



Jubilant profesor Miroslav Krumpál

Náš drahý kolega, výnimočný učiteľ, priateľ a arachnológ pán profesor RNDr. Miroslav Krumpál, CSc. sa v tomto roku dožil 65 rokov svojho života v plnej pracovnej aktivite, venujúc sa neúnavne vedeckej práci a vedeckej výchove so zánietením a presvedčením.

S jeho menom sa spája založenie arachnologickej školy na Slovensku a rovnako aj slovenské priekopnícke práce o štúriikoch. Jeho životná a vedecká púť je v plnej miere spätá s Prírodovedeckou fakultou Univerzity Komenského v Bratislave, kde pracuje už vyše 40 rokov.



Prof. RNDr. Miroslav Krumpál, CSc. sa tento rok dožíva okrúhleho životného jubilea (foto Z. Krumpálová).

Narodil sa 5. mája 1948 v malej dedinke – Klátovej Novej Vsi v okrese Topoľčany. Vyrastal v učiteľskej rodine. Jeho mamička mu dala vedomostné základy ako malému školákovi. Otec ho viedol vo vyššom veku. Bol to práve otec, ktorý mu objasňoval tajomstvá prírody a podnietil v ňom záujem a zvedavosť o ňu. Nielen rodinné prostredie, ale aj okolitá príroda jeho rodiska formovali dušu mladého prírodovedca. Na strednej škole sa jeho láska k prírode a vedeckej práci prehĺbili. Strednú všeobecno-vzdelávaciu školu ukončil v roku 1966 v Bratislave. Prijatím na Prírodovedeckú fakultu Univerzity Komenského sa mu naplno otvorila brána k poznaniu biológie, predovšetkým k zoológii a botanike. Štúdium absolvoval v rokoch 1966–1971. Nebolo to len memorovanie učiva. Jubilant si zvolil individuálny prístup k riešeniu vedeckých problémov a nové vedecké postupy pomerne rýchlo zaradil do praxe. Obrovskú zásluhu na až fanatickom prístupe k zoológii mal predovšetkým jeho učiteľ docent Ján Gulička. Dal mu kľúč ku dverám vedeckého poznania

a počas celého štúdia ho neúnavne a pevne viedol po neznámych chodníkoch slovenskej vedy a prírody. Doc. Gulička mladému Miroslavovi Krumpálovi venoval nesmierne množstvo času, vedomosti, skúsenosti a dá sa povedať, že mu predal štafetový kolík, aby smelo, neúnavne a s entuziazmom napredoval v slovenskej zoológii. Toto poslanstvo profesor Krumpál s posvätnou oduševnenosťou a poctivosťou plní dodnes. V roku 1977 úspešne obhájil dizertačnú prácu.

Od prvej chvíle pôsobenia na Prírodovedeckej fakulte sa venoval vedeckej výchove, čoho dôkazom je jeho prvý diplomant Dr. Peter Gajdoš, ktorý v roku 1981 úspešne ukončil štúdium na fakulte. Potom nasledovala vedecká výchova celej plejády študentov, diplomantov, neskôr aj doktorandov, docentov a profesorov (viac ako 30 diplomantov a 10 doktorandov). Mnohí z jeho študentov sa venujú arachnológii doposiaľ, či už profesionálne, alebo aspoň ako amatéri-špecialisti.

V roku 2001 úspešne absolvoval habilitačné konanie a na Prírodovedeckej fakulte Palackého Univerzity získal titul docent. Neskôr sa opäť veľmi úspešne popasoval s inauguračným procesom a v roku 2006 ho prezident Slovenskej republiky slávnostne menoval za profesora zoológie. Prof. Miroslav Krumpál pôsobí ako člen rigorózneho komisie, ako garant bakalárskeho štúdia systematickej a ekologickej biológie a zároveň je aj predseda tejto štátnicovej komisie. Je garantom doktorandského štúdia zoológie a aj predseda tejto komisie. Je predsedom a garantom komisie pre habilitačné a inauguračné konanie v odbore zoológia.

Dve funkčné obdobia (1991–1997) zastával pozíciu predsedu Slovenskej zoologickej spoločnosti a jedno funkčné obdobie bol prvým podpredsedom Československej zoologickej spoločnosti (1991–1993). V Arachnologickej sekcii pracoval nepretržite vo výbore, pôsobil aj na poste predsedu (1985–1988). Je členom Deutsche Arachnologische Gesellschaft, členom SARA (Suddeutsche Arachnologische Gesellschaft), členom ISA.

Prof. Miroslav Krumpál je mnohostranne zameraný zoológ a ekológ. Fascinujúci je jeho široký vedecký záber a rozhlád, mnohostrannosť a originálnosť pri riešení vedeckých problémov. Sleduje, študuje a rieši otázky tak ako v pôdnej zoológii, tak aj v parazitológii, či ekológii. Jeho vedeckú prácu možno rozdeliť na viacero etáp. Začínal ako pedozoológ, kedy faunisticky, taxonomicky a ekologicky spracovával žižiavky. Neskôr sa s plným nasadením venoval štúriikom, a to nielen v európskom meradle. Opísal niekoľko nových druhov pre vedu. Po svojich viacerých cestách do strednej Ázie nazhromaždil dostatočné množstvo materiálu pre vytvorenie monografie Štúriiky Mongolska. Vedecká



činnosť nášho jubilanta je nesmierne bohatá a obsiahla. Je autorom alebo spoluautorom viac ako 180 vedeckých prác a 5 monografií. Riešil viac ako 25 výskumných projektov, ku ktorým vypracoval správy a štúdie. Absolvoval viac ako 40 vedeckých konferencií doma i v zahraničí. O jeho vedeckej aktivite svedčí aj vysoký citačný ohlas.

Je toho veľa, čo profesor Krumpál v arachnológii počas mnohých desaťročí pre nás všetkých vytvoril. Jeho domáce aj medzinárodné renomé výraznou mierou prispelo k vedeckému rastu nás všetkých. Pri príležitosti jeho životného jubilea oceňujeme neustály záujem o budúcnosť slovenskej arachnológie, ktorý spočíva predovšetkým vo výchove novej generácie mladých vedeckých pracovníkov. Profesor Krumpál si celý svoj život uvedomuje, že najdôležitejšou vecou v živote je pomáhať k úspechu a napredovaniu iným. Vysoko si ceníme jeho priateľský prístup, nezištné rady a ochotu pomôcť nám všetkým.

Milý Mirko, dovoľ, aby som Ti v mene svojom, ako aj v mene všetkých členov Slovenskej arachnologickej spoločnosti (SARAS), poďakovala za čas a energiu, ktoré si nám venoval. Do ďalších rokov života Ti prajeme predovšetkým veľa zdravia, šťastia, mnoho pracovných a osobných úspechov!

Vivat, Crescat, Floreat!

Personálna bibliografia

1973

KRUMPÁL, M. (1973): Seasonal dynamics of terrestrial isopod populations (Isopoda, Oniscoidea) in Jurský Šúr Nature reserve. *Biologia* 28 (8), pp. 879-884.

1975

KRUMPÁL, M. (1975): Príspevok k poznaniu Oniscoidei okolia Sniny. *Acta rerum naturalium Musei Nationalis Slovaci Bratislava* 21, pp. 133-142.

1976

KRUMPÁL, M. (1976): Problémy teórie biologického druhu z filozofického hľadiska. *Filozofia* 31 (3), pp. 287-299.

KRUMPÁL, M. (1976): Knowledge from biology of Isopoda reproduction in Jurský Šúr. *Acta Facultatis rerum naturalium Universitatis Comenianae: Zoologia* 20, pp. 63-67.

1977

KRUMPÁL, M. (1977): Growth of *Hyloniscus riparius* (Crustacea, Oniscoidea). *Biologia* 32 (5), pp. 363-365.

KRUMPÁL, M.; ŽITNANSKÝ, M. (1977): Method of evaluation of relationships between dry mater mass of *Hyloniscus riparius* (Oniscoidea) and its length and between dry matter mass and that in living state. *Biologia* 32 (2), pp. 133-139.

1978

KRUMPÁL, M.; ŠTEFEK, J.; KALUZ, S. (1978) : Zaujímavý nález (*Saga pedo*). *Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV*, 14 (1), pp. 7-8.

DAŠ, M.; KIEFER, M.; KRUMPÁL, M. (1978): Obzor svedenij po ixodovym kleshcham Mongolii. *Prirodnije uslovija i resursy nektorych rajonov MNR, Bratislava, PrIF UK*, p. 71.

CHOTOLCHU, N.; KIEFER, M.; DÚHA, J.; KRUMPÁL, M. (1978): Blokhi melkikh khishchnikov (Mustellidae) nektorykh rajonov Mongolii. *Prirodnije uslovija i resursy nektorych rajonov MNR, Bratislava, PrIF UK*, p. 72.

KIEFER, M.; LOBAČEV, V. S.; KRUMPÁL, M.; CENDSUREN, A. (1978): Peschanki (Gerbillinae) khozjaeva blokhi (Siphonaptera) Juzhnej Mongolii. *Prirodnije uslovija i resursy nektorych rajonov MNR, Bratislava, PrIF UK*, pp. 52-53.

KRUMPÁL, M.; CENDSUREN, A.; KIEFER, M. (1978): Obzor svedenij po faune paukooobraznykh (Arachnoidea exd. Acarina) MoLR. *Prirodnije uslovija i resursy nektorych rajonov MNR, Bratislava, PrIF UK*, p. 49-50.

KULIKOV, V.; KIEFER, M.; KRUMPÁL, M. (1978): Blokhi melkikh mekopitajushchikh Zaal'tajskoj Gobi. *Prirodnije uslovija i resursy nektorych rajonov MNR, Bratislava, PrIF UK*, p. 73.

LOBAČEV, V. S.; KRUMPÁL, M.; KIEFER, M.; DAVAA, N. (1978): Prakticheskij opredelitel osnovnykh khozjaev i perenoshchikov (Dipodidae). *Prirodnije uslovija i resursy nektorych rajonov MNR, Bratislava, PrIF UK*, p. 57-59.

1979

KRUMPÁL, M. (1979): *Neobisium polonicum* Rafalski, 1937 (Pseudoscorpionidea) nový druh pre faunu ČSSR. *Biologia* 34 (5), pp. 429-435.

KRUMPÁL, M. (1979): *Gobichelifer dashdorzhii* (Pseudoscorpionidae, Cheliferidae) eine neue Gattung und Species aus der Mongolei. *Biologia* 34 (8), pp. 667-672.

CYPRICH, D.; KIEFER, M.; KRUMPÁL, M.; DÚHA, J.; DAVAA, CH.; ALDAR, B. (1979): Ekologicheskij i zoogeograficheskij analiz blokhi (Siphonaptera) severnoj Mongolii. *Prirodnije uslovija i resursy Prichubsugulja. Trudy Sovetsko-Mongol'skoj kompleksnoj Chubsugul'stoj ekspedicii, 7. - Irkutsk-Ulan Bator : MVSSO RFSR*, pp. 59-60.

DÚHA, J.; KIEFER, M.; KRUMPÁL, M.; DAVAA, N. (1979): Biologia i epidemiologicheskoe znachenie slepushonki (*Ellobius talpinus*). *Prirodnije uslovija i resursy Prichubsugulja. Trudy Sovetsko-Mongol'skoj kompleksnoj Chubsugul'stoj ekspedicii, 7. - Irkutsk-Ulan Bator : MVSSO RFSR*, pp. 64-65.

KIEFER, M.; KRUMPÁL, M.; LOBACHEV, V. S.; KULIKOV, V. F.; CENDSUREN, A. (1979): Novyje dannyje po blokham i ikh khozjaevam. *Prirodnije uslovija i resursy Prichubsugulja. Trudy Sovetsko-Mongol'skoj kompleksnoj Chubsugul'stoj ekspedicii, 7. - Irkutsk-Ulan Bator : MVSSO RFSR*, pp. 60-61.

KRUMPÁL, M.; KIEFER, M.; HALGOŠ, J. (1979): Přírodní podmínky a zdroje MOER. *Pokroky v organické a farmaceutické chemii, Praha : ČSAV*, pp. 106-109.

KRUMPÁL, M.; KIEFER, M.; JEDLIČKA, L.; HALGOŠ, J. (1979): Přírodní podmínky a zdroje Mongolskej ľudovej republiky. *Zprávy Československé společnosti parasitologické, 19, Suppl.*, pp. 194-195.

1980

HENSEL, K.; KOŠEL, V.; KRUMPÁL, M.; MATIS, D. (1980): Velká kniha živočichov. Bratislava, Příroda, 345 pp.

KIEFER, M.; KRUMPÁL, M.; CENDSUREN, A.; KHOTOLKHU, N. (1980): Zoogeograficheskij analiz fauny blokhi MNR. *Prirodnije uslovija i resursy Prichubsugulja. Trudy Sovetsko-Mongol'skoj kompleksnoj Chubsugul'stoj ekspedicii, 8. - Irkutsk-Ulan Bator : MVSSO RFSR*, pp. 128-131.

KIEFER, M.; KRUMPÁL, M.; LOBACHEV, V. S.; DAVAA, N. (1980): Blokhi (Siphonaptera) peshchanok i tushkanchikov MNR i ikh epidemiologicheskoe znachenie. *Prirodnije uslovija i resursy*



- Prichubsugulja. Trudy Sovetsko-Mongol'skoj kompleksnoj Chubsugul'stoj ekspedicii, 8. - Irkutsk-Ulan Bator : MVSSO RFSR, pp. 105-108.
- KRUMPÁL, M.; KIEFER, M.; LOBACHEV, V. S.; DAVAA, N.; CENDSUREN, A. (1980): Ekologicheskije gruppirovki blokh (Siphonaptera) MNR. Prirodnije uslovija i resursy Prichubsugulja. Trudy Sovetsko-Mongol'skoj kompleksnoj Chubsugul'stoj ekspedicii, 8. - Irkutsk-Ulan Bator : MVSSO RFSR, pp. 114-116.
- KRUMPÁL, M.; KIEFER, M.; LOBACHEV, V. S.; DAVAA, N.; CENDSUREN, A. (1980): Svravnenie orograficheskikh rajonov Mongolii na osnovanii ich fauny blokh. Prirodnije uslovija i resursy Prichubsugulja. Trudy Sovetsko-Mongol'skoj kompleksnoj Chubsugul'stoj ekspedicii, 8. - Irkutsk-Ulan Bator : MVSSO RFSR, pp. 116-118.
- KRUMPÁL, M.; VESELÁ, A.; VESELÝ, J. (1980): Reakcia ným'f svrčka obyčajneho (*Gryllus campestris*) na zvukove podnety. Zborník prác prednesených na III. dňoch lekárskej biofyziky, Martin.
- VESELÁ, A.; KRUMPÁL, M.; VESELÝ, J. (1980): Analýza zvukových signálov svrčka obyčajneho (*Gryllus campestris*). Zborník prác prednesených na III. dňoch lekárskej biofyziky, Martin.
- 1981
- KRUMPÁL, M.; KIEFER, M. (1981): Príspevok k poznaniu š'úrikov čelade Chthoniidae v ČSSR (Pseudoscorpionidea). Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 17 (4), pp. 127-130.
- KIEFER, M.; KRUMPÁL, M.; KULIKOV, V. F.; DAVAA, A. (1981): Predvoritel'nyj spisok blokh mel'kikh mlekopitajushchikh Zaaltajskoj Gobi. Prirodnije uslovija i resursy Prichubsugulja. Trudy Sovetsko-Mongol'skoj kompleksnoj Chubsugul'stoj ekspedicii, 9. - Irkutsk-Ulan Bator : MVSSO RFSR, pp. 42-48.
- KRUMPÁL, M.; KIEFER, M.; LOBACHEV, V. S.; DAVAA, N.; CENDSUREN, A.; KULIKOV, V. F.; SUMJA, G.; KHOTOLKHU, N. (1981): Ispolzovanie faunisticheskikh danykh dlja prognozirovanija nekotorykh zabozevanij s prirodnoj ochagovostju. Prirodnije uslovija i resursy Prichubsugulja. Trudy Sovetsko-Mongol'skoj kompleksnoj Chubsugul'stoj ekspedicii, 9. - Irkutsk-Ulan Bator : MVSSO RFSR, pp. 172-177.
- KRUMPÁL, M. (1981): Saisondynamik der Bodenfauna in Naturschutzgebiet Jurský Šúr. - Influence of pollution on the taxocenosis of early-springs (Plecoptera) of the brook Vydrice (Small Carpathians). Acta Facultatis rerum naturalium Universitatis Comenianae, Zoologia 25, pp. 9-29.
- CYPRICH, D.; KIEFER, M.; KRUMPÁL, M. (1981): K problematike výskytu blch (Siphonaptera) na vtákoch a v ich hniezdach v podmienkach veľkochovov. Spoločenský význam zoologických výskumov pri tvorbe a ochrane životného prostredia. Zborník materiálov z celoštátnej zoologickej konferencie, Bratislava : SZS pri SAV, pp. 311-313.
- CYPRICH, D.; KIEFER, M.; KRUMPÁL, M.; DÚHA, J. (1981): Charakteristika fauny blch (Siphonaptera) pravobrežnej časti Bratislavy. Spoločenský význam zoologických výskumov pri tvorbe a ochrane životného prostredia. Zborník materiálov z celoštátnej zoologickej konferencie, Bratislava : SZS pri SAV, pp. 277-279.
- KIEFER, M.; KRUMPÁL, M. (1981): Ektoparazity drobných cicavcov vo veľkochovoch v podmienkach juhozápadného Slovenska. Spoločenský význam zoologických výskumov pri tvorbe a ochrane životného prostredia. Zborník materiálov z celoštátnej zoologickej konferencie, Bratislava : SZS pri SAV, pp. 308-310.
- KIEFER, M.; CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (1981): Ixodidae, Gamasoidea, Siphonaptera drobných zemných cicavcov a vtákov Slovenského raja. Spoločenský význam zoologických výskumov pri tvorbe a ochrane životného prostredia. Zborník materiálov z celoštátnej zoologickej konferencie, Bratislava : SZS pri SAV, pp. 280-281.
- KRUMPÁL, M.; KIEFER, M. (1981): Klimatické faktory ako jeden z možných limitujúcich faktorov rozšírenia živočíchov (Na príklade rozšírenia Siphonaptera v Mongolskej ľudovej republike). Zborník materiálov z celoštátnej zoologickej konferencie, Bratislava : SZS pri SAV, pp. 248-252.
- 1982
- KIEFER, M.; KLIMASZEWSKI, S. M.; KRUMPÁL, M. (1982): Zoogeographical Regionalization of Mongolia on the Basis of Flea Fauna (Siphonaptera). Polskie pismo entomologiczne 52 (1), pp. 13-29.
- KRUMPÁL, M.; GAJDOŠ, P.; KLIMASZEWSKI, S. M. (1982): A novel method for the evaluation of quantitative samplings with the aid of a sweep-net. Acta Biologica 10 (1), pp. 9-12.
- KRUMPÁL, M.; KIEFER, M.; DAVAA, N.; SAMJAA, R.; LOBACHEV, V. S. (1982): Charakter fauny mel'kikh mlekopitajushchikh i ich ektoparazitov okresnosti Dalanzadgada i Ikh Bogdaj. Prirodnije uslovija i resursy Prichubsugulja. Trudy Sovetsko-Mongol'skoj kompleksnoj Chubsugul'stoj ekspedicii, 10. - Irkutsk-Ulan Bator : MVSSO RFSR, pp. 96-98.
- KRUMPÁL, M.; GAJDOŠ, P. (1982): Príspevok k ekológii fúzačov Zobora. Entomologické problémy 17, pp. 83-105.
- KRUMPÁL, M.; KIEFER, M. (1982): Pseudoscorpione aus der Mongolei (Arachnida, Pseudoscorpiones). Annotationes zoologicae et Botanicae (Bratislava) 146, pp. 1-27.
- KRUMPÁL, M.; KRISTOFÍK, J. (1982): Fauna článkonožcov ľudských obydľí v Malackách. Živočíšstvo ako indikátor zmien životného prostredia. Zborník referátov, Bratislava : SZS pri SAV v Bratislave, Zoologický ústav UK v Bratislave, pp. 205-210.
- 1983
- KIEFER, M.; LOBAČOV, V. S.; KRUMPÁL, M. (1983): Fleas of Gerbillid Rodents in Mongolia. Biologia 38 (2), pp. 191-198.
- KRUMPÁL, M. (1983): Zwei neue Diplotennus - Arten aus der UdSSR (Pseudoscorpiones, Miratennidae). Über Pseudoscorpioniden - Fauna der UdSSR II. Biologia 38 (2), pp. 173-179.
- KRUMPÁL, M. (1983): *Neobisium (N.) vilcekii* sp. n. ein neuen Pseudoscorpion aus den UdSSR (Neobisiidae). Über Pseudoscorpioniden - Fauna der UdSSR IV. Biologia 38 (8), pp. 607-612.
- KIEFER, M.; KRUMPÁL, M. (1983): Siphonaptera of West Mongolia. Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin 59 (1), pp. 23-35.
- KRUMPÁL, M. (1983): Ein neuer Calocheiridium (Pseudoscorpionidea, Olpiidae) aus der UdSSR. Acta Biologica 13 (1), pp. 58-61.
- GAJDOŠ, P.; KRUMPÁL, M. (1983): Produkčné pomery v spoločenstvách pavúkov (Araneidea) bylinného porastu Zobora a Devinskej Kobylky. Práce Slovenskej entomologickej spoločnosti pri SAV 3, pp. 101-105.
- KIEFER, M.; KRUMPÁL, M.; SIDOR, V.; CYPRICH, D. (1983): Akarofauna veľkochovu hospodárskych zvierat Agrokomplexu v Nitre. Práce Slovenskej entomologickej spoločnosti pri SAV 3, pp. 133-136.
- KRUMPÁL, M. (1983): Sezónna dynamika pôdnej makrofauny v ŠPR Jurský Šúr a jej príčiny. Práce Slovenskej entomologickej spoločnosti pri SAV 3, pp. 141-146.
- 1984
- GAJDOŠ, P.; SVATOŇ, J.; KRUMPÁL, M. (1984): New and unusual records of spiders from Slovakia. (Araneae, Atypidae, Dictynidae, Gharosidae, Clubionidae, Zoridae, Salticidae, Lycosidae). Biologia 39 (2), pp. 223-225.
- GAJDOŠ, P.; SVATOŇ, J.; KRUMPÁL, M. (1984): New and unusual records of spiders from Slovakia II (Araneae, Linyphiidae, Micryphantidae). Biologia 39 (6), pp. 633-635.



- KRUMPÁL, M. (1984): Einige bemerkenswerte Pseudoscorpione aus der UdSSR. III : Beitrag zur Kenntnis der Pseudoscorpioniden - Fauna der UdSSR. Acta entomologica bohemoslovaca 81 (1), pp. 63-69.
- KRUMPÁL, M. (1984): Zwei neue Hohlen-Pseudoskorpionen aus der UdSSR (Pseudoscorpiones). Über Pseudoscorpioniden - Fauna der UdSSR VI. Biologia 39 (6), pp. 637-646.
- CYPRICH, D.; KIEFER, M.; KRUMPÁL, M. (1984): Rasprostranenie oddelnykh taxonov roda *Citellophilus* (Siphonaptera) v svjazy s prirodnyimi uslovijami v MNR. Prirodnyje uslovija i resursy Prichubsugulja. Trudy Sovetsko-Mongol'skoj kompleksnoj Chubsugul'stoj ekspedicii, 12. - Irkutsk- Ulan Bator : MVSSO RFSR, pp. 14-18.
- KIEFER, M.; KRUMPÁL, M.; CENDSUREN, A.; LOBACHEV, V. S.; CHOTOLCHU, N. (1984): Checklist, distribution and bibliography of Mongolian Siphonaptera. Erforschung biologischer Ressourcen der Mongolischen Volksrepublik, Band 4. - Halle : Univ. Halle, pp. 91-123.
- CYPRICH, D.; DÚHA, J.; SEDLÁK, M.; KRUMPÁL, M. (1984): Vzťahy v sifonapterofaune ŠPR Jurský Šúr. Práce Slovenskej entomologickej spoločnosti pri SAV 5, pp. 175-180.
- KIEFER, M.; KRUMPÁL, M.; BRTEK, E.; BRTEK, V. (1984): Zooparazitologická situácia vo veľkochovoch v podmienkach juhozápadného Slovenska. Zborník štátnej veterinárnej správy MPVŽ SSR, 16. - Bratislava: MPVŽ SSR, pp. 81-93.
- KRUMPÁL, M.; CYPRICH, D.; SEDLÁK, M.; DÚHA, J. (1984): Nové poznatky o vtáčích pásmach sifonaptérii. Práce Slovenskej entomologickej spoločnosti pri SAV 5, pp. 161-168.
- SEDLÁK, M.; DÚHA, J.; CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (1984): Hniezdo ako faktor ovplyvňujúci sifonapterofaunu vtákov. Práce Slovenskej entomologickej spoločnosti pri SAV 5, pp. 163-173.
- CYPRICH, D.; KIEFER, M.; KRUMPÁL, M. (1984): Rasprostranenie oddelnykh taxonov roda *Citellophilus* (Siphonaptera) v svjazy s prirodnyimi uslovijami v MNR. Prirodnyje uslovija i resursy nektorych rajonov MNR, Bratislava : PrIF UK, pp. 182-184.
- KIEFER, M.; LOBACHEV, V. S.; KRUMPÁL, M. (1984): Epidemiologičeskoe znachenie blokh suslikov Mongolii. Prirodnyje uslovija i resursy nektorych rajonov MNR, Bratislava: PrIF UK, pp. 189-191.
- KRUMPÁL, M.; KIEFER, M.; LOBACHEV, V. S.; KHOTOLKHU, N. (1984): Svravnenie orograficheskikh rajonov MNR na osnovanii ikh fauny mljekopitajushchikh i blokh. Prirodnyje uslovija i resursy nektorych rajonov MNR, Bratislava : PrIF UK, pp. 201-204.
- KRUMPÁL, M.; KIEFER, M.; CYPRICH, D.; LOBACHEV, V. S. (1984): Kontaknyje svjazy suslikov (*Citellus* sp.) s drugimi khozjaevami blokh (Siphonaptera) v uslovijakh MNR. Prirodnyje uslovija i resursy nektorych rajonov MNR, Bratislava: PrIF UK, pp. 186-188.
- 1985
- CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M.; DÚHA, J. (1985): Effective methods of obtaining the ectoparasites from live birds and mammals. Biologia 40 (6), pp. 609-612.
- KRUMPÁL, M.; KRIŠTOFÍK, J.; ONDREJKOVÁ, Z. (1985): Fauna článkonožcov (Arthropoda) ľudských obydlí v Malackách. Biologia 40 (2), pp. 169-179.
- CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M.; KIEFER, M. (1985): Sovremennye sostojanie izučennosti fauny blokh. Prirodnyje uslovija i resursy Prichubsugulja. Trudy Sovetsko-Mongol'skoj kompleksnoj Chubsugul'stoj ekspedicii, 13. - Irkutsk-Ulan Bator : MVSSO RFSR, pp. 36-41.
- CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M.; KIEFER, M. (1985): Sovremennoe sostojanie izučennosti fauny blokh ptic MNR. Prirodnyje uslovija i resursy Prichubsugulja. Trudy Sovetsko-Mongol'skoj kompleksnoj Chubsugul'stoj ekspedicii, 13. - Irkutsk-Ulan Bator: MVSSO RFSR, pp. 145-146.
- CYPRICH, D.; KIEFER, M.; KRUMPÁL, M. (1985): Revision of the genus *Citellophilus* (Siphonaptera) from Mongolia. Acta Facultatis rerum naturalium Universitatis Comenianae, Zoologia 28, pp. 33-55.
- GAJDOŠ, P.; KRUMPÁL, M. (1985): Pavúky (Araneae) Zobora II. Rosalia 2, pp. 143-158.
- KRUMPÁL, M.; KIEFER, M.; CYPRICH, D. (1985): The fleas (Siphonaptera) of squirrels (*Citellus* spp.) in Mongolia. Acta Facultatis rerum naturalium Universitatis Comenianae, Zoologia 28, pp. 57-76.
- CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (1985): Prehľad fauny blch (Siphonaptera) zistenej v CHKO Štiavnické vrchy. 21. TOP. - Banská Štiavnica, pp. 57-61.
- KRUMPÁL, M.; KRIŠTOFÍK, J. (1985): Fauna článkonožcov (Arthropoda) v bytoch. Zoocenózy urbánnych a suburbánnych celkov so zvláštnym akcentom na podmienky Bratislavy. Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV, pp. 106-108.
- CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (1985): Cudzopasně článkonožce hniezd stavovcov. 40 let rozvoje československé parazitologie, Parazitologický ústav ČSAV, České Budějovice, p. 4.
- 1986
- GAJDOŠ, P.; KRUMPÁL, M. (1986): Produkčné pomery v spoločenstvách pavúkov (Araneidea) bylinného porastu Zobora a Devínskej Kobyly. I Zbor. Biologia 41 (10), pp. 981-991.
- KRUMPÁL, M.; CYPRICH, D. (1986): Faunistical notes. Diplopoda, Polyxenidae, Polyxenus, Lagurus (L., 1758). Biologia 41 (8), pp. 637-638.
- KRUMPÁL, M. (1986): Pseudoscorpione (Arachnida) aus Hohlen der UdSSR. Über Pseudoscorpioniden - Fauna der UdSSR V. Biologia 41 (2), pp. 163-172.
- SEDLÁK, M.; CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (1986): Využitie metódy odchyty vtákov do vrše z parazitologického hľadiska. Zprávy Moravského ornitologického sdružení, pp. 114-118.
- CYPRICH, D.; JURÍK, M.; KRUMPÁL, M. (1986): Predbežná správa o výskyte blch (Siphonaptera) v hniezdach vrabcov (*Passer* spp.) na Slovensku a Morave. III. Colloquium siphonapterologicum. Zborník abstraktov, Jestřábí, pp. 21-22.
- CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (1986): O metodike výskumu siphonapterofauny vtákov. III. Colloquium siphonapterologicum. Zborník abstraktov, Jestřábí, p. 6.
- CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (1986): Praktické aspekty výskumu siphonaptérií vtákov. Prínos zoologického výskumu pre vedu a prax, Bratislava, p. 12.
- KRUMPÁL, M.; CYPRICH, D. (1986): Plchy a ich blchy. III. Colloquium siphonapterologicum. Zborník abstraktov, Jestřábí, p. 18.
- KRUMPÁL, M.; CYPRICH, D. (1986): Časová distribúcia blch v hniezdach vtákov. III. Colloquium siphonapterologicum. Zborník abstraktov, Jestřábí, p. 17.
- 1987
- CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (1987): Faunistical notes. Siphonaptera, Ceratophyllidae, *Ceratophyllus rossitensis* Dampf, 1912, *Ceratophyllus enefideae* Ioff, 1950. Biologia 42 (2), p. 196.
- KRUMPÁL, M.; CYPRICH, D. (1987): Faunistical notes. Pseudoscorpiones, Chernetidae, *Dendrochernes cyrneus* (L. Koch, 1873). Biologia 42 (2), p. 196.
- KRUMPÁL, M. (1987): Ein neuer Dactylochelifer aus Nepal Himalaya (Arachnida, Pseudoscorpiones). Acta entomologica bohemoslovaca 84 (3), pp. 221-226.
- CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M.; DÚHA, J. (1987): Blchy (Siphonaptera) cicavcov (Mammalia) ŠPR Šúr. Ochrana prírody 8, pp. 243-253.
- GAJDOŠ, P.; KRUMPÁL, M. (1987): Pavúky (Araneae) Zobora I. Ochrana prírody 8, pp. 309-328.
- JEDLIČKA, L.; CYPRICH, D.; HALGOŠ, J.; KIEFER, M.; KRUMPÁL, M.; ORSZÁGH, I.; ŘEHUŘKOVÁ, A. (1987): Vidovoj sostav osnovnykh



grupp ektoparazitov Maloj sredne-dunajskej nizmennosti. Ochrana genofonda i jeho ispol'zovanie. Bratislava: Ústav UK a Slov. Zool. Spol. pri SAV, pp. 91-96.

1988

CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M.; HORNYCHOVÁ, D. (1988): Annual cycle of *Ceratophyllus hirundinis* (Curtis, 1826) (Siphonaptera, Insecta) in the nests of *Delichon urbica* Linnaeus, 1758 in south-west Slovakia. *Biologia* 43 (2), pp. 141-152.

GAJDOŠ, P.; KRUMPÁL, M. (1988): Produkčné pomery v spoločenstvách pavúkov (Araneida) bylinného porastu Zobora a Devínskej Kobyly. II. Devínska Kobyla. *Biologia* 43 (2), pp. 105-114.

KRUMPÁL, M.; CYPRICH, D.; ONDREJKOVÁ, Z.; ŠUSTEK, Z. (1988): Zmeny v zložení fauny bezstavovcov (Vertebrata) hniezd vtákov (Aves) v búdkach v ŠPR Šúr pri Bratislave počas roka. *Biologia* 43 (10), pp. 919-925.

CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (1988): Príspevok k poznaniu blch (Siphonaptera) drobných zemných cicavcov Žitavskej pahorkatiny a mesta Nitry. *Rosalia* 5, pp. 165-176.

KRUMPÁL, M.; CYPRICH, D. (1988): O výskyte šťúrikov (Pseudoscorpiones) v hniezdach vtákov (Aves) v podmienkach Slovenska. *Zborník Slovenského národného múzea : Prírodné vedy* 34, pp. 41-48.

1989

KRUMPÁL, M. (1989): Šťúriky (Pseudoscorpionidea) Gaderskej doliny (Veľká Fatra). *Entomologické problémy* 16, pp. 23-29.

CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (1989): Súčasný stav a perspektívy výskumu sifonaptérií vtákov na Slovensku. *Entomologické problémy* 19, pp. 253-256.

ORSZÁGH, I.; KRUMPÁL, M.; CYPRICH, D. (1989): Dynamika hniezdnej populácie ploštice lastovičej *Oeciacus hirundinis* (Lamarck) (Heteroptera, Cimicidae). *Entomologické problémy* 19, pp. 269-272.

CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M.; NAGY, R. (1989): Investigation of fauna of *Columba livia* f. *domestica* L. nests at southwestern Slovakia. *Entomologické problémy* 22, pp. 23-29.

1990

ORSZÁGH, I.; KRUMPÁL, M.; CYPRICH, D. (1990): Contribution to the knowledge of the Martin Bug - *Oeciacus hirundinis* (Heteroptera, Cimicidae) in Czechoslovakia. *Zborník Slovenského národného múzea : Prírodné vedy* 36, pp. 43-60.

1991

CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (1991): Incidence and taxonomy of *Mioctenopsylla arctica arctica* Rothschild, 1922 (Siphonaptera) in the Spitsbergen. *Biologia* 46 (6), pp. 545-549.

KRUMPÁL, M.; CYPRICH, D.; ZEJDA, J.; AMBROS, M. (1991): The occurrence of field vole (*Microtus arvalis* Pallas, 1778) and its Acarofauna on Spitsbergen (Svalbard). *Biologia* 46 (10), pp. 881-885.

LUKÁŠ, J.; CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (1991): *Trichodectes melis* (J. C. Fabricius, 1805) (Mallophaga, Trichodectidae) a new species for the fauna of Slovakia. *Biologia* 46 (10), pp. 967-968.

KRUMPÁL, M.; CYPRICH, D. (1991): K faune blch (Siphonaptera) hniezd vtákov (Aves) Ponitria. *Rosalia* 7, pp. 213-222.

ONDREJKOVÁ, Z.; KRUMPÁL, M.; CYPRICH, D. (1991): Invertebrates in nest boxes in the State Natural Reserve Šúr. *Acta Facultatis rerum naturalium Universitatis Comenianae, Zoologia* 34, pp. 5-20.

MAJZLAN, O.; KRUMPÁL, M. (1991): Článkonožce – Arthropoda: Zoologická príručka, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava, 160 pp.

1992

CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M.; LUKÁŠ, J. (1992): Contribution to the

knowledge of the flea fauna (Siphonaptera) of dormouse nests (Myoxidae) in Slovakia. *Parasitologia Hungarica* 25, pp. 97-105.

KRUMPÁL, M.; CYPRICH, D. (1992): Príspevok k rozšíreniu pľchovitých (Myoxidae) na Slovensku. *Rosalia* 8, pp. 251-256.

LUKÁŠ, J.; CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (1992): Príspevok k výskytu srstiarky jazvečej (*Trichodectes melis* J.C. Fabricius, 1805) na Slovensku. *Správy Slovenskej entomologickej spoločnosti pri SAV* 4, pp. 8-11.

CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M.; Országh, I. (1992): Ektoparazity vtákov hniezdiacich v synantropných podmienkach Slovenska a ich význam ako možných vektorov. *Aktuálne otázky humánnej parazitologie, Bratislava*, pp. 27-30.

DÚHA, J.; NOVACKÝ, M.; KRUMPÁL, M.; CYPRICH, D.; PAVLÍNA, M.; KVASZ, L. (1992): Bionómia a epidemiologický význam druhov *Marmota marmota* (Linnaeus, 1758) a *Marmota sibirica* Radde, 1862. 35 rokov Parazitologického ústavu LF UK v Bratislave. *Aktuálne otázky humánnej parazitologie, Bratislava*, pp. 35-38.

BABJAKOVÁ, A.; CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (1992): K poznaniu ročného cyklu blch *Ceratophyllus hirundinis* a *Ceratophyllus styx*. *IV. Colloquium siphonapterologicum, SAV, Bratislava*, pp. 68-69.

CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (1992): Problematika vekovej a fyziologickej klasifikácie imág blch s dôrazom na rod *Ceratophyllus*. *IV. Colloquium siphonapterologicum, SAV, Bratislava*, p. 90.

DÚHA, J.; NOVACKÝ, M.; CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (1992): Ekologické štúdie niektorých druhov svišťov (*Marmota*) v epidemiológii. *IV. Colloquium siphonapterologicum, SAV, Bratislava*, p. 89.

KRUMPÁL, M.; CYPRICH, D.; LUKÁŠ, J.; DÚHA, J. (1992): Postavenie Myoxidae a *Ceratophyllus sciurorum* v parazitologicko-hostiteľských vzťahoch v podmienkach Slovenska. *IV. Colloquium siphonapterologicum, SAV, Bratislava*, pp. 71-72.

1993

BABJAKOVÁ, A.; KRUMPÁL, M.; CYPRICH, D. (1993): Occurrence of nonspecific fleas species (Siphonaptera) from the nests of sand martin (*Riparia riparia* (L.)) in Slovakia. *Tichodroma* 5, pp. 115-121.

CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (1993): The first record of *Typhloceras poppei* Wagner, 1903 (Insecta, Siphonaptera) from Slovakia. *Entomologické problémy* 24, pp. 69-71.

CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (1993): O metodike výskumu sifonapterofauny vtákov. *Správy Slovenskej zoologickej spoločnosti pri SAV* 15, pp. 5-13.

KRUMPÁL, M.; BABJAKOVÁ, A.; CYPRICH, D. (1993): Occurrence and seasonal dynamics of Invertebrates in nests of the Sand Martin (*Riparia riparia* (L., 1758)) in Slovakia. *Acta Zoologica Universitatis Comenianae* 37, pp. 69-84.

1994

CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M.; BABJAKOVÁ, A. (1994): Distribution and seasonal dynamics of *Ceratophyllus styx styx* (Rothschild, 1900) (Siphonaptera) in Slovakia. *Biologia* 49 (5), pp. 755-760.

KRUMPÁLOVÁ, Z.; KRUMPÁL, M. (1994): Funde von für Slowakei neuen und seltenen Spinnentierarten (Arachnoidea). *Arachnologische Mitteilungen* 6 (1), pp. 36-41.

KRUMPÁL, M.; CYPRICH, D. (1994): Fleas in Birds Nests in the State nature reserve Šúr near Bratislava. *Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae, Formatio et Protectio Naturae* 16, pp. 57-72.

CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M.; KUTSENKO, T.; POSLAVSKIJ, A. (1994): Fauna of birds nests (Aves) in the Kemerovo region (Russia) with stress on fleas (Siphonaptera). *Acta Zoologica Universitatis Comenianae* 38, pp. 15-25.



1993

ANDĚRA, M.; BRTEK, L.; FERIANCOVÁ-MASÁROVÁ, Z.; GULIČKA, J.; HENSEL, K.; KIEFER, M.; KMINIAK, M.; KORBEL, L.; KOŠEL, V.; KRUMPÁL, M.; LISICKÝ, M.; MATIS, D.; ROSICKÝ, B.; VILČEK, F.; ŽITŇANSKÁ, O. (1993): Velká kniha živočichů. Bratislava, Příroda, 344 pp.

BRTEK, L.; FERIANCOVÁ-MASÁROVÁ, Z.; GULIČKA, J.; HENSEL, K.; KIEFER, M.; KMINIAK, M.; KORBEL, L.; KOŠEL, V.; KRUMPÁL, M.; LISICKÝ, M.; MATIS, D.; ROSICKÝ, B.; VILČEK, F.; ŽITŇANSKÁ, O. (1993): Velká kniha živočichů. Bratislava, Příroda, 344 pp.

HENSEL, K.; KOŠEL, V.; KRUMPÁL, M.; MATIS, D. (1993): Świat zwierząt. Bratislava, Warszawa, Příroda, Oficyna Wydawnicza Multica, 353 pp.

KRUMPÁL, M. (1993): Bezstavovce. In BERTOVIČ, L. (ed.): Karlova Ves. Vlastivedná monografia. Alfa, Bratislava, pp. 57-61.

CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M.; GLUKHOVA, V. M. (1993): On the fauna and the incidence of abnormalities of fleas (Siphonaptera) in bird nests of the Kaliningrad region. Acta Parasitologica, 38 (1), pp. 44-47.

1995

CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (1995): Fleas (Siphonaptera) in nests of birds nesting freely in the crowns of trees and shrubs in Slovakia. International studies on Sparrows, 20-21. Varšava, Polish Academy of Sciences Dzielanow Leny, Institute of Ecology, pp. 27-40.

NĚMEC, F.; CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (1995): The occurrence of fleas (Siphonaptera) in the nests of the house sparrow (*Passer domesticus* L., 1758) in Plzen (Western Czech Republic). International studies on Sparrows, 20-21. Varšava, Polish Academy of Sciences Dzielanow Leny, Institute of Ecology, pp. 21-25.

KRUMPÁL, M.; CYPRICH, D.; STANKO, M. (1995): Ticks (Argasidae, Ixodidae) in bird nests in Slovakia. Acta Zoologica Universitatis Comenianae 39, pp. 9-22.

CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (1995): Přehľad fauny bích (Siphonaptera) hniezd vtákov (Aves) oblasti Kysúc. 26. Stredoslovenský Tábor ochrancov prírody, Kysuce, pp. 37-44.

1996

CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (1996): Fleas (Siphonaptera) in nests of the house sparrow (*Passer domesticus*) and the tree sparrow (*P. montanus*). Biologia 51 (2), pp. 153-161.

KRUMPÁL, M.; CYPRICH, D. (1996): Bľchy (Siphonaptera) v hniezdach vtákov - *Delichon urbica* (L., 1758) a *Hirundo rustica* L., 1758 na Slovensku. Ochrana prírody 13, pp. 133-143.

1997

KRUMPÁL, M.; KRUMPÁLOVÁ, Z.; CYPRICH, D. (1997): Bezstavovce (Evertebrata) skleníkov Bratislavy (Slovensko). Entomofauna Carpathica 9 (3), pp. 102-106.

CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M.; PINOWSKI, J. (1997): Fleas (Siphonaptera) in the nests of sparrows (*Passer domesticus* and *Passer montanus*) in suburban villages of Warsaw (Poland). International Studies on Sparrows, 24. - Varšava, Polish Academy of Sciences Dzielanow Leny, Institute of Ecology, pp. 23-35.

FENĎA, P.; KRUMPÁL, M.; CYPRICH, D. (1997): The soil fauna in the birds' nests in Slovakia. 4th Central European Workshop on Soil Zoology, České Budějovice, p. 6.

1998

FENĎA, P.; CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (1998): Prvé údaje o hniezdnej faune trasochvosta žltohlavého. - First data on Citrine Wagtail (*Motacilla citreola*) nest fauna. Tichodroma 11, pp. 213-216.

VACHOVÁ, E.; CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (1998): Výskyt a rozšírenie *Ceratophyllus sciurorum* (Schränk, 1803) (Siphonaptera) v

hniezdach vtákov a cicavcov na Slovensku. Folia faunistica Slovaca 3, pp. 31-43.

FENĎA, P.; KRUMPÁL, M.; CYPRICH, D. (1998): The soil fauna in the birds' nests in Slovakia. Soil Zoological Problems in Central Europe. České Budějovice : Institute of Soil Biology ASCR, pp. 23-30.

KRUMPÁL, M.; CYPRICH, D.; FENĎA, P. (1998): Predbežný prehľad fauny roztáčov (Acarina) a bích (Siphonaptera) hniezd niektorých druhov vtákov (Aves) a cicavcov (Mammalia) v Malej Fatre. - A preliminary species list of mites (Acarina) and fleas (Siphonaptera) from bird (Aves) and mammal (Mammalia) nests in the Malá Fatra Mts. Výskum a ochrana Krivánskej Fatry, Varín: Správa NP Malá Fatra, pp. 55-61.

KRUMPÁL, M.; CYPRICH, D. (1998): Skleníky ako biotopy umožňujúce invázie bezstavovcov (Evertebrata). Invázie a invázne organizmy II., Nitra, 18.-20. november 1998, p. 12.

1999

CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M.; VACHOVÁ, E. (1999): Host spectrum of *Ceratophyllus sciurorum* (Schränk, 1803) (Siphonaptera) in central Europe. International Studies on Sparrows, 26. - Varšava, Polish Academy of Sciences Dzielanow Leny, Institute of Ecology, pp. 29-48.

CYPRICH, D.; PINOWSKI, J.; PINOWSKA, B.; KRUMPÁL, M. (1999): Contribution to the Fleas (Siphonaptera) of the Tree Sparrow (*Passer montanus*) from Korea. International Studies on Sparrows, 26. - Varšava, Polish Academy of Sciences Dzielanow Leny, Institute of Ecology, pp. 59-61.

CYPRICH, D.; LUKÁŠ, J.; FENĎA, P.; KRUMPÁL, M. (1999): Ektoparazity (Mesostigmata, Ixodidae, Anoplura, Siphonaptera) veverice stromovej (*Sciurus vulgaris* Linnaeus, 1758) a jej hniezd z územia Slovenska. - Ectoparasites (Mesostigmata, Ixodidae, Anoplura, Siphonaptera) of common squirrel (*Sciurus vulgaris* Linnaeus, 1758) and its nests in Slovakia. Folia faunistica Slovaca 4, pp. 65-74.

CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M.; ROLNÍKOVÁ, T. (1999): Výskyt a rozšírenie *Ceratophyllus gallinae* (Schränk, 1803) (Siphonaptera) na Slovensku. Folia faunistica Slovaca 4, pp. 79-88.

KRUMPÁL, M.; KRUMPÁLOVÁ, Z.; CYPRICH, D. (1999): Skleníky ako biotopy umožňujúce invázie bezstavovcov (Evertebrata). Invázie a invázne organizmy 2. Príspevky z vedeckej konferencie, Nitra : SEKOS, pp. 72-75.

CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M.; ŠPITALSKÁ, E. (1999): Výskyt *Ceratophyllus sciurorum sciurorum* (Schränk, Siphonaptera) v rôznych ekologických skupinách hostiteľov. Kongres slovenských zoológov '99. Zborník abstraktov, Bratislava, SZS pri SAV, p. 31.

2000

CYPRICH, D.; FENĎA, P.; KRUMPÁL, M.; LUKÁŠ, J.; AMBRUŠ, B. (2000): Hniezdna fauna zebričky červenozobej (*Taeniopygia guttata castanotis*) - The Nest Fauna of the Zebra Finch (*Taeniopygia guttata castanotis*). Tichodroma 13, pp. 189-200.

CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (2000): Výskyt a rozšírenie *Ceratophyllus pullatus* Jordan et Rothschild, 1920 (Siphonaptera) na Slovensku. - Occurrence and distribution of *Ceratophyllus pullatus* Jordan et Rothschild, 1920 (Siphonaptera) in Slovakia. Folia faunistica Slovaca 5, pp. 91-98.

KRUMPÁL, M. (2000): Šťúriky (Pseudoscorpiones) jaskýň Čiernej hory (Slovensko). - Pseudoscorpions (Pseudoscorpiones) from the Čierna Hora Mts. caves (Slovakia). Fauna jaskýň. Zborník referátov zo seminára, Košice: Východoslovenské múzeum, pp. 95-98.

FENĎA, P.; SCHNIEREROVÁ, E.; KRUMPÁL, M.; CYPRICH, D. (2000): Roztoče (Acarina: Mesostigmata) hniezd vtákov umiestnených na vodnej hladine na južnom Slovensku. Feriancove dni 2000, Bratislava, SNM, p. 31.



- FENĎA, P.; SCHNIEREROVÁ, E.; KRUMPÁL, M.; CYPRICH, D. (2000): Roztoče (Acarina: Mesostigmata) v hniezdach trsteniarikov (*Acrocephalus* spp.) na južnom Slovensku. Feriencove dni 2000, Bratislava, SNM, p. 28.
- KRUMPÁL, M.; KRUMPÁLOVÁ, Z. (2000): Správanie *Brachypelma albopilosum* pri tvorbe kokónu. Sklípkan 6 (3), pp. 52-53.
- KRUMPÁLOVÁ, Z.; KRUMPÁL, M. (2000): Arachnida (Pavoukovci) III. Sklípkan 6 (6), pp. 122-124.
- KRUMPÁLOVÁ, Z.; KRUMPÁL, M. (2000): Arachnida (Pavoukovci) II. Sklípkan 6 (5), pp. 100-103.
- KRUMPÁLOVÁ, Z.; KRUMPÁL, M. (2000): Arachnida (Pavoukovci). Sklípkan 6 (4), pp. 76-78.
- CYPRICH, D.; FENĎA, P.; KRUMPÁL, M.; LUKÁŠ, J.; AMBRUŠ, B. (2000): Kto žije so zebričkou austrálskou (*Taenopygia guttata castanotis*)? Exotár 1-2, pp. 37-44.
- KRUMPÁL, M. (2000): Čo je potrebné vedieť k chovu pavúkov. Animal 2, pp. 12-14.
- KRUMPÁL, M. (2000): Faktory ovplyvňujúce chov pavúkov (Araneae). Animal 3, pp. 10-12.
- 2001
- CYPRICH, D.; KIEFER, M.; KRUMPÁL, M. (2001): Fleas (Siphonaptera) of the birds nests in Mongolia. Acta Parasitologica 46 (3), pp. 216-228.
- TAJOVSKÝ, K.; MOCK, A.; KRUMPÁL, M. (2001): Millipedes (Diplopoda) in bird's nests. European Journal of Soil Biology 37 (4), pp. 321-323.
- CYPRICH, D.; ŠPITALSKÁ, E.; KRUMPÁL, M. (2001): Seasonal dynamics of *Ceratophyllus sciurorum sciurorum* (Schränk, 1803) (Siphonaptera) in Slovakia. Wiadomości parazytologiczne 47 (1), pp. 49-59.
- CYPRICH, D.; PINOWSKI, J.; KRUMPÁL, M. (2001) : Occurrence of *Ceratophyllus pullatus* Jordan et Rothschild, 1920 (Siphonaptera) in Poland. Fragmenta faunistica 44 (3), pp. 353-356.
- CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M.; ROLNÍKOVÁ, T. (2001): Výskyt a rozšírenie *Ceratophyllus garei* (Siphonaptera) na Slovensku. - Occurrence and distribution of *Ceratophyllus garei* (Siphonaptera) on the territory of Slovakia. Entomofauna Carpathica 13 (3-4), pp. 51-55.
- KRUMPÁL, M.; CYPRICH, D.; FENĎA, P.; PINOWSKI, J. (2001): Invertebrate fauna in nests of the House Sparrow *Passer domesticus* and the Tree Sparrow *Passer montanus* in Central Poland. International studies on Sparrows, 27-28. - Varšava, Polish Academy of Sciences Dziekanow Leny, Institute of Ecology, pp. 35-58.
- CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M.; ROLNÍKOVÁ, T. (2001): Zriedkavo sa vyskytujúce vtáčie druhy blch (Siphonaptera) na Slovensku. - Rare taxons of bird fleas (Siphonaptera) in Slovakia. Folia faunistica Slovaca 6, pp. 109-118.
- CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M.; ROLNÍKOVÁ, T. (2001): Výskyt a rozšírenie *Ceratophyllus tribulis* Jordan, 1926 (Siphonaptera) na Slovensku. - Occurrence and distribution of *Ceratophyllus tribulis* Jordan, 1926 (Siphonaptera) in Slovakia. Folia faunistica Slovaca 6, pp. 119-130.
- FEDOR, P. J.; PELIKÁN, J.; CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (2001): Strapky (Thysanoptera) v hniezdach vtákov a cicavcov NPR Jurský Šúr. - Thrips (Thysanoptera) in the Nests of Bird and Mammals of the NPR Jurský Šúr. Folia faunistica Slovaca 6, pp. 69-74.
- CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (2001): Základné atribúty štúdia fenológie vtáčích druhov blch. Novikovev seminár 2001, PriF UK, Bratislava, p. 15.
- CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (2001): Vzťah blch (Siphonaptera) k vtákom ako hositeľom na Slovensku. Feriencove dni 2001. Zborník abstraktov, Slovenské národné múzeum, Bratislava, p. 22.
- KRUMPÁL, M.; KRUMPÁLOVÁ, Z. (2001): Arachnida (Pavoukovci) V. Sklípkan 7 (2), pp. 28-30.
- KRUMPÁL, M.; HONSA, V. (2001): Určovanie pohlaví sklípkanů I. Sklípkan 7 (4), pp. 93-94.
- KRUMPÁL, M.; KRUMPÁLOVÁ, Z. (2001): Arachnida (Pavoukovci) VII. Sklípkan 7 (5-6), pp. 100-103.
- KRUMPÁLOVÁ, Z.; KRUMPÁL, M. (2001): Arachnida (Pavoukovci) IV. Sklípkan 7 (1), pp. 4-6.
- KRUMPÁLOVÁ, Z.; KRUMPÁL, M. (2001): Arachnida (Pavoukovci) VI. Sklípkan 7 (3), pp. 52-54.
- 2002
- CYPRICH, D.; PINOWSKI, J.; KRUMPÁL, M. (2002): Seasonal changes in numbers of fleas (Siphonaptera) in nests of the house sparrow (*Passer domesticus*) and tree sparrow (*P. montanus*) in Warshaw surroundings (Poland). Acta Parasitologica 47 (1), pp. 58-65.
- CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M.; ŠPITALSKÁ, E. (2002): The relationship of *Ceratophyllus (Monopsyllus) sciurorum* (Siphonaptera) to various ecological host groups in Slovakia. Biologia 57 (2), pp. 243-250.
- PELIKÁN, J.; FEDOR, P. J.; KRUMPÁL, M.; CYPRICH, D. (2002): Thrips (Thysanoptera) in nests of birds and mammals in Slovakia. Ekológia (Bratislava), 21 (3), pp. 275-282.
- VIDLIČKA, E.; JANSKÝ, V.; FEDOR, P. J.; KRUMPÁL, M.; LUKÁŠ, J. (2002): Distribution of *Saga pedo* (Pallas, 1771) in Slovakia. Articulata 17 (1), pp. 95-100.
- CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (2002): A seasonal occurrence of *Ceratophyllus garei* (Siphonaptera) in Slovakia. Acta Zoologica Universitatis Comenianae 44, pp. 91-94.
- CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (2002): *Ceratophyllus fringillae* (Walker, 1956) (Siphonaptera) v podmienkach Slovenska. Natura Carpatica 43, pp. 123-136.
- CYPRICH, D.; ROLNÍKOVÁ, T.; KRUMPÁL, M. (2002): Výskyt cicavčích druhov blch (Siphonaptera) na vtákoch a ich hniezdach na Slovensku. Folia faunistica Slovaca 7, pp. 61-68.
- FEDOR, P. J.; KRUMPÁL, M.; CYPRICH, D. (2002): Strapky (Thysanoptera) v hniezdach vtákov a cicavcov juhozápadného Slovenska. - Trips (Thysanoptera) in Nests of Birds and Mammals in South-Western of Slovakia. Folia faunistica Slovaca 7, pp. 31-34.
- CYPRICH, D.; KIEFER, M. S.; KRUMPÁL, M. (2002): Bird nests as a habitat of mammal fleas (Siphonaptera) in Slovakia. 12. sjezd Russkogo entomologičeskogo občestva, Sankt-Peterburg: [s.n.], p. 368.
- CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M.; KIEFER, M. S. (2002): Results of the bird fleas (Siphonaptera) imago phaenology study in Slovakia. 12. sjezd Russkogo entomologičeskogo občestva, Sankt-Peterburg: [s.n.], pp. 368-369.
- CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (2002): Cicavčie druhy blch v hniezdach vtákov na Slovensku. - Mammal fleas species in bird nests in Slovakia. Folia faunistica Slovaca 7, Suppl. 1, p. 14.
- FEDOR, P. J.; KRUMPÁL, M.; CYPRICH, D. (2002): Strapky (Thysanoptera) v hniezdach vtákov a cicavcov vybraných lokalít juhozápadného Slovenska. - The trips (Thysanoptera) in nests of birds and mammals at the selected sites of south-western Slovakia. Folia faunistica Slovaca 7, Suppl. 1, p. 19.
- ŠTIAVNICKÁ, E.; CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (2002): Výskyt vtáčích druhov blch (Siphonaptera) na cicavcoch a v ich hniezdach na Slovensku. - Occurrence of bird flea species (Siphonaptera) on mammals and in their nests in Slovakia. Folia faunistica Slovaca 7, Suppl. 1, p. 40.
- KRUMPÁLOVÁ, Z.; KRUMPÁL, M. (2002): Arachnida (Pavoukovci) VIII. Sklípkan 7 (2), pp. 28-30.
- KRUMPÁLOVÁ, Z.; KRUMPÁL, M. (2002): Arachnida (Pavoukovci) IX. Sklípkan 7 (3), pp. 52-53.
- KRUMPÁLOVÁ, Z.; KRUMPÁL, M. (2002): Arachnida (Pavoukovci) X. Sklípkan 7 (4), pp. 76-78.



2003

- MATIS, D.; KRUMPÁL, M.; BELÁKOVÁ, A.; FEDOR, P. J. (2003): Zoológia bezchordátov II: Tentaculata, Pogonophora, Onychophora, Arthropoda, Hemichordata, Echinodermata. Bratislava, FAUNIMA, 168 pp.
- KRUMPÁL, M.; KRUMPÁLOVÁ, Z. (2003): Štúriky – Pseudoscorpiones. Pavúkovce Národného parku Poloniny - Arachnids of the Poloniny National Park. Banská Bystrica, Snina: Štátna ochrana prírody SR, Správa Národného parku Poloniny, pp. 115-126.
- FEDOR, P. J.; KRUMPÁL, M.; CYPRICH, D. (2003): Dodatok k faune strapiek (Thysanoptera) v hniezdach vtákov a cicavcov. Biosozológia, Bratislava 1, pp. 89-94.
- MOCK, A.; EUPTÁČIK, P.; FENĎA, P.; SVATOŇ, J.; KRUMPÁL, M. (2003): Arachnida, Oniscidea and Myriapoda inhabiting caves near Veľký Folkmar (Čierna hora Mts., Slovakia). 7th Central European Workshop on Soil Zoology České Budějovice, Czech Zoological Society, p. 44.
- CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (2003): Napadnutie hniezd vtákov (Aves) blchami (Siphonaptera) na Slovensku. Feriencove dni 2003. Zborník abstraktov, Slovenské národné múzeum, Bratislava, p. 7.

2004

- KRAJČA, A.; KRUMPÁLOVÁ, Z.; KRUMPÁL, M. (2004): First records of epigeic spider *Zelotes mundus* (Kulczynski, 1897) (Araneae: Gnaphosidae) in Slovakia. Biologia, Bratislava, 59, Suppl. 15: pp. 31-32.
- FEDOR, P. J.; SIERKA, W.; KRUMPÁL, M.; CYPRICH, D. (2004): *Dendrothrips degeeri* Uzel, 1895 & *Thrips albopilosus* Uzel, 1895 (Thysanoptera: Thripidae) - the New Thrips from Nests of Birds. Fauna Carpathica Meeting 2004, Bratislava, SAV, p. 14.
- KRUMPÁL, M.; FEDOR, P. J.; VARGA, L. (2004): Orthopterous insects in s. I. captured in insectariums. 1st Central European Symposium on Orthopteroid Insects, Katedra ekosozológie a fyziotaktiky PríF UK, Bratislava, p. 16.
- KRUMPÁL, M.; KRUMPÁLOVÁ, Z. (2004): Pseudoscorpions of *Neobisium* gen. (Neobiscidae) in the Carpathian system. Fauna Carpathica Meeting 2004, Bratislava, SAV, p. 26.
- KRUMPÁL, M. (2004): *Hyloniscus riparius* (Oniscidea) v extrémnych podmienkach NPR Jurský Šúr. - *Hyloniscus riparius* (Oniscidea) in extreme conditions of Jurský Šúr Nature Reserve. 4. seminár českých a slovenských myriapodológov, Bratislava, p. 6.
- KRUMPÁL, M.; KRUMPÁLOVÁ, Z.; BALOGOVÁ, K. (2004): Kosce (Opiliones) Karlovej Vsi v Bratislave. - Harvestmen (Opiliones) of Bratislava part Karlova Ves. História a trendy arachnologického výskumu na Slovensku a v Čechách, SAV, Bratislava, p. 15.

2005

- CHRISTOPHORYOVÁ, J.; KRUMPÁL, M. (2005): Communities of Pseudoscorpions (Pseudoscorpiones, Arachnida) in epigeon of oak-hornbeam forests in the Malé Karpaty mts and Trnavská pahorkatina hills (SW Slovakia). Ekológia (Bratislava), 24, Suppl. 2/2005, pp. 76 – 86.
- HOLECOVÁ, M.; KRUMPÁL, M.; ORSZÁGH, I.; KRUMPÁLOVÁ, Z.; STAŠIOV, S.; FEDOR, P. (2005): Biodiversity of selected invertebrate groups in oak-hornbeam forest ecosystem in Slovakia. Ekológia (Bratislava), 24, Suppl. 2/2005, pp. 205-222.
- CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (2005): Príčiny rôznej šírky hostiteľského spektra vtáčích druhov blch (Siphonaptera). In: KAUTMAN, J.; STLOUKAL, E. (eds.): Kongres slovenských zoológov 2005. Program a zborník abstraktov. Faunima, Bratislava, p. 10.

2006

- CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M.; MANCOŠOVÁ, E. (2006): Catalogue of fleas (Siphonaptera: Insecta) on birds (Aves) of Slovakia. Bratislava, 88 pp.

- CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (2006): Blchy (Siphonaptera) vtákov viazaných na vodu - Fleas (Siphonaptera) of birds bound to water. Sylvia (Praha), 42, pp. 81-93.
- CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M.; SIRYOVÁ, S.; KARASKA, D. (2006): Výskyt blch (Siphonaptera) v hniezdach dravcov a sov na Slovensku. Sylvia (Praha), 42, pp. 94-103.
- CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M.; DUDA, M. (2006): Charakteristika fauny blch (Siphonaptera) ekologickej skupiny vtákov (Aves) hniezdiacich na zemi. Entomofauna Carpathica 18, pp. 1-4.
- CHRISTOPHORYOVÁ, J.; KRUMPÁL, M. (2006): Štúriky (Pseudoscorpiones) Malých Karpát a Trnavskej pahorkatiny. In: KRUMPÁLOVÁ, Z. (ed.): Diverzita a ochrana arachnofauny v chránených územiach a ohrozených habitatoch. Zborník abstraktov, Východná, 14. – 17. 9. 2006.
- KRUMPÁL, M. (2006): Problémy československej arachnologie. In: KRUMPÁLOVÁ, Z. (ed.): Diverzita a ochrana arachnofauny v chránených územiach a ohrozených habitatoch. Zborník abstraktov, Východná, 14. – 17. 9. 2006.

2007

- KRUMPÁL, M.; CHRISTOPHORYOVÁ, J. (2007): ŠTÚRIKY (PSEUDOSCORPIONES) PR OSTROV KOPÁČ. IN: MAJZLAN, O.; ČEJKA, T.; DEVÁN, P.; DUBOVSKÝ, M.; TEROR, P. J.; PIŠÚT, P.; TIMÁR, G.; KALUŽ, S.; KIKTOVÁ, A.; KRISTÓFÍK, J.; KRUMPÁL, M.; KRUMPÁLOVÁ, Z.; KUBALOVÁ, Z.; KULAN, M.; LYSÝ, J.; ROLLER, L.; ŠTRAKA, V.; TYRNER, P.; VARGA, L.; VIDLIČKA, E. (2007): Príroda ostrova Kopáč. Fytoterapia OZ, Bratislava, pp. 95-100.
- CHRISTOPHORYOVÁ, J.; KRUMPÁL, M.; KRUMPÁLOVÁ, Z. (2007): The pseudoscorpion communities (Pseudoscorpiones) of the oak-hornbeam forests of South-western Slovakia. In: TAJOVSKÝ, K.; SCHLAGHAMERSKÝ, J.; PIŽL, V. (eds.): Contributions to Soil Zoology in Central Europe II. 1-5. ISB BC AS CR, v.v.i., České Budějovice.
- KRUMPÁLOVÁ, Z.; ŠTRBÍK, I.; KRUMPÁL, M. (2007): Epigeic spiders (Araneae) of the Devínska Kobyla hill (Malé Karpaty Mts, Slovakia). Zoologické dny, Brno, 8.-9. 2. 2007, p. 41.
- CHRISTOPHORYOVÁ, J.; ŠTÁHLAVSKÝ, F.; KRUMPÁL, M. (2007): Anotovaný zoznam štúrikov (Pseudoscorpiones) Slovenskej a Českej republiky. In: KRUMPÁLOVÁ, Z. (ed.): Arachnologická konferencia, Zborník abstraktov, Východná, 13.-16. september 2007, p. 10-11.

2008

- CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M.; DUDA, M. (2008): Blchy (Siphonaptera) vtákov (Aves) hniezdiacich v dutinách z územia Slovenska. Entomofauna carpathica 20, pp. 1-5.
- ŠESTÁKOVÁ A.; KRUMPÁL M. (2008): In: KRUMPÁLOVÁ, Z. (ed.): Arachnologická konferencia, Zborník abstraktov, Východná, 11.-15. september 2008, p. 35.

2009

- ŠESTÁKOVÁ, A.; KRUMPÁL, M.; KRUMPÁLOVÁ, Z. (2009): Araneidae (Araneae) Strednej Európy. Bratislava, NOL, 151 pp.
- BOHUŠ, M.; BRTEK, E.; ČEJKA, T.; GULIČKA, J.; HENSEL, K.; KIEFER, M.; KMINIAK, M.; KORBEL, L.; KOŠEL, V.; KRUMPÁL, M.; KRUMPÁLOVÁ, Z.; MATIS, D.; NOVACKÝ, M.; ROSICKÝ, B.; TIRJAKOVÁ, E.; VILČEK, F. (2009): Veľká kniha živočíchov. Príroda, Bratislava, 5. upravené vydanie, 344 pp.
- KRUMPÁLOVÁ, Z.; KRUMPÁL, M.; ŠTRBÍK, I. (2009): Classification of epigeic spiders (Araneae) at the western part of the Carpathians (Slovakia), Biologia 64: pp. 116-123.
- CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M.; PLACHÝ, J. (2009): Host spectrum of bird fleas (Siphonaptera) of the genera *Ornithophaga* Mikulin, *Ceratophyllus* Curtis and *Dasyphyllus* Baker in Slovakia. Sylvia, 45, pp. 209-237.



ÉNEKESOVÁ, E.; KRUMPÁL, M.; KRUMPÁLOVÁ, Z. (2009): Invázne prejavy druhu *Argiope bruennichi* (Araneae, Araneidae) na Slovensku. *Entomofauna carpathica* 21, pp. 1-8.

KRUMPÁLOVÁ, Z.; KRUMPÁL, M.; ÉNEKESOVÁ, E. (2009): Is short research opposite to the long term investigation? (Illustrate by the epigeic spiders of flooded areas of SW Slovakia). Abstract Book, 10th Central European Workshop on Soil Zoology, České Budějovice, 21.-24. apríl 2009, p. 46.

ASTALOŠ, B.; SVATOŇ, J.; KRUMPÁL, M.; GAJDOŠ, P.; KRUMPÁLOVÁ, Z. (2009). 35. výročie založenia Arachnologickej sekcie pri SES. 7. Arachnologická konferencia, Východná, 10. - 15. september 2009, p. 5.

2010

CHRISTOPHORYOVÁ, J.; KRUMPÁL, M. (2010): Šťuriky (Pseudoscorpiones) PR Šúr, p. 105-114. In: MAJZLAN, O.; VIDLIČKA, L. (eds.). *Príroda rezervácie Šúr. ÚZ SAV, tlač NOI*, Bratislava, 410 pp.

KRUMPÁL, M.; CYPRICH, D. (2010): Parazity. In: KOUTNÁ, A., CHOVANCOVÁ, B. (eds.): *Tatry – príroda*. Baset, pp. 449-454.

KRUMPÁLOVÁ, Z.; KRUMPÁL, M.; TUF, I. H. (2010): Biological hours tick for everyone - time chart of diel activity of epigeic spiders. 18th International Congress of Arachnology, 11-18 July 2010, Akademia Podlaska, Siedlce, Poland, pp. 237-239.

KRAJČOVIČOVÁ, K.; TAJOVSKÝ, K.; KRUMPÁL, M. (2010): Šťuriky (Pseudoscorpiones) Českého krasu. In: KRUMPÁLOVÁ, Z. (ed.): *Arachnologická konferencia, Zborník abstraktov, Východná, 8.-12. september 2010*, p.23-24.

KUCMAN, P.; KRUMPÁL, M. (2010): Ekológia *Androlaelaps casalis* (Acari, Mesostigmata) v hniezdach vrabca poľného (*Passer montanus*) na Slovensku. In: KRUMPÁLOVÁ, Z. (ed.): *8. Arachnologická konferencia, Zborník abstraktov, Východná, 9.-12. september 2010*, pp. 30-31.

ŠESTÁKOVÁ, A.; KRUMPÁL, M. (2010): Ako na to bez mediálnej apofýzy? Endaparát na jednoduché odlíšenie samcov *Araneus sturmi* od *A. triguttatus* (Araneae, Araneidae). In: KRUMPÁLOVÁ, Z. (ed.): *8. Arachnologická konferencia, Zborník abstraktov, Východná, 9.-12. september 2010*, p. 42.

KRUMPÁL, M.; KRUMPÁLOVÁ, Z.; MIŠINOVÁ, H. (2010): Arachnofóbia. In: KRUMPÁLOVÁ, Z. (ed8. *Arachnologická konferencia, Zborník abstraktov, Východná, 9.-12. september 2010*, pp. 26-28.

ORSZÁGHOVÁ, Z.; SCHLARMANNOVÁ, J.; HOLECOVÁ, M.; TIRJAKOVÁ, E.; KUBIATKO, M.; KULFAN, M.; ORSZÁGH, I.; KOCIAN, E.; MIKULÍČEK, P.; FEDOR, P.; ČEJKA, T.; HUDEC, I.; NAGYOVÁ, S.; MIKLOS, P.; BARTÍK, I.; JANDZÍK, D.; PUCHALA, P.; MAŠÁN, P.; KALAVSKÝ, M.; IMRICHOVÁ, H.; SOBEKOVÁ, K.; KRUMPÁL, M.; KRUMPÁLOVÁ, Z.; MELIŠKOVÁ, M.; VONGREJ, V.; KILMAJEROVÁ, V. (2010): *Slovník zoologických termínov a taxónov*. Vyd. UK, Bratislava, 344 pp.

ORSZÁGHOVÁ, Z.; SCHLARMANNOVÁ, J.; HOLECOVÁ, M.; TIRJAKOVÁ, E.; KUBIATKO, M.; KULFAN, M.; ORSZÁGH, I.; KOCIAN, E.; MIKULÍČEK, P.; NOVACKÝ, M.; FEDOR, P.; ČEJKA, T.; HUDEC, I.; NAGYOVÁ, S.; LUČENIČOVÁ, T.; MIKLOS, P.; BARTÍK, I.; JANDZÍK, D.; PUCHALA, P.; MAŠÁN, P.; KALAVSKÝ, M.; IMRICHOVÁ, H.; MRVA, M.; SOBEKOVÁ, K.; KRUMPÁL, M.; KRUMPÁLOVÁ, Z.; MELIŠKOVÁ, M.; VONGREJ, V. (2010): *Terminologický zoologický slovník*. Vyd. UK, Bratislava, 232 pp.

V tlači

CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M. (in press): Seasonal occurrence of *Ceratophyllus gallinae* (Schrank et al., 1803), *Ceratophyllus pullatus* Jordan et Rothschild, 1920 and *Ceratophyllus tribulis* (Jordan, 1926) (Siphonaptera) in nests of birds and mammals in Slovakia. *Wiadomosci Parazytologiczne*.

CHRISTOPHORYOVÁ, J.; KRUMPÁL, M.; KRUMPÁLOVÁ, Z. (in press.): The Pseudoscorpion communities (Pseudoscorpiones) of the oak – hornbeam forests of south west Slovakia. In: PIŽL, V.; SCHLAGHAMERSKÝ, J.; TAJOVSKÝ, K. (eds.): *Contributions to Soil Zoology in Central Europe, České Budějovice*.

CYPRICH, D.; KRUMPÁL, M.; TAKÁCSOVÁ M. (in press): Fleas in nests of the European Roller (*Coracias garrulus* L., 1758). *Acta Zool. Sci. Hungar.*

Zuzana Krumpálová

Katedra ekológie a environmentalistiky

Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre

Trieda A. Hlinku 1, 949 74 Nitra

e-mail: zkrumpalova@ukf.sk

Jarné pozorovanie vtákov

Počas tohtoročného jarného hniezdenia vtákov pripravila Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV niekoľko akcií zameraných na ich poznávanie a pozorovanie.



Poznávanie vtáčích hlasov počas ranej exkurzie 17. apríla 2013 (foto V. Kubovčík).

Každú stredu od 20. marca do 24. apríla 2013 sa počas šiestich ranných kurzov v okolí Technickej univerzity vo Zvolene mohli záujemcovia naučiť spoznávať naše vtáky podľa hlasových prejavov. Práve v tomto období je ich hlasová aktivita najvyššia a je možné ich aj pomerne dobre pozorovať vizuálne, pretože vegetácia ešte nie je naplno rozvinutá. Mesto Zvolen je miestom veľmi vhodným na takéto podujatie. Na malom území sa tu stretávame s vysokou rozmanitosťou biotopov (parky, záhrady, zástavba, rieka Hron a pozostatky jeho meandrov s fragmentami vegetácie a i.) čo podmieňuje aj bohatosť avifauny. V priebehu



exkurzii so žiakmi v prírode nemôže zdvihnúť na zemi jednotlivo ležiace pero myšiaka, d'atľa alebo sovy. Pritom pri cestách sa často nájdu dobité vtáky, zrazené autami. Šofér takmer vždy ujde, a žiadne porušenie zákona nikto nekonštatuje. To je ale čistá schiza!...

Celkom na záver jedno zamyslenie, ktoré veľmi dobre ilustruje postavenie zoológie (a vedy vôbec) v hierarchii hodnôt „modernej“ (nielen slovenskej) spoločnosti. Koncom 70-tych rokov dostal prof. Konrad Lorenz Nobelovu cenu za zásluhy o konštituovanie novej vednej disciplíny – etológie. Za celoživotnú prácu, obrovský vedecký a filozofický odkaz celému ľudstvu, obdržal v už dôchodkovom veku čiastku asi 760 000 dolárov. Slušné, nie? O nejaký rok neskôr bola prírodovedná spoločnosť znechutená inou epizódou: Jeden 110-kilový „borec“ (vraj profesionál) vyzval na súboj v ringu iného profíka. Za asi 20 minútové mlátenie sa v ringu dostal víťaz 2 milióny dolárov (a ten, čo prehral, dostal 20 000). Na záver sa násťročivo natíska otázka o zdravom rozume celého ľudsta: Čo také mimoriadne vykonali títo dvaja páni pre túto civilizáciu? Čím si zaslúžili takúto odmenu, neporovnateľnú a hanebnú v porovnaní s celoživotným odkazom slávneho vedca?...

...a ešte jeden slovenský paradox. Videli ste medzi „celebritami“ a tzv. smotánkou špičkových vedcov, univerzitných profesorov, doktorov vied, vynikajúcich chirurgov?... Veľmi nie. A práve tí by tam mali tvoriť väčšinu.

Po prečítaní tohto článku si čitateľ zrejme uvedomí, že táto spoločnosť je chorá. Nájde sa už konečne dieťa, čo do zástupu „moderných“ Slovákov na začiatku 21. storočia zvolá: „Ale veď kráľ je nahý!“

Post scriptum 1

A predsa som zabudol spomenúť jeden dôvod, prečo som napísal tento článok. Poznám zopár mladých ľudí, ktorí ozaj milujú prírodu, a sú medzi nimi aj moji diplomanti. Viem, že chcú zasvätiť svoj život skúmaniu a ochrane prírody, zvlášť hmyzu a pavúkov. Bojím sa však, že niekedy v budúcnosti budú nútení nájsť si iné zamestnanie... – možno budú informatici, prekladatelia, vodiči, obchodníci alebo budú makat' v montážnej hale. Ak to týmto smerom ďalej pôjde, tak 'klasického' zoológa (biológa) o 10 – 15, maximálne o 20 rokov na Slovensku nikto nezamestná...

Post scriptum 2

Na začiatku som použil dosť tvrdé slovo «zakliata krajina», na ktoré by mohli niektorí čitatelia zle reagovať. Preto som dlhý vysvetlenie, kto „zakliat“ túto

v minulosti krajšiu krajinu, ako dnes. V prvom rade Slovensko zakliat tento nepodarený systém – ktorý je údajne najlepší z (vraj) ešte menej podarených systémov riadenia štátu –, zaťažený takými patologickými symptómami, ako je závisť, nenávisť, pýcha, nenažranosť a povýšenectvo. Spoločným menovateľom týchto nepeknych slov je ale jedovatá túžba po majetku, po latinsky «amor sceleratus habendi» – fráza používaná už v Rímskej ríši. Lenže aj Antický Rím padol, pretože bol otrávený práve týmto jedom...

Literatúra

- ČEPELÁK S. (1996): Sú entomológovia hrozbou pre ohrozené druhy hmyzu? Chránené územia Slovenska (SAŽP, Banská Bystrica) 27: 21.
- ČEPELÁK S. & KIZEK T. (2012): Toto sme asi nechceli... Enviromagazín (SAŽP, Banská Bystrica) 4/2012: 11.
- FRANC V., 1996: Biológia v závoze. Pedagogické rozhľady (Metodické centrum MŠ, Banská Bystrica), p. 16-18.
- FRANC V., 1998: Postavenie zoológie vo vyučovaní prírodovedných predmetov na základných a stredných školách. Zborník referátov z medzinárodnej konferencie 'Biologické dni', Univ. K. Filozofa (Nitra), p. 103-104.
- FRANC V. (2011): O „zoologickej gramotnosti“ a budúcnosti zoológie v 21. storočí (zvlášť na Slovensku). In: STLOUKAL E. (ed.), Zborník abstraktov z konferencie 17. Feriencove dni, Bratislava 24. – 25. 11. 2011, p. 10-11.
- LORENZ K. (1973): Acht Todsünden der zivilisierten Menschheit. R. Ripper & Co. Verlag, München, 78 pp.
- OBERBERGER J. (1959): Kapitoly o broucích. Orbis, Praha, 225 pp.
- PAPÁČEK M., MATĚNOVÁ V., MATĚNA J. & SOLDÁN T. (1997): Zoologie. Scientia, Praha, 285 pp.
- ZAHRADNÍK J. (1974): Svět brouků. Práce, Praha, 254 pp.

Abstract *Will a zoologist become to be a threatened species in Slovakia?* The position of 'classic' (basic, non-applied) zoology and zoologists in Slovakia is unfavourable at least for the last 15 years. This concerns the whole biology as well. However it highly contrasts with the situation in the surrounding Poland and the Czech Republic, where these sciences are developed properly both in schools and the practice till now. Bad state of zoology (biology) in Slovakia reflects in this ways: (1) Deformation of value hierarchy of young people which mostly prefer easy and gainful fields of study, including the law, economy or financial management. But, subsequently (2) Their intention to study zoology and biology is decreasing year by year. (3) This is also caused by inappropriate, nearly inapplicable conception of education of biology in both basic and grammar schools. This conception is theoretical and «anti-taxonomical» and accordly the level of students' knowledge in the practical zoology (and biology) is surprisingly weak. (4) The number of journals and books in the sphere of zoology and nature history and protection issued in Slovakia is apparently decreasing. (5) The scientific societies have a weak status in Slovakia and the number of members is mostly scaling down. (6) But, the worst of all, the number of specialists able to identify particular groups of animals properly is also decreasing year by year. It is sad, but the research of insects in one National Park in Slovakia had been recently carrying out by specialists from the Czech Republic, because deficiency of properly skilled people from Slovakia started to be perceivable. It is not out of the question that a zoologist will gradually become to be a threatened species in Slovakia. What to do in this heavy situation?