

CHROBÁKY (COLEOPTERA) V HNIEZDACH VTÁKOV

Oto MAJZLAN

Katedra krajinnej ekológie Prírodovedeckej fakulty UK, Mlynská dolina, 842 15 Bratislava;
e-mail: majzlan@fns.uniba.sk

Majzlan, O. 2012. Beetles (Coleoptera) in bird nests. *Entomofauna Carpathica*, 24(1): 21-36. **Abstract:** We obtained 382 beetle species from families by investigation of 2927 nests of 58 bird species. Individual of family Styphlinidae were the dominating ones. The highest diversity values were determined for these bird species: *Parus major*, *Passer montanus*, *Turdus merula* and *Riparia riparia*. The nest niche eas calculated for the dominating beetle species and there were found new species for the Slovak fauna: *Gnathoncus buyssoni*, *Haploglossa nidicola*.

Key words: Coleoptera, nest of birds, ecology, Slovakia

ÚVOD

Fauna bezstavovcov a najmä hmyzu je predmetom štúdia viacerých autorov na Slovensku. V popredí záujmu sú blchy (Siphonaptera) KRUMPÁL a CYPRICH (1989). Boli spracované aj iné skupiny: Diplopoda, Polyxenidae (KRUMPÁL a CYPRICH, 1986), ploštice Heteroptera, Cimicidae (ORSZÁGH a kol., 1990), štúriky Pseudoscorpionidea (KRUMPÁL a CYPRICH, 1988), strapky Thysanoptera (FEDOR, a kol. 2001, 2002) a PELIKÁN a kol. (2002), šváby Blattodea (VIDLIČKA, 1999). Samostatné práce sa venujú chrobákovi Coleoptera v hniezdach vtákov ako napríklad: ŠUSTEK a JURÍK (1980), JURÍK a ŠUSTEK (1978, ŠUSTEK a HORNYCHOVÁ (1983), MAJZLAN a RYCHLÍK (1992), MAJZLAN a NAGY (1992), MAJZLAN (2009). HICKS (1959) spracoval katalóg druhov chrobákov v hniezdach vtákov z rôznych krajín. Hniezdnu faunu u holubov spracoval KRALL (1981). Táto práca nadväzuje na prvé spracovanie MAJZLAN a RYCHLÍK (1992), je rozšírená o ďalšie údaje.

METÓDY A MATERIÁL

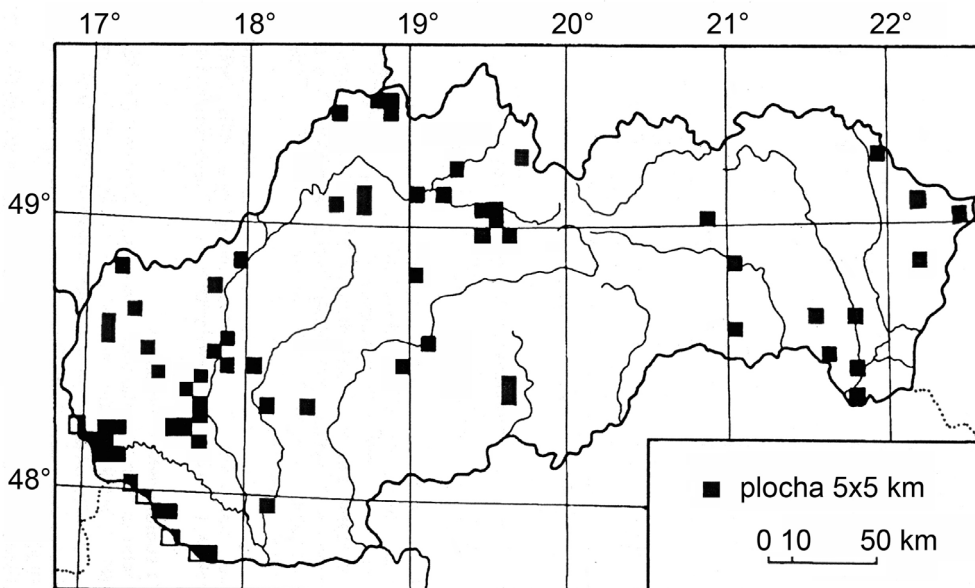
Študijný materiál chrobákov bol získaný z hniezd vtákov, najmä z vopred nastavených búdok. Tieto sme rozvešovali na stromy. Hniezdny materiál sme odoberali v skoro jarných a zimných mesiacoch, kedy boli búdky prázdne, bez hniezdiacich vtákov.

Niektoré hniezda sme získali z povál domov (*Columba livia*), časť hniezd bola získaná z dutín stromov a pozemných hniezd. Chýbajú však údaje z hniezd dravcov, ktoré sú problematické z hľadiska ich odobratia a následnej separácie.

Hniezdny materiál bol následne separovaný a extrahovaný v Tullgrénových aparátoch v laboratóriu. Konzervovaný bol v 75% liehu. Prevažná časť študijného materiálu chrobákov pochádza zo zbierok Prof. Krumpála a Dr. Cypricha, za čo im ďakujem.

Hniezda sme získali z 94 lokalít Slovenska (obr. 1) ako aj z Rakúska, Maďarska a Srbska (*Coracias garrulus*).

Súčasne si dovoľujem podakovať Dr. Rychlíkovi za determináciu druhov čeľade Staphylinidae.



Obr. 1: Slovenské lokality z ktorých pochádzal študovaný materiál. Prehľad lokalít je uvedený v Appendixe (<http://www.ses.sav.sk/>).

Fig. 1: Localities of the studied beetles in Slovakia. For details on the localities see Appendix (<http://www.ses.sav.sk/>).

VÝSLEDKY

Počas výskumu hniezdnej fauny chrobákov sme celkove spracovali 2927 hniezd 58 druhov vtákov. Niektoré hniezda boli kombinované, ako napr.: *Muscardinus+Parus*, *Glis+Passer*. Tieto v príspevku nevyhodnocujeme, nakoľko chrobáky môžu byť viazané na dva typy hostiteľov.

Celkove sme spracovali 4224 jedincov chrobákov patriacich ku 382 druhom z 46 čeľadí (tab. 1).

Dominancia

Najvyššiu dominanciu dosahovali jedince čeľadí Staphylinidae 23,6 %, Tenebrionidae 19 %, Histeridae 12,2 % a Latridiidae 5,5 %. Subdominantné hodnoty dosahovali jedince čeľadí: Curculionidae 4,4 %, Chrysomelidae 3,4 %, Anobiidae 4,8 % a Dermestidae 2,6 %.

Trofické vzťahy

Zistené druhy chrobákov sme rozdelili do 5 trofických skupín. Dominovali zoofágne druhy (46 %) nachádzajú v hniezdach vhodné podmienky pre potravnú nikú. Sú to hlavne zástupcovia čeľadí Staphylinidae, Histeridae, Pselaphidae, Carabidae, Dermestidae, Scydmaenidae.

Tieto druhy možo zaradiť do bionomickej skupiny nidofilných (časť vývinu sa viaže na hniezdo vtákov). Významnú zložku tvoria mycetofágne druhy z čeľadí Cryptophagidae, Mycetophagidae, Tenebrionidae, Endomychidae, Latridiidae. Tvoria z celkovej počtu jedincov 22 %. Fytofágne druhy sú najmä z čeľadí Chrysomelidae a Curculionidae. Jedná sa o nidoxénne druhy, využívajúce priestor hniezda k úkrytu, hibernácii (*Rhynchaenus* sp.), estivácii (*Dorytomus* sp.).

Saprofágne a nekrofágne tvoria druhy čeľadí Dermestidae, Trogidae, Silphidae, Scarabaeidae, Ptinidae. Sú to najmä nidofilné druhy.

Hniezdna nika

Pre dominantné druhy chrobákov sme vypočítali hodnotu hnieznej niky podľa indexu $H_n = 1 / \sum (N_i/NT)^2$ (DYKYJOVÁ 1989). Najvyššie hodnoty hniezdnej niky 7,8 sme zistili u druhov *Phyllotreta vittula*. Tento druh obsadzuje z 10 druhov vtáčích hniezd. Jedná sa o fytofága z bionomickej skupiny nidoxén (Nx), ktorý využíva hniezda vtákov ako habitat k úkrytu a na prezimovanie v štádiu imága. Druh *Corticaria serrata* má hodnotu $H_n = 7,1$ z celkového počtu zdrojov hniezd 14. Jedná sa o mycetofága, ktorý má aj trofickú preferenciu ku hniezdnemu materiálu. Je nidofilom. Z nidobiontov má najväčšiu hodnotu hnieznej niky $H_n = 2,6$ *Gnathoncus buyssoni* ku 12 hniezdičom vtákov.

Faunistické poznámky

Carabidae – V rámci čeľade bystruškovitých sme zistili druh *Trichocellus placidus*, ktorý obýva vlhkejšie biotopy a na území Slovenska je jeho výskyt vzácny. Podobné vlhké biotopy obýva druh *Platynus krinyckii*, ktorý je aj indikátorom prírodnej zachovalosti stanovišť. Na porasty trstiny (*Phragmites*) je viazaný druh *Odacantha melanura*.

Histeridae – Celkove sme zistili 8 druhov z tejto čeľadi. Výrazným dominantom je druh *Gnathoncus buyssoni* (277 ex. na 138 pozitívnych hniezd). Aj ostatných 5 druhov rodu *Gnathoncus* sú na hniezda viazané troficky a topicky, sú nidobiontné. Príbuzný druh *Gnathoncus schmidti* je často taxonomicky zamieňaný za druh *Gnathoncus buyssoni*. Revíziu týchto druhov nám spracoval pán. A.Olexa. Autori ŠUSTEK a KRIŠTOFÍK (1990) uvádzajú v hniezdach vtákov druh *Gnathoncus schmidti* ako dominantný.

Leiodidae – Lesné stanovištia indikujú druhy *Agathidium varians* a *Catops nigrita*. Väčšina zistených druhov má afinitu aj k hniezdam drobných zemných cicavcov.

Scydmaenidae – Druh *Cephennium slovenicum* je endemickým druh pre Slovensko. Stenoéknym druhom je *Microscydmus minimus*, ktorý je v prírodných podmienkach myrmekofilom a viazaný na dutiny stromov.

Staphylinidae – Drobčíkovité (Staphylinidae) sú zastúpené 109 druhmi, tvoria druhovo najbohatšiu čeľaď. Medzi zistenými druhmi sú viaceré faunisticky významné a vzácne druhy: *Euspharellum marshami*, *Coryphium angusticolle*, *Quedius infuscatus*, *Aloconota languida*, *Alpinia alpicola*, *Atheta harwoodi*, *Atheta rudiventris*, *Atheta spelaea*, *Atheta canescens*, *Atheta obfuscata*, *Atheta ravilla*, *Meotica hanseni*, *Maurachelia roubali*, *Aleochara stichai* a i. Do skupiny nidofilov sme zaradili *Philonthus fuscus*, *Quedius infuscatus*, *Quedius brevicornis*, *Atheta nidicola*. Do skupiny nidobiontov patria hlavne druhy rodu *Haploglossa*.

Pselaphidae – Druhy tejto čeľade využívajú priestor hniezda, nielen vtáčieho topicky a troficky. Živia sa vajčkami blích, roztočov. Ku vzácnam druhom patria *Biblopectus tenebrosus*, *Saulcyella schmidti*, *Trimium carpathicum*.

Trogidae – Nidobionty hniezd sú tri zistené druhy. Najhojnejší druh je *Trox scaber*.

Dermestidae – Niektoré druhy z rodu *Dermestes* a *Anthrenus* sú viazané na hniezda aj troficky, patria k nidobiontom.

Anobiidae – Črvotočovitité sú viazané na odumreté drevo, odumreté rastlinné zvyšky, obilniny. Najhojnejší výskyt mal druh *Stegobium paniceum*, ktorý je známy ako škodca zásob múky, ryže, obilnín. V hniezdach holubov (*Columba livia*) sme získali 186 jedincov.

Cryptophagidae – Druhy z rodu *Cryptophagus* a *Atomaria* sú často viazané na mycéliá húb, plesnivějúce organické látky. Tieto látky sa nachádzajú v hniezdach vtákov vo veľkom množstve hlavne u holubov *Columba livia* a *Columba oenas*.

Tenebrionidae – Najhojnejším druh z tejto čeľadi bol *Alphitobius diaperinus* 778 ex. a to v hniezdach krakle belasej *Coracias garrulus*.

Curculionidae – Z nosáčikov si zasluhuje pozornosť druh *Dorytomus salicinus*. Je známy z východných Karpát Slovenska. V hniezde *Parus major* sme zistili tento druh zistili na lokalite Jurský Šúr 4.4.1985. Zaujímavý je výskyt druhu *Rhynchaenus populicola* (368 ex.) v 13 pozitívnych hniezdach 6 druhov hniezdičov. Index hniezdnej niky má hodnotu malú $H_n = 1,3$. Jedná sa o nidoxéna, ktorý habitat hniezda využíva ku prezimovaniu.

Tab. 1: Čeľade chrobákov s uvedením počtu druhov a počtu jedincov v hniezdach vtákov

Čeľad'	Sp.	Ex.	Čeľad'	Sp.	Ex.	Čeľad'	Sp.	Ex.
Carabidae	31	70	Elateridae	2	3	Corylophidae	5	29
Noteridae	1	1	Throscidae	1	1	Latridiidae	22	235
Hydraenidae	4	5	Dermestidae	7	110	Mycetophagidae	2	4
Hydrophilidae	5	20	Anobiidae	5	212	Ciidae	3	3
Histeridae	8	515	Ptinidae	9	101	Melandryidae	2	2
Ptiliidae	6	37	Nitidulidae	1	2	Anthicidae	5	15
Silphidae	3	6	Rhizophagidae	2	2	Aderidae	1	10
Leiodidae	7	75	Sphindidae	1	2	Scraptidae	1	1
Scydmaenidae	6	14	Cucujidae	1	3	Lagriidae	1	2
Staphylinidae	109	997	Silvanidae	2	2	Tenebrionidae	7	801
Pselaphidae	11	109	Phalacridae	2	3	Chrysomelidae	22	142
Clambidae	1	1	Cryptophagidae	24	78	Anthribidae	1	1
Helodidae	6	18	Cerylonidae	3	5	Apionidae	1	1
Trogidae	3	75	Endomychidae	1	1	Curculionidae	35	186
Scarabaeidae	2	4	Coccinellidae	7	17	Scolytidae	1	2
Byrrhidae	1	1						

Tab. 2: Názvy vtákov a ich skratky s uvedením počtu druhov (sp.) a jedincov (ex.) chrobákov zistených v ich hniezdach.

Druh	skratka	sp.	ex.	hniezda
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Acar	24	26	32
<i>Aegithalos caudatus</i>	Aeca	7	7	18
<i>Anas platyrhynchos</i>	Anpl	24	24	52
<i>Apus apus</i>	Apap	1	1	1
<i>Buteo buteo</i>	Bubu	6	9	26
<i>Carduelis carduelis</i>	Caca	5	7	5
<i>Certhia familiaris</i>	Cefa	3	3	3
<i>Cinclus cinclus</i>	Cici	3	7	12
<i>Columba livia</i>	Coli	16	16	191
<i>Columba oenas</i>	Coe	4	5	13
<i>Coracias garrulus</i>	Coga	20	982	26
<i>Corvus corone</i>	Coci	1	1	1
<i>Delichon urbica</i>	Deur	23	34	81
<i>Dendrocopus sp.</i>	Dend	9	9	10
<i>Emberiza citrinella</i>	Emci	2	2	3
<i>Erithacus rubecula</i>	Eiru	3	4	5
<i>Ficedula albicollis</i>	Fial	25	52	84
<i>Ficedula atricapilla</i>	Fiat	1	2	4
<i>Fringila coelebs</i>	Fico	8	13	16
<i>Galerida cristata</i>	Gaci	1	1	1
<i>Garrulus glandarius</i>	Gaga	1	1	1
<i>Hippolais icterina</i>	Hiic	3	4	4
<i>Hirundo rustica</i>	Hiru	9	13	19
<i>Chloris chloris</i>	Coco	6	8	10
<i>Lanius colurio</i>	Laco	12	16	19
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Lume	1	1	1
<i>Merops apiaster</i>	Mepi	2	2	4
<i>Motacila alba</i>	Moal	3	3	7
<i>Muscicapa striata</i>	Must	1	29	50
<i>Parus ater</i>	Paat	9	11	16
<i>Parus coerulescens</i>	Paco	8	11	17
<i>Parus cristatus</i>	Paci	3	5	13
<i>Parus major</i>	Pama	63	102	254
<i>Passer domesticus</i>	Pado	12	12	52
<i>Passer montanus</i>	Pamo	61	168	568
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Pooc	11	15	18
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Pyto	2	2	3
<i>Phyloscopus collybita</i>	Pyco	26	26	104
<i>Pica pica</i>	Pica	10	11	62
<i>Prunella collaris</i>	Puco	3	5	3
<i>Prunella modularis</i>	Pumo	7	15	6
<i>Riparia riparia</i>	Riri	56	107	637
<i>Serinus serinus</i>	Sese	1	1	1
<i>Sitta europaea</i>	Sieu	14	21	30

Majzlan, O. – Chrobáky v hniezdach vtákov

Druh	skratka	sp.	ex.	hniezda
<i>Streptopelia decaocto</i>	Strp	7	17	1
<i>Strix aluco</i>	Stal	5	5	14
<i>Strunus vulgaris</i>	Stvu	7	9	20
<i>Sylvia atricapila</i>	Syat	8	8	9
<i>Sylvia borin</i>	Sybo	5	5	5
<i>Tetrao urogalus</i>	Teur	5	47	84
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Toto	2	2	2
<i>Turdus merula</i>	Tume	44	52	78
<i>Turdus philomelos</i>	Tupi	14	20	184
<i>Turdus pilaris</i>	Tups	5	6	13
<i>Turdus torquatus</i>	Tuto	11	11	24
<i>Turdus viscivorus</i>	Tuvi	7	7	9
<i>Upupa epops</i>	Upep	6	5	11

Tab. 3: Systematický prehľad chrobákov (Coleoptera) zistených v hniezdach vtákov (skratka s uvedením počtu jedincov a affinity (Af) ku hniezdu (Nb-nidobiont, Nf-nidofil, Nx-nidoxén)

Čeľad', druh	Skratka/ex.	Af
Carabidae		
<i>Amara bifrons</i> (Gyllenhal, 1810)	Pooc 1	Nx
<i>Anthracus consputus</i> (Duftschmid, 1812)	Pyco 1	Nx
<i>Bembidion dentellum</i> (Thunberg, 1787)	Caca 1	Nx
<i>Calathus fuscipes</i> (Goeze, 1777)	Tups 1	Nx
<i>Dromius agilis</i> (Fabricius, 1787)	Tume 1	Nx
<i>Dromius fenestratus</i> (Fabricius, 1794)	Tuto 1	Nx
<i>Dromius longiceps</i> (Dejean, 1826)	Tupi 1	Nx
<i>Dromius quadrisignatus</i> (Dejean, 1825)	Tume 1	Nx
<i>Drypta dentata</i> (Rossi, 1790)	Riri 1	Nx
<i>Dyschirius globosus</i> (Herbst, 1784)	Pamo 1, Acar 1, Anpl 5, Pama 1, Fial 1	Nx
<i>Europhilus micans</i> (Nicolai, 1822)	Pyco 1	Nx
<i>Europhilus piceus</i> (Linnaeus, 1758)	Pama 1	Nx
<i>Europhilus thoreyi</i> (Dejean, 1828)	Pama 1, Acar 1, Arte 1	Nx
<i>Masoreus wetterhallii</i> (Gyllenhal, 1813)	Lume 1	Nx
<i>Odacantha melanura</i> (Linnaeus, 1767)	Acar 1	Nx
<i>Oodes gracilis</i> Villa, 1833	Arte 1	Nx
<i>Oxypselaphus obscurus</i> (Herbst, 1784)	Acar 1, Anpl 1, Deur 2	Nx
<i>Panagaeus cruxmajor</i> (Linnaeus, 1758)	Laco 1	Nx
<i>Paratachys bistriatus</i> (Duftschmid, 1812)	Riri 1	Nx
<i>Philorhizus notatus</i> (Stephens, 1827)	Tuvi 2, Syat 1, Pama 1	Nx
<i>Philorhizus sigma</i> (Rossi, 1790)	Tupi 2	Nx
<i>Platynus assimilis</i> (Paykull, 1790)	Fial 1, Pama 1, Pamo 3	Nx
<i>Platynus krynickii</i> (Sperk, 1835)	Pamo 4	Nx
<i>Pterostichus brunneus</i> (Sturm, 1824)	Fial 1, Arte 3, Deur 10	Nx
<i>Syntomus obscuroguttatus</i> (Duft. 1812)	Pama 1	Nx
<i>Syntomus pallipes</i> Dejean, 1825	Pama 1	Nx
<i>Trechoblemus micros</i> (Herbst, 1784)	Pyco 1	Nx

Čel'ad', druh	Skratka/ex.	Af
<i>Trechus pilisensis</i> Csiki, 1918	Cici 1	Nx
<i>Trechus quadristriatus</i> (Schrank, 1781)	Caca 1, Lume 1	Nx
<i>Trechus striatulus</i> Putzeys, 1847	Eiru 2	Nx
<i>Trichocellus placidus</i> (Gyllenhal, 1827)	Acar 1	Nx
Noteridae		
<i>Noterus crassicornis</i> (Müller, 1776)	Arte 2	Nx
Hydraenidae		
<i>Helophorus minutus</i> (Fabricius, 1775)	Tume 1	Nx
<i>Hydrochus brevis</i> Herbst, 1793)	Pamo 1	Nx
<i>Limnebius aluta</i> Bedel, 1881	Tume 1	Nx
<i>Limnebius nitidus</i> (Marsham, 1802)	Coli 2	Nx
Hydrophilidae		
<i>Anacaena bipustulata</i> (Marsham, 1802)	Tume 1	Nx
<i>Cercyon convexiusculus</i> Stephens, 1829	Anpl 1, Tume 1, Pamo 1, Riri 13	Nx
<i>Cercyon lateralis</i> (Marsham, 1802)	Anpl 1	
<i>Cercyon obsoletus</i> (Gyllenhal, 1808)	Pyco 1	Nx
<i>Cercyon ustulatus</i> (Preyssler, 1790)	Anpl 1	Nx
Histeridae		
<i>Carcinops pumilio</i> (Erichson, 1834)	Coli 3, Coga 75, Pama 2	Nf
<i>Dendrophilus punctatus</i> (Herbst, 1792)	Pama 5, Fial 3, Sieu 1, Upep 2	Nb
<i>Gnathoncus buyssoni</i> Auzat, 1917	Cooe 4, Fial 21, Pama 82, Pamo 138, Tume 1, Gaga 4, Sieu 9, Paci 4, Paco 4, Stvu 1, Bubu 8, Coco 1	Nb
<i>Gnathoncus communis</i> (Marseul, 1862)	Fial 1, Pamo 10, Upep 2, Pama 1, Pado 1, Coli 2, Coga 10	Nb
<i>Gnathoncus nannetensis</i> (Marseul, 1862)	Pama 8, Cooe 3, Fial 2, Sieu 1, Anpl 1, Coga 68	Nb
<i>Gnathoncus nidorum</i> Stockmann, 1957	Pamu 16	Nb
<i>Gnathoncus rotundatus</i> (Kugelann, 1792)	Stvu 1, Pama 2, Pica 5, Sieu 2, Fial 1, Upep 1, Teur 1	Nb
<i>Margarinotus merdarius</i> (Hoffmann, 1803)	Pamo 7	Nf
Ptiliidae		
<i>Acrotichis brevipennis</i> (Erichson, 1845)	Riri 2	Nx
<i>Acrotichis fascicularis</i> (Herbst, 1793)	Paci 1	Nx
<i>Acrotichis intermedia</i> (Gillmeister, 1845)	Teur 6, Deur 2	Nx
<i>Acrotichis sericans</i> (Heer, 1841)	Pyco 10, Riri 1	Nx
<i>Ptenidium pusillum</i> (Gyllenhal, 1808)	Dend 1, Riri 3, Deur 4, Arte 5	Nx
<i>Pteryx suturalis</i> (Heer, 1841)	Mepi 2	Nx
Silphidae		
<i>Nicrophorus fossor</i> Erichson, 1837	Pamo 4	Nx
<i>Nicrophorus vespilloides</i> Herbst, 1784	Pamo 1	Nx
<i>Oiceoptoma thoracica</i> (Linnaeus, 1758)	Pamo 1	Nx
Leiodidae		
<i>Agathidium varians</i> (Beck, 1817)	Pama 1	Nx
<i>Catops nigrata</i> Erichson, 1837	Teur 2	Nf
<i>Nargus velox</i> (Spence, 1815)	Pama 4	Nx
<i>Nemadus colonoides</i> (Kraatz, 1851)	Pama 9, Pamo 36, Dend 1, Paci 3, Fial 4, Paco 1	Nf
<i>Ptomaphagus sericatus</i> (Chaudoir, 1845)	Riri 1	Nf
<i>Sciodreoides fumatus</i> (Spence, 1815)	Pamo 4, Tupi 1	Nf
<i>Sciodreoides watsoni</i> (Spence, 1815)	Pama 2, Tuvi 2, Arte 5, Teur 1	Nf

Majzlan, O. – Chrobáky v hniezdach vtákov

Čeľad, druh	Skratka/ex.	Af
Scydmaenidae		
<i>Cephenium majus</i> Reitter, 1881	Dend 1	Nx
<i>Cephenium slovenicum</i> Machulka, 1931	Riri 1, Emci 1	Nx
<i>Euconus pubicollis</i> (Müll.et Kun. 1822)	Anpl 5	Nx
<i>Microscydmus minimus</i> (Chaudoir, 1845)	Dend 1	Nx
<i>Neuraphes elongatulus</i> (Müll.et Kun. 1822)	Pama 1	Nx
<i>Stenichnus collaris</i> (Müll.et Kun. 1822)	Dend 1, Teur 1, Emci 2	Nx
Staphylinidae		
<i>Acrulia inflata</i> (Gyllenhal, 1813)	Tume 1	Nx
<i>Aleochara moerens</i> Gyllenhal, 1827	Tume 1, Pamo 3, Pama 1	Nf
<i>Aleochara sanguinea</i> (Linnaeus, 1758)	Cooe 1	Nf
<i>Aleochara sparsa</i> Heer, 1839	Cooe 1, Fial 2, Pama 5, Paco 1	Nf
<i>Aleochara stichai</i> Likovsky, 1965	Pama 7, Fico 1, Paco 1	Nf
<i>Aleochara villosa</i> Mannerheim, 1830	Coga 1	Nf
<i>Alianta incana</i> (Erichson, 1837)	Pama, 1	Nx
<i>Aloconota languida</i> (Erichson, 1837)	Pyco 4	Nx
<i>Alpinia alpicola</i> (Miller, 1859)	Puco 1	Nx
<i>Amischa analis</i> (Gravenhorst, 1802)	Tume 1	Nx
<i>Amischa decipiens</i> (Sharp, 1869)	Riri 1, Pyco 1	Nx
<i>Anotylus nitidulus</i> (Gravenhorst, 1806)	Tume 1	Nx
<i>Anotylus sculpturatus</i> (Gravenhorst, 1806)	Teur 1	Nx
<i>Anotylus tetracarinatus</i> (Block, 1799)	Tume 1, Bubu 1, Pama 5	Nx
<i>Anthobium atrocephalum</i> (Gyllenhal, 1827)	Pyto 2	Nx
<i>Atheta aeneipennis</i> Thomson, 1856	Pyco 1	Nx
<i>Atheta canescens</i> (Sharp, 1869)	Tupi 1	Nx
<i>Atheta fungi</i> (Gravenhorst, 1806)	Pyco 1, Coga 1	Nx
<i>Atheta gagatina</i> (Baudi di Selve, 1848)	Coli 1	Nx
<i>Atheta grisea</i> (Thomson, 1852)	Riri 1	Nx
<i>Atheta harwordi</i> Williams, 1930	Pama 12, Stvu 6, Stal 3	Nf
<i>Atheta nidicola</i> Johansen, 1914)	Tume 1	Nf
<i>Atheta nigricornis</i> (Thomson, 1852)	Pama 19, Tuto 2	Nx
<i>Atheta parca</i> Muls. et Rey, 1873	Pyco 3	Nx
<i>Atheta ravilla</i> (Erichson, 1839)	Pama 1	Nx
<i>Atheta sequanica</i> (Brisout, 1859)	Pyco 1	Nx
<i>Atheta sodalis</i> (Erichson, 1837)	Pama 1	Nx
<i>Atheta spelaea</i> (Erichson, 1839)	Riri 5	Nf
<i>Atheta tibialis</i> (Heer, 1839)	Pama 1	Nx
<i>Atheta vaga</i> (Heer, 1839)	Pyco 1	Nx
<i>Carpelimus elongatulus</i> (Grav. 1802)	Tume 1, Anpl 3, Riri 1	Nx
<i>Carpelimus rivularis</i> Motschulsky, 1860)	Tupi 1	Nx
<i>Coryphium angusticolle</i> Stephens, 1834	Aeca 2	Nx
<i>Dolicoon biguttulus</i> (Lacordaire, 1835)	Riri 1	Nx
<i>Drusilla canaliculata</i> (Fabricius, 1787)	Pado 1	Nx
<i>Erichsonius cinerascens</i> (Grav. 1802)	Riri 1, Deur 2	Nx
<i>Euaesthetus bipunctatus</i> (Ljungh, 1804)	Anpl 1	Nx
<i>Euaesthetus ruficapillus</i> (Lacordaire, 1835)	Pyco 3, Arte 1	Nx

Čel'ad', druh	Skratka/ex.	Af
<i>Eusphalerum longipenne</i> (Erichson, 1839)	Pamo 2	Nx
<i>Eusphalerum marshami</i> (Fauvel, 1868)	Pumo 1	Nx
<i>Gabrius pennatus</i> Sharp, 1910	Pyco 4, Acar 1	Nx
<i>Geostiba circellaris</i> (Gravenhorst, 1806)	Anpl 1	Nx
<i>Gyrophypnus angustulus</i> Stephens, 1833	Pama 1	Nx
<i>Gyrophypnus fracticornis</i> (Muller, 1776)	Riri 1, Pama 1	Nx
<i>Hapalaraea ioptera</i> (Stephens, 1834)	Laco 1, Tume 1	Nf
<i>Hapalaraea nigra</i> (Gravenhorst, 1806)	Pamo 8, Tume 1, Hiru 1, Syat 2	Nf
<i>Hapalaraea pygmaea</i> (Paykull, 1800)	Pamo 1, Pama 5	Nf
<i>Hapalaraea salicis</i> (Gyllenhal, 1810)	Coga 2, Pamo 1	Nx
<i>Haploglossa gentilis</i> (Märkel, 1845)	Pama 1, Pamo 2, Tume 2	Nb
<i>Haploglossa marginalis</i> (Gravenhorst, 1806)	Stvu 1, Fial 3, Upep 6, Pamo 33, Pama 3, Tume 2, Bubu 1	Nb
<i>Haploglossa nidicola</i> (Fairmaire, 1852)	Mepi 2, Pica 2, Riri 300, Pamo 22, Fial 1, Tuer 1, Cici 1, Tume 1	Nb
<i>Haploglossa picipennis</i> (Gyllenhal, 1827)	Bubu 7	Nb
<i>Haploglossa puncticollis</i> (Kirby, 1832)	Sieu 4, Pama 32, Pamo 52, Faci 6, Paad 3, Cici 8, Tume 11, Fial 6, Tuto 2, Caca 1, Coco 3, Aeca 10, Syat 1, Riri 1, Eiru 3, Tuvi 1	Nb
<i>Heterothops dissimilis</i> (Gravenhorst, 1802)	Fial 1	Nx
<i>Heterotops praeivus</i> Erichson, 1839	Riri 5	Nx
<i>Hypnogyra glabra</i> (Nordmann, 1837)	Fial 1, Pamo 1	Nx
<i>Lathrobium brunripes</i> (Fabricius, 1792)	Deur 4	Nx
<i>Lathrobium fulvipenne</i> (Gravenhorst, 1806)	Anpl 4, Deur 3	Nx
<i>Lathrobium impressum</i> Heer, 1841	Anpl 2, Riri 1, Deur 7	Nx
<i>Lathrobium pallidum</i> Nordmann, 1837	Anpl 2	Nx
<i>Lathrobium terminatum</i> Gravenhorst, 1802	Deur 1	Nx
<i>Leptusa fuliginosa</i> Aubé, 1850	Pama 1	Nf
<i>Leptusa pulchella</i> (Mannerheim, 1830)	Pama 1	Nf
<i>Leptusa ruficollis</i> (Erichson, 1839)	Pama 1	Nf
<i>Maurachelia roubali</i> (Lohse, 1970)	Pama 1, Tume 1	Nf
<i>Meotica apicalis</i> Benick, 1954	Riri 1, Pyco 1	Nf
<i>Meotica moczarskii</i> Scheerpeltz, 1927	Riri 1	Nf
<i>Mycetoporus longicornis</i> Mäklin, 1847	Pama 2	Nx
<i>Mycetoporus nigricollis</i> Stephens, 1835	Pyco 1, Anpl 3	Nx
<i>Ochtheophilum fracticorne</i> (Paykull, 1800)	Anpl 1, Riri 1	Nx
<i>Oligota granaria</i> Erichson, 1837	Riri 1, Stvu 1, Pamo 1	Nf
<i>Oligota parva</i> Kraatz, 1862	Acar 1	Nx
<i>Oligota pumilio</i> Kiesenwetter, 1858	Laco 1	Nx
<i>Omalius caesum</i> Gravenhorst, 1806	Puco 1, Riri 1, Pama 1	Nx
<i>Oxypoda opaca</i> (Gravenhorst, 1802)	Pama 1	Nx
<i>Oxytelus rugosus</i> (Fabricius, 1775)	Riri 7, Pyco 1, Anpl 3, Deur 1, Pama 1	Nf
<i>Philonthus decorus</i> (Gravenhorst,	Sieu 1	Nx
<i>Philonthus fumarius</i> (Gravenhorst, 1806)	Anpl 1, Deur 3	Nx
<i>Philonthus micans</i> (Gravehorst, 1802)	Coli 1	Nf
<i>Philonthus politus</i> (Linnaeus, 1758)	Stvu 1, Pamo 1, Tupi 3	Nx
<i>Philonthus quisquiliarius</i> (Gyllenhal, 1810)	Arte 1	Nx

Majzlan, O. – Chrobáky v hniezdach vtákov

Čeľad, druh	Skratka/ex.	Af
<i>Philonthus sordidus</i> (Gravenhorst, 1802)	Coli 2	Nf
<i>Philonthus subuliformis</i> (Gravenhorst, 1802)	Pama 35, Pamo 83, Fial 9, Bubu 8, Deur 3, Fico 1, Paco 2	Nf
<i>Philonthus umbratilis</i> (Gravenhorst, 1802)	Arte 1	Nx
<i>Phloeocharis subtilissima</i> Mannerh., 1830	Tuto 2, Tume 4, Pama 5, Pamo 1, Paco 1	Nf
<i>Platysthetus nitens</i> (Sahlberg, 1832)	Tume 7	Nx
<i>Proteinus macropterus</i> (Gravenhorst, 1806)	Pyco 2	Nx
<i>Quedius brevicornis</i> (Thomson, 1860)	Pama 4	Nf
<i>Quedius cruentus</i> (Olivier, 1795)	Fial 1, Tume 1, Tupi 3	Nf
<i>Quedius infuscatus</i> Erichson, 1840	Pama 1	Nx
<i>Quedius mesomelinus</i> (Marsham, 1802)	Pamo 1	Nx
<i>Quedius scitus</i> (Gravenhorst, 1806)	Fial 1	Nx
<i>Scopaeus pusillus</i> Kiesenwetter, 1843	Riri 1	Nx
<i>Sepedophilus immaculatus</i> (Stephens, 1832)	Pyco 1	Nx
<i>Sepedophilus pedicularius</i> (Grav. 1802)	Pyco 1	Nx
<i>Sepedophilus testaceus</i> (Fabricius, 1792)	Moal 1	Nx
<i>Staphylinus caesareus</i> Cederhjelm, 1798	Pamo 1	Nx
<i>Stenus carbonarius</i> Gyllenhal, 1827	Acar 1	Nx
<i>Sunius melanocephalus</i> (Fabricius, 1792)	Riri 2, Anpl 1	Nx
<i>Tachinus laticollis</i> Gravenhorst, 1802	Tuto 1	Nx
<i>Tachinus signatus</i> (Gravenhorst, 1802)	Pyco 1	Nx
<i>Tachyporus hypnorum</i> (Fabricius, 1775)	Fico 1	Nx
<i>Tachyporus nitidulus</i> (Fabricius, 1781)	Pado 1, Riri 1, Pamo 1, Teur 1, Pama 2	Nf
<i>Tachyporus obtusus</i> (Linnaeus, 1767)	Tume 1, Fico 1	Nx
<i>Tachyporus solutus</i> Erichson, 1839	Hiru 1, Syat 1, Riri 3, Deur 2, Tume 1, Pamo 3, Fico 1	Nf
<i>Tachyporus transversalis</i> Gravenhorst, 1806	Deur 1	Nx
<i>Xantolinus longiventris</i> Heer, 1839	Riri 1, Anpl 1	Nx
<i>Xylodromus affinis</i> (Gerhardt, 1877)	Pamo 1	Nx
<i>Xylodromus concinnus</i> (Marsham, 1802)	Deur 1	Nx
Pselaphidae		
<i>Biblopectus ambiguus</i> (Reichenbach, 1816)	Pyco 46, Riri 19	Nf
<i>Biblopectus tenebrosus</i> (Reitter, 1880)	Tuto 1	Nx
<i>Bibloporus bicolor</i> (Denny, 1825)	Aeca 1, Tume 1	Nx
<i>Bibloporus mayeti</i> Guillebeau, 1888)	Pamo 1	Nx
<i>Bryaxis clavicornis</i> (Panzer, 1809)	Riri 13, Pyco 14	Nf
<i>Euplectus karsteni</i> (Reichenbach, 1816)	Dend 2	Nx
<i>Plectophloeus nitidus</i> (Farmaire, 1857)	Pama 2	Nx
<i>Rybaxis longicornis</i> (Leach, 1817)	Pyco 1	Nx
<i>Saulcyella schmidtii</i> (Märkel, 1844)	Pama 6	Nx
<i>Trimium carpathicum</i> Saulcy, 1875	Riri 1	Nx
<i>Tychus niger</i> (Paykull, 1789)	Riri 1	Nx
Clambidae		
<i>Clambus punctillum</i> (Beck, 1817)	Riri 1	Nx
Helodidae		
<i>Cyphon ochraceus</i> Stephens, 1830	Tume 1	Nx
<i>Cyphon palustris</i> Thomson, 1855	Anpl 1	Nx
<i>Cyphon ruficeps</i> Tournier, 1868	Anp 1	Nx

Čel'ad', druh	Skratka/ex.	Af
<i>Cyphon variabilis</i> (Thunberg, 1787)	Hiru 1, Pamo 1, Teur 1	Nx
<i>Elodes pseudominuta</i> Klausnitzer, 1971	Pama 3	Nx
<i>Microcra testacea</i> (Linnaeus, 1767)	Pama 1, Fial 6, Pamo 1, Laco 1	Nx
Trogidae		
<i>Trox scaber</i> (Linnaeus, 1758)	Coga 1, Pama 9, Pamo 39, Cooe 1, Sieu 1, Fial 1, Bubu 1, Coco 1, Stal 1, Teur 1, Deur 13	Nb
<i>Trox evermanni</i> Krynický, 1832	Coga 1	Nb
<i>Trox perrisi</i> Fairmaire, 1868	Pamo 5	Nb
Scarabaeidae		
<i>Aphodius maculatus</i> Sturm, 1800	Hiru 1	Nx
<i>Pleurophorus caesus</i> (Creutzer, 1796)	Arte 1, Sieu 2	Nf
Byrrhidae		
<i>Simplocaria semistriata</i> (Fabricius, 1794)	Pama 1	Nx
Elateridae		
<i>Agriotes obscurus</i> (Linnaeus, 1758)	Syat 1	Nx
<i>Selatosomus aeneus</i> (Linnaeus, 1758)	Tuto 2	Nx
Throscidae		
<i>Trixagus elateroides</i> (Heer, 1841)	Fial 1	Nx
Dermestidae		
<i>Anthrenus caucasicus</i> Reitter, 1881	Riri 1	Nx
<i>Anthrenus pimpinellae</i> Fabricius, 1775	Deur 3, Hiru 4, Teur 4, Pama 1, Stvu 6, Pamo 3, Pado 35, Coga 17	Nf
<i>Anthrenus scrophulariae</i> (Linnaeus, 1758)	Coli 8	Nf
<i>Attagenus pellio</i> (Linnaeus, 1758)	Pooc 1, Pama 1	Nf
<i>Dermestes bicolor</i> Fabricius, 1781	Coli 13, Coga 14	Nb
<i>Dermestes lardarius</i> Linnaeus, 1758	Coli 7	Nb
<i>Megatoma undata</i> (Linnaeus, 1758)	Stvu 2	Nf
Anobiidae		
<i>Anobium punctatum</i> (De Geer, 1774)	Cefa 1	Nx
<i>Priobium carpini</i> (Herbst, 1793)	Teur 1	Nx
<i>Ptilinus pectinicornis</i> (Linnaeus, 1758)	Pama 1	Nx
<i>Xestobium rufovillosum</i> (De Geer, 1774)	Pama 1	Nx
<i>Stegobium paniceum</i> (Linnaeus, 1758)	Coli 186, Riri 10, Sieu1, Pooc 1, Laco 1, Arte 1, Tume 1, Pamo 1, Apap 1, Sese 1, Teur 1, Paco 1, Tuto 1, Pama 1	Nf
Ptinidae		
<i>Epauloecus unicolor</i> (Pill. Mitt. 1783)	Moal 1, Pooc 1	Nx
<i>Ptinus calcaratus</i> Kiesenwetter, 1877	Coli 1, Pama 3	Nf
<i>Ptinus clavipes</i> Panzer, 1792	Coli 14, Riri 1, Pama 1, Hiru 2	Nf
<i>Ptinus fur</i> (Linnaeus, 1758)	Deur 11, Pama 5, Pooc 3, Paat 1, Anpl 1, Pamo 2, Hiru 6, Stal 2	
<i>Ptinus latro</i> Fabricius, 1775	Coli 25	Nf
<i>Ptinus pilosus</i> Müller, 1821	Pama 2	Nb
<i>Ptinus raptor</i> Sturm, 1837	Moal 2, Pooc 3, Pamo 1, Deur 3, Hiru 3, Teur 1	Nb
<i>Ptinus schlerethi</i> Reitter, 1884	Coli 2, Pama 3	Nx
<i>Ptinus subpillosus</i> Sturm, 1837	Stal 1	Nx
Nitidulidae		
<i>Meligethes aeneus</i> (Fabricius, 1775)	Deur 2	Nx

Majzlan, O. – Chrobáky v hniezdach vtákov

Čeľad', druh	Skratka/ex.	Af
Rhizophagidae		
<i>Rhizophagus nitidulus</i> (Fabricius, 1798)	Pama 1	Nb
<i>Monotoma bicolor</i> Villa, 1835	Coli 1	Nx
Sphindidae		
<i>Aspidiphorus orbicularis</i> (Gyllenhal, 1808)	Riri 2	Nx
Cucujidae		
<i>Placonotus testaceus</i> (Fabricius, 1787)	Pama 2	Nx
<i>Leptophloeus alternans</i> (Erichson, 1845)	Deur 1	Nx
Phalacridae		
<i>Phalacrus brisouti</i> Rye, 1872	Sybo 1	Nx
<i>Stilbus testaceus</i> (Panzer, 1797)	Deur 1, Acar 1	Nx
Silvanidae		
<i>Oryzaephilus surinamensis</i> (Linnaeus, 1758)	Coga 1	Nb
<i>Psammoecus bipunctatus</i> (Fabricius, 1792)	Anpl 1	Nx
Cryptophagidae		
<i>Antherophagus pallens</i> (Olivier, 1758)	Paat 2	Nx
<i>Atomaria analis</i> Erichson, 1846	Coli 1	Nf
<i>Atomaria atrata</i> Reitter, 1875	Pado 2	Nx
<i>Atomaria barani</i> Brisout, 1863	Acar 1	Nx
<i>Atomaria fuscata</i> (Schönherr, 1808)	Tume 2	Nx
<i>Atomaria fuscicollis</i> Mannerheim, 1852	Riri 2	Nx
<i>Atomaria linearis</i> Stephens, 1830	Coli 1	Nf
<i>Atomaria morio</i> Kolenati, 1846	Pama 17, Paat 3	Nx
<i>Atomaria scutellaris</i> (Motschulsky, 1849)	Coli 1, Acar 1	Nf
<i>Cryptophagus acutangulus</i> Gyllenhal, 1828	Pado 2, Coga 2	Nf
<i>Cryptophagus cellaris</i> (Scopoli, 1763)	Paat 1	Nf
<i>Cryptophagus dentatus</i> (Herbst, 1793)	Fico 1	Nf
<i>Cryptophagus distinguendus</i> Sturm, 1845	Riri 1	Nf
<i>Cryptophagus fallax</i> Balfour-Browne, 1953	Pama 1	Nf
<i>Cryptophagus labilis</i> Erichson, 1846	Toto 1	Nf
<i>Cryptophagus lapponicus</i> Gyllenhal, 1828	Sieu 1	Nf
<i>Cryptophagus pallidus</i> Sturm, 1845	Pama 3, Sieu 1	Nf
<i>Cryptophagus pilosus</i> Gyllenhal, 1828	Fial 1	Nf
<i>Cryptophagus pseudodentatus</i> Bruce, 1936	Riri 1	Nf
<i>Cryptophagus reflexus</i> Rey, 1889	Pumo 1	Nf
<i>Cryptophagus saginatus</i> Sturm, 1845	Pama 12	Nf
<i>Cryptophagus scanicus</i> (Linnaeus, 1758)	Fico 2	Nf
<i>Cryptophagus scutellaris</i> Newman, 1834	Riri 7, Past 1, Pama 1	Nf
<i>Cryptophagus setulosus</i> Sturm, 1845	Pama 1	Nf
<i>Cryptophagus schmidtii</i> Sturm, 1845	Riri 1	Nf
<i>Cryptophagus subdepressus</i> Gyllenhal, 1828	Pamo 1	Nf
<i>Micrambe bimaculata</i> (Panzer, 1798)	Pumo 1	Nx
<i>Paramecosoma melanocephala</i> (Hbst. 1793)	Tuvi 1	Nf
Cerylonidae		
<i>Cerylon fagi</i> Brisout, 1767	Aeca 1	Nx
<i>Cerylon histeroides</i> (Fabricius, 1792)	Riri 1, Pama 1, Pamo 1	Nx

Čel'ad', druh	Skratka/ex.	Af
<i>Cerylon ferrugineum</i> Stephens, 1830	Dend 1	Nx
Endomychidae		
<i>Symbiotes gibberosus</i> (Lucas, 1849)	Puco 1	Nx
Coccinellidae		
<i>Adalia conglomerata</i> (Linnaeus, 1758)	Fico 1, Syat 1	Nx
<i>Brumus quadripustulatus</i> (Linnaeus, 1758)	Tume 1	Nx
<i>Coccidula scutellata</i> (Herbst, 1783)	Acar 3, Coci 1	Nx
<i>Coccinella septempunctata</i> Linnaeus, 1758	Pamo 1, Paat 1	Nx
<i>Oenoplia conglobata</i> (Linnaeus, 1758)	Coga 1	Nx
<i>Scymnus abietis</i> Paykull, 1798	Fial 1	Nx
<i>Scymnus rubromaculatus</i> (Goeze, 1777)	Syat 1	Nx
<i>Stethorus punctillum</i> Weise, 1891	Laco 1, Syat 1, Teur 1, Aeca 2	Nx
Corylophidae		
<i>Corylophus cassidoides</i> (Marshall, 1802)	Acar 1, Anpl 1, Arte 1, Pama 1, Fial 1, Paat 1, Syat 3	Nf
<i>Orthoperus atomus</i> (Gyllenhal, 1808)	Pama 1, Anpl 1, Arte 1, Syat 3	Nf
<i>Orthoperus improvissus</i> Bruce, 1948	Pica 1	Nx
<i>Orthoperus nigrescens</i> Stephens, 1829	Laco 1	Nx
<i>Sericoderus lateralis</i> (Gyllenhal, 1827)	Pado 1, Coli 1, Sybo 1, Arte 1, Pica 4, Pama 1, Coco 1	Nx
Latridiidae		
<i>Corticaria elongata</i> (Gyllenhal, 1827)	Fico 1	Nf
<i>Corticaria impressa</i> (Olivier, 1790)	Riri 1	Nf
<i>Corticaria incospicua</i> Wollaston, 1860	Pamo 2	Nf
<i>Corticaria longicollis</i> (Zetterstedt, 1838)	Acar 1	Nf
<i>Corticaria pubescens</i> (Gyllenhal, 1827)	Laco 1	Nf
<i>Corticaria rubripes</i> Mannerheim, 1844	Syat 1	Nf
<i>Corticaria serrata</i> (Paykull, 1798)	Tups 1	Nf
<i>Corticarina fuscula</i> (Gyllenhal, 1827)	Coli 1, Cooe 4, Acar 2	Nx
<i>Corticarina similata</i> (Gyllenhal, 1827)	Laco 2	Nf
<i>Corticarina truncatella</i> (Mannerheim, 1844)	Pado 1	Nf
<i>Corticicara gibbosa</i> (Herbst, 1793)	Acar 7, Pyco 1	Nf
<i>Dienerella argus</i> (Reitter, 1884)	Coli 81, Teur 1, Riri 1	Nb
<i>Dienerella elongata</i> (Curtis, 1830)	Tuto 1, Pama 3	Nf
<i>Dienerella filiformis</i> (Gyllenhal, 1827)	Coli 20, Stal 7, Pama 4	Nf
<i>Dienerella filum</i> (Aubé, 1850)	Coli 7, Paat 1	Nx
<i>Dienerella sepranda</i> (Reitter, 1887)	Pama 1, Fial 7	Nf
<i>Enicmus transversus</i> (Olivier, 1790)	Teur 1, Pama 1, Syat 1,	Nx
<i>Latridius anthracinus</i> Mannerheim, 1844	Pama 11, Acar 2, Paco 1	Nx
<i>Latridius constricta</i> (Gyllenhal, 1827)	Riri 1	Nx
<i>Latridius gemellatus</i> (Mannerheim, 1844)	Coga 1	Nx
<i>Latridius minutus</i> (Linnaeus, 1767)	Pama 10, Acar 2, Paco 1, Pama 10, Fico 1, Pooc 3 Moal 1, Pado 5, Coli 10, Fial 3	Nd
<i>Melanophthalma distinguenda</i> (Com., 1837)	Pama 1	Nx
<i>Stephostethus angusticollis</i> (Gyllen., 1827)	Teur 2, Riri 2, Acar 1, Pyco 1, Upep 1, Coco 1	Nf
<i>Thes bergrothi</i> (Reitter, 1880)	Stal 1	Nx
Mycetophagidae		
<i>Typhaea stercorea</i> (Linnaeus, 1758)	Pado 1	Nx

Majzlan, O. – Chrobáky v hniezdach vtákov

Čeľad, druh	Skratka/ex.	Af
<i>Mycetophagus quadriguttatus</i> Müller, 1821	Pama 1, Coli 1	Nf
<i>Litargus connexus</i> (Fourcroy, 1785)	Pama 1	Nx
Ciidae		
<i>Cis micans</i> (Fabricius, 1792)	Pama 1	Nx
<i>Cis bidentatus</i> (Olivier, 1790)	Dend 1	Nx
<i>Octotemnus glabriculus</i> (Gyllenhal, 1827)	Pama 1	Nx
Melandryidae		
<i>Orchesia minor</i> Walker, 1837	Pooc 1	Nx
<i>Xylita laevigata</i> (Hellenius, 1786)	Cefa 1	Nx
Aderidae		
<i>Aderus populneus</i> (Creutzer, 1796)	Pama 3, Riri 2, Syat 3, Deur 1, Cefa 1	Nf
Scraptidae		
<i>Cyrtanaspis phalerata</i> (Germar, 1831)	Pama 1	Nx
Anthicidae		
<i>Anthicus antherinus</i> (Linnaeus, 1761)	Pyto 1	Nx
<i>Cordicomus gracilis</i> (Panzer, 1797)	Acar 1	Nx
<i>Notoxus monoceros</i> (Linnaeus, 1761)	Acar 1	Nx
<i>Omonadus floralis</i> (Linnaeus, 1758)	Coli 10	Nx
<i>Omonadus formicarius</i> (Goeze, 1777)	Coli 2	Nx
Lagriidae		
<i>Lagria hirta</i> (Linnaeus, 1758)	Laco 2	Nx
Tenebrionidae		
<i>Alphitobius diaperinus</i> (Panzer, 1797)	Coga 778, Coco 1, Pamo 1	Nb
<i>Cylindronotus aeneus</i> (Scopoli, 1863)	Pama 1, Teur 1, Pamo 1	Nf
<i>Cylindronotus dermestoides</i> (Illiger, 1798)	Coga 1	Nf
<i>Myrmexchixenus vaporariorum</i> Guérin, 1843	Coli 1	Nx
<i>Tenebrio molitor</i> Linnaeus, 1758	Coli 12	Nf
<i>Tenebrio obscurus</i> Fabricius, 1792	Coli 1	Nf
<i>Tribolium castaneum</i> (Herbst, 1797)	Coga 3	Nd
Chrysomelidae		
<i>Agelastica alni</i> (Linnaeus, 1758)	Pama 4, Pamo 1	Nx
<i>Batophila rubi</i> (Paykull, 1790)	Syat 1	Nx
<i>Crepidodera aurata</i> (Marsham, 1802)	Tupi 1	Nx
<i>Cryptocephalus populi</i> Suffrian, 1848	Pamo 1	Nx
<i>Epithrix pubescens</i> (Koch, 1803)	Upep 1	Nx
<i>Fastuolina fastuosa</i> (Scopoli, 1763)	Syat 1	Nx
<i>Gonioctena interpositus</i> Franz et Pal. 1950	Pama 1	Nx
<i>Gonioctena pallida</i> (Linnaeus, 1758)	Pama 1	Nx
<i>Chaetocnema concinna</i> (Marsham, 1802)	Tume 1, Tupi 1	Nx
<i>Chrysolina sturmi</i> (Westhoff, 1882)	Pamo 1	Nx
<i>Longitarsus ballotae</i> (Marsham, 1802)	Syat 2	Nx
<i>Oulema melanopus</i> (Linnaeus, 1758)	Teur 3, Laco 3, Syst 1, Fico 3, Caca 1	Nx
<i>Oulema gallaeciana</i> (Heyden, 1870)	Tupi 1, Teur 2	Nx
<i>Phaedon cochleariae</i> (Fabricius, 1792)	Tupi 1	Nx
<i>Phaedon laevigatus</i> (Duftschmid, 1825)	Anpl 1	Nx
<i>Phratora vulgatissima</i> (Linnaeus, 1758)	Pica 44, Teur 3	Nx

Čel'ad', druh	Skratka/ex.	Af
<i>Phratora vitellinae</i> (Linnaeus, 1758)	Teur 11, Pama 2, Tupi 13, Pica 1, Fico 2, Syat 1, Tume 1	Nx
<i>Phyllotreta atra</i> (Fabricius, 1775)		Nx
<i>Phyllotreta striolata</i> (Fabricius, 1803)	Pica 1, Sisu 1, Fico 2	Nx
<i>Phyllotreta vittula</i> (Redtenbacher, 1849)	Tupi 5, Pica 1, Tume 2, Riri 1, Fico 3, Syat 2, Teur 2, Laco 2, Pamo 1, Pama 3	Nx
<i>Podagrica malvae</i> (Illiger, 1807)	Pamo 3	Nx
<i>Psylliodes chrysocephala</i> (Linnaeus, 1758)	Gaci 1	Nx
Anthribidae		
<i>Dissoleucas niveirostris</i> (Fabricius, 1798)	Tupi 1	Nx
Apionidae		
<i>Apion pisi</i> (Fabricius, 1801)	Lume 1, Tume 2, Sieu 2, Syat 1	Nx
Curculionidae		
<i>Acalles echinatus</i> (Germar, 1824)	Tume 1	Nx
<i>Amalorrhynchus melanarius</i> (Steph. 1831)	Acar 1	Nx
<i>Anthonomus chevrolati</i> Desbrochers, 1868	Tume 2	Nx
<i>Anthonomus pedicularius</i> (Linnaeus, 1758)	Laco 2, Tume 5, Caca 2, Tuvi 1, Coco 1, Laco 1	Nx
<i>Anthonomus piri</i> Kollar, 1837	Laco 1	Nx
<i>Anthonomus pomorum</i> (Linnaeus, 1758)	Tume 2, Pica 1, Tuvi 1	Nx
<i>Anthonomus rubi</i> (Herbst, 1795)	Syat 1	Nx
<i>Anthonomus rufus</i> Gyllenhal, 1836	Tume 1, Laco 1	Nx
<i>Ceutorhynchus pallidactylus</i> (Marsh., 1802)	Fico 1, Syat 1, Pumo 1	Nx
<i>Dorytomus ictor</i> (Herbst, 1795)	Coga 1, Pica 2, Hiic 2, Laco 3, Tume 15, Sybo 5	Nx
<i>Dorytomus dejeani</i> Faust, 1882	Tuto 2	Nx
<i>Dorytomus hirtipennis</i> (Bedel, 1884)	Aeca 1	Nx
<i>Dorytomus longimanus</i> (Forster, 1771)	Hiic 1, Sybo 1	Nx
<i>Dorytomus salicinus</i> (Gyllenhal, 1827)	Pama 1	Nx
<i>Dorytomus tremulae</i> (Paykull, 1787)	Hiic 2, Pamo 2, Pama 4	Nx
<i>Furcipes rectirostris</i> (Linnaeus, 1758)	Tume 4, Pamo 1, Must 1	Nx
<i>Lixus subtilis</i> Boheman, 1836	Sybo 1	Nx
<i>Mecinus collaris</i> Germar, 1821	Coga 1	Nx
<i>Notaris scirpi</i> (Fabricius, 1792)	Must 1	Nx
<i>Otiorhynchus bisulcatus</i> (Fabricius, 1781)	Pamo 1	Nx
<i>Otiorhynchus corvus</i> Boheman, 1843	Tuto 3	Nx
<i>Otiorhynchus multipunctatus</i> (F. 1792)	Tume 5	Nx
<i>Otiorhynchus niger</i> (Fabricius, 1775)	Tume 2, Pamo 1	Nx
<i>Otiorhynchus raucus</i> (Fabricius, 1777)	Pamo 1	Nx
<i>Phloeophagus thomsoni</i> (Grill, 1896)	Paat 1	Nx
<i>Phyllobius argentatus</i> (Linnaeus, 1758)	Pama 1	Nx
<i>Phyllobius oblongus</i> (Linnaeus, 1758)	Pumo 1	Nx
<i>Rhynchaenus fagi</i> (Linnaeus, 1758)	Tuvi, Pama 1	Nx
<i>Rhynchaenus populicola</i> Silfverberg, 1977	Tuvi 6, Tups 248, Sybo 99, PooC 2, Pado 12, Deur 1	Nf
<i>Sitona humeralis</i> Stephens, 1831	Riri 2	
<i>Sitophilus granarius</i> (Linnaeus, 1758)	Coli 2	Nf
<i>Sitona lineatus</i> (Linnaeus, 1758)	Pamo 1	Nx
<i>Sitona macularis</i> (Marsham, 1902)	Pama 1, Pamo 1, Sybo 1, Tume 2, Pamo 1	Nx
<i>Smicronyx jungermanniae</i> (Reich, 1797)	PooC 2, Tume 1	Nx

Čeľad, druh	Skratka/ex.	Af
<i>Tanysphyrus lemnae</i> (Paykull, 1792)	Deur 1, Pama 2, Riri 3, Pamo 2	Nx
Scolytidae		
<i>Xylocleptes bispinus</i> (Duftschmid, 1825)	Pama 1, Fico 1	Nf

LITERATÚRA

- CYPRICH, D., KRUMPÁL, M. 1989. Súčasný stav a perspektívy výskumu siphonaptérií vtákov na Slovensku. *Entomol. probl.* 19: 253-257.
- DYKYJOVÁ, D. 1989. *Metody studia ekosystémů*. Praha, ČSAV: 690 pp.
- FEDOR, P., PELIKÁN, J., CYPRICH, D., KRUMPÁL, M. 2001. Strapky (Thysanoptera) v hniezdach vtákov a cicavcov NPR Jurský Šúr. *Folia faunistica Slovaca* 6.: 69-74.
- FEDOR, P., KRUMPÁL, M., CYPRICH, D. 2002. Strapky (Thysanoptera) v hniezdach vtákov a cicavcov juhozápadného Slovenska. *Folia faunistica Slovaca* 7: 31-34.
- HICKS, E.A. 1959. *Check-list and Bibliography on the Occurrence of Insects in Birds' Nests*. The Iowa State College Press, Ames, Iowa: 681 pp.
- JURÍK, M., ŠUSTEK, Z. 1978. The Coleoptera in nests of *Passer domesticus* in Czechoslovakia. *Věst. Čs.spol zool.* 4: 285-272.
- KRALL, S. 1981. Ökofaunistische Untersuchungen der Insekten in Nestern der Stadttaube (*Columba livia f. domestica*) unter besonderer Berücksichtigung schädlicher lästiger Arten. *Entomol. Mitt. Mus. Hamburg*, Bd. 7/111: 29-44.
- KRUMPÁL, M., CYPRICH, D. 1986. Faunistical Notes: Dipolopoda, Polyxenidae. *Biológia* (Bratislava) 41(6): 637-638.
- KRUMPÁL, M., CYPRICH, D. 1988. O výskyte štúrikov (Pseudoscorpiones) v hniezdach vtákov (Aves) v podmienkach Slovenska. *Zbor. Slo. Nár. Múz., Prír. Vedy* 34: 41-48.
- MAJZLAN, O. NAGY, R. 1992. Trophic-Bionomical Relations of Beetles (Coleoptera) to the nests of City pigeons (*Columba livia f. domestica*). *Acta Zool. Univ. Comenianae* 36: 45-49.
- MAJZLAN, O. RYCHLÍK, I. 1992. Topicko-trofické vzťahy chrobákov (Coleoptera) v hniezdach vtákov na Slovensku. *Práce Slov. entomol. Spol.* 9, Bratislava: 71-92.
- MAJZLAN, O. KICKOVÁ, G. 2001. Bionomické a trofické vzťahy chrobákov (Coleoptera) v hniezdach holuba skalného *Columba livia f. domestica*. *Acta Fac. Paed. Univ. Tyrnaviensis*, ser B, 5: 23-27.
- MAJZLAN, O. 2009. Hniezdna fauna chrobákov (Coleoptera) krakle belasej (*Coracias garrulus*). *Naturae Tutela* 13(1): 65-69.
- ORSZÁGH, I., KRUMPÁL, M., CYPRICH, D. 1990. Contribution to the knowledge of the Martin Bug *Oeciacus hirundinis* (Heteroptera, Cimicidae) in Czechoslovakia. *Zbor. Slov. nár. Múz. Prír. Vedy* 37: 43-60.
- PELIKÁN, J., FEDOR, P., KRUMPÁL, M., CYPRICH, D. 2002. Thrips (Thysanoptera) in nests of birds and mammals in Slovakia. *Ekológia* (Bratislava) 21(3): 275-282.
- ŠUSTEK, Z., JURÍK, M. 1980. The Coleoptera from nests of *Riparia riparia* in Czechoslovakia. *Věst. Čs. spol. zool.* 44: 286-292.
- ŠUSTEK, Z., HORNÝCHOVÁ, D. 1983. The beetles (Coleoptera) in the nests of *Delichon urbica* in Slovakia. *Acta Rer. Nat. Mus. Slov.* 29: 119-135.
- ŠUSTEK, Z., KRÍŠTOFÍK, J. 1990. Notes to the ecology of the *Gnathoncus schmidti* Rtt. (Coleoptera, Histeridae) and its distribution in Slovakia. *Biológia* (Bratislava) 45(2): 153-155.
- VIDLIČKA, Ľ. 1999. Šváby (Blattaria) v hniezdach vtákov. *Folia faunistica Slovaca* 4: 41-43.

Appendix (Chrobáky v hniezdach vtákov)

Carabidae

- Amara bifrons* (Gyllenhal, 1810) – Oščadnica 7.4.1987
Anthraxus consputus (Duftschmid, 1812) – Čičov 9.5.1987
Bembidion dentellum (Thunberg, 1787) – Skalité 12.5.1987
Calathus fuscipes (Goeze, 1777) – Kováčov 16.5.1985
Dromius agilis (Fabricius, 1787) – Svrčinovec 28.5.1985
Dromius fenestratus (Fabricius, 1794) – Brankov 16.6.1989
Dromius longiceps (Dejean, 1826) – Stankovany 24.5.1985
Dromius quadrisignatus (Dejean, 1825) – Kováčov 16.5.1985
Drypta dentata (Rossi, 1790) – Hlohovec 22.3.1988
Dyschirius globosus (Herbst, 1784) – Jur.Šúr 6.11.1986, Gabčíkovo 5.7.1987,
Jur.Šúr 28.5.1985, 25.3.1986, 15.6.1986
Europhilus piceus (Linnaeus, 1758) – Kováčová 8.10.1987, Gabčíkovo 5.7.1987,
Jur.Šúr 4.7.1985
Europhilus micans (Nicolai, 1822) – Čičov 9.5.1987
Europhilus thoreyi (Dejean, 1828) – Jur.Šúr 11.6.1985
Masoreus wetterhallii (Gyllenhal, 1813) – Jur.Šúr 11.6.1985
Oxytelus obscurus (Herbst, 1784) – Gabčíkovo 5.7.1987, Jur.Šúr 28.5.1987,
Stankovany 27.9.1985
Odacantha melanura (Linnaeus, 1767) – Gabčíkovo 5.7.1987
Oodes gracilis Villa, 1833 – Jur.Šúr 4.7.1985
Philorhizus sigma (Rossi, 1790) – Vojka nad Dunajom 19.7.1990
Philorhizus notatus (Stephens, 1827) – Jur.Šúr 11.6.1985, Bratislava-Ovsište
28.8.1971, Čičov 11.4.1985
Panagaeus cruxmajor (Linnaeus, 1758) – Čičov 18.11.1985
Paratachys bistriatus (Duftschmid, 1812) – Dierová 8.10.1988
Platynus assimilis (Paykull, 1790) – Jur.Šúr 10.9.1987, 11.6.1985, 3.10.1985
Platynus krynickii (Sperk, 1835) – Jur.Šúr 11.6.1985, 6.5.1986
Pterostichus brunneus (Sturm, 1824) – Jur.Šúr 20.2.1985, 4.7.1985, Stankovany
27.9.1986
Syntomus obscuropunctatus (Duftschmid, 1812) – Čičov 18.11.1985
Syntomus pallipes Dejean, 1825 – Jur.Šúr 11.5.1988
Trechoblemus micros (Herbst, 1784) – Čičov 9.5.1987
Trechus pilisensis Csiki, 1918 – Lubochna 26.9.1985
Trechus quadristriatus (Schränk, 1781) – Skalité 11.5.1987, Suchá nad Parnou
12.6.1985
Trechus striatulus Putzeys, 1847 – Oščadnica 9.6.1988
Trichocellus placidus (Gyllenhal, 1827) – Gabčíkovo 5.7.1987
- ### Noteridae
- Noterus crassicornis* (Müller, 1776) – Jur.Šúr 4.7.1985
- ### Hydraenidae
- Helophorus minutus* (Fabricius, 1775) – Zákopčie–Rulcov 10.5.1986

Hydrochus brevis Herbst, 1793) – Jur.Šúr 17.7.1985

Limnebius nitidus (Marsham, 1802) – Jur.Šúr 17.7.1985, Žiar nad Hronom 13.8.1997

Limnebius aluta Bedel, 1881 – Čičov 14.5.1985

Hydrophilidae

Anacaena bipustulata (Marsham, 1802) – Jur.Šúr 11.6.1985

Cercyon convexiusculus Stephens, 1829 – Jur.Šúr 5.5.1983, 11.6.1985, 16.7.1986,
Devínska Nová Ves 3.9.1986

Cercyon lateralis (Marsham, 1802) – Čičov 9.5.1987

Cercyon obsoletus (Gyllenhal, 1808) – Čičov 18.11.1985

Cercyon ustulatus (Preysler, 1790) – Jur.Šúr 5.5.1983

Histeridae

Carcinops pumilio (Erichson, 1834) – Moldava 22.10.1987, Bratislava 3.6.1999,
Martovce 9.6.2006

Dendrophilus punctatus (Herbst, 1792) – Moldava 22.10.1987, 22.3.1988, Nová
Sedlica 11.9.1991, Veľaty 20.10.1987, Rača-Biely Kríž 23.3.1988, Horný čepěň
3.3.1987, Látkovce 12.3.2010

Gnathoncus buyssoni Auzat, 1917 – Ždanová 5.8.1989, Rača-Biely Kríž 23.3.1988,
Jur.Šúr 27.11.1985, 1.7.1985, 25.5.1985, 11.6.1985, 13.2.1986, 8.1.1986,
7.6.1986, 17.7.1985, 25.8.1985, 24.6.1986, 5.5.1985, 5.3.1984, 4.4.1985,
Kováčová 8.10.1987, Čičov 18.11.1985, Oščadnica 19.6.1989, Moldava
22.10.1987, Branisko 21.6.1989, Chocholná 17.7.1987, Mlyňany 30.5.1985,
Starina 11.0.1991, Remetské Hámre 17.5.1990, Nitra-Zobor 14.7.1986, Veľaty
20.10.1987, Dolný Kubín 16.2.1987, Červený Rybník 26.4.1988, Zemplínska
Teplica 20.10.1987, Podunjské Biskupice 7.6.1984, Bratislava 20.5.1983,
Nová Sedlica 11.9.1991

Gnathoncus communis (Marseul, 1862) – Jur.Šúr 17.4.1986, 16.7.1986, 28.8.1986,
27.11.1985, 10.9.1987, 11.6.1986, Otrokovce 20.11.1990, Oščadnica
22.10.1987, Bratislava 13.6.1999, Zvolen 5.4.1990, Horný Čepěň 13.3.1987,
Martovce 9.6.2006

Gnathoncus nannetensis (Marseul, 1862) – Moldava 22.10.1987, Veľaty 20.10.1987,
Ždanová 5.8.1989, Rača-Biely Kríž 23.3.1986, Moravany 22.3.1988, Jur.Šúr
17.4.1986, Martovce 9.6.2006, Karbach (Rakúsko) 2.8.2008

Gnathoncus nidorum Stockmann, 1957 – Jur.Šúr 4.4.1985, 17.7.1985, 11.6.1985,
5.3.1986, 12.6.1985, 21.5.1985

Gnathoncus rotundatus (Kugelann, 1792) – Lovinobaňa 12.2.1989, Dolný Kubín
26.2.1987, Svrčinovec 10.8.1986, Dolný Kubín 26.2.1987, Jur.Šúr 10.9.1987,
Lovinobaňa 13.2.1989, Cigelfka 19.5.1990, Horný Čepěň 13.3.1987, Jur.Šúr
5.3.1986,, 6.11.1986

Margarinotus merdarius (Hoffmann, 1803) – Jur.Šúr 21.5.1985

Ptiliidae

Acrotichis brevipennis (Erichson, 1845) – Devínska Nová Ves 3.9.1986

Acrotichis intermedia (Gillmeister, 1845) – Ľubochňa 22.6.1985, Stankovany
27.9.1985

Acrotichis sericans (Heer, 1841) – Jur.Šúr 28.5.1985

Acrotrichis fascicularis (Herbst, 1793) – Čičov 9.5.1987, Dierová 24.1.1989
Ptenidium pusillum (Gyllenhal, 1808) – Oščadnica 24.2.1987, Jur.Šúr 28.5.1985,
4.7.1985, Devínska Nová Ves 3.9.1986, Stankovany 27.9.1985

Pteryx suturalis (Heer, 1841) – Oščadnica 6.6.1990

Silphidae

Oiceoptoma thoracica (Linnaeus, 1758) – Jur.Šúr 4.8.1985

Nicrophorus fossor Erichson, 1837 – Jur.Šúr 4.8.1985

Nicrophorus vespilloides Herbst, 1784 – Jur.Šúr 4.8.1985

Leiodidae

Agathidium varians (Beck, 1817) – Starina 11.9.1991

Catops nigrita Erichson, 1837 – Ľubochňa 22.6.1985

Nargus velox (Spence, 1815) – Čičov 18.11.1985

Nemadus colonoides (Kraatz, 1851) – Remetské Hámre 17.5.1990, Jur.Šúr
10.9.1987, 4.4.1985, 7.5.1985, 11.6.1985, 1.7.1985, 17.7.1985, 4.8.1985,
22.10.1985, 13.2.1986, 15.6.1986, 15.6.1986, Nová Sedlica 11.9.1991

Ptomaphagus sericatus (Chaudoir, 1845) – Šaštín 26.4.1988, Cígeľka 19.5.1990

Sciodrepoides fumatus (Spence, 1815) – Jur.Šúr 4.8.1985, Podunajské Biskupice
4.8.1985, Čičov 18.11.1985, Stankovany 24.5.1985

Sciodrepoides watsoni (Spence, 1815) – Lazisko 22.10.1987, Jur.Šúr 11.6.1985,
4.7.1985, Ľubochňa 22.6.1985, Svrčinovec 24.7.1985

Scydmaenidae

Cephenium majus Reitter, 1881 – Cígeľka 19.5.1990

Cephenium slovenicum Machulka, 1931 – Kováčová 8.10.1987, Suchá nad Parnou
12.6.1987

Euconnus pubicollis (Müller et Kunze, 1822) – Jur.Šúr 28.5.1985

Microscydmus minimus (Chaudoir, 1845) – Cígeľka 19.5.1990

Neuraphes elongatulus (Müller et Kunze, 1822) – Cígeľka 19.5.1990

Stenichnus collaris (Müller et Kunze, 1822) – Cígeľka 19.5.1990, Suchá nad Parnou
12.6.1985

Staphylinidae

Acrulia inflata (Gyllenhal, 1813) – Cígeľka 19.5.1990

Aleochara moerens Gyllenhal, 1827 – Cígeľka 19.5.1990, Jur.Šúr 2.1.1987,
Ľubochňa 22.10.1987

Aleochara sanguinea (Linnaeus, 1758) – Remetské Hámre 17.5.1990

Aleochara sparsa Heer, 1839 – Ždanová 5.8.1989, Kováčová 8.10.1987, Lazisko
21.10.1987, Veľaty 20.10.1987, Nitra-Zobor 1.10.1986, Moldava 22.10.1987,
Ružín 21.10.1987

Aleochara stichai Likovsky, 1965 – Ružín 21.10.1987, Kováčová 5.10.1987, Nitra-
Zobor 1.10.1986, Veľaty 20.10.1987, Moldava 22.10.1987

Aleochara villosa Mannerheim, 1830 – Čičov 18.11.1985, Martovce 9.6.2006

Alianta incana (Erichson, 1837) – Jur.Šúr 7.5.1987

Aloconota languida (Erichson, 1837) – Čičov 9.5.1987

Alpinia alpicola (Miller, 1859) – Kanský Grúň 17.6.1989

Amischa analis (Gravenhorst, 1802) – Jur.Šúr 14.6.1985

Amischa decipiens (Sharp, 1869) – Nové Mesto nad Váhom 6.2.1989, Čičov 9.5.1987

- Anotylus nitidulus* (Gravenhorst, 1806) – Branisko 21.6.1989, Kubica 21.4.1990
Anotylus sculpturatus (Gravenhorst, 1806) – Ľubochňa 22.6.1985
Anotylus tetracarinatus (Block, 1799) – Kubica 21.4.1990, Jur.Šúr 24.6.1986,
Svrčinovec 29.7.1985
Anthobium atrocephalum (Gyllenhal, 1827) – Čičov 9.5.1987
Atheta aeneipennis Thomson, 1856 – Čičov 18.11.1985
Atheta canescens (Sharp, 1869) – Stankovany 10.4.1986
Atheta fungi (Gravenhorst, 1806) – Čičov 9.5.1987, Martovce 9.6.2006
Atheta harwordi Williams, 1930 – Oščadnica 4.6.1987, 3.6.1987, 19.6.1989, Rajecké
Teplice 20.10.1986, Nitra-Zobor 1.10.1980, Moldava 22.10.1987
Atheta tibialis (Heer, 1839) – Čičov 9.5.1987
Atheta parca (Mulsant et Rey, 1873) – Čičov 9.5.1987
Atheta nidicola Johansen, 1914) – Palota 18.5.1990
Atheta vaga (Heer, 1839) – Federov 15.4.1989, Brankov 9.6.1987, Oščadnica
7.4.1987, 19.6.1989, 4.6.1987, Branisko 21.6.1989, Jur.Šúr 10.9.1987,
Ľubochňa 22.10.1987, Veľaty 20.10.1987, Remetské Hámre 17.5.1990
Atheta sodalis (Erichson, 1837) – Šamorín 12.1.1990
Atheta parca Mulsant et Rey, 1873 – Čičov 18.11.1985, Jur.Šúr 10.9.1987
Atheta ravilla (Erichson, 1839) – Ružín 21.10.1987
Atheta gagatina (Baudi di Selve, 1848) – Čičov 9.5.1987
Atheta sequanica (Brisout, 1859) – Čičov 9.5.1987
Atheta spelaea (Erichson, 1839) – Dierová 1.4.1988, 11.8.1989, 24.1.1989
Carpelimus elongatulus (Erichson, 1839) – Slančík 15.5.1990, Jur.Šúr 28.5.1985,
Devínska Nová Ves 3.9.1986
Carpelimus rivularis (Motschulsky, 1860) – Palkovičovo 17.5.1987
Coryphium angusticolle Stephens, 1834 – Palota 18.5.1990
Dolicaon biguttulus (Lacordaire, 1835) – Šamorín 12.1.1988
Drusilla canaliculata (Fabricius, 1787) – Horné Otrokovice 20.11.1990
Erichsonius cinerascens (Gravenhorst, 1802) – Devínska Nová Ves 3.9.1986,
Stankovany 27.9.1985
Euaesthetus bipunctatus (Ljungh, 1804) – Jur.Šúr 28.5.1985
Euaesthetus ruficapillus (Lacordaire, 1835) – Čičov 9.5.1987, Jur.Šúr 4.7.1985
Eusphalerum longipenne (Erichson, 1839) – Podunajské Biskupice 7.6.1984
Eusphalerum marshami (Fauvel, 1868) – Brankov 28.6.1987
Gabrius pennatus Sharp, 1910 – Čičov 9.5.1987, Gabčíkovo 5.7.1987
Geostiba circellaris (Gravenhorst, 1806) – Jur.Šúr 28.5.1985
Gyrophynus angustulus Stephens, 1833 – Rajecké Teplice 22.5.1985
Gyrophynus fracticornis (Müller, 1776) – Dierová 11.8.1989, Svrčinovec 29.7.1985
Hapalaarea floralis (Paykull, 1789) – Oščadnica 23.10.1986, Svrčinovec 30.12.1985
Hapalaraea ioptera (Stephens, 1834) – Jur.Šúr 2.1.1987, 5.12.1985
Hapalaraea nigra (Gravenhorst, 1806) – Jur.Šúr 2.1.1987, Ružín 21.10.1987,
Čígelfka 15.5.1990, Svrčinovec 30.12.1985, Čadca 19.11.1985
Hapalaraea pygmaea (Paykull, 1800) – Trebišov 5.5.1988, Remetské Hámre
17.5.1990, Oščadnica 19.6.1989, Starina 11.9.1991

- Hapalaraea salicis* (Gyllenhal, 1810) – Martovce 9.6.2006
- Haploglossa gentilis* (Märkel, 1845) – Lazisko 22.10.1987, Jur.Šúr 11.6.1985
- Haploglossa marginalis* (Gravenhorst, 1806) – Jur.Šúr 28.4.1987, 4.4.1985, 21.5.1985, 25.5.1985, 11.6.1985, 14.6.1985, 17.7.1985, 22.10.1985, 27.11.1985, 5.3.1986, 24.6.1986, 16.7.1986, 6.11.1986, Bratislava 21.9.1983, Oščadnica 9.7.1986, Fedorov 25.7.1986, Nitra-Zobor 14.7.1986, Veľaty 20.10.1987, Horné Otrokovice 20.11.1990, Horný Čepeň 13.3.1987
- Haploglossa nidicola* (Fairmaire, 1852) – Remetské Hámre 17.5.1990, 20.2.1988, 5.5.1988, Šajdikove Humence 12.2.1988, Dierová 24.1.1989, 23.6.1988, 11.8.1989, 8.10.1988, 14.7.1989, 29.11.1988, 6.5.1988, 6.5.1988, 30.9.1989, 28.11.1989, 24.2.1988, 26.2.1987, 1.4.1988, 8.4.1987, Šaštín 26.4.1988, 17.5.1989, Streda nad Bodrogom 20.1.1988, 5.5.1988, Šamorín 12.1.1988, Veľký Brekov 20.10.1987, Biely Kríž 23.3.1988, Oščadnica 7.4.1987, Moldava nad Bodvou 20.10.1988, 22.1.1988, Drahovce 22.1.1988, 21.5.1988, 20.1.1988, 21.1.1988, Nové Mesto nad Váhom 6.2.1987, 7.3.1989, Malý Kamenec 20.10.1987, Ľubochňa 21.10.1987, Rajec 2.2.1988, Hlohovec 22.3.1988, Devínska Nová Ves 30.7.1986, 3.9.1986, Dunajská Lužná 30.7.1986, Federov 3.10.1986, Nová Sedlica 11.9.1991, Jur.Šúr 5.5.1986, 21.5.1985, 16.7.1986
- Haploglossa picipennis* (Gyllenhal, 1827) – Jur.Šúr 24.6.1986
- Haploglossa puncticollis* (Kirby, 1832) – Jur.Šúr 10.9.1987, 4.4.1985, 7.5.1985, 12.5.1985, 21.5.1985, 25.5.1985, 30.5.1985, 11.6.1985, 14.6.1985, 1.7.1985, 4.8.1985, 17.4.1986, 25.4.1986, 15.6.1986, 16.7.1986, Brankov 18.6.1987, 16.6.1989, 28.5.1989, Oščadnica 4.6.1987, 22.10.1987, 23.10.1986, Palota 18.5.1990, Cígeľka 19.5.1990, Turecká 27.7.1987, Ľubochňa 21.10.1987, Nitra-Zobor 5.5.1987, 14.6.1987, Devínska Nová Ves 30.7.1986, Podunajské Biskupice 7.6.1984, Čičov 11.4.1985, 14.5.1985, 18.11.1985, Suchá nad Parnou 12.6.1985, Trstín 20.5.1985, Mlyňany 30.5.1985, Ľubochňa 8.7.1986, Salatín 22.6.1985, Svrčinovec 11.7.1986, Oščadnica 9.7.1986, Banská Štiavnica 7.7.1986, Lazisko 7.7.1986, Stankovany 24.5.1985, Federov 26.7.1985
- Heterothops dissimilis* (Gravenhorst, 1802) – Starina 11.9.1991
- Heterothops praeivius* Erichson, 1839 – Šamorín 12.1.1988, Šaštín 26.4.1988
- Hypnogyra glabra* (Nordmann, 1837) – Jur.Šúr 7.5.1985, 22.10.1985
- Lathrobium brunnipes* (Fabricius, 1792) – Stankovany 27.9.1985
- Lathrobium fulvipenne* (Gravenhorst, 1806) – Jur.Šúr 28.5.1985, Stankovany 27.9.1985
- Lathrobium impressum* Heer, 1841 – Jur.Šúr 28.5.1985, Devínska Nová Ves 3.9.1986, Stankovany 27.9.1985
- Lathrobium longulum* Gravenhorst, 1802 – Jur.Šúr 28.5.1985
- Lathrobium pallidum* Nordmann, 1837 – Jur.Šúr 28.5.1985
- Lathrobium terminatum* Gravenhorst, 1802 – Stankovany 27.9.1985
- Leptusa fuliginosa* Aubé, 1850 – Turecká 27.7.1987
- Leptusa pulchella* (Mannerheim, 1830) – Cígeľka 19.5.1990
- Leptusa ruficollis* (Erichson, 1839) – Buková 16.5.1989
- Maurachelia roubali* (Lohse, 1970) – Remetské Hámre 17.5.1990, Palota 18.1990
- Meotica apicalis* Benick, 1954 – Šamorín 12.1.1988, 9.5.1987
- Meotica moczarskii* Scheerpeltz, 1927 – Šajdikove Humence 12.2.1988

- Mycetoporus longicornis* Mäklin, 1847 – Čičov 9.5.1987, Jur.Šúr 28.5.1985
Mycetoporus nigricollis Stephens, 1835 – Jur.Šúr 28.5.1985
Ochthephilum fracticorne (Paykull, 1800) – Jur.Šúr 28.5.1985, Devínska Nová Ves 3.9.1986
Oligota granaria Erichson, 1837 – Nové Mesto nad Váhom 6.2.1989, Kľúčová dolina 13.7.1989, Dolný Kubín 26.2.1989, Jur.Šúr, 28.8.1986
Oligota parva Kraatz, 1862 – Bodíky 3.7.1988
Oligota pumilio Kiesenwetter, 1858 – Čičov 9.5.1987
Omalium caesum Gravenhorst, 1806 – Konský Grúň 17.6.1989, Šaštín 17.5.1989, Čičov 18.11.1985
Oxypoda opaca (Gravenhorst, 1802) – Remetské Hámre 17.5.1990, Palota 18.9.1990
Oxytelus rugosus (Fabricius, 1775) – Šamorín 12.1.1988, 12.1.1990, Čičov 9.5.1987, 28.5.1985, 17.4.1986, Devínska Nová Ves 3.9.1986, Stankovany 27.9.1985, Svrčinovec 29.7.1985
Philonthus decorus (Gravenhorst, 1802) – Brankov 28.5.1989
Philonthus fumarius (Gravenhorst, 1806) – Jur.Šúr 28.5.1985, Stankovany 27.9.1985
Philonthus micans (Gravenhorst, 1802) – Žiar nad Hronom 13.7.1997
Philonthus politus (Linnaeus, 1758) – Oščadnica 4.6.1987, Jur.Šúr 4.8.1985, Stankovany 24.5.1985
Philonthus quisquiliarius (Gyllenhal, 1810) – Jur.Šúr 4.7.1985
Philonthus sordidus (Gravenhorst, 1802) – Bratislava 22.7.1999
Philonthus subuliformis (Gravenhorst, 1802) – Jur.Šúr 17.3.1987, 10.9.1987, 4.4.1985, 7.5.1985, 20.5.1985, 11.6.1985, 17.7.1985, 4.8.1985, 25.8.1985, 22.10.1985, 27.11.1985, 17.12.1985, 8.1.1986, 13.2.1986, 5.3.1986, 25.3.1986, 17.4.1986, 15.6.1986, 24.6.1986, 16.7.1986, 6.11.1986, 21.9.1983, 11.9.1991, Martovce 9.6.2006, Karbach (Rakúsko) 2.8.2008, Nitra-Zobor 1.10.1986, Zemplínska Teplica 14.2.1989, Veľaty 14.2.1989, Branisko 21.10.1987, Kováčová 8.10.1987, Rača-Biely Kríž 23.3.1988, Moldava 22.10.1987
Philonthus umbratilis (Gravenhorst, 1802) – Jur.Šúr 4.7.1985
Phloeocharis subtilissima Mannerheim, 1830 – Turzovka 9.5.1987, Oščadnica 6.6.1990, 23.10.1986, Branisko 21.6.1989, Palota 18.5.1990, Cigelfka 19.5.1990, Jur.Šúr 11.6.1985, 15.6.1986
Platysthetus nitens (Sahlberg, 1832) – Slančík 15.5.1990
Proteinus macropterus (Gravenhorst, 1806) – Čičov 9.5.1987
Quedius brevicornis (Thomson, 1860) – Veľaty 20.10.1987, Branisko 21.10.1987, Oščadnica 19.6.1989, Nová Sedlica 11.9.1991, Starina 11.9.1991
Quedius cruentus (Olivier, 1795) – Jur.Šúr 7.5.1985, 11.6.1985, 11.7.1985
Quedius infuscatus Erichson, 1840 – Remetské Hámre 17.5.1990
Quedius mesomelinus (Marsham, 1802) – Oščadnica 19.6.1989, Jur.Šúr 22.10.1985
Quedius scitus (Gravenhorst, 1806) – Jur.Šúr 7.6.1986
Scopaeus pusillus Kiesenwetter, 1843 – Šajdikove Humence 12.2.1988
Sepedophilus immaculatus (Stephens, 1832) – Čičov 9.5.1987
Sepedophilus pedicularius (Gravenhorst, 1802) – Jur.Šúr 28.5.1985, 17.4.1986

Sepedophilus testaceus (Fabricius, 1792) – Čičov 18.11.1985, Podunajské Biskupice 7.6.1984

Staphylinus caesareus Cederhjelm, 1798 – Bratislava 21.9.1983

Stenus carbonarius Gyllenhal, 1827 – Gabčíkovo 22.7.1990

Sunius melanocephalus (Fabricius, 1792) – Nové Mesto nad Váhom 6.2.1989, Streda nad Bodrogom 20.1.1988, Jur.Šúr 28.5.1985

Tachinus laticollis Gravenhorst, 1802 – Brankov 9.5.1989

Tachinus signatus (Gravenhorst, 1802) – Jur.Šúr 10.9.1987

Tachyporus hypnorum (Fabricius, 1775) – Sládkovičovo 16.1.1986, Trnava 25.8.1985, Galanta 16.1.1986, Šuľany 20.7.1988, Horné Otrokovice 20.11.1990, Baka 6.7.1988, Hlohovec 22.3.1988, Podunajské Biskupice 4.7.1988, Tomášovce 13.2.1999, Kubica 21.4.1990, Jur.Šúr 22.1.1986, Devínska Nová Ves 30.7.1986

Tachyporus nitidulus (Fabricius, 1781) – Hlohovec 22.3.1988, Podunajské Biskupice 7.6.1984, 11.5.1985, Čičov 18.11.1985

Tachyporus obtusus (Linnaeus, 1767) – Stankovany 24.5.1985, 23.6.1985

Tachyporus solutus Erichson, 1839 – Bratislava 6.9.1986, Suchá nad Parnou 11.6.1985

Tachyporus transversalis Gravenhorst, 1806 – Stankovany 27.9.1985

Xantolinus longiventris Heer, 1839 – Šamorín 12.1.1988, Jur.Šúr 28.5.1988

Xylodromus affinis (Gerhardt, 1877) – Jur.Šúr 2.1.1987

Xylodromus concinnus (Marsham, 1802) – Starina 10.9.1986

Pselaphidae

Biblopectus ambiguus (Reichenbach, 1816) – Čičov 9.5.1987, Šamorín 12.1.1988

Biblopectus tenebrosus (Reitter, 1880) – Oščadnica 6.6.1990

Bibloporus bicolor (Denny, 1825) – Palota 18.5.1990, Cigeľka 19.5.1990

Bibloporus mayeti Guillebeau, 1888) – Palota 18.5.1990

Bryaxis clavicornis (Panzer, 1809) – Šamorín 12.1.1988, Čičov 9.5.1987

Euplectus karsteni (Reichenbach, 1816) – Cigeľka 19.5.1990

Plectophloeus nitidus (Farmaire, 1857) – Jur.Šúr 5.1.1987

Rybaxis longicornis (Leach, 1817) – Čičov 9.5.1987

Saulcyella schmidti (Märkel, 1844) – Jur.Šúr 5.1.1987

Trimum carpathicum Saulcy, 1875 – Kováčová 8.10.1989

Tychus niger (Paykull, 1789) – Šamorín 12.1.1988

Clambidae

Clambus punctillum (Beck, 1817) – Šamorín 12.1.1988

Helodidae

Elodes pseudominuta Klausnitzer, 1971 – Nitra-Zobor 14.7.1986

Microcra testacea (Linnaeus, 1767) – Jur.Šúr 13.6.1990, 15.6.1989, 7.5.1985, 13.2.1986, 11.6.1985

Cyphon ruficeps Tournier, 1868 – Jur.Šúr 4.7.1985, 22.5.1985, 5.1.1987, Sládkovičovo 4.4.1986

Cyphon palustris Thomson, 1855 – Jur.Šúr 7.5.1987

Cyphon ochraceus Stephens, 1830 – Jur.Šúr 11.6.1985

Cyphon variabilis (Thunberg, 1787) – Jur.Šúr 11.7.1985, 17.4.1986, Čičov 18.11.1985

Trogidae

Trox evermanni Krynický, 1832 – Martovce 9.6.2006

Trox perrisi Fairmaire 1868 – Bratislava 21.9.1983

Trox scaber (Linnaeus, 1758) – Veľaty 20.10.1987, Jur.Šúr 10.9.1987, 4.4.1985, 11.5.1985, 11.6.1985, 1.7.1985, 14.7.1985, 22.10.1985, 27.11.1985, 5.3.1986, 17.4.1986, 24.6.1986, 16.7.1986, 6.11.1986, Bratislava 28.5.1986, 21.9.1983, Mlyňany 30.5.1985, Stankovany-Podšíp 27.4.1985, Počúvadlo 30.9.1986, Ždanová 5.8.1987, Moldava nad Bodvou 22.10.1987, Biely Kríž 23.3.1988, Martovce 9.6.2006

Scarabaeidae

Aphodius maculatus Sturm, 1800 – Stankovany 23.8.1985

Pleurophorus caesus (Creutzer, 1796) – Jur.Šúr 4.7.1985

Byrrhidae

Simplocaria semistriata (Fabricius, 1794) – Jur.Šúr 25.8.1985

Elateridae

Agriotes obscurus (Linnaeus, 1758) – Palkovičovo 17.5.1987

Selatosomus aeneus (Linnaeus, 1758) – Brankov 3.6.1989

Throscidae

Trixagus elateroides (Heer, 1841) – Kováčová 8.10.1987

Dermestidae

Anthrenus caucasicus Reitter, 1881 – Dierová 8.4.1989

Anthrenus pimpinellae Fabricius, 1775 – Tomášovce 13.2.1999, Veľaty 14.2.1999, Lazisko 20.10.1986, Moldava nad Bodvou 20.10.1987, Ružina 13.2.1989, Dierová 26.2.1987, Rajecké Teplice 20.10.1986, Dolný Kubín 26.2.1987, Jur.Šúr 6.1.1990, Cigeľka 19.5.1990, Horné Otrokovce 20.11.1990, Martovce 9.6.2006

Anthrenus scrophulariae (Linnaeus, 1758) – Bratislava 10.8.1997, Žiar nad Hronom 13.7.1997

Attagenus pellio (Linnaeus, 1758) – Mlyňany 29.9.1986, Moldava nad Bodvou 20.10.1987, Horný Čepeň 13.3.1987

Dermestes bicolor Fabricius, 1781 – Bratislava 20.7.1999, Martovce 9.6.2006, Karbach (Rakúsko) 2.8.2008

Dermestes lardarius Linnaeus, 1758 – Bratislava 15.5.1999

Megatoma undata (Linnaeus, 1758) – Dolný Kubín 26.2.1987, Mlyňany 29.9.1986

Anobiidae

Anobium punctatum (De Geer, 1774) – Kováčová 8.10.1987

Priobium carpini (Herbst, 1793) – Oščadnica 9.6.1989

Ptilinus pectinicornis (Linnaeus, 1758) – Jur.Šúr 15.5.1987

Stegobium paniceum (Linnaeus, 1758) – Dierová 11.8.1989, 28.12.1989, Moldava nad Bodvou 22.3.1988, Stankovany 23.6.1988, Jur.Šúr 14.6.1985, 4.7.1985, 11.7.1985, 17.7.1985, Bratislava 4.9.1985, 12.5.1999, Svrčinovec 29.7.1985, Cigeľka 19.5.1990, Zvolen-Stráže 20.4.1990, Oščadnica 6.6.1990, Bratislava 10.8.1997, Žiar nad Hronom 13.7.1997

Xestobium rufovillosum (De Geer, 1774) – Veľaty 20.10.1987

Ptinidae

- Epauloecus unicolor* (Piller et Mitterpacher, 1783) – Oščadnica 6.6.1990, Ľubochňa 8.7.1986
- Ptinus calcaratus* Kiesenwetter, 1877 – Čičov 11.4.1985, Bratislava 10.8.1997, Žiar nad Hronom 13.7.1997
- Ptinus clavipes* Panzer, 1792 – Dierová 30.9.1988, Jur.Šúr 3.1.1984, Kláštor pod Znievom 16.8.1986, Bratislava 12.6.1999
- Ptinus fur* (Linnaeus, 1758) – Remetské Hámre 15.2.1989, Oščadnica 19.6.1989, 7.4.1987, Moldava nad Bodvou 20.10.1987, Palota 18.5.1990, Jur.Šúr 5.5.1983, Čičov 11.4.1985, 24.6.1986, Mlyňany 30.5.1985, Opatová Nová Ves 24.9.1985, Veľaty 1.10.1986, Svrčinovec 30.12.1985, Rajecké Teplice 22.5.1985, Stankovany 27.9.1985, 27.9.1985, 12.8.1986, Počúvadlo 30.9.1986,
- Ptinus pilosus* Müller, 1821 – Zemplínska Teplička 20.10.1987, Veľaty 20.10.1988
- Ptinus subpilosus* Sturm, 1837 – Jur.Šúr 22.10.1985
- Ptinus raptor* Sturm, 1837 – Oščadnica 7.4.1987, 9.7.1986, 29.10.1985, Čičov 11.4.1986, Opatová Nová Ves 24.9.1985, Ľubochňa 26.9.1985, Stankovany 23.8.1985, 27.9.1985, Rajecké Teplice 13.8.1985
- Ptinus latro* Fabricius, 1775 – Bratislava 2.8.1999
- Ptinus schlerethi* Reitter, 1884 – Moldava nad Bodvou 22.10.1987, Kováčová 5.4.1990, 8.10.1987, Bratislava 12.7.1999

Nitidulidae

- Meligethes aeneus* (Fabricius, 1775) – Remetské Hámre 15.2.1989, Tomášovce 13.2.1989

Rhizophagidae

- Monotoma bicolor* Villa, 1835 – Bratislava 23.6.1999
- Rhizophagus nitidulus* (Fabricius, 1798) – Biely Kríž 23.3.1988

Sphindidae

- Aspidiphorus orbicularis* (Gyllenhal, 1808) – Šamorín 12.1.1988

Cucujidae

- Placonotus testaceus* (Fabricius, 1787) – Jur.Šúr 10.9.1987

Phalacridae

- Phalacrus brisouti* Rye, 1872 – Jur.Šúr 5.1.1987
- Stilbus testaceus* (Panzer, 1797) – Ružín 13.2.1989, Gabčíkovo 19.7.1987

Silvanidae

- Oryzaephilus surinamensis* (Linnaeus, 1758) – Martovce 9.6.2006
- Psammoeecus bipunctatus* (Fabricius, 1792) – Čičov 12.2.1985

Cryptophagidae

- Antherophagus pallens* (Olivier, 1758) – Roháče pod Lúčnou 11.7.1989
- Atomaria analis* Erichson, 1846 – Jur.Šúr 10.9.1987, Bratislava 10.8.1997, Žiar nad Hronom 13.7.1997
- Atomaria atrata* Reitter, 1875 – Horné Otrokovce 20.11.1990
- Atomaria barani* Brisout, 1863 – Gabčíkovo 5.7.1987
- Atomaria fuscata* (Schönherr, 1808) – Kubica 21.4.1990
- Atomaria fuscicollis* Mannerheim, 1852 – Drahovce 21.1.1988

- Atomaria linearis* Stephens, 1830 – Hlohovec 22.3.1988, Bratislava 10.8.1997, Žiar nad Hronom 13.7.1997
- Atomaria morio* Kolenati, 1846 – Remetské Hámre 17.5.1990, Zemplínska Teplička 14.2.1989, Roháče pod Lúčnou 11.7.1989
- Atomaria scutellaris* (Motschulsky, 1849) – Baka 6.7.1988, Bratislava 10.8.1997, Žiar nad Hronom 13.7.1997
- Cryptophagus acutangulus* Gyllenhal, 1828 – Čičov 9.5.1988. Martovce 9.6.2006, Horné Otrokovce 20.11.1990
- Cryptophagus distinguendus* Sturm, 1845 – Šamorín 12.1.1988
- Cryptophagus fallax* Balfour–Browne, 1953 – Oščadnica 19.6.1989
- Cryptophagus labilis* Erichson, 1846 – Kováčová 7.10.1987
- Cryptophagus lapponicus* Gyllenhal, 1828 – Biely Kríž 23.3.1988
- Cryptophagus pallidus* Sturm, 1845 – Kováčová 5.4.1990, Pod Lúčnou 13.11.1989
- Cryptophagus pilosus* Gyllenhal, 1828 – Biely Kríž 23.3.1988
- Cryptophagus pseudodentatus* Bruce, 1936 – Šamorín 12.1.1988
- Cryptophagus scanicus* (Linnaeus, 1758) – Oščadnica 19.6.1989, Kováčová 8.10.1987, Nitra-Zobor 1.10.1986
- Cryptophagus scutellaris* Newman, 1834 – Dierová 26.2.1987, 11.8.1989, 30.9.1999, 1.4.1988, Palota 18.5.1990, Oščadnica 19.6.1989
- Cryptophagus setulosus* Sturm, 1845 – Roháče pod Lúčnou 11.7.1989
- Cryptophagus schmidtii* Sturm, 1845 – Nové Mesto nad Váhom 6.2.1989
- Cryptophagus subdepressus* Gyllenhal, 1828 – Remetské Hámre 17.5.1990
- Micrambe bimaculata* (Panzer, 1798) – Bodíky 6.5.1987
- Paramecosoma melanocephala* (Herbst, 1793) – Stankovany 24.5.1985
- Cerylonidae**
- Cerylon fagi* Brisout, 1867 – Palota 18.5.1990
- Cerylon histeroides* (Fabricius, 1792) – Šaštín 17.5.1989, Veľaty 20.10.1987, Podunajské Bisupice 7.6.1984
- Cerylon ferrugineum* Stephens, 1830 – Jur.Šúr 17.3.1987
- Endomychidae**
- Symbiotes gibberosus* (Lucas, 1849) – Kanský Grúň 17.6.1987
- Coccinellidae**
- Adalia conglomerata* (Linnaeus, 1758) – Čadca 9.11.1985, Svrčinovec 29.1985
- Brumus quadripustulatus* (Linnaeus, 1758) – Pusté Úľany 19.3.1986
- Coccidula scutellata* (Herbst, 1783) – Šuľany 20.7.1988, Gabčíkovo 22.7.1990, Pusté Úľany 19.3.1986
- Coccinella septempunctata* Linnaeus, 1758 – Jur.Šúr 10.9.1987, 5.1.1987
- Oenoplia conglobata* (Linnaeus, 1758) – Jur.Šúr 10.9.1987, 5.1.1987, Martovce 9.6.2006
- Scymnus rubromaculatus* (Goeze, 1777) – Jur.Šúr 7.6.1986
- Stethorus punctillum* Weise, 1891 – Jur.Šúr 5.12.1985, 2.1.1987, 5.1.1987, Pusté Úľany 19.3.1986, Galanta 16.1.1986

Corylophidae

- Corylophus cassidoides* (Marshall, 1802) – Jur.Šúr 5.7.1987, 28.5.1985, 4.7.1985, Trstená na Ostrove 30.6.1990
Orthoperus atomus (Gyllenhal, 1808) – Branisko 21.6.1989, Veľaty 14.2.1989, Brankov 3.6.1989, Jur.Šúr 11.7.1985
Orthoperus improvisus Bruce, 1948 – Jur.Šúr 10.9.1987, Čičov 9.5.1987
Orthoperus nigrescens Stephens, 1829 – Vojka nad Dunajom 19.7.1990, Jur.Šúr 4.7.1985
Sericoderus lateralis (Gyllenhal, 1827) – Horné Otrokovice 20.11.1990, Čičov 6.9.1987, Nitra-Zobor 1.10.1986, Šamorín 12.1.1988, Jur.Šúr 4.7.1985, 5.12.1985, Mlyňany 30.5.1985, Trnava-Kamenný mlyn 31.5.1985, Bratislava 10.8.1997, Žiar nad Hronom 13.7.1997

Lathridiidae

- Corticaria elongata* (Gyllenhal, 1827) – Čičov 9.5.1988
Corticaria impressa (Olivier, 1790) – Jur.Šúr 7.5.1987
Corticaria pubescens (Gyllenhal, 1827) – Oščadnica 3.6.1987
Corticaria rubripes Mannerheim, 1844 – Jur.Šúr 6.11.1986, Čičov 6.9.1987
Corticaria serrata (Paykull, 1798) – Svrčinovec 19.8.1986, Jur.Šúr 10.9.1987, 6.11.1986, 17.3.1987, Moldava 22.10.1987, Gabčíkovo 9.6.1989, Šuľany 20.7.1988, 30.6.1988, Kližská Nemá 20.6.1990, Oščadnica 7.4.1987, Palkovičovo 17.5.1987, Cigel'ka 19.5.1990, Vojka nad Dunajom 10.7.1988, Pod Lúcnou 10.11.1989
Corticarina fuscula (Gyllenhal, 1827) – Ždanovce 15.8.1984, Trstená na Ostrove 30.6.1990
Corticarina similata (Gyllenhal, 1827) – Dierová 6.5.1988
Corticarina truncatella (Mannerheim, 1844) – Horné Otrokovice 20.11.1990
Corticinara gibbosa (Herbst, 1793) – Baka 12.6.1989, 6.7.1988, Bodíky 3.7.1988, Čičov 9.5.1987
Dienerella argus (Reitter, 1884) – Palota 18.5.1990, Podunajské Biskupice 4.7.1989, Bratislava 10.8.1997, Žiar nad Hronom 13.7.1997
Dienerella elongata (Curtis, 1830) – Brankov 31.5.1987, Zemplínska Teplička 14.2.1989, Veľaty 20.10.1987
Dienerella filiformis (Gyllenhal, 1827) – Oščadnica 3.6.1987, Svrčinovec 23.2.1988, Bratislava 14.8.1999, Bratislava 10.8.1997, Žiar nad Hronom 13.7.1997
Dienerella filum (Aubé, 1850) – Kováčová 5.4.1990, Bratislava 10.8.1997, Žiar nad Hronom 13.7.1997
Dienerella separanda (Reitter, 1887) – Nitra-Zobor 14.6.1987, 14.7.1986
Enicmus minutus (Linnaeus, 1767) – Veľaty 14.2.1989, 20.10.1987, Oščadnica 7.4.1987, 19.6.1989, Zemplínska Teplička 14.2.1989, Horné Otrokovice 14.2.1990, Moravany 22.3.1988, Moldava 22.10.1987
Enicmus transversus (Olivier, 1790) – Svrčinovec 5.5.1987, Jur.Šúr 7.5.1987, 10.9.1987, Kubica 21.4.1990
Lathridius anthracinus Mannerheim, 1844 – Remetské Hámre 17.5.1990, Zemplínska Teplička 14.2.1989, 20.10.1987, Veľaty 14.2.1989, 20.10.1987, Gabčíkovo 19.7.1987, 9.6.1989, Lazisko 22.10.1987, 22.10.1987, Branisko 21.6.1989

- Latridius constricta* (Gyllenhal, 1827) – Šaštín 26.4.1988
Latridius minutus (Linnaeus, 1767) – Oščadnica 3.6.1987, Bratislava 10.8.1997, Žiar nad Hronom 13.7.1997, Látkovce 20.3.2011
Melanophthalma distinguenda (Comolli, 1837) – Jur.Šúr 10.9.1987
Stephostethus angusticollis (Gyllenhal, 1827) – Palota 18.9.1990, Dierová 19.11.1988, Gabčíkovo 19.7.1987, Čičov 9.5.1987, Horný Čepeň 13.3.1987, Šamorín 12.1.1988, Kľúčovec 9.5.1987
Thes bergrothi (Reitter, 1880) – Oščadnica 3.6.1987
Mycetophagidae
Mycetophagus quadriguttatus Müller, 1821 – Bratislava 12.6.1999, Látkovce 2.3.2011
Typhaea stercorea (Linnaeus, 1758) – Svrčinovec 10.6.1986
Ciidae
Cis bidentatus (Olivier, 1790) – Oščadnica 26.2.1987
Cis micans (Fabricius, 1792) – Nová Sedlica 11.9.1991
Octotemnus glabriculus (Gyllenhal, 1827) – Nová Sedlica 11.9.1991
Melandryidae
Orchesia minor Walker, 1837 – Ľubochňa 10.4.1986
Xylita laevigata (Hellenius, 1786) – Kováčová 8.10.1987
Anthicidae
Anthicus antherinus (Linnaeus, 1761) – Čičov 9.5.1987
Cordicomus gracilis (Panzer, 1797) – Čičov 6.9.1987
Notoxus monoceros (Linnaeus, 1761) – Gabčíkovo 5.7.1987
Omonadus floralis (Linnaeus, 1758) – Bratislava 12.7.1999
Omonadus formicarius (Goeze, 1777) – Bratislava 15.5.1999
Aderidae
Aderus populneus (Creutzer, 1796) – Horná Čepeň 13.3.1987, 13.2.1987, Šaštín 26.4.1988, Remetské Hámre 15.2.1989, Jur.Šúr 5.1.1987
Scaptidae
Anaspis frontalis (Linnaeus, 1758) – Biely Kríž 23.3.1988
Lagriidae
Lagria hirta (Linnaeus, 1758) – Jur.Šúr 11.6.1985
Tenebrionidae
Alphitobius diaperinus (Panzer, 1797) – Jur.Šúr 11.7.1988, 6.1.1988, Martovce 9.6.2006, Karbach (Rakúsko) 2.8.2008
Cylindrinotus dermestoides (Illiger, 1798) – Jur.Šúr 10.9.1987, Bratislava 12.5.1999, Martovce 9.6.2006
Myrmexenus vaporariorum Guérin, 1843 – Bratislava 12.7.1999
Stenomax aeneus (Scopoli, 1863) – Remetské Hámre 17.5.1990, Palota 18.5.1990, Podunajské Biskupice 7.6.1984
Tenebrio molitor Linnaeus, 1758 – Žiar nad Hronom 13.11.1997
Tenebrio obscurus Fabricius, 1792 – Bratislava 12.5.1999
Tribolium castaneum (Herbst, 1797) – Jur.Šúr 10.9.1987, Martovce 9.6.2006
Chrysomelidae
Agelastica alni (Linnaeus, 1758) – Jur.Šúr 10.9.1987, 27.11.1985

- Batophila rubi* (Paykull, 1790) – Slančik 15.5.1990
Crepidodera aurata (Marsham, 1802) – Palkovičovo 17.5.1987
Cryptocephalus populi Suffrian, 1848 – Čičov 10.6.1990
Epithrix pubescens (Koch, 1803) – Horný Čepeň 13.3.1987
Fastuolina fastuosa (Scopoli, 1763) – Suchá nad Parnou 11.6.1985
Gonioctena interpositus Franz et Palmén, 1950 – Oščadnica 19.6.1989
Gonioctena pallida (Linnaeus, 1758) – Lubochňa 8.7.1986
Chaetocnema concinna (Marsham, 1802) – Jur.Šúr 5.12.1985, Čičov 19.9.1984
Chrysolina sturmi (Westhoff, 1882) – Podunajské Biskupice 7.6.1984
Longitarsus ballotae (Marsham, 1802) – Bratislava-Ovsište 28.8.1971
Oulema gallaeciana (Heyden, 1870) – Jur.Šúr 5.1.1987, 2.1.1987, Vojka nad Dunajom 20.10.1986, Suchá nad Parnou 12.5.1985, Sládkovičovo 16.1.1986, Galanta 16.1.1986, Jur.Šúr 11.6.1985
Phaedon cochleariae (Fabricius, 1792) – Lubochňa, 25.2.1987
Phaedon laevigatus (Duftschmid, 1825) – Jur.Šúr 28.5.1985
Phratora vulgatissima (Linnaeus, 1758) – Svätý Kríž 6.2.1986, Jur.Šúr 5.1.1986, 19.8.1985
Phyllodecta vitellinae (Linnaeus, 1758) – Dierová 26.2.1987, Oščadnica 7.4.1987, Lubochňa 25.2.1987, Turzovka 9.5.1987, Stankovany 31.10.1985, Domaníža 3.3.1986, Zborov 10.11.1985, Svrčinovec 30.10.1985, 29.12.1985, Banská Štiavnica 7.2.1986, Jur.Šúr 22.10.1985
Phyllotreta atra (Fabricius, 1775) – Biely Kríž 23.3.1988, Sládkovičovo 16.1.1986
Phyllotreta striolata (Fabricius, 1803) – Svrčinovec 20.10.1985
Phyllotreta vittula (Redtenbacher, 1849) – Jur.Šúr 5.1.1987, 5.12.1986, Dierová 1.4.1988, Galanta 16.1.1986, Pusté Uľany 19.3.1986, Sládkovičovo 4.4.1986, Palota 10.9.1991, Čičov 19.9.1984, Malé Lednice 3.2.1986, Mlyňany 29.9.1986
Podagrica malvae (Illiger, 1807) – Horný Čepeň 20.11.1990
Psylliodes chrysocephala (Linnaeus, 1758) – Trnava 10.5.1986
- Anthribidae**
Dissoleucas niveirostris (Fabricius, 1798) – Jur.Šúr 5.12.1985, Federov 13.3.1986, Lubochňa 25.2.1987
- Apionidae**
Apion pisi (Fabricius, 1801) – Suchá nad Parnou 12.6.1985, Čičov 18.11.1985
- Curculionidae**
Acalles echinatus (Germar, 1824) – Kubica 21.4.1990
Amalorhynchus melanarius (Stephens, 1831) – Gabčíkovo 5.7.1987
Anthonomus chevrolati Desbrochers, 1868 – Jur.Šúr 5.12.1985
Anthonomus pedicularius (Linnaeus, 1758) – Jur.Šúr 5.1.1987, 5.12.1985, 11.6.1985, 18.11.1985, 19.2.1986, 9.12.1985, Šúrovce 8.6.1987
Anthonomus piri Kollar, 1837 – Jur.Šúr 14.6.1985
Anthonomus pomorum (Linnaeus, 1758) – Jur.Šúr 5.1.1987, 11.9.1985, 11.6.1985, Domaníža 3.2.1986
Anthonomus rubi (Herbst, 1795) – Pusté Uľany 19.3.1986
Anthonomus rufus Gyllenhal, 1836 – Jur.Šúr 5.12.1985

- Ceutorhynchus pallidactylus* (Marsham, 1802) – Klúčovec 4.7.1987 Jur.Šúr
5.12.1985, 5.3.1986
- Dorytomus dejeani* Faust, 1882 – Brankov 20.5.1986
- Dorytomus hirtipennis* (Bedel, 1884) – Klúčovec 9.5.1987
- Dorytomus ictor* (Herbst, 1795) – Horný Čepeň 13.3.1987, Šuľany 20.7.1988, Čičov
20.6.1990, Gabčíkovo 2.7.1988, Šúrovce 8.4.1987, Sládkovičovo 4.4.1986,
Jur.Šúr 11.6.1985, Pusté Uľany 19.3.1986, Svrčinovec 30.10.1985
- Dorytomus longimanus* (Forster, 1771) – Šuľany 20.7.1988, Pusté Uľany 19.3.1986
- Dorytomus salicinus* (Gyllenhal, 1827) – Jur.Šúr 4.4.1985
- Dorytomus tremulae* (Paykull, 1787) – Šuľany 20.7.1988, Klúčovec 4.7.1987,
Jur.Šúr 7.6.1987
- Furcipes rectirostris* (Linnaeus, 1758) – Pusté Uľany 19.3.1986, Podunajské
Biskupice 7.6.1984, Jur.Šúr 11.6.1985, Sládkovičovo 4.4.1986, Svrčinovec
30.10.1985
- Lixus subtilis* Boheman, 1836 – Jur.Šúr 5.3.1986
- Mecinus collaris* Germar, 1821 – Čičov 14.5.1986, Martovce 9.6.2006, Karbach
(Rakúsko) 2.8.2008
- Notaris scirpi* (Fabricius, 1792) – Jur.Šúr 7.5.1987
- Otiorhynchus bisulcatus* (Fabricius, 1781) – Podunajské Biskupice 7.6.1984
- Otiorhynchus corvus* Boheman, 1843 – Brankov 20.11.1987
- Otiorhynchus multipunctatus* (Fabricius, 1792) – Stankovany-Podšíp 27.9.1985
- Otiorhynchus niger* (Fabricius, 1775) – Svrčinovec 31.7.1985, Ľubochňa 26.9.1985
- Otiorhynchus raucus* (Fabricius, 1777) – Podunajské Biskupice 7.6.1984
- Phloeophagus thomsoni* (Grill, 1896) – Palota 18.5.1990
- Phyllobius argentatus* (Linnaeus, 1758) – Starina 11.9.1991
- Phyllobius oblongus* (Linnaeus, 1758) – Palkovičovo 17.5.1987
- Rhynchaenus fagi* (Linnaeus, 1758) – Ružín 21.10.1987, Biely Kríž 23.3.1988
- Rhynchaenus populicola* Silfverberg, 1977 – Stankovany 24.5.1985, 10.4.1986,
26.4.1986, 31.10.1985, Svrčinovec 29.12.1985
- Sitona humeralis* Stephens, 1831 – Devínska Nová Ves 30.7.1986
- Sitona lineatus* (Linnaeus, 1758) – Jur.Šúr 17.7.1985, 25.8.1985
- Sitona macularis* (Marsham, 1902) – Jur.Šúr 10.9.1987, Horný Čepeň 13.3.1987,
13.2.1982, Pusté Uľany 19.3.1986, Jur.Šúr 5.12.1985, 3.10.1985
- Sitophilus granarius* (Linnaeus, 1758) – Bratislava 12.5.1999, Žiar nad Hronom
13.7.1997
- Smicronyx jungermanniae* (Reich, 1797) – Ľubochňa 10.4.1986, Jur.Šúr 5.1.1986
- Tanysphyrus lemnae* (Paykull, 1792) – Stankovany 27.9.1985, Jur.Šúr 25.4.1986,
17.4.1986, Devínska Nová Ves 3.9.1986
- Scolytidae**
- Xylocleptes bispinus* (Duftschmid, 1825) – Veľaty 20.10.1987, Galanta 21.10.1986