PRACOVNÍ LIST – VÍŠ, KDO JSEM? XIII

Poznej zvíře podle popisu.

Jsem velká kočkovitá šelma s pruhy na těle. I když se ti zdám barevná, má kořist mě téměř nevidí.

.....

Mám modrou krev a tři srdce, podobně jako mé příbuzné – sépie a olihně.

.....

Můj mozek se postupem času zmenšil téměř o půlku. Asi proto, že jím jen nevýživné listy eukalyptu.

.....

Jsem dravá ryba a měřím až dva metry. Všichni si mysleli, že jsem vyhynula už před 70 miliony let.

.....

Mám tři oči. Dvě na stranách a jedno na vrcholu hlavy. Tím třetím však rozeznám jen stíny.

.....

Když mě naštveš, dám ti elektrický šok, který tě může i zabít.

.....

Řešení

Hlavní kořistí této šelmy jsou kopytníci, kteří nevidí tak velké spektrum barev jako my. Ve vysoké trávě je pro ně díky výrazným pruhům dokonale maskovaná.

Tygr

Aby tento hlavonožec mohl přijímat kyslík ve velkých hloubkách s chladnou vodou (kolem -1 °C), má krev na bázi mědi, a ne železa jako my lidé. To mu barví krev modře.

Chobotnice

Předchůdci tohoto roztomilého savce měli lebeční dutinu zcela zaplněnou mozkem, u těch současných však zabírá 40% mozkomíšní mok. Mozek dnes zaujímá jen 2% jeho živé váhy.

Koala medvídkovitý

Tuto zvlášť podivnou rybu, která žije v hloubce 200 metrů, objevila až v roce 1938 Jihoafričanka Marjorie Courtnay-Latimerová, podle níž dostala také jméno.

Latimérie podivná

Třetí nebo také temenní oko překrývá šupina, vypadá proto jen jako světlá skvrnka. Tímto okem však plaz určuje intenzitu světla, a proto ví, kdy se má schovat před kroužícím dravcem

Leguán

Tato sladkovodní ryba žije v Jižní Americe a má hned dva orgány, které vyrábějí elektrické šoky. Vygenerovat dokáže výboj o síle 500 V, který by omráčil i koně.

Paúhoř elektrický