

# PRACOVNÍ LIST



## Lesy a pralesy Afriky

Velká voliéra v letní sezóně představuje život brodivých ptáků na okrajích vodních toků v Africe a na Madagaskaru. Většinou neplavou, brodí se v mělčinách, a proto mají dlouhé tenké nohy a kolem prstů úzké blanité lemy, aby se nebořili do bláta.

**Úkol pro tebe.** Spoj tvrzení se správným obrázkem.

*Zobák volavky je dlouhý, připomínající ostrou harpunu. Perfektně funguje ve spojení s esovitě zahnutým krkem, který se při lově náhle vymrští. Uloví drobné rybky, ale i malé obratlovce.*

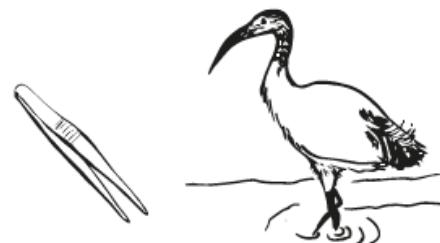


*Ibis se živí hmyzem, rybami, žábami nebo jinými vodními živočichy. K lově používá svůj silný, zahnutý zobák fungující na principu pinzety.*

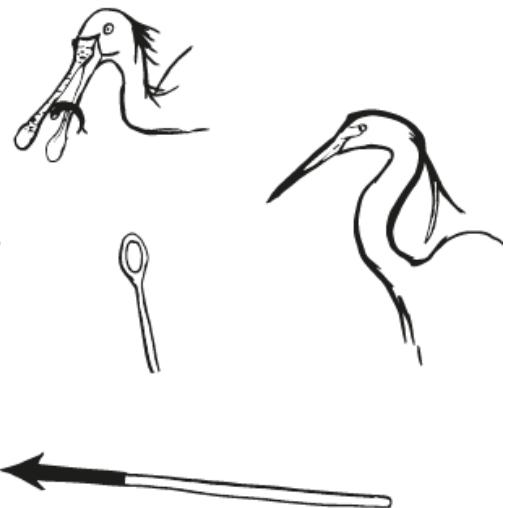
*Kolpíkův zobák připomíná vařečku. Prochází mělkou vodou a otevřeným zobákem vříší bahno na dně. Loví vodní hmyz, červy, korýše, měkkýše i menší ryby.*

Ententýky, dva špalíky, vyrazíme do Afriky.  
Tam si každý užije, je to Etiopie.  
Nedivme se, raz, dva, tři, naši lvi tam nepatří.  
Žijí nad Saharou totiž, a tam se už méně zpotíš.

Živí se lovem drobných živočichů nejen plovoucích ve vodě. K lově mají speciálně uzpůsobeny zobáky. Převážnou část jejich kořisti tvoří ryby, obojživelníci, drobní savci a plazi. V zimě zde bydlí ptáci z ostatních oblastí, kteří potřebují nezamrzající vodní hladinu a nepotřebují vytápené zimoviště.



*Pelikán má spodní čelist složenou ze dvou ohebných, na špičce spojených lamel mezi nimiž je široký a pružný hrdelní vak. Horní čelist slouží jen jako „víko“. Při lově ryb mu nahrazuje rybářský podběrák o objemu až 14 litrů.*



# PRACOVNÍ LIST

## Savany Afriky

Všimni si, jak se změnila krajina kolem. Vidíš hlavně travnatá společenstva, sem tam trnité keřík a ojediněle strom. Typickou etnickou skupinou travnatých savan jsou Masajové. Vysocí, štíhlí, hrdí kočovníci jen málokdy zabíjejí skot kvůli masu. Jejich oblíbenou potravou je čerstvá hovězí krev smíchaná s mlékem, kterou získávají odpouštěním z krční žíly živých dobytčat.

Nejrychlejším sprinterem krátkých tratí je štíhlá šelma, gepard súdánský. Z nuly za tři vteřiny dokáže zrychlit až na 100 km/h. Má neobyčejně ohebnou páteř, která při běhu slouží jako pružina. Pohybuje se až 7 m dlouhými skoky.

**Úkol pro tebe:** Jsi rychlejší než gepard? Zapiš si pro srovnání svou rychlosť:

gepard 115 km/h

já .....



**Úkol pro tebe:** Zjisti, v které části Afriky žije žirafa Rothschildova. Zakresli výskyt do mapy.



V Africe patří k nejvíce ohroženým poddruhům žirafy. Tradičně byla žirafa považována za jeden druh s až 11 poddruhy. Studie z roku 2016 však přinesla zjištění, že druhy žiraf jsou čtyři: žirafa severní, žirafa jižní, žirafa masajská a žirafa sítovaná. Asi tedy dojde k přejmenování žirafy Rothschildovy na žirafu severní.