



SPRÁVA NÁRODNÍHO PARKU  
A CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI ŠUMAVA

odesl. 22. 6.  
2010

o.s. OPONENT  
RNDr. Gabriela Licková, Ph.D.  
Blanická 20  
350 02 Cheb

váš dopis značky / ze dne  
2. 6. 2010

naše značka  
NPS 05492/2001/2

datum  
21.6.2010

vyřizuje / linka  
Štefanová/274

Vážená paní Licková,

Níže uvádíme odpovědi na otázky, které jste formulovala do dotazníku.

Počty jedinců populace se nesledují podle zón NP a ucelené výsledky se publikují dle používané metodiky po časových obdobích.

Data získaná vědeckou činností, ke kterým se vztahují autorská práva jednotlivých pracovníků či organizací nemůžeme poskytovat. Tato data musí být nejprve získána v terénu, po té vyhodnocena a výsledek správně interpretován. Následně jsou data publikována a tím přednesena široké veřejnosti ve formě informace. Tuto informaci jsme povinni poskytovat.

Výčet publikací týkající se velikosti a distribuce populace tetřeva hlušce na Šumavě je uveden níže.

Problematiku sledování tetřevovitých na území NP je možné, v případě Vašeho zájmu, také prodiskutovat s koordinátorem tohoto monitoringu – Ing. Tomáš Lorenz, mob.: 731 530 436.

#### Sběr dat

Monitoring tetřeva hlušce (*Tetrao urogallus*) na území Ptačí oblasti Šumava je prováděn dle schválené a odzkoušené metodiky uvedené v Plánu monitoringu PO Šumava (Kloubec et al. 2004, nepubl.).

Sběr dat o velikosti populace tetřeva hlušce je založen na souhrnu, vyhodnocení a interpretaci dat obsahující: systematickém sčítání tokajících kohoutů na tokaništích, pobytových známkách tetřeva a náhodných pozorování ostatních pracovníků NP a CHKO Šumava či externích pracovníků. Vzhledem ke značné náročnosti (fyzické, organizační i časové) získávání dat v terénu je monitoring v rámci území PO Šumava rozložen do několika let. Na sběru dat spolupracují se Správou NP a CHKO Šumava především dobrovolníci z AOPK ČR, ČZU Praha – Fakulta životního prostředí, UK Praha – Přírodovědecká fakulta, České společnosti ornitologické.

Výsledné odhady celkové velikosti populace tetřeva hlušce vycházejí pak za určitá časová období a tyto odhady jsou následně publikovány.

#### Literatura

Základní informace o biologii tetřeva je uvedena v publikaci Hudce a Šťastného (2005). Rozšíření, distribuce a velikost populací ptáků v ČR (včetně tetřeva) je uvedena v publikaci Šťastného et al. (2006). Informace týkající se historického vývoje populace tetřeva hlušce a aktuálního stavu populace na Šumavě jsou dostupné ve sborníku konference o tetřevovitých (Buřka et al. 2000), výsledky z prvního sčítání tetřevů jsou dostupné v publikaci Aktuality šumavského výzkumu II. (Buřka 2004). Další informace o monitoringu tetřevů přináší publikace Hory et al. (in press.), která by měla vyjít tento rok.



**SPRÁVA NÁRODNÍHO PARKU  
A CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI ŠUMAVA**

Problematika vlivu turismu a rozvojových aktivit ve zvláště chráněných územích či dopad na zvláště chráněné druhy, konkrétně tetřevovitě, resp. tetřeva hlušce, jsou publikována v poměrně nedávné době, vycházející z aktuální potřeby tato data získávat, např. Sachot et al. (2005), Thiel et al. (2007, 2008). Tyto publikace jsou dostupné v knihkupectvích či knihovnách.

**Citovaná literatura:**

- BUFKA L., ČERVENÝ J. & BÜRGER P. 2000: Vývoj početnosti tetřeva hlušce (*Tetrao urogallus*) na Šumavě. Pp. 52-57 in MALKOVÁ, P., ed.: *Sbor. příspěvků z mezinár. konf. Tetřevovití – Tetraonidae na přelomu tisíciletí. České Budějovice, 24.-26.března 2000.*
- BUFKA L. 2004: Monitoring populace tetřeva hlušce (*Tetrao urogallus*) na Šumavě. *Aktuality Šumavského výzkumu II: 233-235. Sborník z konference, Srní, 4.-7.října 2004.*
- KLOUBEC B., BUFKA L., HORA J., LORENC T. 2004: Plán monitoringu. Ptačí oblast Šumava. *Nepubl.*
- HORA J., BRINKE T., VOJTĚCHOVSKÁ E., HANZAL V. a KUČERA Z. 2009: Monitoring druhů přílohy Směrnice I o ptácích a ptačích oblastí v letech 2005 – 2007. *In press.*
- HUDEK, K. & ŠTASTNÝ, K., eds., 2005: Fauna ČR. Ptáci II/1 (2., přepracované a doplněné vydání). *Academia, Praha: 283-292.*
- SACHOT et al. 2005: Viability and Management of an Endangered Capercaillie (*Tetrao urogallus*) Metapopulation in the Jura Mountains, Western Switzerland. *Biodiversity and Conservation (2006) 15:2017–2032.*
- ŠTASTNÝ, K., BEJČEK, V. & HUDEC, K., 2006: Atlas hnízdního rozšíření ptáků v České republice 2001-2003. *Aventinum, Praha: 114-115.*
- THIEL et al. 2007: Effects of Recreation and Hunting on Flushing Distance of Capercaillie. *The Journal of Wildlife Management 71(6):1784-1792.*
- THIEL et al. 2008.: Ski tourism affects habitat use and evokes a physiological stress response in Capercaillie *Tetrao urogallus*: a new methodological approach. *Journal of Applied Ecology 45(3), pp. 845-853.*

S pozdravem

SPRÁVA NÁRODNÍHO PARKU  
A CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI ŠUMAVA  
1. máje 260, 388 01 Vimperk  
Česká republika / Czech Republic  
www.npsumava.cz (1)

Mgr. Iveta Štefanová  
vedoucí kanceláře ředitele