



Lucie Kubáčková

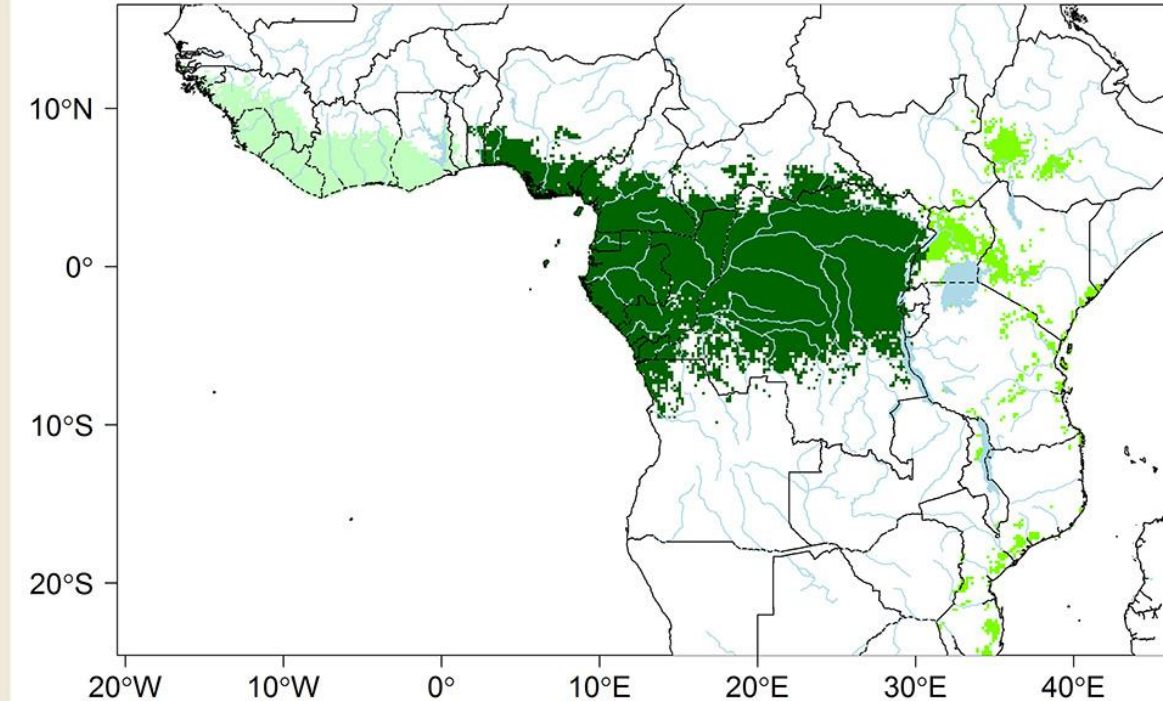
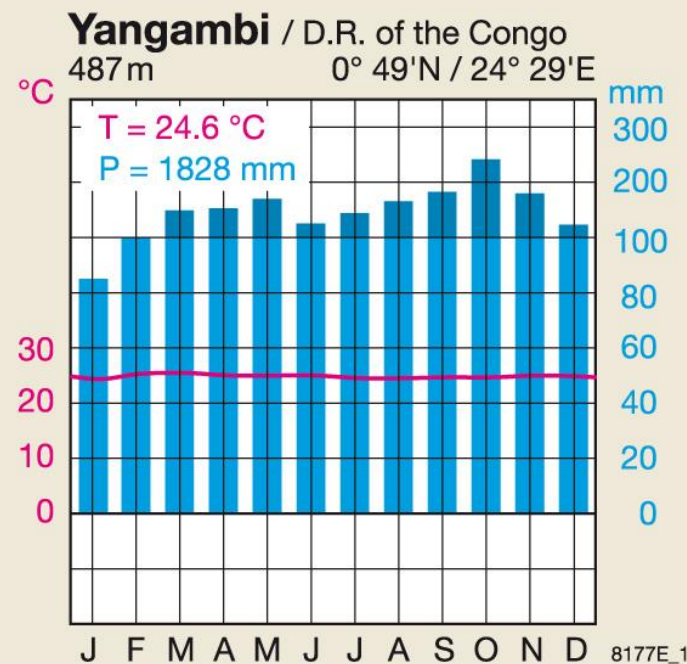
Libuška Hasoňová

Kristina Adamová

AFRIKA

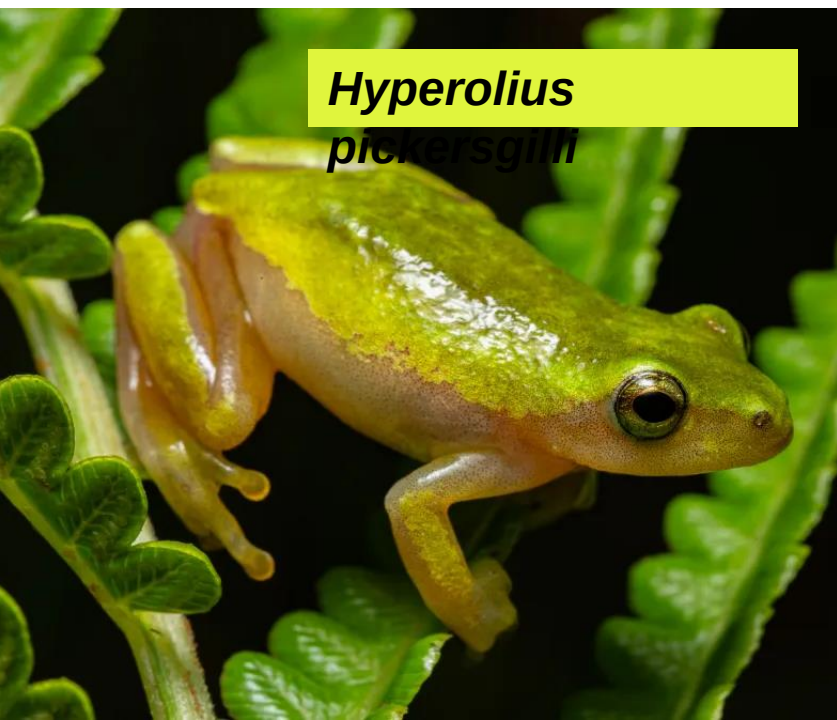
JEDEME DO AFRIKY

- **Řeka Kongo** - (Konžská pánev) → druhý největší tropický prales
- Stablní teplota **25 °C**
- Vlhkost **80 -100 %**
- Srážky > **2000 mm/rok**
- Demokratická republika Kongo





**Tauraco
hartlaubi**



**Hyperolius
pickersgilli**



**Mecynorrhina
torquata**



Sarah Folts | TheButterflyBabe

**Mecynorrhina
torquata**



**Afropavo
congensis**

PŘED CESTOU

Očkování povinná a silně doporučená:

Žlutá zimnice – 1 dávka min 10 dní před cestou, vydrží 10 let

Hepatitida A – doporučeno – základní 1 dávka, booster do 18 měsíců, pak ochrana až 20 let

Další rizika:

Cholera – očkování není povinné, hlavní je prevence (nepít kontaminovanou vodu (tzn. ani z kohoutku), jíst pouze tepelně upravené jídlo, ovoce a zeleninu jen vlastnoručně loupané

Břišní tyfus – 1 dávka očkování, doporučená pro pobyt mimo rekreační oblasti

Vzteklina – doporučeno očkování při práci se zvířaty – 3 dávky během měsíce min. 2 týdny před cestou

Hepatitida B – pro osoby v blízkém kontaktu s místními

Meningokoková meningitida – pro pracovní nebo dlouhodobé pobyty – 1 dávka min. 2 týdny před cestou

Tetanus – zkontrolovat stav očkování a případně jej obnovit

Malárie – riziko v celé zemi (i města a hory) – zvážit profylaxi, případně mít s sebou léky pro případ nakažení, ochrana proti bodnutí (spát pod síť, používat repelenty, dlouhé rukávy)

Střevní problémy – dbát na hydrataci, mít s sebou elektrolyty, případně probiotika

ALCHORNEA CORDIFOLIA

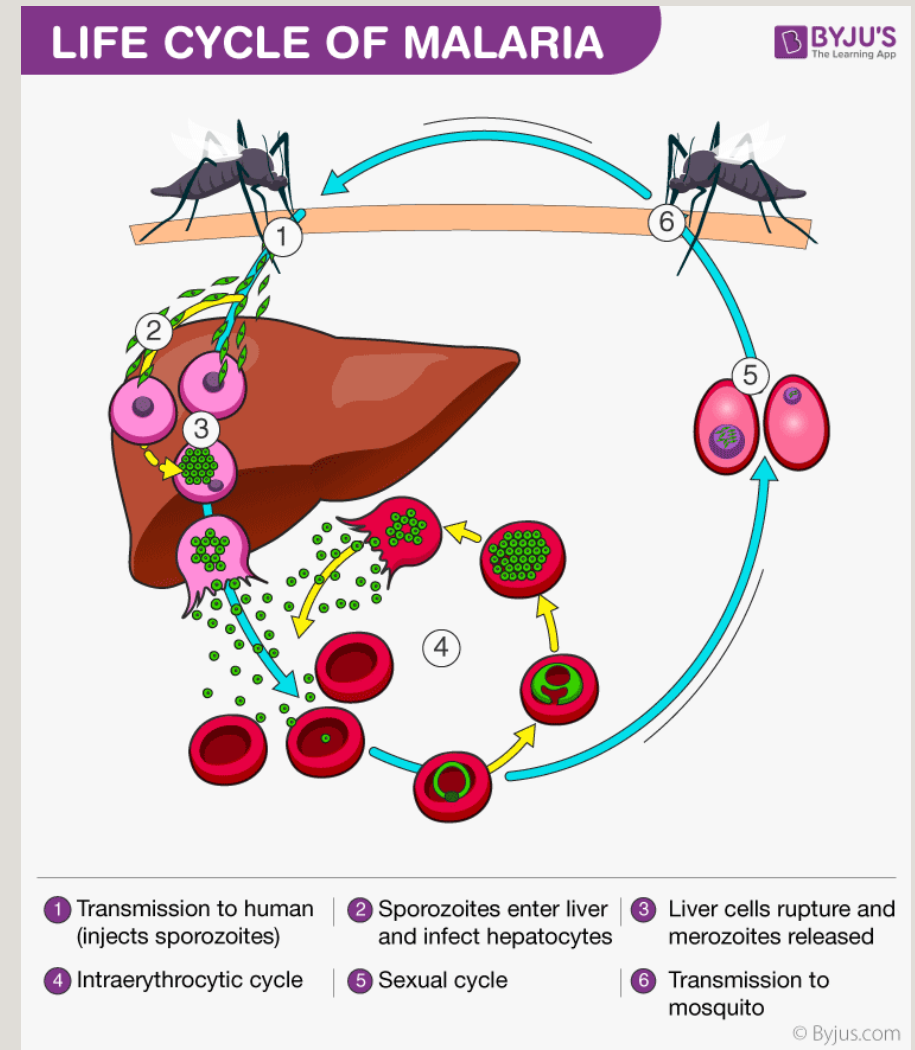
- Euphorbiaceae
- keř nebo menší strom (2–8 m)
- narušené oblasti (okraje pralesa, cesty)
- listy: velké, oválné až lehce srdčité; jemně zubaté okraje; tmavě zelené, lehce lesklé
- Mladé větve někdy načervenalé
- Použití: malárie, rány, infekce, horečka, trávení, dýchací problémy, kůže



NEJRIZIKOVĚJŠÍ PARAZIT - *PLAZMODIUM*

- nejsmrtečnější parazitární nemoc na světě
- stovky tisíc úmrtí (malé děti, těhotné ženy)
- prvok – ***Plasmodium falciparum*** → ***Anopheles*** (komár) (Afrika = teplo + voda)
 - parazit se dostane do krve → napadá červené krvinky
 - množí se a krvinky prasknou → cyklus
- **příznaky**: vysoké cyklické horečky, zimnice, pocení, bolesti hlavy a svalů
- Antimalarika → artemisinin → *Artemisia annua*

tropická malárie → *Plasmodium falciparum*
trídenní (tertiana) → *Plasmodium vivax*, *Plasmodium ovale*
čtyřdenní (quartana) → *Plasmodium malariae*



**DĚKUJEME ZA
POZORNOST**

