



## FURCIFER PARDALIS

Přemýšlíte, jaké zvíře se pod tímto latinským názvem ukrývá? Tvor mnoha barev. Obyvatel Madagaskaru. Chameleon pardálí! Právě on je novým přírůstkem do kolekce zvířat olomoucké zoo. A v těchto dnech se s ním návštěvníci mohou poprvé setkat už i v expozici! „*Tento druh pocházející ze severní části čtvrtého největší ostrova světa je unikátní nejen zbarvením a velikostí. Jsme rádi, že jsme získali dva jedince a můžeme je prezentovat našim návštěvníkům,“ dodává zoolog Ing. Jitka Vokurková.*

### CHOV V ZOO OLOMOUC

Olomoucká zahrada tento druh v minulosti **nikdy nechovala**. Je to tedy premiéra. Prozatím **v měsíci říjnu** ze Safari Parku Dvůr Králové přivezla **dva samce**. V těchto dnech se s jedním z nich už mohli setkat první návštěvníci **v expozičním teráriu uvnitř pavilonu žiraf**.

### OBEČNÉ INFORMACE

Chameleon pardálí *Furcifer pardalis*, se se svou velikostí **52 cm** řadí **k největším druhům** chameleonů vůbec, byť jeho **partnerka** se svými **35 cm** dosahuje podstatně menší délky. V tom, v čem ale drží **prim**, je zbarvení. Těžko bychom v přírodě našli **barevnější chameleony**. A kde se pro ně „jejich příroda“ nachází? Tento chameleon je **endemitem Madagaskaru a přilehlých ostrůvků**, což znamená, že nikde jinde ve světě se nevyskytuje. **Podle místa výskytu** se od sebe tyto **chameleoni liší nejen zbarvením, ale i stavbou těla**. To je velice různorodé - několik odstínů **zelené, cihlově červené nebo tyrkysově modré**. Obývá **lesy, křoví a houštiny**, taktéž bychom se s ním setkali na plantážích **cukrové třtiny** a nevyhýbá se ani **obydleným místům**. Chameleon se řadí mezi typické **samotáře s denní aktivitou**, vůči jiným příslušníkům svého druhu bývá **agresivní**. Základní složku potravy tvoří **hmyz i jiní živočichové**, které lapá na svůj **lepkavý, až 30 cm dlouhý vystřelovací jazyk**. V období **páření** dochází k **bojům samců o teritoria**. V tomto čase se začnou **zsvětlovat** a k samici se přibližují **kývavými pohyby**. K **páření** dochází po dobu zhruba **3 dnů**, poté začne být samice vůči samci opět **agresivní**. Následně po **30 - 45 dnech samice omezí příjem potravy**, pohybuje se **více po zemi** a hledá vhodné místo pro umístění snůšky. **Ve vlhké půdě** si vyhloubí **chodbu, či jamku** a do ní následně **snese 15 - 50 kožovitých vajec**. Samotná **inkubace** je velmi dlouhá a trvá při teplotách **26 - 28 °C 160 - 320 dní**. Vylíhnutá mláďata jsou již zcela **samostatná** a dožívají se až **6 let**.

### ZAJÍMAVOSTI

Chameleon ke změně svého zbarvení používá systém založený na **nanokrystalech**. Dokonce se umí zbarvovat i podle toho, zda se pohybuje **na viditelném světle**, či na **infračerveném záření**. Chameleoni ve **svrchní vrstvě** pokožky mají pouze **žluté a červené pigmentové buňky**. **Pod touto vrstvou jsou však další dvě vrstvy buněk**, které odrážejí určité vlnové délky světla. Když je chameleon **klidný**, jsou **krystaly v hlubších vrstvách blíže u sebe** a odrážejí světlo kratších vlnových délek, tj. **modré nebo zelené**. **To v kombinaci s vrstvou žlutých a červených pigmentových buněk nad nimi vytváří na jejich kůži viditelnou mozaiku** v modré, zelené, žluté, červené a hnědé barvě. Když se chameleon **rozruší, mezery mezi krystaly se zvětší** a odrážejí delší vlnové délky - od **žluté přes oranžovou k červené**. Chameleoní mimikry se tak během chvíle změni ve **výstražné žlutočervené zbarvení**.

**Iveta Gronská**

tisková mluvčí, marketing

+420 608 101 325