

Expozice Akva Tera na Palackého třídě v centru Plzně slouží jako výspa plzeňské zoologické zahrady, která umožňuje návštěvníkům pokochat se exotickou přírodou v centru města. Kromě ryb, plazů a obojživelníků jsou zde chováni i bezobratlí živočichové. I zdejší expozice jsou vytvářeny tak, aby modelovaly skutečný biotop. Návštěvník zde najde prales, poušť, obyvatele sladkých vod i korálového moře. V prostředí tohoto komplexu, který je vybaven i rozsáhlým chovným zázemím, kde mají živočichové dostatek klidu, se snažíme chované živočichy rozmnožovat.

První expozice je věnována sušším oblastem ostrova Madagaskar, žije zde mimo jiné ohrožená želva paprscitá (*Geochelone radiata*). Jedna ze současných největších expozic přiblíží močálové porosty deštného lesa Jižní Ameriky, napodobeného biotopu, ve kterém žijí dva druhy anolisů a hlavně vzácné draceny guyanské (*Dracaena guianensis*). Tito nádherní a poměrně velcí ještěři jsou potravními specialisty, živí se hlemýždi.

Další sladkovodní akvárium obývají známé a obávané pirani červené (*Pygocentrus nattereri*). Na jihoamerickém kontinentě jsou nejznámějšími řekami Amazonka a Orinoko. Essequibo nepatří mezi nejznámější, ale to nebere nic na jejím významu. Málokdo ví, že z této řeky pochází spousta druhů ryb, které akvaristé doma chovají ve svých nádržích. Příkladem je třeba *Hemigrammus erythrozonus* tetra žhavá.

Rio Essequibo je řeka v Guyaně. Je dlouhá 970 km. Řeka má velmi bohatou faunu. Je známo více než 300 druhů z povodí Essequiba, z toho téměř 60 endemických.

Akvárium ukazuje typické ryby této řeky - tetry, skaláry, drobnoustky, sekernatky, pancéřníčky a krunýřovce, ač vlajkovým druhem akvária je piraña červená. Snažíme se ukázat život v řece od nejmenších hejnových rybek až po dravce.

Bohužel pro tuto řeku byla v okolí jejího povodí zmapována ložiska ropy a zlata. K extrakci zlata z rudy se používá relativně levná, ale účinná metoda, při níž se užívá kyanidu. Při používání této metody vzniká velké množství úpravárenského odpadu a odkaliště s vysokým obsahem jedovatých látek, které v nadměrném množství způsobují otravy. V mnoha zemích se tato metoda nesmí používat, ale třeba právě v Guyaně, zakázaná není. Proto řece může hrozit ekologická katastrofa.

Život korálových útesů vám přiblíží tři akvária. Žijí zde například bodloci (*Zebrasoma*) nebo zobec obecný (*Chelmon rostratus*).

V Akva Tera od otevření v nové podobě nechybějí tzv. „šípové žáby“ - pralesničky z pralesů Jižní a Střední Ameriky. Důvodem, přitahujícím pozornost, je jejich barevnost a zprávy o jejich jedovatosti. Někteří zástupci rodů *Phyllobates* a *Dendrobates* skutečně vylučují kožními žlázami alkaloidy patřící k nejsilnějším živočišným jedům nebílkovinné povahy. Pozorovat můžete například pralesničku harlekýn (*Dendrobates leucomelas*), která je v logu expozice.

V pralesních expozicích JV Asie a Nové Guineje nechybějí zástupci stromových varanů a také atraktivní, obtížně chovatelná krajta zelená. Poslední zastávka evokuje život ve vodách jihoamerického pralesa s matamatou třásnitou (*Chelus fimbriatus*), která je v přirozeném prostředí takřka neviditelná. Ukrývá se na dně nádrží se stojatou nebo mírně tekoucí vodou ve vrstvě rostlinných zbytků. Matamata nasává prudkým roztažením svalnatého krku drobné rybky, obojživelníky i vodní bezobratlé živočichy do své překvapivě široké tlamy. Nejstarší matamata i v zázemí žijící chovná samice krokodýla čelnatého patří mezi živočichy žijící v plzeňské zoo již téměř 40 let.