MISS KERALA

Western Ghat's living Rainbow

Found in westflowing freshwater rivers of Kerala and Karnataka

DID YOU KNOW?

Denisonii is nicknamed "Miss Kerala" for her beauty and significance to Kerala's freshwater ecosystems.

Sahyadria denisonii
(Red-lined Torpedo Barb)

HOW DOES SHE LOOK?

- Grows 6-8 cm in length, known for its vibrant colors: a prominent red stripe from nose to mid-body, silver sides, and black line across its body making it popular in the aquarium trade.

FOUND ONLY IN – WEST FLOWING RIVERS OF WESTERN GHATS

- Chalakkudy River
- Pamba River
- Periyar River
- Chaliyar River
- Valapattanan River
- Anjarikkandy River
- Netravati River

PROBLEMS AND SOLUTIONS

- Categorised as 'Endangered' (IUCN) due to habitat destruction-sand mining, pollution from pesticides, and overfishing for the aquarium trade.
- Conservation efforts focus on regulating trade, protecting habitats, and awareness campaigns.

DUPATI POOJITHA, SIDHARTHAN, GUPTA PRIYA, SHIVANGI KANWAR CHOUHAN AND MOHSIN AHMAD (RHATC 2024-25)

മിസ്സ് കേരള

പശ്ചിമ ഘട്ടത്തിന്റെ റാണി

കേരളത്തിലെയും കർണാടകയിലെയും പടിഞ്ഞാറോട്ട് ഒഴുകുന്ന ശുദ്ധജല നദികളിൽ കാണപ്പെടുന്നു

നിങ്ങൾക്കറിയാമോ??

ഡെനിസോണിയുടെ ഭംഗിയും കേരളത്തിന്റെ ശുദ്ധജല ആവാസ വ്യവസ്ഥയിൽ ഇവൾക്കുള്ള പ്രാധാന്യവും കണക്കിലെടുത്താണ് ഇവളെ മിസ്സ് കേരള എന്ന് വിളിക്കുന്നത്

സഹ്യാദ്രിയ ഡെനിസോണി

(ചോരക്കണിയാൻ)

എങ്ങനെ തിരിച്ചറിയാം?

- 6-8 സെന്റീമീറ്റർ നീളത്തിൽ വളരുന്ന ഇവ ഊഷ്മളമായ നിറങ്ങൾക്ക് പേരുകേട്ടതാണ്: മൂക്ക് മുതൽ ശരീരത്തിന്റെ മധ്യഭാഗം വരെയുള്ള ചുവന്ന വര, വെള്ളി വശങ്ങൾ, ശരീരത്തിന് കുറുകെയുള്ള കറുത്ത വര എന്നിവ അക്വേറിയം വ്യാപാരത്തിൽ ഇവരെ ഏറെ ജനപ്രിയരാക്കുന്നു.

പടിഞ്ഞാറോട്ട് ഒഴുകുന്ന പശ്ചിമഘട്ട ശുദ്ധജല നദികളിൽ മാത്രം കാണപ്പെടുന്നു

- ചാലക്കുടി പുഴ
- പമ്പ നദി
- പെരിയാർ
- ചാലിയാർ
- വളപട്ടണം പുഴ
- അഞ്ചരക്കണ്ടി പുഴ
- നേത്രാവതി നദി

എന്നെ സംരക്ഷിക്കൂ!!

- മണൽ ഖനനം, കീടനാശികളിൽ നിന്നുള്ള മലിനീകരണം എന്നിവ മൂലമുള്ള ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ നാശം, അക്വേറിയം വ്യാപാരത്തിനായുള്ള അമിത മത്സ്യബന്ധനം എന്നിവ കാരണം 'വംശനാശ ഭീഷണി' നേരിടുന്നതായി (IUCN) വർഗീകരിച്ചിരിക്കുന്നു.
- ബോധവൽക്കരണ ക്യാമ്പയിനുകൾ വഴി കൂടുതൽ ആളുകളെ ഇതിന്റെ സംരക്ഷണത്തിലേക്ക് ആകർഷിക്കുക, വ്യാപാര നിയന്ത്രണം കൊണ്ടുവരിക, ആവാസ വ്യവസ്ഥകൾ സംരക്ഷിക്കുക തുടങ്ങിയവ ആണ് നമുക്കിനി ചെയ്യാൻ ഉള്ളത്.

DUPATI POOJITHA, SIDHARTHAN, GUPTA PRIYA , SHIVANGI KANWAR CHOUHAN AND MOHSIN AHMAD (RHATC 2024-25)