

Odborné články

2011

- Svobodová J., Matěna J., Kopáček J., **Poláková S.**, Vrba J. (in press): Spatial and temporal changes of benthic macroinvertebrate assemblages in acidified streams in the Bohemian Forest (Czech Republic). *Aquatic Insects*

- Musil P., Musilová Z., Fuchs R., **Poláková S.** (2011): Long-term changes in numbers and distribution of wintering waterbirds in the Czech Republic, 1966 - 2008. *Bird Study*, on-line first

- Beránková P., Máchová J., Kolářová J., Randák T., **Poláková S.** (2011): Vliv způsobu extrakce říčních sedimentů na výsledky vybraných ekotoxikologických testů. *Chemické listy* 105 (6): 476-481

- Fiedler J., Příbáň V., Škoda O., Schenk I., Schenková V., **Poláková S.** (2011): Cognitive outcome after EC-IC bypass surgery in hemodynamic cerebral ischemia. *Acta Neurochirurgica*, Volume 153, Number 6: 1303-1312

- Musilová Z., Musil P., Fuchs R., **Poláková S.** (2011): Territory settlement and site fidelity in the Reed Bunting *Emberiza schoeniclus* in a patchy environment of fishponds. *Bird Study* 58, 68–77

2010

- Hájek J., **Poláková S.** (2010): The impact of cutting, liming and fertilizing on characteristics of abandoned upland meadows in the Czech Republic. *Grass and Forage Science* 64: 410 - 420

2008

- Štěpánek Z., Burda P., Gottwald J., Kašparová M., **Poláková S.**, Tesařík R. (2008): Adrenergic stimulation and elevated blood lactate levels. *Intensive care medicine* 34 (Suppl. 1):

236

2007

- Kortan D., Adámek Z., **Poláková S.** (2007): Winter predation by otter, *Lutra lutra*, on carp pond systems in South Bohemia (Czech Republic). *Folia Zoologica* 56(4): 416-428

2006

- **Poláková S.**, Fuchs R. (2006): Where to breed? Advice for Eurasian Blackbirds in České Budějovice, Czech Republic. *Journal of Ornithology* 147(5): 231

- **Poláková S.**, Fuchs R. (2006): How to search for nests of Eurasian Blackbird. *Journal of Ornithology* 147(5): 231

Kapitoly v monografiích

2003

- **Poláková S.** et al. (2003): Predace kosích hnízd (Predation on nests of Blackbirds). In: Fuchs et al. (2003): Atlas hnízdního rozšíření ptáků Prahy (Atlas of breeding birds in Prague): 174-175. ČSO, Praha.

Abstrakty z konferencí

Projekty řešené pracovníky a studenty PŘF JU

2010

Sýkorová J., **Poláková S.**, Fuchs R. (2010): Ty máš ale velké oči! 37. etologická konference,

Smolenice (SK), 15. – 17. 11. 2010. Poster

Beránková J., **Poláková S.**, Fuchs R. (2010): Ty máš ale divnou hlavu! 37. etologická konference, Smolenice (SK), 15. – 17. 11. 2010. Poster

Poláková S., Musil P., Musilová Z. (2010): Effect of habitat variables on the long-term changes in numbers of wintering waterfowl on particular wetland sites the Czech Republic. 18th European Birdo Census Council, Caceres, 22.-26. 3. 2010. Poster.

2009

- **Poláková S.**, Rozsypal J., Fuchs R. (2009): 2D demonstration – useful tool for testing cognitive abilities in birds? 31st International Ethological Conference, Rennes, 19. – 24. 8. 2009

- Musil P., Musilova Z., Haas M., Fuchs R., **Polakova S.** (2009).: How important are climatic changes for wintering waterbirds in Central Europe: Analysis of Long-term changes (1966-2008) in numbers and distribution of wintering waterbirds in Czechia Abstracts of the 7th EOU Conference, Zurich 2009: p. 60. Přednáška

- Milan L., **Poláková S.** (2009): Reakce čížka obecného (*Carduelis spinus*), zvonka zeleného (*Carduelis chloris*) a sýkory koňadry (*Parus major*) na atrapu krahujce obecného (*Accipiter nisus*) v klecových experimentech. Poster. Zoologické dny, 12. – 13. 2. 2009, Brno

2008

- **Poláková S.**, Rozsypal J., Fuchs R. (2008): 2D prezentace – vhodný prostředek pro testování kognitivních schopností? Poster. Zoologické dny, 12. – 13. 2. 2009, Brno

- Tumová P., **Poláková S.**, Fuchs R. (2008): Vliv hladovění na ochotu riskovat u sýkory koňadry

(*Parus major*) a sýkory modřinky (*Parus caeruleus*). Poster. Zoologické dny, 12. – 13. 2. 2009, Brno

- **Poláková S.**, Rozsypal J., Fuchs R. (2008): Cage experiments – a potentiality to study predator recognition in birds? Poster. European Conference in Behavioural Ecology, Dijon, 18. – 20. 7. 2008

- Tumová P., **Poláková S.**, Fuchs R. (2008): Does starvation support courage in Great Tits? Poster. European Conference in Behavioural Ecology, Dijon, 18. – 20. 7. 2008

- Milan L., **Poláková S.**, Fuchs R. (2008): Eurasian siskin and Greenfinch as a model species in recognition and categorization of predators in cage experiments. Poster. European Conference in Behavioural Ecology, Dijon, 18. – 20. 7. 2008

- Milan L., **Poláková S.**, Fuchs R. (2008): Pěnkava jikavec a zvonek zelený jako modelové druhy v klecových pokusech s rozpoznáváním a hodnocením predátorů. Poster. Zoologické dny, České Budějovice, 14. -15. 2. 2008

- Musil P., Musilová Z., Slabayová K., Ridzoň J., Darolová A., Karaska D., Topercer J., **Poláková S.**, Fuchs R. (2008): Vliv klimatických změn na početnost zimujících vodních ptáků ve střední Evropě. Srovnávací analýza údajů z České republiky a Slovenska. Přednáška. Zoologické dny, České Budějovice, 14. -15. 2. 2008

- Rozsypal J., **Poláková S.**, Fuchs R. (2008): Lze rozpoznávání a hodnocení predátorů studovat v klecových experimentech? (poster) Zoologické dny, 14.-15.2. 2008 v Českých Budějovicích

- Tumová P., **Poláková S.**, Fuchs R. (2008): Hlad podporuje statečnost sýkor koňader. (poster) Zoologické dny, 14.-15.2. 2008 v Českých Budějovicích

2006

- **Poláková S.**, Strnad M., Němčec M., Fuchs R. (2006): How Shrikes defend their nests? Animal Behavior Society Annual Meeting, 12. - 16. 8. 2006, Snowbird (USA)

2004

- **Poláková S.**, Fuchs R. (2004): Kde hledají predátoři kosí hnízda? (Where predators look for Blackbird nests?) 31. ethological conference of ČSEtS, 15. – 17. 4. 2004 (SK)

- **Poláková S.**, Vančová K., Fuchs R. (2004): What we know about Blackbird parental troubles in the city of České Budějovice (Czech Republic). (poster) British Ecological Society Annual Meeting, 7. – 9. 9. 2004, Lancaster (GB)

- **Poláková S.**, Vančová K., Fuchs R. (2004): Jak se hnízdí kosům v Českých Budějovicích? (What's about nesting of Blackbirds in České Budějovice?) (poster) Zoologické dny 2004, 12. – 13. 2. 2004, Brno (CZ)

2003

- **Poláková S.**, Fuchs R. (2003): Predace hnízd kosa černého (*Turdus merula*) v Českých Budějovicích. (Predation of Blackbird nests (*Turdus merula*) in České Budějovice) (poster). Zoological days 2003, 13. – 14. 2. 2003, Brno (CZ)

2002

- Ševčík J., **Poláková S.** (2002): Results of the monitoring of waterfowl on fishponds in the Trebon Basin Biosphere reserve in 1986 – 2000. (poster) EuroMAB workshop: The role of wetlands in biosphere reserves, Mikulov (CZ)

Postery

Projekty řešené pracovníky a studenty PŘF JU

2010

Sýkorová J., **Poláková S.**, Fuchs R. (2010): Ty máš ale velké oči! 37. etologická konference, Smolenice (SK), 15. – 17. 11. 2010. Poster

Beránková J., **Poláková S.**, Fuchs R. (2010): Ty máš ale divnou hlavu! 37. etologická konference, Smolenice (SK), 15. – 17. 11. 2010. Poster

Poláková S., Musil P., Musilová Z. (2010): Effect of habitat variables on the long-term changes in numbers of wintering waterfowl on particular wetland sites the Czech Republic. 18th European Bird Census Council, Caceres, 22.-26. 3. 2010. Poster.

2009

- **Poláková S.**, Rozsypal J., Fuchs R. (2009): 2D demonstration – useful tool for testing cognitive abilities in birds? 31st International Ethological Conference, Rennes, 19. – 24. 8. 2009

- Milan L., **Poláková S.** (2009): Reakce čížka obecného (*Carduelis spinus*), zvonka zeleného (*Carduelis chloris*) a sýkory koňadry (*Parus major*) na atrapu krahujce obecného (*Accipiter nisus*) v klecových experimentech. Poster. Zoologické dny, 12. – 13. 2. 2009, Brno

2008

- **Poláková S.**, Rozsypal J., Fuchs R. (2008): 2D prezentace – vhodný prostředek pro testování kognitivních schopností? Poster. Zoologické dny, 12. – 13. 2. 2009, Brno

- Tumová P., **Poláková S.**, Fuchs R. (2008): Vliv hladovění na ochotu riskovat u sýkory koňadry (*Parus major*) a sýkory modřínky (*Parus caeruleus*). Poster.

Zoologické dny, 12. – 13. 2. 2009, Brno

- **Poláková S.**, Rozsypal J., Fuchs R. (2008): Cage experiments – a potentiality to study predator recognition in birds? Poster. European Conference in Behavioural Ecology, Dijon, 18. – 20. 7. 2008

- Tumová P., **Poláková S.**, Fuchs R. (2008): Does starvation support courage in Great Tits? Poster. European Conference in Behavioural Ecology, Dijon, 18. – 20. 7. 2008

- Milan L., **Poláková S.**, Fuchs R. (2008): Eurasian siskin and Greenfinch as a model species in recognition and categorization of predators in cage experiments. Poster. European Conference in Behavioural Ecology, Dijon, 18. – 20. 7. 2008

- Rozsypal J., **Poláková S.**, Fuchs R. (2008): Lze rozpoznávání a hodnocení predátorů studovat v klecových experimentech? (poster) Zoologické dny, 14.-15.2. 2008 v Českých Budějovicích

- Tumová P., **Poláková S.**, Fuchs R. (2008): Hlad podporuje statečnost sýkor koňader. (poster) Zoologické dny, 14.-15.2. 2008 v Českých Budějovicích

- Milan L., **Poláková S.**, Fuchs R. (2008): Pěnkava jikavec a zvonek zelený jako modelové druhy v klecových pokusech s rozpoznáváním a hodnocením predátorů. Poster. Zoologické dny, České Budějovice, 14. -15. 2. 2008

2006

- **Poláková S.**, Strnad M., Němčec M., Fuchs R. (2006): How Shrikes defend their nests? Animal Behavior Society Annual Meeting, 12. - 16. 8. 2006, Snowbird (USA)

2004

- **Poláková S.**, Vančová K., Fuchs R. (2004): What we know about Blackbird parental troubles in the city of České Budějovice (Czech Republic). (poster) British Ecological Society Annual Meeting, 7. – 9. 9. 2004, Lancaster (GB)

- **Poláková S.**, Fuchs R. (2004): Kde hledají predátoři kosí hnízda? (Where predators look for Blackbird nests?) 31. ethological conference of ČSEtS, 15. – 17. 4. 2004 (SK)

- **Poláková S.**, Vančová K., Fuchs R. (2004): Jak se hnízdí kosům v Českých Budějovicích? (What's about nesting of Blackbirds in České Budějovice?) (poster) Zoologické dny 2004, 12. – 13. 2. 2004, Brno (CZ)

2003

- **Poláková S.**, Fuchs R. (2003): Predace hnízd kosa černého (*Turdus merula*) v Českých Budějovicích. (Predation of Blackbird nests (*Turdus merula*) in České Budějovice) (poster). Zoological days 2003, 13. – 14. 2. 2003, Brno (CZ)

2002

- Ševčík J., **Poláková S.** (2002): Results of the monitoring of waterfowl on fishponds in the Trebon Basin Biosphere reserve in 1986 – 2000. (poster) EuroMAB workshop: The role of wetlands in biosphere reserves, Mikulov (CZ)

Projekty řešené pracovníky a studenty PřF JU

Populární články

2010

- Poláková S.: [I čejka stepní je vděčná za rozpad Sovětského svazu](#) . Vesmír 89, 7, 2010/1

- Poláková S.: Půjdeme do roku 2100 o tučňáky císařské? Vesmír 89, 518, 2010/9

2009

- Poláková S.: [Kdo všechno si je vědom sám sebe?](#) Vesmír 88, 289, 2009/5
- Poláková S.: [Původ echolokace netopýrů dosud nedořešen](#) . Vesmír 88, 769, 2009/12