



## **Přírodovědné studie Muzea Prostějovska, svazek 17**

Úvodní článek nejnovějšího svazku „studií“ je věnovaný 90. narozeninám významné moravské paleontoložky RNDr. Vlasty Zukalové, která se zabývala studiem devonských a karbonských stromatorpor ve vápencových horninách moravského paleozoika. V 70. letech 20. století měla jedinečnou možnost zpracovat nálezy fauny z řady hlubokých vrtů prováděných na Moravě pro naftový průmysl. Část výsledků své celoživotní práce svěřila i našemu časopisu ve speciálním, sedmém svazku pod názvem „Devonská stromatorporová fauna v hlubokých vrtech na severovýchodní Moravě“. Paleontologické zaměření má i článek hodnotící kolekci zkamenělin plžů ze známé lokality Borač, patřící k významným nalezištím spodnobadenských sedimentů v rámci karpatské předhlubně na Moravě. Biologicky velmi zajímavé území těžebního prostoru štěrkopískovny „Donbas“ u Tovačova představil botanický článek, jehož autor provedl v letech 2014 – 2015 inventarizaci cévnatých rostlin v této oblasti. Entomologie je zastoupena článkem o dlouhosokkách (řád dvoukřídlých Diptera) na území Biosférické rezervace Dolní Morava. Výskyt sklípkánek, patřící mezi vzácné pavouky, doložili autoři dalšího článku i na dvou lokalitách Prostějovska (Přírodní park Velký Kosíř a ostrůvek teplomilné vegetace Loupežník u Plumlova). Dvousetleté výročí narození připomíná článek věnovaný významnému vědci hraběti Alexandru von Kayserlingovi (1815-1891). V české geologické literatuře se této osobnosti věnuje jen velmi málo pozornosti přesto, že výrazně zasáhl i do geologického poznání střední Moravy. Ve své době patřil mezi nejpřednější geology a paleontology a svými pracemi se zařadil i do dějin botaniky a zoologie. Závěrečný článek „studií“ informuje o geoparku, který byl v roce 2015 vybudován u budovy Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci na Envelopě.