



## PRVOODCHOV BANÁNOVCE OBEČNÉHO!

Přesně v těchto dnech to je poprvé, co mohou návštěvníci na vlastní oči vidět historicky první mládě banánovce obecného odchované v Zoo Olomouc. Poprvé se totiž z vnitřního prostoru skrytého zrakům veřejnosti vydává prozkoumávat venkovní voliér. „A co že to je za tajemné zvíře ten banánovec? Možná je známější pod názvem turako fialový. Latinský název *Musophaga* ale znamená „banánožrout“, uvádí kurátor ptáků MVDr. Jan Kirner. Banánovce obecné chová olomoucká zoo nepřetržitě od roku 2009. Až letos se ale poprvé podařil odchov.

## PĚTINÁSObNÁ VÁHA BĚHEM MĚSÍCE A ANALÝZA DNA Z PERA

V druhé polovině června chovatelé zaznamenali v hnízdním košíku jedno **vejce**. Po mnoha neoplozených snůškách se konečně zadařilo a **25. 6.** se vylíhlo malé, **černé, „huňaté“ mládě**. Rodiče ho **urputně bránili** tak, jak to mívají turaka ve zvyku. Proto se každá kontrola rovnala malému dobrodružství. **Mlád'ata** turak přirozeně **překotně rostou** a nejinak tomu bylo i u našeho prvoodchovu. Mládě **za necelý měsíc téměř zpětinasobilo svoji váhu**, už **17. den věku opouštělo hnízdní košík** a začalo se **pohybovat po vnitřním prostoru**, aniž by ještě bylo schopné letu. **Analýzou DNA z rostoucího pera** bylo prokázáno, že odchováváme malého **samečka**.

## TURACIN A TURAKOVERDIN PRODUKJÍ JAKO JEDINÍ NA SVĚTĚ

V zoologických zahradách jsou banánovci oblíbenými chovanci kvůli svému výraznému a **jedinečnému zbarvení**. Všechny druhy turak tvoří ve svém těle **turacin a turakoverdin**; **barviva** ze skupiny porfyrinů, které jsou unikátní pro čeleď turakovitých. Turacin zapříčiňuje **červenou** barvu a turakoverdin **zelenou**. Nikde jinde než u turak tyto **pigmenty** v přírodě nenajdeme.

### OBEČNÉ INFORMACE

**23 druhů** čeledi turakovitých se vyskytuje výhradně **v Africe**. Jedná se o **plodožravé** ptáky, kteří jsou citliví na vysoký příjem **železa** v potravě. V přírodě se v jejich potravě vyskytuje železa málo, a proto je jejich organismus stavěn na efektivní využití každé molekuly železa. Pokud jim v potravě nabídneme ovoce na železo bohaté, začne se **usazovat v tkáních** a způsobovat tzv. **hemochromatózu**, která pro ně může být **až smrtelná**.

**Iveta Gronská**

tisková mluvčí, marketing

+420 608 101 325