

ZOOLOGICKÉ DNY

Praha 2018

*Sborník abstraktů z konference
8.-9. února 2018*

Editoři:
BRYJA Josef, SOLSKÝ Milič

Pořadatelé konference:

Katedra ekologie, Fakulta životního prostředí ČZU v Praze

Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i., Brno

Česká zoologická společnost

Místo konání: Fakulta životního prostředí, Kamýcká 1176, 16521 Praha

Datum konání: 8.-9. února 2018

Řídící výbor konference:

Bryja J. (Brno)

Drozd P. (Ostrava)

Horsák M. (Brno)

Kaňuch P. (Zvolen)

Křištín A. (Zvolen)

Macholán M. (Brno)

Munclinger P. (Praha)

Pekár S. (Brno)

Pižl V. (České Budějovice)

Sedláček F. (České Budějovice)

Solský M. (Praha)

Stanko M. (Košice)

Tkadlec E. (Olomouc)

Zukal J. (Brno)

Organizační výbor konference:

Arnošt J.

Baranovská E.

Bryja J.

Brynychová K.

Budská D.

Burešová A.

Caltová P.

Černá M.

Firlová V.

Foffová H.

Gajdošová D.

Harabiš F.

Hronková J.

Chajma P.

Chalupecká K.

Janantová V.

Kejzlarová T.

Knapp M.

Koleška D.

Kronus Š.

Kulma M.

Lastra González D.

Marcinková S.

Prudík B.

Rodríguez N.V.

Rudolfová V.

Řeřicha M.

Seidl M.

Seidlová J.

Sládeček M.

Solský M.

Straková B.

Svobodová V.

Šíkola M.

Šmíd J.

Ševčík R.

Štrobl M.

Švejarová T.

Valešová M.

Vozabulová E.

Zukal J.

BRYJA J. & SOLSKÝ M. (Eds.): Zoologické dny Praha 2018. Sborník abstraktů z konference 8.-9. února 2018.

Vydal: Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i., Květná 8, 603 65 Brno

Grafická úprava: BRYJA J. & VRBOVÁ KOMÁRKOVÁ J.

1. vydání, 2018

Náklad 480 výtisků.

Doporučená cena 150 Kč.

Vydáno jako neperiodická účelová publikace.

Za jazykovou úpravu a obsah příspěvků jsou odpovědní jejich autoři.

ISBN 978-80-87189-24-5

Geografická variabilita a evolučná história druhového komplexu *Natrix tessellata* (Ophidia: Natricidae) v Európe

GEŽOVÁ S., JABLONSKI D.

Katedra zoológie PriF UK, Bratislava

Užovka fřkaná, *Natrix tessellata* Laurenti, 1768 predstavuje pravdepodobne druhový komplex, ktorý dokázal kolonizovať tri kontinenty: Európu, severovýchodnú Afriku a Áziu. Hoci má tento taxón veľký areál výskytu a je geneticky veľmi variabilný, z morfológického a osteologického hľadiska je preskúmaný pomerne nesúrodo. Týmto príspevkom podávame prvé predbežné dáta k morfológii a osteológii užovky fřkanej z územia strednej Európy a Balkánu. Zo skúmaných jedincov, pochádzajúcich z voľnej prírody a z herpetologickej zbierky Prírodovedeckého múzea vo Viedni, boli získané metrické a meristické znaky. U vybraných exemplárov sme študovali osteológiu lebky.

Kontinentálny Balkán predstavuje pre komplex *Natrix tessellata* evolučne významnú oblasť, kde sa vyskytujú dve mitochondriálne línie, ktoré sú geneticky veľmi divergované, tzv. európska a grécka. Na základe sumarizácie získaných údajov z oblasti morfológie a osteológie a po porovnaní jedincov európskej a gréckej línie navzájom (odchyt aj zbierkový materiál), nám predbežné výsledky naznačujú morfológickú a osteologickú odlišnosť gréckej línie, čo korešponduje s divergenciou DNA. Skúmané jedince disponovali nižším počtom ventrálnych šupín aj sublabiálnych štítkov a naopak vyšším počtom preokulárných štítkov; samice mali v priemere užšie hlavy ako samice európskej línie. Na lebke sa jedince gréckej línie líšili v tvare kosti supraokcipitále a bazisfenoideum. Na základe zistených genetických, morfológických a osteologických rozdielov môžeme predpokladať budúce taxonomické prehodnotenie gréckej línie a jej povýšenie na samostatný druh.

POSTER

Vplyv extenzívnej pastvy na potravu včelárika zlatého (*Merops apiaster*) v podmienkach južného Slovenska

GOFFOVÁ K. (1), BOHUŠ M. (2), PURKART A. (1), KÚDELA M. (1)

(1) Katedra zoológie, PRIF UK, Bratislava; (2) Katedra environmentálnej ekológie, PRIF UK, Bratislava

Včelárik zlatý (*Merops apiaster*) je hmyzožravec. Jeho potravová skladba závisí najmä od potravovej ponuky. Predpokladali sme, že čím vyššia druhová diverzita hmyzu na hniezdiacej lokalite, tým pestrejšie zloženie potravy bude v jeho vývržkoch. Porovnali sme zvyšky potravy z lokality Radvaň nad Dunajom (RD), kde prebieha extenzívna pastva s lokalitou Chotín (CH), kde sa síce nachádza ranč s koňmi, ale extenzívna pastva tu neprebíha. Materiál bol získaný v