

# Moudivláček



## Obsah



- Zápis z členské schůze MOS .....2
- Nový web .....3
- Hospodaření MOS .....4
- Mapování kavek .....4
- Slučí hodinovka .....5
- Zajímavá pozorování .....6
- Ptáci v Bibli .....6
- Pozvánka na exkurze MOS .....7
- Publikujte v Moudivláčkovi! .....8
- Videokanál MOS .....8

Vážení čtenáři,

*brzdím, seskakuju z kola a nevěřícně se rozhlížím kolem dokola. Měla bych stát na osmém bodu v rámci mé trasy jednotného programu sčítání ptáků. Ale krajinu kolem sebe nepoznávám – vždyť ještě loni tu rostl les! Z korun smrků se nesl zpěv králíčků, ve větvích dováděli uhelníci a po zemi cupitaly pěnkavy. A teď? Po keřích posedávají strnadi, nad holinou loví vlaštovky a kdesi ze zbytků zmlazení skřípe cvrčilka. Dlouhou chvíli mi trvá, než se vzpomatuju a mačkám stopky, abych mohla začít sčítat. Snad až teď si uvědomuju opravdový význam dlouholetých mapovacích projektů – vždyť krajina se nám mění před očima! A nejen krajina! Jak je mi při dnešním JPSP smutno – nad lány řepky bych na jedné ruce napočítala rozepívané skřivany, remízky už nerozezvučuje májový hlas hrdličky divoké, křepelky se ztratily už před pár lety. To sčítám už tak dlouho? Ale kdeže! Vždyť rozjízďím teprve osmou sezónu.*

*I tak krátký čas dovede při pravidelných kontrolách připravit mnohá až neuvěřitelná odhalení. Nevěřte? Neseďte doma, vyražte do lesů, luhů a hájů dopřejte si třeba pořádnou dávku LSD (liniového sčítání druhů). Nebo můžete při svých procházkách kontrolovat známá hnízdiště čejek, objevovat neznámá hnízdiště rorýsů, či zaznamenávat údaje o čápech na komíně přímo před okny Vaší ložnice. Další a další typy najdete v posledních Spolkových zprávách ČSO nebo i níže v Moudivláčku. „Každý pták se počítá,“ každý údaj má smysl. Výsledky se pak dají použít jako plnohodnotná argumentace při ochraně přírody – mimochodem, nezapomněli jste podpořit petici za zemědělskou krajinu (<https://www.birdlife.cz/petice-za-krajinu/>)? I zde se promítají tisíce a tisíce jednotlivých údajů...*

Kateřina Ševčíková

**Zápis z členské schůze Moravského ornitologického spolku ze dne 23. 2. 2019****Přítomní:** dle prezenční listiny

Vzhledem k tomu, že se k hodině konání (9:30 hod) nesešel potřebný počet členů, bylo v souladu se stanovami posečkáno dalších 30 minut a po této době byla schůze zahájena v souladu se stanovami, které po této době umožňují konat schůzi bez ohledu na počet přítomných členů. Byly projednány následující body:

**1) Přivítání, úvodní slovo a organizační záležitosti** - Účastníky přivítal předseda Josef Chytil. Seznámil přítomné s předem jim zasláným programem, který bez doplnění o další body schválili přítomní jednohlasně. V úvodním bloku byly dále představeny některé z přírůstků v odborné knihovně ORNIS, stejně jako byla zmíněna informace o uložení odborné knihovny doc. Hudce na ORNIS (získána byla zdarma, K. Hudec ji daroval na ORNIS ve své závěti).

**2) Zpráva o činnosti v roce 2018 a výhled na rok 2019** - Rámcovou zprávu (stručný přehled proběhlých akcí) přednesl J. Chytil. Výrazně kladně kvitoval dovršené úsilí Ondřeje Belfína o zcela nový web MOSu. Kateřina Ševčíková v návaznosti blíže informovala o probíhajících a proběhlých správních řízeních. MOS řeší především území Olomouckého a Zlínského kraje. Kromě menších a pravidelně se objevujících řízení (kácení, odstřely kormoránů, zásah do biotopu zvláště chráněných druhů) byly řešeny i větší akce, např. uvažovaná nádrž Skalička na Bečvě, propagovaná jako zásadní protipovodňové opatření pro Přerov. MOS zastává společně s dalšími subjekty, sdruženými ve skupině „Spojená Bečva“ ekologičtější řešení – suchý poldr. Dále byl podrobněji představen biologický průzkum a dozor při kácení v olomouckých parcích. K. Ševčíková následně promítla fotografie z víkendové akce pořádané MOS v roce 2018 – Výzkumného terénního víkendu v CHKO Litovelské Pomoraví. Zároveň pozvala na VTV Pulčiny, které se uskuteční 24. – 26. 5. 2019 v PO Horní Vsacko.

**3) Plán akcí pro veřejnost** - Akce MOSu pro veřejnost představila K. Ševčíková. Navazují na již dlouhodobě osvědčené exkurze, ke kterým po kladných zkušenostech z loňska přibýlo několik novinek (exkurze za vlhami, cyklovýlet za břehulemi). Seznam exkurzí je součástí tohoto zápisu, seznam ale není úplný, bude průběžně aktualizován na webu MOS. Podrobnější informaci o mediálních výstupech MOS přednesl J. Šafránek.

**4) Vize Olomouckého kraje 2040** - MOS (společně s dalšími organizacemi a jednotlivci věnující se ochraně přírody v Olomouckém kraji) byl osloven hejtmanem Olomouckého kraje ohledně názoru na životní prostředí a zemědělství (aktuální stav, co by bylo dobré zlepšit apod.). Předložené návrhy, které byly zaslány členy MOS, byly jednotlivě prokonzultovány a některé rozvedeny. Rozsáhlejší diskuze byla zejména o kácení stromů. Návrhy za MOS budou v termínu zpracovány a odeslány.

**5) Zpráva o hospodaření za rok 2017** - O stavu finanční aktiv, příjmu a výdajů byla podána jen stručná zpráva, vzhledem k neúčasti hospodáře MOS Martina Vy-mazala. Základní údaje jsou následující: podstatné příjmy představoval příjem za

mapování a biologický dozor v olomouckých parcích (170 000,- Kč), dále grant z města Přerova (15 000) a příjem z členských příspěvků (10 000). Vzhledem k dobré finanční situaci rozhodl výbor o dvou větších výdajích nezbytných pro naše aktivity, a sice koupí fotoaparátu Nikon Coolpix P900 (17 000) a endoskop Laserliner Videoscope XXL (6 000).

**6) Vystoupení zástupce ČSO** - Informace z ČSO přednesl Lukáš Viktora. Informoval o řadě aktivit v Ptačí rezervaci ČSO Josefovské louky a o první sezoně s nově zavedeným monitorovacím projektem LSD (liniové sčítání druhů).

**7) Ornitologická pozorování** - Informaci o nejzajímavějších pozorováních z roku 2018 přednesl jednatel faunistické komise Jiří Šírek. Mj. o doznívající invazi čečetek ze zimy 2017/2018. Nový přehled ptáků ČR včetně komentářů k jednotlivým údajům bude publikován v podzimním čísle Sylvie. Aktuální žhavou novinkou je výskyt pěnkaváka sněžního na hraničních vrcholcích Šumavy.

**8) Volby výboru MOS** - Účastníci schůze byli seznámeni s jednotlivými kandidáty a formou volby – veřejně bude volen zvláště předseda a zvláště ostatní členové výboru. Tento návrh byl odsouhlasen jednohlasně. Jako předsedkyně byla zvolena K. Ševčíková (pro 16 hlasů, proti 0 hlasů, 1 se zdržel hlasování). Na místo místopředsedy kandidoval J. Šafránek, jednatele J. Chytil a hospodářky J. Lukášová. Na členy výboru (abecedně): O. Belfín, P. Kovařík, J. Lehký a J. Šírek. Výbor byl zvolen jednohlasně.

**9) Budoucnost MOS** - MOS je nyní v pozici samostatného spolku, spolupráce s ČSO je na základě smlouvy. Otázka vztahu MOS a ČSO bude nejprve řešena prověřením jednotlivých možností přeměny MOS na pobočný spolek (zrušení a opětovné založení, fúze spolku, žaloba...). Následně bude členům MOS formou dopisu sdělen názor výboru MOS a otázka bude dořešena na příští členské schůzi MOS.

**10) Viktora L.: Omán** - Krátká informace zástupce ČSO o vydařené exkurzi do Ománu a o možnostech přihlášení na letošní exkurze.

**11) Příspěvky návštěvníků** - K. Ševčíková krátce informovala o výsledcích odchytové akce *Acrocephalus* v Bartošovicích v roce 2018, P. Kovařík o výsledcích mapování chřástala polního v VÚ Libavá.

**12) Závěrečné slovo a ukončení schůze** - Předseda spolku poděkoval za aktivní účast, popřál nově zvolenému výboru úspěšnou činnost, aktivní zapojení členů. Schůze byla ukončena v 15:15.

Zapsal: Josef Chytil, ověřila: Kateřina Ševčíková

## Nový web MOS

Na začátku letošního roku se po několika letech plánování povedlo spustit novou podobu webu Moravského ornitologického spolku, který je velmi oblíbený nejen mezi ornitology. Hlavním záměrem k vytvoření nového webu byl zastaralý redakční systém, který velmi komplikoval nejen přidávání příspěvků na web, ale i další práce na webu. Od konce roku 2017 jsem pomáhal s přidáváním příspěvků na starý web, a na vlastní kůži jsem si zažil různé technické potíže s obsluhou webu. To

byl pro mě impuls, abych se rozhoupal a pomohl tehdejšímu výboru s jejich dlouhodobým plánem vytvořit nový modernější web. Slovo dalo slovo a já začal ve volných chvílích v uživatelsky příjemnějším prostředí vytvářet novou podobu webu. Přes všemožné komplikace a časovou náročnost se povedlo web dotáhnout do podoby, kterou můžete vidět dnes: [www.mos-cso.cz](http://www.mos-cso.cz)

Při vytváření webu jsem se snažil, aby byl design, a tak i následná orientace na webu velmi jednoduchá a intuitivní. Při přesunu se podařilo odstranit několik zastaralých informací, a zároveň doplnit ty aktuální. Doufám, že se vám nový web bude líbit a získá vaši větší oblibu. Také budu moc rád za jakékoliv nápady, články nebo připomínky k webu.

Ondřej Belfín, e-mail: [ondra.belfin\(at\)gmail.com](mailto:ondra.belfin(at)gmail.com)

## Hospodaření MOS v roce 2018

### Výnosy:

Tržby za vlastní výkony .....	173.349,00 Kč
Dary .....	300,00 Kč
Úroky .....	49,76 Kč
<u>Dotace Statutární město Přerov.....</u>	<u>15.000,00 Kč</u>
Celkem výnosy.....	188.698,76 Kč

### Náklady:

Materiál.....	18.849,00 Kč
Cestovné.....	3.311,00 Kč
Ostatní služby .....	14.514,00 Kč
Mzdové náklady .....	7.000,00 Kč
Daň z nemovitosti .....	89,00 Kč
<u>Ostatní náklady.....</u>	<u>2.028,00 Kč</u>
Celkem náklady .....	45.791,00 Kč
<b>Výsledek hospodaření zisk. ....</b>	<b>142.907,76 Kč</b>

Jana Lukášová, e-mail: [lukasova33\(at\)seznam.cz](mailto:lukasova33(at)seznam.cz)

## Kavka obecná: cílový druh JMP ČSO - Pomozte nám s mapováním!

Kavka obecná, je druh s velkou populační dynamikou. V minulosti byla v otevřené krajině hojná, v 80. letech však nastal výrazný pokles populace. Při mapování v letech 1973–77 byla kavka zaznamenána v 71 % kvadrátů, v letech 2001–3 v 45 % a v posledním mapování 2014–17 v 33 %. Příčiny úbytku nejsou jasné, ale pravděpodobně jde o kombinaci faktorů, kde hraje velkou roli změna hospodaření v krajině (především intenzifikace zemědělství, obdobně jako v případech jiných druhů otevřené krajiny, jako je sýček obecný, chocholouš obecný a další) a úbytek vhodných doupných stromů. Početnost kavky však nyní mírně roste. Ve volné krajině téměř vymizela a většinu naší populace tak tvoří synantropně žijící ptáci.

Zvláště v městském prostředí dokáží být kavky velmi přizpůsobivé a nenáladné, někdy se objeví tam, kde je nikdo nečeká. Proto jsme se rozhodli v rám-

ci Jihomoravské pobočky ČSO v roce 2019 a 2020 tomuto druhu věnovat zvýšenou pozornost. Rádi bychom navázali na mapování z roku 2001, při kterém byly kavky mapovány nejen na území Jižní Moravy, ale též v okresech Přerov a Kroměříž. Během tohoto mapování bylo v zájmovém území zjištěno asi 200 hnízdících párů, v okrese Kroměříž byly zaznamenány 2 páry a v okrese Přerov 12-17 párů (Horal et al. 2002). Je však pravděpodobné, že kavek přibýlo a to především v městské zástavbě, proto usilujeme o mapování ve srovnatelném rozsahu. Povědomí o hnízdech navíc napomáhá jejich ochraně, kavky, podobně jako rorýsi, totiž bývají ohrožovány nešetrnými rekonstrukcemi a zateplováním domů. Mnohdy tak stačí málo k jejich účinné ochraně. Uvítáme každou pomoc!

Kavky hnízdí jednou ročně v dutinách. Dříve se jednalo především o dutiny stromů, nebo skály. V současnosti však kavky skoro výhradně hnízdí v lidských sídlech, kde využívají nejrůznějších otvorů v podstřeší, zřícenin, komínů, nebo děr v zateplení vyhloubených šplhavci. Na hnízdištích se objevují již na začátku března, často je lze zastihnout, jak do dutiny nosí hnízdní materiál. V dubnu snášejí 4 až 6 vajec, na kterých sedí většinou jen samice. V tomto období jsou kavky velmi nenápadné a hnízdo lze jen těžko odhalit. Větší pohyb nastane po vylíhnutí mláďat, která se líhnou asynchronně v květnu a červnu. Kavky pak velice často sbírají potravu v blízkém okolí a krmí hladová mláďata. Z toho vyplývají dvě hlavní období vhodná pro mapování hnízd a to v období obsazování hnízdních dutin: 10. 3. – 10. 4. a v období hnízdní péče a krmení mláďat: 15. 5. – 30. 6.

Víte-li o hnízdišti kavek zaznamenejte jej prosím do faunistické databáze ČSO na [www.birds.cz](http://www.birds.cz) a/nebo do databáze [www.rorysi.cz](http://www.rorysi.cz), ideálně s důležitými podrobnostmi (počet párů, průkaznost hnízdění, typ dutiny, přesná lokalizace...). Více informací a metodiku pro mapování naleznete na stránkách Jihomoravské pobočky: [jmpcso.cz](http://jmpcso.cz), nebo kontaktujte koordinátora: [horakkrystof@seznam.cz](mailto:horakkrystof@seznam.cz).

Kryštof Horák, e-mail: [horakkrystof\(at\)seznam.cz](mailto:horakkrystof(at)seznam.cz)

## Sluči hodinovka

Chladný vzduch voní vlhkou zeminou. V příkopech kolem cesty se povalují zbytky sněhu a mezi nimi vykukují první podběly a devětsily. Blíží se ten magický okamžik. Rudý sluneční kotouč se dotkl obzoru, zvolna sestupuje níž a níž, až mizí úplně. Pomalu se stmívá, jen nebe na západě stále ještě hoří. Tu k uším dolehne slabounký hvízd, za ním tajuplné kvorkání „ru-ruru“. Stačí vzhlednout. Baculaté tělíčko, dlouhý zobák. To právě začínají tokat sluky.

Zlákal Vás úvodní odstavec a rádi byste takovou atmosféru zažili? Právě teď máte ideální příležitost zapojit se do mapování sluk! Metodika není obtížná, stačí vybrat bod a na něm hodinku v období okolo západu slunce čekat, až přiletí tokající sluky. Blíží metodiku naleznete na stránkách Skupiny pro výzkum a ochranu bahňáků (<http://svob.czweb.org>), s případnými dotazy se obraťte na Vojtěcha Kubelku: [kubelkav\(at\)gmail.com](mailto:kubelkav(at)gmail.com).

Kateřina Ševčíková, e-mail: [sevcikovaka\(at\)seznam.cz](mailto:sevcikovaka(at)seznam.cz)

## Zajímavosti ze střední Moravy za říjen 2018 - březen 2019

V podzimním a zimním období hrálo roli poměrně teplé a suché počasí. V podstatě jen počátek prosince a pak až polovina a konec ledna přinesly v několika dnech tvrdší zimu. Nedočkali jsme se raritních severských zabloudilců ani výrazné invaze některého ze severských druhů. Nejzajímavějšími zálety byly patrně labutě malé počátkem listopadu na jezerech na Šumpersku a mladý orl volavý táhnoucí ze svého místa narození od severovýchodu po jihozápad naší země. Pták byl vybaven vysílačkou a podařilo se jej vyfotit v polovině října na Olomoucku a díky vysílačce určit i jeho původ a trasu tahu.

V zimním období se tradičně objevili zimující ptáci ze severu, počty nebyly nijak velké a ve srovnání s minulými lety znamenaly spíš podprůměrné stavy. Faktem ale je, že ptáky nic nenutilo se shromažďovat na našich vodách. Přesto se objevily potáplice severní i malé a potápky rudokrké a žlutorohé. Z kachnovitých pak zimovali ve větších počtech morčáci velcí, hoholi severní a v malém počtu morčáci prostřední a bílí, turpani hnědí a jiné kachny. V předjaří se shromáždily na některých místech hejna hus, zejména běločelých, velkých a tundrových. Z dravců byl vzácně zaznamenán např. orl skalní nebo raroh velký.

Na střední Moravě se vyskytla v průběhu zimy i velká hejna racků – šlo o tisícové počty racků bouřných a bělohlavých, doplněné menším počtem racků chechtavých, stříbřitých, středomořských, vzácně i žlutohého. Na jaře potěšila hejna kulíků zlatých na polích.

Jak již bylo napsáno, žádná invaze severského druhu se nekonala, přesto bylo možné zastihnout třeba kalouse pustovky nebo na polních cestách sněhule severní. Na několika místech zimovali skřivani polní nebo rehci domácí, naopak severští brkoslavi se našim krajům vyhnuli i tentokrát.

Podrobně je možné zjistit výskyt ptačích druhů včetně podrobností v databázi avif – [www.birds.cz](http://www.birds.cz), kde je dobré vkládat i veškerá pozorování, která zaznamenate.

Jiří Šírek, e-mail: [jirka.sirek\(at\)seznam.cz](mailto:jirka.sirek(at)seznam.cz)

### Ptáci v Bibli (1. část)

Podle Biblické zprávy o stvoření světa, zapsané dle tradice Mojžíšem, byli ptáci stvoření pátý den a to společně s rybami: "Vydejte vody hmyz duše živé v hojnosti", řekl Bůh. Výraz duše je zde použit ve smyslu oživená těla zvířat.

Je zajímavé, že při porovnání vody a vzduchu, nacházíme určitou podobnost vnějších vlastností, jako např. proudění a vlhkost. Podobnost mezi rybami a ptáky je i ve způsobu jejich pohybu. Je mnoho ptáků, kteří se umí za potravou potápět, přičemž křídla používají jako ploutve a na druhou stranu existují i druhy ryb, které vyskakují z vody nebo dokonce "létají" nad hladinou. Souvislost plavby a letu ukazují výrazy jako vzducholoď, vesmírný koráb, plavný let a podobně.

Sv. Basil Veliký (4. stol.) se zamýšlí nad tím, že voda a vzduch mají cosi společné a zároveň odlišné a přirovnává oba světy k životu pozemskému a životu ve věč-

nosti. Zdůrazňuje také přirozený pořádek, který Bůh mezi živočichy ustanovil, přičemž každý tvor tento nepsaný zákon respektuje, na rozdíl od rozumných bytostí, které tyto zákony nebudou chtít respektovat a budou si vytvářet vlastní hranice.

Z Bible se dále dozvídáme, že Bůh uviděl, že je to dobré, ptákům i rybám, poželhal a řekl jim: "Plodte a množte se, a naplňte vody mořské; též ptactvo ať se rozmnožuje na zemi." Celý svět, veškerá živá i neživá příroda, byl stvořen pro člověka, který byl stvořen až jako poslední: "Řekl opět Bůh: Učiňme člověka k obrazu našemu, podlé podobnosti našeho, a ať panují nad rybami mořskými, a nad ptactvem nebeským, i nad hovady, a nade vsí zemí, i nad všelikým zeměplazem hýbajícím se na zemi." Potvrzují to např. i slova Žalmu: "Pánem jsi ho učinil nad dílem rukou svých, všecko jsi podložil pod nohy jeho: Ovce i voly všechny, také i zvěř polní, ptactvo nebeské, i ryby mořské, a cožkoli chodí stezkami mořskými." Adam dal také všem rostlinám a živočichům jména. Úkolem člověka jako koruny tvorstva bylo, aby o něj pečoval, aby se z něho radoval a aby společně se vším stvořením oslavoval Hospodina: "Chvalte Hospodina tvorové země, velrybové a všechny propasti ... zvěř divoká i všeliká hovada, zeměplazové i ptactvo létavé, králové země i všichni národové, knížata i všichni soudcové země, mládenci, též i panny, starci s dítkami, chvalte jméno Hospodinovo..."

Podle slov. sv. Ambrože Milánského jsou ptáci přirozenou hudbou, orchestrem, stvořeným kromě jiného i pro potěšení člověka. Svět bez ptačího švitoření a svérázné řeči zvířat by nebyl dokonalý.

Přeskočíme teď všeobecně známý příběh Adama, Evy a jejich potomků a zaměříme se na praotce Noeho a jeho archu. Hřích a nepravost se na Zemi rozmnožili do té míry, že Boží zásah byl nevyhnutelný. Bůh však nechtěl život na zemi vyhladit úplně, neboť své stvoření nade vše miluje. Navíc se na Zemi našlo osm spravedlivých lidí: Noe s manželkou a jejich tři synové s manželkami. Právě jejich prostřednictvím se Bůh rozhodl život na Zemi zachovat. Proto nařídil Noemovi postavit veliký koráb do kterého by shromáždil všechna zvířata žijící na zemi. Na tomto místě se poprvé setkáváme s dělením zvířat na tzv. čistá (mohla se jíst) a nečistá (bylo zakázáno je jíst). Ze všech čistých zvířat měl Noe vzít do archy po sedmi párech, zatímco z nečistých pouze po jednom páru. Jak víme, celá země měla být pod vodou několik měsíců, a proto větší počet čistých zvířat sloužil zřejmě jako potrava pro predátory a zejména pro pozdější obětování a vzdání díky Bohu za záchranu.

Ladislav Kačaba, e-mail: [ladakacaba\(at\)seznam.cz](mailto:ladakacaba(at)seznam.cz)

## Pozvánka na exkurze MOS

### 15. 6. 2019 – Ornitologická exkurze na Záhlinické rybníky

Sraz v 8:15 v Záhlinicích u Hostince U Čápa. Doprava do Záhlinic individuální, vlakové spojení z Přerova 7:35 (z Hulína - odjezd v 8:02), příjezd do Záhlinic v 8:05, pěšky asi 5 min. na místo srazu. Projdeme společně soustavu rybníků a nahlédneme zcela jistě nejen do tajů ptačí říše. Akce se koná za každého počasí a končí

přibližně okolo 14. hodiny. Návrat zpět do Záhlinic, tak aby bylo možné stihnout vlaky (směr Hulín v 13:55, směr Otrokovice v 14:03). Akci pořádají Ornis Muzea Komenského, Moravský ornitologický spolek a ČSOP Via Hulín.

Exkurzi povede: Martin Vymazal (mob.: 608 368 333, e-mail: mvymazal@seznam.cz) a Josef Chytil (mob.: 724947544, e-mail: chytil@prerovmuzeum.cz)

### **Červen 2019 (bude upřesněno) – Za tajemstvím sousedů v Olomouci**

Sraz před menzou UP na třídě 17. listopadu ve 20:00, ukončení okolo 22:30. Večerní procházka na hnízdiště rorýsů, zájemci mohou pokračovat v monitoringu netopýrů v Bezručových sadech.

Exkurzi povede: Kateřina Ševčíková (mob. 776 746 980, e-mail: sevcikovaka@seznam.cz) a Evžen Tošenovský (mob.: 777 771 196, e-mail: tosenovsky@birdlife.cz)

### **Červen - červenec 2019 (bude upřesněno) – Za tajemstvím sousedů ve Zlíně.**

Exkurzi povede: Evžen Tošenovský (mob.: 777 771 196, e-mail: tosenovsky@birdlife.cz) a Lenka Kozubík Pechová

### **22. 6. 2019 – Cyklovýlet za ptáky**

Bude upřesněno.

### **5. 7. 2019 – Exkurze za vlhami**

Bude upřesněno.

## **Publikujte v Moudivláčkovi!**

Pozorovali jste zajímavého opeřence? Máte nezapomenutelný zážitek z terénu nebo z exkurze? Chcete sdělit ostatním členům MOS něco neslýchaného? Napište příspěvek do Moudivláčka! Své příspěvky týkající se tématu ptáků nebo moravské ornitologie zasílejte na e-mail: info@mos-cso.cz. Aktuální příspěvky lze umístit i na webových stránkách Moravského ornitologického spolku [www.mos-cso.cz](http://www.mos-cso.cz).

**Videokanál MOS**



### **Navštivte videokanál MOS na YouTube**

Již více než 700 videí ptáků, ale i dalších skupin organismů si můžete prohlédnout na videokanále MOS na [www.youtube.com/MOS1932](http://www.youtube.com/MOS1932).

**Moudivláček – zpravodaj Moravského ornitologického spolku.** Interní zpravodaj pro členy MOS – smp ČSO. Kontakt (adresa pro zasílání příspěvků a korespondence): Bezručova 10, 750 02 Přerov, e-mail: info@mos-cso.cz, www.mos-cso.cz, bankovní spojení: 32434831/0100. Kresby na titulní straně – © Jiří Polčák (moudivláček lužní), © Kateřina Ševčíková (kavka obecná), grafická spolupráce – Jiří Kaláček. Vychází nejméně dvakrát ročně v elektronické podobě a tiskem v nákladu 30 ks. Číslo 1/2019 vyšlo 15. 5. 2019.

