

Výroční zpráva 02/19 ZO ČSOP Alcedo za rok 2009

Obsah:

- 1) Informace o organizaci.
- 2) Aktivity organizace v roce 2009.
 - 2.1. Druhov $\acute{a}$ ochrana.
 - 2.2. P $\acute{e}$ če o voln $\acute{e}$ žijící živočichy.
 - 2.3. Propagační a metodická činnost.
 - 2.4. Účast na správních řízeních, poradenství.
 - 2.5. Mezinárodní spolupráce.
 - 2.6. Environmentální aktivity.
- 3) Hospodaření organizace.
- 4) Plán aktivit na rok 2010.

Ad 1) **Informace o organizaci**

Organizace byla založena v únoru 2006.

Počet členů organizace v roce 2009 – sedm.

Členové výboru: Mgr. Pavel Čech, RNDr. Martin Čech, Ph.D., Monika Čechová

Sídlo: Blanická 1299, 258 01 Vlašim, tel. 317843249, e-mail- pavelcech@tiscali.cz

Internetové stránky: www.alcedo-atthis.wu.cz

Organizace je Čestný člen Těžební unie.

Ad 2) **Aktivity organizace v roce 2009**

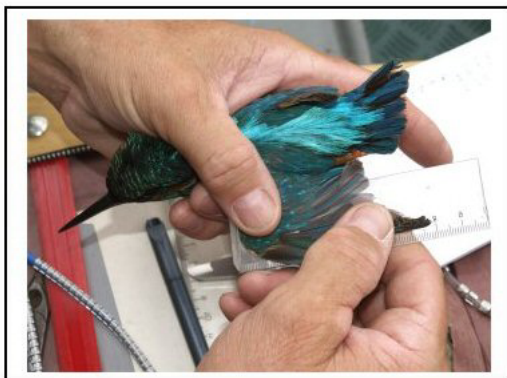
2.1. Druhov $\acute{a}$ ochrana

Výzkum hnízdní biologie ledňáčka říčního (Alcedo atthis).

Projekt národního programu ČSOP Ochrana biodiverzity.

Hnízdní biologie ledňáčků říčních byla v roce 2009 sledována na těchto tocích – řeky - Blanice, Sázava, Vltava - ÚN Slapy, Želivka, potoky – Benešovský, Brejlovský, Brodec, Bystrý, Čestínský, Hodkovský, Chotýšanka, Janovický, Jevanský, Kocába, Křešický, Losinský, Mastník, Ostrovský, Štěpánovský. Celkem bylo prověřeno 295 km toků a přilehlých nádrží. V norách v roce 2009 okroužkoval garant projektu 235 pull., z hnízdící populace 40 dospělých ptáků (19 samců, 21 samic) a 10 létajících tohoročních mláďat – celkem 285 jedinců. Dynamika hnízdící populace ledňáčka říčního na sledovaném území byla vyhodnocována podle výsledků kontrol na hnízdištích a zpětných hlášení Kroužkovací stanice NM Praha. Garant projektu průběžně konzultoval průběh hnízdní sezóny ledňáčků říčních se spolupracovníky působícími v severní části evropského areálu rozšíření druhu – v severním Polsku. Za účelem mapování hnízdění a vývoje populace ledňáčka říčního na sledovaných vodách bylo v roce 2009 uskutečněno 182 kontrol (pěších pochůzek, průzkumů z loď, výjezdů automobilem). K dopravě byl použit soukromý automobil garanta projektu.

Novým poznatkem, rozšiřujícím známá fakta o rozletu ledňáčků, je informace o samici R 163722, která byla za 384 dní od data kroužkování zastižena během hnízdní sezóny v Holandsku (vzdálenost 694 km od místa narození !). Tento ledňáček byl jako mládě v hnízdě kroužkován garantem projektu na stálém hnízdišti Podblanicka. Z výsledků šetření v roce 2009 dále vyplývá, že vazba ledňáčků říčních k hnízdišti (fidelita) je velmi silná, věrnost k rodišti (filopatrie) však pouze středně silná (na rozdíl od odborné literatury).



Kontroly ledňáčků na hnízdištích jsou doplněny měřením jejich tělesných znaků.

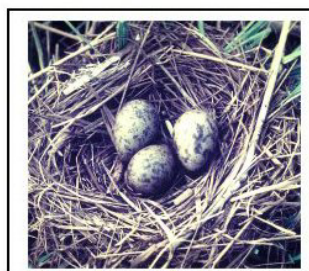
Mapování hnízdního výskytu motáka lužního (*Circus pygargus*) a čejky chocholaté (*Vanellus vanellus*) na Vlašimsku.

Projekt národního programu ČSOP Ochrana biodiverzity.

Moták lužní (*Circus pygargus*) je podle zákona o ochraně přírody a krajiny č. 114/92 Sb. a jeho prováděcí vyhlášky č. 395/92 Sb. klasifikován jako silně ohrožený druh. V ČR vzácně hnízdí především v nížinách. Jeho původním typem hnízdních biotopů jsou nivní bažinaté louky a podmáčené okraje toků nebo rybníků. S úbytkem přirozených biotopů, díky melioracím a převáděním podmáčených luk na louky kulturní, hnízdí v obilných lánech. Při sklizni však dochází ke zničení hnízda se snůškou nebo mláděty. Proto jeho populace stárnou. Čejka chocholátá (*Vanellus vanellus*) díky zásahům do původních hnízdních biotopů, a hnízdním přesídlením na vlhká pole, prožívá podobné problémy. Dříve běžný bahňák v ČR rychle ubývá. Za účelem zjištění všech příčin jejího ohrožení, a ověření aktuálního stavu hnízdící populace, byla čejka chocholátá vyhlášena již v roce 1995 Českou společností ornitologickou Ptákem roku.

Přes průběžnou kontrolu původních hnízdišť a vhodných biotopů pro zahníždění (mokřadní louky, polní plochy s vysokými porosty v předjaří) nebyl moták lužní na zájmovém území pozorován jako hnízdící ani protahující. Z rodu *Circus* byli zjištěni moták pochop - *Circus aeruginosus* (hnízdící v několika párech) a za jarního tahu 2 ex. samce motáka pilicha – *Circus cyaneus*.

V roce 2009 bylo na sledovaném území zjištěno na 8 lokalitách 9 hnízdících párů čejky chocholaté. U Radošovic se na podmáčené ploše pole (porušená meliorace), s rýhami po kolech zemědělské techniky provádějící postřik ozimu, vyskytoval začátkem dubna také pár jespáka bojovného – *Philomachus pugnax*. Spolu s hnízdícími čejkami hnízdil na lokalitě Dalovy a Městečko kulík říční – *Charadrius dubius*.



Mimeze mláďat a vajíček čejky chocholaté

Mapování výskytu introdukovaných druhů raků v ÚN Slapy.

Projekt národního programu ČSOP Ochrana biodiverzity.

Během průzkumu ÚN Slapy, který provedli členové naší organizace v roce 2007, byl nalezen na náplavce břehu u Županovic uhynulý jedinec raka pruhovaného (*Orconectes limosus*). Projekt byl zaměřen na problém případného šíření raka pruhovaného do přítoků nádrže. V roce 2009 bylo prověřeno 16 potočních přítoků ÚN Slapy. Při mapování byl zjištěn pouze jeden druh autochtonních raků – rak říční (*Astacus astacus*) – Meredský potok pod osadou Čím, v ústí do přehrady (na 100 m úseku nalezen 1 exemplář). Na potoce Mastník u Radiče byly nalezeny pozůstatky raka říčního v trusu vydry říční. Výskyt raka pruhovaného (*Orconectes limosus*) nebyl potvrzen.

Na přítocích ÚN Slapy byl v roce 2009 potvrzen pouze rak říční.

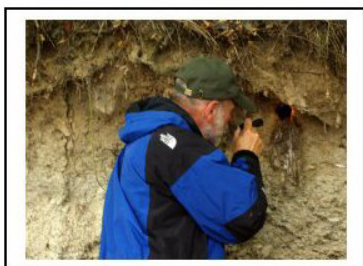


Evidence a ochrana hnízdišť ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*).

Projekt dotačního Fondu Středočeského kraje v oblasti životního prostředí č. 2402/OŽP/2009.

Vzhledem k proměnlivosti životních podmínek, do kterých nemalou měrou zasahuje svými aktivitami člověk, početnost ledňáčka říčního v ČR kolísá a v některých oblastech úplně vymizel. Proto je ledňáček říční podle zákona č. 114/1992 Sb. a vyhlášky č. 395/1992 Sb. silně ohroženým druhem. Směrnice Rady EU o ochraně volně žijících ptáků (79/409/EHS) jej řadí do Přílohy I, mezi druhy, pro které členské státy EU musí realizovat zvláštní opatření týkající se ochrany jejich stanovišť s cílem zajistit přežití a rozmnožování druhu.

Projekt již čtvrtým rokem eviduje stálá hnízdiště ledňáčeků, která svými kvalitami zabezpečují těmto ptákům nerušené hnízdění. Úkol je řešen na území okresů Benešov, Kolín, Kutná Hora, Praha – východ, Praha – západ a Příbram. Před začátkem hnízdní sezóny, a v jejím průběhu, byla kontrolována stabilita stálých hnízdišť ledňáčka říčního popsanych v závěrečných zprávách č. 2840/OŽP/2006, 2076/OŽP/2007 a 2485/OŽP/2008. Opakovaně tak bylo kontrolováno 60 hnízdišť. Charakteristiky nově nalezených lokalit byly zaneseny do tabulek a map. Hnízdiště byla fotograficky zdokumentována a tyto dokladové materiály byly předány odborům ochrany životního prostředí, které na zájmovém území s pověřením Krajského úřadu Středočeského kraje působí. Postup naší organizace při ochraně stálých hnízdišť ledňáčka říčního byl zveřejněn v odborné literatuře, na přednáškách pro veřejnost a odborníky. Výsledky projektu by tak měly zprostředkovaně přispět celorepublikové ochraně tohoto silně ohroženého druhu.



*Kontrola a zápis
charakteristik
nalezených hnízdišť
ledňáčka říčního.*



Retrapping Adult for Survival.

Projekt Kroužkovací stanice Národního muzea v Praze.

V roce 2009 byl Kroužkovací stanicí NM Praha vyhlášen projekt *Retrapping Adult for Survival* – opakovaný odchyt dospělých jedinců pro určení míry přežívání hnízdící populace. K řešení této problematiky vzhledem k ledňáčku říčnímu se zapojila naše organizace. Stav regionální populace byl námi řešen na území okresů Benešov, Kutná Hora, Praha – východ, Praha – západ, Příbram, Tábor. Výsledky šetření uvádí tabulka 1. Jde o nejrozsáhlejší výzkum, který byl v tomto projektu ohledně ledňáčka říčního na území ČR proveden – viz Zprávy RAS č.1, 2009.

Tabulka 1: Výsledky projektu RAS 2009, ledňáček říční (*Alcedo atthis*), ZO ČSOP Alcedo.

celkový počet jedinců nově okroužkovaných	287
celkový počet zpětných odchytů	3
odhad celkového počtu dospělých jedinců na lokalitě (i nekroužkovaných)	48
počet okroužkovaných mláďat na hnízdě	233
počet okroužkovaných tohoročních juvenilních jedinců	9
počet návštěv na lokalitě, při kterých probíhal RAS	178
celkový počet hodin věnovaných projektu RAS	316

Průzkum predáčního tlaku kormorána velkého na ichtyogfaunu ČR.

Projekt 02/19 ZO ČSOP Alcedo.

Výskyt zimující populace kormorána velkého (*Phalacrocorax carbo*) a jeho predáční tlak na vodní organismy našich vod zkoumali naši členové na Vltavě a Želivce. V zájmu výzkumu bylo sledování doby, po kterou se zde tato tažná část severské populace u nás zdržuje, v jakém počtu a čím se živí. Při rozbořech potravní problematiky se vyhodnocovaly sběry vývržků sebraných na nocovištích kormoránů a obsahy žaludků ulovených ptáků (limitovaný odstřel povolen AOPK ČR). Na základě tohoto postupu bylo stanoveno druhové a velikostní složení denní potravní dávky jedince a následně celkový predáční tlak sledované kolonie na faunu jejího loviště. Výsledky této jedinečné práce byly publikovány v zahraničním tisku a prezentovány na mezinárodních vědeckých konferencích např. – *Size Selectivity in Summer and Winter Diets of Great Cormorant (Phalacrocorax carbo): Does it Reflect Season – Dependet Difference in Foraging Efficiency?*, Nashville, USA, září 2009.

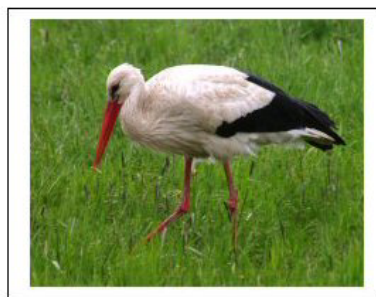


Kontrola kolonie kormoránů na ÚN Slapy.

Sledování a ochrana brodivých ptáků na Podblanicku a jeho okolí.

Projekt 02/19 ZO ČSOP Alcedo.

Na Podblanicku a v jeho okolí bylo v roce 2009 kontrolováno celkem 11 stálých hnízdišť čápa bílého. Další kontroly proběhly na lokalitách, kde byla v minulých letech instalována umělá hnízda nebo byly pozorovány pokusy čápů o jejich stavbu - komíny, betonové sloupky nebo střechy zemědělských objektů (Bedřichovice, Bolinka, Keblov, Mladá Vožice, Nedvězí, Ostrov, Struhařov, Šternov). Před hnízdní sezónou proběhly opravy poškozených hnízd. Na sledovaném území vyhnízdilo 8 párů čápů bílých. Jeden pár vyhnízdil v umělém hnízdě umístěném na sloupu. Mezi kontrolovanými dospělými čápy bílými nebyl zaznamenán výskyt kroužkovaného jedince. Hnízdění čápů černých bylo ověřováno v lesních komplexech, kde byli čápi pozorováni v minulých letech. V roce 2009 nebylo potvrzeno zahnízdění. Pátým rokem bylo v rámci sledování brodivých ptáků na Podblanicku kontrolováno také hnízdiště jediné velké kolonie volavky popelavé tohoto regionu u Járkovic (v dubnu napočítáno 40 hnízd). Na velkých rybnících Podblanického regionu byla garantem projektu několikrát pozorována vzácná volavka bílá (*Egretta alba*).



Sledování vývoje ichtyofauny Podblanicka.

Projekt 02/19 ZO ČSOP Alcedo.

Sledování druhového složení a vývoje ichtyofauny Podblanicka má mezi členy ZO Alcedo dlouholetou tradici. Na tekoucích vodách a nádržích je prováděno přímé pozorování, fotodokumentování a rybolov (muškaření). Zajímavá data o rybách tohoto regionu poskytují také rozborů potravních zbytků vydry říční, norka amerického a vývržky ledňáček anebo kormoránů. Získané poznatky jsou konfrontovány s výsledky výzkumu pracovníků Hydrobiologického ústavu AV ČR v Českých Budějovicích a Českého rybářského svazu. V roce 2009 byly za účelem získání nových dat o stavu ichtyofauny na území jihovýchodní části středních Čech sebrány vývržkové sedimenty z umělých a přirozených nor ledňáčka říčního na pěti lokalitách. Odborně a metodicky jsme přispěli k sestavení práce studenta Vlašimského Gymnázia Karla Karmazína „*Monitoring biotických a abiotických faktorů lotického biotopu Štěpánovského potoka vzhledem k výskytu pstruha obecného (Salmo trutta m. fario)*“. S touto prací, přihlášenou do Středoškolské odborné činnosti, obsadil Karel Karmazín 1. místo v krajském kole a 3. místo v kole národním!



Hořavka duhová a střevle potoční, vzácný a cíleně sledovaný druh ryb Podblanicka.

Studium etologie ledňáčka říčního (Alcedo atthis).

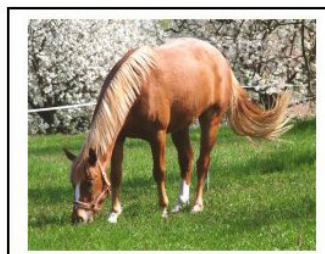
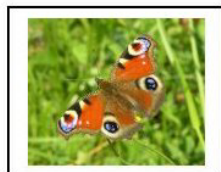
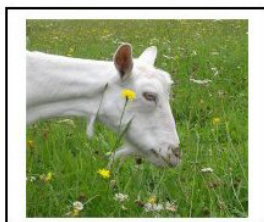
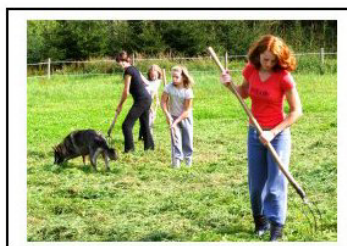
Projekt 02/19 ZO ČSOP Alcedo ve spolupráci s RNDr. J. Porkertem, Ph.D., členem České a Slovenské etologické společnosti.

V roce 2009 pokračoval projekt studia hnízdní biologie ledňáčka říčního pomocí kamerového záznamu 24 hodinového sledování chování mláďat a jejich rodičů v umělé noře. Projekt byl řešen u dvou párů na řece Blanici. Mláďata každého hnízda byla filmována dvakrát, ve věku kolem 10 a 20 dní. Prozatím je v projektu pořízeno 6 záznamů s hnízdy o čtyřech, šesti a sedmi jedincích. V posledním případě byl pořízen záznam v průběhu bleskové povodně, která postihla Podblanicko 30.6. 2009.



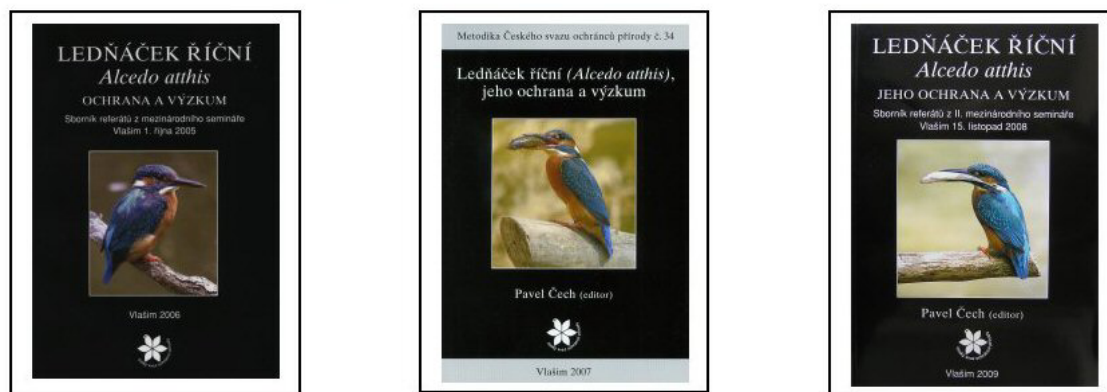
2.2. Péče o volně žijící živočichy.

Během zimy členové organizace přikrmovali v sousedství Radošovic u Vlašimi drobnou polní a lesní zvěř. Pro ptáky zde byly na stromy zavěšovány lojové partie hovězího masa, za kterými sem přiletováli strakapoudi, sýkory, brhlíci, sojky, poštolky a káně lesní. Zrnožraví ptáci zde nacházeli potravu v zásypu a krmítku spolu s veverkami. Díky pastevectví a ručnímu kosení pozemků ve vlastnictví členky organizace zde mohly pobývat a vyvádět mláďata druhy, které z intenzivně obhospodařované krajiny mizí např. koroptev polní, ještěrka obecná, svižník polní. Šetrným hospodařením se daří zachovat květnaté louky a meze, zázemí mnoha druhů hmyzu. Ve vlašimském zámeckém parku jsme po dohodě se Správou parku a ve spolupráci se studenty Gymnázia Vlašim vyvěsili na jaře 2009 budky.



2.3. Propagační a metodická činnost.

Předseda ZO ČSOP Alcedo je odborným garantem národního programu Ochrana biodiverzity pro ledňáčka říční (*Alcedo atthis*) a skorce vodního (*Cinclus cinclus*). Metodicky a odborně pomáhá spolupracovníkům řešícím dílčí projekty programu, jedná o problematice se státními orgány ochrany přírody, správci toků, rybářskými organizacemi, zúčastňuje se správních řízení. Výsledky projektů a program Ochrana biodiverzity jsou členy ZO ČSOP Alcedo popularizovány i mimo území ČR – Anglie, Chorvatsko, Německo, Polsko, Rusko, Slovensko. Mezinárodní výzkum ledňáčka říčního probíhá ve spolupráci se správou Tucholského a Wdeckého Parku Krajobrazowego v Polsku a Arbeitsgemeinschaft Biologischer Umweltschutz v Německu. Metodický postup a informace k řešení problematiky biologie ledňáčka říčního na úrovni vysokoškolských diplomových prací byly podány studentům přírodovědných fakult PU v Olomouci, Západočeské univerzity v Plzni a České zemědělské univerzity v Praze. S problematikou ochrany a výzkumu ledňáčka říčního ZO ČSOP Alcedo vydala a odborným institucím rozeslala Sborníky z I. a II. mezinárodního semináře a Metodiku ČSOP č. 34 – *Ledňáček říční (Alcedo atthis), jeho ochrana a výzkum*.



Sborník z II. mezinárodního semináře - Ledňáček říční (Alcedo atthis), jeho ochrana a výzkum.

Projekt národního programu ČSOP Ochrana biodiverzity.

Jednodenní mezinárodní seminář proběhl 15.11. 2008 v prostorách Spolkového domu ve Vlašimi. Semináře se zúčastnili: zástupci šesti ZO ČSOP, vedení České společnosti ornitologické, pracovníci AOPK ČR a ČIŽP, spolupracovníci Kroužkovací stanice NM Praha, zástupce České a slovenské etologické společnosti, členové Nepomuckého ornitologického spolku, studenti VŠ, představitelé Wdeckého Parku Krajobrazowego a KS v Polsku, vlašimská veřejnost. V roce 2009 naše organizace sestavila a zorganizovala vydání sborníku referátů z tohoto mezinárodního semináře. Charakteristika publikace: Rozměr A5 (formát 145x205 mm), vazba V 2, obálka 4/4, vnitřní barevnost 4/4, rozsah 144 tiskových stran, 800 ks. Vydala 02/19 ZO ČSOP Alcedo, KÚVR ČSOP.

Rozesláno prostřednictvím 02/19 ZO ČSOP Alcedo: Biologické centrum AV ČR v Českých Budějovicích, Česká společnost ornitologická, Kroužkovací stanice NM Praha, střediska AOPK ČR, MŽP ČR, NM Praha, Národní knihovna ČR, ProRing (Dr. A.Goedecke) a ABU (Dr. M. Bunzel –Drúke) – Spolková republika Německo, Př.fakulty VŠ, řešitelé projektů programu Alcedo, Správa ochrany přírody Slovenské republiky, Správa Povodí Labe, Moravy, Ohře, Vltavy, Správa Tucholského a Wdeckého Parku Krajobrazového, Těžební

unie, Ústav výzkumu obratlovců Brno, Územní svazy ČRS, vědecké knihovny ČR, Zaklad Ornitologii PAN – Polsko.

Obsah Sborníku z II. mezinárodního semináře „Ledňáček říční (*Alcedo atthis*), jeho ochrana a výzkum“, Vlašim 15.11.2008:

Úvod

Brinke T. & Hora J.: Ledňáček říční (*Alcedo atthis*) – výsledky z monitoringu ptačích oblastí a druhů přílohy I směrnice o ptácích v roce 2007.

Kingfisher (Alcedo atthis) – results of monitoring of Special Protection Areas and Birds Directive Annex I species in 2007.

Čech P.: Současné příčiny ohrožující výskyt ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*) na území České republiky. Způsoby ochrany jeho hnízdišť, zkušenosti s vytvářením náhradních hnízdních příležitostí.

Present causes endangering presence of Kingfisher (Alcedo atthis) in the Czech Republic. Ways of its nests conservation, experience in creating compensatory nesting opportunities.

Brožek J. & Roztočil O.: Umělá hnízdní nora pro ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*).

Artificial nest hole for Kingfisher (Alcedo atthis).

Machar I.: Ochrana ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*) v Ptačí oblasti Litovelské Pomoraví – důsledky pro management lužního lesa.

Conservation of the Kingfisher (Alcedo atthis) in Bird Area Litovelské Pomoraví and implications for management of floodplain forest.

Čech P.: Příspěvek k poznání hnízdní biologie ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*).

Paper on knowledge about nesting biology of Kingfisher (Alcedo atthis).

Kucharski R. & Čech P.: Srovnání průběhu hnízdění ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*) v Čechách a na severu Polska v období 2005-2008.

Comparison of Kingfishers' (Alcedo atthis) nesting course in Bohemia and in Northern Poland in years 2005-2008.

Čech P.: Výsledky kroužkování ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*) na Podblanicku a středním Povltaví v období 2004 –2008, příspěvek k poznání jeho populační dynamiky a migrace.

Results of ringing of Kingfishers (Alcedo atthis) in Podblanicko area and central Povltaví between 2004 and 2008, paper on understanding its population dynamism and migration.

Rajnik S., Łysek S. & Kucharski R.: Velmi vysoká hustota hnízdících párů ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*) na přehradě Żur v severním Polsku v letech 2007-2008.

Very high densities of breeding pairs of Kingfisher (Alcedo atthis) along the Żur reservoir in Northern Poland in years 2007-2008.

Čech M. & Čech P.: Vliv ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*) na ichtyofaunu vybraných pstruhových potoků ve Středních Čechách a v kraji Vysočina.

Impact of Kingfisher (Alcedo atthis) on the ichthyofauna of selected trout streams in Central Bohemia and Highlands region.

Kucharski R. & Čech P.: Porovnání tělesných proporcí hnízdící populace ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*) na severu Polska a ve středních Čechách.

Comparison of Kingfishers' (Alcedo atthis) breeding population body proportion in Northern Poland and in Central Bohemia.

Porkert J. & Čech P.: Videozáznam ledňáčeků říčních (*Alcedo atthis*) na hnízdě: využití specifické biologie druhu v etologickém výzkumu.

Videorecording of nestling Kingfishers (Alcedo atthis): an application of the specific biology of the species in ethological research.

Kovář V.: Výzkum a monitoring populací ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*) v jihozápadních Čechách v letech 2004-2008 - zpráva o projektu ALCEDO.

Research and biomonitoring of the Kingfisher's (Alcedo atthis) population in Southwestern Bohemia in the years 2004-2008 - report about project Alcedo.

Kucharski R. & Klosek L.: *Alcedoffula alcedinis* - ektoparazit ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*). Jeho výskyt a chování.

Alcedoffula alcedinis – ektoparasite of Kingfisher (Alcedo atthis). Its occurrence and behavior.

Čech P.: Příspěvek k určování věku a pohlaví ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*).

Paper on age and sex determination of Kingfisher (Alcedo atthis).

Kucharski R. & Klosek L.: Netopýr řasnatý (*Myotis nattereri*) v noře ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*).

Natterer's bat (Myotis nattereri) in the kingfisher's (Alcedo atthis) nest hole.

Čech P.: „Ledňáček“ šedesátiletý.

2.4. Účast na správních řízeních, poradenství.

ZO ČSOP Alcedo je účastníkem správních řízení, která projednává Správa CHKO Blaník, regionální středisko AOPK ČR, jako místně a věcně příslušný orgán ochrany přírody na území působnosti ZO Alcedo. Naše připomínky byly podány těmito institucím:

MŽP ČR, Odbor výkonu státní správy, Praha – problematika hnízdění ledňáčka říčního.

Veterinární a farmaceutická fakulta Brno – bakteriální vyšetření mláďat ledňáčka říčního.

Institut aplikované ekologie Daphne – problematika rybožravých predátorů.

AOPK ČR, SCHKO Kokořínsko – vliv stavby jezu na hnízdění ledňáčka říčního.

SAMAB Brno Group, a.s. – podklady pro knižní literaturu o ledňáčkovi.

HZO Stavební, Olomouc – výroba a instalace umělých nor pro ledňáčky.

Povodí Vltavy, závod Dolní Vltava – úpravy koryta a břehů Blanice a Chotýšanky.

2.5. Mezinárodní spolupráce.

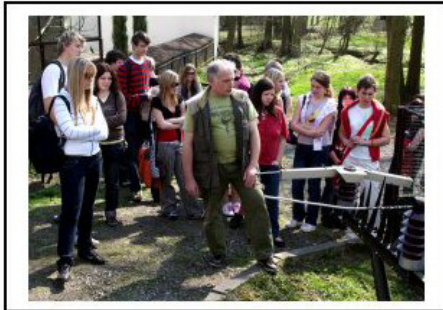
Mezi Mgr. P.Čechem, garantem výzkumu ledňáčka říčního v ČR, a specialistou na ledňáčka říčního v polském programu Natura 2000 Mgr. Ing. R. Kucharskim, jeho prostřednictvím se Správou Tucholski a Wdecki Park Krajobrazowy, probíhaly během roku průběžné konzultace a sdělení nových poznatků. Výměna zkušeností z populační dynamiky ledňáčka říčního proběhla také s uznávaným odborníkem na tuto problematiku RNDr. M. Bunzel-Drüke (Arbeitsgemeinschaft Biologischer Umweltschutz) z Německé spolkové republiky. O možné spolupráci při výzkumu ledňáčka jednal Mgr. P. Čech se slovenskými a chorvatskými ornitology, s Oksky Biosphere Nature Reserve Lakash PO, Spassky distr., Ryazan region – Rusko, kterému byly poskytnuty výsledky z reprodukční biologie ledňáčka říčního na území ČR.

2.6. Environmentální aktivity.

Exkurze

Se studenty Gymnázia Vlašim předseda organizace provedl exkurzi podél břehů vlašimské Blanice – *Štítání zimního ptactva*, ve vlašimském zámeckém parku - *Vítání ptačího zpěvu*, v hydrobiologickém centru Havranky a Votočnice v Sázavě nad Sázavou – *mokřadní květena*,

na vodu vázaní živočichové, význam Pozemkových spolků. Pod jeho vedením proběhla návštěva Stanice ochrany fauny AOPK ČR v Pavlově u Ledče nad Sázavou.



Výchova dětí k pozitivnímu vztahu ke zvířatům, využití volného času.

K tomuto účelu slouží zázemí farmy hospodářky ZO Alcedo, kde se mládež může seznámit s chovem koní, koz, králíků a psa. Různorodá chovatelská péče o zvířata, přes kterou se rozvíjí pozitivní vztah k přírodě, je doplněna výcvikem jízdy na koni a hipoterapií.



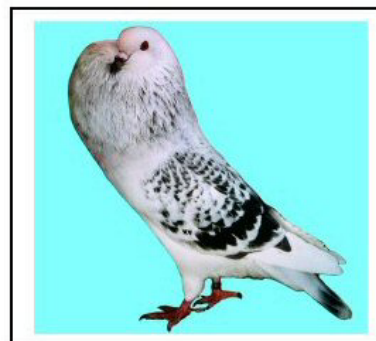
Zvířata jsou naši přátelé.

Sběratelská činnost a dokumentaristika.

Člen ZO ČSOP Alcedo Jan Šmádl z Horních Kozolup na Tachovsku již třicet let sbírá různorodé materiály, které se týkají ledňáčka, od literatury, po umělecké předměty a technické vymoženosti, se symbolikou tohoto opeřeného drahokamu. V roce 2008 dosáhla sbírka Jana Šmádla, téměř úctyhodných 8 000 exponátů a je svým rozsahem a pestrostí natolik unikátní, že je od roku 1999 v databázi Agentury Dobrý den v Pelhřimově, kde je také muzeum čs. rekordů a kuriozit. Díky této agentuře je sbírka Jana Šmádla uvedena v jubilejní Stříbrné Guinnessově knize rekordů, str. 25 – „Vše o ledňáčkovi“. Agentura Dobrý den také předala Janu Šmádlovi certifikáty, které potvrzují, že svojí sběratelskou činností vytvořil v tehdejším Československu nezávisle tři rekordy. Sběratelstvím zájem o ledňáčka u Jana Šmádla nekončí, při vycházkách do terénu mapuje jeho výskyt a sleduje jeho životní projevy. V průběhu léta již připravují manželé Šmádlovi krmivo, kterým pomáhají volně žijícím živočichům přežít období zimních měsíců.

Péče o zachování genofondu našeho původního národního plemene holuba domácího.

Česká republika se může chlubit dlouhodobou tradicí šlechtění domácích zvířat. Vedle, snad nejznámějšího starokladrubského koně, patří mezi naše národní plemena také holub český voláče sivý. Jeho chov je relativně obtížný a zdokonalování jeho tvarových i barevných vlastností zdlouhavé. Vzhledem k typové a barevné jedinečnosti tohoto holuba nelze u něj používat meziplemenné křížení. V České republice českého voláče sivého organizovaně chová kolem 30 chovatelů. Ročně je evidováno kolem 500 holubů čtyř rázů (variet). O udržení chovatelského zájmu o toto národní plemeno, a tak zachování plastičnosti a různorodosti genofondu domácích holubů, se stará Klub chovatelů českých voláčů sivých. Tento klub pořádá pravidelné výstavy a vydává ročenku, která patří mezi nejkvalitnější v tomto oboru chovatelství. Díky aktivitám vedení Klubu chovatelů českých voláčů sivých je toto naše národní plemeno chováno v současné době i za hranicemi ČR. Místopředsedou a obětavým funkcionářem Klubu je člen ZO ČSOP Alcedo Petr Čech. Jeho chov českého voláče sivého patří i na mezinárodním poli mezi špičkové. Dlouholetá cílevědomá šlechtitelská práce Petra Čecha byla oceněna řadou úspěchů na výstavách v ČR i v zahraničí. V roce 2006 získal Petr Čech na Evropské výstavě domácích plemen v Lipsku titul šampiona, v roce 2009 se stal na Evropské výstavě v Nitře Mistrem Evropy za kolekci českých voláčů sivých kapratých bělohrotých. Za výsledky v šlechtění českého voláče sivého v málo chované varietě „pruhový bělohrotý“ se stal klubovým Mistrem chovu a držitelem Putovního poháru. Své poznatky z chovu holubů a bohaté zkušenosti v osvětové práci, využívá Petr Čech při vytváření pozitivního vztahu k domácím zvířatům i volně žijícím živočichům mezi veřejností u nás i v zahraničí.



Přednášky

Čech P.: Nové poznatky z hnízdní biologie ledňáčka říčního, příspěvek k monitoringu pro soustavu Natura 2000 a RAS, 28.aktiv spolupracovníků Kroužkovací stanice Národního muzea Praha, Klatovy 17.- 18. října 2009.

Konference

Čech P. - propagace výzkumu a ochrany ledňáčka říčního v programu Ochrana biodiverzity, propagace spolupráce se SZOPK prostřednictvím jeho místopředsedy RNDr. V. Slobodníka, Mezinárodní environmentální konference k 30. výročí založení ČSOP, 18.9.2009, Valašské Meziříčí.

Články

Čech P. 2009: Ledňáček říční, *Naše příroda*, 1: 12 – 23.

Čech P. 2009: Ledňáček říční děkuje, *Zpravodaj Města Vlašimi*, 2: 8.

Čech P. & Čech M. 2009: Ichtyofauna vytěžených surovinových ložisek, *Minerální suroviny*, 11, 3: 32 - 33

Ad 3) Hospodaření organizace v roce 2009**Příjmy:**

Dotace na projekty ochrany přírody	87 000,- Kč
Tržby a úroky	1 744,- Kč
Sponzorské dary	45 600,- Kč
Příspěvky	4 590,- Kč
Příjmy celkem	138 934,- Kč
Zůstatek na řešení projektů a provoz organizace z roku 2008	30 557,- Kč
Výdaje:	
Na řešení projektů ochrany přírody	118 826,- Kč
Náklady na provoz organizace, správní řízení, environmentální činnost...	25 400,- Kč
Výdaje celkem	144 226,- Kč
Zůstatek na řešení projektů a provoz organizace v roce 2010	25 265,- Kč

Ad 4) Plán aktivit na rok 2010

Řešení projektů národního programu ČSOP Ochrana biodiverzity.
 Registrace a ochrana hnízdišť ledňáčka říčního ve středních Čechách.
 Zapojení do projektu Retrapping Adult for Survival.
 Řešení vlastních projektů – výzkum regionální ichtyofauny a rybožravých predátorů.
 Účast na správních řízeních pořádaných Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR.
 Péče o volně žijící živočichy.
 Poradenská, publikační a propagační činnost.
 Účast v odborných porotách řešících problémy ochrany přírody.
 Environmentální výchova – přednášky, reportáže, exkurze do okolí Vlašimi.

Poděkování sponzorům

Aktivity 02/19 ZO ČSOP Alcedo v roce 2009 podpořily tyto firmy a jednotlivci:

Galerie Kodl, s.r.o., Metalkov spol. s r.o., Město Vlašim, MUDr. K. Pěkný, Obecní úřad Kladruby, PASTELL spol. s r.o., Serifa, s.r.o., Jan Šmádl, Těžební unie, Universal servis Vlašim, Vlame Vlašim.

Za finanční a materiální pomoc patří našim sponzorům velké poděkování.

Vlašim 28. února 2010



Mgr. Pavel Čech
předseda organizace