

Rekordy ve světě zvířat i chovatelských zařízení

Nejmenším zvířetem, které může návštěvník spatřit v expozicích Zoo Brno, je vakoplšík létavý. Váha tohoto australského vačnatce se pohybuje v rozmezí od 10 do 14 g, délka těla činí maximálně 8 cm, stejně dlouhý je ocas. Vakoplšíky chováme v nokturnáliu pavilonu Tropické království. Ve dne je expozice osvětlena sporým modrým světlem simulujícím měsíční svit a vakoplšíci, jakožto noční tvorové, jsou vzhůru; v noci je pak jejich příbytek osvětlen a oni spí. Významnou složku potravy vakoplšíků tvoří hmyz..

Určení nejmenšího savce světa je sporné, protože záleží na způsobu měření. Také lze jen špatně porovnávat zcela rozdílné formy savců. Obecně nejlepším určením je hmotnost. Pravděpodobně nejmenším savcem světa je bělozubka nejmenší. Průměrná délka tělíčka i s ocáskem tohoto hmyzožravce je 6,5 cm. Bez ocasu měří 3,35 až 5,3 cm, ocas je dlouhý 2,4 až 2,9 cm. Bělozubka nejmenší je rovněž i nejlehčím savcem světa, její váha se pohybuje od 1,2 do 2,7 g. Vyskytuje se okolo Středozemního moře, v Asii je rozšířena až po Čínu a Thajsko. Ojedinelé nálezy pocházejí z Afriky. Bělozubka nejmenší je schopna procházet chodbičkami velkých druhů žížal a živí se především malými druhy žížal. S bělozubkou nejmenší mohou co do miniaturizace soupeřit i jiní hmyzožravci, jejichž průměrná hmotnost je jen nepatrně vyšší. Jsou to rejsek nejmenší, který žije v severní Evropě a Asii a váží 1,5 až 4 g, a rejsek drobný, jehož váha se pohybuje od 2 do 4 g. Z českých savců je nejmenší další z rejsků – rejsek malý, jeho průměrná délka činí 6 cm a váha 3,5 g.

Největším zvířetem brněnské zoo je žirafa síťovaná. Váha žiraf se pohybuje v rozmezí 550 až 1930 kg, pro srovnání uvádím, že mohutný bizon může vážit maximálně 1000 kg. Žirafa je nejvyšší zvíře na zeměkouli, její výška včetně růžků činí až 5,3 m. Dlouhý krk má sedm obratlů stejně jako u lidí. Zoo Brno si hodlá v budoucnu pořídit mohutnější zvíře, než je žirafa. Po rekonstrukci haly v sousedství pavilonu Tropické království by tam měli žít kapustňáci, kteří mohou vážit více než 6 tun.

Největším savcem světa je plejtvák obrovský. Rekordní jedinci mohou dorůst do délky až 31 m a dosáhnout hmotnosti až 160 tun. Maximální váhy dalších kytovců: velryba grónská přes 100 tun, vorvaň obrovský 50 tun, keporkak 30 tun. Netěžší suchozemský živočich, slon, váží 4 až 6,3 tuny.

Nejstarším zvířetem v Zoo Brno je šimpanzice Dadyňa. Na Mniší hoře, kam se dostala jako asi tříletá, je od 1. ledna 1967. Narodila se v divočině, proto neznáme datum narození. Na lidi je zvyklá, ráda je pozoruje, komunikuje s nimi a své chovatelky zbožňuje.

Šimpanzi a lemuři vari jsou **nejhlučnější** zvířata v zoo, velice hlučný je také australský pták ledňák obrovský neboli kookabura, přezdíváný Chechtavý Jack.

Nejtišší jsou plazi a ryby.

Nejnovějším, dosud v Zoo Brno nechovaným **druhem** jsou australští ptáci astrildové bělolící, kteří jsou u nás od letošního jara. Dorůstají do délky 10 cm, ocas měří přibližně 4 cm. Žijí v rovinatých savanách, často je nacházíme v okolí vodních zdrojů a bažin. Hnízdo si staví v trávě či keřích, v dutinách stromů a na střeších domů. V Austrálii se jedná o poměrně hojný druh. Astrildové žijí ve společné expozici i s elegantními papoušky neofémami nádhernými. Ty chováme jako nový druh od konce loňského roku. Pocházejí z přímořských oblastí ve větších prosvětlených lesích v jihozápadní a jihovýchodní Austrálii a na Klokáním ostrově. Mimo dobu hnízdění se shlukují do hejn o 20 až 100 jedincích. Měří 22 až 23 cm a váží 42 až 51 gramů.

Největším výběhem je zhruba hektarové Safari, kde společně žijí žirafy, pakoně, zebry a pštrosi. Druhým největším je výběh losů.

Nejstarší zbytky expozice se zachovaly v současné expozici rysů, která se nachází mezi správní budovou a pavilonem opic. Vznikla jako přístavba budovy terárií, která zmizela po výstavbě správní budovy. Přístavba původně sloužila šimpanzům.

Nejstarší stále dobře fungující expozice. Výběh ledních medvědů. Postaven byl v roce 1959 jako tehdy největší výběh medvědů hnědých v Československu. Dosud patří k největším z nich.

Expozice nejlépe vyhovující světovým standardům: Tygří skály a výběh vlků kanadských.

Expozice nejméně vyhovující: opice, ptačí alej, alej šelmiček, nutrie

Nejnovější chystaná expozice: Výběh pro medvědy hnědé kodiaky

Nejstarší zájmovou organizací mládeže v oboru zoologie v Česku a možná i v celé Evropě je Stanice mladých přírodovědců, založená v roce 1978. Navazovala na činnost Kroužku mladých biologů, který od roku 1955 vedl legendární prof. Bruno Valoušek. Brněnská zoo začala pracovat s mládeží již v roce 1952, rok před svým otevřením pro veřejnost.

Mniší hora je **nejstarší přírodní památka** na území města. Jako rezervace byla vyhlášena v roce 1950.