



ആഴക്കടൽ ഗവേഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി എഫ്.വി സിൽവർ പോംപാനോ ഗവേഷണ യാനത്തിൽ ആദ്യഘട്ട പരുവേക്ഷണത്തിലേർപ്പെട്ട സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ സംഘം

ആഴക്കടൽ ഗവേഷണവുമായി സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ

കൊച്ചി: അറബിക്കടലിന്റെ അടിത്തട്ടിൽ ഉയർന്ന് നിൽക്കുന്ന മലകളോട് (സീമൗണ്ട്) ചേർന്ന് കാണപ്പെടുന്ന കുന്തൾ, കണവ, നീരാളി വർഗയിനങ്ങളുടെ ലഭ്യതയും ജൈവവൈവിധ്യവും പഠനവിധേയമാക്കുന്ന ആഴക്കടൽ ഗവേഷണത്തിന് കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ) തുടക്കമിട്ടു. കേന്ദ്ര ഭൗമശാസ്ത്ര മന്ത്രാലയത്തിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ രണ്ട് വർഷം നീളുന്നതാണ് 4.986 കോടി രൂപയുടെ ഗവേഷണ പദ്ധതി.

സീമൗണ്ട് കേന്ദ്രീകരിച്ച് വസിക്കുന്ന കുന്തൾ, കണവ, നീരാളി തുടങ്ങിയവയുടെ വൈവിധ്യം, പരിസ്ഥിതി, ലഭ്യത, ജീവിത രീതികൾ എന്നിവ പഠനം നടത്തും.

ഈ മത്സ്യയിനങ്ങളെ തിരിച്ചറിയാൻ നിർമ്മിത ബുദ്ധി അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ഡിജിറ്റൽ സംവിധാനങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കും. പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായ ആദ്യഘട്ട പരുവേക്ഷണം രണ്ട് ഗവേഷണ സംഘങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്നു. കൊച്ചിയിൽനിന്ന് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐയുടെ ഗവേഷണ യാനമായ എഫ്.വി സിൽവർ പോംപാനോയിൽ പുറപ്പെട്ട സംഘം സീനിയർ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. ദിവ്യ വിശ്വംഭരന്റെയും സയന്റിസ്റ്റ് എം. കവിതയുടെയും നേതൃത്വത്തിൽ സർവ്വേ നടത്തി. സമാന്തരമായി കൊല്ലം അഴീക്കൽ ഹാർബറിൽ നിന്നും പുറപ്പെട്ട സംഘത്തിന് പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. വി. വെങ്കിടേശൻ നേതൃത്വം നൽകി.