



വീക്ഷണം

18 March 2026

അറബിക്കടലിലെ സീമൗണ്ടുകൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് ആഴക്കടൽ ഗവേഷണം

കുന്തൽകണവ വർഗങ്ങളുടെ ജൈവവൈവിധ്യം പഠനവിധേയമാക്കും

കൊച്ചി: അറബിക്കടലിന്റെ അടിത്തട്ടിൽ ഉയർന്ന് നിൽക്കുന്ന സമുദ്രപർവതങ്ങളായ സീമൗണ്ടുകളോട് ചേർന്ന് കാണപ്പെടുന്ന കുന്തൽ, കണവ, നീരാളി വർഗങ്ങളുടെയും അവയുടെ ജൈവവൈവിധ്യത്തിന്റെയും ലഭ്യതയുടെയും സമഗ്ര പഠനത്തിനായി കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം പുതിയ ആഴക്കടൽ ഗവേഷണ പദ്ധതിക്ക് തുടക്കമിട്ടു. കേന്ദ്ര ഭൗമശാസ്ത്ര മന്ത്രാലയത്തിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ രണ്ട് വർഷം നീണ്ടു നിൽക്കുന്ന പദ്ധതിക്ക് 4.986 കോടി രൂപയാണ് വകയിരു

ത്തിയിരിക്കുന്നത്. സീമൗണ്ട് മേഖലകളിൽ വസിക്കുന്ന കുന്തൽ, കണവ, നീരാളി വർഗങ്ങളുടെ വൈവിധ്യം, ആവാസവ്യവസ്ഥ, ജീവിതരീതികൾ, ലഭ്യത എന്നിവ ശാസ്ത്രീയമായി വിലയിരുത്തുന്നതാണ് പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം. ഗവേഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഈ മത്സ്യയിനങ്ങളെ കൃത്യമായി തിരിച്ചറിയുന്നതിനായി എഐ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ഡിജിറ്റൽ സംവിധാനങ്ങളും വികസിപ്പിക്കും. കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ഡീപ് ഓഷ്യൻ മിഷന്റെ വെർട്ടിക്കൽ3 പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായാണ് സുറന്തൽകൽ നാഷ

ണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജിയുമായി സഹകരിച്ച് പഠനം നടപ്പാക്കുന്നത്. പദ്ധതിയുടെ ആദ്യഘട്ട പര്യവേക്ഷണം രണ്ട് ഗവേഷണ സംഘങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പൂർത്തിയായി. കൊച്ചിയിൽ നിന്ന് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐയുടെ ഗവേഷണയാനമായ 'എഫ്.വി. സിൽവർ പോംപാനോ'യിൽ പുറപ്പെട്ട സംഘം സീനിയർ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. ദിവ്യ വിശ്വഭരണവും സയന്റിസ്റ്റ് എം. കവിതയും നേതൃത്വം നൽകി സർവ്വേ നടത്തി. സമാന്തരമായി കൊല്ലം അഴീക്കൽ ഹാർബറിൽ നിന്ന് പുറ

പ്പെട്ട സംഘത്തെ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. വി. വെങ്കിടേശൻ നയിച്ചു. ആഴക്കടലിലെ ഇത്തരം മത്സ്യയിനങ്ങളെ ശാസ്ത്രീയമായി മനസ്സിലാക്കുന്നതിലൂടെ അവയുടെ സംരക്ഷണത്തിനും സുസ്ഥിര മത്സ്യബന്ധന നയങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിനും പഠനം സഹായകമാകുമെന്ന് ഗവേഷണ പദ്ധതിയുടെ പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻവസ്റ്റിഗേറ്ററായ ഡോ. ഗീത ശശികുമാർ അറിയിച്ചു. സിഎംഎഫ്ആർഐയുടെ മംഗളൂരു റീജിയണൽ സെന്ററുമായി സഹകരിച്ചാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്.