
Moudivláček

Zpravodaj Moravského ornitologického spolku – středomoravské pobočky ČSO

2011
1



Obsah

- Vyhodnocení dotazníků k obnovení spolkového zpravodaje.....2
- Ochrana doupných a odumírajících stromů v PO Hostýnské vrchy.....2
- Zapojte se do činnosti patronátní skupiny pro PO Hostýnské vrchy a výzkumu strakapouda bělohřbetého!3
- Zapojte se do Jednotného programu sčítání ptáků!.....3
- Pozvánka na Výzkumný terénní víkend Hostýnské vrchy 20114
- Pozvánka na první jarní exkurzi5
- Ornitologická setkání v Bristolu.....5
- Nabídka starší literatury5
- MOS na Facebooku.....6
- Zápis z výroční členské schůze MOS.....6

Vážení přátelé,

s pozvolna přicházejícím jarem se k Vám dostává první číslo našeho obnoveného spolkového zpravodaje. Jeho název – Moudivláček – je pro MOS více než příznačný. Vždyť tento ptáček provází náš spolek po celou dobu jeho existence. Pojďme se na Moudivláčka ale podívat trochu blíže. Předně je nutno napsat, že zpravodaj nebude sloužit jako odborné periodikum. Kvalitních ornitologických časopisů máme u nás totiž dost. Naším hlavním cílem je především usnadnění vzájemné výměny informací mezi (nejen) středomoravskými ornitology, a to zejména prostřednictvím spolkových zpráv, pozvánek na akce, krátkých sdělení nebo výzev ke spolupráci. Budeme rádi, když si necháte zpravodaj zasílat elektronickou poštou. Ušetříme nám práci a zejména prostředky, které můžeme využít jinak. Protože každý nový projekt mívá své „mouchy“, velmi uvítáme Vaše připomínky a náměty k vylepšení. Příjemné čtení a spoustu neopakovatelných zážitků s ptáky přeje Jaroslav Koleček, předseda MOS

Vyhodnocení dotazníků k obnovení spolkového zpravodaje

V lednu tohoto roku jsme se na vás obrátili s dotazníkem, jehož cílem bylo zjistit postoj členů MOS k obnovení členského časopisu. Vrátilo se nám celkem 33 dotazníků nebo alespoň dílčích reakcí na myšlenku obnovení zpravodaje. Z tohoto počtu pouze jeden respondent uvedl, že si vydávání zpravodaje nepřeje. Pět členů si přeje dostávat zpravodaj poštou, ostatní e-mailem. Celkem 11 členů by si přálo zpravodaj dostávat čtyřikrát ročně, 10 jako občasník, 8 dvakrát ročně a po jednom jednou ročně / měsíčně. Kromě navržených možností by někteří z vás v obsahu uvítali literární recenze, tipy na vybavení, výtahy z odborných periodik či informace o tom, jak MOS pomáhá ptákům. Sedm členů je ochotných podílet se na přípravě zpravodaje, sedm se rozhodne až později. Dvanáct respondentů se na obsahu zpravodaje podílet neplánuje. V návrzích na název se nakonec objevily pouze dva originální návrhy – Moudivláček a Pendolino.

Vedení MOS se nakonec rozhodlo zpravodaj pojmenovat Moudivláček. Tento návrh se objevoval v dotaznících nejčastěji a získal všeobecnou podporu. Časopis bude vycházet ve formátu A5 nejméně dvakrát ročně, přičemž v případě potřeby nebo většího počtu příspěvků bude frekvence jeho vydávání vyšší.

Jaroslav Koleček, e-mail: j.kolecek@email.cz

Projekt Ochrana odumírajících a doupných stromů v Ptačí oblasti Hostýnské vrchy

Předmětem ochrany Ptačí oblasti (PO) Hostýnské vrchy jsou populace strakapouda bělohřbetého (*Dendrocopos leucotos*) a lejska malého (*Ficedula parva*). Oba tyto druhy, především strakapoud bělohřbetý, jsou vázány na staré listnaté lesy, v kterých je dostatek mrtvého dřeva. S cílem zvýšit hnízdní a potravní možnosti nejen pro předměty ochrany začal MOS realizovat od roku 2009 projekt Ochrana odumírajících a doupných stromů, a to právě v PO Hostýnské vrchy. Partnerem tohoto projektu jsou Lesy ČR – Lesní správa Bystřice pod Hostýnem, která hospodaří na většině území PO.

V rámci projektu jsou označovány modrým trojúhelníkem doupné a odumírající stromy a stromy s významnými hnízdy (dravci, čáp černý aj.). Označené stromy jsou při těžbách ponechávány v porostech k přirozenému dožití a rozpadu. Takové stromy mohou poté sloužit jako zdroj potravy, životní prostředí nebo dočasný úkryt řadě druhů organismů. Z těch nejnapadnějších jsou to právě ptáci, kteří si v dutinách budují svá hnízda a stromy využívají jako zdroj potravy. Neméně významné jsou doupné stromy například pro četné druhy netopýřů, drobných savců, hmyzu, hub a mechů. Z těchto důvodů je třeba v lese ponechávat nejen stojící doupné stromy, ale i souše a vývraty.

Maximální počet stromů, které je možno ponechat, je 5 ks/ha. Stromy samozřejmě nejsou značeny náhodně, ale zaměřujeme se přednostně na porosty, které jsou určeny v nejbližší době k těžbě, a to jak mýtní porosty, tak probírky

ve starších porostech. Značky na stromech jsou natírány silnou vrstvou barvy, která by měla vydržet několik let. Každý označený strom má přiděleno své identifikační číslo a jeho poloha je zaznamenána pomocí přístroje GPS, což umožňuje zpětně nalézt každý strom a případně takto zkontrolovat, zda označené stromy jsou opravdu ponechávány v porostech. Za roky 2009 a 2010 se podařilo označit 812 stromů, z toho nejvíce buků lesních (83 %), javorů klenů a jasanů ztepilých (oba po 4 %), dalšími dřevinami s menším zastoupením jsou jilm horský, jedle bělokorá, smrk ztepilý, lípa srdčitá, dub zimní a habr obecný.

Navázanou spolupráci s Lesní správou Bystřice pod Hostýnem považujeme za úspěšnou a předpokládáme, že bude pokračovat i v dalších letech. Pokud máte zájem se podílet na tomto projektu nebo případně začít s podobnou aktivitou v okolí svého bydliště, neváhejte a obraťte se, prosím, na autora článku.

Martin Vymazal, e-mail: mvymazal@seznam.cz

Zapojte se do činnosti patronátní skupiny pro PO Hostýnské vrchy a výzkumu hnízdní biologie strakapouda bělohřbetého!

Patronátní skupina pro PO Hostýnské vrchy se dlouhodobě potýká s nedostatkem aktivních ornitologů, kteří by se podíleli na monitoringu stavu PO. Kromě monitoringu, který patronátní skupina zajišťuje pro ČSO, resp. AOPK, probíhá v PO specializovaný výzkum strakapouda bělohřbetého. Strakapoud bělohřbetý hnízdí v bukových a jedlobukových lesích je deštníkový druh. To znamená, že je nejnáročnější na kvalitu hnízdního prostředí a ochrana tohoto druhu zajišťuje přežití i množství dalších ochranářsky zajímavých druhů, jako je např. lejssek malý, holub doupňák, žluna šedá aj. Aby mohlo být ochranářské úsilí efektivní, je nutné znát limitní nároky druhu. Hlavním cílem výzkumu strakapouda bělohřbetého je proto charakterizovat co nejpřesněji nároky na hnízdní prostředí, tj. stanovit, v jakých porostech je tento vzácný druh ještě schopen přežít a kde již nikoliv.

Pokud máte zájem podílet se na činnosti patronátní skupiny nebo přispět k poznání hnízdní biologie strakapoudů bělohřbetých, kontaktujte autora článku, který je vedoucím patronátní skupiny a nároky strakapoudů bělohřbetých se zabývá v diplomové práci.

Martin Vymazal, e-mail: mvymazal@seznam.cz

Zapojte se do Jednotného programu sčítání ptáků!

Na počátku 80. let minulého století byl zahájen snad nejvýznamnější monitorovací projekt České společnosti ornitologické – Jednotný program sčítání ptáků. Jedná se o dlouhodobý program, který každoročně sleduje vývoj početnosti většiny druhů u nás hnízdicích ptáků. Zapojit se může každý, kdo ptáky pozná nejen vizuálně, ale také podle hlasu. Každý spolupracovník sčítá ptáky standardně upravenou bodovou metodou na lokalitě, kterou si po konzultaci s koordinátorem sám zvolí. Metodika není příliš složitá ani časově náročná (dvě kontroly lokality ročně

v období od konce dubna do poloviny června) a spolupracovníci mohou každý rok získat nejrůznější odměny. Největší "odměnou" je ale možnost přispět k tak důležité věci, jakou je monitoring a ochrana evropských ptáků. Výsledky programu jsou navíc průběžně využívány v řadě vědeckých studií. Přehled trendů jednotlivých druhů najdete na <http://jpsp.birds.cz/>. V případě zájmu o spolupráci se obraťte na koordinátory na e-mailové adrese jpsp@birds.cz nebo na adrese ORNIS Muzea Komenského, Horní náměstí 7, 750 11 Přerov.

Jaroslav Koleček, e-mail: j.kolecek@email.cz

Pozvánka na Výzkumný terénní víkend Hostýnské vrchy 2011

MOS zve své členy a příznivce na Výzkumný terénní víkend (VTV), jehož cílem je rozšíření našich znalostí o výskytu ptáků na méně ornitologicky známých lokalitách. Akce se tentokrát koná **1. – 3. dubna 2011** v jádru Ptačí oblasti Hostýnské vrchy a je mimořádně vhodná jak pro zkušené, tak pro začínající ornitology, kteří se mohou seznámit s novými druhy ptáků a poznat další kolegy. Výsledky poslouží pro účely monitoringu ptačí oblasti a výzkumu hnízdní biologie strakapouda bělohřbetého. Přijďte s námi přivítat probouzející se jarní přírodu a oslavit 1. duben – světový den ptačtva!

Příjezd prvních účastníků předpokládáme během pátečního odpoledne, na chatě bude služba od 16.00. Po příjezdu lze podniknout kratší výlet do okolí. V pátek večer akci zahájíme společným posezením s promítáním fotografií (cca od 20.00). V sobotu ráno (nejpozději v 9.00) vyrazíme na celodenní mapování ptáků s důrazem na strakapouda bělohřbetého. V noci ze soboty na neděli (zájemci mohou již z pátku na sobotu) proběhne akustický monitoring sov. Odjezd dle individuálních možností účastníků v neděli, zájemci mohou pokračovat v mapování až do večera. V případě příznivého počasí bude součástí programu odchyt a kroužkování ptáků (lze si vzít vlastní síť).

V blízkém okolí chaty hnízdí minimálně pět párů strakapoudů bělohřbetých. Akce spadá do období toku šplhavců a hlasové aktivity většiny druhů sov. V tuto dobu ptáci výborně reagují na provokaci nahrávkami hlasů. Doporučujeme vzít si proto vlastní přehrávač (MP3, magnetofon,...) s sebou.

Ubytování je zajištěno na **Holubově chatě** poblíž nejvyššího vrcholu Hostýnských vrchů Kelčský Javorník (865 m n. m.), souřadnice chaty 49°24'5.289"N, 17°47'7.857"E. Chata je plně vybavená, včetně kuchyňky, sporáku, elektřiny a sociálního zařízení. Maximální kapacita 15 míst, neváhejte proto s přihláškami! Spaní ve spacáku na vlastní karimatce nebo na posteli (na posteli max. 4 os.). Ubytovací poplatek za obě noci je **200 Kč**.

Stravování si zajišťuje každý sám, k dispozici je kuchyňka. Lahvové pivo zajistí organizátoři. Nejbližší restaurace je 3 km vzdálený hostinec „Ve dvoře“ u autobusové zastávky Rosošná. Chata je vzdálena 5 km po zelené turistické značce od **vlakové stanice** Rajnochovice, v polovině cesty mezi rozcestníky Pod

Černou bařinou a Kelčský Javorník. Nejbližší **autobusová zastávka** je Rajnochovice, Rosošná. Ze zastávky se vydáte proti proudu Rosošného potoka, po 2 km narazíte na levostranný přítok (zprava ve směru pohybu proti proudu!), cca 1 km proti proudu přítoku se nachází Holubova chata, ke které vede zpevněná lesní cesta. **Auto** je nutné nechat před vjezdem do lesa, nejlépe u autobusové zastávky nebo hostince Ve dvoře.

Po předchozí telefonické domluvě je možno pro účastníky dojet autem, a to případně i na jiné zastávky (Tesák, obecní úřad). S případnými dotazy nebo **nahlášením účasti** (nejpozději do 30. 3.) kontaktujte **Martina Vymazala** na e-mailu MVymazal@seznam.cz nebo tel. 608 368 333. Odvoz ze zastávek zajišťuje **Petr Rejzek** (tel. 737 167 974). Obě telefonní čísla si prosím uložte do mobilu.

Pozvánka na první jarní exkurzi

19. 3. 2011 – Ornitologická exkurze za ptáky Tovačovských rybníků

Odjezd linkového autobusu v 7.00 hod z autobusového nádraží Přerov (stanoviště č. 16), sraz u sádek v Tovačově v 7.45 hod. Exkurze se zastaví na Křenovském rybníce. Dále bude pokračovat na Hradeckém rybníce. Předpokládá se, že zájemci se mohou k exkurzi připojit i kdykoli později přímo na hrází rybníka.

Exkurzi povede: Adolf Goebel (mob.: 776 064 743, e-mail: goebel@mos-cso.cz)

Pozvánka na pravidelná ornitologická setkání v Bristolu

Již šestnáct let se každý první čtvrtek v měsíci nejen středomoravští ornitologové setkávají v olomoucké restauraci Bristol na Komenského ulici či v některém z okolních podniků. Srazy se odehrávají ve velmi přátelské atmosféře – můžete si popovídat o aktuální situaci na vašich oblíbených lokalitách, domluvit na výpravách za ptáky nebo se zapojit do odbornějších diskuzí. V současnosti schůzky probíhají v protější restauraci „U Divokých koček“ (dříve U Krbu) na Komenského ulici, protože tradiční místo setkávání, Bristol, je nyní v rekonstrukci. Nejbližší setkání se bude konat 7. 4. 2011 od 19:00. Pro více informací kontaktujte autora příspěvku. Přijďte i Vy mezi nás, s radostí Vás přivítáme!

Jan Vidlař, e-mail: janvidlar@gmail.com, tel.: 731 846 852

Nabídka starší ornitologické a přírodovědné literatury

V souvislosti s rušením skladu literatury v přerovském Ekocentru MOS (ul. Č. Drahlavského) můžete získat velmi levně nebo zdarma nejrůznější knihy a časopisy (např. starší Zprávy MOS, časopisy Ptáci kolem nás, Moravský ornitolog). Vážným zájemcům můžeme na vyžádání zaslat seznam položek. Rozesílání materiálů poštou je však kvůli omezeným kapacitám spolku krajní variantou. Preferujeme osobní odběr v Přerově či Olomouci nebo doručení přes známého.

Jaroslav Koleček, e-mail: j.kolecek@email.cz

MOS na Facebooku

Stejně jako mnoho dalších organizací, tak i MOS můžete najít na webové sociální síti Facebook (stránka Moravský ornitologický spolek – MOS). Na příslušné stránce, která má k dnešnímu dni 84 příznivců, jsou zveřejněny základní informace o spolku a po připojení se uživateli na zdi zobrazují aktuality na poli ornitologie a ochrany ptactva. Prostřednictvím Facebooku jsou také propagovány exkurze nebo se ornitologové domlouvají na společné výpravy. Pokud patříte mezi uživatele Facebooku, neváhejte, stačí se pouze připojit...

Jan Vidlař, e-mail: janvidlar@gmail.com

Zápis z výroční volební členské schůze MOS

Výroční volební schůze se uskutečnila v sobotu 19. února 2011 v zasedací místnosti ORNIS v Přerově, Bezručova 10 za účasti 20 členů, příznivců MOS a hostů. Schůzi zahájil v 9:30 místopředseda MOS Jiří Šafránek a následně informoval o hlavních aktivitách spolku v minulém roce. Tradičně se dařila spolupráce s médií a propagace ochrany přírody. V papírových periodících bylo podchyceno 70 příspěvků. Dá se předpokládat, že to zdaleka není konečný počet, protože u převzatých tiskových zpráv není žádná automatická informace o jejich využití. Publikace na internetu bývají v takovém počtu, že se je vůbec nedaří podchycovat. MOS vystupoval i v televizních reportážích, a to nejen v KTV Přerov, ale prakticky ve všech celostátních televizích se zpravodajskými pořady. Webové stránky MOS zaznamenaly v roce 2010 téměř 47 000 návštěv. Spolek nadále provozoval OVIS (Ornitologický vzájemný informační servis), který je rozeslán na cca 300 e-mailových adres. Byla připravena také putovní výstava, na kterou bylo využito grantu statutárního města Přerova. Podařilo se ji vystavit na řadě míst, včetně Městského informačního centra v Přerově, řady základních a středních škol, v rámci Dne otevřených dveří v Precheze, a. s. a na ORNISu. Výstava byla rovněž instalována během výroční schůze.

Členové pokračovali v mapování hnízdišť rorýsů v Přerově, Olomouci, Hulíně a dalších městech, podíleli se na kroužkování ptáků a aktivně se zapojují do dalších celostátních programů (JPSP, sčítání vodních ptáků aj.) včetně monitoringu ptačích oblastí a druhů Přílohy I Směrnice o ptácích.

Následně J. Šafránek zmínil úspěšné projekty tradičních exkurzí pro veřejnost, značení doupných stromů a projekt ostrůvku pro rybáky, kterým jsou věnovány samostatné příspěvky. Spolek se angažoval ve správních řízeních, jež se zabývala mj. lesními hospodářskými plány, zásahy do vodních toků i vodních děl a povolováním výjimek z ochranných podmínek zvláště chráněných druhů živočichů i rostlin. V diskusi bylo navrženo (P. Rejzek) posílat členům před koncem roku dotazník zaměřený na zjištění jejich aktivit i zpráv o MOSu v místním tisku. Rovněž bylo navrženo (J. Koleček), aby se doplnily i další informace o činnosti členů v oblasti ochrany přírody.

Celkové příjmy MOS v uplynulém roce dosáhly 84 969,09 Kč, výdaje 146 114,64 Kč. Schodek v hospodaření tak dosáhl 61 145,55 Kč. Konečný stav účtu činil 250 590,94 Kč. Spolek v roce 2010 získal finanční prostředky od Statutárního města Přerova, Ministerstva životního prostředí, Lesů ČR a z darů a příspěvků členů. Příjmy poklesly s poklesem příjmů z grantů, menším objemem realizovaných průzkumů, u kterých byla zvýšena motivace aktivně zapojených, z nichž jsou někteří rovněž externisty. Největší finanční zátěží je provoz Ekocentra MOS. V diskusi bylo konstatováno (P. Rejzek), že se MOS pravidelně zapojuje do grantů získaných ČSO, aniž by stávající systém myslel i jistou finanční částkou na pobočky. Zástupkyně ČSO vysvětlila, že by se s tím muselo počítat již při přípravě přihlášky grantu, kdy se ještě nezná plné zapojení poboček. MOS požádal, aby ČSO informovala o připravovaných grantech tak, aby MOS i pobočky mohly zvážit, zda se zapojí a mohlo by se to zohlednit již v přihláškách projektů. Vedení MOS předpokládá i zrušení Ekocentra v současné podobě a nalezení levnější alternativy sídla MOS a případný přesun účtu do peněžního ústavu s nižšími poplatky.

Jaroslav Koleček dále referoval o stavu členské základny. Nejprve vyzval přítomné, aby uctili symbolickou minutou ticha památku dvou zesnulých členů MOS – Alfreda Kunce a Josefa Mayzlíka. Informoval, že po revidování členské základny a vyloučení těch, kteří nezaplatili členský příspěvek, je aktuální stav 155 členů, z nich je 72 individuálních, 38 rodinných, 30 důchodců, 14 studentů a jeden čestný člen. Jako hlavní pobočku má MOS 129 členů (MOS získává 20 % jejich členského příspěvku do ČSO, v roce 2010 to bylo 9 880 Kč) a jako vedlejší pak 26 členů.

Bylo vylosováno pět respondentů, kterým byla předána (v případě nepřítomnosti bude zaslána) nášivka MOS. Byli to Martin Vaněk, Petr Šimčík, Jiří Němčík, Jaromír Beran a František Cigánek.

Adolf Goebel informoval o 16 exkurzích, kterých se v roce 2010 zúčastnilo 375 návštěvníků na 10 lokalitách. Některé z nich byly realizovány v rámci projektu ORNIS, řada byla věnována vítání Ptačího zpěvu, ptáku roku 2010 kukačce obecné a Evropskému festivalu ptactva. Na exkurzích byly pozorovány a zdokumentovány také vzácné druhy ptáků, takže měly i odborný přínos.

Jana Škorpilová poděkovala přispěvatelům a dárcům. Informovala o čtyřech exkurzích pořádaných ČSO – 4. až 6. 3. na husy na jižní Moravu, 11. až 15. 5. Biebrza v Polsku, 4. 6. na severočeské výsypky, 12. až 16. 10. – Hortobágy v Maďarsku. Ve dnech 7. až 9. 10. proběhne v Mikulově celostátní konference ČSO, 12–19. 6. se v Krkonoších bude konat kurz Členové členům. Pokračuje projekt Jaro ožívá, akce Pták roku (střed obecný) spojená s nahráváním jeho zpěvu (podrobnosti na www.birdlife.cz) a další.

Jiří Šafránek seznámil členy s návrhem kandidátky a požádal o další návrhy z pléna. Dále informoval, že se nepodařilo najít kandidáta na funkci hospodáře, která byla neobsazena i v minulém období, kdy příslušnou činnost vykonávalo prezidium. Z tohoto důvodu se předpokládá stejný model i v dalším

období. Statutárními zástupci zůstanou předseda, místopředseda a jednatel. Potom přednesl návrh kandidátky: Jaroslav Koleček – předseda Jiří Šafránek – místopředseda, Adolf Goebel – jednatel a členové: Josef Chytil, Jiří Šírek, Jan Vidlař a Martin Vymazal. Na základě hlasování rozhodli přítomní členové, že o prezidiu budou hlasovat veřejně a o všech kandidátech najednou. Jeho složení bylo schváleno, dva členové se zdrželi hlasování, nikdo nebyl proti. J. Koleček poté poděkoval členům za důvěru a jako jeden z hlavních cílů v nadcházejícím období uvedl zlepšení komunikace ve směru k členské základně a uvnitř ní.

Martin Vymazal představil metodiku a výsledky mapování doupných a odumírajících stromů v Hostýnských vrších a vzhledem k rozsahu území a náročnosti provedení vyzval ke spolupráci další členy. Jiří Šírek informoval o smyslu a činnosti Faunistické komise ČSO, o novinkách, zajímavých pozorováních i odhalených podvodech. Vyzval k hlášení pozorování, které podléhají schválení FK. Karel Zvářal referoval o některých praktikách lovu a vyzval k zapojení do boje proti těmto činnostem. Přítomná zástupkyně ČSO v reakci zmínila naše zapojení v rámci BirdLife International. Josef Chytil pohovořil o připravovaném stěhování sbírek, depozitářů a knihovny ORNIS do prvního patra jako prevenci pro případ povodní. Informoval i o nákupu knihovny Waltra Černého a nalezení archivu MOS, který byl považován za ztracený. J. Šafránek informoval o dosavadních zkušenostech s ostrůvky pro rybáky a o plánech do budoucna a poděkoval firmě Českomoravský štěrka, a. s. za podporu projektu. Dále prezentoval fotografie z budování hnízdní dutiny v polystyrenu (strakapoud velký, žluna zelená). V rámci diskuse si účastníci vyměnili zkušenosti s podobnými jevy a jejich prevencí.

Na závěr schůze proběhly projekce videoreportáže To „nej“ z ornitologických záběrů 2010 (A. Goebel) a filmu Hýčkaný vetřelec. Po vyčerpání programu J. Koleček poděkoval přítomným za účast a schůzi v 15:30 ukončil.

Adolf Goebel, e-mail: goebel@mos-cso.cz

Inzerce

	<p>Hledáte ideální dopravní prostředek (nejen) pro BIRDWATCHING... ?</p> <p>Zkuste koloběžku. Oceníte ji na blízkých i vzdálených ornitologických lokalitách, zvláště u jezer. Snadno se vejde do kufru auta, autobusu nebo do vlaku. Je pohodlná, rychlá, tichá a lze ji osadit celou řadou doplňků vč. brašen pro vaši optiku a další vybavení. Obvyklá nosnost je 150 kg!</p> <p>Hledáme birdwatchery pro výběr a vývoj optimální koloběžky, která bude splňovat vaše nejnáročnější potřeby. Ozvěte se. Odměna zaručena!</p> <p style="text-align: center;">www.kolobezkyprerov.cz</p>
---	---

Moudivláček – zpravodaj Moravského ornitologického spolku – středomoravské pobočky České společnosti ornitologické. Interní zpravodaj pro členy MOS – smp ČSO. Kontakt (adresa pro zaslání příspěvků a korespondence): Č. Drahlovského, P.O. Box 65, 751 52 Přerov, www.mos-cso.cz, e-mail: info@mos-cso.cz, bankovní spojení: 32434-831/0100. Kresby na titulní straně – © Jiří Polčák (moudivláček lužní), © Václav Plšek (ortovec říční). Vychází nejméně dvakrát ročně v elektronické podobě a tiskem v nákladu 35 ks. Číslo 1/2011 vyšlo 10. 3. 2011.

