

Výroční zpráva 02/19 ZO ČSOP Alcedo za rok 2010

Obsah:

- 1) Informace o organizaci.
- 2) Aktivity organizace v roce 2010.
 - 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 2011.

Ad 1) **Informace o organizaci**

Organizace byla založena v únoru 2006.

Počet členů organizace v roce 2010 – 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 2010**

2.1. Druhov $\acute{a}$ ochrana

Výzkum hnízdní biologie ledňáčka říčního (Alcedo atthis).

Projekt národního programu ČSOP Ochrana biodiverzity.

Na sledovaném území Podblanicka a středního Povltaví byl proveden průzkum hnízdní přítomnosti ledňáčka říčního na 3 řekách, 4 údolních nádržích a 26 potocích - celkem cca 400 km toků na rozloze cca 2 000 km². Hnízdní výskyt ledňáčka říčního byl v roce 2010 potvrzen na 28 lokalitách těchto toků: Řeky - Blanice, Sázava, údolní nádrž - Slapy, potoky – Benešovský, Chotýšanka, Janovický, Jevanský, Kocába, Konopišťský, Křešický, Losinský, Mastník, Ostrovský, Řečický, Štěpánovský. V norách v roce 2010 okroužkoval garant projektu 216 pull., z hnízdící populace 34 dospělých ptáků (16 samců, 18 samic) a 7 létajících tohoročních mláďat – celkem 257 jedinců. Podle Zprávy Kroužkovací stanice Národního muzea za rok 2010 bylo v ČR okroužkováno 277 mláďat na hnízdě a 309 ostatních ledňáčků. Z této informace vyplývá, že 78% mláďat v hnízdě označených kroužky v roce 2010 na území ČR bylo kroužkováno v rámci našeho projektu, z ostatních ledňáčků říčních pak 13%.

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 2010 uskutečněno 163 kontrol (pěších pochůzek, průzkumů z lodě, 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. Opakovanými odchty hnízdících ptáků na hnízdištích bylo dokladováno střídání hnízdišť během sezóny. Z výsledků šetření v období 2007 - 2010 dále vyplývá, že vazba ledňáčeků říčních k hnízdišti (fidelita) je velmi silná, věrnost k rodišti (filopatrie) však pouze středně silná (na rozdíl od odborné literatury). Nově získaná fakta o dynamice populace ledňáčka říčního byla zveřejněna na mezinárodní konferenci v Polsku a 29. Aktivu spolupracovníků Kroužkovací stanice NM Praha. Výsledky šetření byly předány koordinátorům projektů RAS (Retrapping Adults for Survival – Opakovaný odchyt dospělců pro určení míry přežívání) a Monitoring ledňáčka říčního pro soustavu Natura 2000.



Ledňáček říční na posedu před norou

Mapování brodivých ptáků na Podblanicku a jeho okolí v roce 2010.

Projekt národního programu ČSOP Ochrana biodiverzity.

Mapování hnízdění čápů bílých (*Ciconia ciconia*)

Na Podblanicku a v jeho okolí bylo kontrolováno celkem třináct opakovaně navštěvovaných hnízdišť čápa bílého. Další kontroly proběhly na deseti místech, kde byla v minulých letech instalována umělá hnízda nebo byly pozorovány pokusy čápů o jejich stavbu. Na sledovaném území hnízdilo v roce 2010 deset párů čápů bílých. Na následek prochladnutí při velmi silné bouři 30. června uhynula mláďata na třech hnízdech. Celkem bylo v roce 2010 vyvedeno 15 mláďat.

Mapování hnízdění čápa černého (*Ciconia nigra*)

Čápi černí byli pozorováni na těchto lokalitách: lesní komplex mezi Malovidami a Koušovicemi, potok Chotýšanka a sousední mokřady, Křešický potok, Mastník mezi obcemi Radíč a Osečany, obora Louže u Líšna. Hnízdo nebylo nalezeno.

Sledování hnízdní kolonie volavky popelavé (*Ardea cinerea*).

Čtvrtým rokem bylo v rámci projektu sledováno hnízdiště u Jarkovic - jediné velké kolonie volavky popelavé na Podblanicku. V roce 2010 zde hnízdilo nejméně 30 párů.

Pozorování volavky bílé (*Egretta alba*).

Od května do posledního pozorování v měsíci říjnu byly volavky bílé pozorovány v přírodní rezervaci Podhrázský rybník u Tomic, o. Benešov (max. 3 ex.) a na rybníce Vavřínecký, o. Kutná Hora (max. 9 ex.).

Mapování výskytu bukače velkého (*Botaurus stellaris*) a bukáčka malého (*Ixobrychus minutus*).

Případný výskyt obou druhů v jejich hnízdní sezóně nebo za tahu byl sledován na rybnících Podhrázský, Smikov, Bába, Louňov, Býkovický, Kamberk, Vavřínecký. Na žádném z nich nebyl bukač velký ani bukáček malý pozorován.



Kroužkování čápů na hnízdě ve Vlašimi

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. Přes průběžnou kontrolu původních hnízdišť Podblanicka a vhodných biotopů pro zahnízdění (mokřadní louky, polní plochy s vysokými porosty v předjaří) nebyl moták lužní na zájmovém území pozorován jako hnízdící ani protahující. Z rodu *Circus* se zde vyskytoval pouze moták pochop (*Circus aeruginosus*) hnízdící v několika párech.

Čejka chocholatá (*Vanellus vanellus*) díky zásahům do původních hnízdních biotopů, přesídlením na vlhká pole, prožívá podobné problémy jako moták lužní. Dříve běžný bahňák v ČR rychle ubývá. V roce 2010 bylo na sledovaném území zjištěno na 12 lokalitách 20 hnízdících párů. Spolu s čejkami hnízdil na lokalitě Dalovy, Domašín a Lhota Veselka kulík říční – *Charadrius dubius*.



Hnízdo čejky chocholáté

Mapování výskytu introdukovaných druhů raků na středním Posázaví.

Projekt národního programu ČSOP Ochrana biodiverzity.

Za účelem uspokojení velké poptávky po dietetických pokrmech z račího masa, pro jejichž výrobu nelze lovit nebo chovat naše zákonem chráněné raky (rak kamenáč - *Austropotamobius torrentium*, rak říční - *Astacus astacus*, rak bahenní - *Astacus leptodactylus*), byli do Evropy dovezeni raci ze Severní Ameriky – rak pruhovaný, rak signální, rak červený a rak mramorovaný. Z farmových chovů, záměrnému nebo amatérskému vysazování, se rozšířili ve volných vodách. Konkuruji našim původním račím druhům, jsou přenašeči mikroorganismu *Aphanomyces astaci*, který způsobuje račí mor, vůči kterému jsou tyto introdukované druhy odolné.



Rak říční

V Sázavě nad Sázavou byl pozorován a fotograficky zdokumentován rak pruhovaný (*Orconectes limosus*). Za účelem potvrzení nálezu a případného šíření tohoto nežádoucího druhu proběhlo během roku 2010 mapování výskytu raků na středním Posázaví. Kontrolována byla řeka Sázava a její přítoky – Želivka (od přehradní hráze ÚN Švihov po soutok se Sázavou), potoky – Bába, Čestínský, Hodkovský, Jestřebnice, Losinský, Ostrovský, Podvecký, Ptáčník, Zahájský s jejich přítoky. Z raků byl na sledovaných vodách potvrzen pouze rak říční (*Astacus astacus*).

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

Projekt dotačního Fondu Krajského úřadu Středočeského kraje v oblasti životního prostředí č. 2402/OŽP/2009/2010.

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 pátým rokem eviduje stálá hnízdiště ledňáčků, 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. Jejich charakteristika byla předána odborům ochrany životního prostředí, které na zájmovém území s pověřením Krajského úřadu Středočeského kraje působí. Při řešení zásahů do hnízdních podmínek ledňáčka říčního bylo jednáno s pracovníky Povodí Vltava a ČIŽP. 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.



Zápis charakteristik hnízdiště ledňáčka říčního

Retrapping Adult for Survival.

Projekt Kroužkovací stanice Národního muzea v Praze.

Kroužkovací stanicí NM Praha vyhlášen projekt *Retrapping Adult for Survival – Opakovaný odchyt dospělých jedinců pro určení míry přežívání hnízdící populace*. Naše organizace tuto problematiku u ledňáčka říčního řeší již druhým rokem. Stav regionální populace byl námi prověřován 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.2, 2010.

Tabulka 1: Výsledky projektu RAS k 31.8. 2010, ledňáček říční (*Alcedo atthis*), ZO ČSOP Alcedo.

celkový počet jedinců nově okroužkovaných	246
celkový počet zpětných odchytů	5
odhad celkového počtu dospělých jedinců na lokalitě (i nekroužkovaných)	42
počet okroužkovaných mláďat na hnízdě	209
počet okroužkovaných tohoročních juvenilních jedinců	5
počet návštěv na lokalitě, při kterých jste prováděli RAS	150
celkový počet hodin věnovaných projektu RAS	354



Kroužkování a měření ledňáčka říčního

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 rozbor 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 2010 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 čtyřech lokalitách.



Sběr vývržků ledňáčka říčního



Soubor identifikačních kostí ryb vybraných z vývržků kormorána velkého

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.

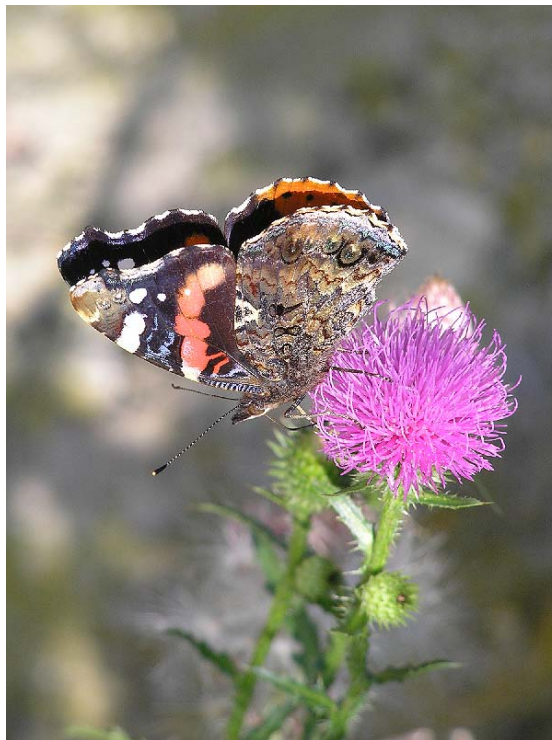
V roce 2010 pokračoval projekt studia hnízdní biologie ledňáčka říčního pomocí kamerového záznamu. Pomocí průmyslové kamery bylo po dobu 24 hodin sledováno chování mláďat a jejich rodičů v umělé noře. Projekt byl řešen na základě povolení AOPK při Správě CHKO Blaník na řece Blanici. Mláďata byla filmována dvakrát, ve věku kolem 10 a 20 dní. Prozatím je v projektu pořízeno 8 záznamů na hnízdech s různým počtem jedinců.

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, káně a v noci puštíci. Zrnožraví ptáci spolu s veverkami zde nacházeli potravu v zásypu a krmítku. Díky pastevectví a ručnímu kosení mezí zde mohly pobývat a vyvádět mláďata druhy, které z intenzivně obhospodařované krajiny mizí např. koroptev polní, strnad obecný, ještěrka obecná, užovka hladká. Šetrným hospodařením se podařilo zachovat květnaté louky a meze, zázemí mnoha druhů hmyzu. V hruškovém sadě členky naší organizace jsme vyčistili a nově vyvěsili budky pro dutinové ptáky. Ve spolupráci se studenty Gymnázia Vlašim jsme vyvěsili budky ve vlašimském parku.



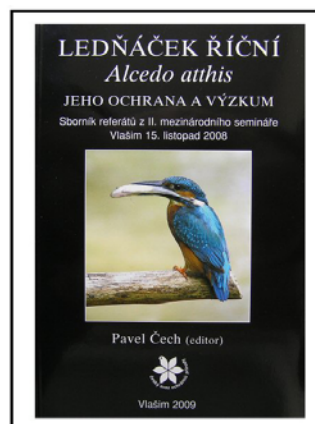
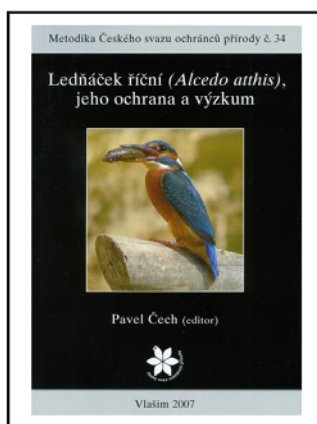
Věšení budek ve vlašském parku



Babočka admirál na ZO Alcedo udržované mezi

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 Tucholskiego a Wdeckiego Parku Krajobrazowego v Polsku. 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*.



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: ČIŽP – zásahy do hnízdních podmínek ledňáčka říčního na Benešovském potoce, Povodí Vltavy, závod Dolní Vltava – úpravy koryta a břehů Blanice, Benešovského potoka 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. Výsledky mezinárodní spolupráce byly prezentovány na Mezinárodní konferenci k výročí 25. založení Tucholskiego Parku Krajobrazowego, 9.-10. 9. 2010, Tuchola, Polsko.

2.6. Environmentální aktivity.

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.



Plavení koní

K smysluplnému využití volného času mezi mládeží a k začátkům výzkumné činnosti mohou přispět také přednášky, které naši členové praktikují na letních táborech, při výuce na školách nebo při Dnech vědy.



Přednáška o ledňáčkovi na letním táboře členům 1. oddílu Junáka v Pardubicích

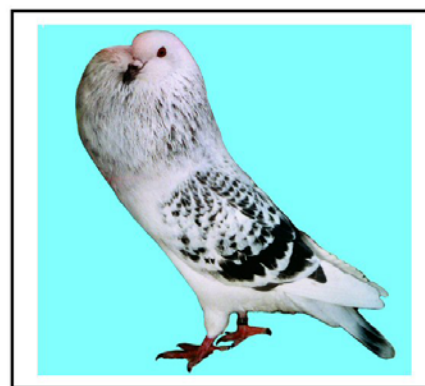
Sběratelská činnost a dokumentaristika.

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 2010 dosáhla sbírka Jana Šmádra, 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 Šmádra 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 tehdejší Československu nezávisle tři rekordy. Sběratelstvím zájem o ledňáčka u Jana Šmádra 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 voláč 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 meziplenné 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 šampióna, 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 v roce 2010 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.: O ledňáčkách v lednu - Charakteristika biologie ledňáčka říčního, důvody a možnosti jeho ochrany na území České republiky, Sdružení „Domov u sv. Vojtěcha“, Praha 17.1. 2010
- Čech P.: Ledňáček říční. Výskyt ledňáčka říčního na Podblanicku, příčiny jeho ohrožení, ochrana jeho hnízdišť. Muzeum Podblanicka, Vlašim, 9.2. 2010
- Čech M.: Vliv ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*) na ichtyofaunu vybraných pstruhových potoků středních Čech a kraje Vysočina. Zoologické dny, FŽP ČZU Praha, 11. – 12.2. 2010
- Čech P.: Biologie ledňáčka říčního, jeho ohrožení a možnosti ochrany, 1. oddíl Junáka v Pardubicích, Kácov 11.7. 2010
- Čech P.: Dynamika populace ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*) na Podblanicku a středním Povltaví, Aktiv spolupracovníků KS NM Praha, Litomyšl, 6.- 7.11. 2010
- Čech M.: Vliv ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*) na ichtyofaunu vybraných pstruhových potoků středních Čech a kraje Vysočina. Rybožraví predátoři II., Český nadační fond pro vydru, České Budějovice, 8.11. 2010

Konference

Čech P.: Wyniki obraczkowania zimorodka (*Alcedo atthis*) na Podblanicku i Środkowej Wełtawe w latach 2004 – 2009. Przyczynek do poznania dynamiki i migracji gatunku, Międzynarodowa konferencja z okazji 25-lecia Tucholskiego Parku Krajobrazowego, 9.-10. 9. 2010, Tuchola, Polsko

Články

Čech P. 2010: Délka hnízdní sezóny ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*) v České republice, *Sylvia*, 46: 53 - 61

Čech P. 2010: Čáp bílý, posel jara, *Rybářství*, 6: 70 - 72

Čech P. 2010: Krásné, ale nežádoucí rostliny v okolí vod, *Rybářství*, 6: 58 – 61

Čech P. 2010: Wyniki obraczkowania zimorodka (*Alcedo atthis*) na Podblanicku i Środkowej Wełtawe w latach 2004 – 2009. Przyczynek do poznania dynamiki i migracji gatunku, *Sborník referátů „Ochrana přírody w Tucholskim Parku Krajobrazowym“*, Tuchola, ISBN 978-924457-5-3: 106 – 116

Exkurze

Čech P.- Setkání s ptáky, raky a obojživelníky v okolí Jemniště, 5.5.2010

Čech P.- Za ptáky na kaskádě rybníků mezi Postupicemi a Toulovem, 24.5. 2010

Čech P.- Ptáci a obojživelníci povodí Chotýšanky, 25.5.2010

Čech P.- Vítání ptačího zpěvu, Vlašimský park, 9.6.2010

Propagace na výzkumných ústavech AV a vysokých školách

Čech M. – Hydrobiologický ústav AV ČR České Budějovice, Ústav systémové biologie a ekologie AV ČR České Budějovice, Př. fakulta UK Praha, Př. fakulta JU České Budějovice.

Ad 3) Hospodaření organizace v roce 2010**Příjmy:**

Dotace na projekty ochrany přírody	48 755,- Kč
Tržby a úroky	47,- Kč
Sponzorské dary	34 600,- Kč
Příspěvky	4 554,- Kč
Příjmy celkem	87 956,- Kč
Zůstatek na řešení projektů a provoz organizace z roku 2009	27 025,1- Kč

Výdaje:

Na řešení projektů ochrany přírody.....	62 054,- Kč
Náklady na provoz organizace, správní řízení, environmentální činnost...	13 066,- Kč
Výdaje celkem.....	75 120,- Kč
Zůstatek na řešení projektů a provoz organizace v roce 2011	31 105,61 Kč

Ad 4) Plán aktivit na rok 2011

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:

- a) výzkum regionální ichtyofauny a rybožravých predátorů,
- b) vytváření podmínek pro hnízdění dutinových ptáků,
- c) podpora biodiverzity Podblanické krajiny smysluplným vysekáváním mezí a odklizením pozůstatků divokých skládek,
- d) sledování a podpora hnízdních podmínek pro *Ptáka roku 2011* – strnada obecného,
- e) péče o zimující živočichy.

Účast na správních řízeních pořádaných Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR.

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 2010 podpořily tyto firmy a jednotlivci:

Galerie Kodl, s.r.o., Metalkov spol. s r.o., MUDr. K. Pěkný, Obecní úřad Kladruby, PASTELL spol. s r.o., Jan Šmádl, Těžební unie, Vlama Vlašim, Zastupitelstvo a Rada města Vlašimi.

Za finanční a materiální pomoc patří našim sponzorům velké poděkování.

Mgr. Pavel Čech
předseda organizace v. r.