

# HERPETOLOGICKÉ INFORMACE

ČASOPIS ČHS, Vol. 9 (1/2010), ISSN 1213-7782



ČESKÁ HERPETOLOGICKÁ SPOLEČNOST

# HERPETOLOGICKÉ INFORMACE

## Časopis České herpetologické společnosti (The journal of the Czech Herpetological Society)

**Herpetologické informace** (HI) vydává Česká herpetologická společnost (ČHS) od roku 1986, od roku 2002 jako registrovanou tiskovinu (1. ročník s ISSN - Vol. 1). Časopis vychází podle potřeby 1 až 4krát ročně a přináší informace, aktuality a odborné příspěvky z české i světové herpetologie a abstrakty přednášek z konference Společnosti. Vítány jsou veškeré příspěvky a odborné články s herpetologickou a batrachologickou tematikou. Rukopisy se přijímají ve formátech .doc nebo .rtf. Textové soubory a obrazové přílohy zasílejte poštou, e-mailem nebo na CD, v případě obrazových příloh v digitální podobě v rozlišení min. 300 dpi. Články se přijímají v českém, slovenském nebo anglickém jazyce, vítány jsou souhrny v anglickém jazyce. Text prochází jazykovou úpravou v redakci a je recenzně připomínkovan redakční radou. Autoři příspěvků nejsou honorováni, obdrží 3 výtisky HI.

The **Herpetologické informace** (= Herpetological Information, HI) is published since 1986, since 2002 with ISSN (Vol. 1). This journal presents information and news from czech and world herpetology and abstracts of lectures presented during the annual conference of CHS. Diverse written contributions and articles are welcome (in Czech or Slovak or English). All text (.doc, .rtf format), draws, photos and tables are accepted by mail or e-mail to correspondence address of editor. Papers are reviewed from members of the editorial board. The authors are not honored and will obtain 3 more issues of HI.

**Rozšiřuje vydavatel** (Distributed by publisher):  
Česká herpetologická společnost (ČHS), Praha

**Redaktor, grafická úprava, příjem rukopisů** (Editor, graphic design,  
correspondence address):  
Ing. Andrej Funk, Družstevní ochoz 25, CZ - 140 00 Praha 4, e-mail: andrej.funk@volny.cz

**Redakční rada** (Editorial Board): RNDr. Ivan Reháč, CSc.,  
Petr Balej, RNDr. Václav Gvoždík, Ph.D., Daniel Jablonski, Mgr. Lukáš Kratochvíl, Ph.D.,  
Mgr. Martin Šandera, Ing. Ivan Vergner, RNDr. Milan Veselý, Ph.D.

**Náklad** (Number of copies): 240

**Tisk** (Print):  
REMEDIÁ, s.r.o., Záhřebská 148/50, 120 00 Praha 2, e-mail: digitisk@remedia.cz

**Herpetologické informace** ročník 9., číslo 1; prosinec 2010  
ISSN 1213-7782

© Česká herpetologická společnost, Praha 2010

Vyšlo s finanční podporou Rady vědeckých společností ČR.

**Foto na 1. str. obálky:** Nahoře pár skokana hnědého (*Rana temporaria*) - „Obojživelník roku 2010“. Dole gravidní samice ještěrky živorodé (*Zootoca vivipara*) - „Plaz roku 2010“. Snímky M. Šandera

**Foto na 4. str. obálky:** Nahoře želva nádherná (*Trachemys scripta elegans*) u Přelouče. Foto V.Vrabec. Dole želvy nádherné v Praze - Stodůlky. Foto J. Brejcha



# ČESKÁ HERPETOLOGICKÁ SPOLEČNOST

## The Czech Herpetological Society

[www.herp.cz](http://www.herp.cz)

**Česká herpetologická společnost (ČHS)** představuje platformu pro podporu a koordinaci herpetologického výzkumu se zaměřením zejména na střední Evropu, a to jak recentních, tak fosilních obojživelníků a plazů. Za tímto účelem pořádá každoroční konference, vydává časopis Herpetologické informace a spravuje web [www.herp.cz](http://www.herp.cz), zajišťuje informační, jakož i vědecký konzultační a vzdělávací servis pro různé instituce a jednotlivce v oboru herpetologie. Společnost úzce spolupracuje s jinými našimi i zahraničními herpetologickými institucemi. Členství je otevřené pro všechny, kdo respektují stanovy Společnosti, a vzniká schválením písemné přihlášky Radou Společnosti. Členský roční příspěvek činí 300,- Kč. Veškerou korespondenci adresujte na tajemníka Společnosti, finanční záležitosti (členské příspěvky apod.) na pokladníka.

**The Czech Herpetological Society** provides a platform for co-ordination, stimulation and support of herpetological research, with special attention to Central Europe. This research includes not only the recent amphibians and reptiles, but also fossils. For this purpose the Society organizes annual conferences, issues the journal Herpetological Information, provides various institutions information about the state of herpetofauna, offers scientific consultations and reviews and supports education in herpetology. The Society closely co-operates with other national and international herpetological institutions and societies. The membership is open to individual and corporate bodies who follow statutes of the Society. Applicants for membership fee is 10 Eur or 15 USD per year. All correspondence should be send to the secretary.

### Výbor ČHS (The CHS Committee):

#### Prezident (President):

RNDr. Ivan Rehák, CSc.; Zoologická zahrada hl. m. Praha, CZ - 171 00 Praha 7 - Troja  
e-mail: [ivan.rehak@volny.cz](mailto:ivan.rehak@volny.cz)

#### Viceprezident (Vicepresident):

RNDr. Milan Veselý, Ph.D.; Katedra zoologie a antropologie PřF UP v Olomouci,  
tř. Svobody 26, CZ - 771 26 Olomouc; e-mail: [veselym@prfnw.upol.cz](mailto:veselym@prfnw.upol.cz)

#### Tajemník (Secretary):

Mgr. Martin Šandera; Katedra zoologie PřF UK v Praze, Viničná 7, CZ - 128 44 Praha 2  
e-mail: [m.sandera@seznam.cz](mailto:m.sandera@seznam.cz)

#### Pokladník (Treasurer):

RNDr. Václav Gvoždík, Ph.D.; Zoologické odd. Národní muzeum, Cirkusová 1740,  
193 00 Praha 9 & Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i., Rumburská 89,  
277 21 Liběchov; e-mail: [vgvozdik@email.cz](mailto:vgvozdik@email.cz)

Mgr. Lukáš Kratochvíl, Ph.D. (člen výboru); Katedra ekologie PřF UK v Praze, Viničná 7,  
128 44 Praha 2; e-mail: [lukkkrat@email.cz](mailto:lukkkrat@email.cz)  
Petr Balej (webmaster); Zdeňka Bára 114/4, 700 30 Ostrava; e-mail: [petr.balej@balcanica.cz](mailto:petr.balej@balcanica.cz)  
Daniel Jablonski (informatik); Katedra zoologie PrF UK v Bratislave, Mlynská dolina,  
pavilón B-1, SK - 842 15 Bratislava 4; e-mail: [daniel.jablonski@balcanica.cz](mailto:daniel.jablonski@balcanica.cz)  
Ing. Andrej Funk (redaktor HI); Živa, Academia, SSČ AV ČR, v. v. i., Vodičkova 40,  
110 00 Praha 1; e-mail: [andrej.funk@volny.cz](mailto:andrej.funk@volny.cz)



# OBSAH ČASOPISU

## *Contents of the journal*

25. konference ČHS (25<sup>th</sup> Conference of the CHS)

**redakce:** 25. konference ČHS, Podhradí – Ledec nad Sázavou,  
21.–23. května 2010 3

Abstrakty přednášek (Abstracts of lectures)

- Šandera M.:** Pohnojená budoucnost obojživelníka roku 2010 aneb skokan hnědý na ústupu 4
- Brejcha J., Šandera M.:** Ozvěny první fáze sledování výskytu želvy nádherné (*Trachemys scripta*) 4
- Mačát Z., Jeřábková L., Reiter A.:** Aplikace nové metody při mapování obojživelníků 5
- Hnízdo J.:** Nemoci pohlavního aparátu plazů 6
- Kubička L.:** Reprodukční strategie gekonů 14
- Červenka J., Kratochvíl L.:** Fylogeneze a fylogeografie arabských zástupců rodu *Ptyodactylus* 15
- Jirků H., Kratochvíl L.:** Přenos maternálních stresových hormonů do vajec u gekona *Paroedura picta* 15
- Pokorná M., Giovannotti M., Kratochvíl L., Caputo V., Ferguson-Smith M.A., Rens W.:** Comparative painting reveals strong conservation between bird sex chromosomes and chromosomes in several lizard families 16
- Funk A.:** Poznámky k vybraným zástupcům marocké herpetofauny aneb třikrát (a snad ne dost) v západním Maghrebu 17

Varia, odborné příspěvky (Varia and articles)

- Brejcha J., Jeřábková L., Miller V., Šandera M.:** Zaznamenávání výskytu želvy nádherné (*Trachemys scripta*) na území ČR v roce 2010 18
- Miller V., Brejcha J., Šandera M.:** Současný výskyt a nabídka nepůvodních druhů sladkovodních želv na území ČR 25
- Šandera M., John V., Jeřábková L., Zicha O.:** Mapování výskytu obojživelníků a plazů v ČR v roce 2009 33

Recenze (Review)

- Jablonski D.:** Roztržený pytel s jedovatým hadem aneb recenze knih – David P. a Vogel G.: *Venomous Snakes of Europe, Northern, Central and Western Asia* a Phelps T.: *Old World Vipers – A Natural History of the Azemiopinae and Viperinae* 56