

Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.

Publikace ASEP

Druhy dokumentů: Článek v impaktovaném periodiku, Článek v odborném periodiku, Monografie kniha jako celek, Kapitola v monografii, Konferenční příspěvek (mezinárodní konf.), Konferenční příspěvek (lokální konf.)

Období: 2014

Databáze: ASEP

0424449 - UBO-W 2015 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Arslan, A. - Arisoy, A. - Zima, Jan

Comparison of the Chromosome Banding Pattern in the 2n = 56 Cytotypes of *Nannospalax leucodon* and *N. xanthodon* from Turkey.

Scientific World Journal. Roč. 2014, č. 121690 (2014), s. 121690. ISSN 1537-744X

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: mole rats * karyotype characteristics

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 1.219, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0230522>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)

0428333 - UBO-W 2015 RIV CZ eng J - Článek v odborném periodiku

Arslan, A. - Zima, Jan

Karyotypes of the mammals of Turkey and neighbouring regions: a review.

Folia zoologica. Roč. 63, č. 1 (2014), s. 1-62. ISSN 0139-7893

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: chromosomes * banding pattern * Balkan * Caucasus * Middle East * species * taxonomy

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 0.741, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0233684>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [Inst. repozitář](#)

0427348 - UBO-W 2015 RIV GB eng J - Článek v odborném periodiku

Bainová, H. - Králová, Tereza - Bryjová, Anna - Albrecht, Tomáš - Bryja, Josef - Vinkler, M.

First evidence of independent pseudogenization of Toll-like receptor 5 in.

Developmental and Comparative Immunology. Roč. 45, č. 1 (2014), s. 151-155. ISSN 0145-305X

Grant CEP: GA ČR GAP505/10/1871

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: Birds * Expression * Innate immunity * Toll-like receptor 5 * Pseudogene * Flagellin

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 3.705, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0232900>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)

0425355 - UBO-W 2015 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Barej, M. F. - Rödel, M.-O. - Loader, S. P. - Menegon, M. - Gonwouo, N.L. - Penner, J. - Gvoždík, Václav - Günther, R. - Bell, R. C. - Nagel, B. - Schmitz, A.

Light shines through the spindrift - Phylogeny of African torrent frogs (Amphibia, Anura, Petropedetidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*. Roč. 71, č. 2 (2014), s. 261-273. ISSN 1055-7903

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: Africa * Amphibians * Taxonomy * Arthroleptides * Petropedetes * Odontobatrachus gen. nov

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 4.018, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0231250>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)

0429369 - BC-A 2015 RIV AU eng J - Článek v odborném periodiku

Bartošová, Pavla - Hrabcová, M. - Pecková, Hana - Patra, Sneha - Kodádková, Alena - Jurajda, Pavel - Tým, Tomáš - Holzer, Astrid S.

Hidden diversity and evolutionary trends in malacosporean parasites (Cnidaria: Myxozoa) identified using molecular phylogenetics.

International Journal for Parasitology. Roč. 44, č. 8 (2014), s. 565-577. ISSN 0020-7519

Grant CEP: GA ČR(CZ) GPP506/11/P724; GA ČR GBP505/12/G112; GA AV ČR(CZ) M200961205

Institucionální podpora: RVO:60077344

Klíčová slova: Buddenbrockia * Tetracapsuloides * diversity * phylogeny * Bryozoa * fish * cryptic * worm

Kód oboru RIV: EB - Genetika a molekulární biologie; EG - Zoologie (UBO-W)

Impakt faktor: 3.404, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0234496>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)

0429175 - UBO-W 2015 RIV DE eng J - Článek v odborném periodiku

Belotti, E. - Kreisinger, Jakub - Romportl, D. - Heurich, M. - Bufka, L.

Eurasian lynx hunting red deer: is there an influence of a winter enclosure system?.

European Journal of Wildlife Research. Roč. 60, č. 3 (2014), s. 441-457. ISSN 1612-4642

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: Cervus elaphus * Habitat heterogeneity * Lynx lynx * Predation probability * Prey density * Supplementary feeding

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 1.208, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0234319>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)

0424840 - BC-A 2014 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Berec, Luděk - Gelbič, Ivan - Šebesta, Oldřich

Worthy of their name: How floods drive outbreaks of two major floodwater mosquitoes.

Journal of Medical Entomology. Roč. 51, č. 1 (2014), s. 76-88. ISSN 0022-2585

Grant CEP: GA MŠk 2B08003

Institucionální podpora: RVO:60077344 ; RVO:68081766

Klíčová slova: outbreak * management * mosquito

Kód oboru RIV: EH - Ekologie - společenstva

Impakt faktor: 1.815, rok: 2013

<http://www.bioone.org/doi/pdf/10.1603/ME12255>

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0230998>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0424947 - UMG-J 2014 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Bhattacharyya, Tanmoy - Reifová, R. - Gregorová, Soňa - Šimeček, Petr - Gergelits, Václav - Mistrik, M. - Martincová, Iva - Piálek, Jaroslav - Forejt, Jiří

X chromosome control of meiotic chromosome synapsis in mouse inter-subspecific hybrids.

PLoS Genetics. Roč. 10, č. 2 (2014), e1004088. ISSN 1553-7404

Grant CEP: GA AV ČR Premium Academiae of the Academy of Sciences of the Czech Republic; GA MŠk(CZ) LD11079; GA ČR GA206/08/0640; GA MŠk ED1.1.00/02.0109

Institucionální podpora: RVO:68081766 ; RVO:68378050

Klíčová slova: hybrid sterility * meiotic asynapsis * chromosome substitution strains

Kód oboru RIV: EB - Genetika a molekulární biologie

Impakt faktor: 8.167, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0230944>

- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0394827 - UBO-W 2015 RIV GB eng J - Článek v odborném periodiku

Bryja, Josef - Mikula, Ondřej - Patzenhauerová, Hana - Oguge, N. O. - Šumbera, R. - Verheyen, E.

The role of dispersal and vicariance in the Pleistocene history of an East African mountain rodent, *Praomys delectorum*.

Journal of Biogeography. Roč. 41, č. 1 (2014), s. 196-208. ISSN 0305-0270

Grant CEP: GA ČR GAP506/10/0983

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: Cytochrome b * Eastern Arc Mountains * microsatellites * montane forests * Pleistocene climate changes *

Praomys delectorum * Muridae * Southern Rift

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 4.969, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0223002>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)

0429253 - UBO-W 2015 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Burgstaller, J. P. - Johnston, I. G. - Jones, N. S. - Albrechtová, Jana - Kolbe, T. - Vogl, C. - Futschik, A. - Mayrhofer, C. - Klein, D. - Sabitzer, S. - Blattner, M. - Güllý, C. - Poulton, J. - Rülcke, T. - Piálek, Jaroslav - Steinborn, R. - Brem, G.

mtDNA segregation in heteroplasmic tissues is common in vivo and modulated by haplotype differences and developmental stage.

Cell Reports. Roč. 7, č. 6 (2014), s. 2031-2041. ISSN 2211-1247

Institucionální podpora: RVO:68081766

Impakt faktor: 7.207, rok: 2013

Burgstaller, J. P.

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0234391>

- [DOI](#)
- [Inst. repozitář](#)

0430104 - UBO-W 2015 RIV GB eng J - Článek v odborném periodiku

Burri, R. - Promerová, Marta - Goebel, J. - Fumagalli, L.

PCR-based isolation of multigene families: lessons from the avian MHC class IIB.
Molecular Ecology Resources. Roč. 14, č. 4 (2014), s. 778-788. ISSN 1755-098X
 Grant CEP: GA ČR GAP505/10/1871
 Institucionální podpora: RVO:68081766
 Klíčová slova: Birds * Major histocompatibility complex * Multigene families * PCR bias
 Kód oboru RIV: EG - Zoologie
 Impakt faktor: 5.626, rok: 2013
 Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0235099>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)

0430097 - UBO-W 2015 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku
Cucchi, T. - Barnett, R. - Martínková, Natália - Renaud, S. - Renvoisé, E. - Evin, A. - Sheridan, A. - Mainland, I. - Wickham-Jones, C. - Tougaard, C. - Quéré, J.-P. - Pascal, M. - Pascal, M. - Heckel, G. - O'Higgins, P. - Searle, J. B. - Dobney, K. M.
 The changing pace of insular life: 5000 years of microevolution in the orkney vole (*Microtus arvalis orcadensis*).
Evolution. -, - (2014). ISSN 0014-3820
 Institucionální podpora: RVO:68081766
 Klíčová slova: dispersal * evolutionary rate * geometric morphometrics * island evolution * tooth shape * zooarchaeology
 Impakt faktor: 4.659, rok: 2013
 Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0235093>

- [DOI](#)

0428523 - UBO-W 2015 RIV DE eng J - Článek v odborném periodiku
Čapek, Miroslav - Literák, I. - Kocianová, E. - Sychra, O. - Najer, T. - Trnka, A. - Kverek, P.
 Ticks of the *Hyalomma marginatum* complex transported by migratory birds into Central Europe.
Ticks and Tick-borne Diseases. Roč. 5, č. 5 (2014), s. 489-493. ISSN 1877-959X
 Grant CEP: GA MŠK LC06073
 Institucionální podpora: RVO:68081766
 Klíčová slova: Ticks * *Hyalomma marginatum* complex * Vector * Passerines * Migration * Central Europe
 Kód oboru RIV: EG - Zoologie
 Impakt faktor: 2.878, rok: 2013
 Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0233862>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)

0424473 - UBO-W 2015 RIV FR eng J - Článek v odborném periodiku
Čepelka, L. - Heroldová, Marta - Jánová, Eva - Suchomel, J.
 The dynamics of nitrogenous substances in rodent diet in a forest environment.
Mammalia. Roč. 78, č. 3 (2014), s. 327-333. ISSN 0025-1461
 Institucionální podpora: RVO:68081766
 Klíčová slova: *Apodemus flavicollis* * *Apodemus sylvaticus* * *Clethrionomys glareolus* * diet quality * *Microtus arvalis* * NIR spectroscopy * nitrogenous substances
 Kód oboru RIV: EG - Zoologie
 Impakt faktor: 0.824, rok: 2013
 Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0230573>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)

0427995 - UBO-W 2015 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Červinka, J. - Drahníková, L. - Kreisinger, J. - Šálek, Martin

Effect of habitat characteristics on mesocarnivore occurrence in urban environment in the Central Europe.

Urban Ecosystems. -, - (2014). ISSN 1083-8155

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: Carnivores * occurrence * Habitat characteristics * GIS * Urban environment * Central Europe

Impakt faktor: 1.740, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0233420>

- [DOI](#)

0428332 - UMG-J 2014 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Flachs, Petr - Bhattacharyya, Tanmoy - Mihola, Ondřej - Piálek, Jaroslav - Forejt, Jiří - Trachtulec, Zdeněk

Prdm9 incompatibility controls oligospermia and delayed fertility but no selfish transmission in mouse intersubspecific hybrids.

PLoS ONE. Roč. 9, č. 4 (2014), e95806. ISSN 1932-6203

Grant CEP: GA ČR GAP305/10/1931; GA ČR GA206/08/0640; GA ČR(CZ) GPP305/11/P630

Institucionální podpora: RVO:68378050 ; RVO:68081766

Klíčová slova: hybrid sterility * meiosis * segregation distortion

Kód oboru RIV: EB - Genetika a molekulární biologie

Impakt faktor: 3.534, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0233683>

- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0431415 - UBO-W 2015 RIV DE eng J - Článek v odborném periodiku

Foitová, I. - Cívánová, K. - Baruš, Vlastimil - Nurcahyo, W.

Phylogenetic relationships between pinworms (Nematoda: Enterobiinae) parasitising the critically endangered orang-utan, according to the characterisation of molecular genomic and mitochondrial markers.

Parasitology Research. Roč. 113, č. 7 (2014), s. 2455-2466. ISSN 0932-0113

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: Molecular phylogeny * Cytochromoxidase 1 * 18S rDNA * ITS1 * Orang-utan pinworms * Pongo abelii

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 2.327, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0235989>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)

0429660 - UBO-W 2015 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Fornůsková, Alena - Bryja, Josef - Vinkler, M. - Macholán, Miloš - Piálek, Jaroslav

Contrasting patterns of polymorphism and selection in bacterial-sensing toll-like receptor 4 in two house mouse subspecies.

Ecology and Evolution. Roč. 4, č. 14 (2014), s. 2931-2944. ISSN 2045-7758

Grant CEP: GA ČR GA206/08/0640

Zdroj financování: R - rámcový projekt EK

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: adaptive evolution * arms race * directional selection * host-pathogen interaction * MAMPs * Mus musculus * parasite-mediated selection * pattern-recognition receptors

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 1.658, rok: 2013

Fornůsková, Alena

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0234741>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)

0431062 - UBO-W 2015 RIV GB eng J - Článek v odborném periodiku

Fornůsková, Alena - Petit, E.J. - Bartonička, T. - Kaňuch, P. - Butet, A. - Řehák, Z. - Bryja, Josef

Strong matrilineal structure in common pipistrelle bats (*Pipistrellus pipistrellus*) is associated with variability in echolocation calls.

Biological Journal of the Linnean Society. -, - (2014). ISSN 0024-4066

Grant CEP: GA ČR GA206/06/0954

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: dialects * maternal effects * sex-biased dispersal * philopatry * vocal learning

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 2.535, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0235704>

0421234 - UBO-W 2015 RIV NL eng J - Článek v odborném periodiku

Francová, K. - Ondračková, Markéta

Effect of habitat conditions on parasite infection in 0+juvenile perch (*Perca fluviatilis* L.) in two Czech reservoirs.

Hydrobiologia. Roč. 721, č. 1 (2014), s. 57-66. ISSN 0018-8158

Grant CEP: GA ČR GBP505/12/G112

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: Parasite * Intermediate host * Food availability * Habitat conditions * Lentic * Littoral

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 2.212, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0227692>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)

0427436 - UBO-W 2015 RIV FI eng J - Článek v odborném periodiku

Grim, T. - Samaš, P. - Procházka, Petr - Rutila, J.

Are tits really unsuitable hosts for the Common Cuckoo?.

Ornis Fennica. Roč. 91, - (2014). ISSN 0030-5685

Grant CEP: GA ČR(CZ) GAP506/12/2404

Institucionální podpora: RVO:68081766

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 0.667, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0232962>

0428119 - UBO-W 2015 RIV NZ eng J - Článek v odborném periodiku

Gvoždík, Václav - Tillack, F. - Menegon, M. - Loader, S. P.

The status of *Leptopelis barbouri* Ahl, 1929 and eleven other nomina of the current tree-frog genus *Leptopelis* (Arthroleptidae) described from East Africa, with a redescription of *Leptopelis grandiceps* Ahl, 1929.

Zootaxa. Roč. 3793, č. 1 (2014), s. 165-187. ISSN 1175-5326

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: anurans * taxonomy * nomenclature * type material * revalidation * lectotype designation * Eastern Arc Mountains * Eastern Afromontane

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 1.060, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0233529>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)

- [DOI](#)

0427111 - UBO-W 2015 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Hasegawa, H. - Modrý, D. - Kitagawa, M. - Shutt, K. A. - Todd, A. - Kalousová, B. - Profousová, I. - Petrželková, Klára Judita

Humans and great apes cohabiting the forest ecosystem in Central African Republic harbour the same hookworms.

PLoS Neglected Tropical Diseases. Roč. 8, č. 3 (2014), e2715. ISSN 1935-2735

Grant CEP: GA ČR GA206/09/0927

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: *Necator* spp. * mountain gorillas * infection * chimpanzees * Dzanga-Sangha Protected Areas, Central African Republic

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 4.489, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0232722>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Inst. repozitář](#)

0399046 - UBO-W 2015 RIV GB eng J - Článek v odborném periodiku

Honza, Marcel - Šulc, Michal - Jelínek, Václav - Požgayová, Milica - Procházka, Petr

Brood parasites lay eggs matching the appearance of host clutches.

Proceedings of the Royal Society of London. B - Biological Sciences. Roč. 281, č. 1774 (2014). ISSN 0962-8452

Grant CEP: GA AV ČR IAA600930903; GA ČR(CZ) GAP506/12/2404

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: brood parasitism * cuckoo * egg coloration * egg mimicry * great reed warbler

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 5.292, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0226440>

- [WOS](#)
- [DOI](#)

0428678 - UBO-W 2015 RIV US eng M - Část monografie knihy

Hubálek, Zdeněk - Rudolf, Ivo - Nowotny, N.

Arboviruses pathogenic for domestic and wild animals.

Advances in Virus Research. Burlington : Academic Press, 2014 - (Maramorosch, K.; Murphy, F.), s. 201-275 ISBN 978--12-800172-1

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: West-Nile virus * Tick-borne encephalitis * Louping-ill virus * Cache-Valley virus * African-swine-fever * California serogroup virus * Kyasanur-forest-disease * sparrows *Passer domesticus*

Kód oboru RIV: EE - Mikrobiologie, virologie

Hubálek, Zdeněk

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0233979>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)

0426704 - UBO-W 2015 RIV DE eng J - Článek v odborném periodiku

Hubálek, Zdeněk - Rudolf, Ivo - Čapek, Miroslav - Bakonyi, T. - Betášová, Lenka - Nowotny, N.

Usutu Virus in Blackbirds (*Turdus merula*), Czech Republic, 2011-2012.

Transboundary and Emerging Diseases. Roč. 61, č. 3 (2014), s. 273-276. ISSN 1865-1674

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: Usutu virus * blackbird * *Turdus merula* * Czechland

Kód oboru RIV: GJ - Choroby a škůdci zvířat, veterinární medicína

Impakt faktor: 3.116, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0232381>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)

0427923 - BC-A 2015 US eng J - Článek v odborném periodiku

Hůrková-Hofmannová, L. - Qablan, M. A. - Juránková, J. - Modrý, David - Piálek, Jaroslav

A Survey of *Toxoplasma gondii* and *Neospora caninum* Infecting House Mice from a Hybrid Zone.

Journal of Parasitology. Roč. 100, č. 1 (2014), s. 139-141. ISSN 0022-3395

Grant CEP: GA ČR GA206/08/0640

Institucionální podpora: RVO:60077344 ; RVO:68081766

Klíčová slova: mouse *Mus musculus* * feral rodents * wild rodents

Kód oboru RIV: EB - Genetika a molekulární biologie; EB - Genetika a molekulární biologie (UBO-W)

Impakt faktor: 1.258, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0233352>

- [WOS](#)
- [DOI](#)

0426985 - UBO-W 2015 RIV NL eng J - Článek v odborném periodiku

Janatová, M. - Albrechtová, K. - Petrželková, Klára Judita - Dolejská, M. - Papoušek, I. - Masaříková, M. - Čížek, A. - Todd, A. - Shutt, K. - Kalousová, Barbora - Profousová-Pšenková, I. - Modrý, D. - Literák, I.

Antimicrobial-resistant Enterobacteriaceae from humans and wildlife in Dzanga-Sangha Protected Area, Central African Republic.

Veterinary Microbiology. Roč. 171, 3-4 (2014), s. 422-431. ISSN 0378-1135.

[Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment /5./. Ghent, 30.06.2013-03.07.2013]

Grant CEP: GA ČR GA206/09/0927

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: ESBL * PMQR * Enterobacteriaceae * Resistance * Gorilla

Kód oboru RIV: GJ - Choroby a škůdci zvířat, veterinární medicína

Impakt faktor: 2.726, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0232600>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)

0422473 - UBO-W 2015 RIV GB eng J - Článek v odborném periodiku

Jaron, K. S. - Moravec, J. C. - Martínková, Natália

SigHunt: horizontal gene transfer finder optimized for eukaryotic genomes.

Bioinformatics. Roč. 30, č. 8 (2014), s. 1081-1086. ISSN 1367-4803

Grant CEP: GA ČR(CZ) GAP506/12/1064

Institucionální podpora: RVO:68081766

Kód oboru RIV: EB - Genetika a molekulární biologie

Impakt faktor: 4.621, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0228726>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)

0425969 - UBO-W 2015 RIV GB eng J - Článek v odborném periodiku

Javůrková, Veronika - Albrecht, Tomáš - Mrázek, Jakub - Kreisinger, Jakub

Effect of intermittent incubation and clutch covering on the probability of bacterial trans-shell infection.

Ibis. Roč. 156, č. 2 (2014), s. 374-386. ISSN 0019-1019

Grant CEP: GA AV ČR KJB601110803; GA MŠk EE2.3.20.0303

Výzkumný záměr: CEZ:AV0Z60930519

Institucionální podpora: RVO:68081766 ; RVO:67985904

Klíčová slova: duckling phenotype * egg viability * feathers * micro-organisms * nest lining * precocial birds * real-time polymerase chain reaction

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 1.861, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0231753>

- [WOS](#)
- [DOI](#)

0396902 - UBO-W 2014 RIV GB eng J - Článek v odborném periodiku

Jelínek, Václav - Procházka, Petr - Požgayová, Milica - Honza, Marcel

Common cuckoos *Cuculus canorus* change their nest-searching strategy according to the number of available host nests.

Ibis. Roč. 156, č. 1 (2014), s. 189-197. ISSN 0019-1019

Grant CEP: GA AV ČR IAA600930605; GA AV ČR IAA600930903

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: brood parasitism * cuckoo perch * edge effect host aggression * host choice * nest height * nest visibility * nest volume

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 1.861, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0224568>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0424819 - UBO-W 2015 RIV DE eng J - Článek v odborném periodiku

Juránková, J. - Hůrková-Hofmannová, L. - Volf, J. - Baláž, V. - Piálek, Jaroslav

Efficacy of magnetic capture in comparison with conventional DNA isolation in a survey of *Toxoplasma gondii* in wild house mice.

European Journal of Protistology. Roč. 50, č. 1 (2014), s. 11-15. ISSN 0932-4739

Grant CEP: GA ČR GA206/08/0640

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: House mice * Magnetic capture * Quantitative PCR * *Toxoplasma gondii*

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 2.339, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0230835>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)

0428133 - UBO-W 2015 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Kalousová, B. - Piel, A. K. - Pomajbíková, K. - Modrý, D. - Stewart, F. A. - Petrželková, Klára Judita

Gastrointestinal parasites of savanna chimpanzees (*Pan troglodytes schweinfurthii*) in Ugalla, Tanzania.

International Journal of Primatology. Roč. 35, č. 2 (2014), s. 436-475. ISSN 0164-0291

Grant CEP: GA ČR GA206/09/0927

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: Hominoid * *Pan troglodytes schweinfurthii* * Gastrointestinal parasites * Savanna * Spirurids * Transmission * Ugalla * Tanzania

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 1.994, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0233541>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)

0426308 - UBO-W 2015 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Kass, D. H. - Janoušek, Václav - Wang, L. - Tucker, P. K.

The uncharacterized gene 1700093K21Rik and flanking regions are correlated with reproductive isolation in the house mouse, *Mus musculus*.

Mammalian Genome. Roč. 25, 5-6 (2014), s. 223-234. ISSN 0938-8990

Grant CEP: GA MŠk EE2.3.20.0303

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: hybrid male-sterility * X-chromosome * placental development * sex chromosomes * zone * mice * speciation * differentiation * protein

Kód oboru RIV: EB - Genetika a molekulární biologie

Impakt faktor: 2.883, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0232013>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)

0426439 - UBO-W 2015 RIV DK eng J - Článek v odborném periodiku

Keppeler, F. W. - Lanés, L. E. K. - Rolon, A. S. - Stenert, C. - Lehmann, P. - Reichard, Martin - Maltchik, L.

The morphology-diet relationship and its role in the coexistence of two species of annual fishes.

Ecology of Freshwater Fish. -, - (2014). ISSN 0906-6691

Grant CEP: GA ČR GBP505/12/G112

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: *Austrolebias minuanus* * *Cynopoecilus fulgens* * niche overlap * sexual dimorphism * ontogeny

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 1.590, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0232169>

- [DOI](#)

0426973 - UBO-W 2015 RIV NL eng J - Článek v odborném periodiku

Koleček, Jaroslav - Schleuning, M. - Burfield, I. J. - Báldi, A. - Böhning-Gaese, K. - Devictor, V. - Fernández-García, J. M. - Hořák, D. - Van Turnhout, C. A. M. - Hnatyna, O. - Reif, J.

Birds protected by national legislation show improved population trends in Eastern Europe.

Biological Conservation. Roč. 172, April (2014), s. 109-116. ISSN 0006-3207

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: Conservation effectiveness * Ecological trait * Environmental legislation * Global change * Life history strategy * Population growth rate

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 4.036, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0232594>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)

0427237 - UBO-W 2015 RIV eng J - Článek v odborném periodiku

Koleček, Jaroslav - Albrecht, Tomáš - Reif, J.

Predictors of extinction risk of passerine birds in a Central European country.

Animal Conservation. -, - (2014). ISSN 1367-9430

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: red list * life history * habitat specialization * distribution * climate change * threatened species * extinction risk * passerine

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 2.524, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0232833>

- [DOI](#)

0427531 - UBO-W 2015 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Kristín, Peter - Gvoždík, Lumír

Aquatic-to-terrestrial habitat shift reduces energy expenditure in newts.

Journal of Experimental Zoology. Part A: Ecological Genetics and Physiology. Roč. 321, č. 4 (2014), s. 183-188. ISSN 1932-5223

Grant CEP: GA ČR GAP506/10/2170

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: red-spotted newt * acclimation * salamanders * temperature * metabolism * ecology

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 1.349, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0233061>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)

0429651 - UBO-W 2015 RIV GB eng J - Článek v odborném periodiku

Kristín, Peter - Gvoždík, Lumír

Individual variation in amphibian metabolic rates during overwintering: implications for a warming world.

Journal of Zoology. -, - (2014). ISSN 0952-8369

Grant CEP: GA ČR GAP506/10/2170

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: body condition * climate change * newt * repeatability * respirometry * Triturus

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 1.947, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0234735>

- [DOI](#)

0428525 - UBO-W 2015 RIV NL eng J - Článek v odborném periodiku

Liao, C. - Yu, D. - Chen, Y. - Reichard, Martin - Liu, H.

Reproductive behaviour of female rosy bitterling *Rhodeus ocellatus* in response to a female-biased operational sex ratio.

Behaviour. Roč. 151, č. 6 (2014), s. 755-768. ISSN 0005-7959

Grant CEP: GA ČR GBP505/12/G112

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: alternative reproductive behaviour * female aggression * operational sex ratio * bitterling

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 1.401, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0233863>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)

0430253 - UBO-W 2015 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Maganga, G. D. - Bourgarel, M. - Vallo, Peter - Dallo, T. D. - Ngoagouni, C. - Drexler, J. F. - Drosten, C. - Nakouné, E. R. - Leroy, E. M. - Morand, S.

Bat distribution size or shape as determinant of viral richness in African bats.

PLoS ONE. Roč. 9, č. 6 (2014), e100172. ISSN 1932-6203

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: cytochrome-b gene * fruit bats * Rousettus aegyptiacus * Eidolon helvum * species richness * Marburg virus * molecular phylogeny * infectious diseases * geographical range * neotropical bats

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 3.534, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0235152>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Inst. repozitář](#)

0425962 - UBO-W 2015 RIV FR eng J - Článek v odborném periodiku

Meheretu, Yonas - Šumbera, R. - Bryja, Josef

Enigmatic Ethiopian endemic rodent *Muriculus imberbis* (Rüppell 1842) represents a separate lineage within genus *Mus*. *Mammalia*. -, - (2014). ISSN 0025-1461

Grant CEP: GA ČR GAP506/10/0983; GA ČR GCP502/11/J070

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: Afroalpine * endemic * Ethiopia * *Nannomys* * phylogeny

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 0.824, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0231758>

- [DOI](#)

0429185 - UBO-W 2015 RIV GB eng J - Článek v odborném periodiku

Micháľková, Veronika - Ondračková, Markéta

Experimental evidence for parasite-induced over-winter mortality in juvenile *Rhodeus amarus*.

Journal of Fish Biology. Roč. 84, č. 5 (2014), s. 1377-1388. ISSN 0022-1112

Grant CEP: GA ČR GBP505/12/G112

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: Bitterling * *Diplostomum pseudospathaceum* * Metacercariae * Parasite infection * Trematoda

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 1.734, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0234347>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)

0425356 - UBO-W 2015 RIV NZ eng J - Článek v odborném periodiku

Nagy, Z. T. - Gvoždík, Václav - Meirte, D. - Collet, M. - Pauwels, O. S. G.

New data on the morphology and distribution of the enigmatic Schouteden's sun snake, *Helophis schoutedeni* (de Witte, 1922) from the Congo Basin.

Zootaxa. Roč. 3755, č. 1 (2014), s. 96-100. ISSN 1175-5326

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: *Helophis* * morphology * distribution * Congo Basin

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 1.060, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0231251>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)

0428671 - UBO-W 2015 RIV NL eng J - Článek v odborném periodiku

Nana, E. D. - Sedláček, O. - Bayly, N. - Ferenc, M. - Albrecht, Tomáš - Reif, J. - Motombi, F. N. - Hořák, D.

Comparison of avian assemblage structures in two upper montane forests of the Cameroon volcanic line: lessons for bird conservation.

Biodiversity and Conservation. Roč. 23, č. 6 (2014), s. 1469-1484. ISSN 0960-3115

Grant CEP: GA ČR(CZ) GAP505/11/1617

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: Abundance-range size relationship * Assemblage structure * Range-restricted species * Species richness * West-Central Africa

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 2.065, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0233976>

- [SCOPUS](#)

- [WOS](#)

- [DOI](#)

0430111 - UBO-W 2015 RIV DE eng J - Článek v odborném periodiku

Nowak, M. - Klaczak, A. - Szczerbik, P. - Mendel, Jan - Popek, W.

Occurrence of the Kessler's gudgeon *Romanogobio kesslerii* (Dybowski, 1862) (Cyprinidae) in the Upper Vistula River (Poland).

Journal of Applied Ichthyology. -, - (2014). ISSN 0175-8659

Grant CEP: GA ČR GP206/09/P608

Institucionální podpora: RVO:68081766

Kód oboru RIV: EB - Genetika a molekulární biologie

Impakt faktor: 0.903, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0235100>

- [DOI](#)

0428335 - UBO-W 2015 RIV GB eng J - Článek v odborném periodiku

Pauly, M. - Hoppe, E. - Mugisha, L. - Petrželková, Klára Judita - Akoua-Koffi, C. - Couacy-Hymann, E. - Anoh, A. E. - Mossoun, A. - Schubert, G. - Wiersma, L. - Pascale, S. - Muyembe, J.-J. - Karhemere, S. - Weiss, S. - Leendertz, S. A. - Calvignac-Spencer, S. - Leendertz, F. H. - Ehlers, B.

High prevalence and diversity of species D adenoviruses (HAdV-D) in human populations of four Sub-Saharan countries.

Virology Journal. Roč. 11, č. 25 (2014), s. 25. ISSN 1743-422X

Grant CEP: GA ČR GA206/09/0927

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: Adenoviridae * Human adenovirus D * Genotype * Sub-Saharan Africa * PCR

Kód oboru RIV: GJ - Choroby a škůdci zvířat, veterinární medicína

Impakt faktor: 2.089, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0233685>

- [SCOPUS](#)

- [WOS](#)

- [DOI](#)

- [Inst. repozitář](#)

0428123 - UBO-W 2015 RIV GB eng J - Článek v odborném periodiku

Pellegrino, I. - Negri, A. - Cucco, M. - Mucci, N. - Pavia, M. - Šálek, Martin - Boano, G. - Randi, E.

Phylogeography and Pleistocene refugia of the Little Owl *Athene noctua* inferred from mtDNA sequence data.

Ibis. Roč. 156, č. 3 (2014), s. 639-657. ISSN 0019-1019

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: central western Europe * control region * cytochrome c oxidase * postglacial expansion

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 1.861, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0233537>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)

0430316 - UBO-W 2015 RIV DE eng J - Článek v odborném periodiku

Petrusková, T. - Diblíková, L. - Pipek, P. - Frauendorf, E. - Procházka, Petr - Petrusek, A.

A review of the distribution of Yellowhammer (*Emberiza citrinella*) dialects in Europe reveals the lack of a clear macrogeographic pattern.

Journal of Ornithology. -, - (2014). ISSN 2193-7192

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: *Emberiza citrinella* * Song variation * Dialect nomenclature * Online sources * Macrogeographic patterns

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0235262>

- [DOI](#)

0428330 - UBO-W 2015 RIV GB eng J - Článek v odborném periodiku

Polačik, Matej - Blažek, Radim - Řežucha, Radomil - Vrtílek, Milan - Terzibasi Tozzini, E. - Reichard, Martin

Alternative intrapopulation life-history strategies and their trade-offs in an African annual fish.

Journal of Evolutionary Biology. Roč. 27, č. 5 (2014), s. 854-865. ISSN 1010-061X

Grant CEP: GA ČR GPP505/11/P646

Institucionální podpora: RVO:68081766

Klíčová slova: phenotypic plasticity * periodic habitat * senescence rate * polyphenism * lifespan * alternative embryonic pathway

Kód oboru RIV: EG - Zoologie

Impakt faktor: 3.483, rok: 2013

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0233681>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)