

## Odborné články 2017

- Zanata, T. B., Dalsgaard, B., Passos, F. C., Cotton, P. A., Roper, J. J., Maruyama, P. K., Fischer, E., Schleuning, M., Martín González, A. M., Vizentin-Bugoni, J., Franklin, D. C., Abrahamczyk, S., Alárcon, R., Araujo, A. C., Araújo, F. P., Azevedo-Junior, S. M., Baquero, A. C., Carstensen, D. W. Chupil, H., Coelho, A. G., Hořák, D., Ingversen, T. T., Janeček, Š., Kohler, G., Lara, C., Las-Casas, F. M. G., Ariadna, Lopes, V., Machado, A. O., Machado, C. G., Machado, I. C., Maglianesi, M. A., Malucelli, T. S., Mohd-Azlan, J., Moura, A. C., Oliveira, G. M., Oliveira, P. E., Ornelas, J. F., **Riegert, J.**, Rodrigues, L. C., Rosero-Lasprilla, L., Rui, A. M., Sazima, M., Sedláček, O., Timmermann, A., Wang, Z., Watts, S., Rahbek, C. & Varassin, I. G. Bird-flower interactions are more specialized in the New World than in the Old World. *Journal of Biogeography* (In press).

- Zárbybnická, M., **Riegert, J.**, Kloubec, B. & Obuch, J. The effect of elevation and habitat cover on nest box occupancy and diet composition of Boreal Owl *Aegolius funereus*  
. Bird Study (In press).

- Zárbybnická, M., **Riegert, J.** & Šťastný, K.: Seasonal habitat-dependent change in nest box occupation by Tengmalm's owl associated with a corresponding change in nest predation. *Population Ecology* (In press).

## 2016

- Chmel, K., **Riegert, J.**, Paul, L. & Novotný, V. 2016: Vertical stratification of an avian community in New Guinean tropical rainforest. *Population Ecology* 58(4): 535-547.

## 2015

- Šálek, M., **Riegert, J.** & Grill, S. 2015: The House Sparrows *Passer domesticus* and Tree Sparrows *Passer montanus*  
: fine-scale distribution, population densities, and habitat selection in a Central European city. *P*

Acta Ornithologica 50(2): 221-232.

- Zárbybnická, M., **Riegert, J.**, Brejšková, L., Šindelář, J., Kouba, M., Hanel, J., Popelková, A., Menclová, P., Tomášek, V. C. & Šťastný, K. 2015: Factors affecting growth of Tengmalm's owl (*Aegolius funereus*) nestlings: prey abundance, sex and hatching order. PLoS ONE 10(10): e0138177. doi:10.1371/journal.pone.0138177
  
- Říčánková, V., Robovský, J., **Riegert, J.** & Zrzavý, J. 2015: Regional patterns of postglacial changes in the Palearctic mammalian diversity indicate retreat to Siberian steppes rather than extinction. Scientific Reports 5: 12682.
  
- Zárbybnická, M., Kloubec, B., Obuch, J. & **Riegert, J.** 2015: Fledgling productivity in relation to diet composition of Tengmalm's owl in Central Europe. Ardeola 62(1): 163-171.
  
- Zárbybnická, M., **Riegert, J.** & Kouba, M. 2015: Indirect food web interactions affect the predation by Pine Marten on the nests of Tengmalm's Owls according to the alternative prey hypothesis. Ibis 157: 459-467.
  
- Červinka, J., **Riegert, J.**, Grill, S. & Šálek, M. 2015: Large scale evaluation of carnivore road mortality: the effect of landscape and local scale characteristics. Mammal Research 60(3): 233-243.
  
- Šálek, M., Havlíček, J., **Riegert, J.**, Nešpor, M., Fuchs, R. & Kipson, M. 2015: Winter density and habitat preferences of three declining granivorous farmland birds: the importance of the keeping of poultry and dairy farms. Journal for Nature Conservation 24: 10-16.
  
- Zárbybnická, M., **Riegert, J.** & Šťastný, K. 2015: Non-native spruce plantations represent a suitable habitat for Tengmalm's Owl (*Aegolius funereus*) in the Czech Republic, Central Europe. Journal of Ornithology 156: 457-468.

## 2014

- Šálek, M., Červinka, J., Banea, O. C., Krofel, M., Ćirović, D., Selanec, I., Penezić, A., Grill, S. & **Riegert, J.** 2014: Population densities and habitat use of the golden jackal (*Canis aureus*) in farmlands across the Balkan Peninsula. *European Journal of Wildlife Research* 60: 193-200.

- Pavelková - Řičánková, V., **Riegert, J.**, Semančíková, E., Hais, M., Čejková, A. & Prach, K. 2014: Habitat use in gray marmots (*Marmota baibacina*). *Acta Theriologica* 59(2): 317-324.

- Pavelková - Řičánková, V., Robovský, J. & **Riegert, J.** 2014: Ecological structure of Recent and Last Glacial mammalian faunas in Northern Eurasia: the case of Altai-Sayan refugium. *PLoS ONE* 9(1): e85056.doi:10.1371/journal.pone.0085056

- **Riegert, J.**, Antczak, M., Fainová, D. & Blažková, P. 2014: Group display in the socially monogamous Northern Double-collared Sunbird (*Cinnyris reichenow*). *Behavioural Processes* 103: 138-144.

## 2013

- Zárbynická, M., **Riegert, J.** & Šťastný, K. 2013: The role of *Apodemus* mice and *Microtus* voles in the diet of Tengmalm's owl in Central Europe. *Population Ecology* 55(2): 353-361.

- Lövy, M. & **Riegert, J.** 2013: Home range and land use in urban Long-eared owls. *The Condor* 115(3): 551-557.

## 2012

□ - Janeček, Š., **Riegert, J.**, Sedláček, O., Bartoš, M., Hořák, D., Reif, J., Padyšáková, E., Fainová, D., Antczak, M., Pešata, M., Mikeš, V., Patáčová, E., Altman, J., Kantorová, J., Hrázský, Z. & Doležal, J. 2012: Food selection by avian floral visitors: an important aspect of plant-flower visitor interactions in West Africa. *Biological Journal of the Linnean Society* 107: 355-367.

- Jůzlová, Z. & **Riegert, J.** 2012: The vocal mimicry in the song of icterine warbler, *Hippolais icterina* (Sylviidae, Passeriformes). *Folia Zoologica* 61(1): 17-24.

## 2011

- **Riegert, J.** & Fuchs, R. 2011: Fidelity to roost sites and diet composition of wintering male urban Common Kestrels ( *Falco tinnunculus*). *Acta Ornithologica* 46(2): 183-189.
- Zárbybnická, M., **Riegert, J.** & Šťastný, K. 2011: Tengmalm's owl diet composition: a comparison of camera surveillance and pellet analysis. *Ornis Fennica* 88: 147-153.
- **Riegert, J.**, Fainová, D., Antczak, M., Sedláček, O., Hořák, D., Reif, J. & Pešata, M. 2011: Food niche differentiation in two syntopic sunbird species: a case study from the Cameroon Mountains. *Journal of Ornithology* 152: 819-825.

## 2010

- Šálek, M., **Riegert, J.** & Křivan, V. 2010: The impact of vegetation characteristics and prey availability on habitat use and diet of the Little Owl ( *Athene noctua*) in Central European farmland. *Bird Study* 57: 495-503.
- Hořák, D., Sedláček, O., Reif, J., **Riegert, J.** & Pešata, M. 2010: When savannah encroaches on the forest: thresholds in bird-habitat associations in the Bamenda Highlands, Cameroon. *African Journal of Ecology* 48: 822-827.
- **Riegert, J.**, Fainová, D. & Bystřická, D. 2010: Genetic variability, body characteristics and reproductive parameters of neighbouring rural and urban common kestrel ( *Falco tinnunculus* ) populations. *Population Ecology* 52(1): 73-79.

## 2009

- **Riegert, J.**, Lövy, M. & Fainová, D. 2009: Diet composition of Common Kestrels *Falco tinnunculus* and Long-eared Owls *Asio otus* coexisting in an urban environment. *Ornis Fennica* 86(4): 123-130.

- Hutterer, R., **Riegert, J.** & Sedláček, O. 2009: A tiny new species of *Sylvisorex* (Mammalia: Soricidae) from the Bamenda Highlands, Cameroon. *Bonner Zoologische Beiträge* 56(3): 151-157.

- Skoracki, M., Antczak, M., **Riegert, J.**, Fainová, D. & Mikeš, V. 2009: New species and new records of quill mites ( *Acari: Syringophilidae*) inhabiting African passerines ( *Aves: Passeriformes* ). *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 55(2): 123-137.

## 2008

- **Riegert, J.**, Sedláček, O. & Hutterer, R. 2008: Diet of sympatric African grass owl (*Tyto capensis*) and spotted eagle owl (*Bubo africanus*) in the Bamenda Highlands, NW Cameroon. *African Journal of Ecology* 46: 428-431.

- **Riegert, J.**, Antczak, M. & Fainová, D. 2008: The first record of Short-eared Owl *Asio flammeus* in SW Cameroon. *Malimbus* 30: 165-167.

## 2007

- Reif, J., Sedláček, O., Hořák, D., **Riegert, J.**, Pešata, M., Hrázský, Z. & Janeček, Š. 2007: Habitat preferences of birds in a montane forest mosaic in the Bamenda Highlands, Cameroon. *Ostrich* 78(1): 31–36.

- Janeček, Š., Hrázský, Z., Bartoš, M., Brom, M., Reif, J., Hořák, D. Bystřická, D., **Riegert, J.** &

Pešata, M. 2007: Importance of big pollinators for the reproduction of two *Hypericum* species in Cameroon, West Africa. African Journal of Ecology 45: 607-613.

- **Riegert, J.**, Fainová, D., Mikeš, V. & Fuchs, R. 2007: How urban kestrels *Falco tinnunculus* divide their hunting grounds: partitioning or cohabitation? Acta Ornithologica 42(1): 69-76.

- **Riegert, J.**, Dufek, A., Fainová, D., Mikeš, V. & Fuchs, R. 2007: Increased hunting effort buffers vole scarcity in an urban kestrel *Falco tinnunculus* population. Bird Study 54: 353-361.

- **Riegert J.**, Mikeš V. & Fuchs R. 2007: What determines hunting effort and hunting success in Common Kestrels (*Falco tinnunculus*) breeding in two areas with different degree of landscape urbanization? Buteo 15: 27-38.

- Sedláček, O., Reif, J., Hořák, D., **Riegert, J.**, Pešata, M. & Klvaňa, P. 2007: The birds of a montane forest mosaic in Big Babanki area, Bamenda Highlands, Cameroon. Malimbus 29: 89-100.

## 2006

- Sedláček, O., Hořák, D., **Riegert, J.**, Reif J. & Horáček, I. 2006: Comments on Welwitsch's mouse-eared bat (*Myotis welwitschii*) with the first record from Cameroon. Mammalian Biology 71(2): 120-123.

- Reif, J., Hořák, D., Sedláček, O., **Riegert, J.**, Pešata, M., Hrázský, Z., Janeček, Š. & Storch, D. 2006: Unusual abundance-range size relationship in an Afromontane bird community: the effect of geographic isolation? Journal of Biogeography 33: 1959-1968.

## 2004

- **Riegert, J.** & Fuchs, R. 2004: Insect in the diet of kestrels from central Europe: An alternative prey or constant component of the diet? Ornis Fennica 81: 23-32.

- Sedláček, O., Hořák, D., **Riegert, J.**, Reif, J. & Pešata, M. 2004: Poznámky k výskytu migrantů v Kamerunu. *Sylvia* 40: 63-78.

- Sedláček, O., Hořák, D., Reif, J. & **Riegert, J.** 2004: A new record of Grey-necked Picathartes (*Picathartes oreas*) in Cameroon. *Malimbus* 26: 31-32.

- **Riegert, J.**, Příbylová, A. & Sedláček, O. 2004: Notes on calls of the Yellow-breasted Boubou (*Laniarius atroflavus*) during the breeding season in NW Cameroon. *Biological Letters* 41(2): 181-184.

## Populární články 2012

- **Riegert, J.** Lövy, M. 2012: Koexistence poštolky obecné (*Falco tinnunculus*) a kalouse ušatého (*Asio otus*) v Českých Budějovicích. *Sbor. Jihočes. Muz. v Čes. Budějovicích, Přír. vědy* 52: 45-51.

## 2009

- **Riegert, J.**, Janeček, Š. Přírodovědecký výzkum v kamerunských horách. *Jihočeská univerzita* 1/2009: 62-63.

## 2004

- Janeček, Š, Janečková, P., **Riegert, J.** & Sedláček, O. 2004: Za přírodou Kamerunu I. *Živa* 1/2004: 42-44.

- Janeček, Š, Janečková, P., **Riegert, J.** & Sedláček, O. 2004: Za přírodou Kamerunu II. *Živa* 2/2004: 89-91.

## 2003

- Sedláček, O., **Riegert, J.**, Janeček, Š., Janečková, P., Příbylová, A. & Vanišová, D. 2003: Kamerun III. Savana. Ptačí svět 11/1. 12.
- **Riegert, J.**, 2003: Výsledky akce Poštolka obecná – Pták roku 2002. Ptačí svět 11/2. 4-5.

## 2002

- Dusík, M., Formánek, J., Plesník, J., **Riegert, J.**, Škopek, J. & Voříšek P. 2002: Pták roku 2002 – Poštolka obecná (*Falco tinnunculus*). 12 pp.
- Sedláček, O., **Riegert, J.**, Janeček, Š., Janečková, P., Příbylová, A. & Vanišová, D. 2002: Kamerun I. Města, pobřeží a tropický deštný les. Ptačí svět 9. 12.
- **Riegert, J.**, Sedláček, O., Janeček, Š., Janečková, P., Příbylová, A. & Vanišová, D. 2002: Kamerun II. Hory. Ptačí svět 10(2): 12.

## Kapitoly v monografiích

### 2011

- **Riegert, J.** 2011: Raptors in urban environment: A case study on Common Kestrel and Long-eared Owl. Nova Science Publishers, Hauppauge N.Y.

### 2008

- **Riegert, J.** 2008: Common Kestrel. In: Cepák, J., Klvaňa, P., Formánek, J., Hořák, D. Jelínek, M., Schröpfer, L., Škopek, J. & Zárbynický, J. 2008: Czech and Slovak Bird Migration Atlas. Aventinum, Praha.



- **Riegert, J.** 2008: Common Buzzard. In: Cepák, J., Klvaňa, P., Formánek, J., Hořák, D. Jelínek, M., Schröpfer, L., Škopek, J. & Zárbybnický, J. 2008: Czech and Slovak Bird Migration Atlas. Aventinum, Praha.

- **Riegert, J.**, Schröpfer, L. 2008: Eurasian Sparrowhawk. In: Cepák, J., Klvaňa, P., Formánek, J., Hořák, D. Jelínek, M., Schröpfer, L., Škopek, J. & Zárbybnický, J. 2008: Czech and Slovak Bird Migration Atlas. Aventinum, Praha.

## 2005

- Sedláček, O., Fuchs, R., **Riegert, J.**, Pojer, F. & Homolka, P. 2005. Ptáci Středních Brd. In: Cílek, V. (Ed) 2005: Střední Brdy. Mze ČR, MŽP ČR, ČSOP Příbram a Kancelář pro otázky ochrany přírody a krajiny, Příbram.

## Abstrakty z konferencí

### 2016

- Riegert, J., Antczak, M., Fainová, D., Blažková, P. 2016: Funkce hromadného toku u sociálně monogamního druhu strdimila. Sborník abstraktů z konference Zoologické dny 2016, 11.-12.2., České Budějovice.

### 2008

- **Riegert, J.**, Janeček, Š., Sedláček, O., Hořák, D., Reif, J., Pešata, M., Bartoš, M., Hrázský, Z., Brom, J. & Bystřická, D. 2008: Vztah mezi strdimily a jejich hostitelskými rostlinami v kamerunských horách. Sborník abstraktů z konference Zoologické dny 2008, 14.-15.2., České Budějovice.

### 2007

- **Riegert, J.**, Janeček, Š., Sedláček, O., Hořák, D., Reif, J., Pešata, M., Bartoš, M., Hrázský, Z., Brom, J. & Bystřická, D. 2007: The role of sunbirds in afro-montane pollination system, SW Cameroon. BES – TEG Ph.D./Postdoc meeting. University of Leeds, 7-8 March 2007, UK.

## 2006

- **Riegert, J.**, Mikeš, V., Fainová, D. & Fuchs, R. 2006: Domovské okrsky poštolky obecné (*Falco tinnunculus*) v městském prostředí. Sborník abstraktů z ornitologické konference 22.-24. září 2006. „Srdcem a rozumem“ 80 let České společnosti ornitologické, Mikulov na Moravě.
- Sedláček, O., Fuchs, R., **Riegert, J.**, Mikeš, V., Strnad, M., Karlík, P., Šklíba, J., Poláková, S. & Vik, L. 2006: Ptačí společenstva střelnice ve Vojenském výcvikovém prostoru Jince, střední Brdy. Program a sborník abstraktů z ornitologické konference „Srdcem a rozumem“, 80 let ČSO, 22.-24. září 2006, Mikulov na Moravě.

## 2004

- **Riegert, J.** & Fuchs, R. 2004: Feeding ecology of urban kestrels (*Falco tinnunculus*) in central Europe. Programme and abstracts of „Annual Meeting of British Ecological Society, Lancaster University 7-9 September 2004“.
- **Riegert, J.**, Pešata, M., Janeček, Š., Sedláček, O., Reif, J., Hořák, D., Hrázský, Z., Brom, J., Bartoš, M. & Bystřická, D. 2004: Ecological interactions between plants and sunbird species in Bamenda Highlands, NW Cameroon. 11th Panafrican Ornithological Congress, 19-25 November 2004, Djerba-Tunisia.
- Sedláček, O., Reif, J., **Riegert, J.**, Hořák, D., Pešata, M. & Hrázský, Z. 2004: Bird community composition in Mt. Oku area, Bamenda Highlands, NW Cameroon 11th Pan-African Ornithological Congress, 19-25 November 2004, Djerba-Tunisia.

## 2002

- **Riegert, J.** & Fuchs, R., 2002: Individuální rozdíly v loveckých aktivitách městských poštolek aneb co nemáš v hlavě, musíš mít v křídlech. Sborník abstraktů ornitologické konference „Dravci a sovy 2002“. Mikulov.
- **Riegert, J.** & Sedláček, O. 2002: Potrava *Tyto capensis* a *Bubo cinerascens* v Bamenda

Highlands, Kamerun. Sborník abstraktů ornitologické konference „Dravci a sovy 2002“. Mikulov.

## Postery 2006

- Mikeš, V., **Riegert, J.** & Fuchs, R. 2006: Ranging behaviour of Common Kestrels (*Falco tinnunculus*) on urban-rural gradient. CD of abstracts to IV North American Ornithological Conference. 3-7 October 2006, Veracruz, Mexico.

- Fainová, D. & **Riegert, J.** 2006: Potravní strategie poštolky obecné (*Falco tinnunculus*) v Českých Budějovicích. Sborník abstraktů z ornitologické konference 22.-24. září 2006. „Srdcem a rozumem“ 80 let České společnosti ornitologické, Mikulov na Moravě.

## 2004

- **Riegert, J.**, Mikeš, V. & Fuchs, R. 2004: Potravní chování městských a mimoměstských poštolek obecných (*Falco tinnunculus*). Sborník abstraktů ornitologické konference „Dravci a sovy 2004, Mikulov 24.-26.9. 2004“.

- **Riegert, J.**, Pešata, M., Reif, J., Hořák, D., Sedláček, O., Hrázský, Z., Janeček, Š., Brom, J., Bartoš, M. & Bystřická, D. 2004: Distribution and abundance of nectar resources in the territories of two sunbird species in Bamenda Highlands, NW Cameroon. 11th Panafrican Ornithological Congress, 19-25 November 2004, Djerba-Tunisia.

- Sedláček, O., **Riegert, J.** & Janeček, Š. 2004: Bird community composition of Bambili Lake Calderas, Bamenda Highlands, NW Cameroon. 11th Panafrican Ornithological Congress, 19-25 November 2004, Djerba-Tunisia.

- Janeček, Š., **Riegert, J.**, Pešata, M., Sedláček, O., Reif, J., Hořák, D., Hrázský, Z., Bartoš, M., Brom, J. & Bystřická, D. 2004: Foraging behaviour of three nectarivorous sunbird species.

British Ecological Society Annual Meeting and AGM. Lancaster, UK.

## 2003

- **Riegert, J.** & Fuchs, R. 2003: Individual hunting behaviour of urban kestrels (*Falco tinnunculus*). Abstracts of „6th World Conference on Birds of prey and Owls, Budapest, Hungary, 18-23 May 2003“.

## 2002

- **Riegert, J.** & Fuchs, R. 2002: Individuální rozdíly v loveckých aktivitách městských poštolek aneb co nemáš v hlavě, musíš mít v křídlech. Sborník abstraktů ornitologické konference „Dravci a sovy 2002“. Mikulov.
- **Riegert, J.** & Sedláček, O. 2002: Potrava *Tyto capensis* a *Bubo cinerascens* v Bamenda Highlands, Kamerun. Sborník abstraktů ornitologické konference „Dravci a sovy 2002“. Mikulov.

## 2001

- **Riegert, J.**, Fuchs, R. & Dufek, A. 2001: Feeding ecology of urban Kestrels. Abstracts of 4th Euroasian Congress on Raptors. Seville. Spain.

## 2000

- **Riegert, J.** & Fuchs, R. 2000: Praga 2000 Natura megapolis, 28 srpen - 3 září 2000, Praha. Potravní ekologie poštolky obecné (*Falco tinnunculus*) v Českých Budějovicích.

## Propagace

### 2014

- Hnízdění ptáků. Český rozhlas České Budějovice v pořadu Máme rádi zvířata, 5.6. 2014 (živé vysílání)

### 2013

- Zimní příkrmování ptáků. Český rozhlas České Budějovice v pořadu Přímá linka, 20.12. 2013 (živé vysílání)

- Avifauna českobudějovické pánve. Český rozhlas České Budějovice v pořadu Máme rádi zvířata, 20.9. 2013 (živé vysílání)

- Avifauna Kamerunu. Český rozhlas České Budějovice v pořadu Máme rádi zvířata, 21.6. 2013 (živé vysílání)

## **2009**

- Mlhou a pralesem. National Geographic, červen 2009: 24-32.

- Přednáška: Příroda kamerunských hor, 2.4.2009, Prácheňské muzeum, Písek.

- Černoch nosí okna i dveře na hlavě. MF Dnes, 21.1.2009.

## **2008**

- Afriku si vysnili U Havrana. MF Dnes, 25.1.2008.