roce 2005 a všechny jsou z její severní části. Z dalších oblastí Česko-moravské vrchoviny jsou poslední (neověřené) údaje z dotazníkové akce v letech 1972–1975 (VOHRALÍK & ANDĚRA 1976), v současné době zde křeček polní zřejmě chybí. Vezmeme-li tedy do úvahy pouze údaje získané od počátku 90. let minulého století včetně dotazníkových údajů z roku 2005, pak můžeme konstatovat prokázaný současný výskyt křečka polního v pouhých šesti mapovacích čtvercích, v dalších čtyřech čtvercích byl zjištěn jeho výskyt mimo Česko-moravskou vrchovinu. Je vcelku logické, že jde o tu část zájmového území, která se vyznačuje malou lesnatostí (většinou ve formě menších ostrůvkovitých porostů) v níže položené agrární krajině, navazující na území polabských nížin, kde je křeček poměrně hojně přítomen (ANDĚRA & BENEŠ 2001). Nadmořská výška současných lokalit se pohybuje v rozsahu od 210 do 440 m n. m. s maximem lokalit do 300 m n. m. (86,4 %).

### Ondatra pižmová, *Ondatra zibethicus* (Linnaeus, 1766)

**Přehled lokalit:** **6056:** Bečváry, 320 m n. m., 1958; **Zásmuky**, 340 m n. m., 1958–1969 (ANDĚRA & BENEŠ 2001). – **6057:** Kutná Hora, 260 m n. m., 1912 (KÁLAL 1914). – **6158:** Golčův Jeníkov, 380 m n. m., 1947 (KŇÁKAL 1948). – **6159:** Parižov, 320 m n. m., vývržky BB, 1988 (ANDĚRA & BENEŠ 2001). – **6160:** Rohozná, PR Strádovka, 580 m n. m., 1997–1999 (BÁRTA 1999); **Licibořice**, PP Boušovka, 470 m n. m., před 2002 (FALTYSOVÁ et al. 2002); obora Slavice, 370 m n. m., 1993–1996 (RŮŽIČKA 1996). – **6161:** [Bítovany, PP Farář, 290 m n. m., 1995–1997 (BÁRTA 1997)]. – **6258:** Pavlov, 470 m n. m., 1 ex., 1. 7. 1993, A. TOMAN; 1 ex. (pozorování – lov ryb), 12. 3. 1994. – **6260:** Podmoklany, PR Mokřadlo, 470 m n. m. (postavený hrad), 1999 (BÁRTA 2000); **Trhová Kamenice**, 540 m n. m., 1981 (RYBÁŘ 1981). – **6356:** Studený (chybně citováno jako Chlovy), PP Rybníček u Studeného, 500 m n. m., 1995 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002). – **6362:** Rokytno, rybník Medlov, 710 m n. m., vývržky BB, 1992 (ANDĚRA & BENEŠ 2001). – **6363:** [Modřec, Nový rybník, 600 m n. m., 1995 (MACH 2007)]. – **6364:** Jedlová, rybník Spurný, 590 m n. m., 1 ex., 11. 6. 2005 (MACH 2007); – **6460:** Hrbov, 510 m n. m., 1958 (SVATOŠ 1961); **Mastník**, 540 m n. m., 1962 (SVATOŠ 1961). – **6461:** Budeč, rybník Babín, 550 m n. m., vývržky GP, 2002 (KAŠPAR & ANDĚRA 2011); **Nové Veselí**, 560 m n. m., 1956 (ŠEBEK 1957). – **6561:** Černá, rybník, 520 m n. m., 1923 (HANÁK & HUDEČEK 2003); 1 ex., 6. 10. 1923, Diviškova sbírka z Velkého Meziříčí (zápis B. SLAVÍKA, MV Jihlava). – **6662:** Velké Meziříčí, 430 m n. m., 1914–1926 (MOKRÝ 1926); 1955–1956 (ZAPLETAL 1960).

**Dotazníky:** **5956:** Křečhoř, 310 m n. m., 1991–1992, 2005. – **5958:** Týnec nad Labem, 240 m n. m., 1991–1992. – **6055:** Bohouňovice II, 340 m n. m., 1991–1992, 2005; **Dolní Kruty**, 370 m n. m., 2005. – **6056:** Drahobudice, 340 m n. m., 2005; **Solopysky**, 370 m n. m., 1991–1992; **Zásmuky**, 340 m n. m., 2005. – **6057:** Červené Pečky, 290 m n. m., 1991–1992, 2005. – **6058:** [Bílé Podolí, 230 m n. m., 2005]. – **6059:** Míčov, 530 m n. m., 1991–1992; **Načešice**, 320 m n. m., 1991–1992, 2005; **Sovolusky**, 300 m n. m., 1991–1992; **Svojšice**, 290 m n. m., 1991–1992; **Výžice**, 380 m n. m., 1991–1992; **Zbyslavec**, 530 m n. m., 1991–1992, 2005. – **6060:** Janovice, 380 m n. m., 2005; **Uherčice**, 390 m n. m., 1991–1992. – **6155:** Skvrňov, 390 m n. m., 1991–1992; **Úžice**, 420 m n. m., 2005. – **6156:** Malejovice, 490 m n. m., 1991–1992; **Sudějov**, 500 m n. m., 1991–1992; **Uhlířské Janovice**, 420 m n. m., 1991–1992, 2005. – **6157:** Černíny, 450 m n. m., 1991–1992, 2005; **Červené Janovice**, 440 m n. m., 2005; **Hraběšín**, 360 m n. m., 2005; **Chlístovice**, 390 m n. m., 1991–1992; **Petrovice I**, 440 m n. m., 1991–1992; **Újezdec**, 400 m n. m., 1991–1992; **Úmonín**, 340 m n. m., 1991–1992. – **6158:** Golčův Jeníkov, 380 m n. m., 1991–1992, 2005;

**Hraběšín**, 360 m n. m., 2005; **Nasavrky**, 400 m n. m., 2005; **Opatovice I**, 470 m n. m., 2005; **Skryje**, 300 m n. m., 1991–1992, 2005; **Šebestěnice**, 380 m n. m., 2005; **Vlkaneč**, 430 m n. m., 1991–1992, 2005; **Zbýšov**, 400 m n. m., 1991–1992, 2005. – **6159:** **Běstvina**, 340 m n. m., 1991–1992, 2005; **Prachovice**, 460 m n. m., 1991–1992, 2005; **Seč**, 530 m n. m., 1991–1992, 2005; **Třemošnice**, 300 m n. m., 1991–1992, 2005; **Vápenný Podol**, 480 m n. m., 2005; **Zbyslavec**, 530 m n. m., 2005; **Žďárec u Seče**, 450 m n. m., 1991–1992. – **6160:** **Bojanov**, 430 m n. m., 1991–1992; **České Lhotice**, 520 m n. m., 2005; **Horní Bezděkov**, 440 m n. m., 1991–1992; **Horní Bradlo**, 510 m n. m., 2005; **Kochánovice**, 310 m n. m., 2005; **Libkov**, 510 m n. m., 1991–1992; **Liboměřice**, 460 m n. m., 1991–1992 a 2005; **Licibořice**, 400 m n. m., 1991–1992; **Nasavrky**, 480 m n. m., 1991–1992; **Ochoz**, 440 m n. m., 1991–1992, 2005; **Proseč**, 470 m n. m., 1991–1992; **Prosíčka**, 580 m n. m., 2005; **Rohozná**, 580 m n. m., 1991–1992, 2005; **Slavice**, 420 m n. m., 2005. – **6161:** **Ctětinek**, 540 m n. m., 1991–1992; **Dolní Babákov**, 500 m n. m., 1991–1992; **Mrákotín**, 450 m n. m., 2005; **Podlišťany**, 400 m n. m., 1991–1992; **Prosetín**, 420 m n. m., 1991–1992; **Skuteč**, 410 m n. m., 1991–1992, 2005; **Tisovec**, 440 m n. m., 1991–1992; **Včelákov**, 490 m n. m., 1991–1992; **Vranov**, 560 m n. m., 1991–1992. – **6162:** **Lažany**, 440 m n. m., 2005; **Perálec**, 480 m n. m., 1991–1992; **Proseč**, 520 m n. m., 1991–1992; **Předhradí**, 440 m n. m., 1991–1992; **Skuteč**, 410 m n. m., 2005. – **6256:** **Horka II**, 450 m n. m., 1991–1992; **Řendějov**, 460 m n. m., 2005. – **6257:** **Bohdaneč**, 460 m n. m., 2005; **Jedlá**, 520 m n. m., 2005; **Kozlov**, Vostovajka (= Ostojovka), 500 m n. m., 2005; **Leština**, 500 m n. m., 2005; **Pavlov**, 470 m n. m., 2005; **Pertoltice**, 450 m n. m., 1991–1992, 2005; **Vlastějovice**, 360 m n. m., 1991–1992, 2005; **Třebětín**, 560 m n. m., 2005. – **6258:** **Bačkov**, 500 m n. m., 2005; **Číhošť**, 530 m n. m., 1991–1992; **Dobrnice**, Chraňbož, 480 m n. m., 2005; **Druhanov**, 500 m n. m., 2005; **Habry**, 470 m n. m., 1991–1992 a 2005; **Chrtníč**, 460 m n. m., 2005; **Kunemil**, 470 m n. m., 2005; **Leština u Světlé**, 460 m n. m., 1991–1992; **Nasavrky**, 400 m n. m., 2005; **Nová Ves u Leštiny**, 450 m n. m., 2005; **Pavlov**, 470 m n. m., 1991–1992, 2005; **Sázavka**, 500 m n. m., 1991–1992. – **6259:** **Habry**, 470 m n. m., 2005; **Jeřišno**, 380 m n. m., 1991–1992; **Kámen**, 530 m n. m., 1991–1992, 2005; **Klouzovy**, 520 m n. m., 1991–1992; **Nová Ves u Chotěboře**, 400 m n. m., 1991–1992; **Uhelná Příbram**, 490 m n. m., 1991–1992; **Vepříkov**, 500 m n. m., 1991–1992; **Viška**, 390 m n. m., 1991–1992. – **6260:** **Bezděkov**, 430 m n. m., 1991–1992; **Horní Bradlo**, 510 m n. m., 2005; **Horní Studenec**, 520 m n. m., 1991–1992; **Chotěboř**, 520 m n. m., 1991–1992; **Lány**, 460 m n. m., 2005; **Libice nad Doubravou**, 420 m n. m., 1991–1992; **Maleč**, 390 m n. m., 1991–1992; **Slavíkov**, 600 m n. m., 1991–1992; **Sokolovec**, 460 m n. m., 1991–1992. – **6261:** **Benátky**, 610 m n. m., 1991–1992; **Jeníkov**, 650 m n. m., 1991–1992; **Kameničky**, 550 m n. m., 1991–1992; **Rváčov**, 590 m n. m., 1991–1992; **Studnice**, 620 m n. m., 1991–1992; **Svobodné Hamry**, 530 m n. m., 1991–1992; **Vítanov**, 550 m n. m., 1991–1992; **Vojtěchov**, 530 m n. m., 1991–1992; **Vortová**, 610 m n. m., 1991–1992; **Zalibné**, 620 m n. m., 1991–1992. – **6262:** **Chlumětínský**, 670 m n. m., 1991–1992; **Krouna**, 530 m n. m., 1991–1992; **Paseky**, 630 m n. m., 1991–1992; **Pustá Rybná**, 600 m n. m., 2005; **Svatouch**, 670 m n. m., 1991–1992. – **6263:** **Oldříš**, 580 m n. m., 2005; **Telecí**, 580 m n. m., 2005. – **6356:** **Bernartice**, 400 m n. m., 1991–1992; **Dunice**, 450 m n. m., 1991–1992; **Javorník**, 460 m n. m., 1991–1992, 2005; **Keblov**, 440 m n. m., 1991–1992; **Křivsoudov**, 440 m n. m., 1991–1992, 2005; **Loket**, 450 m n. m., 1991–1992; **Studený**, 500 m n. m., 1991–1992. – **6357:** **Kamenná Lhota**, Melechov, 600 m n. m., 2005; **Kožlí**, 450 m n. m., 2005; **Zahrádka**, 430 m n. m., 2005. – **6358:** **Babice**, 400 m n. m., 2005; **Dolní Město**, 440 m n. m., 1991–1992, 2005; **Druhanov**, 500 m n. m., 2005; **Lipnička**, 430 m n. m., 1991–1992, 2005; **Lučice**, 450 m n. m., 2005; **Malčín**, 510 m n. m., 1991–1992; **Okrouhlíce**, 410 m n. m., 2005; **Příseka**, 420 m n. m., 2005; **Světlá nad Sázavou**, 400 m n. m., 1991–1992; **Vilémovice**, Pavlíkov, 460 m n. m., 2005. – **6359:** **Břevnice**, 440 m n. m., 1991–1992; **Dolní Krupá**, 470 m n. m., 1991–1992; **Havlíčkův Brod**, 420 m n. m., 1991–1992; **Horní Krupá**, 480 m n. m., 1991–1992, 2005; **Kojetín**, 520 m n. m., 1991–1992, 2005; **Lučice**, 450 m n. m., 2005; **Okrouhlíce**, 410 m n. m., 2005; **Olešná**, 440 m n. m., 1991–1992, 2005; **Perknov**, 440 m n. m., 2005; **Pohled**, 440 m n. m., 2005; **Rozsochatec**, 480 m n. m., 1991–1992, 2005; **Termesivy**, 500 m n. m., 2005; **Vadín**, 430 m n. m., 2005; **Veselý Žďár**, 490 m n. m., 2005; **Zbožíčice**, 570 m n. m., 2005. – **6360:** **Česká Bělá**, 510 m n. m., 1991–1992, 2005; **Havlíčkova Borová**, 590 m n. m., 1991–1992, 2005; **Modlikov**, 570 m n. m., 1991–1992, 2005; **Oudoleň**, 550 m n. m., 1991–1992; **Ždírec nad Doubravou**, 550 m n. m., 1991–1992; **Žižkovo Pole**, 520 m n. m., 1991–1992, 2005. – **6361:** **Cikháj**, 680 m n. m., 1991–1992;

**Hluboká**, 580 m n. m., 1991–1992; **Karlov**, 640 m n. m., 1991–1992; **Polnička**, 590 m n. m., 1991–1992; **Radostín**, 630 m n. m., 1991–1992; **Světnov**, 610 m n. m., 1991–1992; **Škrdlovice**, 650 m n. m., 1991–1992; **Vepřová**, 630 m n. m., 1991–1992; **Vojnův Městec**, 580 m n. m., 1991–1992. – **6362: Krásné**, 560 m n. m., 1991–1992, 2005; **Koníkov**, 760 m n. m., 2005; **Křižánky**, 620 m n. m., 2005; **Kuklík**, 640 m n. m., 1991–1992, 2005; **Odranec**, 730 m n. m., 1991–1992; **Rokytno**, 760 m n. m., 2005; **Sněžné**, 670 m n. m., 2005. – **6363: Horní Jedlová**, 640 m n. m., 2005; **Jimramov**, 500 m n. m., 2005; **Korouhev**, 560 m n. m., 1991–1992, 2005; **Nedvězí**, 670 m n. m., 1991–1992, 2005; **Sádek**, 540 m n. m., 1991–1992, 2005; **Telecí**, 580 m n. m., 2005; **Věcov**, 630 m n. m., 1991–1992, 2005. – **6364: Bystré**, 600 m n. m., 2005; **Dolní Jedlová**, 590 m n. m., 2005; **Předměstí**, 440 m n. m., 2005; **Rohozná**, 580 m n. m., 2005; **Stašov**, 590 m n. m., 2005. – **6458: Herálec**, 570 m n. m., 1980–1985; **Humpolec**, 530 m n. m., 1980–1987; **Kejžlice**, 470 m n. m., 1980–1982 (vše ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002); **Herálec**, 570 m n. m., 2005; **Kejžlice**, Orlovské lesy (polesí Orlovy), 500 m n. m., 2005; **Pavlov u Herálce**, 580 m n. m., 2005; **Věž**, 540 m n. m., 2005. – **6459: Bartoušov**, 470 m n. m., 1991–1992; **Havlíčkův Brod**, 420 m n. m., 1991–1992; **Kamenná**, 460 m n. m., 2005; **Kochánov**, 530 m n. m., 2005; **Květinov**, 480 m n. m., 2005; **Lípa**, 510 m n. m., 1991–1992, 2005; **Michalovice**, 480 m n. m., 1991–1992; **Mírovka**, 430 m n. m., 1991–1992, 2005; **Okrouhlíčka**, 480 m n. m., 1991–1992, 2005; **Petrkov**, 480 m n. m., 1991–1992; **Petrovice**, 590 m n. m., 1991–1992, 2005; **Pozovice**, 480 m n. m., 2005; **Suchá**, 520 m n. m., 2005; **Šlapanov**, 460 m n. m., 1991–1992, 2005; **Šmolovy**, 490 m n. m., 1991–1992, 2005; **Štoky**, 520 m n. m., 1991–1992, 2005; **Úsobí**, 560 m n. m., 1991–1992. – **6460: Brzkov**, 490 m n. m., 2005; **Dlouhá Ves**, 470 m n. m., 1991–1992, 2005; **Dobrá**, 480 m n. m., 2005; **Hrbov**, 460 m n. m., 1991–1992; **Olešenka**, 530 m n. m., 2005; **Poděšín**, 460 m n. m., 1991–1992; **Přibyslav**, 480 m n. m., 1991–1992, 2005; **Ronov nad Sázavou**, 470 m n. m., 1991–1992; **Sirákov**, 590 m n. m., 1991–1992. – **6461: Hamry**, 550 m n. m., 1991–1992; **Vatín**, 560 m n. m., 1991–1992; **Velká Losenice**, 540 m n. m., 1991–1992. – **6462: Jiříkovice**, 700 m n. m., 2005; **Koníkov**, 760 m n. m., 2005; **Křídla**, 580 m n. m., 1991–1992; **Nová Ves u Nového Města na Moravě**, 610 m n. m., 2005; **Pohledec**, 660 m n. m., 2005; **Rokytno**, 760 m n. m., 2005; **Řečice**, 540 m n. m., 2005; **Zubří**, 670 m n. m., 1991–1992, 2005. – **6463: Bohuňov**, 620 m n. m., 2005; **Domanín**, 560 m n. m., 1991–1992, 2005; **Karasiň**, 670 m n. m., 2005; **Lesoňovice**, 510 m n. m., 1991–1992; **Lísek**, 660 m n. m., 2005; **Písečné**, 610 m n. m., 2005; **Rodkov**, 520 m n. m., 2005; **Rozsochy**, 520 m n. m., 1991–1992, 2005; **Věchnov**, 580 m n. m., 2005. – **6464: Olešnice**, 540 m n. m., 1991–1992, 2005; **Prosetín**, 560 m n. m., 2005; **Prostřední Poříčí**, 370 m n. m., 2005; **Rovečné**, 570 m n. m., 2005; **Rozsíčka**, 610 m n. m., 2005. – **6465: Kunštát**, 450 m n. m., 1991–1992; **Letovice**, 330 m n. m., 1991–1992, 2005; **Meziříčko**, 390 m n. m., 1991–1992; **Nýrov**, 500 m n. m., 1991–1992, 2005. – **6561: Blízkov**, 490 m n. m., 1991–1992; **Černá**, 520 m n. m., 1991–1992; **Dědkov**, 570 m n. m., 1991–1992, 2005; **Kněževes**, 550 m n. m., 1991–1992; **Měřín**, 490 m n. m., 2005; **Netín**, 540 m n. m., 1991–1992, 2005; **Olkí nad Oslavou**, 540 m n. m., 1991–1992, 2005; **Ostrovo nad Oslavou**, 520 m n. m., 1991–1992; **Pavlov**, 570 m n. m., 1991–1992; **Radostín nad Oslavou**, 530 m n. m., 1991–1992; **Rudolec**, 620 m n. m., 1991–1992; **Zahradiště**, 540 m n. m., 2005. – **6562: Bohdalec**, 560 m n. m., 1991–1992; **Bobrová**, 500 m n. m., 2005; **Bobrůvka**, 530 m n. m., 2005; **Bory**, 520 m n. m., 1991–1992, 2005; **Jíloví**, 550 m n. m., 2005; **Kundratice**, 500 m n. m., 2005; **Mirošov**, 490 m n. m., 2005; **Moravec**, 530 m n. m., 1991–1992, 2005; **Pikárec**, 540 m n. m., 2005; **Sklené nad Oslavou**, 570 m n. m., 1991–1992, 2005. – **6563: Bukov**, 530 m n. m., 1991–1992, 2005; **Dolní Rožinka**, 500 m n. m., 2005; **Maňová**, 420 m n. m., 2005; **Mitrov**, 500 m n. m., 2005; **Rodkov**, 520 m n. m., 2005; **Rožná**, 460 m n. m., 1991–1992, 2005; **Sejřek**, 520 m n. m., 2005; **Strážek**, 460 m n. m., 2005; **Střítež**, 560 m n. m., 1991–1992; **Ujčov**, 340 m n. m., 2005; **Věchnov**, 580 m n. m., 2005; **Věžná**, 490 m n. m., 2005; **Zvole**, 530 m n. m., 1991–1992, 2005. – **6564: Brumov**, 540 m n. m., 2005; **Černovice**, 620 m n. m., 1991–1992, 2005; **Doubravník**, 310 m n. m., 2005; **Kunčina Ves**, 580 m n. m., 2005; **Lomnice**, 370 m n. m., 1991–1992, 2005; **Maňová**, 420 m n. m., 2005; **Ochoz u Tišnova**, 450 m n. m., 2005; **Rašov**, 510 m n. m., 2005; **Skorotice**, 380 m n. m., 2005; **Tasovice**, 640 m n. m., 1991–1992, 2005; **Ujčov**, 340 m n. m., 2005. – **6565: Býkovice**, 380 m n. m., 1991–1992, 2005; **Černá Hora**, 330 m n. m., 1991–1992. – **6662: Jablonov**, 490 m n. m., 1991–1992, 2005; **Březejc**, 600 m n. m., 2005; **Dolní Heřmanice**, 480 m n. m., 2005; **Křižanov**, 540 m n. m., 1991–1992, 2005; **Kundratice**, 420 m n. m., 1991–1992; **Lhotky**, 550 m n. m.,

1991–1992, 2005; **Martinice**, 500 m n. m., 2005; **Mostiště**, 440 m n. m., 1991–1992; **Osová Bítyška**, 520 m n. m., 2005; **Ruda**, 570 m n. m., 1991–1992; **Vídeň**, 510 m n. m., 1991–1992, 2005. – **6663**: **Bezděkov**, 530 m n. m., 1991–1992, 2005; **Borovník**, 490 m n. m., 1991–1992; **Březí**, 520 m n. m., 1991–1992, 2005; **Heřmanov**, 590 m n. m., 2005; **Křížík**, 470 m n. m., 1991–1992, 2005; **Níhov**, 470 m n. m., 2005; **Osová Bítyška**, 520 m n. m., 2005; **Radňoves**, 530 m n. m., 2005; **Rojetín**, 480 m n. m., 2005; **Rikonín**, 360 m n. m., 1991–1992; **Svatoslav**, 480 m n. m., 2005; **Ujezd u Tišnova**, 300 m n. m., 2005; **Vlkov**, 500 m n. m., 1991–1992. – **6664**: **Rohozec**, 440 m n. m., 1991–1992; **Brusná**, 430 m n. m., 2005; **Deblín**, 480 m n. m., 2005; **Dolní Loučky**, 280 m n. m., 2005; **Horní Loučky**, 340 m n. m., 2005; **Lomnička**, 280 m n. m., 2005; **Předklášteří**, 260 m n. m., 2005; **Štěpánovice**, 260 m n. m., 2005. – **6665**: **Újezd u Černé Hory**, 370 m n. m., 2005.

*Poznámky k výskytu:* Ondatra pižmová patří mezi druhy, které se ve sledované oblasti vyznačují plošným zastoupením. Její výskyt je zaznamenaný z více než 340 lokalit a všech 50 mapovacích čtverců (z mapovacího čtverce 6058 jsou k dispozici údaje z míst ležících mimo Českomoravskou vrchovinu), z toho ovšem jenom 19 lokalit (15 čtverců) pochází z přímých pozorování a literárních údajů. Převážná část získaných dat je ze dvou dotazníkových akcí uspořádaných v letech 1991–1992 a 2005. Při porovnání těchto dat se nepotvrdil trend považující ondatru za druh v posledních desetiletých spíše ubývající, počet lokalit, na kterých byla v roce 2005 hlášena je naopak vyšší (139 resp. 117), na dalších 77 lokalitách pak byla uváděna v obou obdobích. Je ovšem zřejmé, že data získaná z dotazníkových akcí nelze považovat za zcela spolehlivá (bez ověření). Za dané situace lze tedy pouze předpokládat výskyt ondatry v rámci celého zájmového území, a to – v souladu se stanovištními nároky druhu – především v úzké vazbě na přítomnost stojatých či tekoucích vod v krajině. Rozsah nadmořské výšky všech lokalit v rozmezí 240–760 m n. m. naznačuje, že ondatra využívá nabídku stanovišť prakticky v podstatné části výškového rozsahu zájmové oblasti. Nejvíce položené lokality jsou ve Žďárských vrších (Koníkov a Rokytno, 760 m n. m.).

### Norník rudý, *Clethrionomys glareolus* (Schreber, 1780)

*Přehled lokalit:* **5956**: **Libodřice** (kravín, rákosina, regulovaný potok), 270 m n. m., 32 ex., 27. 5. 2009 – 20. 10. 2010. – **5958**: **Zdechovice** (mokřina za rybníkem, potok, rákosina), 230 m n. m., 38 ex., 18. 4. 2007 – 13. 5. 2010. – **6055**: **Hryzely**, potok Vavřinec, 300 m n. m., 4 ex., 13. 5. – 16. 9. 2010; **Radlice** (zemědělský objekt), 370 m n. m., 7 ex., 21. 7. – 16. 9. 2010. – **6056**: **Drahobudice** (potok v lese), 340 m n. m., 2 ex., 13. 9. 2006 – 19. 6. 2007; **Jindice**, Mancický potok (mokřina), 390 m n. m., 55 ex., 19. 6. 2007 – 9. 10. 2008. – **6057**: **Roztěž** (zemědělský objekt), 370 m n. m., 4 ex., 1. 4. – 20. 10. 2010; (potok), 370 m n. m., 5 ex., 7. 6. – 15. 11. 2006; obora Švadlenka, 380 m n. m., 8 ex., 26. 9. 2007 – 2. 4. 2008; **Tuchotice** (opuštěné stavení), 390 m n. m., 25 ex., 3. 12. 2008 – 16. 11. 2009. – **6058**: **Morašice** (potok v lese), 260 m n. m., 13 ex., 27. 6. 2007 – 31. 3. 2009. – **6059**: **Slavkovice** (opuštěný zemědělský objekt), 420 m n. m., 69 ex., 24. 6. 2008 – 10. 12. 2010; **Vyžice** (potok, mokřina u lesa), 380 m n. m., 15 ex., 7. 3. – 23. 11. 2007 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009). – **6060**: **Nerozhovice** (potok u lesa), 430 m n. m., 12 ex., 19. 3. – 2. 10. 2008. – **6155**: **Smilovice**, Talmberský potok, 440 m n. m., 6 ex., 18. 4. 2007 – 2. 4. 2008 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009); (opuštěný kravín), 10 ex., 27. 5. 2009 – 21. 7. 2010. – **6156**: **Boštice**, Nespeřický potok, 450 m n. m., 16 ex., 7. 6. 2006 – 18. 4. 2007 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009); **Chmelíště** (opuštěný kravín), 400 m n. m., 15 ex., 30. 7. 2009 – 16. 9. 2010. – **6157**: **Zdeslavice u Chroustkova** (potok), 490 m n. m., 6 ex., 15. 11. 2006 – 19. 6. 2007 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009). – **6158**: **Opatovice**, Janský potok (přítok), 470 m n. m., 7 ex., 27. 6. – 23. 11. 2007 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009); **Šebestěnice** (mokřad u potoka), 380 m n. m., 6 ex., 21. 4. – 15. 12. 2008; **Tupadly** (opuštěný zemědělský objekt), 300 m n. m., 1 ex., 22. 10. 2009; **Zbýšov**, Chvalovický rybník, 400 m n. m., 7 ex., 15.–17. 10. 1991. – **6159**: **Běstvina**, PP Doubrava, 340 m n. m., 1 ex., 20. 7. 2008, J. MORAVEC; **Kraskov**, 390 m n. m., 1992; Skoranovský potok, 390 m n. m., 1992 (vše BÁRATA & REJL 1993); **Podhradí**, PR Lichnice-Kaňkovy hory, 450 m n. m., 1972–1975 (RYBÁŘ 1977); 500 m

n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993); **Seč**, Nouzov, 360 m n. m., 1992; **Starý Dvůr**, PR Lichnice-Kaňkovy hory, 360 m n. m., 1992; **Třemošnice**, Lovětín, 470 m n. m., 1992; PP Na Obůrce, 310 m n. m., 1992 (vše BÁRTA & REJL 1993). – **6160**: **Ctětín**, Větrovka, 590 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993); **České Lhotice**, potok Debrný, 400 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1992); **Horní Bradlo**, 510 m n. m., 1990–1991 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); PP Vršovická olšina, 560 m n. m., před 2002 (FALTYSOVÁ et al. 2002); **Klokočov**, Březinky, 540 m n. m., 1979 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Licborice**, obora Slavice, 370 m n. m., 1993–1996 (RŮŽIČKA 1996); **Nasavrky**, PR Krkanka, 360 m n. m., 1992; U mnišky, 550 m n. m., 1992; **Polánka**, 520 m n. m., 1992; Pod Vápenicí, 520 m n. m., 1992; V ochoze, 520 m n. m., 1992; **Rohozná**, PR Strádovka, 580 m n. m., 1992 (vše BÁRTA & REJL 1993); **Seč**, Mezenský potok, 500 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1992). – **6161**: **Holečín**, 400 m n. m., 1995 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Skuteč**, PR Anenské údolí, 400 m n. m., 2001 (LEMBERK 2001). – **6162**: **Kutřín**, PPa Údolí Krouinky, 450 m n. m., 1996–1997 (LEMBERK 1997); Martinický potok, 440 m n. m., 3 ex., 18. 8. 2010; **Lešany**, Hesiny, 500 m n. m., 1997–1998 (LEMBERK 1998). – **6256**: **Starý Samechov**, Krasoňovický potok, 450 m n. m., 11 ex., 27. 9. 2004–18. 4. 2006 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009); **Želivec**, 400 m n. m., 1 ex., 10. 16. 1991. – **6257**: **Hradec**, 450 m n. m., 1991 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Hranice** (opuštěný kravín), 470 m n. m., 6 ex., 15. 12. 2008–13. 9. 2010; **Vlastějovice**, Pertoltický potok, 360 m n. m., 12 ex., 27. 9. 2004–18. 4. 2006. – **6258**: **Habry**, potok Sázavka, 470 m n. m., 2 ex., 12. 5. 2006–7. 3. 2007; **Chlum**, Chlumský potok, 470 m n. m., 1 ex., 18. 4. 2007; **Pavlov**, stanice AOPK ČR, 470 m n. m., 9 ex., 17. 10.–18. 10. 1991. – **6259**: **Jiříkov** (opuštěný zemědělský objekt), 490 m n. m., 5 ex., 31. 3. 2009–13. 10. 2010; **Nová Ves u Chotěboře**, 410 m n. m., 1995 (ANDĚRA & BENEŠ 2001). – **6260**: **Horní Bradlo**, PR Polom, 570 m n. m., 1992–1996 (BÁRTA & REJL 1993, BÁRTA 1996); **Horní Studenec**, Zlatá louka, 480 m n. m., 1992; **Chloumek**, Maršálka, 600 m n. m., 1992; **Chotěboř**, údolí Doubravy, 460 m n. m., 1992 (vše BÁRTA & REJL 1993); **Lány** (opuštěný zemědělský objekt), 460 m n. m., 1 ex., 13. 10. 2010; **Podmoklany**, PR Mokřadlo, 450 m n. m., 1999 (BÁRTA 2000); **Trhová Kamenice**, U boroviny, 550 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993); PR Zubří, 600 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993). – **6261**: **Hlinsko**, 580 m n. m., 1995 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Kameničky**, 650 m n. m., 1972–1978 (PELIKÁN 1982); širší okolí, 650 m n. m., 1986–1996 (RYCHNOVSKÝ 1996); (hodopářský objekt), 630 m n. m., 1 ex., 20. 9. 2010. – **6262**: **Karlštejn**, pod Zkamenělým zámkem, 660 m n. m., zbytky potravy AF v hnězdí dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Martinice**, 620 m n. m., 2 ex., 15. 5. 2003 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009); **Pustá Kamenice**, Spálený kopec, 760 m n. m., vývržky AF, 1992 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Pustá Rybná** (opuštěný kravín), 630 m n. m., 3 ex., 1. 10. 2009–3. 11. 2010; **Svratka**, "U osla", 700 m n. m., 10 ex., vývržky AF, 1991–1993, P. ELEDER (det. J. OBUCH). – **6263**: **Budislav**, rybník Zimka (potok Desná, mokřina), 500 m n. m., 16 ex., 11. 7. 2002–15. 11. 2004; **Široký Důl**, Jalový potok (regulovaný), 530 m n. m., 4 ex., 17. 10. 2007. – **6356**: **Děkanovice** (opuštěný zemědělský objekt), 470 m n. m., 9 ex., 18. 3. 2009–2. 9. 2010; **Strojetice**, Mnichovický potok, 410 m n. m., 10 ex., 26. 9. 2007–4. 6. 2008; **Střítež**, 670 m n. m., 5 ex., 20. 9. 1995; **Studený**, PP Rybníček u Studeného, 500 m n. m., 1995 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002–chybně citováno jako Chlovy). – **6357**: **Horní Paseka** (opuštěná usedlost), 600 m n. m., 3 ex., 10. 11. 2009–4. 8. 2010; **Proseč** (potok v lese), 580 m n. m., 7 ex., 21. 4. 2008; **Rachyně**, 410 m n. m., 1995 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002). – **6358**: **Křepiny**, 520 m n. m., 5 ex., 5. 5. 1994. – **6359**: **Čachotín** (kravín), 570 m n. m., 1 ex., 31. 5. 2010; **Havlíčkův Brod**, 420 m n. m., 5 ex., coll. ÚBO AV; **Kojetín**, 530 m n. m., 5 ex., 23. 4. 1997–9. 10. 2001; **Rozňák** (potok mezi loukou a lesem), 500 m n. m., 3 ex., 5. 12. 2006–19. 9. 2007. – **6360**: **Cibotín** (opuštěný zemědělský objekt), 540 m n. m., 6 ex., 19. 8.–4. 11. 2010; **Česká Bělá**, 530 m n. m., 1997 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Havlíčkova Borová**, Borovský potok, 600 m n. m., 4 ex., 25. 9. 2008–1. 10. 2009; **Macourov**, Modlikovský potok, 470 m n. m., 9 ex., 25. 9. 2008–9. 12. 2009; **Modlíkov**, 570 m n. m., 5 ex., 9. 10. 2001; **Peršíkov**, Borovský potok, 560 m n. m., 8 ex., 25. 9. 2008–22. 4. 2009. – **6361**: **Cikháj**, 680 m n. m., vývržky TA, 1978, 1990 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); NPR Žákova hora, 760 m n. m., 1992 (RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994b); NPR Žákova hora (bučina), 760 m n. m., 2002 (ANDĚRA & TAJOVSKÝ 2010); **Polnička**, PR Pod Kamenným vrchem, 600 m n. m., 1980; **Světnov**, Cikhájský potok, 610 m n. m., 1974; Tisůvka, 610 m n. m., 1974 (vše ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Škrdllovice** (kravín), 630 m n. m., 1 ex., 19. 8. 2010. – **6362**: **Blatiny**, Drátenická skála, 760 m n. m., zbytky potravy AF v hnězdí dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Herálec**, U Žida (bučina), 770 m n. m., 1 ex., 11. 6. 2007, D. RYMEŠOVÁ; **Kadov**, potok

Fryšávka (stacionář WWF), 760 m n. m., 1975–1980 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Krásné** (chybně citováno jako Sněžné), Vysoký kopec (Vysoký kámen), 750 m n. m., vývržky *SA*, 1991 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); Vysoký kopec (Vysoký kámen), 750 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnízdní dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Křížánky**, 650 m n. m., 37 ex., kosterní pozůstatky v budec *AF*, 1991–1993, P. ELEDER (det. J. OBUCH); Devět skal, 800 m n. m., 1959 (ŠEBEK 1962, 1975a); vývržky *AF*, 1998 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); 6 ex., coll. ÚBO AV; U hájenek, 660 m n. m., zbytky potravy *AF* v budec, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Kuklík**, osada Chobot, 700 m n. m., vývržky *AF*, 1999 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); osada Chobot, 660 m n. m., zbytky potravy *AF* v budec, 2005; **Podlesí**, 750 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnízdní dutině, 2005 (vše RYMEŠOVÁ 2007); (bučina), 750 m n. m., 1 ex., 18. 3. 2007, D. RYMEŠOVÁ; Malé Paraple (bučina), 760 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnízdní dutině, 2005; **Rokytno** (zbytková bučina), 750 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnízdní dutině, 2005; **Studnice** (bučina), 770 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnízdní dutině, 2005 (vše RYMEŠOVÁ 2007); **Tři Studně**, rybník Sykovec, 710 m n. m., 1992 (RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994b). – **6363: Javorek** (potok), 600 m n. m., 4 ex., 6. 9. 2006 – 8. 8. 2007; Ječmínek, 710 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnízdní dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Nový Jimramov**, 580 m n. m., 1992 (RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994b); (kravín), 540 m n. m., 2 ex., 19. 8. – 5. 11. 2010; Štarkov, 630 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnízdní dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007). – **6364: Stašov** (podmáčená louka), 590 m n. m., 6 ex., 15. 11. 2004 – 10. 12. 2009. – **6458: Nový Dvůr** u Kejžlic, 490 m n. m., 8 ex., 30. 11. 1995 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009); **Světlíce**, 500 m n. m., 1994 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002); **Zdislavice** (opuštěný zemědělský objekt), 570 m n. m., 9 ex., 8. 4. – 8. 12. 2010. – **6459: Dobrohostov** (opuštěný zemědělský objekt), 530 m n. m., 13 ex., 8. 4. – 21. 10. 2010; **Šlapanov**, pravobřežní přítok Šlapanky, 460 m n. m., 1995–1996 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2009); **Štoky**, 520 m n. m., 2008 (RICO et al. 2009). – **6460: Brzkov**, Skrýšovský potok, 500 m n. m., 1995–1996 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2009); **Nížkov**, 530 m n. m., 4 ex., 9. 10. 2001; **Pořežín** (potok), 530 m n. m., 22 ex., 18. 4. 2008 – 28. 6. 2009; (opuštěný zemědělský objekt), 12 ex., 15. 4. – 19. 8. 2010. – **6461: Hamry nad Sázavou**, 550 m n. m., 1979 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Matějov**, 590 m n. m., 9 ex., 18. 10. 2001 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009); **Velká Losenice**, Losenický potok, 550 m n. m., 5 ex., 4. 11. 2009 – 19. 8. 2010; potok Nížkovka (les pod Pstruhovým rybníkem), 570 m n. m., 3 ex., 25. 9. 2008 – 9. 12. 2009; **Žďár nad Sázavou**, povodí potoka Staviště, 580 m n. m., 1975–1980 (ANDĚRA & BENEŠ 2001). – **6462: Křídla**, 580 m n. m., 1969 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Petrovice**, 580 m n. m., 2 ex., 18. 10. 2001 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009); **Pohledec**, Pohledecká skála, 812 m n. m., vývržky *AF*, 1999 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Zubří**, potok Nedvědička, 660 m n. m., 3 ex., 18. 8. 2009 – 15. 4. 2010. – **6463: Domanín**, potok Bystřice, 550 m n. m., 1993–1996 (ZBYTOVSKÝ 1998); **Lhota** (okraj lesa), 670 m n. m., 4 ex., 18. 10. 2001 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009); potok Bystřice, 610 m n. m., 30 ex., 9. 8. 2007 – 20. 5. 2010; **Lísek** (opuštěný zemědělský objekt), 660 m n. m., 12 ex., 30. 6. – 20. 9. 2010; **Pivonice**, 400 m n. m., 6 ex., 12. 9. 1996, M. PEJČOCH (KHS Brno); **Vír**, Končinský potok, 400 m n. m., 16 ex., 4. 10. 2006 – 4. 11. 2008. – **6464: Koroužné**, 360 m n. m., 1987 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); 370 m n. m., 14 ex., 23. 7. – 25. 7. 1984, M. PEJČOCH (KHS Brno); Tresný potok (přítok Svatky), 370 m n. m., 1995 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2009); **Olešnice** (zemědělský objekt), 540 m n. m., 1 ex., 15. 7. 2008; **Rovečné**, 570 m n. m., 1987 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Švařec** (potok), 440 m n. m., 1994–1995 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2009). – **6465: Jasínov** (zemědělský objekt), 430 m n. m., 8 ex., 15. 7. – 4. 11. 2008; **Letovice**, 330 m n. m., 3 ex., 7. 11. 2003; **Zábludov** (potok v lese), 400 m n. m., 1 ex., 15. 11. 2004. – **6561: Blízkov**, 500 m n. m., 1989 (ZBYTOVSKÝ et al. 2004); **Černá**, Křivý potok, 520 m n. m., 1997 (ZBYTOVSKÝ 1998); **Dědkov**, Dědkovská hora, 650 m n. m., před 1998 (HEROLDOVÁ 1998); **Meziříčko** (opuštěný zemědělský objekt), 510 m n. m., 2004 (ZBYTOVSKÝ et al. 2004, ZBYTOVSKÝ 2009); **Netín**, Zátoky, 650 m n. m., před 1998 (HEROLDOVÁ 1998); **Pavlov**, 570 m n. m., 1977–1979 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Zahradiště** (opuštěný zemědělský objekt), 540 m n. m., 27 ex., 4. 11. 2008 – 8. 12. 2010. – **6562: Bobrůvka** (veprín), 530 m n. m., 20 ex., 4. 11. 2008 – 2. 9. 2010; **Bory**, PR Rasuveň, 570 m n. m., před 1998; **Horní Bory**, PR Mrázova Loučka, 530 m n. m., před 1998 (vše HEROLDOVÁ 1998); **Mirošov**, přítok Bobrůvky, 490 m n. m., 1996 (ZBYTOVSKÝ 1998). – **6563: Blažkov** (zemědělský objekt), 520 m n. m., 8 ex., 9. 7. 2009 – 2. 9. 2010; **Dolní Rožínka**, 510 m n. m., 2001 (ZBYTOVSKÝ 2009); **Meziboří**, 470 m n. m., 2 ex., 10. 9. 2002; **Zlatkov**, Zlatkovský potok, 540 m n. m., 1996 (ZBYTOVSKÝ 1998). – **6564: Doubravník**, Syratka, 300 m n. m., 1994 (ZBYTOVSKÝ 1998); **Hodonín**, PP Loucká obora, 520 m n. m., 1997–1999; **Štěpánov nad Svatkou**, PR Čepičkův

vrch, 500 m n. m., 1997–1998 (ANDĚRA & BENEŠ 2001). – **6565: Dlouhá Lhota** (zemědělský objekt), 470 m n. m., 1 ex., 9. 12. 2009; (potok), 460 m n. m., 2 ex., 8. 12. 2010; **Zbraslavec** (strouha v mokřadu), 420 m n. m., 5 ex., 16. 12. 2007 – 4. 11. 2008. – **6662: Jabloňov**, 490 m n. m., před 1943 (ROSICKÝ 1944a); potok Polomina, 490 m n. m., 1996 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2009); **Křížanov**, 540 m n. m., 1995 (ZBYTOVSKÝ et al. 2004); **Velké Meziříčí**, obora, 430 m n. m., 1996 (ZBYTOVSKÝ et al. 2004). – **6663: Kroví**, Bílý potok, 450 m n. m., 1996–1998 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2009); **Osová**, 510 m n. m., před 1960 (HAŠEK 1960); **Víckov** (opuštěný zemědělský objekt), 480 m n. m., 5 ex., 9. 7. 2009 – 8. 4. 2010. – **6664: Čížky**, potok Závistka, 400 m n. m., 4 ex., 17. 12. 2008 – 17. 9. 2009; **Dolní Loučky**, potok Libochovka, 290 m n. m., 2002 (ZBYTOVSKÝ 2009); **Heroltice** (rybníček), 300 m n. m., 1 ex., 8. 4. 2009; **Rohozec**, potok Lubě, 440 m n. m., 2 ex., 11. 10. 2007 – 28. 5. 2008. – **6665: Lubě**, potok Lubě, 370 m n. m., 6 ex., 3. 6. – 21. 10. 2010; **Malá Lhota** (opuštěný zemědělský objekt), 400 m n. m., 3 ex., 2. 9. 2010.

*Poznámky k výskytu:* Jeden z nejběžnějších druhů našich zemních drobných savců, v získaném materiálu představuje celkově druhý nejpočetnější druh (17,6 %; tab. 1 a 2). Jeho výskyt je doložen ze všech 50 mapovacích čtverců na více než 170 lokalitách. Nejvyšší početnosti dosahuje v lesních porostech a na březích potoků, v rákosinách a jiných typech mokřadů, jeho podíl (dominance) se na jednotlivých lokalitách (při různém počtu materiálu) pohybuje v rozmezí 4,3–66,7 %. Pravidelně a poměrně hojně byl zjišťován i u zemědělských objektů (Slavkovice 44,5 %, Tuchotice 39,7 %, Zahradistě 20,9 %; tab. 2). Nadmořská výška zaznamenaných lokalit se pohybuje v rozmezí 230–800 m n. m.

### Hryzec vodní, *Arvicola amphibius* Linnaeus, 1758

*Přehled lokalit:* **6055:** [Nučice, 400 m n. m., vývržky T4, 1990 (ANDĚRA & BENEŠ 2001)]. – **6056: Jindice**, Mančický potok (mokřina), 390 m n. m., 2 ex., 31. 10. 2007 – 4. 8. 2008; – **6057: Kutná Hora**, Karlov, Vrchlice, 220 m n. m., 1 ex., 6. 10. 2008, J. MORADEV. – **6155:** [Český Šternberk, 310 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 19. 6. 2007]. – **6156: Mitrov**, 500 m n. m., 3 ex. (kadaver na silnici), 27. 7. 2006. – **6158: Šebestěnice** (mokřad u potoka), 380 m n. m., 1 ex., 2. 10. 2008. – **6159: Pařížov**, 320 m n. m., vývržky BB, 1988 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Podhradí**, PR Lichnice-Kaňkovy hory, 400 m n. m., před 1995 (BÁRTA 1995); **Třemošnice**, 350 m n. m., před 1994 (BÁRTA 1995). – **6160: Licibořice**, obora Slavice, 370 m n. m., 1993–1996 (RŮŽIČKA 1996). – **6162: Lešany**, Hesiny, 500 m n. m., 1997–1998 (LEMBERK 1998). – **6256: Buda**, 440 m n. m., 1941 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Starý Samechov**, Krasoňovický potok, 450 m n. m., 2 ex., 27. 9. 2004. – **6257: Hranice** (opuštěný kravín), 470 m n. m., 1 ex., 9. 9. 2009. – **6258: Pavlov**, 470 m n. m., 1 ex., 1. 7. 1993, A. TOMAN. – **6260: Chotěboř**, 520 m n. m., 1966; **Libická Lhotka**, 420 m n. m., 1947 (vše ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Nová Ves u Chotěboře**, Beztejov, 410 m n. m., 1959–1965 (BOHÁČ & MICHALKOVÁ 1971); **Podmoklany**, PR Mokřadlo, 450 m n. m., 1997–2000 (BÁRTA 2000). – **6261: Kamenničky**, 650 m n. m., 1972–1996 (PELIKÁN 1982, RYCHNOVSKÝ 1996). – **6262: Karlštejn**, pod Zkamenělým zámkem, 660 m n. m., zbytky potravy AF v hnězdí dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007). – **6263: Široký Důl**, Jalový potok (regulovaný), 530 m n. m., 2 ex., 1. 11. 2006 – 28. 5. 2007. – **6356: Děkanovice** (hospodářský objekt), 470 m n. m., 4 ex., 9. 9. 2009 – 2. 9. 2010; **Dunice**, 450 m n. m., 1988 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Studený**, PP Rybníček u Studeného, 500 m n. m., 1995 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002 – chyběně citováno jako Chlovy). – **6357: Rachyně**, Blažejovický potok, 410 m n. m., 1995 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002). – **6358: Světlá nad Sázavou**, 400 m n. m., 1942 (ANDĚRA & BENEŠ 2001). – **6359: Čachotín** (kravín), 570 m n. m., 1 ex., 11. 8. 2010; **Havlíčkův Brod**, Herlify, 460 m n. m., před 1975 (ŠEBEK 1975b). – **6360: Cibotín** (opuštěný hospodářský objekt), 530 m n. m., 1 ex., 18. 5. 2010; **Macourov**, Modlíkovský potok, 470 m n. m., 3 ex., 25. 9. 2008 – 18. 8. 2009; **Ždírec nad Doubravou**, 550 m n. m., před 2001 (LEMBERK 2001). – **6361: Polnička**, 590 m n. m., 1 ex., 11. 9. 1986, coll. MV, A. TOMAN. – **6362: Blatiny**, Drátenická skála, 760 m n. m., zbytky potravy AF v hnězdí dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Fryšava**, Křivý Javor, 820 m n. m., 1 ex., zbytky potravy AF v budece, 1992, P. ELEDER (det. J. OBUCH); **Krásné**, Vysoký kopec (Vysoký kámen), 750 m n. m., zbytky potravy AF v hnězdí dutině, 2005; **Křížánky**, U hájenek,

660 m n. m., zbytky potravy *AF* v budge, 2005; **Kuklík**, osada Chobot, 660 m n. m., zbytky potravy *AF* v budge, 2005; **Podlesí**, Malé Paraple (bučina), 760 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnízdní dutině, 2005; **Rokytno** (zbytková bučina), 750 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnízdní dutině, 2005 (vše RYMEŠOVÁ 2007). – **6363: Nový Jimramov** (kravín), 580 m n. m., 2 ex., 21. 8. 2009 – 30. 6. 2010; Štarkov, 630 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnízdní dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007). – **6364:** [Starý Svojanov, 510 m n. m., 2009 (ANDĚRA et al. 2010)]. – **6458: Světlíce**, 500 m n. m., 1994 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002); **Zdislavice** (opuštěný zemědělský objekt), 570 m n. m., 1 ex., 2. 9. 2010. – **6461: Velká Losenice**, Losenický potok, 550 m n. m., 2 ex., 4. 11. – 9. 12. 2009. – **6462: Křídla** (strouha mezi polí), 580 m n. m., 1969 (ANDĚRA & BENEŠ 2001). – **6464: Rovečné**, 570 m n. m., 1987 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Švařec** (potok u lesa), 440 m n. m., 1995 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2009). – **6465: Zábłudow** (potok v lese), 400 m n. m., 2 ex., 15. 11. 2004. – **6561: Černá**, Křivý potok, 520 m n. m., 1997 (ZBYTOVSKÝ 1998); **Netín**, Velký Netinský rybník, 540 m n. m., před 1961 (KRATOCHVÍL & GRULICH 1961); **Pavlov**, Pavlovský rybník, 660 m n. m., 1923 (HANÁK & HUDEČEK 2003); **Zahradiště** (opuštěný hospodářský objekt), 540 m n. m., 2 ex., 17. 9. 2009 – 2. 9. 2010. – **6563: Blažkov** (zemědělský objekt), 520 m n. m., 1 ex., 3. 6. 2010. – **6564: Nedvědice**, 450 m n. m., 1 ex., 3. 5. 1984, M. PEJČOCH (KHS Brno). – **6565: Dlouhá Lhota** (zemědělský objekt), 470 m n. m., 4 ex., 15. 7. 2008 – 9. 12. 2009; **Zbraslavec** (strouha v mokřadu), 420 m n. m., 1 ex., 15. 7. 2008. – **6663: Rozseč**, 490 m n. m., 2002 (ZBYTOVSKÝ 2009). – **6664: Heroltice** (rybníček), 300 m n. m., 1 ex., 17. 9. 2009. – **6665: Lubě**, potok Lubě, 370 m n. m., 1 ex., 2. 9. 2010; **Malá Lhota** (opuštěný zemědělský objekt), 400 m n. m., 2 ex., 2. 9. – 21. 10. 2010.

*Poznámky k výskytu:* Relativně běžný druh, který se ovšem standartními odchytovými metodami (vzhledem k větší velikosti a odlišné sezónní povrchové aktivitě) zjišťuje poměrně nesnadno. Přestože lze předpokládat jeho celoplošný výskyt ve sledovaném regionu, byl před zahájením detailnejšího průzkumu regionu znám z pouze 22 mapovacích čtverců. V letech 2006–2010 se podařilo obraz rozšíření hryzce vodního doplnit o další 22 lokality (12 čtverců), takže v současné době je druh známý z více než 60 míst ve 34 mapovacích čtvercích, další tři mapovací čtverce jsou pokryty nálezy z okrajových území Benešovské, Vlašimské a Svitavské pahorkatiny. V celkovém souhrnu se blíží pokryvnost sledovaného regionu ke třem čtvrtinám (74,0 %). Relativně úzká stanoviště nika hryzce vodního se váže hlavně na břehové partie stojatých i tekoucích vod. Z tohoto pohledu lze považovat za poměrně překvapivá jeho častá zjištění u zemědělských objektů, nezřídka vzdálených až několik set metrů od nejbližší vodoteče (deset nově zjištěných lokalit, např. v Děkanovicích byly odchyceny 4 ex. – 6,78 %, tab. 1 a 2). Zajímavé je, že při faunistických průzkumech jižní části Českomoravské vrchoviny nebyl takový případ zaznamenán ani jednou (ZBYTOVSKÝ et al. 2004). Rozsah nadmořské výšky lokalit činí 220–650 m n. m.; údaj 820 m n. m. z Fryšavy se týká vývržků sýce rousného (přesnější stanovení nadmořské výšky není možné).

### Hraboš polní, *Microtus arvalis* (Pallas, 1778)

*Přehled lokalit:* **5956: Libodřice** (opuštěný kravín, regulovaný potok), 270 m n. m., 12 ex., 3. 12. 2008 – 20. 10. 2010. – **5958: Zdechovice** (potok), 230 m n. m., 10 ex., 19. 6. 2007 – 3. 12. 2008; (regulovaný potok mezi polem a pastvinou), 230 m n. m., 3 ex., 22. 10. 2009. – **6055: Barchovice**, 330 m n. m., 1989 (mapa ÚKZUZ Brno); **Hryzely**, potok Vavřinec, 300 m n. m., 1 ex., 21. 7. 2010; **Radlice** (zemědělský objekt), 360 m n. m., 2 ex., 21. 7. – 16. 9. 2010; (mokřina), 360 m n. m., 1 ex., 30. 11. 2010. – **6056: Horní Chvatliny** (opuštěný zemědělský objekt), 310 m n. m., 7 ex., 16. 11. 2009 – 16. 9. 2010; **Jindice**, Mancický potok (mokřina), 390 m n. m., 4 ex., 19. 6. 2007 – 9. 10. 2008. – **6057: Kutná Hora**, 260 m n. m., 1981 (DANĚK et al. 1982); Karlov, 220 m n. m., 2 ex., 6. 10. 2008, J. MORAVEC; **Roztěž** (zemědělský objekt), 370 m n. m., 4 ex., 20. 10. 2010; **Tuchotice** (opuštěné stavení), 390 m n. m., 2 ex., 9. 9. 2009. – **6058: Morašice** (potok v lese), 260 m n. m., 1 ex., 2. 10. 2008. – **6059: Slavkovice** (opuštěný zemědělský

objekt), 420 m n. m., 9 ex., 31. 3. 2009 – 13. 10. 2010. – **6060: Heřmanův Městec**, 280 m n. m., 1971–1972 (MED 1975); **Janovice** (zemědělský objekt), 330 m n. m., 10 ex., 13. 10. – 12. 11. 2010; **Nerozhovice** (potok u lesa), 430 m n. m., 1 ex., 2. 10. 2008. – **6155: Smilovice**, Talmberský potok, 440 m n. m., 1 ex., 2. 4. 2008; (opuštěný kravín), 42 ex., 27. 5. 2009 – 21. 7. 2010. – **6156: Chmeliště** (opuštěný kravín), 390 m n. m., 44 ex., 30. 7. 2009 – 30. 11. 2010; **Malejovice**, 490 m n. m., 1981 (DANĚK et al. 1982). – **6157: Červené Janovice**, 450 m n. m., 1981 (DANĚK et al. 1982); **Damírov**, 410 m n. m., 1993 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Chlistovice**, 390 m n. m., 1 ex., 5. 7. 2006, J. MORAVEC; **Senetín**, rybník Zbožňov, 400 m n. m., 1991 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Úmonín**, 340 m n. m., vývržky *T4*, 2000 (KERNSTOCKOVÁ 2002). – **6158: Tupadly** (opuštěný zemědělský objekt), 300 m n. m., 8 ex., 31. 3. – 22. 10. 2009; **Zbýšov**, Chvalkovický rybník, 400 m n. m., 1991 (ANDĚRA & BENEŠ 2001). – **6159: Kraskov**, 390 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993); **Podhradí**, PR Lichnice-Kaňkovy hory, 400 m n. m., před 1994 (BÁRTA 1995); **Starý Dvůr**, PR Lichnice-Kaňkovy hory, 360 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993); **Třemošnice**, 450 m n. m., 1972–1975 (RYBÁŘ 1977); 400 m n. m., 1 ex., 22. 6. 2008, J. MORAVEC; intravilán, 306 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993). – **6160: Licibořice**, obora Slavice, 370 m n. m., 1993–1996 (RŮŽIČKA 1996); **Nasavrky**, U mnišky, 550 m n. m., 1992; **Polánka**, Pod Vápenicí, 520 m n. m., 1992 (obě lokality BÁRTA & REJL 1993); **Rohozná**, PR Strádovka, 580 m n. m., 1997–1999 (BÁRTA 1999); **Rohozná**, Hlubský, 580 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993). – **6161: Holetín**, 400 m n. m., 1995 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Skuteč**, PR Anenské údolí, 400 m n. m., 2001 (LEMBERK 2001). – **6162: Kutřín**, PPa Údolí Krounky, 450 m n. m., 1996–1997 (LEMBERK 1997); Martinický potok, 440 m. n. m., 2 ex., 4. 11. 2010; **Lešany**, Hesiny, 500 m n. m., 1997–1998 (LEMBERK 1998). – **6256: Nový Samechov**, 470 m n. m., 2 ex., 24. 3. 2010. – **6257: Hranice** (opuštěný kravín), 470 m n. m., 8 ex., 15. 12. 2008 – 24. 3. 2010; **Vlastějovice**, Pertoltický potok, 360 m n. m., 2007 (ZBYTOVSKÝ 2009). – **6258: Sázavka**, 500 m n. m., vývržky *T4*, 2000 (KERNSTOCKOVÁ 2002). – **6259: Jiříkov** (opuštěný zemědělský objekt), 490 m n. m., 16 ex., 9. 9. 2009 – 13. 10. 2010; **Nová Ves u Chotěboře**, 410 m n. m., 1995 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Proseč**, Jiříkovský potok, 490 m n. m., 2006–2007 (ZBYTOVSKÝ 2009). – **6260: Horní Studenec**, Zlatá louka, 480 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993); **Chotěboř**, 520 m n. m., 1959–1965 (BOHÁČ & MICHLÁKOVÁ 1971); **Libice nad Doubravou**, 430 m n. m., 2000 (BÁRTA 2000); **Nová Ves u Chotěboře**, Bezlejov, 410 m n. m., vývržky *AO*, 1959–1965 (BOHÁČ & MICHLÁKOVÁ 1971); **Podmoklany**, PR Mokřadlo, 450 m n. m., 1997–2000 (BÁRTA 2000); **Štěpánov**, 460 m n. m., 2000 (BÁRTA 2000). – **6261: Hlinsko**, 580 m n. m., 1995 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Chlumětínský les**, Krejcarský les, 600 m n. m., vývržky *GP*, 2004 (KAŠPAR & ANDĚRA 2011); **Kameničky**, 650 m n. m., 135 ex., coll. ÚBO AV; (hospodářský objekt), 630 m n. m., 11 ex., 29. 6. – 25. 11. 2010; – širší okolí, 650 m n. m., 1972–1996 (PELIKÁN 1982, RYCHNOVSKÝ 1996). – **6262: Herálec**, mrtvá ramena Svatavy, 630 m n. m., 1992 (RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994b); **Chlumětínský les**, 670 m n. m., 31. 10. – 1. 11. 1990, M. PEJČOCH (KHS Brno); **Karlštejn**, pod Zkamenělým zámkem, 660 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnizdní dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Pustá Kamenice**, Spálený kopec, 760 m n. m., vývržky *AF*, 1992 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Pustá Rybná** (opuštěný kravín), 630 m n. m., 30 ex., 22. 4. 2009 – 3. 11. 2010; **Svatava**, „U osla“, 700 m n. m., 9 ex., vývržky *AF*, 1991–1993, P. ELEDER (det. J. OBUCH). – **6263: Budislav**, rybník Zimka (mokřina), 500 m n. m., 3 ex., 15. 11. 2004 – 8. 8. 2007; **Široký Důl**, Jalový potok (regulovaný), 530 m n. m., 21 ex., 1. 11. 2006 – 6. 12. 2007. – **6356: Děkanovice** (zemědělský objekt), 470 m n. m., 6 ex., 18. 6. 2009 – 2. 9. 2010; **Dunice**, 450 m n. m., 1988 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Studený**, PP Rybníček u Studeného, 500 m n. m., 1994–1998 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002 – chyběně citováno jako Chlový). – **6357: Horní Paseka** (opuštěná usedlost), 600 m n. m., 8 ex., 10. 11. 2009; **Rachyně**, Blažejovický potok, 410 m n. m., 1995 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002). – **6358: Kejžlice**, PR Kamenná trouba, 470 m n. m., 1994 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002); **Křepiny**, 520 m n. m., 1994 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Mozolov** (opuštěný vepřín), 500 m n. m., 5 ex., 3. 6. – 21. 10. 2010; **Pavlov**, Svatojanské Hutě, 490 m n. m., 1991 (ANDĚRA & BENEŠ 2001). – **6359: Čachotín** (kravín), 570 m n. m., 12 ex., 24. 3. – 10. 12. 2010; **Havlíčkův Brod**, 430 m n. m., 1955–1959 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Rozňák** (potok mezi loukou a lesem), 500 m n. m., 10 ex., 7. 3. 2007 – 19. 3. 2008. – **6360: Cibotín** (opuštěný zemědělský objekt), 540 m n. m., 55 ex., 15. 4. – 4. 11. 2010; **Macourov**, Modlíkovský potok, 470 m n. m., 1 ex., 25. 9. 2008; **Modlíkov**, 570 m n. m., 1 ex., 9. 10. 2001. – **6361: Cikháj**, 700 m n. m., vývržky *T4*, 1978 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); 1 ex., vývržky *AF*, 1992, P. ELEDER; **Herálec**, Kocanda, hájovna Na Place (Stupník),

660 m n. m., 1992 (RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994b); **Polnička**, 600 m n. m., 2 ex., 12. 9. 1986, coll. MV Jihlava, A. TOMAN; PR Pod Kamenným vrchem, 600 m n. m., 1980 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Radostín**, 630 m n. m., 1925 (FARSKÝ 1944); **Stržanov**, 610 m n. m., 1 ex., 16. 8. 1990, M. PEJČOCH (KHS Brno); **Světnov**, 600 m n. m., 72 ex., 2. 10. 1990, M. PEJČOCH (KHS Brno); **Škrdladovice** (kravín), 630 m n. m., 28 ex., 4. 11. 2009 – 20. 9. 2010; rybník Velké Dárko, 630 m n. m., 1955 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Vojnův Městec**, 620 m n. m., 1 ex., 16. 8. 1990, M. PEJČOCH (KHS Brno). – **6362: Blatiny**, Drátenická skála, 760 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnízdní dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Daňkovice**, Buchtův kopec, 810 m n. m. (výhrabky), 17. 5. 2011; **Kadov**, stacionář WWF, 670 m n. m., 1975–1980 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Krásné**, Vysoký kopec (Vysoký kámen), 750 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnízdní dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Křížánky**, 650 m n. m., 6 ex., zbytky potravy *AF* v budeči, 1991–1993, P. ELEDER (det. J. OBUCH); Devět skal, 800 m n. m., vývržky *AF*, 1998 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); U hájenek, 660 m n. m., zbytky potravy *AF* v budeči, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Kuklík**, osada Chobot, 700 m n. m., vývržky *AF*, 1999 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); osada Chobot, 660 m n. m., zbytky potravy *AF* v budeči, 2005; **Podlesí**, 750 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnízdní dutině, 2005 (vše RYMEŠOVÁ 2007); (louka), 750 m n. m., 13 ex., 30. 9. 2006 – 11. 1. 2007, D. RYMEŠOVÁ; Malé Paraple (bučina), 760 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnízdní dutině, 2005; **Rokytno** (zbytková bučina), 750 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnízdní dutině, 2005; **Studnice** (bučina), 770 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnízdní dutině, 2005 (vše RYMEŠOVÁ 2007). – **6363: Javorek** (potok), 600 m n. m., 1 ex., 6. 9. 2006; Ječmínek, 710 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnízdní dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Nový Jimramov**, 580 m n. m., 1992 (RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994b); (kravín), 5 ex., 14. 4. – 5. 11. 2010; Štarkov, 630 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnízdní dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007). – **6364: Stašov** (podmáčená louka), 590 m n. m., 3 ex., 19. 8. – 3. 11. 2009; (veprín), 590 m n. m., 5 ex., 21. 9. – 24. 11. 2010. – **6458: Kejžlice**, PR Kamenná trouba, 470 m n. m., 1991; **Komorovice**, 510 m n. m., 1995; **Mladé Bříště**, 510 m n. m., vývržky *SA?*, 1995; **Světlík**, 500 m n. m., 1994–1995 (vše ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002); **Zdislavice** (opuštěný zemědělský objekt), 570 m n. m., 17 ex., 2. 9. – 8. 12. 2010. – **6459: Dobrohostov** (opuštěný zemědělský objekt), 530 m n. m., 23 ex., 2. 9. – 21. 10. 2010; **Havlíčkův Brod**, 430 m n. m., 1955 (ŠEBEK 1975a); **Šlapanov**, pravobřežní přítok Šlapanky, 460 m n. m., 1996 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2009). – **6460: Brzkov**, Skryšovský potok, 500 m n. m., 1995–1996 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2009); **Pořežín** (opuštěný zemědělský objekt, seník), 530 m n. m., 8 ex., 18. 4. 2008 – 19. 8. 2010. – **6461: Budeč**, 580 m n. m., vývržky *AO*, 1978 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); rybník Babín, 550 m n. m., vývržky *GP*, 2002 (KAŠPAR & ANDĚRA 2011); **Nové Veselí**, 560 m n. m., 1956 (ŠEBEK 1957); **Vatín**, 560 m n. m., před 1975 (ŠEBEK 1975a); **Žďár nad Sázavou**, Černý les, 600 m n. m., 1974 (ANDĚRA & BENEŠ 2001). – **6462: Hlinné**, 600 m n. m., 142 ex., 4. 10. – 3. 11. 1990, M. PEJČOCH (KHS Brno); **Křídla**, 580 m n. m., 1969 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Petrovice**, 580 m n. m., 5 ex., 18. 10. 2001 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009); **Pohledec**, Pohledecká skála, 812 m n. m., vývržky *AF*, 1999 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Slavkovice**, 600 m n. m., 201 ex., 2.–5. 10. 1990, M. PEJČOCH (KHS Brno); **Vojtěchov** (okolí kravína), 640 m n. m., 25 ex., 23. 5. 2008 – 15. 4. 2010. – **6463: Albrechtice**, 530 m n. m., před 1975 (ŠEBEK 1975a); **Domanín**, potok Bystrice, 550 m n. m., 1993–1996 (ZBYTOVSKÝ 1998); **Lhota**, potok Bystrice, 670 m n. m., 4 ex., 25. 9. 2008 – 15. 4. 2010; **Lisek** (opuštěný zemědělský objekt), 660 m n. m., 13 ex., 30. 6. – 20. 9. 2010; **Velké Janovice**, 580 m n. m., 1955–1959 (ANDĚRA & BENEŠ 2001 – chyběně citováno ve čtverci 6464). – **6464: Koroužné**, 360 m n. m., 1987 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); 370 m n. m., 21 ex., 24. 7. 1984 – 11. 9. 1985, M. PEJČOCH (KHS Brno); Tresní potok, 370 m n. m., 1995 (ZBYTOVSKÝ 1998); **Olešnice** (zemědělský objekt), 540 m n. m., 6 ex., 15. 7. – 4. 11. 2008; **Svařec** (potok), 440 m n. m., 1995 (ZBYTOVSKÝ 1998). – **6465: Jasínov** (zemědělský objekt), 430 m n. m., 6 ex., 15. 7. – 4. 11. 2008; **Letovice**, 300 m n. m., 1955–1959 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); 6 ex., 17. 5. 1990, M. PEJČOCH (KHS Brno); **Sudice**, 370 m n. m., 1922–1924 (FARSKÝ 1925); **Zábludov** (potok v lese), 400 m n. m., 1 ex., 15. 11. 2004. – **6561: Blízkov**, 500 m n. m., 1989 (ZBYTOVSKÝ et al. 2004); **Meziříčko**, 510 m n. m., 2004 (ZBYTOVSKÝ et al. 2004, ZBYTOVSKÝ 2009); **Pavlov**, 570 m n. m., 1977–1979 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Zahradiště** (opuštěný zemědělský objekt), 540 m n. m., 29 ex., 4. 11. 2008 – 2. 9. 2010. – **6562: Bobrůvka** (veprín), 530 m n. m., 35 ex., 4. 11. 2008 – 2. 9. 2010; **Bory**, Peklo, 570 m n. m., vývržky *BB*, 1979 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Horní Bory**, PR Mrázová Loučka, 530 m n. m., před 1998 (HEROLDOVÁ 1998). – **6563: Blažkov** (zemědělský objekt), 520 m n. m., 23 ex., 9. 7. 2009 – 8. 12. 2010; **Dolní Rožin**

**ka**, 510 m n. m., 4 ex., 18. 10. 2001 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009); **Rožná**, 460 m n. m., před 1950 (ROSICKÝ 1951); **Střítež**, 560 m n. m., 1943 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); 11 ex., 4. 5. 1989, M. PEJČOCH (KHS Brno). – **6564**: **Hodonín**, PP Loucká obora, 520 m n. m., 1997–1998 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Lomnice**, 370 m n. m., 1922–1924 (FARSKÝ 1925). – **6565**: **Býkovice**, 390 m n. m., 1971 (KRÁL 1972, KRÁL & L'APUNOVA 1975); **Černá Hora**, 330 m n. m., 34 ex., 16. 9. 1988, M. PEJČOCH (KHS Brno); **Dlouhá Lhota** (zemědělský objekt), 470 m n. m., 3 ex., 4. 11. 2008 – 17. 9. 2009; **Zbraslavec** (strouha v mokřadu), 420 m n. m., 5 ex., 13. 7. 2007 – 15. 7. 2008. – **6662**: **Bojanov**, 550 m n. m., 1922–1924 (FARSKÝ 1925); **Březaje**, mokřad v lese, 600 m n. m., 1996–1997 (ZBYTOVSKÝ 1998); **Velké Meziříčí**, 430 m n. m., 1989 (ZBYTOVSKÝ et al. 2004). – **6663**: **Křoví**, Bílý potok, 450 m n. m., 1997–1998 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2009); **Kuřimské Jestřebí**, 440 m n. m., 1922–1924 (FARSKÝ 1925); **Osova Bitýška**, 530 m n. m., 21 ex., 14.–15. 12. 1987, M. PEJČOCH (KHS Brno); **Víckov** (opuštěný zemědělský objekt), 480 m n. m., 7 ex., 8. 4. 2009 – 8. 12. 2010. – **6664**: **Brusná**, 430 m n. m., 1922–1924; **Dolní Loučky**, 290 m n. m., 1922–1924 (vše FARSKÝ 1925); **Heroltice** (rybníček), 300 m n. m., 2 ex., 8. 4. 2009; **Pejškov**, 370 m n. m., 2 ex., 9. 10. 1994, M. PEJČOCH (KHS Brno); **Předklášteří**, 260 m n. m., 1922–1924 (FARSKÝ 1925); **Rohozec**, 440 m n. m., 1985 (RUPRICHOVÁ et al. 1986). – **6665**: **Malá Lhota** (opuštěný zemědělský objekt), 400 m n. m., 6 ex., 3. 6. – 8. 12. 2010.

**Poznámky k výskytu:** Další z plošně rozšířených druhů, který je v rámci severní části Česko-moravské vrchoviny známý z více než 170 lokalit ze všech 50 mapovacích čtverců. Zastoupení druhu v materiálu z jednotlivých lokalit kolísá v poměrně velkém rozmezí 1,3–62,5 % (v celkovém souhrnu 14,3 %; tab. 1 a 2), což souvisí s rozdílným charakterem sledovaných lokalit s převahou mokřadů v lesní či otevřené krajině. Výrazně vyšší zastoupení se ukáže v případě, kdy vezmeme do úvahy pouze odchyty z okolí zemědělských objektů, kde byl hraboš polní nejpočetnějším druhem (24,5 %), zjištěným až na dvě výjimky na všech sledovaných lokalitách tohoto typu (94,7%). Nadmořská výška lokalit se pohybuje v rozsahu 220–810 m n. m.

### **Hraboš mokřadní, *Microtus agrestis* (Linnaeus, 1761)**

**Přehled lokalit:** **5958**: **Zdechovice** (mokřina za rybníkem), 230 m n. m., 1 ex., 13. 5. 2010. – **6055**: **Radlice** (mokřina), 360 m n. m., 1 ex., 30. 11. 2010. – **6056**: **Jindice**, Mančický potok (mokřina), 390 m n. m., 2007 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2008, ZBYTOVSKÝ 2009). – **6057**: **Roztěž**, obora Švadlenka, 380 m n. m., 2007–2008 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2008). – **6058**: [Vrdy, 230 m n. m., 1 ex., vývržky TA, 2000 (KERNSTOCKOVÁ 2002)]. – **6059**: **Vyžice** (potok a mokřina u lesa), 380 m n. m., 2007 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2008). – **6060**: **Nerozhovice** (potok u lesa), 430 m n. m., 1 ex., 15. 12. 2008. – **6155**: **Smilovice**, Talmberský potok, 440 m n. m., 2007–2008 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2008, ZBYTOVSKÝ 2009). – **6156**: **Ostašov**, 430 m n. m., zažívající trakt BB, 1954 (KRATOCHVÍL et al. 1956, TOUFAR 1960); **Vernýřov**, rybník Bezdeškov, 510 m n. m., 1991 (NÉMEC 1993, ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2008). – **6157**: **Senetín**, rybník Zbožňov, 400 m n. m., 1991 (ANDĚRA & BENEŠ 2001). – **6158**: **Šebestěnice** (mokřad u potoka), 380 m n. m., 2 ex., 21. 4. – 2. 10. 2008. – **6159**: **Počátky**, Dolní Počátky, 390 m n. m., 1989–1993 (BÁRTA & REJL 1993). – **6160**: **Licibořice**, obora Slavice, břeh Boušovky, 370 m n. m., 1993–1996 (RŮŽIČKA 1996); **Nasavrky**, U mnišky, 550 m n. m., 1991–1992 (BÁRTA & REJL 1993); **Polanka**, Pod Vápenicí, 500 m n. m., 1992 (vše BÁRTA & REJL 1993); **Seč**, Mezenský potok, 460 m n. m., 1989–1991 (BÁRTA & REJL 1992). – **6161**: **Holetin**, 400 m n. m., 1995 (ANDĚRA & BENEŠ 2001). – **6162**: **Lešany**, Hesiny, 500 m n. m., 1997–1998 (LEMBERK 1998). – **6256**: **Želivec**, 400 m n. m., 1991 (NÉMEC 1993, ANDĚRA & BENEŠ 2001). – **6257**: **Hradec**, 450 m n. m., 1991 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Hranice** (opuštěný kravín), 470 m n. m., 2 ex., 18. 6. – 9. 9. 2009; **Vlastějovice**, Pertoltický potok, 360 m n. m., 2004 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2008, ZBYTOVSKÝ 2009). – **6258**: **Pavlov**, stanice AOPK ČR, 470 m n. m., 1991 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2008). – **6259**: **Jiříkov** (opuštěný hospodářský objekt), 490 m n. m., 1 ex., 9. 9. 2009; **Proseč**, Jiříkovský potok, 490 m n. m., 2006 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2008). – **6260**: **Podmoklany**, PR Mokřadlo, 450 m n. m., 1999 (BÁRTA 2000). – **6261**: **Hlinsko**, 580 m n. m., 1995 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2008); **Kameničky**, 650 m n. m. 1972–1978 (JÁNOVÁ

2004, PELIKÁN 1982); 660 m n. m., 1978 (ELEDER 1992); 660 m n. m., 9 ex., coll. ÚBO AV; (hospodářský objekt), 630 m n. m., 1 ex., 18. 8. 2010; širší okolí, 650 m n. m., 1986–1996 (RYCHNOVSKÝ 1996); **Rváčov**, Křížní, 590 m n. m., 2 ex., 1989–1993 (BÁRTA & REJL 1993). – **6262: Herálec**, 640 m n. m., 1991 (RYCHNOVSKÝ 1991); mrtvá ramena Svatky, 630 m n. m., 1992 (RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994b); **Karlštejn**, pod Zkamenělým zámkem, 660 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnízdní dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Pustá Kamenice**, Spálený kopec, 760 m n. m., vývržky *AF*, 1992 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Pustá Rybná** (opuštěný kravín), 630 m n. m., 2 ex., 19. 8. 2009 – 19. 5. 2010; **Svatka**, "U osla", 700 m n. m., 19 ex., vývržky *AF*, 1991–1993, P. ELEDER (det. J. OBUCH). – **6263:** [Sebranice, Jalový potok, 480 m n. m., 1 ex., 17. 10. 2007]; – **6356: Dunice**, 450 m n. m., 1988 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2008); **Děkanovice** (hospodářský objekt), 470 m n. m., 1 ex., 9. 9. 2009; **Strojetice**, Mnichovický potok, 410 m n. m., 2007 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2008); **Studený**, PP Rybníček u Studeného, 500 m n. m., 1994–1998 (ANDĚRA & BENEŠ 2001, ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002 – chyběně citováno jako Chlový). – **6357: Horní Paseka** (opuštěná usedlost), 600 m n. m., 1 ex., 8. 4. 2010; **Rachyně**, Blažejovický potok, 410 m n. m., 1994–1995 (NĚMEC 1993, ANDĚRA & BENEŠ 2001, ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002). – **6358: Kejžlice**, PR Kamenná trouba, 470 m n. m., 1994 (ANDĚRA & BENEŠ 2001, ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002); **Křepiny**, 520 m n. m., 1994 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002); **Pavlov**, Svatojanské Hutě, 490 m n. m., 1991 (NĚMEC 1993, ANDĚRA & BENEŠ 2001). – **6359: Kojetín**, 530 m n. m., 2001 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2008). – **6360: Havlíčkova Borová**, Borovský potok, 600 m n. m., 4 ex., 22. 4. 2009 – 20. 9. 2010; NPR Ransko, 600 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Macourov**, Modlíkovský potok, 470 m n. m., 3 ex., 25. 9. 2008 – 1. 10. 2009; **Staré Ransko**, 560 m n. m., 1979 (ELEDER 1992); PR Ranská bahna, 600 m n. m., 1 ex., 29. 3. 1979 (ANDĚRA & BENEŠ 2001). – **6361: Čtvrtě**, 620 m n. m., 1992 (ELEDER 1992); **Cikháj**, 680 m n. m., vývržky *TA*, 1978 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); 700 m n. m., 130 ex., vývržky *AF*, 1992, P. ELEDER; 670 m n. m., 1991 (RYCHNOVSKÝ 1991); NPR Žáková hora, 760 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Herálec**, Kocanda, hájovna Na Place (Stupník), 660 m n. m., 1992 (RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994b); **Polnička**, 600 m n. m., 1987 (ELEDER 1992); 600 m n. m., 11 ex., 17. 7. 1986 – 11. 9. 1987, coll. MV, A. TOMAN; PR Pod Kamenným vrchem, 610 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Radostín**, NPR Dárko, 620 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); NPR Radostinské rašelinistě, 620 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Světnov**, PP Světnovské údoli, 630 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Vojnův Městec**, 630 m n. m., 1991 (ELEDER 1992); **Škrdlodice**, 620 m n. m., 1959 (ŠEBEK 1970); 630 m n. m., 1955, coll. MV, Z. ŠEBEK; rybník Velké Dářko, 630 m n. m., 1955–1956 (KRATOCHVÍL et al. 1956, ŠEBEK 1960a, 1970). – **6362: Blatiny**, Drátenická skála, 760 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnízdní dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Fryšava**, 710 m n. m., 1990 (RYCHNOVSKÝ 1991); Křivý Javor, 820 m n. m., 42 ex., zbytky potravy *AF* v budec, 1992, P. ELEDER (det. J. OBUCH); **Herálec**, Devět skal, 830 m n. m., 1959 (ŠEBEK 1960, 1970); **Kadov**, potok Medlovka, 670 m n. m., 1980 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Krásné** (chybně citováno jako Sněžné), Vysoký kopec (Vysoký kámen), 750 m n. m., vývržky *SA*, 1991 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); Vysoký kopec (Vysoký kámen), 750 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnízdní dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Kuklík**, osada Chobot, 700 m n. m., vývržky *AF*, 1999 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); 660 m n. m., zbytky potravy *AF* v budec, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Křížánky**, 650 m n. m., 16 ex., zbytky potravy *AF* v budec, 1991–1993, P. ELEDER (det. J. OBUCH); Devět skal, 800 m n. m., vývržky *AF*, 1998 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); U hájenek, 660 m n. m., zbytky potravy *AF* v budec, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Líšná**, 580 m n. m., 1989 (ELEDER 1992); **Moravské Křížánky**, 590 m n. m., 1991 (RYCHNOVSKÝ 1991); **Podlesí**, 750 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnízdní dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); (louka), 750 m n. m., 1 ex., 20. 11. 2006, D. RYMEŠOVÁ; Malé Paraple (bučina), 760 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnízdní dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Rokytno** (zbytková bučina), 750 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnízdní dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); rybník Medlov, 710 m n. m., 1956 (ŠEBEK 1970); **Sklené**, 730 m n. m., 1987 (ELEDER 1992); PP Sklenské louky, 730 m n. m., před 2003 (ČECH et al. 2003); **Studnice** (bučina), 770 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnízdní dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Tři Studně**, 730 m n. m., 1959 (ŠEBEK 1960, 1970); **Vříšť**, 640 m n. m., 1990 (RYCHNOVSKÝ 1991). – **6363: Javorek**, Ječmínek, 710 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnízdní dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Nový Jimramov**, 580 m n. m., 1992 (RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994b); – **6364: Stašov** (podmáčená louka), 590 m n. m., 1 ex., 10. 12. 2009. – **6458: Kejžlice**, PR Kamenná trouba, 470 m n. m., 1991 (ANDĚRA & BENEŠ 2001, ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002); **Světlice**, 500 m n. m., 1994–1995 (ANDĚRA

& BENEŠ 2001, ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002); **Zdislavice** (opuštěný zemědělský objekt), 570 m n. m., 1 ex., 21. 10. 2010. – **6459: Dobrohostov** (opuštěný zemědělský objekt), 530 m n. m., 5 ex., 8. 4. – 21. 10. 2010; **Šlapanov**, pravobřežní přítok Šlapanky, 460 m n. m., 1995–1996 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2009). – **6460: Brzkov**, Skrýšovský potok, 500 m n. m., 1995 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2009); **Pořežín** (potok), 530 m n. m., 1 ex., 10. 12. 2008. – **6461: Budeč**, 570 m n. m., 2 ex., vývržky AO, odchyt, 1978–1979 (ANDĚRA 1980, ELEDER 1985, 1992); Babín, 530 m n. m., 1 ex., 1979–1981, coll. NM, P. ELEDER; rybník Babín, 550 m n. m., vývržky GP, 2002 (KAŠPAR & ANDĚRA 2011); **Velká Losenice**, Losenický potok, 550 m n. m., 2 ex., 18. 5. – 28. 6. 2010; **Žďár nad Sázavou**, 580 m n. m., 1974 (ANDĚRA 1980, ELEDER 1992). – **6462: Křídla**, 580 m n. m., 1969 (ANDĚRA 1980); **Pohledec**, Pohledecká skála, 812 m n. m., vývržky AF, 1999 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Zubří**, 660 m n. m., 1987 (ELEDER 1992). – **6463: Domanín**, potok Bystřice, 550 m n. m., 1993–1996 (ZBYTOVSKÝ 1998); **Lhota**, potok Bystřice, 670 m n. m., 5 ex., 4. 11. 2009 – 20. 5. 2010; **Lísek** (opuštěný zemědělský objekt), 660 m n. m., 1 ex., 30. 6. 2010. – **6464: Koroužné**, Tresný potok, 370 m n. m., 1995; **Švařec** (potok), 440 m n. m., 1993–1995 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2009). – **6465: Zábludov** (potok v lese), 400 m n. m., 2004 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2008). – **6561: Dědkov**, Dědkovská hora, 650 m n. m., před 1998 (HEROLDOVÁ 1998); **Netín**, Zátoky, 650 m n. m., před 1998 (HEROLDOVÁ 1998); **Pavlov**, 570 m n. m., 1977–1979 (ANDĚRA 1980); **Zahradiště** (opuštěný hospodářský objekt), 540 m n. m., 1 ex., 4. 11. 2008; **Černá**, Křivý potok, 520 m n. m., 1996 (ZBYTOVSKÝ 1998). – **6562: Bobrůvka** (vevpří), 530 m n. m., 3 ex., 9. 7. 2009; **Horní Bory**, PR Mrázova Loučka, 530 m n. m., před 1998 (HEROLDOVÁ 1998); **Mirošov**, přítok Bobrůvky, 490 m n. m., 1996–1997 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2009). – **6563: Zlatkov**, Zlatkovský potok, 540 m n. m., 1996 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2009). – **6564: Hodonín**, PP Loucká obora, 520 m n. m., 1 ex., 1998–1999 (ANDĚRA & BENEŠ 2001). – **6565: Zbraslavec**, 420 m n. m., 3 ex., 28. 5. – 15. 7. 2008 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2008 chyběně citují jako Drnovice). – **6662: Březejc**, 600 m n. m., 1997 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2009); **Velké Meziříčí** (obora), 430 m n. m., 1991–1996 (JÁNOVÁ 2004, ZBYTOVSKÝ et al. 2004). – **6663: Křoví**, Bílý potok, 450 m n. m., 1985 (ZBYTOVSKÝ 1998). – **6664: Heroltice** (rybníček), 300 m n. m., 1 ex., 8. 4. 2009. – **6665: Malá Lhota** (opuštěný zemědělský objekt), 400 m n. m., 1 ex., 2. 9. 2010.

*Poznámky k výskytu:* Hraboš mokřadní je jedním ze zoogeograficky nejzajímavějších druhů sledovaného regionu, zejména z hlediska vyznívání jeho výskytu severním směrem do oblasti polabských nižin a středočeských tabulí. Jeho výskyt se podařilo doložit z téměř 130 lokalit ve 49 mapovacích čtvercích, přičemž ze dvou čtverců jsou k dispozici nálezy z přilehlých partií Středolabské tabule (Vrdy, čtverec 6058 – vývržky) a Svitavské pahorkatiny (čtverec 6263). Ve sledované oblasti jsou, stejně jako v jižní části Českomoravské vrchoviny, zřetelné rozdíly v osídlení mezi centrální částí vrchoviny a jejích okrajových oblastí na severozápadě a jihovýchodě (severní okraj Železných hor a Hornosázavské pahorkatiny při přechodu do Středočeské tabule, jihovýchodní část Křižanovské vrchoviny – ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009). Rozšíření druhu je zde výrazně mozaikovitější (mnohem menší počet obsazených lokalit ve čtvercích ve srovnání s centrální částí), případně úplně chybí (čtverec 5956), což koresponduje s nedostatkem vhodných stanovišť mokřadního typu v krajině a celkově relativně řídké síti potoků a jiných vodotečí. Hraboš mokřadní zde, obdobně jako na jižním okraji Českomoravské vrchoviny nebo ve Svitavské pahorkatině, přežívá v ostrůvkovitých mikropopulacích úzce vázaných zejména na mokřadní enklávy, zvláště poblíž velkých rybníků (ZBYTOVSKÝ et al. 2004, ANDĚRA et al. 2010). V konkurenčním tlaku hraboše polního se tyto populace drží i na nízké úrovni populační hustoty (viz též LEMBERK 2001), což monitorování druhu ztěžuje (na některých lokalitách se ho podařilo zjistit až po několikaletém úsilí). Naproti tomu v centrálních částech Českomoravské vrchoviny je osídlení hraboše mokřadního díky většímu množství vhodných stanovišť víceméně souvislé (občas proniká i do bezprostředního okolí hospodářských budov, kde byl několikrát zastižen). Ve čtverci 5956 nebyl hraboš mokřadní vůbec zjištěn (kontrolní odchody na 4 lokalitách s negativním výsledkem – Bošice, Poboří, dvě lokality u Libodřic)

a přinejmenším v období prováděného výzkumu se zde pravděpodobně nevyskytoval. Rozpětí nadmořské výšky zjištěných lokalit sahá od 230 do 830 m n. m.

### Hrabošík podzemní, *Microtus subterraneus* (de Sélys-Longchamps, 1836)

**Přehled lokalit:** **5956:** [Bošice, 240 m n. m., 1942 (ŠTĚPÁNEK 1943, KRATOCHVÍL & GRULICH 1949, citují jako Boršice)]. – **6055:** [Oleška, 400 m n. m., 1993 (REITER 1994)]. – **6056: Drahobudice**, Drahobudičský potok, 340 m n. m., 2006 (ZBYTOVSKÝ 2009). – **6057: Roztěž**, obora Švadlenka, 380 m n. m., 4 ex., 31. 10. – 28. 11. 2007 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009); **Tuchotice** (opuštěné stavení), 390 m n. m., 1 ex., 9. 9. 2009. – **6058:** [Vrdy, 230 m n. m., vývržky T4, 2000 (KERNSTOCKOVÁ 2002)]. – **6059: Lipovec**, Na záduších, 320 m n. m., 1989–1993 (BÁRTA & REJL 1993). – **6060:** [Rabštejnská Lhota, Markovický potok, 300 m n. m., 1 ex., 13. 10. 2010]. – **6156: Boštice**, Nespeřický potok, 450 m n. m., 4 ex., 13. 9. 2006 – 18. 4. 2007. – **6158: Zbýšov**, Chvalovický rybník, 400 m n. m., 13 ex., 16.–17. 10. 1991. – **6159: Seč**, Nouzov, 400 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993); Skoranovský potok, 390 m n. m., 1992; U havířských jam, 400 m n. m., 1992; **Podhradí**, PR Lichnice-Kaňkovy hory, 380 m n. m., 1992 (vše BÁRTA & REJL 1993); PR Lichnice-Kaňkovy hory (Lovětínská rokle), 450 m n. m., 1973 (FALTYSOVÁ et al. 2002, RYBÁŘ 1977); **Starý Dvůr**, PR Lichnice-Kaňkovy hory, 360 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993). – **6160: České Lhotice**, potok Debrný, 540 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993); **Klokočov**, Březinky, 540 m n. m., 1979 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Nasavrky**, 480 m n. m., 1 ex., 6. 4. 1954, sběry IHE, D. Lím; 1991 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Seč**, Mezenský potok, 400 m n. m., 1991 (BÁRTA & REJL 1992). – **6161: Holečín**, 400 m n. m., 1995 (ANDĚRA & BENEŠ 2001). – **6256: Starý Samechov**, Krasoňovický potok, 450 m n. m., 4 ex., 24. 8. 2005 – 18. 4. 2006 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009). – **6257: Hradec u Ledče nad Sázavou**, 450 m n. m., 1991 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); **Hranice** (opuštěný kravín), 470 m n. m., 2 ex., 31. 5. – 13. 9. 2010; **Vlastějovice**, Pertoltický potok, 360 m n. m., 3 ex., 18. 4. 2006 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009). – **6258: Pavlov**, stanice AOPK ČR, 470 m n. m., 9 ex., 17.–18. 10. 1991 (ANDĚRA & BENEŠ 2001). – **6259: Nová Ves u Chotěboře**, 400 m n. m., 1995 (ANDĚRA & BENEŠ 2001). – **6260: Podmoklany**, PR Mokřadlo, 470 m n. m., 1989–1993 (BÁRTA & REJL 1993); 2 ex., 1999 (BÁRTA 2000). – **6261: Hlinsko**, 580 m n. m., 1995 (ANDĚRA & BENEŠ 2001). – **6358: Kejžlice**, PR Kamenná trouba, 470 m n. m., 1994 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002); **Pavlov**, Svatojanské Hutě, 490 m n. m., 1991 (ANDĚRA & BENEŠ 2001). – **6359: Roznák** (potok mezi loukou a lesem), 500 m n. m., 2 ex., 23. 11. 2007 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009). – **6360: Macourov**, Modlíkovský potok, 470 m n. m., 1 ex., 25. 9. 2008. – **6362: Blatiny**, Drátenická skála, 760 m n. m., zbytky potravy AF v hnízdní dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Křížánky**, Devět skal, 800 m n. m., 1 ex., vývržky AF, 1998, J. ČEJKA (det. J. OBUCH); **Kuklík**, osada Chobot, 700 m n. m., vývržky AF, 1999 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); osada Chobot, 660 m n. m., zbytky potravy AF v budce, 2005; **Rokytno** (zbytková bučina), 750 m n. m., zbytky potravy AF v hnízdní dutině, 2005 (vše RYMEŠOVÁ 2007); **Vříšť**, 660 m n. m., 1979 (ELEDER 1992). – **6363: Javorek**, Ječmínek, 710 m n. m., zbytky potravy AF v hnízdní dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Nový Jimramov**, 580 m n. m., 1990 (RYCHNOVSKÝ 1991). – **6364: Stašov** (podmáčená louka), 590 m n. m., 2 ex., 19. 8. 2009. – **6458: Světlíce**, 500 m n. m., 1994–1995 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002). – **6459: Havlíčkův Brod**, 430 m n. m., 1950 (KRATOCHVÍL 1952); před 1975 (ŠEBEK 1975b); **Šlapanov**, pravobřežní přítok Šlapanky, 460 m n. m., 1995 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2009). – **6460: Pořežín** (potok), 530 m n. m., 5 ex., 18. 4. 2008 – 22. 5. 2009. – **6461: Žďár nad Sázavou**, zámek, 580 m n. m., 1974 (ELEDER 1992). – **6462: Vojtěchov** (okolí kravína), 640 m n. m., 1 ex., 22. 4. 2009. – **6463: Lhota** u Nového Města na Moravě, potok Bystřice, 610 m n. m., 1 ex., 4. 11. 2009; **Vír**, Končinský potok, 400 m n. m., 2 ex., 6. 9. 2006 – 28. 5. 2008 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009). – **6464: Koroužné**, 360 m n. m., 1987 (ANDĚRA & BENEŠ 2001); Tresný potok, 370 m n. m., 1995–1996; **Svařec** (potok), 440 m n. m., 1995 (obě lokality ZBYTOVSKÝ 1998, 2009). – **6563: Zlatkov**, Zlatkovský potok, 540 m n. m., 1996 (ZBYTOVSKÝ 1998). – **6564: Doubravník**, Svatka, 300 m n. m., 1994 (ZBYTOVSKÝ 1998). – **6565: Zbraslavec** (strouha v mokřadu), 420 m n. m., 2 ex., 13. 7. 2007. – **6662: Křížanov**, 540 m n. m., 14 ex., 25.–28. 9. 1995, M. PEJČOCH (KHS Brno). – **6664: Čížky**, potok Závistka, 400 m n. m., 1 ex., 17. 9. 2009; **Dolní Loučky**, potok Libochovka, 290 m n. m., 4 ex., 25. 4. – 9. 9. 2002 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009).

**Poznámky k výskytu:** Počtem nálezů (1 % z celkového vzorku), počtem lokalit (59 lokalit včetně čtyř nálezů ve čtyřech čtvercích přilehlých míst Středolabské tabule a Benešovské a Svitavské pahorkatiny) i obsazených čtverců (38, tj. 76 %) se hrabošík podzemní v zájmové oblasti jeví jako jeden z méně běžných druhů drobných savců. Příčinou může být obtížnější zjišťování jeho výskytu vzhledem k usedlému způsobu života a nepříliš vyhraněným stanovištěm nárokům. Není překvapením, že většina nově získaných dat (18 lokalit, 13 čtverců) pochází z břehů vodotečí a mokřadů v jejich blízkosti a ve třech případech z okolí hospodářských budov, protože na tato druhově rozmanitá stanoviště byla zaměřena hlavní pozornost při průzkumu zájmového území. To ostatně odpovídá i údajům z jižní části Českomoravské vrchoviny (ZBYTOVSKÝ et al. 2004) a Svitavské pahorkatiny (ANDĚRA et al. 2010). Celkový rozsah nadmořské výšky nijak nevybočuje z hodnot obvyklých u jiných druhů drobných savců (230–640 m n. m.); vyšší hodnoty nadmořské výšky jsou vesměs z materiálu z vývržek a nelze je považovat za směrodatné.

### Myšice krvinná, *Apodemus sylvaticus* Linnaeus, 1758

**Přehled lokalit:** **5956:** Libodřice (kravín, rákosina, regulovaný potok), 270 m n. m., 12 ex., 3. 12. 2008 – 16. 9. 2010. – **5958:** Zdechovice (mokřina u rybníka, potok), 230 m n. m., 12 ex., 31. 10. 2007 – 22. 10. 2009. – **6055:** Hryzely, potok Vavřinec, 300 m n. m., 1 ex., 16. 9. 2010. – **6056:** Drahotubice, Drahotubický potok, 340 m n. m., 4 ex., 15. 11. 2006 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009); **Horní Chvatliny** (opuštěný kravín), 310 m n. m., 4 ex., 1. 4. – 16. 9. 2010; **Jindice**, Mančický potok (mokřina), 390 m n. m., 10 ex., 19. 6. 2007 – 9. 10. 2008. – **6057:** Kutná Hora, Karlov-Bělidlo, 220 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 6. 10. 2008, J. MORAVEC; **Roztěž** (budova), 370 m n. m., 6 ex., 1. 4. – 20. 10. 2010; **Tuchotice** (opuštěně stavení), 390 m n. m., 6 ex., 18. 6. – 16. 11. 2009. – **6058:** Morašice (potok v lese), 260 m n. m., 2 ex., 23. 11. 2007 – 21. 4. 2008. – **6059:** Slavkovice (opuštěný hospodářský objekt), 420 m n. m., 13 ex., 31. 3. 2009 – 10. 12. 2010; **Vyžice** (potok a mokřina u lesa), 380 m n. m., 5 ex., 7. 3. – 19. 9. 2007 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009). – **6060:** Janovice (zemědělský objekt), 330 m n. m., 5 ex., 12. 11. – 10. 12. 2010. – **6155:** Smilovice, Talmberský potok, 440 m n. m., 2 ex., 18. 4. – 26. 9. 2007; (opuštěný kravín), 440 m n. m., 14 ex., 27. 5. 2009 – 21. 7. 2010. – **6156:** Boštice, Nespeřický potok, 450 m n. m., 3 ex., 7. 6. 2006 – 18. 4. 2007 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009); **Chmelíště** (opuštěný kravín), 390 m n. m., 13 ex., 26. 5. – 30. 11. 2010. – **6157:** Senetín, rybník Zbožňov, 400 m n. m., 4 ex., 16. 10. 1991; **Souňov**, zámeček (sklep), 300 m n. m., 1 ex. (kadaver), 18. 2. 2009; **Úmonín**, zámeček, 340 m n. m., 1 ex., 17. 2. 2009; **Zdeslavice** (potok), 490 m n. m., 5 ex., 6. 7. 2006 – 26. 9. 2007 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009). – **6158:** Opatovice, Janský potok (přítok), 470 m n. m., 2 ex., 27. 6. – 19. 9. 2007; **Tupadly** (opuštěný zemědělský objekt), 300 m n. m., 4 ex., 31. 3. – 22. 10. 2009. – **6159:** Kraskov, Nouzov, 400 m n. m., 1992; U havířských jam, 400 m n. m., 1992 (vše BÁRTA & REJL 1993); **Podhradí**, PR Lichnice-Kaňkovy hory, 400 m n. m., před 1994 (BÁRTA 1995); 450 m n. m., 1972–1975 (RYBÁŘ 1977); 500 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993), 400 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 2. 9. 2006, J. MORAVEC; **Seč**, Nouzov, 360 m n. m., 1992; **Starý Dvůr**, PR Lichnice-Kaňkovy hory, 360 m n. m., 1992; **Třemošnice**, PP Na Obůrce, 310 m n. m., 1992 (vše BÁRTA & REJL 1993). – **6160:** České Lhotice, potok Debrný, 400 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1992); **Klokočov**, Březinky, 550 m n. m., 1979 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); **Licibořice**, obora Slavice, 370 m n. m., 1993–1996 (RŮŽIČKA 1996); **Nasavrky**, PR Krkanka, 360 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993); **Seč**, Mezenský potok, 500 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1992); **Trhová Kamenice**, Hradiště, 460 m n. m., 1992; U boroviny, 550 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993). – **6161:** **Holetín**, 400 m n. m., 1995, (ANDĚRA & BENEŠ 2002); **Skuteč**, PR Anenské údolí, 400 m n. m., 2001 (LEMBERK 2001). – **6162:** **Kutrín**, PPa Údolí Krounky, 450 m n. m., 1996–1997 (LEMBERK 1997); Martinický potok, 440 m. n. m., 1 ex., 18. 8. 2010; **Lešany**, Hesiny, 500 m n. m., 1997–1998 (LEMBERK 1998). – **6256:** Nový Samechov (opuštěný hospodářský objekt), 450 m. n. m., 1 ex., 24. 3. 2010; **Starý Samechov**, Krasoňovický potok, 450 m n. m., 4 ex., 27. 9. 2004 – 24. 8. 2005; **Želivec**, 400 m n. m., 1991 (ANDĚRA & BENEŠ 2002). – **6257:** **Hradec** u Ledče nad Sázavou, 450 m n. m., 4 ex., 18. 10. 1991 (cf. ANDĚRA & BENEŠ 2002); **Hranice** (opuštěný kravín), 470 m n. m., 23 ex., 15. 12. 2008 – 13. 9. 2010; **Slechtín**, 500 m n. m., 1 ex., 4. 4. 2004, coll. NM, B. ŠVECOVÁ. – **6258:** **Chlum**,

Chlumský potok, 470 m n. m., 2006 (ZBYTOVSKÝ 2009); **Pavlov**, stanice AOPK ČR, 470 m n. m., 1991 (ANDĚRA & BENEŠ 2002). – **6259: Jiříkov** (opuštěný hospodářský objekt), 490 m n. m., 8 ex., 31. 3. – 13. 10. 2010; **Nová Ves u Chotěboře**, 410 m n. m., 1961–1964 (BOHÁČ 1966); 1995 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); **Proseč**, Jiříkovský potok, 490 m n. m., 2 ex., 5. 12. 2006 – 7. 3. 2007. – **6260: Horní Bradlo**, PR Polom, 570 m n. m., 1993–1996 (BARTA 1996); **Horní Studenec**, Zlatá louka, 480 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993); **Lány** (opuštěný zemědělský objekt), 460 m n. m., 3 ex., 13. 10. – 10. 12. 2010; **Malá Střítež**, PR Polom, 580 m n. m., 1999 (BARTA 2000); **Podmoklany**, PR Mokřadlo, 450 m n. m., 1999 (BARTA 2000); 440 m n. m., 1 ex., 8. 9. 2006, J. MORAVEC; **Trhová Kamenice**, PR Zubří, 600 m n. m., před 2002 (FALTYSOVÁ et al. 2002). – **6261: Hlinsko**, 580 m n. m., 1995 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); **Kameničky**, 650 m n. m., 1972–1978 (PELIKÁN 1982); širší okolí, 650 m n. m., 1986–1996 (RYCHNOVSKÝ 1996); (hospodářský objekt), 630 m n. m., 7 ex., 4.–25. 11. 2010. – **6262: Karlštejn**, pod Zkamenělým zámkem, 660 m n. m., zbytky potravy AF v hnízdí dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Pustá Rybná** (opuštěný kravín), 630 m n. m., 6 ex., 25. 9. 2008 – 3. 11. 2010; **Svratka**, “U osla”, 700 m n. m., 7 ex., vývržky AF, 1991–1993, P. ELEDER (det. J. OBUCH). – **6263: Budislav**, potok Desná, 500 m n. m., 6 ex., 7. 11. 2002 – 15. 11. 2004. – **6356: Děkanovice** (hospodářský objekt), 470 m n. m., 16 ex., 18. 3. – 2. 9. 2010; **Střítež**, Mnichovický potok, 410 m n. m., 2 ex., 19. 6. 2007; **Střítež**, 670 m n. m., 1995 (ANDĚRA & BENEŠ 2002). – **6357: Horní Paseka** (opuštěná usedlost), 600 m n. m., 11 ex., 10. 11. 2009 – 8. 4. 2010; **Rachyně**, 410 m n. m., 1998 (ANDĚRA & BENEŠ 2002). – **6358: Kochánov**, 440 m n. m., 1952 (FLASAR 1974); **Křepiny**, 520 m n. m., 1994 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); **Mozolov** (opuštěný vepřín), 440 m n. m., 2 ex., 8. 4. – 2. 9. 2010; **Pavlov**, Svatojanské Hutě, 490 m n. m., 1991 (ANDĚRA & BENEŠ 2002). – **6359: Čachotín** (kravín), 570 m n. m., 5 ex., 13. 10. – 10. 12. 2010; **Kojetín**, 530 m n. m., 1997 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); **Rozňák** (potok mezi loukou a lesem), 500 m n. m., 1 ex., 5. 12. 2006. – **6360: Cibotín** (opuštěný zemědělský objekt), 540 m n. m., 8 ex., 28. 6. – 25. 11. 2010; **Česká Bělá**, 510 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 5. 11. 2010; **Havlíčkova Borová**, Borovský potok, 600 m n. m., 1 ex., 25. 9. 2008; **Modlíkov**, 570 m n. m., 2001 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); **Peršikov**, Borovský potok, 560 m n. m., 2 ex., 8. 8. 2007 – 25. 9. 2008. – **6361: Cikháj**, 680 m n. m., 1990 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); 700 m n. m., 1 ex., vývržky AF, 1992, P. ELEDER; NPR Zákova hora, 760 m n. m., 1992 (RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994b); Tisůvka, 610 m n. m., 1974 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); **Herálec**, Kocanda, hájovna Na Place (Stupník), 660 m n. m., 1992 (RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994b); **Polnička**, PR Pod Kamenným vrchem, 600 m n. m., 2 ex., 3. 10. 1980, P. ELEDER; **Světnov**, Cikhájský potok, 610 m n. m., 1974 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); **Škrdladovice** (kravín), 630 m n. m., 2 ex., 19. 8. – 20. 9. 2010. – **6362: Herálec**, U Žida (bučina), 770 m n. m., 1 ex., 11. 6. 2007, D. RYMEŠOVÁ; **Krásné** (chybně citováno jako Sněžné), Vysoký kopec (Vysoký kámen), 750 m n. m., vývržky SA, 1991 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); **Křížánky**, 650 m n. m., 4 ex., kosterní pozůstatky v budec AF, 1991–1993, P. ELEDER (det. J. OBUCH); **Kuklík**, osada Chobot, 700 m n. m., vývržky, 1999 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); osada Chobot, 660 m n. m., zbytky potravy AF v budece, 2005; **Podlesí**, 750 m n. m., zbytky potravy AF v hnízdí dutině, 2005 (vše RYMEŠOVÁ 2007); (bučina, smrčina), 750 m n. m., 5 ex., 17. 11. 2006 – 18. 3. 2007, D. RYMEŠOVÁ; **Tři Studně**, rybník Sykovec, 710 m n. m., 1992 (RYCHNOVSKÝ 1991). – **6363: Javorák**, Ječmínek, 710 m n. m., zbytky potravy AF v hnízdí dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Nový Jimramov**, 580 m n. m., 1992 (RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994b); (kravín), 10 ex., 16. 5. 2003 – 5. 11. 2010 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009); Štarkov, 630 m n. m., zbytky potravy AF v hnízdí dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007). – **6364: Stašov** (podmáčená louka), 590 m n. m., 2 ex., 19. 8. – 3. 11. 2009; (vepřín), 590 m n. m., 2 ex., 3. – 24. 11. 2010. – **6458: Nový Dvůr**, 490 m n. m., 1995 (ZBYTOVSKÝ 2009); **Světlíce**, 500 m n. m., 1994 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); **Zdislavice** (opuštěný zemědělský objekt), 570 m n. m., 11 ex., 3. 6. – 8. 12. 2010. – **6459: Dobrohostov** (opuštěný zemědělský objekt), 530 m n. m., 1 ex., 21. 10. 2010. – **6460: Nížkov**, 530 m n. m., 2001 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); **Pořežín** (potok), 530 m n. m., 1 ex., 12. 10. 2008; (seník) 530 m n. m., 17 ex., 22. 4. 2009 – 28. 6. 2010. – **6461: Hamry nad Sázavou**, Rozštípená skála, 560 m n. m., 1974 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); **Matějov**, 590 m n. m., 6 ex., 18. 10. 2001 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009); **Velká Losenice**, Losenický potok, 550 m n. m., 5 ex., 4. 11. 2009 – 4. 11. 2010; **Žďár nad Sázavou**, potok Staviště, 560 m n. m., 1975–1980 (ANDĚRA & BENEŠ 2002). – **6462: Hlinné**, 600 m n. m., 2 ex., 5. 1. – 31. 10. 1990, M. Pejčoch (KHS Brno); **Petrovice**, 580 m n. m., 3 ex., 18. 10. 2001 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009); **Slavkovice**, 600 m n. m., 1990 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); **Zubří**, potok Nedvědička, 660 m n. m., 1 ex.,

22. 7. 2008. – **6463: Domanín**, potok Bystrice, 560 m n. m., 1993–1995 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2009); **Lhota**, potok Bystrice, 670 m n. m., 4 ex., 17. 4. – 25. 9. 2008; **Lísek** (opuštěný zemědělský objekt), 660 m n. m., 2 ex., 19. 8. – 20. 9. 2010; **Pivonice**, 400 m n. m., 1996 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); **Vír**, Končinský potok, 400 m n. m., 2 ex., 13. 7. – 11. 10. 2007; **Vojtěchov** (okolí kravína), 640 m n. m., 5 ex., 23. 5. 2008 – 1. 10. 2009. – **6464: Švařec** (potok), 440 m n. m., 1995 (ZBYTOVSKÝ 1998). – **6465: Jasinov** (opuštěný hospodářský objekt), 430 m n. m., 8 ex., 15. 7. – 4. 11. 2008; **Letovice** (potok), 330 m n. m., 2003 (ZBYTOVSKÝ 2009); **Zábludov** (potok v lese), 400 m n. m., 2 ex., 15. 11. 2004 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009). – **6561: Blízkov**, 500 m n. m., 1989 (ZBYTOVSKÝ et al. 2004); **Černá**, Křívý potok, 520 m n. m., 1996–1997 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2009); **Dědkov**, Dědkovská hora, 650 m n. m., před 1998 (HEROLDOVÁ 1998); **Meziříčko** (opuštěný hospodářský objekt), 510 m n. m., 2004 (ZBYTOVSKÝ et al. 2004); **Netín**, Zátoky, 650 m n. m., před 1998 (HEROLDOVÁ 1998); **Zahradiště** (opuštěný hospodářský objekt), 540 m n. m., 20 ex., 4. 11. 2008 – 21. 10. 2010; mlýn, 540 m n. m., 1923 (HANÁK & HUDEČEK 2003). – **6562: Bobrůvka** (veprťin), 530 m n. m., 22 ex., 4. 11. 2008 – 2. 9. 2010; **Bory**, PR Rasuveň, 570 m n. m., před 1998; **Horní Bory**, PR Mrázova Loučka, 530 m n. m., před 1998 (vše HEROLDOVÁ 1998); **Mirošov**, přítok Bobrůvky, 490 m n. m., 1996 (ZBYTOVSKÝ 1998). – **6563: Blažkov** (hospodářský objekt), 520 m n. m., 11 ex., 8. 4. 2009 – 8. 12. 2010; **Dolní Rožinka**, 510 m n. m., 1 ex., 18. 10. 2001; **Meziboří**, 470 m n. m., 3 ex., 10. 9. 2002 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009); **Milasín**, 550 m n. m., 1943 (ROSICKÝ 1944a); **Rožná**, 460 m n. m., 1944, coll. NM (ROSICKÝ 1944b, 1951); **Střítež**, 560 m n. m., 1943 (ROSICKÝ 1944a, 1958). – **6564: Borač**, 280 m n. m., před 1953 (KRATOCHVÍL & ROSICKÝ 1953); **Doubravník**, Svratka, 300 m n. m., 1994 (ZBYTOVSKÝ 1998). – **6565: Dlouhá Lhota** (zemědělský objekt), 470 m n. m., 9 ex., 15. 7. 2008 – 9. 12. 2009; **Zbraslavec** (strouha v mokřadu), 420 m n. m., 4 ex., 11. 10. 2007 – 4. 11. 2008. – **6662: Jabloňov**, 490 m n. m., před 1943 (ROSICKÝ 1944a); potok Polomina, 490 m n. m., 1944, coll. NM (ROSICKÝ 1944a); 1996 (ZBYTOVSKÝ 1998); **Křížanov**, 540 m n. m., 1995 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); **Velké Meziříčí**, 430 m n. m., před 1953 (KRATOCHVÍL & ROSICKÝ 1953); obora, 430 m n. m., 1991–1996 (ANDĚRA & BENEŠ 2002). – **6663: Kroví**, Bílý potok, 450 m n. m., 1996–1997 (ZBYTOVSKÝ 1998); **Víckov** (opuštěný hospodářský objekt), 480 m n. m., 25 ex., 8. 4. – 8. 12. 2010. – **6664: Čížky, potok** Závistka, 400 m n. m., 4 ex., 17. 12. 2008 – 17. 9. 2009; **Dolní Loučky**, potok Libochovka, 290 m n. m., 2 ex., 8. 11. 2002 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009); **Pejškov**, 370 m n. m., 1994 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); **Rohozec**, potok Lubě, 440 m n. m., 2007 (ZBYTOVSKÝ 2009). – **6665: Lubě**, potok Lubě, 370 m n. m., 6 ex., 2. 9. – 21. 10. 2010; **Malá Lhota** (opuštěný zemědělský objekt), 400 m n. m., 18 ex., 3. 6. – 8. 12. 2010.

*Poznámky k výskytu:* Myšice křovinná je další z plošně rozšířených druhů v celé severní části Českomoravské vrchoviny, což dokládá více než 150 lokalit ze všech 50 mapovacích čtverců. Vlastní i publikované údaje potvrzují malou vyhraněnost myšice křovinné na stanoviště, byla zjištěna v nejrůznějších typech prostředí od břehových partií vodních toků, zarostlých mezí, méně souvislých lesů až po intravilány sídel a využívané či opuštěné hospodářské (zemědělské) objekty. Podobné výsledky byly zjištěny při faunistických průzkumech v jiných regionech Českomoravské vrchoviny či České republiky (REITER et al. 1997, ZBYTOVSKÝ et al. 2004, ANDĚRA et al. 2010 a řada dalších). V celkovém materiálu dosahuje zastoupení druhu 10,3 % a na jednotlivých lokalitách se pohybuje v rozmezí 1,4–46,3 % (tab. 1 a 2). Výšková distribuce lokalit standardně odpovídá poměru ve sledované oblasti, celkové rozpětí se pohybuje mezi 220 a 760 m n. m.

### Myšice lesní, *Apodemus flavicollis* (Melchior, 1834)

*Přehled lokalit:* **5956: Libodřice** (kravín), 270 m n. m., 1 ex., 9. 10. 2009. – **5958: Zdechovice** (potok), 230 m n. m., 2 ex., 26. 9. – 31. 10. 2007. – **6055: Hryzely**, potok Vavřinec, 300 m n. m., 1 ex., 16. 9. 2010; **Radlice** (zemědělský objekt), 360 m n. m., 1 ex., 21. 7. 2010; (mokřad), 360 m n. m., 1 ex., 20. 10. 2010. – **6056: Drahobudice** (potok v lese), 340 m n. m., 1 ex., 18. 4. 2007; **Horní Chvatliny** (opuštěný kravín), 310 m n. m., 1 ex., 16. 9. 2010. – **6057: Roztěž** (potok), 370 m n. m., 2 ex., 7. 6. 2006; obora Švadlenka,

380 m n. m., 2 ex., 19. 6. – 31. 10. 2007; **Tuchotice** (opuštěné stavení), 390 m n. m., 5 ex., 9. 9. – 16. 11. 2009. – **6058: Morašice** (potok v lese), 260 m n. m., 2 ex., 2. 10. 2008. – **6059: Slavkovice** (opuštěný hospodářský objekt), 420 m n. m., 10 ex., 24. 6. 2008 – 12. 11. 2010; **Vyžice** (potok u lesa), 380 m n. m., 3 ex., 7. 3. – 27. 6. 2007 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009). – **6060: Heřmanův Městec**, 280 m n. m., 1971–1972 (MED 1975); **Nerozhovice** (potok u lesa), 430 m n. m., 2 ex., 19. 3. – 24. 6. 2008 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009). – **6155: Smilovice**, Talmberský potok, 440 m n. m., 1 ex., 26. 9. 2007; (opuštěný kravín), 440 m n. m., 1 ex., 13. 5. 2010. – **6156: Chmeliště** (opuštěný kravín), 390 m n. m., 2 ex., 9. 10. 2009 – 21. 7. 2010; **Vernýřov**, rybník Bezděkov, 510 m n. m., 1 ex., 16. 10. 1991. – **6157: Damírov**, 410 m n. m., 1993 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); **Zdeslavice** (potok), 490 m n. m., 2 ex., 15. 11. 2006 – 19. 6. 2007. – **6158: Opatovice**, Janský potok (přítok), 470 m n. m., 3 ex., 27. 6. – 23. 11. 2007 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009). – **6159: Podhradí**, PR Lichnice-Kaňkovy hory, 400 m n. m., před 1994 (BÁRTA 1995); 500 m n. m., 17 ex., 1992; **Starý Dvůr**, PR Lichnice-Kaňkovy hory, 360 m n. m., 3 ex., 1992; **Třemošnice** (intravilán), 310 m n. m., 1 ex., 1992 (vše BÁRTA & REJL 1993). – **6160: České Lhotice**, potok Debrný, 400 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1992); **Licibořice**, obora Slavice, 370 m n. m., 1993–1996 (RŮŽIČKA 1996); **Nasavrky**, PR Krkanka, 360 m n. m., 1 ex., 1992; U mnišky, 550 m n. m., 1992; **Polánka**, 520 m n. m., 1992; V ochoze, 520 m n. m., 1992; **Seč**, Mezenský potok, 500 m n. m., 1992; **Trhová Kamenice**, Hradiště, 460 m n. m., 1992 (vše BÁRTA & REJL 1993). – **6161: Skuteč**, PR Anenské údolí, 400 m n. m., 2001 (LEMBERK 2001). – **6162: Kutrín**, PPa Údolí Krounky, 450 m n. m., 1996–1997 (LEMBERK 1997); **Lešany**, Hesiny, 500 m n. m., 1997–1998 (LEMBERK 1998). – **6256: Starý Samechov**, Krasoňovický potok, 450 m n. m., 1 ex., 18. 4. 2006. – **6257: Hranice** (opuštěný kravín), 470 m n. m., 2 ex., 9. 9. – 22. 10. 2009; **Vlastějovice**, Pertoltický potok, 360 m n. m., 2004 (ZBYTOVSKÝ 2009). – **6258: Habry**, Sázavka, 470 m n. m., 2 ex., 5. 12. 2006 – 7. 3. 2007. – **6259: Nová Ves u Chotěboře**, 400 m n. m., 1995 (ANDĚRA & BENEŠ 2002). – **6260: Horní Bradlo**, PR Polom, 570 m n. m., 1993–1996 (BÁRTA & REJL 1993, BÁRTA 1996); **Horní Studenec**, Zlatá louka, 480 m n. m., 1992; **Chotěboř**, údolí Doubravy, 460 m n. m., 1992 (obě lokality BÁRTA & REJL 1993); **Lány** (opuštěný zemědělský objekt), 460 m n. m., 1 ex., 13. 10. 2010; **Podmoklany**, PR Mokrádlo, 450 m n. m., 1999 (BÁRTA 2000); **Trhová Kamenice**, PR Zubří, 600 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993). – **6261: Kameničky**, 650 m n. m., 1972–1978 (PELIKÁN 1982); širší okolí, 650 m n. m., 1986–1996 (RYCHNOVSKÝ 1996). – **6262: Herálec**, mrtvá ramena Svatraky, 630 m n. m., 1992 (RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994b); **Karlštejn**, pod Zkamenělým zámkkem, 660 m n. m., zbytky potravy AF v hnězdí dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Pustá Kamenice**, Spálený kopec, 760 m n. m., vývržky AF, 1992 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); **Pustá Rybná** (opuštěný kravín), 630 m n. m., 1 ex., 20. 9. 2010; **Svatraka**, "U osla", 700 m n. m., 6 ex., vývržky AF, 1991–1993, P. ELEDER (det. J. OBUCH). – **6263: Budislav**, potok Desná, 500 m n. m., 5 ex., 7. 11. 2002 – 8. 8. 2007. – **6356: Děkanovice** (hospodářský objekt), 470 m n. m., 7 ex., 10. 11. 2009 – 3. 6. 2010; **Střítež**, 670 m n. m., 1995 (ANDĚRA & BENEŠ 2002). – **6357: Proseč** (potok v lese), 580 m n. m., 3 ex., 21. 4. – 24. 6. 2008. – **6358: Pavlov**, Svatojanské Hutě, 490 m n. m., 1991. – **6359: Kojetín**, 530 m n. m., 2001 (ANDĚRA & BENEŠ 2002). – **6360: Cibotín** (opuštěný zemědělský objekt), 540 m n. m., 2 ex., 25. 11. 2010; **Havlíčkova Borová**, Borovský potok, 600 m n. m., 1 ex., 19. 5. 2010; **Modlíkov**, 570 m n. m., 2001 (ANDĚRA & BENEŠ 2002). – **6361: Cikháj**, 700 m n. m., vývržky AF, 1992; **Polnička**, 600 m n. m., 2 ex., 1987 (ANDĚRA & BENEŠ 2002). – **6362: Blatiny**, Drátenická skála, 760 m n. m., zbytky potravy AF v hnězdí dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Fryšava**, Křivý Javor, 820 m n. m., 2 ex., zbytky potravy AF v budece, 1992, P. ELEDER (det. J. OBUCH); **Herálec**, U Žida (bučina), 770 m n. m., 5 ex., 11.–12. 6. 2007, D. RYMEŠOVÁ; **Krásné** (chybně citováno jako Sněžné), Vysoký kopec (Vysoký kámen), 750 m n. m., vývržky SA, 1991 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); Vysoký kopec (Vysoký kámen), 750 m n. m., zbytky potravy AF v hnězdí dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Křižánky**, 650 m n. m., 16 ex., kosterní pozůstatky v budece AF, 1991–1993, P. ELEDER (det. J. OBUCH); Devět skal, 800 m n. m., vývržky AF, 1998 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); U hájenek, 660 m n. m., zbytky potravy AF v budece, 2005; **Kuklík**, osada Chobot, 660 m n. m., zbytky potravy AF v budece, 2005; **Podlesí**, 750 m n. m., zbytky potravy AF v hnězdí dutině, 2005 (vše RYMEŠOVÁ 2007); (bučina, smrčina), 750 m n. m., 25 ex., 29. 9. 2006 – 16. 4. 2007, D. RYMEŠOVÁ; Malé Paraple (bučina), 760 m n. m., zbytky potravy AF v hnězdí dutině, 2005; **Rokytno** (zbytková bučina), 750 m n. m., zbytky potravy AF v hnězdí dutině, 2005; **Studnice** (bučina), 770 m n. m., zbytky potravy AF v hnězdí dutině, 2005 (vše RYMEŠOVÁ 2007). – **6363: Javorek**, Ječmínek,

710 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnízdní dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007); **Nový Jimramov**, 580 m n. m., 1992 (RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994b); 1 ex. (kadaver na silnici), 22. 7. 2008; (kravín), 540 m. n. m., 1 ex., 24. 11. 2010; Štarkov, 630 m n. m., zbytky potravy *AF* v hnízdní dutině, 2005 (RYMEŠOVÁ 2007). – **6364: Stašov** (podmáčená louka), 590 m n. m., 2 ex., 19. 8. – 3. 11. 2009. – **6458: Nový Dvůr u Kejžlic**, 490 m n. m., 4 ex., 30. 11. 1995 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009); **Světlíce**, 500 m n. m., 1994 (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2002); **Zdislavice** (opuštěný zemědělský objekt), 570 m n. m., 4 ex., 2. 9. – 21. 10. 2010. – **6459: Dobrohostov** (opuštěný zemědělský objekt), 530 m n. m., 2 ex., 3. 6. – 21. 10. 2010; **Šlapanov**, pravobřežní přítok Šlapanky, 460 m n. m., 1995 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2009). – **6460: Nižkov**, 530 m n. m., 2001 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); **Pořežín** (potok), 530 m n. m., 2 ex., 18. 4. 2008 – 22. 5. 2009. – **6461: Hamry nad Sázavou**, Rozštípená skála, 550 m n. m., 1976 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); **Velká Losenice**, Losenický potok, 550 m n. m., 1 ex., 4. 11. 2009. – **6462: Nové Město na Moravě**, Zahradníkův kout, 600 m n. m., 1976 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); **Petrovice**, 580 m n. m., 2 ex., 18. 10. 2001 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009); **Pohledec**, Pohledecká skála, 812 m n. m., vývržky *AF*, 1999 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); **Zubří**, potok Nedvědička, 660 m n. m., 1 ex., 22. 7. 2008. – **6463: Lhota** (okraj lesa), 670 m n. m., 2 ex., 18. 10. 2001 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009); potok Bystřice, 610 m n. m., 2 ex., 18. 8. 2009; **Lísek** (opuštěný zemědělský objekt), 660 m n. m., 1 ex., 20. 9. 2010; **Vír**, Končinský potok, 400 m n. m., 1 ex., 4. 11. 2008. – **6464: Koroužné**, 360 m n. m., 1987 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); Tresní potok (přítok Svratky), 370 m n. m., 1995 (ZBYTOVSKÝ 1998, 2009); **Švařec** (potok), 440 m n. m., 1993 (ZBYTOVSKÝ 1998). – **6561: Dědkov**, Dědkovská hora, 650 m n. m., před 1998 (HEROLDOVÁ 1998); **Pavlov**, 570 m n. m., 1977–1979 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); **Zahradiště** (opuštěný hospodářský objekt), 540 m n. m., 5 ex., 8. 4. 2009 – 21. 10. 2010. – **6562: Bory**, PR Rasuveň, 570 m n. m., před 1998 (HEROLDOVÁ 1998); **Horní Bory**, PR Mrázova Loučka, 530 m n. m., před 1998 (HEROLDOVÁ 1998); **Mirošov**, přítok Bobrůvky, 490 m n. m., 1996 (ZBYTOVSKÝ 1998). – **6563: Blažkov** (hospodářský objekt), 520 m n. m., 2 ex., 15. 12. 2009; **Zlatkov**, Zlatkovský potok, 540 m n. m., 1996 (ZBYTOVSKÝ 1998). – **6564: Běleč**, 410 m n. m., 1986 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); **Doubravník**, Svatka, 300 m n. m., 1994 (ZBYTOVSKÝ 1998). – **6565: Dlouhá Lhota** (hospodářský objekt), 470 m n. m., 4 ex., 4. 11. 2008 – 17. 9. 2009. – **6662: Jabloňov**, potok Polomina, 490 m n. m., 1996 (ZBYTOVSKÝ 1998); **Křížanov**, 540 m n. m., 1995 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); **Velké Meziříčí**, obora, 430 m n. m., 1996 (ZBYTOVSKÝ et al. 2004). – **6663: Křoví**, Bílý potok, 450 m n. m., 1997 (ZBYTOVSKÝ 1998); **Kuřimské Jestřebí**, 440 m n. m., 1 ex., 26. 8. 2007, coll. NM, M. VLAŠÍN; **Víckov** (opuštěný hospodářský objekt), 480 m n. m., 2 ex., 10. 11. 2009. – **6664: Borač**, 280 m n. m., před 1953 (KRATOCHVÍL & ROSICKÝ 1953); **Čížky**, potok Závistka, 400 m n. m., 4 ex., 15. 7. 2008 – 17. 9. 2009; **Dolní Loučky**, potok Libochovka, 290 m n. m., 5 ex., 25. 4. 2002 – 27. 5. 2003 (cf. ZBYTOVSKÝ 2009); **Rohozec**, potok Lubě, 440 m n. m., 2007 (ZBYTOVSKÝ 2009). – **6665: Lubě**, potok Lubě, 370 m n. m., 4 ex., 3. 6. – 21. 10. 2010; **Malá Lhota** (opuštěný zemědělský objekt), 400 m n. m., 3 ex., 2. 9. – 21. 10. 2010.

*Poznámky k výskytu:* Podle poměrně nízkého zastoupení myšice lesní v celkovém materiálu (2,7 %, tab. 1 a 2) by mohla být řazena mezi méně běžné druhy, ale při pohledu na plný počet 50 obsazených čtverců se 127 lokalitami je zřejmé, že jde o druh rozšířený v zájmovém území plošně. Většina našich nálezů totiž pochází z mokřadních lokalit (břehy vodotečí a vodních nádrží, mokřiny) a z blízkosti zemědělských objektů, kde se myšice lesní vyskytuje spíše přiležitostně, zatímco lesní biotopy (případně stanoviště ekotonového charakteru) byly sledovány pouze okrajově. Rozsah nadmořské výšky činí 230–670 m n. m., údaje z vyšších nadmořských výšek pocházejí z vývržků (820 m n. m., Fryšava – Křivý Javor), ale je nepochybně, že i v nejvyšších polohách Žďárských vrchů tento druh žije.

### **Myška drobná, *Micromys minutus* (Pallas, 1771)**

*Přehled lokalit:* **5956: Libodřice** (kravín), 270 m n. m., 4 ex., 9. 10. 2009. – **5958: Zdechovice** (potok), 230 m n. m., 2 ex., 31. 10. 2007 – 2. 10. 2008. – **6055:** [Nučice, 400 m n. m., 1989–1993 (REITER 1994)]. – **6056: Horní Chvatliny** (opuštěný hospodářský objekt), 310 m n. m., 4 ex., 16. 11. 2009 – 13. 5. 2010.

- **6058:** [Vrdy, 230 m n. m., vývržky *T4*, 2000 (KERNSTOCKOVÁ 2002)]. – **6059:** **Slavkovice** (opuštěný hospodářský objekt), 420 m n. m., 3 ex., 15. 12. 2008 – 10. 12. 2010. – **6060:** **Dolany**, 360 m n. m., 1995 (REJL 1996). – **6155:** **Smilovice**, Talmberský potok, 440 m n. m., 1 ex., 18. 4. 2007; (opuštěný kravín), 440 m n. m., 1 ex., 1. 4. 2010. – **6156:** **Chmeliště** (opuštěný kravín), 390 m n. m., 2 ex., 21. 7. 2010. – **6157:** **Senetín**, rybník Zbožňov, 400 m n. m., 1991 (ANDĚRA 1994); **Úmonín**, 340 m n. m., vývržky *T4*, 2000 (KERNSTOCKOVÁ 2002); **Zdeslavice** (potok), 490 m n. m., 2 ex., 15. 11. 2006 – 18. 4. 2007 (cf. ŽBYTOVSKÝ 2009). – **6159:** **Běstvina**, 340 m n. m., 1993 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); **Ronov nad Doubravou**, 260 m n. m., 2000 (BÁRTA 2000). – **6160:** **České Lhotice**, potok Debrný, 400 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993, ANDĚRA 1994); PR Krkanka, 400 m n. m., před 2002 (FALTYSOVÁ et al. 2002); **Horní Bradlo**, 510 m n. m., 1975 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); **Libán**, PR Hluboký, 400 m n. m., 1998–2000 (BÁRTA 2000). – **6161:** **Havlovice**, Havlovický rybníky, 390 m n. m., 1995 (LEMBERK 2001); **Podlísťany**, PP Habrov, 380 m n. m., před 2002 (FALTYSOVÁ et al. 2002). – **6162:** [Proseč, PR Maštale, 400 m n. m., 1997 (LEMBERK 2001)]. – **6256:** **Starý Samechov**, Krasoňovický potok, 450 m n. m., 1 ex., 27. 9. 2004. – **6257:** **Hranice** (opuštěný kravín), 470 m n. m., 5 ex., 15. 12. 2008 – 24. 3. 2010. – **6258:** **Chlum**, Chlumský potok, 470 m n. m., 1 ex., 15. 11. 2006; **Pavlov**, 470 m n. m., 1991 (ANDĚRA 1994); **Sázavka**, 500 m n. m., vývržky *T4*, 2000 (KERNSTOCKOVÁ 2002). – **6259:** **Jiříkov** (opuštěný zemědělský objekt), 490 m n. m., 2 ex., 22. 10. 2009 – 24. 3. 2010. – **6260:** **Lány** (opuštěný zemědělský objekt), 460 m n. m., 2 ex., 13. 10. – 10. 12. 2010. – **6261:** **Kameničky**, 650 m n. m., 1972–1978 (PELIKÁN 1982, RYCHNOVSKÝ 1996). – **6262:** **Pustá Rybná** (opuštěný kravín), 630 m n. m., 1 ex., 22. 4. 2009. – **6356:** **Děkanovice** (hospodářský objekt), 470 m n. m., 5 ex., 10. 11. 2009 – 3. 6. 2010; **Strojetice**, Mnichovický potok 410 m n. m., 2007 (ŽBYTOVSKÝ 2009); **Studený** (chybně citováno jako Chlový), PP Rybníček u Studeného, 500 m n. m., 1998 (ANDĚRA & ŽBYTOVSKÝ 2002). – **6357:** **Rachyně**, Blažejovický potok, 410 m n. m., 1995–1996 (ANDĚRA & ŽBYTOVSKÝ 2002). – **6358:** **Kejžlice**, PR Kamenná trouba, 470 m n. m., 1995 (ANDĚRA & ŽBYTOVSKÝ 2002). – **6359:** **Čachotín** (kravín), 570 m n. m., 2 ex., 10. 12. 2010. – **6360:** **Macourov**, Modlíkovský potok 470 m n. m., 1 ex., 25. 9. 2008; **Peršikov**, Borovský potok, 560 m n. m., 2 ex., 22. 4. 2009; **Ždírec nad Doubravou**, 550 m n. m., 1 ex., 13. 6. 2002, coll. NM, E. KULA. – **6361:** **Cikháj**, 680 m n. m., vývržky *T4*, 1978 (ANDĚRA 1994); **Herálec**, Kocanda, hájovna Na Place (Stupník), 660 m n. m., 1992 (RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994b); **Škrdlodvice** (kravín), 630 m n. m., 2 ex., 4. 11. – 9. 12. 2009; Velké Dářko (rybník), 630 m n. m., 1926 (FARSKÝ 1962). – **6362:** **Moravské Křížánky**, 590 m n. m., 1991 (RYCHNOVSKÝ 1991); **Sklené**, 750 m n. m., před 1992 (ELEDER 1992); **Vříšť**, 640 m n. m., 1990 (RYCHNOVSKÝ 1991). – **6363:** **Nový Jimramov**, 580 m n. m., 1992 (RYCHNOVSKÝ & ELEDER 1994b); (kravín), 580 m n. m., 8 ex., 3. 11. 2009 – 24. 11. 2010. – **6364:** **Stašov** (podmáčená louka), 590 m n. m., 1 ex., 14. 5. 2003; (veprín), 590 m n. m., 2 ex., 3. 11. 2010. – **6458:** **Kejžlice**, PR Kamenná trouba, 470 m n. m., 1995 (ANDĚRA & ŽBYTOVSKÝ 2002); **Světlíce**, 500 m n. m., 1995 (ANDĚRA & ŽBYTOVSKÝ 2002); **Zdislavice** (opuštěný zemědělský objekt), 570 m n. m., 17 ex., 8. 4. – 8. 12. 2010. – **6459:** **Šlapanov**, pravobřežní přítok Šlapanky, 460 m n. m., 1995 (ŽBYTOVSKÝ 1998). – **6460:** **Brzkov**, Skrýšovský potok, 500 m n. m., 1995 (ŽBYTOVSKÝ 1998); **Pořežín** (potok), 530 m n. m., 2 ex., 15. 12. 2008. – **6461:** **Budeč**, Babinský rybník, 570 m n. m., 1972 (NENADÁL 1974). – **6462:** **Zubří**, 660 m n. m., 1987 (ELEDER 1992). – **6463:** **Lhota**, potok Bystřice, 670 m n. m., 1 ex., 22. 4. 2009; **Vír**, Končinský potok, 400 m n. m., 1 ex., 11. 12. 2006. – **6561:** **Zahradiště** (opuštěný hospodářský objekt), 540 m n. m., 4 ex., 15. 12. 2008. – **6562:** **Bobrůvka** (veprín), 530 m n. m., 5 ex., 8. 4. – 2. 9. 2010; **Bory**, 520 m n. m., 1927 (FARSKÝ 1962). – **6563:** **Blažkov** (hospodářský objekt), 520 m n. m., 8 ex., 10. 11. – 8. 12. 2010; **Zlatkov**, Zlatkovský potok, 540 m n. m., 1996 (ŽBYTOVSKÝ 1998). – **6564:** **Doubravník**, Svatka, 300 m n. m., 1993–1994 (ANDĚRA 1994, ŽBYTOVSKÝ 1998). – **6565:** **Dlouhá Lhota** (hospodářský objekt), 470 m n. m., 3 ex., 4. 11. 2008 – 10. 12. 2009. – **6662:** **Velké Meziříčí**, 430 m n. m., 1927 (FARSKÝ 1962). – **6663:** **Křoví**, Bílý potok, 450 m n. m., 1997–1998 (ŽBYTOVSKÝ 1998, 2009); **Víckov** (opuštěný hospodářský objekt), 480 m n. m., 3 ex., 15. 12. 2009. – **6664:** **Rohozec**, potok Lubě, 440 m n. m., 3 ex., 11. 12. 2006 – 13. 3. 2007 (cf. ŽBYTOVSKÝ 2009). – **6665:** [Skalička, Unínský potok, 310 m n. m., 1 ex., 16. 12. 2008].

*Poznámky k výskytu:* Myška drobná patří k těm druhům, které se při faunistickém monitoringu zjišťují poněkud obtížněji než další běžné druhy drobných savců (menší velikost, pohyb v bylin-

ném patře aj.), což se odráží na jejím relativně nízkém zastoupení v celkovém materiálu (2,3 % – tab. 1 a 2). Přesto se během let 2006–2010 podařilo získat údaje o výskytu myšky drobné z 15 dosud neobsazených čtverců, což spolu s daty známými před rokem 2006 dává téměř 70 lokalit, pokrývajících většinu sledovaného území (45 mapovacích čtverců, tj. 90 %, z toho ve 4 čtvercích jsou k dispozici pouze nálezy z přilehlých partií Benešovské pahorkatiny, Středo-labské tabule, Svitavské pahorkatiny a Boskovické brázdy). Podle zkušeností z jiných regionů lze předpokládat, že na odpovídajících stanovištích asi nikde ve sledované oblasti nechybí. Hlavní těžiště výskytu se soustředí do mokřadních biotopů (břehy potoků a rybníků, mokřiny), kupodivu velmi často (podobně jako v jižní části Českomoravské vrchoviny – ZBYTOVSKÝ et al. 2004) byly zjištěny (zvláště na podzim) případy synantropního výskytu v návaznosti na zemědělské hospodářské budovy. V severní části Českomoravské vrchoviny byla takto zjištěna na 20 lokalitách (52,6 % sledovaných lokalit), výjimečně i jako dominantní druh (Zdislavice, 23,9 %). Výskyt myšky drobné pokrývá zhrubu celé výškového rozdílu severních partií Českomoravské vrchoviny od 230 do 750 m n. m.

### **Myš domácí, *Mus musculus* Linnaeus, 1758**

**Přehled lokalit:** **5956:** Libodřice (kravín), 270 m n. m., 5 ex., 27. 5. 2009 – 16. 9. 2010. – **5958:** [Kolesa, 220 m n. m., 1920–1922 (FARSKÝ 1944)]. – **6055:** Radlice (zemědělský objekt), 360 m n. m., 1 ex., 25. 11. 2010. – **6056:** Bečváry, 320 m n. m., 1938 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); Horní Chvatliny (opuštěný kravín), 310 m n. m., 1 ex., 16. 9. 2010. – **6057:** Kutná Hora, Šípší, 260 m n. m., 1 ex., 6. 9. 2006, J. MORAVEC; Žižkov, 310 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 28. 8. 2007, J. MORAVEC. – **6058:** [Vrdy, 230 m n. m., vývržky TA, 2000 (KERNSTOCKOVÁ 2002); Háj, 240 m n. m., 1 ex., 27. 10. 2006, A. JEŘÁBEK; Lázně, niva Doubravy, 220 m n. m., 1 ex., 30. 6. 2009, J. MORAVEC]. – **6059:** Bousov, 300 m n. m., 1 ex., 10. 2006, M. FIALA. – **6157:** Úmonín, 340 m n. m., vývržky TA, 2000 (KERNSTOCKOVÁ 2002). – **6158:** Tupadly (opuštěný zemědělský objekt), 300 m n. m., 1 ex., 18. 6. 2009. – **6160:** České Lhotice, potok Debrný, 400 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1992); Licibořice, obora Slavice, 370 m n. m., 1993–1996 (RŮŽIČKA 1996); Trhová Kamenice, Hradiště, 460 m n. m., 1992 (BÁRTA & REJL 1993). – **6161:** [Chacholice (zemědělský objekt), 290 m n. m., 2 ex., 18. 8. 2010]. – **6162:** Kutrín, PPA Údolí Krounky, 450 m n. m., 1996–1997 (LEMBERK 1997); Lešany, Hesiny, 500 m n. m., 1997–1998 (LEMBERK 1998). – **6256:** [Soutice, 380 m n. m., 1993–1994 (MUNCLINGER & FRYNTE 2000)]. – **6257:** Hranice (opuštěný kravín), 470 m n. m., 1 ex., 13. 9. 2010. – **6258:** Pavlov, 470 m n. m., 1 ex., 1. 7. 1993, A. TOMAN; Sázavka, 500 m n. m., vývržky TA, 2000 (KERNSTOCKOVÁ 2002). – **6259:** Jiříkov (hospodářský objekt), 490 m n. m., 1 ex., 9. 9. 2009. – **6260:** Nová Ves u Chotěboře, Bezlejov, 410 m n. m., vývržky AO, 1965 (BOHÁČ & MICHAĽKOVÁ 1971). – **6262:** Pustá Rybná (opuštěný kravín), 630 m n. m., 1 ex., 23. 7. 2008. – **6356:** Děkanovice (hospodářský objekt), 470 m n. m., 2 ex., 10. 11. 2009 – 8. 4. 2010. – **6357:** Horní Paseka (opuštěná usedlost), 600 m n. m., 1 ex., 8. 4. 2010. – **6361:** Škrdlovice (kravín), 630 m n. m., 1 ex., 4. 11. 2009. – **6362:** Křížánky, Devět skal, 800 m n. m., vývržky AF, 1998 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); Podlesí, 750 m n. m., zbytky potravy AF v hnězdí dřevině, 2005; Rokytno (zbytková bučina), 750 m n. m., zbytky potravy AF v hnězdí dřevině, 2005 (obě lokality RYMEŠOVÁ 2007). – **6363:** Nový Jimramov (kravín), 540 m n. m., 1 ex., 19. 8. 2010. – **6364:** [Starý Svojanov, 510 m n. m., 2008–2009 (ANDĚRA et al. 2010)]. – **6459:** Úhořilka, 530 m n. m., 1987 (ANDĚRA & BENEŠ 2002). – **6460:** Olešenka, 530 m n. m., 1958 (ŠEBEK 1961a, 1975a). – **6462:** Křídla, 580 m n. m., 1993 (ANDĚRA & BENEŠ 2002). – **6463:** Lísek (opuštěný zemědělský objekt), 660 m n. m., 1 ex., 19. 8. 2010. – **6465:** [Pamětice, 460 m n. m., před 1975 (ŠEBEK 1975a)]. – **6561:** Bohdalov, 590 m n. m., před 1975 (ŠEBEK 1975a); Meziříčko (opuštěný hospodářský objekt), 510 m n. m., 2004 (ZBYTOVSKÝ et al. 2004, ZBYTOVSKÝ 2009); Pavlov, 570 m n. m., 1977–1979 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); Radostín nad Oslavou, 530 m n. m., 1923 (HANÁK & HUDEČEK 2003). – **6562:** Bobrůvka (veprín), 530 m n. m., 2 ex., 4. 11. 2008 – 17. 9. 2009. – **6563:** Blažkov (hospodářský objekt), 520 m n. m., 1 ex., 8. 4. 2009; Dolní Rozinka, 510 m n. m., před 1996 (MACHOLÁN 1996); Rožná, 460 m n. m., 1944 (ROSICKÝ

1944b); **Střítež**, 560 m n. m., 1943–1944 (ROSICKÝ 1944b, 1958). – **6564: Běleč**, 410 m n. m., 1986–1992 (ANDĚRA & BENEŠ 2002). – **6663: Víckov** (opuštěný zemědělský objekt), 480 m n. m., 1 ex., 8. 12. 2010. – **6665: Malá Lhota** (opuštěný zemědělský objekt), 400 m n. m., 3 ex., 3. 6. 2010.

*Poznámky k výskytu:* Myš domácí se v oblasti severní části Českomoravské vrchoviny projevuje jako striktně synantropní živočich, jehož početní zastoupení v našem materiálu je nízké, spíše na úrovni příležitostných odchytů (0,7 %, tab. 1 a 2). Tato hodnota se zvyšuje na 1,3 % v případě, kdy vezmeme v úvahu pouze lokality s funkčními či opuštěnými hospodářskými objekty (kravín, vepříny, stodoly apod. – tab. 1). Mimo zástavbu či ve volné přírodě byla myš domácí zastižena jen zcela ojediněle (potok Debrný u České Lhotice). Celkově je ze sledované oblasti k dispozici pouze 49 lokalit s nálezy myší domácí (z části publikovaných), spadajících do 35 mapovacích čtverců, z toho ze šesti kvadrátů jsou údaje z přilehlých oblastí Vlašimské a Svitavské pahorkatiny, Středolabské a Východolabské tabule a Boskovické brázdy. S obsazenými 35 kvadráty se myš domácí řadí k druhům s menší mírou pokrytí sledovaného regionu (70 %) a zdá se, že ve sledovaném území je druhem nepříliš hojným, i když při intenzivnějším průzkumu vhodných stanovišť (vnitřní části funkčních hospodářských budov) lze předpokládat vyšší zastoupení druhu v materiálech z odchytů i vyšší počet obsazených čtverců. Nadmořská výška dosud zjištěných lokalit se pohybuje v rozmezí 260–660 m n. m., vyšší hodnoty pocházejí z vývržků a zbytků potravy na hnizdech sýce rousného.

### **Potkan, *Rattus norvegicus* (Berkenhout, 1769)**

*Přehled lokalit:* **5956:** [Břežany I, 240 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 26. 9. 2007]. – **6055:** [Oleška, 400 m n. m., 1993 (ANDĚRA & BENEŠ 2002)]. – **6056: Drahobudice**, 340 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 18. 4. 2007; **Jindice**, 390 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 26. 9. 2007; **Pučery**, 320 m n. m., 1998 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); **Zásmuky**, 340 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 31. 10. 2007. – **6057: Kutná Hora**, Husova ul., 250 m n. m., 1 ex., 11. 6. 2006, J. MORAVEC; Žižkov, 250 m n. m., 1 ex., 12. 4. 1990 (SVÚ Vratislavice-Liberec); **Suchdol**, 340 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 31. 10. 2007. – **6058: Církvice**, Netřeba, 210 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 20. 5. 2006, J. MORAVEC. – **6059: Bousov**, bývalý statek, 300 m n. m., 1 ex., 10. 2006, M. FIALA. – **6157: Úmonín**, 340 m n. m., vývržky TA, 2000 (KERNSTOCKOVÁ 2002). – **6158: Tupadly** (opuštěný zemědělský objekt), 300 m n. m., 1 ex., 31. 3. 2009. – **6159: Pařížov**, 320 m n. m., vývržky BB, 1988 (ANDĚRA & BENEŠ 2002); 1 ex., zbytky na hnizdišti BB, 23. 7. 1988, V. CIBULKA; **Podhradí**, PR Lichnice-Kaňkovy hory, 400 m n. m., zbytky potravy BB, 1965–1989 (BÁRTA 1990); **Třemošnice**, Hedvиков, 350 m n. m., před 1995 (BÁRTA 1995). – **6161:** [Přibylov, 320 m n. m., 2010 (ANDĚRA et al. 2010)]. – **6162: Kutřín**, PPa Údolí Krounský, 450 m n. m., 1996–1997 (LEMBERK 1997); **Předhradí**, 420 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 28. 6. 2010. – **6256: Kácov**, 330 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 7. 6. 2006. – **6258: Pavlov**, 470 m n. m., 1 ex., 1. 7. 1993, A. TOMAN. – **6260: Chotěboř**, 520 m n. m., 1 ex., 27. 5. 1986 (SVÚ Vratislavice-Liberec); **Podmoklany**, PR Mokřadlo, 450 m n. m., 1 ex., 1997–2000 (BÁRTA 2000); **Trhová Kamenice**, PP Buchtovka, 600 m n. m., 1997 (BÁRTA 2000). – **6358: Lučice**, 460 m n. m., 1959 (ŠEBEK 1962); **Mozolov** (zemědělský objekt), 500 m n. m., (nory a sdělení obyvatele), 18. 3. 2009; **Vadín**, 430 m n. m., 1975 (ŠEBEK 1975a). – **6359: Čachotín** (kravín), 570 m n. m., 5 ex., 31. 5. – 10. 12. 2010; **Havlíčkův Brod**, 420 m n. m., 2 ex., 25. 9. 1985 – 30. 4. 1986 (SVÚ Vratislavice-Liberec); 1955 (ŠEBEK 1961a). – **6361: Radostín**, 630 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 28. 6. 2010. – **6362: Rokytno**, rybník Medlov, 710 m n. m., vývržky BB, 1992 (ANDĚRA & BENEŠ 2002). – **6363: Jimramov**, 500 m n. m., 1990 (ANDĚRA & BENEŠ 2002). – **6458: Věž**, 540 m n. m., 1 ex., 8. 12. 1985 (SVÚ Vratislavice-Liberec). – **6461: Budeč**, Babín, 530 m n. m., vývržek BB, 1984 (ANDĚRA & BENEŠ 2002). – **6462: Křídla**, 580 m n. m., 1969 (ANDĚRA & BENEŠ 2002). – **6561: Zahradiště**, mlýn, 540 m n. m., 1923 (HANÁK & HUDEČEK 2003). – **6562: Bobrůvka** (vepřín), 530 m n. m., 6 ex., 9. 7. – 2. 9. 2010. – **6564: Nedvědice**, 320 m n. m., 1 ex. (kadaver na silnici), 8. 11. 2005. – **6565: Býkovice**, 390 m n. m., před 1986 (NYTROVÁ 1986 ex. KONEČNÝ & BRYJA 2002); 1 ex. (kadaver na silnici),

28. 5. 2008. – **6662**: *Velké Meziříčí*, 430 m n. m., 1986 (ZBYTOVSKÝ et al. 2004). – **6664**: [Drásov (farma), 270 m n. m., 1986]. – **6665**: [Kuřim, 290 m n. m., 1992 (ANDĚRA & BENEŠ 2002)].

*Poznámky k výskytu:* Ačkoliv je potkan běžný, široce rozšířený druh v celé sledované oblasti, zejména ve vazbě na objekty zemědělské výroby a na větší lidská sídla, situace v severní části Českomoravské vrchoviny je obdobná jako u myši domácí, navíc s tím rozdílem, že při běžném faunistickém monitoringu jsme obvykle odkázáni na příležitostná pozorování a údaje. Proto nepočetné literární údaje doplňují data získaná občasnými nálezy kadaverů na silnicích či pozůstatků ve vývržcích sov a záznamy o jedincích zaslanych na laboratorní vyšetření do Státního veterinárního ústavu v Liberci-Vratislavicích nad Nisou. V našem materiálu je tento druh zastoupen pouze příležitostními odchyty mladých jedinců, ve všech případech se jednalo o funkční veprinky (10 ex. na třech lokalitách – tab. I a 2). Celková bilance mapování zahrnuje 37 lokalit z 24 mapovacích čtverců, s nálezy z míst ležících již mimo zájmové území se dostaneme ke konečnému počtu 29 obsazených mapovacích kvadrátů (58 %). Podobné výsledky byly zjištěny i v jižní části Českomoravské vrchoviny (ZBYTOVSKÝ et al. 2004).

### Nutrie, *Myocastor coypus* (Molina, 1782)

*Přehled lokalit:* **5956**: *Libodřice*, 270 m n. m., 1 ex. (stará lebka), 16. 3. 2009. – **5958**: *Týnec nad Labem*, 240 m n. m., 2002 (ANDĚRA & ČERVENÝ 2004a, b). – **6055**: [Stříbrná Skalice, 340 m n. m., 1991 (ANDĚRA & ČERVENÝ 2004a, b)]. – **6056**: *Bečváry*, 320 m n. m., 1 ex., 2001 (ANDĚRA & ČERVENÝ 2004a, b); rybník Bosnák, 320 m n. m., 1 ex. (obs.), 10. 2005 (dot.). – **6058**: [Rohozec, 220 m n. m., 1991 (ANDĚRA & ČERVENÝ 2004a, b)]. – **6155**: [Samopše, Sázava, 410 m n. m., 3 ex. (obs.), 1. 2009, J. PEČENKOVÁ]. – **6160**: *Hodonín*, 530 m n. m., 2005 (dot.). – **6260**: *Trhová Kamenice*, Mlýnský rybník, 460 m n. m., 1979 (RYBÁŘ 1981 ex. BÁRTA 2000). – **6263**: [Poříčí u Litomyšle, potok Desná, 440 m n. m., 1 ex. (obs., fotografie), 27. 4. 2008, J. KOŠNAR]. – **6664**: [Drásov, 270 m n. m., 2002 (ANDĚRA & ČERVENÝ 2004a, b)].

*Poznámky k výskytu:* Zpráv o výskytu tohoto u nás nepůvodního druhu je ze sledované oblasti málo. Ojedinělé údaje jsou pouze ze severozápadního výběžku Hornosázavské pahorkatiny na přechodu do Středolabské tabule (Libodřice, Bečváry) a pak ze Železných hor. Celkem je obsazeno pět mapovacích čtverců s pěti lokalitami, z dalších pěti čtverců jsou známy lokality z přilehlých míst Vlašimské, Benešovské a Svitavské pahorkatiny, Středolabské tabule a Boskovické brázdy. Většina pozorování nutrie sice pochází z dotazníků, nicméně četnost a geografická distribuce údajů nasvědčuje o přijatelné míře jejich spolehlivosti. Nadmořská výška lokalit ze severní části Českomoravské vrchoviny je v rozmezí 240–530 m n. m. S ohledem na stanoviště nároky a relativní teplomilnost nutrie nelze v centrálních oblastech Českomoravské vrchoviny její stálý výskyt ve větším měřítku předpokládat.

### SHRNUTÍ

Práce shrnuje výsledky pětiletého (2006–2010) sledování fauny drobných zemních savců, tj. hmyzožravců (Eulipotyphla) a hlodavců (Rodentia), severní části Českomoravské vrchoviny. Výsledky sledování letounů (Chiroptera) budou publikovány odděleně. Jde o poměrně rozsáhlé území, které plošně odpovídá zhruba 50 mapovacím čtvercům (přes 6.000 km<sup>2</sup>). Přestože hlavní terénní aktivity byly soustředěny do období let 2006–2010, při závěrečném zpracování byly vedle bibliografických zdrojů využity i starší materiály z muzejních sbírek a dosud nepublikované údaje autorů i spolupracovníků, z nichž některé jsou datovány až do 50. let 20. století. O značném rozsahu provedeného průzkumu svědčí kolem 2800 současných či dřívějších

faunistických údajů (vlastních i literárních) u celkem 28 zjištěných druhů. Společně s výsledky předchozího projektu, zaměřeného na jižní partie Českomoravské vrchoviny (ZBYTOVSKÝ et al. 2004), jsou tak k dispozici poměrně detailní informace o druhovém složení drobných savců a jejich výskytu v rámci celé Českomoravské vrchoviny (tab. 3).

Upné shrnutí dostupných poznatků prokázalo v severní části Českomoravské vrchoviny současný výskyt 27 druhů drobných zemních savců, tj. 30,3 % z celkového počtu všech druhů savců ČR a 79,4 % drobných zemních savců ČR (hmyzožravci 100,0 %, hlodavci 70,8 %). Na doplnění úplného druhového spektra je třeba ještě zmínit sysla obecného (*Spermophilus citellus*), který se údajně vyskytoval v okrajových partiích zhruba do 60. let 20. století (viz *Přehled lokalit*), poté však jakékoli spolehlivé známky výskytu chybějí, i když v dotaznících se některá nedoložená hlášení objevila (např. Šebestěnice, 2005, 6159), nicméně následné prověřování v rámci celé ČR výskyt sysla v severní polovině Českomoravské vrchoviny za posledních několik desetiletí nepotvrdilo (MATĚJŮ et al. 2008).

Z uvedených 27 současných druhů drobných zemních savců zjištěných v severní polovině Českomoravské vrchoviny jich bezmála tři čtvrtiny (20 druhů, tj. 74,1 %) ploše obývají celé sledované území. Najdeme mezi nimi jak formy zcela běžné (*Sorex araneus*, *S. minutus*, *Neomys fodiens*, *Talpa europaea*, *Clethrionomys glareolus*, *Microtus arvalis*, *Apodemus sylvaticus*, *A. flavicollis* apod.), tak druhy, u nichž takový obraz výskytu zpočátku před započetím průzkumu oblasti zcela samozřejmý nebyl (např. *Neomys anomalus*, *Crocidura suaveolens* a *Microtus agrestis*, příp. *Micromys minutus*). Celoplošný výskyt je u jednotlivých druhů buď jednoznačně dokumentovaný dostatečným množstvím nálezových údajů ze všech 50 mapovacích čtverců, anebo má distribuce lokalit takový charakter, že celoplošnému výskytu nasvědčuje (týká se hlavně synantropních druhů *Crocidura suaveolens* a *Mus musculus*, jakož i druhů, které se běžnými terénními metodami zjišťují obtížněji, např. *Muscardinus avellanarius*, *Arvicola amphibius*, *Rattus norvegicus* či *Micromys minutus*). S velkou pravděpodobností můžeme do této skupiny druhů přiřadit i *Microtus subterraneus*, i když je dosud doložen jen ze 76 % sledovaného území. Jde ovšem o druh, který se z hrabošů zjišťuje relativně nejhůře (na některých lokalitách se v úlových objevil až po několikaletých odchytech), a tak zjištěný obraz výskytu rozhodně nelze považovat za konečný. U některých druhů je sice celoplošný charakter zachován, nicméně je možné pozorovat jisté rozdíly ve frekvenci či početnosti výskytu, jako např. u *Erinaceus europaeus*, u něhož počet nálezů z výše položených (chladnějších) a lesnatějších oblastí je viditelně nižší než v oblastech s převažující krajinou otevřeného typu. Každopádně skutečnost, že u zmíněných ploše rozšířených druhů byla získána dostatečně početná databáze nálezových zpráv, je jedním z nejvýznamnějších přínosů této studie a odráží se vysoce pozitivně i na úrovni celostátních mapovacích sítí (např. ANDĚRA 2010).

Z této kategorie druhů si zaslouží podrobnější komentář *Microtus agrestis*. Zatímco v centrálních oblastech Českomoravské vrchoviny je na odpovídajících biotopech běžný, při jihovýchodním okraji se rozšíření tohoto hraboše, kterému je připisován i jistý bioindikační význam (ANDĚRA 1980) stává ostrůvkovitým a získává spíše charakter mikropopulací, vázaných na silně podmáčené nivní loučky a nelesní stanoviště ekotonového typu (ELEDER 1985, ZBYTOVSKÝ 1998, ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2008). V jediném mapovacím čtverci 5956 (Kolínsko), do kterého Českomoravská vrchovina (resp. Hornosázavská pahorkatina) zasahuje zcela okrajově, se dokonce jeho výskyt nepodařilo přes maximální úsilí potvrdit (a zřejmě zde skutečně ani nežije). Obdobný charakter výskytu má i *Neomys anomalus*, i když dosavadní zkušenosti naznačují, že do přilehlých pahorkatin a okrajově i nížin proniká o poznání více než hraboš mokřadní (ANDĚRA & ZBYTOVSKÝ 2009, ANDĚRA 2010).

Ze zbyvajících sedmi druhů drobných zemních savců má nejblíže k celoplošnému výskytu zřejmě *Muscardinus avellanarius*, u něhož předpokládáme – po zkušenostech z jiných regionů ČR – že nižší počet “obsazených” mapovacích čtverců je spíše důsledkem podstatně obtížnějšího zjišťování (až s jistým stupněm nahodilosti) než jeho skutečnou lokální absencí, která přichází do úvahy pouze v regionech s výraznější fragmentací (či až absencí) lesních porostů.

Opakem široce rozšířených druhů jsou v severních partiích Českomoravské vrchoviny *Castor fiber* a *Myocastor coypus*, jejichž současný výskyt je v rámci zájmového regionu zcela okrajový a zvláště u nutrie spíše epizodní. Oba druhy zároveň spojuje dosud nestálý charakter výskytu – vývoj jejich osidlení prochází expanzní fází (ŠAFÁŘ 2002, ANDĚRA & ČERVENÝ 2004a, b) a zatím lze obtížně predikovat, zvláště u *C. fiber*, jakou cestou se bude formování jeho areálu v prostoru Českomoravské vrchoviny ubírat. Naproti tomu u *M. coypus* můžeme i do budoucna předpokládat spíše okrajový (a časově nepravidelný) výskyt, neboť jde o druh teplomilný s tendencí vytvářet trvalé rozmnožující se populace v nižších polohách nížin a pahorkatin.

Zvláštní pozornost zaslouží především dva druhy – *Sorex alpinus* a *Crocidura leucodon*. V prvém případě jde o druh, který severní partie Českomoravské vrchoviny kvalitativně odlišuje jak od severně přilehající Svitavské pahorkatiny, tak i jižní poloviny Českomoravské vrchoviny. V současné době je výskyt reliktní populace potvrzen v šesti mapovacích čtvercích, které geomorfologicky spadají do Hornosvratecké vrchoviny (Žďárských vrchů) a Železných hor (1 čtverec). V rámci našeho projektu se podařilo výskyt *S. alpinus* prokázat i v novém mapovacím čtverci na samém severovýchodním okraji Českomoravské vrchoviny (lokalita Široký Důl), címž se “zkrátila” vzdálenost od nejbližších sudetských populací (Orlické podhůří) na pouhých zhruba 40 km (reálně jeden mapovací čtverec). Negativní výsledky terénních aktivit v tomto mezi prostoru nicméně naznačují, že do současné doby se spojení obou oblastí výskytu reliktního druhu s největší pravděpodobností nedochovalo, což je vcelku pochopitelné s ohledem

Tab. 3. Srovnání druhového spektra drobných zemních savců severní a jižní části Českomoravské vrchoviny

Table 3. Comparison of the species richness of small terrestrial mammals in the northern and southern parts of the Českomoravská vrchovina Highland

druh / species	jih / south	sever / north	druh / species	jih / south	sever / north
<i>Sorex araneus</i>	+	+	<i>Glis glis</i>	+	+
<i>Sorex minutus</i>	+	+	<i>Cricetus cricetus</i>	+	+
<i>Sorex alpinus</i>	-	+	<i>Clethr. glareolus</i>	+	+
<i>Neomys fodiens</i>	+	+	<i>Ondatra zibethicus</i>	+	+
<i>Neomys anomalus</i>	+	+	<i>Arvicola amphibius</i>	+	+
<i>Crocidura suaveolens</i>	+	+	<i>Microtus arvalis</i>	+	+
<i>Crocidura leucodon</i>	+	+	<i>Microtus agrestis</i>	+	+
<i>Erinaceus europaeus</i>	+	+	<i>Microtus subterraneus</i>	+	+
<i>Erinaceus roumanicus</i>	+	+	<i>Micromys minutus</i>	+	+
<i>Talpa europaea</i>	+	+	<i>Apodemus sylvaticus</i>	+	+
			<i>Apodemus flavicollis</i>	+	+
<i>Castor fiber</i>	+	+	<i>Apodemus uralensis</i>	+	-
<i>Sciurus vulgaris</i>	+	+	<i>Mus musculus</i>	+	+
<i>Spermophilus citellus</i>	+	-	<i>Rattus norvegicus</i>	+	+
<i>Musc. avellanarius</i>	+	+	<i>Myocastor coypus</i>	+	+

na výrazné proměny, kterými území Svitavské pahorkatiny a Podorlické pahorkatiny prošlo (odlesnění, regulace vodotečí, velký rozsah orné půdy). Nadále tak musíme předpokládat, že populace *Sorex alpinus* na Českomoravské vrchovině zůstává izolovaná, a to jak směrem k sudetské oblasti, tak i jihovýchodním směrem do Šumavské soustavy (ZBYTOVSKÝ et al. 2004). Zároveň lze považovat za vysoce pravděpodobné její někdejší spojení se souvislejším osídlením ve Středních Sudetech (Orlické hory, Podorlická pahorkatina – viz ANDĚRA 2010), což snad někdy v budoucnu potvrdí výsledky molekulárně genetického srovnání obou populací.

Další zoogeograficky významný druh *Crocidura leucodon* představuje v rámci severní části Českomoravské vrchoviny zcela nový faunistický prvek. Před zahájením terénních prací (2006) nebyl znám z tohoto území jediný údaj o její přítomnosti, pokud pomineme starší vágni údaje uváděné z Nasavrcka (DOKONAL 1906). Po víceméně náhodném nálezu ve Žďáru nad Sázavou (2008) byla její možné přítomnosti věnována zvýšená pozornost (odchyty v hospodářských zemědělských objektech) a během následujících dvou let se podařilo výskyt této bělozubky prokázat na dalších 17 lokalitách (celkem 17 mapovacích čtverců). Potvrdil se tak pokračující expanzí populační trend, zaznamenaný již při sledování drobných savců jižní části Českomoravské vrchoviny (ZBYTOVSKÝ et al. 2004) a následně i v jiných regionech ČR (ANDĚRA 2000, 2010). Severní hranice výskytu bělozubky bělobřiché v oblasti Českomoravské vrchoviny aktuálně sahá zhruba k linii Chotěboř–Polička s tím, že okrajově zasahuje i do jihovýchodního cípu Svitavské pahorkatiny.

Také výskyt *Cricetus cricetus* doznal výrazných změn, avšak v opačném směru než u *Crocidura leucodon*. Zatímco v období populačního maxima (tj. cca v 50.–70. letech 20. století) se vyskytoval (i když zřejmě nepříliš hojně) rovněž v centrálních partiích Českomoravské vrchoviny (např. prokazatelně v okolí Žďáru nad Sázavou či Nového Města na Moravě), po následném populačním propadu k obnovení populací v krajině vrchovinného charakteru už nedošlo (i jinde v ČR) a současný, nepříliš běžný výskyt se koncentruje pouze do okrajových míst na kontaktu se středočeskými a východočeskými nížinami a pahorkatinami (Středolabská a Východolabská tabule, Svitavská pahorkatina), kde se místy opět stává druhem relativně běžným (ANDĚRA & BENEŠ 2002).

Výrazně mozaikovitě se vyskytujícím druhem je *Glis glis*, což lze snadno odůvodnit poměrně specifickými nároky na prostředí (bučiny, geomorfologicky členité území). V konečném důsledku je jeho výskyt silně fragmentární s převahou lokalit v Železných horách a v Hornosázavské vrchovině. Posledním zástupcem skupiny druhů s neúplným rozšířením je *Erinaceus concolor*. Dosavadní výsledky mapování naznačují, že doklady jeho výskytu chybějí zhruba z poloviny sledovaného území; s ohledem na přítomnost tohoto druhu v okolních, níže položených oblastech (ANDĚRA 2010) je evidentní, že jeho částečná regionální absence je evidentně záležitostí ekologickou (chybí v lesnatějších a výše položených partiích regionu) a nikoli zoogeografickou.

Nelze vyloučit, že v následujícím období se charakter výskytu některých druhů v severní části Českomoravské vrchoviny může změnit. Týká se to zejména druhů procházejících v současnosti více či méně výraznou expanzí (*Crocidura leucodon*, *Castor fiber*, *Myocastor coypus*), naopak u *Sorex alpinus* počet nálezů ve Žďárských vrších v posledních letech spíše klesá. Teoreticky by se mohlo druhové spektrum obohatit i o myšici temnopásou (*Apodemus agrarius*), která byla aktuálně zastižena ve Svitavské pahorkatině na lokalitách ležících zhruba 16–25 km od hranic Hornosvratecké vrchoviny (Hřebeč, Trpík, Opatov – ANDĚRA et al. 2010).

Závěrem se nabízí i srovnání druhového spektra drobných zemních savců obou sledovaných částí Českomoravské vrchoviny (tab. 3). Oba regiony mají počet současných druhů podobný (jižní část 28 druhů, severní část 27 druhů) a rozdíly v druhové diverzitě se týkají celkem tří

druhů. Zatímco pro severní část Českomoravské vrchoviny je charakteristická přítomnost chladnomilného *Sorex alpinus*, pro jižní partie je to naopak okrajový výskyt *Apodemus uralensis* (syn. *A. microps*) na kontaktu s Jevišovskou pahorkatinou. Třetím druhem je *Spermophilus citellus*, který se dosud ostrůvkovitě drží na několika málo místech Jindřichohradecka a Třebíčska (MATĚJU et al. 2008); při pokračujícím nepříznivém populačním vývoji druhu je však asi jen otázkou času, kdy i tyto populace zaniknou obdobně jako už mnohem dříve populace v severních částech Českomoravské vrchoviny. Více odlišností by se asi našlo při srovnání kvantitativního zastoupení některých druhů (subjektivně např. *Neomys anomalus* či *Microtus agrestis*), ale pro takovou analýzu není k dispozici dostatek srovnatelných dat.

Zakončením průzkumu drobných savců severní části Českomoravské vrchoviny se tento region zařadil k faunisticky nejlépe zpracovaným územím v rámci celé České republiky. Po publikování výsledků monitoringu letounů bude jistě účelné s využitím aktuálních poznatků o velkých savcích (ANDĚRA & ČERVENÝ 2009a, b) zpracovat kompletní přehled savců Českomoravské vrchoviny tak, aby umožnil srovnání s jinými, obdobně dokumentovanými regiony ČR.

## PODĚKOVÁNÍ

Publikace vznikla za stěžejní podpory Ministerstva kultury České republiky v rámci programového projektu VaV č. DE-06P04OMG001 [Zoogeografie drobných savců severní části Českomoravské vrchoviny (*Insectivora, Chiroptera, Rodentia*)] v letech 2006–2010. V práci byla využita i část poznatků získaných během řešení předchozího projektu RK01P03OMG024, týkajícího se jižní části Českomoravské vrchoviny, jakož i výzkumného záměru MK ČR 0000232720.

Autoři jsou dále zavázáni všem kolegům a spolupracovníkům, kteří pomáhali při terénních výzkumech, případně poskytli dosud nepublikované údaje či umožnili zpracování dat z neveřejných sbírkových fondů a databází (viz Přehledy nálezů u jednotlivých druhů). Za četné údaje a doplňky při identifikaci některých lokalit a nálezů děkujeme P. ELEDEROVI (Žďár nad Sázavou) a D. RYMEŠOVÉ (PřF MU Brno). Za revizi anglického souhrnu děkujeme H. VYHLÍDKOVÉ (Soběslav). J. BUKÁČKOVÍ (Křižánky) děkujeme za pomoc při realizaci terénních výzkumů.

## LITERATURA

- ANDĚRA M., 1980: Distribution of the Field vole, *Microtus agrestis*, in Czechoslovakia (Mammalia, Rodentia). *Věstník Československé Společnosti Zoologické*, **44**: 241–259.
- ANDĚRA M., 1985: Geographical distribution of the colour phases of the red squirrel in Bohemia and Moravia (Mammalia: Sciuridae). *Věstník Československé Společnosti Zoologické*, **49**: 1–5.
- ANDĚRA M., 1986: Dormice (Gliridae) in Czechoslovakia. – Part I.: *Glis glis, Eliomys quercinus* (Rodentia, Mammalia). *Folia Musei Rerum Naturalium Bohemiae Occidentalis, Zoologica*, **24**: 1–47.
- ANDĚRA M., 1987: Dormice (Gliridae) in Czechoslovakia. – Part II.: *Muscardinus avellanarius, Dryomys nitedula* (Rodentia, Mammalia). *Folia Musei Rerum Naturalium Bohemiae Occidentalis, Zoologica*, **26**: 1–78.
- ANDĚRA M., 1993: Distribution of the Miller's water shrew (*Neomys anomalus*) in Czechoslovakia. *Folia Musei Rerum Naturalium Bohemiae Occidentalis, Zoologica*, **37**: 1–37.
- ANDĚRA M., 1994: Distribution of the harvest mouse (*Micromys minutus*) in the Czech Republic. *Folia Musei Rerum Naturalium Bohemiae Occidentalis, Zoologica*, **40**: 1–28.
- ANDĚRA M., 2000: *Atlas rozšíření savců v České republice. Předběžná verze. III. Hmyzožravci (Insectivora)*. Národní muzeum, Praha, 108 pp.
- ANDĚRA M., 2003: Vývoj areálu bělozubky bělobřiché (*Crocidura leucodon*) v ČR. P.: 166. In: BRYJA J. & ZUKAL J. (eds.): *Zoologické dny. Brno 2003. Sborník abstraktů z konference 13.–14. února 2003*. ÚBO, Brno, 244 pp.

- ANDĚRA M., 2010: Current distributional status of insectivores in the Czech Republic (Eulipotyphla). *Lynx*, n. s., **41**: 15–63.
- ANDĚRA M. & BENEŠ B., 2001: *Atlas rozšíření savců v České republice. Předběžná verze. IV. Hlodavci (Rodentia) – část 1. Křečkovití (Cricetidae), hrabošovití (Arvicolidae), plchovití (Gliridae)*. Národní muzeum, Praha, 156 pp.
- ANDĚRA M. & BENEŠ B., 2002: *Atlas rozšíření savců v České republice. Předběžná verze. IV. Hlodavci (Rodentia) – část 2. Myšovití (Muridae), myšivkovití (Zapodidae)*. Národní muzeum, Praha, 116 pp.
- ANDĚRA M. & ČERVENÝ J., 2004a: *Atlas rozšíření savců v České republice. Předběžná verze IV. Hlodavci (Rodentia) – část 3. Veverkovití (Sciuridae), bobrovití (Castoridae), nutriovití (Myocastoridae)*. Národní muzeum, Praha, 76 pp.
- ANDĚRA M. & ČERVENÝ J., 2004b: Výskyt nutrie (*Myocastor coypus*) v České republice. *Lynx*, n. s., **34**: 5–12.
- ANDĚRA M. & ČERVENÝ J., 2009a: *Velcí savci v České republice. Rozšíření, historie a ochrana. 1. Sudokopytníci (Artiodactyla)*. Národní muzeum, Praha, 88 pp.
- ANDĚRA M. & ČERVENÝ J., 2009b: *Velcí savci v České republice. Rozšíření, historie a ochrana. 2. Šelmy (Carnivora)*. Národní muzeum, Praha, 216 pp.
- ANDĚRA M. & HŮRKA L., 1984: Zur Verbreitung der *Crocidura*-Arten in der Tschechoslowakei (Mammalia: Soricidae). *Folia Musei Rerum Naturalium Bohemiae Occidentalis, Zoologica*, **18**: 1–38.
- ANDĚRA M., LEMBERK V. & ZBYTOVSKÝ P., 2010: Drobní savci Svitavské pahorkatiny (východní Čechy) (Eulipotyphla, Chiroptera, Rodentia). *Lynx*, n. s., **41**: 95–143.
- ANDĚRA M. & TAJOVSKÝ K., 2010: Drobní savci ve sběrech Ústavu půdní biologie AV ČR v Českých Budějovicích. *Lynx*, n. s., **41**: 83–94.
- ANDĚRA M. & ZBYTOVSKÝ P., 2002: Savci Pelhřimovska. *Lynx*, n. s., **33**: 5–34.
- ANDĚRA M. & ZBYTOVSKÝ P., 2008: Rozšíření hraboše mokřadního (*Microtus agrestis*) na Českomoravské vrchovině. *Acta Rerum Naturalium*, **4**: 97–104.
- ANDĚRA M. & ZBYTOVSKÝ P., 2009: Rozšíření rejseče černého (*Neomys anomalus*) na Českomoravské vrchovině. *Acta Rerum Naturalium*, **6**: 35–40.
- BALATKA B., CZUDEK T., DEMEK J. & SLÁDEK, J. (1973): Regionální členění reliéfu ČSR. *Sborník Československé Společnosti Zeměpisné*, **78**: 81–96.
- BÁRTA F., 1990: Hnízdění a potrava mláďat výra velkého *Bubo bubo* L. v SPR Lichnice. *Panurus*, **3**: 137–144.
- BÁRTA F., 1995: Obratlovci národní přírodní rezervace Lichnice-Kaňkovy hory. *Východočeský Sborník Přírodovědecký – Práce a Studie*, **3**: 95–108.
- BÁRTA F., 1996: Obratlovci přírodní rezervace Polom v CHKO Železné hory. *Východočeský Sborník Přírodovědecký – Práce a Studie*, **4**: 137–142.
- BÁRTA F., 1997: Obratlovci přírodní památky Farář (okres Chrudim). *Východočeský Sborník Přírodovědecký – Práce a Studie*, **5**: 149–158.
- BÁRTA F., 1999: Obratlovci přírodní rezervace Strádovka (okres Chrudim). *Východočeský Sborník Přírodovědecký – Práce a Studie*, **7**: 143–151.
- BÁRTA F., 2000: Obratlovci. *Železné hory, Sborník Prací*, **9**: 1–76.
- BÁRTA F., 2006: Obratlovci navržené přírodní rezervace Svatomariánské údolí. *Východočeský Sborník Přírodovědecký – Práce a Studie*, **13**: 203–210.
- BÁRTA F. & REJL J., 1992: Drobní savci dvou malých toků v CHKO Železné hory. Pp.: 11–16. In: BÁRTA F. (ed.): *Metody a výsledky studia drobných savců*. Správa CHKO Železné hory, Nasavrky a OkÚ Chrudim, 72 pp.
- BÁRTA F. & REJL J., 1993: Drobní savci Železných hor. Pp.: 39–45. In: BÁRTA F. (ed.): *Sborník referátů z konference “1. výročí vyhlášení CHKO Železné hory”, 21. a 22. května 1992, Seč u Chrudimi*. Leknín, Heřmanův Městec, 93 pp.
- BERNHAUER J., 1933: Plch, zvířátko tajemné. *Stráž Myslivosti*, **11**(9): 105–107.
- BERNHAUER O., 1934: Die Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*). Der Bilch (*Myoxus glis*). *Natur und Heimat*, **5**(1): 23–24.

- BIELIKOVÁ J., 1995: Společenstva drobných savců v potravě sovy pálené. Nepubl. diplomová práce. Pedagogická fakulta UP, Olomouc, 64 pp.
- BOHÁČ D., 1963: Sysel jako škůdce násad čejky chocholaté. *Živa*, **11**(4): 141.
- BOHÁČ D., 1966: Myšice křovinná (*Apodemus sylvaticus* L.) v ptačích budkách. *Lynx, n. s.*, **7**: 6–7.
- BOHÁČ D. & MICHÁLKOVÁ D., 1971: Potrava kalouse ušatého (*Asio otus*). *Sylvia*, **18**: 63–1.
- BUREŠ P., 2000: Průzkum rozšíření křečka polního v okrese Chrudim. Nepubl. práce SOČ. Gymnázium Holice, Holice, sine pag.
- CACH J., 1996: Zajímavý faunistický nález rejsece černého (*Neomys anomalus*) ve východních Čechách. *Východočeský Sborník Přírodovědecký – Práce a Studie*, **4**: 181.
- CACH J., 1997: Inventarizační průzkum drobných savců v připravovaném přírodním parku "Horky u Skutče". Nepubl. rukopis. Referát ŽP OÚ Chrudim, sine pag.
- CEPÁKOVÁ E. & HULOVÁ Š., 2002: Current distribution of the European souslik (*Spermophilus citellus*) in the Czech Republic. *Lynx, n. s.*, **33**: 89–103.
- CULEK M. (ed.), 1996: Biogeografické členění České republiky. Enigma, Praha, 347 pp.
- CYPŘICH D., 2000: Príspevok k poznaniu blch (Siphonaptera) sysľa pasienkového v Stredných Beskydách. 1. Siphonaptera. *Sborník Přírodovědného Klubu v Uherskom Hradišti*, **5**: 228–232.
- ČECH L., ŠUMPICH J., ZABLOUDIL V. (eds.), 2003: Jihlavsko. In: MACKOVČIN P. & SEDLÁČEK M. (eds.): Chránená území ČR, svazek V. AOPK ČR a Ekocentrum Brno, Praha, 528 pp.
- DANĚK F., RÁČÍK K., HRBÚÝ R., NOVÁK F. & GAAR V., 1982: Výskyt škodlivých činitelů rostlin v ČSR v r. 1981. Pp.: 31–55. In: ANONYMUS (ed.): *Přehled výskytu některých škodlivých činitelů rostlin na území ČSSR v roce 1981*. ÚKZÚZ v Praze, Brno & Bratislava, 198 pp.
- DOKONAL F., 1906: Ssavci. Pp.: 245–249. In: VEPŘEK P. (ed.): *Chrudimsko a Nasavrcko. Díl I. Obraz přírodní*. Výbor ku popisu okresu Chrudimského a Nasavrkého, Chrudim, 324 pp.
- DOLANSKÝ J., 1996: Výskyt křečka polního (*Cricetus cricetus*) v okolí Chrudimi. *Východočeský Sborník Přírodovědecký – Práce a Studie*, **4**: 165–168.
- ELEDER P., 1985: K rozšíření hraboše mokřadního (*Microtus agrestis* L.) ve Žďárských vrších. *Vertebratologické Zprávy*, **1985**: 109–111.
- ELEDER P., 1992: Příspěvek k poznání fauny drobných savců v CHKO Žďárské vrchy. *Přírodovědné Studie CHKO*, **2**: 1–19.
- ELEDER P. & VLAŠÍN M., 1983: Rozšíření netopýra pestrého na Českomoravské vrchovině. *Živa*, **31**: 115.
- ERHARDOVÁ B., 1958: Parasitní červi hlodavců Československa. *Československá Parasitologie*, **5**: 27–103.
- FALTYSOVÁ H. & BÁRTA F. (eds.), 2002: Pardubicko. In: MACKOVČIN P. & SEDLÁČEK M. (eds.): Chránená území ČR, svazek IV. AOPK ČR a Ekocentrum Brno, Praha, 316 pp.
- FARSKÝ O., 1925: Příspěvek k řešení otázky hubení hraboše polního (*Arvicola arvalis*). *Sborník Výzkumných Ústavů Zemědělských*, **8**: 1–59.
- FARSKÝ O., 1944: Potrava toulavých koček. *Práce Moravské Přírodovědecké Společnosti*, **16**(16): 1–28.
- FARSKÝ O., 1962: Nálezy myšky drobné (*Micromys minutus* Pallas) v českých zemích v letech 1912 až 1950. *Lynx, n. s.*, **2**: 9–15.
- FARSKÝ O., 1965: Úlovky myšice temnopásé *Apodemus agrarius* na Moravě a ve Slezsku. *Lynx, n. s.*, **5**: 11–18.
- FLASAR I., 1974: Sbírka ptáků a savců Oblastního vlastivědného muzea v Teplicích. *Zprávy a Studie Oblastního Vlastivědného Muzea v Teplicích*, **10**: 1–21.
- GRULICH I., 1954: Evropejskij suslik i obyknovennaâ polevka v Čechoslovakii. Dissertaciâ na soiskanie učenoj stepeni kandidata biologièeskikh nauk. Selskochozâjstvennaâ akademîâ im. K. A. Timirzaeva, Moskva, 172 pp.
- GRULICH I., 1959: Význam rycí činnosti krtka obecného (*Talpa europaea*) v ČSR. *Práce Brněnské Základny ČSAV*, **31**(3): 157–212.
- GRULICH I., 1975: Zum Verbreitungsgebiet der Art *Cricetus cricetus* in der Tschechoslowakei. *Zooogické Listy*, **24**: 197–222.
- HANÁK F. & HUDEČEK J., 2003: Ptáci a další obratlovci v Muzeu silnic a dálnic ČR ve Velkém Meziříčí a Diviškova sbírka ptáků a savců. *Zprávy Moravského Ornitologického Sdružení*, **61**: 83–112.

- HANÁK F., HUDEČEK J., FLASAR I. & TUŠA I., 2003: Zoologické sbírky Lovecko-lesnického muzea v Úsově. *Komentovaný katalog*. Vlastivědné muzeum v Šumperku, Šumperk, 52 pp.
- HANÁK F., HUDEČEK J. & TUŠA I., 2004: Sbírka evropských ptáků a dalších obratlovců v Lovecko-lesnickém muzeu v Úsově a její historie. *Zprávy Moravského Ornitolodického Sdružení*, **62**: 137–156.
- HANÁK V., ZBYTOVSKÝ P., BENDA P. & REITER A., 1998: Distribution of *Crocidura leucodon* in the southern borderland of the Czech Republic (Mammalia: Insectivora). *Časopis Národního Muzea, Řada Přírodovědná*, **167**: 55–60.
- HAŠEK J., 1960: Norník rudý – vážný škůdce lesních porostů. *Lesnická Práce*, **39**: 453–457.
- HEJDUKOVÁ L., 1985: *Drobni savci v okolí Kouřimi a stavy lovné zvěře na okrese Kolín*. Nepubl. diplomová práce. Katedra zoologie, Univerzita Karlova, Praha, 108 pp.
- HEROLOVÁ M., 1998: Drobni savci Velkomeziříčska. *Lynx, n. s.*, **29**: 23–26.
- HODKOVÁ Z., 1981: Drobni savci v městské a rekreační zástavbě. Pp.: 199–203. In: OKÁLY I. (ed.): *Společenský význam zoologických výzkumov při tvorbě a ochraně životného prostredia. Zborník materiálov z celostátné zoologickej konferencie, Bratislava, 24.–28. augusta 1981*. Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV, Bratislava, 250 pp.
- HOŠEK E., 1978: K výskytu a vymízení bobra evropského (*Castor fiber* L.) v českých zemích. *Vědecké Práce Zemědělského Muzea*, **17**: 111–125.
- JÁNOVÁ E., 2004: Comparison of cranial measurements of the field vole *Microtus agrestis* from the Beskydy Mts. and the Českomoravská vrchovina Highlands. *Lynx, n. s.*, **35**: 43–48.
- KÁLAL J., 1914: Ondatra v Čechách. *Česká Myslivost*, **18**(2): 21–23; **18**(3): 39–41.
- KAŠPAR T. & ANDĚRA M., 2011: Drobni savci ve vývržcích sov na Moravě a ve Slezsku, Česká republika (Eulipotyphla, Rodentia). *Lynx, n. s.*, **42**: 113–132.
- KERNSTOCKOVÁ M., 2002: *Skladba potravy sovy pálené (*Tyto alba*) v hnězdícím období a její vliv na hnězdí úspěšnost*. Nepubl. diplomová práce. Katedra zoologie a ekologie, Masarykova Univerzita, Brno, 55 pp.
- KNÁKAL F., 1948: Ještě ondatra. *Stráž Myslivosti*, **26**(3): 41.
- KONEČNÝ J. & BRYJA J., 2002: Hmyzožravci a hlodavci v ČR – souhrn nepublikovaných faunistických dat z diplomových prací obhájených na Přírodovědecké fakultě MU v Brně. *Lynx, n. s.*, **33**: 133–140.
- KRÁL B., 1967: Karyological analysis of two European species of the genus *Erinaceus*. *Zoologické Listy*, **16**: 239–252.
- KRÁL B., 1972: Chromosome characteristics of Muridae and Microtidae from Czechoslovakia. *Acta Scientiarum Naturalium Academiae Scientiarum Bohemoslovacae Brno*, **6**(12): 1–78.
- KRÁL B. & L'APUNOVA E., 1975: Karyotypes of 46-chromosome *Microtus arvalis* (Microtidae, Rodentia). *Zoologické Listy*, **24**: 1–11.
- KRATOCHVÍL J., 1940: Veverka škůdcem borových mlazin. *Lesnická Práce*, **19**: 536–550.
- KRATOCHVÍL J., 1952: Hraboši rodu *Pitymys* McMURTRIE v Československu. *Práce Moravskoslezské Akademie Věd Přírodních*, **24**(8): 155–194.
- KRATOCHVÍL J., 1966: Zur Frage der Verbreitung des Igels (*Erinaceus*) in der ČSSR. *Zoologické Listy*, **15**: 291–304.
- KRATOCHVÍL J. & GRULICH I., 1950: Příspěvek k poznání ssavců zvířeny Jeseníků I. *Přírodovědecký Sborník Ostravského Kraje*, **10**: 177–195.
- KRATOCHVÍL J. & GRULICH I., 1950: Příspěvek k poznání ssavců zvířeny Jeseníků II. *Přírodovědecký Sborník Ostravského Kraje*, **11**: 202–243.
- KRATOCHVÍL J. & GRULICH I., 1961: Poznámky k rozšíření a ke stanovištním nárokům hryzce vodního (*Arvicola terrestris*) v ČSSR. *Zoologické Listy*, **10**: 265–280.
- KRATOCHVÍL J., PELIKÁN J. & ŠEBEK Z., 1956: Rozbor čtyř populací hraboše mokřadního z Československa. *Zoologické Listy*, **5**(1): 63–82; **5**(2): 149–166.
- KRATOCHVÍL J. & ROSICKÝ B., 1953: K bionomii a taxonomii myší rodu *Apodemus* žijících v Československu. *Zoologické a Entomologické Listy*, **2**: 3–24.
- LEMBERK V., 1996: Obratlovcí přírodní rezervace Maštale (okr. Chrudim). *Východočeský Sborník Přírodovědecký – Práce a Studie*, **4**: 123–136.

- LEMBERK V., 1997: Obratlovci navrhovaného přírodního parku "Údolí Krouinky" v okrese Chrudim. *Východočeský Sborník Přírodovědecký – Práce a Studie*, **5**: 159–166.
- LEMBERK V., 1998: Obratlovci zájmového území Hesiny u Lešan (okr. Chrudim). *Východočeský Sborník Přírodovědecký – Práce a Studie*, **6**: 133–144.
- LEMBERK V., 2001: Obratlovci okresu Chrudim. Východočeské muzeum a OkÚ Chrudim, Pardubice, 248 pp.
- LEMBERK V., 2004: Obratlovci okresu Chrudim – doplněk 1. *Východočeský Sborník Přírodovědecký – Práce a Studie*, **11**: 123–126.
- MACH J., 2007: *Databáze nálezů a pozorování savců (Mammalia) – okres Svitavy*. Nepubl. rukopis. Zoologické oddělení, Národní muzeum, Praha, 21 pp.
- MACHOLÁN M., 1996: Morphometric analysis of European house mice. *Acta Theriologica*, **41**: 255–275.
- MATĚJŮ J., NOVÁ P., UHLÍKOVÁ J., HULOVÁ Š. & CEPÁKOVÁ E., 2008: Distribution of the European ground squirrel (*Spermophilus citellus*) in the Czech Republic in 2002–2008. *Lynx, n. s.*, **39**: 277–294.
- MED P., 1975: Příspěvek k poznání ekologie drobných saveč v kulturní krajině na Pardubicku. *Práce a Studie – Příroda, Pardubice*, **6–7**: 201–212.
- MOKRÝ T., 1926: Vývoj bobříka pižmového (ondatry) v druhém desetiletí po jeho osídlení v Čechách. *Časové Spisy Ministerstva Zemědělství*, **65**: 1–64.
- MUNCLINGER P. & FRYNTA D., 2000: Social interactions within and between two distant populations of house mouse. *Folia Zooologica*, **49**: 1–6.
- NENADÁL S., 1974: *Obratlovci SPR Banín*. Nepubl. zpráva pro potřeby CHKO Žďárské vrchy, Žďár nad Sázavou, 14 pp.
- NĚMEC F., 1993: Srstní siphonapterium hraboše mokřadního [*Microtus agrestis* (Linné, 1761)] z České republiky. *Erica*, **2**: 47–51.
- NYTROVÁ I., 1986: *Hlodavci (Rodentia) – výzkum v ČSSR a materiál na katedře*. Nepubl. diplomová práce. Katedra zoologie a antropologie, Univerzita Jana Evangelisty Purkyně, Brno, 87 pp.
- PELIKÁN J., 1972: *Arvicola terrestris* (L.), indexes of reproduction in Czechoslovakia. *Acta Scientiarum Naturalium Academiae Scientiarum Bohemoslovacae Brno*, **6**(11): 1–50.
- PELIKÁN J., 1982: *Microtus arvalis* on mown and unmown meadow. *Acta Scientiarum Naturalium Academiae Scientiarum Bohemoslovacae Brno*, **16**(11): 1–36.
- PLESNÍK J. & PLESNÍK V., 1981: Zastoupení krkta obecného (*Talpa europaea*) v potravě dravců a sov. *Sborník Východočeské Pobočky Československé Ornithologické Společnosti*, **2**: 19–21.
- PRAŽÁK J. P., 1896: Beitrag zur Kenntnis der Säugetier-Fauna Böhmens, besonders der nordöstlichen Gebiete des Landes. *Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins an der Universität Wien*, **1896**: 1–20.
- PROKOPIČ J., 1956: Helmintofauna rejsek obecného (*Sorex araneus* L.) v ČSR. *Československá Parasitologie*, **3**: 109–131.
- REITER A., 1994: *Drobní zemní savci v biokoridoru v zemědělské krajině (střední Čechy, Černokostelecko)*. Nepubl. diplomová práce. Katedra zoologie, Univerzita Karlova, Praha, 113 pp.
- REITER A., HANÁK V., BENDA P. & OBUCH J., 1997: Savci Národního parku Podyjí. *Lynx, n. s.*, **28**: 5–141.
- REJL J., 1992: Rozšíření rejse vodního (*Neomys fodiens* Pennant) a rejse černého (*Neomys anomalus* Cabrera) v regionu východních Čech. Pp.: 3–9. In: BÁRTA F. (ed.): *Metody a výsledky studia drobných savců*. Správa CHKO Železné hory, Nasavrky a OkÚ Chrudim, 72 pp.
- REJL J., 1996: Faunistická pozorování. *Východočeský Sborník Přírodovědecký – Práce a studie*, **4**: 183–184.
- REJL J., 1997: Faunistická pozorování II. *Východočeský Sborník Přírodovědecký – Práce a Studie*, **5**: 197–203.
- REMEŠ M., 1927: Savci Moravy a Slezska. *Časopis Vlasteneckého Spolku Muzejního v Olomouci*, **38**: 32–52.
- RICO A., KINDLMANN P. & SEDLÁČEK F., 2007: Road crossing in bank voles and yellow-necked mice. *Acta Theriologica*, **52**: 85–94.
- ROSICKÝ B., 1944a: Prodromus našich blech. *Sborník Entomologického Oddělení Zemského Muzea v Praze*, **21–22**: 10–56.

- ROSICKÝ B., 1944b: Některé druhy našich blech (*Aphaniptera*). I. *Entomologické Listy*, **7**: 125.
- ROSICKÝ B., 1950: Biocenosy a ekologie blech střední Evropy. *Věstník Československé Společnosti Zoologické*, **14**: 97–148.
- ROSICKÝ B., 1952: Důležitá klíšťata rodu *Dermacentor* v ČSR. *Zoologické a Entomologické Listy*, **1**: 85–89.
- ROSICKÝ B., 1956: *Neopsylla setosa* a jiné blechy středoevropských syslů. *Československá Parasi-tologie*, **3**: 133–142.
- ROSICKÝ B., 1958: K chorologii a zoogeografii blech z území Československa. *Československá Parasi-tologie*, **5**: 143–149.
- RÖDL P., 1966: A contribution to the distribution of the species *Erinaceus europaeus* Linnaeus, 1758 and *Erinaceus roumanicus* Barret-Hamilton, 1900 (Insectivora, Mammalia) in Czechoslovakia. *Věstník Československé Společnosti Zoologické*, **30**: 259–261.
- RÖDL P., 1971: *Příspěvek k biologii rozmnожování, variabilitě a rozšíření našich ježků (Erinaceus Linnaeus, 1758)*. Nepubl. rigorosní práce. Katedra systematické zoologie, Univerzita Karlova, Praha, 78 pp.
- RUPRICHOVÁ E., RÁCIL K. & Hrubý R., 1986: Výskyt škodlivých činitelů rostlin v ČSR v r. 1985. Pp.: 33–52. In: ANONYMUS (ed.): *Přehled výskytu některých škodlivých činitelů rostlin na území ČSSR v roce 1985*. ÚKZÚZ v Praze, Brno & Bratislava, 192 pp.
- RŮŽIČKA M., 1996: Obratlovci (Vertebrata) obory Slavice v CHKO Železné hory. *Východočeský Sborník Přírodovědecký – Práce a Studie*, **4**: 97–122.
- RYBÁŘ P., 1972: Předběžná zpráva o rozšíření některých hlodavců ve východních Čechách. *Práce a Studie – Příroda, Pardubice*, **4**: 101–140.
- RYBÁŘ P., 1977: Obratlovci státní přírodní rezervace Lichnice. *Práce a Studie – Příroda, Pardubice*, **9**: 159–175.
- RYBÁŘ P., 1979: Závěrečná zpráva o zoologickém inventarizačním průzkumu SPR Boušovka. Nepubl. rukopis. KSSPPop, Pardubice, sine pag.
- RYBÁŘ P., 1981: Závěrečná zpráva o vertebratologickém inventarizačním průzkumu SPR Boušovka. Nepubl. rukopis. KSSPPop, Pardubice, 18 pp.
- RYCHNOVSKÝ B., 1991: *Vztah biotopů v povodí řeky Svatavy v CHKO Žďárské vrchy k výskytu suchozemských obratlovci*. Nepubl. zpráva. ÚSEB ČSAV, Brno, 12 pp.
- RYCHNOVSKÝ B., 1996: Distribuce drobných savců v okolí Kameniček. *Východočeský Sborník Přírodovědecký – Práce a Studie*, **4**: 157–163.
- RYCHNOVSKÝ B. & ELEDER P., 1994a: Is *Sorex alpinus* rare in the Žďárské vrchy Hills? *Folia Zoologica*, **43**: 285–287.
- RYCHNOVSKÝ B. & ELEDER P., 1994b: Rejsek horský, *Sorex alpinus*, ve Žďárských vrších a jeho nika. *Východočeský Sborník Přírodovědecký – Práce a Studie*, **2**: 81–86.
- RYMEŠOVÁ D., 2007: Složení potravy a hnězdání úspěšnost sýce rousného (*Aegolius funereus*) v CHKO Žďárské vrchy. *Buteo*, **15**: 49–57.
- SLAVÍK B., 1971: Metodika síťového mapování ve vztahu k připravovanému fytogeografickému atlasu ČSR. *Zprávy Československé Botanické Společnosti*, **6**: 55–62.
- SVATOŠ I., 1961: *Hmyzožravci (Insectivora) a hlodavci (Rodentia) zjištění na Polensku*. Nepubl. rukopis. Zoologické oddělení, Národní muzeum, Praha, 14 pp.
- ŠAFÁŘ J., 2002: Novodobé rozšíření bobra evropského (*Castor fiber* L., 1758) v České republice. *Příroda*, **13**: 161–196.
- ŠEBEK Z., 1957: Přírodní ohniska polní horečky *L. grippo-typosa* ve Žďárských vrších. *Vlastivědný Sborník Vysočiny, Oddíl Věd Přírodních*, **1**: 153–156.
- ŠEBEK Z., 1960: K rozšíření a významu hraboše mokřadního na Českomoravské vysočině. *Živa*, **8**: 109–110.
- ŠEBEK Z., 1961a: Zajímavější nálezy blech z Českomoravské vrchoviny. *Zoologické Listy*, **10**: 178–180.
- ŠEBEK Z., 1961b: K výskytu *Klödiella muris* (Smith et Johnston 1902) u myšovitých. *Vlastivědný Sborník Vysočiny, Oddíl Věd Přírodních*, **5**: 161–163.
- ŠEBEK Z., 1962: *Sarcocystis* a M-organismy u hmyzožravců a hlodavců. *Zoologické Listy*, **11**: 355–366.

- ŠEBEK Z., 1970: K rozšíření rejseč černého (*Neomys anomalus milleri* Mottaz) a hraboše mokřadního (*Microtus agrestis gregarius* L.) na Českomoravské vysočině. *Vlastivědný Sborník Vysočiny, Oddíl Věd Přírodních*, **6**: 133–135.
- ŠEBEK Z., 1971: Zur Verbreitung der Alpenspitzmaus (*Sorex alpinus* Schinz, 1937, Soricidae, Insectivora) in der Tschechischen sozialistischen Republik. *Zoologické Listy*, **20**: 319–329.
- ŠEBEK Z., 1975a: Parasitische Gewebeprotzoen der Wildlebenden Kleinsäuger in der Tschechoslowakei. *Folia Parasitologica*, **22**: 111–124.
- ŠEBEK Z., 1975b: Blutparasiten der wildlebenden Kleinsäuger in der Tschechoslowakei. *Folia Parasitologica*, **22**: 11–20.
- ŠMAHA J., 1991: *Soupis poznámek o theriofauně Čech, zvláště středních Čech včetně biosférického rezervátu Křivoklátsko*. Nepubl. rukopis. Správa CHKO Křivoklátsko, Zbečno, 53 pp+přílohy.
- ŠTĚPÁNEK O., 1935: Hraboš rudý v Čechách. *Věda Přírodní*, **16**: 70.
- ŠTĚPÁNEK O., 1943: Hrabošík podzemní (*Pitymys subterraneus*) v Čechách. *Věda Přírodní*, **21**: 233–237.
- TOUFAR J., 1960: Některé zvláštnosti v potravě káně lesní (*Buteo buteo*). *Sborník Československé Akademie Zemědělských Věd, Lesnictví*, **6**: 333–342.
- TRKAL A., 1931: Zvěřena okresu vysokomýtského. *Vysokomýtsko*, **1931**: 142–177.
- VLAŠÍN M., ELEDER P. & MÁLKOVÁ I., 1995: Rozšíření ochranářsky důležitých druhů savců v jihomoravském regionu. 3. část. *Vlastivědný sborník Vysočiny, Oddíl Věd Přírodních*, **12**: 205–241.
- VOHRALÍK V. & ANDĚRA M., 1976: Rozšíření křečka polního *Cricetus cricetus* (L.) v Československu. *Lynx, n. s.*, **18**: 75–87.
- WIESBAUR J., 1894: Die Verbreitung und Benennung des Ziesel (*Spermophilus Citillus* L.) im nordwestlichen Böhmen. *Mittelungen des Nordbohmischen Excursions-Clubs, Bohmisch Leipa*, **17**: 240–250.
- ZAPLETAL M., 1960: Krátké sdělení o roztočích nadčeledi Listrophoroidea. *Zoologické Listy*, **9**: 48–58.
- ZBYTOVSKÝ P., 1998: Příspěvek k rozšíření drobných zemních savců jihozápadní Moravy. *Lynx, n. s.*, **29**: 61–67.
- ZBYTOVSKÝ P., 2008: Drobní savci (Insectivora, Chiroptera, Rodentia) z Českomoravské vrchoviny ve sbírkách Husitského muzea v Táboře. Část I: Hmyzožravci (Insectivora), letouni (Chiroptera). *Acta Rerum Naturalium*, **4**: 105–110.
- ZBYTOVSKÝ P., 2009: Drobní savci (Insectivora, Chiroptera, Rodentia) z Českomoravské vrchoviny ve sbírkách Husitského muzea v Táboře. Část II. Hlodavci (Rodentia). *Acta Rerum Naturalium*, **6**: 41–46.
- ZBYTOVSKÝ P., ANDĚRA M. & HANÁK V., 2004: Drobní savci jižní části Českomoravské vrchoviny (Insectivora, Chiroptera, Rodentia). *Lynx, n. s.*, **35**: 141–246.
- ZIMA J., OBUCH J., KOPCOVÁ-KLODOVÁ G., KOVÁŘIK M. & GAISLER J., 1998: Hmyzožravci a hlodavci Moravského krasu a přilehlých oblastí Drahanské vrchoviny. *Lynx, n. s.*, **29**: 77–94.
- ZIMA J., SLIVKOVÁ L. & TOMÁŠKOVÁ L., 2003: New data on karyotypic variation in the common shrew, *Sorex araneus* from the Czech Republic: an extension of the range of the Laska race. *Mammalia*, **68**: 209–215.