

## Jaro ožívá v Evropě i Africe

Ptačí migrace je obdivuhodný fenomén připomínající nejen věčný koloběh přírody, ale také schopnosti stěhovavých ptáků, kteří každoročně podnikají cesty dlouhé tisíce kilometrů a na jaře se zase vracejí zpět. Bohužel stále více ptáků se již nevrátí, neboť při své pouti překonávají nejen úctyhodné vzdálenosti, ale také četná nebezpečí. Mnohá způsobuje člověk, ať již jde o odstřely a odchyty ptáků, jimiž jsou proslulé středomořské ostrovy, nástrahy ve formě nezajištěných drátů elektrického vedení nebo prosklené plochy a větrné elektrárny. Zdaleka nejhorší je ale ničení biotopů, jako např. odlesňování nebo vysoušení mokřadů, což společně s intenzivním zemědělstvím přímo ohrožuje až 80 % všech stěhovavých ptáků. Však také mnozí z nich zažívají v posledních desetiletích dramatický úbytek počtů. I na to se snaží upozornit mezinárodní vzdělávací kampaň Spring Alive, která letos pokračuje 7. sezónou. V rámci této akce lidé z celé Evropy, Blízkého východu i Afriky sledují přilety vybraných stěhovavých druhů ptáků.

Kampaň organizace BirdLife International je určena především pro děti, jejich rodiny a školní kolektivy, zapojují se však účastníci i dalších věkových kategorií. V České republice ji pod názvem Jaro ožívá koordinuje Česká společnost ornitologická. Podstatou je sledování přiletu pěti vybraných ptačích poslů jara: čápa bílého, vlaštovky obecné, kukačky obecné, rorýse obecného a vlhy pestré. První pozorování jednotlivých druhů se zaznamenávají na [www.springalive.net](http://www.springalive.net). Zde si účastníci mohou prohlédnout postup jara podle přiletu ptáků v tabulkách a mapách, poslechnout hlasové záznamy, zahrát hry a získat cenné informace. K dispozici jsou i ptačí videa na YouTube kanálu SpringAlivenet a stránky na sociální síti Facebook. Učitelé si mohou na stránkách zdarma stáhnout

různé výukové materiály. Kampaň provádějí i další akce na regionální a mezinárodní úrovni (viz informace o fotografické soutěži na této straně). S projektem se můžete seznámit také na vycházkách Vítání ptačího zpěvu a některých akcích ke Dni Země.

Projekt je rozdělen na dvě fáze – jarní evropskou (sledování přiletu migrantů na hnízdiště) a podzimní africkou (sledování přiletu ptáků na zimoviště), do níž se zapojuje zatím jen Jihoafrická republika. Účast zemí z obou kontinentů připomíná, že ptáci skutečně neznají hranic a jejich efektivní ochrana se neobejde bez mezinárodní spolupráce. Jsme rádi, že počet zúčastněných zemí stále roste, v r. 2012 se ke kampani připojí nové evropské státy – Bosna a Hercegovina, Černá Hora a Kazachstán, čeká se i zapojení dalších afrických zemí.

Vloni zaznamenali účastníci z 36 zemí více než 127 000 pozorování, nejvíce z dosavadních ročníků. Česká republika přispěla celkem 2 647 záznamy, čímž se umístila na výborném 6. místě. Nejčastěji pozorovaným druhem byla vlaštovka obecná (36 % všech pozorování) a v rámci ČR čáp bílý s 875 záznamy (33 %). Projekt si získává stále větší oblibu v základních a středních školách, zapojují se desítky školních a dětských kolektivů.

Jedním z důležitých cílů projektu je zvyšovat povědomí o faktorech působících na fenologické chování ptáků (načasování migrace, kladení vajec, hnízdění, výskyt hmyzu jako potravního zdroje aj.), které často ovlivňují klimatické změny. Díky informacím na [www.springalive.net](http://www.springalive.net) snad více porozumíme zákonitostem přírody. A třeba i pochopíme, jak naše chování působí v přírodě mnohdy nevratné změny, které mohou vést až k lesům bez kukaččích volání a obloze bez čápů.

Projekt podporuje The Mitsubishi Corporation Fund for Europe and Africa.

## Kontaktní údaje pro předplatitele

**SEND Předplatné, s. r. o.**  
P. O. Box 141  
140 21 Praha 4

tel.: 225 985 225  
fax: 225 341 425  
sms: 605 202 115  
e-mail: [send@send.cz](mailto:send@send.cz)  
[www.send.cz](http://www.send.cz)

## Kalendář biologa

**15. května 2012: Celostátní seminář k 70. narozeninám prof. Jana Glosera:** Ekologická fyziologie rostlin – výzkum v polárních oblastech. KEBR PFF UK v Praze, Viničná 5. Více na: <http://kfrserver.natur.cuni.cz/studium/anatomie/LS2012/gloser/gloser.html>

## Inzerce

Prodám časopisy Živa: ročníky 1968–79 vázané a ročníky 1980–2008 volně. Chybí ročník 1992 a čísla 1981/6 a 1991/4. Ing. Oldřich Zelený, 503 26 Osice 97; tel.: 608 882 431; e-mail: [oldrichzeleny@volny.cz](mailto:oldrichzeleny@volny.cz)

## Mezinárodní fotografická soutěž pro děti do 16 let Moje první pozorování

Soutěž BirdLife International a projektu Spring Alive. Každý účastník může zaslat jednu fotografii některého z cílových druhů stěhovavých ptáků. Fotografie vkládejte od 1. 4. do 21. 6. na [www.springalive.net](http://www.springalive.net), kde jsou uvedena i pravidla soutěže. Účastníci mohou vyhrát digitální fotoaparát.

## Pozvánka

## Letní biologické soustředění středoškoláků Arachne

### Čeká na vás 14 dní plných:

přírody zblízka, otázek a odpovědí, odborných přednášek, zajímavých praktických cvičení a terénních exkurzí, práce na vlastním výzkumném projektu, mnoho pohybových, přemýšlečích a tvořivých her, potu a nezapomenutelných zážitků, deště, bláta a slunných dní, trošky sebepoznání. Celých 14 dní budete obklopeni lidmi s podobnými zájmy, jako máte vy! A věřte, že na lenošení nezbude čas. Většina ho bude věnována odbornému programu a zbylé

chvilky hrám, při kterých se Vám bude leccdy tajit dech.

### Soustředění se koná 22. 7.–5. 8. 2012 ve středisku Chaloupky u Okříšek

Akci pořádá Sdružení Arachne, o. s., ve spolupráci se studenty a pedagogy Přírodovědecké fakulty UK v Praze pro studenty středních škol z celé České republiky a Slovenska. Předpokládaná cena soustředění je 4 400 Kč.

**Předběžnou přihlášku a další informace získáte na [www.arach.cz](http://www.arach.cz)**

